Soupis prací a výkaz výměr
REKAPITULACE NÁKLADŮ

	Stavební objekty (SO)		
SO 01	Čistírna odpadních vod (ČOV)		14 207 718,00
SO 02	Gravitační kanalizace Drahanovice		42 081 991,70
SO 02	Gravitační kanalizace Drahanovice - kanal. příp. na veř. prostranství (VČP) - zárodky		6 291 089,29
SO 03	Gravitační kanalizace místní část Střížov		13 820 614,19
SO 03	Gravitační kanalizace místní část Střížov - kanal. příp. na veř. prostranství (VČP) - zárodky		2 389 852,02
SO 04	Gravitační kanalizace místní část Ludéřov		20 263 334,54
SO 04	Gravitační kanalizace místní část Ludéřov - kanal. příp. na veř. prostranství (VČP) - zárodky		2 805 430,37
SO 05	Gravitační kanalizace místní část Kníničky		3 100 999,01
SO 05	Gravitační kanalizace místní část Kníničky - kanal. příp. na veř. prostranství (VČP) - zárodky		609 345,52
SO 06	Tlaková kanalizace Drahanovice		3 449 605,96
SO 07	Tlaková kanalizace místní část Ludéřov		1 097 479,91
SO 08	Tlaková kanalizace místní část Kníničky		1 836 091,23
SO 09	Čerpací stanice Drahanovice		3 086 049,08
SO 10	Čerpací stanice - místní část Ludéřov		574 634,24
SO 11	Čerpací stanice - místní část Kníničky		342 251,72
SO 12	Rozšíření distribuční sítě a přípojka VN + trafostanice + přípojka NN k ČOV Drahanovice		694 010,00
SO 13	Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky		348 000,00
SO 14	Příjezdová komunikace k ČOV		186 826,74
SO 15	Přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky		428 559,00
	Stavební objekty celkem		117 613 882,52
	Provozní soubory (PS)		
PS 01	Čistírna odpadních vod (ČOV) Drahanovice		
	1) Strojně-technologická část		5 530 773,70
	2) Meření a regulace ČOV, elektrotechnická část ČOV		1 979 734,50
PS 02	Čerpací stanice (ČS) - Drahanovice		
	1) Strojně-technologická část		4 203 830,00
	2) Meření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS		1 222 903,70
PS 03	Čerpací stanice (ČS) - místní část Ludéřov		
	1) Strojně-technologická část		860 110,00
	2) Meření a regulace ČS a elektrotechnická část ČS		293 238,00
PS 04	Čerpací stanice (ČS) - místní část Kníničky		
	1) Strojně-technologická část		382 000,00
	2) Meření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS		141 301,90
	Provozní soubory celkem		14 613 891,80
VON	**Vedlejší a ostatní náklady**		5 033 000,00
	celkem bez DPH		137 260 774,32
	Rozpočtová rezerva z (SO+PS)	9,93%	13 629 994,89
	celkem bez DPH		150 890 769,21
	DPH	21%	31 687 061,53
	Celkem, vč. DPH		**182 577 830,74**

SOUPIS PRACÍ A VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť
Objekt: Vedlejší a ostatní náklady
Část:
Objednatel: Obec Drahanovice
Zhotovitel: INSTA CZ s.r.o.

Poznámka: Vyplňovat nebarevné buňky

P.Č	Kód položky	Popis	Způsobilé náklady [Kč bez DPH]	Nezpůsobilé náklady [Kč bez DPH]	Cena celkem [Kč bez DPH]
1	2	3	4	5	6
	1	**VON 1 - Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy**			
1	1.1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště - viz. kapitola 1.a) Společné údaje	790 000 Kč		790 000 Kč
2	1.2	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy) - např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby – dopravní trasy i komunikační plochy, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prašného materiálu uloženého na mezideponii apd.	200 000 Kč		200 000 Kč
3	1.3	Územní vlivy, umístění stavby se zahrnutím veškerých provozních vlivů	80 000 Kč		80 000 Kč
	2.	**VON 2 - Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedné**			
4	2.1	Plán zásad organizace výstavby (ZOV), vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby. Členění po stavebních objektech.	42 000 Kč		42 000 Kč
5	2.2	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby (uzavírky, objízdné trasy a omezení dopravy, vč. projednání se subjekty státní správy) - zejména tam, kde dochází k zásahu do krajských a místních komunikací.	45 000 Kč		45 000 Kč
6	2.3	Vypracování Podrobné výrobně-dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a autorkého dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a autorského dozoru v případech, kdy si to vyžádá situace na stavbě. Výrobně-dílenská dokumentace bude vypracována 6x v listinné podobě (složka číslování 1-6), 2 x na CD nosiči v digitální editovatelné formě (soubory ve formátech doc, xls, dwg) a 2 x na CD nosiči v digitální needitovatelná formě (soubory ve formátu pdf).	1 500 000 Kč		1 500 000 Kč
7	2.4	Projekt systému zajištění a dodržení kvality provedené práce (viz. kapitola 7. Společné údaje).	15 000 Kč		15 000 Kč
	3.	**VON 3 - Ostatní náklady jinde neuvedené**			
8	3.1	Zajištění prostoru (kancelář, buňka) pro technický dozor investora, vč. vybavení a provozu (internet, elektrická energie).	60 000 Kč		60 000 Kč
9	3.2	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště.	40 000 Kč		40 000 Kč
10	3.3	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. ***kopání*** sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů v místě zjištění inž.sítí.	70 000 Kč		70 000 Kč
11	3.4	Činnost geodeta při výstavbě – doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů).	150 000 Kč		150 000 Kč
12	3.5	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinoost se statikem (sledování vlivů stavby na okolní objekty).	40 000 Kč		40 000 Kč
13	3.6	Činnost statika - při výstavbě (sledování vlivů stavby na okolní objekty)	20 000 Kč		20 000 Kč
14	3.7	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích (např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku).	20 000 Kč		20 000 Kč
15	3.8	Kompletační činnost zhotovitele.	15 000 Kč		15 000 Kč
16	3.9	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky (bezvýkopově nahrazeno pokládkou v otevřeném výkopu).	160 000 Kč		160 000 Kč
17	3.10	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby a obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby ***- nezpůsobilý výdaj***		30 000 Kč	30 000 Kč
18	3.11	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých v průběhu výstavby ***- nezpůsobilý výdaj***		30 000 Kč	30 000 Kč

19	3.12	Součinnost při provádění okolních staveb, účast na koordinačních schůzkách apod. - ***nezpůsobilý výdaj***		15 000 Kč	15 000 Kč
20	3.13	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka).	35 000 Kč		35 000 Kč
21	3.14	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z „Obchodních podmínek zadavatele“, které jsou standardně vždy nedílnou součástí smlouvy o dílo (např. náklady související s držením bankovních záruk, prodloužené lhůty splatnosti vystavených faktur, proplacení pozastávek atp.) ***- nezpůsobilý výdaj***		100 000 Kč	100 000 Kč
22	3.15	Náklady spojené s výměnou provozních kapalin a s plněním předepsaných servisních podmínek po dobu výstavby, ve zkušebním provozu (resp. při předběžném užívání stokové sítě) a před konečným předáním díla po ukončení zkušebního provozu ***- nezpůsobilý výdaj***		20 000 Kč	20 000 Kč
23	3.16	Náklady na zajištění provozu po dobu stavby, vč. zkušebního provozu (1 rok) či předběžného užívání stokové sítě a s tím související návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových ,Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správních orgánů ***- nezpůsobilý výdaj***		60 000 Kč	60 000 Kč
24	3.17	Náklady spojené se zdržením stavby z důvodů realizace archeologického průzkumu na území s archeologickými nálezy ***- nezpůsobilý výdaj***		40 000 Kč	40 000 Kč
25	3.18	Dopravní značení vč. světelné signalizace.	200 000 Kč		200 000 Kč

4. VON 4 - Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedné

26	4.1	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zapracováním připomínek)	100 000 Kč		100 000 Kč
27	4.2	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, kamerové zkoušky kanalizace, zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti apd.) Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.	380 000 Kč		380 000 Kč
28	4.3	Náklady zhotovitele spojené s uváděním technologií do zkušebního provozu až do předání a převzetí díla objednateli/provozovateli. Jedná se zejména o rozběhnutí ČOV při nízkém látkovém zatížení, resp. naočkování aktivačního systému aktivovaným kalem, zatěžovací zkoušky čerpacích stanic, náklady na provozní zkoušky atp. ***- nezpůsobilý výdaj***		56 000 Kč	56 000 Kč
29	4.4	Zajištění návodů pro obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení i stavby jako celku v českém jazyce, vč. zaškolení obslhy apd., v souladu s SOD a pokyny objednatele, které nejsou uvedené v jiných částech výkazu výměr ***- nezpůsobilý výdaj***		10 000 Kč	10 000 Kč
30	4.5	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)	400 000 Kč		400 000 Kč
31	4.6	Vypracování geometrického plánu. Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě (do katastru bude vložen až po dokončení stavby)	80 000 Kč		80 000 Kč
32	4.7	Náklady spojené s plněním dalších podmínek zde neuvedených, které vyplývají ze stavebních povolení a dále doklady nutné k převzetí díla ***- nezpůsobilý výdaj***		5 000 Kč	5 000 Kč
33	4.8	Náklady zhotovitele spojené s vyřízením požadavků dotčených orgánů a organizací spojených s uvedením díla do trvalého provozu *(veškeré úkony zhotovitele nutné ke splnění požadavků dotčených orgánů, jež jsou podmínkou uvedení do trvalého provozu)* - ***nezpůsobilý výdaj***		15 000 Kč	15 000 Kč
34	4.9	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby, se zajištěním a vypracováním dokladů ke kolaudačním souhlasům , a to plně v souladu s požadavky stavebníka *(veškeré administrativní úkony zhotovitele před vydáním kolaudačního rozhodnutí)* ***- nezpůsobilý výdaj***		25 000 Kč	25 000 Kč
35	4.10	Uživatelské programové vybavení, vizualizace softwaru (zfunkčnění přenosu dat z ČOV, resp. čerpací stanice na dispečink provozovatele).	80 000 Kč		80 000 Kč
36	4.11	Zajištění záruk dle SOD po dokončení stavby včetně zohlednění provozu některých zařízení již v průběhu výstavby (tzn., že termín záruk u celé stavby, tj. i u technologie začne běžet až od data celkového předání díla). ***- nezpůsobilý výdaj***		45 000 Kč	45 000 Kč

5. VON5 - Propagace - náklady jinde neuvedné

37	5.1	Informační panel dle podmínek OPŽP, včetně osazení a odstranění.	30 000 Kč		30 000 Kč
38	5.2	Zajištění a umístění trvalé pamětní deseky o rozměrech dle aktuálních podmínek poskytovatele podpory.	30 000 Kč		30 000 Kč
		Celkem VON bez DPH	4 582 000 Kč	451 000 Kč	**5 033 000 Kč**
		DPH	21%		1 056 930 Kč
		Celkem VON včetně DPH			**6 089 930 Kč**

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: **- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť**

Místo:	Drahanovice	Datum:	18.12.2013
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**121 589 253,52**
DPH základní	21,00%	ze	**121 589 253,52**	**25 533 743,30**
snížená	15,00%	ze	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**147 122 996,82**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: **- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť**

Místo:	**Drahanovice**	Datum:	##
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		**121 589 253,52**	**147 122 996,82**	
01	**SO 01 ČOV**	14 207 718,00	17 191 338,80	**STA**
SO 01.1	Objekt ČOV	11 888 517,60	14 385 106,30	Soupis
SO 01.2	Prodloužení vodovodní sítě-přípojka vodovodu k ČOV	1 022 373,56	1 237 072,06	Soupis
SO 01.3	Trubní vedení vnější kanalizace ČOV	713 153,11	862 915,31	Soupis
SO 01.4	Zpevněné plochy v areálu ČOV	230 164,37	278 498,97	Soupis
SO 01.5	Oplocení areálu ČOV	198 382,97	240 043,47	Soupis
SO 01.6	Sadové úpravy v areálu ČOV	155 126,39	187 702,99	Soupis
02	**SO 02 Gravitační kanalizace Drahanovice**	42 081 991,70	50 919 210,00	**ING**
03	**SO 02 Grav.kanal. Drahanovice - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky**	6 291 089,29	7 612 218,09	**ING**
04	**SO 03 Gravitační kanalizace místní část Střížov**	13 820 614,19	16 722 943,19	**ING**
05	**SO 03 Grav.kanal. místní část Střížov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky**	2 389 852,02	2 891 721,02	**ING**
06	**SO 04 Gravitační kanalizace místní část Ludéřov**	20 263 334,54	24 518 634,84	**ING**
07	**SO 04 Grav.kanal. místní část Ludéřov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky**	2 805 430,37	3 394 570,77	**ING**
08	**SO 05 Gravitační kanalizace místní část Kníničky**	3 100 999,01	3 752 208,81	**ING**
09	**SO 05 Grav.kanal. místní část Kníničky - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky**	609 345,52	737 308,12	**ING**
10	**SO 06 Tlaková kanalizace Drahanovice**	3 449 605,96	4 174 023,26	**ING**
11	**SO 07 Tlaková kanalizace místní část Ludéřov**	1 097 479,91	1 327 950,71	**ING**
12	**SO 08 Tlaková kanalizace místní část Kníničky**	1 836 091,23	2 221 670,43	**ING**
13	**SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice**	3 086 049,08	3 734 119,48	**ING**
13.1	Čerpací stanice ČS VA	845 379,10	1 022 908,80	Soupis
13.2	Čerpací stanice ČS VC	877 168,95	1 061 374,45	Soupis
13.3	Čerpací stanice ČS VD	303 027,75	366 663,65	Soupis
13.4	Čerpací stanice ČS VB	284 577,50	344 338,80	Soupis
13.5	Čerpací stanice ČS VC1, VC2, VC3, VCD-2-1	775 895,78	938 833,98	Soupis
14	**SO 10 Čerpací stanice - místní část Ludéřov**	574 634,24	695 307,44	**ING**
14.1	Čerpací stanice ČS VM	365 825,18	442 648,48	Soupis
14.2	Čerpací stanice ČS VL1	208 809,06	252 659,06	Soupis
15	**SO 11 Čerpací stanice - místní část Kníničky**	342 251,72	414 124,62	**ING**
15.1	Čerpací stanice ČS VK	342 251,72	414 124,62	Soupis
16	**SO 14 Příjezdová komunikace k ČOV**	186 826,74	226 060,44	**STA**
17	**PS 02 - Drahanovice - 1) strojně-technologická část ČS**	4 203 830,00	5 086 634,30	**PRO**
18	**PS 03 - místní část Ludéřov - 1) strojně-technologická část ČS**	860 110,00	1 040 733,10	**PRO**
19	**PS 04 - místní část Kníničky - 1) strojně-technologická část ČS**	382 000,00	462 220,00	**PRO**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.1 - Objekt ČOV**		
KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**11 888 517,60**
DPH základní	21,00%	ze	11 888 517,60		2 496 588,70
snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**14 385 106,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.1 - Objekt ČOV**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**11 888 517,60**
HSV - Práce a dodávky HSV	9 542 781,78
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	995 035,10
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	615 016,23
27 - Zakládání - základy	594 890,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	305 393,03
38 - Různé kompletní konstrukce	5 630 863,51
4 - Vodorovné konstrukce	55 007,26
61 - Úprava povrchů vnitřní	45 559,83
62 - Úprava povrchů vnější	97 872,82
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	299 345,54
64 - Osazování výplní otvorů	9 274,00
8 - Trubní vedení	790,00
94 - Lešení	111 820,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	152 605,25
99 - Přesun hmot	629 308,48
PSV - Práce a dodávky PSV	2 345 735,82
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	225 062,00
713 - Izolace tepelné	4 411,42
751 - Vzduchotechnika	263 532,60
7511 - Dodávka - stroje a zařízení	104 739,00
7512 - Montáž - stroje a zařízení	24 147,60
7514 - Montáž - potrubní díly	16 200,00
7513 - Dodávka - potrubní díly	97 946,00
7515 - Ostatní	20 500,00
762 - Konstrukce tesařské	332 819,32
763 - Konstrukce suché výstavby	65 461,06
764 - Konstrukce klempířské	45 143,39
765 - Konstrukce pokrývačské	536 742,58
766 - Konstrukce truhlářské	27 365,12
767 - Konstrukce zámečnické	500 551,61
76D - Dřevostavby	86 312,92
76P - Konstrukce plastové	35 878,18
771 - Podlahy z dlaždic	22 813,85
781 - Dokončovací práce - obklady keramické	49 483,38
783 - Dokončovací práce - nátěry	81 695,02
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	13 463,37
797 - Ostatní PSV	55 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 01 - SO 01 ČOV
Soupis: SO 01.1 - Objekt ČOV

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**11 888 517,60**	
HSV - Práce a dodávky HSV							9 542 781,78	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							995 035,10	
5	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	960,000	50,00	48 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
			(bude upřesněno dle skutečnosti)					
			40*24,00		960,000			
6	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	40,000	72,80	2 912,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
			(bude upřesněno dle skutečnosti)					
			40		40,000			
7	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	710,000	60,00	42 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
			hornina 3 - 100%					
			"celkový objem - dle AA.1.1 Technická zpráva, kap.1.1.2" 1360,00		1 360,000			
			"odpočet zapažené části" -jámypaž		-650,000			
		jámy	Součet		710,000			
8	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	710,000	23,80	16 898,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			jámy		710,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	650,000	350,00	227 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			hornina 3 - 100%					
		jámypaž	650,00		650,000			
10	K	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	650,000	42,30	27 495,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3					
			jámypaž		650,000			
11	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	294,000	308,00	90 552,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m					
			(34,00+15,00)*2*3,00		294,000			
12	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	294,000	82,00	24 108,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
13	K	151301401	Zřízení vzepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m2	294,000	253,00	74 382,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 4 m					
14	K	151301411	Odstranění vzepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m2	294,000	54,50	16 023,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při roubení hnaném, hloubky do 4 m					
15	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	699,700	35,00	24 489,50	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m					
			"jámy nezapažené" jámy*0,07		49,700			
			"jámy zapažené" jámypaž		650,000			
			Součet		699,700			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 007,065	110,00	110 777,15	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" jámy+jámypaž		1 360,000			
			"zpětný zásyp zeminou" -zásypzem		-352,935			
		odvoz3	Součet		1 007,065			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 035,325	5,00	25 176,63	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			odvoz3*5		5 035,325			
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 007,065	20,00	20 141,30	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			"pro odvoz na skládku" odvoz3		1 007,065			
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 007,065	19,40	19 537,06	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			odvoz3		1 007,065			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 611,304	40,00	64 452,16	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			odvoz3*1,60		1 611,304			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	352,935	50,00	17 646,75	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			zpětný zásyp zeminou (50%)					
			"výkop" jámy+jámypaž		1 360,000			
			"objekt" -		-654,129			
		zásyp	Mezisoučet		705,871			
			"odpočet zásypu štěrkopískem - 50%" -		-352,936			
		zásypzem	Součet		352,935			
22	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	705,870	55,50	39 175,79	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			"zemina pro zpětný zásyp (na mezideponii a zpět)" zásypzem*2		705,870			
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	352,935	20,00	7 058,70	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			"zemina pro zpětný zásyp (pro odvoz z mezideponie)" zásypzem		352,935			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	352,936	50,00	17 646,80	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			zásyp štěrkopískem (50%)					
			zásyp*0,50		352,936			
		zásypštp	Součet		352,936			
25	*M*	*SPC1-01*	*Štěrkopísek pro zásypy (dodávka)*	*t*	*589,403*	*85,00*	*50 099,26*	
			Štěrkopísek pro zásypy (dodávka)					
			zásypštp*1,67		589,403			
26	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	76,000	189,00	14 364,00	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm					
27	K	1-01	Čerpací jímka ze skruží DN1000 pro snížení HPV, vč.zrušení (dodávka+montáž+demontáž)	kmpl	2,000	7 000,00	14 000,00	
		17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin					615 016,23	
28	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	1 920,822	80,00	153 665,76	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS					
			navýšení stávající úrovně terénu o 2-3m - zeminou (50%) (bude použita zemina z hloubení rýh stokové sítě v obci Drahanovice, dovoz této zeminy je započten v objektu SO 02 Gravit.kanalizace Drahanovice)					
			"celkový objem - dle AA.1.1 Technická zpráva, kap.1.1.2" 4520,00		4 520,000			
			"odpočet objektů ČOV" - (18,60*9,60+5,30*10,70+5,00*1,40)*2,80		-678,356			
		násyp	Mezisoučet		3 841,644			
			"odpočet násypu ze štěrkopísku - 50%" - násyp*0,50		-1 920,822			
		násypzem	Součet		1 920,822			
29	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	1 920,822	80,00	153 665,76	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS					
			navýšení stávající úrovně terénu o 2-3m - štěrkopískem (50%)					
		násypštp	násyp*0,50		1 920,822			
30	*M*	*SPC1-01*	*Štěrkopísek pro zásypy (dodávka)*	*t*	*3 207,773*	*85,00*	*272 660,71*	
			Štěrkopísek pro zásypy (dodávka)					
			násypštp*1,67		3 207,773			
31	K	182201101	Svahování násypů	m2	880,000	39,80	35 024,00	CS ÚRS 2013 01
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
		27 - Zakládání - základy					594 890,73	
32	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	24,000	1 950,00	46 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
			"šachtové pilíře" 4,00*6		24,000			
33	*M*	*592243070*	*skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm*	*kus*	*24,000*	*1 081,40*	*25 953,60*	CS ÚRS 2013 01
			prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže šachetní TBS-Q.1 100/100 D 100 x 100 x 12					
34	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	18,840	2 340,00	44 085,60	CS ÚRS 2013 01
			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
			"šachtové pilíře" 4,00*6*3,14*0,50*0,50		18,840			
35	K	275313311	Základové patky z betonu tř. C 8/10	m3	1,500	2 220,00	3 330,00	CS ÚRS 2013 01
			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 8/10					
			"obetonování lapáku" 1,50		1,500			
36	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	102,384	2 340,00	239 578,56	CS ÚRS 2013 01
			Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
			dosazovací nádrže					
			4,20*4,20*3,60 *2		127,008			
			- (3,60/3*(4,20*4,20+sqrt(4,20*4,20*0,60*0,60)+0		-24,624			
			Součet		102,384			
37	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	77,760	199,00	15 474,24	CS ÚRS 2013 01
			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			dosazovací nádrže					
			(4,20+0,60)/2*4,05*4 *2		77,760			
38	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	77,760	48,00	3 732,48	CS ÚRS 2013 01
			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
39	K	274321311	Základové pasy ze ŽB tř. C 16/20	m3	19,462	2 490,00	48 460,38	CS ÚRS 2013 01
			Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 16/20					
			provozní objekt					
			(9,60+6,30)*2*0,40*1,05		13,356			
			(6,30+6,48)*0,30*1,05		4,026			
			kalové hospodářství					
			5,20*0,50*0,80		2,080			
			Součet		19,462			
40	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	102,738	199,00	20 444,86	CS ÚRS 2013 01
			Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
			provozní objekt					
			(9,60+6,30)*2*1,05*2		66,780			
			(6,30+6,48)*1,05*2		26,838			
			kalové hospodářství					
			(5,20+0,50)*2*0,80		9,120			
			Součet		102,738			
41	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	102,738	48,00	4 931,42	CS ÚRS 2013 01
			Bednění základových stěn pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
42	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	2,919	42 500,00	124 057,50	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž základů pasů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			19,462*0,150		2,919			
43	K	278381135	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,25 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,064	12 600,00	806,40	CS ÚRS 2013 01
			Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,09 do 0,25 m2 tř. C 20/25					
			0,40*0,40*0,40		0,064			
44	K	278381125	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,09 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,108	24 500,00	2 646,00	CS ÚRS 2013 01
			Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu do 0,09 m2 tř. C 20/25					
			0,30*0,30*0,30*4		0,108			
45	K	278381145	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 0,5 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,394	8 510,00	3 352,94	CS ÚRS 2013 01
			Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2 tř. C 20/25					
			0,40*1,00*0,40		0,160			
			0,50*1,00*0,30		0,150			
			0,70*0,40*0,30		0,084			
			Součet		0,394			
46	K	278381155	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 1 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,255	7 360,00	1 876,80	CS ÚRS 2013 01
			Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 0,50 do 1,00 m2 tř. C 20/25					
			0,50*1,70*0,30		0,255			
47	K	278381165	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 2 m2 z betonu prostého tř. C 20/25	m3	0,851	5 740,00	4 884,74	CS ÚRS 2013 01
			Základ (podezdívka) betonový pod ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení apod. z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotevní železa, bez zemních prací a izolace půdorysná plocha základu přes 1,00 do 2,00 m2 tř. C 20/25					
			2,10*1,35*0,30		0,851			
48	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	7,430	199,00	1 478,57	CS ÚRS 2013 01
			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr zřízení					
			základy pod technolog.zařízení					
			(0,40*2+0,40+1,00)*2*0,40		1,760			
			(2,10+1,35+0,50+1,70+0,50+1,00+0,30*2*2+0,70 +0,40)*2*0,30		5,670			
			Součet		7,430			
49	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	7,430	48,00	356,64	CS ÚRS 2013 01
			Bednění základových stěn patek svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr odstranění					
50	K	27-exp	Gumový expandující pás beton/železobeton (dodávka+montáž)	m	9,600	275,00	2 640,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3 - Svislé a kompletní konstrukce				305 393,03	
51	K	311275121.01	Zdivo nosné tl do 250 mm z tvárnic betonových	m3	14,976	3 650,00	54 662,40	
			Zdivo z tvárnic nepálených betonových nosné z tvárnic bez povrchové úpravy líce, na maltu bez tepelné izolace, tloušťka zdiva 250 mm TN 25 P3,5-5,5					
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz AA.1.1 Technická zpráva*					
			(pevnost v tlaku 5,5 MPa)					
			provozní objekt					
			6,40*2,80*0,25		4,480			
			-0,80*1,97*0,25		-0,394			
			"štíty" 9,60*(0,30+2,80/2)*0,25*2		8,160			
			kalové hosp.					
			"štíty" 5,20*(0,30+1,50/2)*0,25*2		2,730			
			Součet		14,976			
52	K	311277231.01	Zdivo nosné tl do 300 mm z tvárnic betonových tepelně izolačních, na tepelně izolační maltu	m3	43,806	4 900,00	214 649,40	
			Zdivo z tvárnic nepálených betonových nosné z tvárnic sendvičových (obvodových) tepelně izolačních, na maltu tepelně izolační tloušťka zdiva 300 mm betonových, součinitel prostupu tepla U= 0,37					
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz AA.1.1 Technická zpráva*					
			(tep.odpor při prostupu konstrukcí R /neomít.stěny) 2,7 m2K/W, pevnost v tlaku 5,5 MPa)					
			provozní objekt					
			(7,00+9,00)*2*2,80*0,30		26,880			
			-(1,80*2,10+1,00*1,97*3+0,80*1,97*2)*0,30		-3,853			
			-(1,20*0,90*2+0,60*0,90*2)*0,30		-0,972			
			kalové hosp.					
			(5,20+9,00)*2*2,80*0,30		23,856			
			-(1,80*2,20+0,80*1,97)*0,30		-1,661			
			-(1,00*0,40+1,20*0,90)*0,30		-0,444			
			Součet		43,806			
53	K	317355193	Překlady z tvárnic betonových tepelně izolačních, na tepelně izolační maltu š.30cm	m	18,800	728,00	13 686,40	
			1,00*2+1,40*7+1,60*3+2,20		18,800			
54	K	317121211	Překlady betonové prefabrikované 60x190x1000 mm světlost otvoru 600 mm	kus	12,000	239,00	2 868,00	CS ÚRS 2013 01
			Železobetonové prefabrikované překlady systému šíře 60 mm, výšky 190 mm osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty pro světlost otvoru 600 mm					
55	K	317121213.01	Překlady betonové prefabrikované 60x190x1400 mm světlost otvoru 1000 mm	kus	4,000	315,00	1 260,00	
			Železobetonové prefabrikované překlady systému šíře 60 mm, výšky 190 mm osazené jednotlivě na výšku, do lože z cementové malty pro světlost otvoru 1000 mm					
56	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,124	7 010,00	869,24	CS ÚRS 2013 01
			Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm					
			"I 16" 6,90*17,90*0,001		0,124			
57	*M*	*133806300*	*tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 160*	*t*	*0,124*	*29 100,00*	*3 608,40*	CS ÚRS 2013 01
			tyče ocelové střední průřezu I do 160 mm značka oceli S 235 JR (11 375) označení průřezu 160					
			Poznámka k položce: *Hmotnost: 17,9 kg/m*					
58	K	342242223.01	Příčky tl 150 mm jednoduché z příčkovek nepálených betonových na MC	m2	31,268	441,00	13 789,19	
			Příčky nebo přizdívky jednoduché z příčkovek nepálených na cementovou maltu betonových, tloušťky 150 mm					
			provozní objekt					
			(1,70+2,15+2,40+4,75)*2,95		32,450			
			-0,60*1,97		-1,182			
			Součet		31,268			
			38 - Různé kompletní konstrukce				5 630 863,51	
59	K	380326232.02	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB vodostavebného tř. C 25/30 XA1 V8 tl do 300 mm	m3	7,920	3 900,00	30 888,00	
			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového vodostavebného bez výztuže a bednění C 25/30 XA1 V8, tl. přes 150 do 300 mm					
			"provozní objekt-pod obj.mechanického předčištění" 4,40*7,20*0,25		7,920			
60	K	380326232.01	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB vodostavebného tř. C 25/30 XA1 tl do 300 mm	m3	5,696	3 900,00	22 214,40	
			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového vodostavebného bez výztuže a bednění C 25/30 XA1, tl. přes 150 do 300 mm					
			"provozní objekt-rozděl.šachta, kanál česlí, lapák písku"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stěny" (1,40*2+1,20*4+3,10*2+2,00+1,20+1,60+3,14*1,50)*0,90*0,20		4,196			
			"dno" (7,50)*0,20		1,500			
			Součet		5,696			
61	K	380326232.01	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB vodostavebného tř. C 25/30 XA1 tl do 300 mm	m3	11,931	3 900,00	46 530,90	
			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového vodostavebného bez výztuže a bednění C 25/30 XA1, tl. přes 150 do 300 mm					
			nádrže					
			"stěny-m.č.10,11" (2,60+2,80*2)*4,85*0,30		11,931			
62	K	380326232	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 tl do 300 mm	m3	13,478	3 900,00	52 564,20	CS ÚRS 2013 01
			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 XF3, tl. přes 150 do 300 mm					
			"kalové hospodářství-strop" (5,30*10,70-1,00*2,80)*0,25		13,478			
63	K	380326233.01	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB vodostavebného tř. C 25/30 XA1 tl nad 300 mm	m3	381,024	3 900,00	1 485 993,60	
			Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového vodostavebného bez výztuže a bednění C 25/30 XA1, tl. přes 300 mm					
			nádrže					
			dno					
			(24,30*10,00+5,70*1,10+5,40*1,00)*0,40		101,868			
			stěny					
			"m.č.6,7,8-vnitřní" (3,90+9,30+4,20+8,80*2)*5,05*0,40		70,700			
			"m.č.6,7,8-vnější" 18,60*6,80*0,40*2 + 9,60*5,40*0,40		121,920			
			"m.č.9" (5,00+4,00*2)*5,30*0,40		27,560			
			"m.č.5" (5,30*2+9,90*2)*4,85*0,40		58,976			
			Součet		381,024			
64	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných	m2	1 622,730	750,00	1 217 047,50	CS ÚRS 2013 01
			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení					
			"provozní objekt-pod obj.mechanického předčištění" (4,40+7,20)*2*0,25		5,800			
			"provozní objekt-rozděl.šachta, kanál česlí, lapák písku"					
			"stěny" (1,40*2+1,20*4+3,10*2+2,00+1,20+1,60)*2*0,90		33,480			
			nádrže					
			dno					
			(24,30+11,10+1,00)*2*0,40		29,120			
			stěny					
			"m.č.6,7,8-vnitřní" (3,90+9,30+4,20+8,80*2)*5,05*2		353,500			
			"m.č.6,7,8-vnější" 18,60*6,80*2*2 + 9,60*5,40*2		609,600			
			"m.č.9" (5,00+4,00*2)*5,30*2		137,800			
			"m.č.5" (5,30*2+9,90*2)*4,85*2		294,880			
			"m.č.10,11" (2,60+2,80*2)*4,85*2		79,540			
			"přesahy, prostupy" 20,00		20,000			
			"kalové hospodářství-strop" 4,90*9,90 +(42,00)*0,25		59,010			
			Součet		1 622,730			
65	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	1 622,730	250,00	405 682,50	CS ÚRS 2013 01
			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění					
66	K	380356221	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch zaoblených	m2	8,478	741,00	6 282,20	CS ÚRS 2013 01
			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení					
			"provozní objekt-lapák písku"					
			"stěny" (3,14*1,50)*2*0,90		8,478			
67	K	380356222	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch zaoblených odstranění	m2	8,478	113,00	958,01	CS ÚRS 2013 01
			Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	61,819	36 500,00	2 256 393,50	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			(5,696+11,931+381,024+13,478)*0,150		61,819			
69	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,240	31 630,00	7 591,20	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			150/150/6mm					
			"provozní objekt-pod obj.mechanického předčištění" 4,40*7,20*3,03*1,25*2*0,001		0,240			
70	K	38-sp1	Svislé pracovní spáry (dodávka+montáž)	m	125,450	350,00	43 907,50	
			"nádrže" 5,05*12+4,85*9+5,30*4		125,450			
71	K	38-sp2	Vodorovné pracovní spáry (dodávka+montáž)	m	156,600	350,00	54 810,00	
			"provozní objekt-rozděl.šachta, kanál česlí, lapák písku" 24,00		24,000			
			"nádrže" 18,60*3+5,00+5,30*2+2,60+9,60*5+1,10*4+3,10*		132,600			
			Součet		156,600			
			4 - Vodorovné konstrukce				55 007,26	
72	K	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	5,060	2 780,00	14 066,80	CS ÚRS 2013 01
			Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25					
			provozní objekt					
			(7,00+9,00)*2*0,25*0,20		1,600			
			6,40*0,25*0,20		0,320			
			"šikmé" 5,50*4*0,25*0,20		1,100			
			kalové hosp.					
			(5,20+9,00)*2*0,25*0,20		1,420			
			"šikmé" 3,10*4*0,25*0,20		0,620			
			Součet		5,060			
73	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	40,480	169,00	6 841,12	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění ztužujících věnců					
			provozní objekt					
			(7,00+9,00)*2*0,20*2		12,800			
			6,40*0,20*2		2,560			
			"šikmé" 5,50*4*0,20*2		8,800			
			kalové hosp.					
			(5,20+9,00)*2*0,20*2		11,360			
			"šikmé" 3,10*4*0,20*2		4,960			
			Součet		40,480			
74	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	40,480	53,00	2 145,44	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění ztužujících věnců					
75	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,759	42 100,00	31 953,90	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505					
			5,06*0,150		0,759			
			61 - Úprava povrchů vnitřní				45 559,83	
76	K	612421626.R	Omítka vnitřní vápenocementová hladká (dodávka+montáž)	m2	235,544	145,00	34 153,88	
			Omítka vnitřní vápenocementová hladká (dodávka+montáž)					
			"pod obklady" 68,722		68,722			
			"m.č.3" (2,40+4,60)*2*2,90 -1,00*1,97*3		34,690			
			"m.č.6,8" 8,80*1,40*2 + 9,60*(0,30+2,90/2)*2 - 0,80*1,97*2		55,088			
			"m.č.12" (4,60+9,00)*2*2,90 -1,80*2,10 - 0,80*1,97 -1,20*0,90 -1,00*0,40		72,044			
			"ostění" 5,00		5,000			
			Součet		235,544			
77	K	612421637.R	Omítka vnitřní vápenocementová štuková (dodávka+montáž)	m2	59,406	192,00	11 405,95	
			Omítka vnitřní vápenocementová štuková vč.jádrové vrstvy (dodávka+montáž)					
			"m.č.1" (3,95+2,15)*2*2,90-0,80*1,97*2-0,60*1,97-1,20*0,90		29,966			
			"m.č.2" (1,70*2+0,95+1,05)*2*(2,90-2,10)		8,640			
			"m.č.4" (6,40+6,60)*2*(2,90-2,10)		20,800			
			Součet		59,406			
			62 - Úprava povrchů vnější				97 872,82	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	622421143.R	Omítka stěn vnějších vápenocementová štuková (dodávka+montáž)	m2	159,914	300,00	47 974,20	
			Omítka stěn vnějších vápenocementová štuková vč.jádrové vrstvy (dodávka+montáž)					
			zděné části					
			provozní objekt					
			(7,00*2+9,60)*3,20		75,520			
			9,60*3,00/2 +5,60*2*1,20		27,840			
			-1,80*2,10 -1,00*1,97*3 -0,80*1,97*1		-11,266			
			-1,20*0,90*2 -0,60*0,90*2		-3,240			
			"ostění" 3,50		3,500			
			kalové hosp					
			(5,20*2+9,60)*3,00		60,000			
			(5,20*1,60/2)*2		8,320			
			2,20*1,50/2*2		3,300			
			-1,80*2,10 -1,00*0,40 -1,20*0,90		-5,260			
			"ostění" 1,20		1,200			
			Součet		159,914			
79	K	622611132.R	Nátěr vnějších povrchů včetně penetrace (dodávka+montáž)	m2	226,514	70,00	15 855,98	
			Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně					
			"omítka" 159,914		159,914			
			"žb konstrukce" 18,50*2*1,80		66,600			
			Součet		226,514			
80	K	625141011.1	Obklad venkovní betonové konstrukce deskami z polystyrenu s úpravou pro omítnutí tl. 50 mm	m2	12,560	164,00	2 059,84	
			žb věnce					
			"prov.objekt" (7,00+9,60)*2*0,20		6,640			
			"kalové hosp" (5,20+9,60)*2*0,20		5,920			
			Součet		12,560			
81	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	159,914	200,00	31 982,80	CS ÚRS 2013 01
			Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn					
		63 - Podlahy a podlahové konstrukce					299 345,54	
82	K	631311112	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	5,937	2 965,00	17 603,21	CS ÚRS 2013 01
			Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 8/10					
			"podlaha-m.č.6" 3,90*4,20*2*(0,10+0,05)/2		2,457			
			"podlaha-m.č.1,2" (11,00+4,00)*0,05		0,750			
			"podlaha-m.č.12" 39,00*(0,04+0,10)/2		2,730			
			Součet		5,937			
83	K	631319011	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu	m3	5,187	811,00	4 206,66	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm					
			"podlaha-m.č.6" 3,90*4,20*2*(0,10+0,05)/2		2,457			
			"podlaha-m.č.12" 39,00*(0,04+0,10)/2		2,730			
			Součet		5,187			
84	K	631319171	Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	3,480	203,00	706,44	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm					
			"podlaha-m.č.1,2" (11,00+4,00)*0,05		0,750			
			"podlaha-m.č.12" 39,00*(0,04+0,10)/2		2,730			
			Součet		3,480			
85	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,205	29 000,00	5 945,00	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			150/150/6mm					
			"podlaha-m.č.1,2"		0,057			
			"podlaha-m.č.12" 39,00*3,03*1,25*0,001		0,148			
			Součet		0,205			
86	K	631311122	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	44,360	2 805,00	124 429,80	CS ÚRS 2013 01
			Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 8/10					
			"podkladní mazanina-nádrže" (24,50*10,20+5,90*1,10+5,60*1,00)*0,10		26,199			
			"podlaha-m.č.7" 9,30*4,20*2*(0,15+0,05)/2		7,812			
			"podlaha-m.č.5" (4,50*9,90-2,60*3,10)*(0,15+0,05)/2		3,649			
			"podlaha-m.č.3,4,13" (11,00+31,00+25,00)*0,10		6,700			
			Součet		44,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	631319012	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu	m3	44,360	405,00	17 965,80	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k mazanině tl do 120 mm za přehlazení povrchu					
			"podkladní mazanina-nádrže" (24,50*10,20+5,90*1,10+5,60*1,00)*0,10		26,199			
			"podlaha-m.č.7" 9,30*4,20*2*(0,15+0,05)/2		7,812			
			"podlaha-m.č.5" (4,50*9,90-2,60*3,10)*(0,15+0,05)/2		3,649			
			"podlaha-m.č.3,4,13" (11,00+31,00+25,00)*0,10		6,700			
			Součet		44,360			
88	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	6,700	102,00	683,40	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm					
			"podlaha-m.č.3,4,13" (11,00+31,00+25,00)*0,10		6,700			
89	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,254	29 000,00	7 366,00	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			"podlaha-m.č.3,4,13" (11,00+31,00+25,00)*3,03*1,25*0,001		0,254			
90	K	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,320	3 390,00	4 474,80	CS ÚRS 2013 01
			Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm tř. C 16/20					
			"pod šachtové pilře" 1,40*1,40*0,10*6		1,176			
			"pod lapák písku" 1,20*1,20*0,10		0,144			
			Součet		1,320			
91	K	631319173	Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,320	102,00	134,64	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 80 do 120 mm					
			"pod šachtové pilře" 1,40*1,40*0,10*6		1,176			
			"pod lapák písku" 1,20*1,20*0,10		0,144			
			Součet		1,320			
92	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,050	29 000,00	1 450,00	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			150/150/6mm					
			"pod šachtové pilře"		0,045			
			"pod lapák písku" 1,20*1,20*3,03*1,25*0,001		0,005			
			Součet		0,050			
93	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,840	221,00	848,64	CS ÚRS 2013 01
			Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
			"pod šachtové pilře" 1,40*4*0,10*6		3,360			
			"pod lapák písku" 1,20*4*0,10		0,480			
			Součet		3,840			
94	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	3,840	53,00	203,52	CS ÚRS 2013 01
			Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
95	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	15,336	3 390,00	51 989,04	CS ÚRS 2013 01
			Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 16/20					
			prov.objekt-podkladní mazanina					
			(6,30*2,025+6,475*6,00-(8,50))*0,15		6,466			
			"zesílení pod příčky" 11,00*0,30*0,15		0,495			
			"provozní objekt-rozděl.šachta, kanál česlí, lapák písku"					
			"dno" 7,50*0,15		1,125			
			"m.č.13" 25,00*0,25		6,250			
			"prov.objekt-základ pod" 2,00*2,00*0,25		1,000			
			Součet		15,336			
96	K	631319013	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu	m3	1,125	203,00	228,38	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm					
			"provozní objekt-rozděl.šachta, kanál česlí, lapák písku"					
			"dno" 7,50*0,15		1,125			
			Součet		1,125			
97	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	21,461	50,80	1 090,22	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 120 do 240 mm					
			prov.objekt-podkladní mazanina					
			(6,30*2,025+6,475*6,00-(8,50))*0,15		6,466			
			"zesílení pod příčky" 11,00*0,30*0,15		0,495			
			"m.č.13" 25,00*0,25*2		12,500			
			"prov.objekt-základ pod" 2,00*2,00*0,25*2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		21,461			
98	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,394	29 000,00	11 426,00	CS ÚRS 2013 01
			Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
			150/150/6mm					
			prov.objekt-podkladní mazanina					
			(6,30*2,025+6,475*6,00-(8,50))*1,25*3,03*0,001		0,163			
			"zesílení pod příčky"		0,012			
			"m.č.13" 25,00*1,25*3,03*2*0,001		0,189			
			"prov.objekt-základ pod" 2,00*2,00*3,03*1,25*2*0,001		0,030			
			Součet		0,394			
99	K	631351101	Zřízení bednění rýh a hran v podlahách	m2	6,860	221,00	1 516,06	CS ÚRS 2013 01
			Bednění v podlahách rýh a hran zřízení					
			"m.č.13" 16,20*0,30		4,860			
			"prov.objekt-základ pod" 2,00*4*0,25		2,000			
			Součet		6,860			
100	K	631351102	Odstranění bednění rýh a hran v podlahách	m2	6,860	53,00	363,58	CS ÚRS 2013 01
			Bednění v podlahách rýh a hran odstranění					
101	K	635111215	Násyp pod podlahy ze štěrkopísku se zhutněním	m3	100,143	450,00	45 064,35	CS ÚRS 2013 01
			Násyp pod podlahy ze štěrkopísku se zhutněním					
			"nádrže"		95,832			
			"prov.objekt" (6,30*2,025+6,475*6,00-(8,50))*0,10		4,311			
			Součet		100,143			
102	K	63-čd	Čedičová dlažba (dodávka+montáž)	m2	1,500	1 100,00	1 650,00	
	64 - Osazování výplní otvorů						9 274,00	
103	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámů dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	8,000	203,00	1 624,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazování zárubní nebo rámů kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, na cementovou maltu, o ploše otvoru do 2,5 m2					
104	*M*	*55301*	*zárubeň ocelová pro dveře 60/197, pro dveře dřevěné vnitřní*	*kus*	*2,000*	*900,00*	*1 800,00*	
105	*M*	*55302*	*zárubeň ocelová pro dveře 80/197, pro dveře dřevěné vnitřní*	*kus*	*3,000*	*950,00*	*2 850,00*	
106	*M*	*55303*	*zárubeň ocelová pro dveře 100/197, pro dveře ocelové vstupní*	*kus*	*3,000*	*1 000,00*	*3 000,00*	
	8 - Trubní vedení						790,00	
107	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	1,000	82,60	82,60	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm					
108	*M*	*K11090*	*Koleno 90° DN 110 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*1,000*	*707,40*	*707,40*	
			Koleno 90° DN 110 pro PE potrubí (elektrotvarovka)					
	94 - Lešení						111 820,00	
109	K	941111131	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	710,000	50,20	35 642,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
			"nádrže" 650,00		650,000			
			"fasáda" 60,00		60,000			
			Součet		710,000			
110	K	941111231	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	31 950,000	1,20	38 340,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití					
			710,00*45		31 950,000			
111	K	941111831	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	710,000	30,30	21 513,00	CS ÚRS 2013 01
			Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m					
112	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	143,000	100,00	14 300,00	CS ÚRS 2013 01
			Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2					
			"fasáda" 40,00		40,000			
			"vnitřní konstrukce" 103,00		103,000			
			Součet		143,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	15,000	135,00	2 025,00	CS ÚRS 2013 01
			Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m					
			"fasáda" 15,00		15,000			
			95 - Ostatní konstrukce a práce				152 605,25	
114	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 950,00	7 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
			"lapák písku" 4		4,000			
115	*M*	*592243099*	*skruž betonová šachetní DN800*	*kus*	*4,000*	*800,00*	*3 200,00*	
116	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	1 534,815	25,20	38 677,34	CS ÚRS 2013 01
			Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3					
			(3,90+9,30+4,20)*2*(4,20+4,20)*4,50		1 315,440			
			4,20*1,00*4,50		18,900			
			4,50*9,90*4,50		200,475			
			Součet		1 534,815			
117	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	117,120	69,00	8 081,28	CS ÚRS 2013 01
			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů, při světlé výšce podlaží do 4 m					
			7,00*9,60+5,20*9,60		117,120			
118	K	952901411	Vyčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kůlen) při jakékoliv výšce podlaží	m2	241,200	30,70	7 404,84	CS ÚRS 2013 01
			Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kůlen apod.) vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží					
			18,60*9,60+5,20*10,70+5,00*1,40		241,200			
119	K	953331111	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky nepískované kladené volně	m2	21,300	58,30	1 241,79	CS ÚRS 2013 01
			Vložky svislé do dilatačních spár z lepenky kladené volně, včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu, nepískované					
			"pod dřev.prvky krovu" 71,00*0,30		21,300			
120	K	95-has	Hasící přístroj práškový s hasící schopností 21A (dodávka+montáž)	ks	2,000	1 100,00	2 200,00	
121	K	95-pr200	Prostupy-KG potrubí DN200 (tl.stěny nádrže) (dodávka+montáž)	kmpl.	7,000	10 000,00	70 000,00	
122	K	95-pr250	Prostupy-KG potrubí DN250 (tl.stěny nádrže) (dodávka+montáž)	kmpl.	1,000	14 000,00	14 000,00	
			99 - Přesun hmot				629 308,48	
123	K	998012022	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 12 m	t	1 966,589	320,00	629 308,48	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou s jakýkoliv obvodovým pláštěm kromě vyzdívaného vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m					
			PSV - Práce a dodávky PSV				2 345 735,82	
			711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				225 062,00	
124	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	74,280	7,19	534,07	CS ÚRS 2013 01
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním					
			"prov.objekt" 7,00*9,60 +(7,00*2+9,60)*0,30		74,280			
125	*M*	*111631500*	*lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg*	*t*	*0,022*	*36 700,00*	*807,40*	CS ÚRS 2013 01
			lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg					
			Poznámka k položce: *Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 dle povrchu, ředidlo technický benzín*					
			74,28*0,00030		0,022			
126	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	74,280	72,50	5 385,30	CS ÚRS 2013 01
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP					
127	*M*	*711-SPC01*	*pásy z SBS modifikovaného asfaltu*	*m2*	*74,280*	*100,00*	*7 428,00*	
128	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	523,980	6,89	3 610,22	CS ÚRS 2013 01
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V					
			"pod nádrže" (24,50*10,20+5,90*1,10+5,60*1,00)*2		523,980			
129	*M*	*711-SPC02*	*pásy z nepískované lepenky*	*m2*	*523,980*	*80,00*	*41 918,40*	
130	K	711-01	Ochranný nátěr na beton dvojnásobný (dodávka+montáž)	m2	949,230	160,00	151 876,80	
			nádrže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"dno"					
			(3,90+9,30)*4,20*2+0,60*0,60*2+4,20*1,00+4,50 *9,90-(2,80*2+2,60)*0,30		157,890			
			"stěny" (3,90+9,30+4,20*2)*2*5,05*2		436,320			
			(4,20+1,00)*2*5,00		52,000			
			(4,50+9,90)*2*4,85		139,680			
			(1,00+2,80)*2*4,85		36,860			
			"m.č.8" 77,76 +4,20*4*1,45 *2		126,480			
			Součet		949,230			
131	K	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	4 206,172	3,21	13 501,81	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
		713 - Izolace tepelné					4 411,42	
132	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	15,000	16,00	240,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva					
			"m.č.1,2" 11,00+4,00		15,000			
133	*M*	*283758800*	*deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 Z 1000 x 1000 x 50 mm*	*m2*	*15,000*	*115,00*	*1 725,00*	CS ÚRS 2013 01
			desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrénu - samozhášivého EN 13 163 - EPS 002/03 rozměry desek - 1000 x 1000 mm nebo 1000 x 500 mm typ EPS 100 Z, objemová hmotnost 20 - 25 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) formát 1000 x 500 mm 50 mm					
134	K	713-01	Fólie krycí na tepelnou izolaci (dodávka+montáž)	m2	15,000	160,00	2 400,00	
			Fólie krycí na tepelnou izolaci (dodávka+montáž)					
135	K	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	23,805	1,95	46,42	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m					
		751 - Vzduchotechnika					263 532,60	
		7511 - Dodávka - stroje a zařízení					104 739,00	
136	*M*	*VZT01*	*1.1 - Axiální nástěnný ventilátor, Vod = 1 700 m3/h, pod = 90 Pa*	*ks*	*1,000*	*5 662,00*	*5 662,00*	
			1.1 - Axiální nástěnný ventilátor, Vod = 1 700 m3/h, pod = 90 Pa					
137	*M*	*VZT02*	*1.2 - Axiální nástěnný ventilátor, Vod = 1 700 m3/h, pod = 90 Pa*	*ks*	*1,000*	*5 660,00*	*5 660,00*	
			1.2 - Axiální nástěnný ventilátor, Vod = 1 700 m3/h, pod = 90 Pa					
138	*M*	*VZT03*	*1.3 - Čtyřhranná uzavírací klapka 800x400 se servopohonem 24 V a signalizací polohy*	*ks*	*1,000*	*5 084,00*	*5 084,00*	
			1.3 - Čtyřhranná uzavírací klapka 800x400 se servopohonem 24 V a signalizací polohy					
139	*M*	*VZT04*	*2.1 - Radiální plastový potrubní ventilátor, materiál PP, Vod = 550 m3/h, pod = 200 Pa*	*ks*	*1,000*	*2 731,00*	*2 731,00*	
			2.1 - Radiální plastový potrubní ventilátor, materiál PP, Vod = 550 m3/h, pod = 200 Pa					
140	*M*	*VZT05*	*3.1 - Radiální plastový potrubní ventilátor, materiál PP, Vod = 650 m3/h, pod = 250 Pa*	*ks*	*1,000*	*3 494,00*	*3 494,00*	
			3.1 - Radiální plastový potrubní ventilátor, materiál PP, Vod = 650 m3/h, pod = 250 Pa					
141	*M*	*VZT06*	*4.1 - Radiální potrubní plastový ventilátor, materiál PP, Vod = 1 400 m3/h, pod = 600Pa, včetně pružných manžet na obou přírubách ventilátoru*	*ks*	*1,000*	*47 470,00*	*47 470,00*	
			4.1 - Radiální potrubní plastový ventilátor, materiál PP, Vod = 1 400 m3/h, pod = 600Pa, včetně pružných manžet na obou přírubách ventilátoru					
142	*M*	*VZT07*	*Prostorový termostat, instalace na stěnu, rozsah teplot od +5° C do +40° C*	*ks*	*1,000*	*884,00*	*884,00*	
			Prostorový termostat, instalace na stěnu, rozsah teplot od +5° C do +40° C					
143	*M*	*VZT08*	*Protidešťová protihluková žaluzie 800x400-300-Zn, včetně sdružujícího plechového pláště*	*ks*	*1,000*	*1 203,00*	*1 203,00*	
			Protidešťová protihluková žaluzie 800x400-300-Zn, včetně sdružujícího plechového pláště					
144	*M*	*VZT09*	*Mřížka plastová 560x280 s regulací do čtyřhranného plastového potrubí s ručně nastavitelnou regulací, průtok - V = 175 m3/h*	*ks*	*8,000*	*1 490,00*	*11 920,00*	
			Mřížka plastová 560x280 s regulací do čtyřhranného plastového potrubí s ručně nastavitelnou regulací, průtok - V = 175 m3/h					
145	*M*	*VZT10*	*Protidešťová žaluzie plastová s pevnými lamelami 400x400*	*ks*	*4,000*	*2 173,00*	*8 692,00*	
			Protidešťová žaluzie plastová s pevnými lamelami 400x400					
146	*M*	*VZT11*	*Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 400x400*	*ks*	*2,000*	*1 118,00*	*2 236,00*	
			Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 400x400					
147	*M*	*VZT12*	*Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 350x350*	*ks*	*1,000*	*979,00*	*979,00*	
			Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 350x350					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	*M*	*VZT13*	*Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 300x300*	*ks*	*1,000*	*912,00*	*912,00*	
			Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 300x300					
149	*M*	*VZT14*	*Výfukový kus plastový průměr 315*	*ks*	*1,000*	*1 759,00*	*1 759,00*	
			Výfukový kus plastový průměr 315					
150	*M*	*VZT15*	*Krycí mřížka plastová 400x400*	*ks*	*4,000*	*1 000,00*	*4 000,00*	
			Krycí mřížka plastová 400x400					
151	*M*	*VZT16*	*Krycí mřížka plastová proti vniknutí hrubých nečistot do potrubí průměr 315*	*ks*	*1,000*	*1 098,00*	*1 098,00*	
			Krycí mřížka plastová proti vniknutí hrubých nečistot do potrubí průměr 315					
152	*M*	*VZT17*	*Krycí mřížka plastová proti vniknutí hrubých nečistot do potrubí průměr 250*	*ks*	*1,000*	*955,00*	*955,00*	
			Krycí mřížka plastová proti vniknutí hrubých nečistot do potrubí průměr 250					
			7512 - Montáž - stroje a zařízení				24 147,60	
153	K	VZT18	1.1 - Axiální nástěnný ventilátor, Vod = 1 700 m3/h, pod = 90 Pa	ks	1,000	1 132,40	1 132,40	
			1.1 - Axiální nástěnný ventilátor, Vod = 1 700 m3/h, pod = 90 Pa					
154	K	VZT19	1.2 - Axiální nástěnný ventilátor, Vod = 1 700 m3/h, pod = 90 Pa	ks	1,000	1 132,40	1 132,40	
			1.2 - Axiální nástěnný ventilátor, Vod = 1 700 m3/h, pod = 90 Pa					
155	K	VZT20	1.3 - Čtyřhranná uzavírací klapka 800x400 se servopohonem 24 V a signalizací polohy	ks	1,000	1 016,80	1 016,80	
			1.3 - Čtyřhranná uzavírací klapka 800x400 se servopohonem 24 V a signalizací polohy					
156	K	VZT21	2.1 - Radiální plastový potrubní ventilátor, materiál PP, Vod = 550 m3/h, pod = 200 Pa	ks	1,000	546,20	546,20	
			2.1 - Radiální plastový potrubní ventilátor, materiál PP, Vod = 550 m3/h, pod = 200 Pa					
157	K	VZT22	3.1 - Radiální plastový potrubní ventilátor, materiál PP, Vod = 650 m3/h, pod = 250 Pa	ks	1,000	698,80	698,80	
			3.1 - Radiální plastový potrubní ventilátor, materiál PP, Vod = 650 m3/h, pod = 250 Pa					
158	K	VZT23	4.1 - Radiální potrubní plastový ventilátor, materiál PP, Vod = 1 400 m3/h, pod = 600Pa, včetně pružných manžet na obou přírubách ventilátoru	ks	1,000	9 494,00	9 494,00	
			4.1 - Radiální potrubní plastový ventilátor, materiál PP, Vod = 1 400 m3/h, pod = 600Pa, včetně pružných manžet na obou přírubách ventilátoru					
159	K	VZT24	Prostorový termostat, instalace na stěnu, rozsah teplot od +5° C do +40° C	ks	1,000	176,80	176,80	
			Prostorový termostat, instalace na stěnu, rozsah teplot od +5° C do +40° C					
160	K	VZT25	Protidešťová protihluková žaluzie 800x400-300-Zn, včetně sdružujícího plechového pláště	ks	1,000	240,60	240,60	
			Protidešťová protihluková žaluzie 800x400-300-Zn, včetně sdružujícího plechového pláště					
161	K	VZT26	Mřížka plastová 560x280 s regulací do čtyřhranného plastového potrubí s ručněnastavitelnou regulací, průtok - V = 175 m3/h	ks	8,000	298,00	2 384,00	
			Mřížka plastová 560x280 s regulací do čtyřhranného plastového potrubí s ručněnastavitelnou regulací, průtok - V = 175 m3/h					
162	K	VZT27	Protidešťová žaluzie plastová s pevnými lamelami 400x400	ks	4,000	434,60	1 738,40	
			Protidešťová žaluzie plastová s pevnými lamelami 400x400					
163	K	VZT28	Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 400x400	ks	2,000	223,60	447,20	
			Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 400x400					
164	K	VZT29	Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 350x350	ks	1,000	195,80	195,80	
			Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 350x350					
165	K	VZT30	Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 300x300	ks	1,000	182,40	182,40	
			Protidešťová plastová přetlaková žaluzie 300x300					
166	K	VZT31	Výfukový kus plastový průměr 315	ks	1,000	351,80	351,80	
			Výfukový kus plastový průměr 315					
167	K	VZT32	Krycí mřížka plastová 400x400	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	
			Krycí mřížka plastová 400x400					
168	K	VZT33	Krycí mřížka plastová proti vniknutí hrubých nečistot do potrubí průměr 315	ks	1,000	219,00	219,00	
			Krycí mřížka plastová proti vniknutí hrubých nečistot do potrubí průměr 315					
169	K	VZT34	Krycí mřížka plastová proti vniknutí hrubých nečistot do potrubí průměr 250	ks	1,000	191,00	191,00	
			Krycí mřížka plastová proti vniknutí hrubých nečistot do potrubí průměr 250					
			7514 - Montáž - potrubní díly				16 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	K	VZT35	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standadní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek do 40%) - odborný	m2	17,000	100,00	1 700,00	
			Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standadní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek do 40%) - odborný odhad					
171	K	VZT36	Čtyřhranné potrubí plastové - materiál PP tl. 4 - 6 mm, spojované přírubami (standadní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek do 40%) - odborný odhad	m2	46,000	100,00	4 600,00	
			Čtyřhranné potrubí plastové - materiál PP tl. 4 - 6 mm, spojované přírubami (standadní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek do 40%) - odborný odhad					
172	K	VZT37	Spirálové vinuté kruhové potrubí z ocelového pozinkového plechu (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 355	m	1,000	100,00	100,00	
			Spirálové vinuté kruhové potrubí z ocelového pozinkového plechu (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 355					
173	K	VZT38	Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 315	m	5,000	200,00	1 000,00	
			Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 315					
174	K	VZT39	Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 250	m	1,000	200,00	200,00	
			Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 250					
175	K	VZT40	Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200	m	1,000	200,00	200,00	
			Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200					
176	K	VZT41	Kruhový plastový oblouk 90 - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200	ks	1,000	200,00	200,00	
			Kruhový plastový oblouk 90 - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200					
177	K	VZT42	Kruhový plastový přechod - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200-315	ks	1,000	200,00	200,00	
			Kruhový plastový přechod - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200-315					
178	K	VZT43	Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž - kovový materiál ocel tř. 17 nerez (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásky, tlumící gumy, rámy, příruby, atd.)	kg	200,000	40,00	8 000,00	
			Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž - kovový materiál ocel tř. 17 nerez (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásky, tlumící gumy, rámy, příruby, atd.)					
		7513 - Dodávka - potrubní díly					97 946,00	
179	*M*	*VZT44.1*	*Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standadní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek do 40%) - odborný*	*m2*	*17,000*	*540,00*	*9 180,00*	
			Čtyřhranné potrubí z ocelového pozink. plechu spojovaného přírubami (standadní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek do 40%) - odborný odhad					
180	*M*	*VZT45.1*	*Čtyřhranné potrubí plastové - materiál PP tl. 4 - 6 mm, spojované přírubami (standadní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek do 40%) - odborný odhad*	*m2*	*46,000*	*540,00*	*24 840,00*	
			Čtyřhranné potrubí plastové - materiál PP tl. 4 - 6 mm, spojované přírubami (standadní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu (počet tvarovek do 40%) - odborný odhad					
181	*M*	*VZT46.1*	*Spirálové vinuté kruhové potrubí z ocelového pozinkového plechu (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 355*	*m*	*1,000*	*610,00*	*610,00*	
			Spirálové vinuté kruhové potrubí z ocelového pozinkového plechu (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 355					
182	*M*	*VZT47.1*	*Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 315*	*m*	*5,000*	*2 907,00*	*14 535,00*	
			Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 315					
183	*M*	*VZT48.1*	*Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 250*	*m*	*1,000*	*1 975,00*	*1 975,00*	
			Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 250					
184	*M*	*VZT49.1*	*Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200*	*m*	*1,000*	*1 689,00*	*1 689,00*	
			Kruhové plastové potrubí - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	*M*	*VZT50.1*	*Kruhový plastový oblouk 90 - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200*	*ks*	*1,000*	*2 102,00*	*2 102,00*	
			Kruhový plastový oblouk 90 - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200					
186	*M*	*VZT51.1*	*Kruhový plastový přechod - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200-315*	*ks*	*1,000*	*3 015,00*	*3 015,00*	
			Kruhový plastový přechod - materiál PP tl. 2 - 6 mm (vč. spojovacího a montážního materiálu), průměr 200-315					
187	*M*	*VZT52.1*	*Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž - kovový materiál ocel tř. 17 nerez (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásky, tlumící gumy, rámy, příruby, atd.)*	*kg*	*200,000*	*200,00*	*40 000,00*	
			Ostatní vzduchotechnické prvky potřebné pro montáž - kovový materiál ocel tř. 17 nerez (ocelové konzole, úchyty, upevňovací svorky, závěsy, montážní pásky, tlumící gumy, rámy, příruby, atd.)					
		7515 - Ostatní					20 500,00	
188	K	VZT53	Doprava	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
			Doprava					
189	K	VZT54	Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 2 m	m2	100,000	50,00	5 000,00	
			Lešení pomocné jednořadové lehké s podlahami do výšky 2 m					
190	K	VZT55	Uvádění do provozu a zaregulování	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
			Uvádění do provozu a zaregulování					
191	K	VZT56	Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění	ks	15,000	100,00	1 500,00	
			Popisné štítky na zařízení včetně šipek proudění					
192	K	VZT57	Zajištění chodu VZT zařízení ve zkušebním provozu	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
			Zajištění chodu VZT zařízení ve zkušebním provozu					
193	K	VZT58	Bezpečnostní nátěry	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
			Bezpečnostní nátěry					
194	K	VZT59	Zaškolení obsluhy	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
			Zaškolení obsluhy					
		762 - Konstrukce tesařské					332 819,32	
195	K	762333131	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	460,000	156,00	71 760,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy do 120 cm2					
			"kleštiny 6/16cm" 380,00		380,000			
			"zavětrování 2,5/16cm" 80,00		80,000			
			Součet		460,000			
196	K	762333132	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	461,000	191,00	88 051,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2					
			"pozednice 12/12cm" 71,00		71,000			
			"krokve 10/14cm" 370,00		370,000			
			"sloupek 10/14cm" 3,00		3,000			
			"krokve 12/16cm" 11,00		11,000			
			"pásek 14/14cm" 3,00		3,000			
			"vaznice 14/16cm" 3,00		3,000			
			Součet		461,000			
197	K	762333133	Montáž vázaných kcí krovů nepravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	61,000	241,00	14 701,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vázaných konstrukcí krovů střech pultových, sedlových, valbových, stanových nepravidelného půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 224 do 288 cm2					
			"pásek 16/16cm" 17,00		17,000			
			"sloupek 16/16cm" 12,00		12,000			
			"vaznice 14/20cm" 32,00		32,000			
			Součet		61,000			
198	K	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	422,400	40,40	17 064,96	CS ÚRS 2013 01
			Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm					
			latě 6/4cm					
			7,60*6,00*2		91,200			
			15,60*3,50*2		109,200			
			18,50*6,00*2		222,000			
			Součet		422,400			
199	K	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	222,666	8,99	2 001,77	CS ÚRS 2013 01
			Bednění a laťování montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kontralatě 6/4cm					
			(7,60*6,00*2)/0,90		101,333			
			(15,60*3,50*2)/0,90		121,333			
			Součet		222,666			
200	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	16,100	947,00	15 246,70	CS ÚRS 2013 01
			Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny					
			"kleštiny 6/16cm" 380,00*0,06*0,16		3,648			
			"zavětrování 2,5/16cm" 80,00*0,025*0,16		0,320			
			"pozednice 12/12cm" 71,00*0,12*0,12		1,022			
			"krokve 10/14cm" 370,00*0,10*0,14		5,180			
			"sloupek 10/14cm" 3,00*0,10*0,14		0,042			
			"krokve 12/16cm" 11,00*0,12*0,16		0,211			
			"pásek 14/14cm" 3,00*0,14*0,14		0,059			
			"vaznice 14/16cm" 3,00*0,14*0,16		0,067			
			"pásek 16/16cm" 17,00*0,16*0,16		0,435			
			"sloupek 16/16cm" 12,00*0,16*0,16		0,307			
			"vaznice 14/20cm" 32,00*0,14*0,20		0,896			
			"latě 6/4cm" 422,40/0,30*0,06*0,04		3,379			
			"kontralatě 6/4cm" 222,666*0,06*0,04		0,534			
			Součet		16,100			
201	*M*	*SPC762-01*	*Řezivo hraněné-trámy (krov) (dodávka)*	*m3*	*11,867*	*5 000,00*	*59 335,00*	
			Řezivo hraněné-trámy (krov) (dodávka)					
202	*M*	*SPC762-03*	*Řezivo hraněné-latě (dodávka)*	*m3*	*4,233*	*5 000,00*	*21 165,00*	
			Řezivo hraněné-latě (dodávka)					
203	K	762-01	Kotvení krovu do želbet.konstrukcí - pozednice po 2m-závit.tyč průměr 12mm dl.30cm (dodávka+montáž)	kom pl.	1,000	7 000,00	7 000,00	
204	K	762-02	Kotvení krovu do želbet.konstrukcí - sloupky-patky (dodávka+montáž)	ks	4,000	5 000,00	20 000,00	
205	K	762-03	Zakrytí m.č.9 fošnami (dodávka+montáž)	m2	4,620	100,00	462,00	
			4,20*1,10		4,620			
206	K	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	2 873,098	5,58	16 031,89	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m					
		763 - Konstrukce suché výstavby					65 461,06	
207	K	763-01	Sádrokartonový podhled z desek impregnovaných tl.15mm na ocelový rošt vč.tmelení a výztužné pásky, vč.tepelné izolace z minerální vlny tl.16cm, vč. parozábrany z PE fólie (dodávka+montáž)	m2	102,830	600,00	61 698,00	
			"prov.objekt" 6,50*9,10		59,150			
			"kalové hosp." 4,80*9,10		43,680			
			Součet		102,830			
208	K	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	578,933	6,50	3 763,06	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m					
		764 - Konstrukce klempířské					45 143,39	
209	K	764231540	Lemování TiZn plech zdí tvrdá krytina rš 400 mm	m	18,800	214,00	4 023,20	CS ÚRS 2013 01
			Lemování z titanzinkového TiZn plechu zdí na střechách s tvrdou krytinou včetně rohů a ukončení před požární zdí rš 400 mm					
			6,60*2+2,80*2		18,800			
210	K	764252503	Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm	m	77,600	347,00	26 927,20	CS ÚRS 2013 01
			Žlab TiZn podokapní půlkruhový rš 330 mm					
211	K	764259526	Žlab TiZn - kotlík kulatý vel. 330/100 mm	kus	10,000	240,00	2 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Žlaby z titanzinkového TiZn plechu doplňky žlabů kotlík kulatý vel. 330/100 mm					
212	K	764292550	Střešní prvky TiZn - úžlabí rš 660 mm	m	11,000	352,00	3 872,00	CS ÚRS 2013 01
			Ostatní prvky střešní z titanzinkového TiZn plechu úžlabí rš 660 mm					
213	K	764510540	Oplechování parapetů TiZn rš 250 mm včetně rohů	m	5,050	192,00	969,60	CS ÚRS 2013 01
			Oplechování parapetů z titanzinkového TiZn plechu včetně rohů rš 250 mm					
			1,25*3+0,65*2		5,050			
214	K	764554502	Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 100 mm	m	20,900	301,00	6 290,90	CS ÚRS 2013 01
			Odpadní trouby TiZn kruhové průměr 100 mm					
215	K	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	423,389	1,56	660,49	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		765 - Konstrukce pokrývačské					536 742,58	
216	K	765123013.01	Krytina betonová drážková povrch s úpravou se zvýšenou ochranou sklonu do 30° na sucho, , vč.větracích (56ks) a protisněhových tašek	m2	422,400	850,00	359 040,00	
			7,60*6,00*2		91,200			
			15,60*3,50*2		109,200			
			18,50*6,00*2		222,000			
			Součet		422,400			
217	K	765123313	Krytina betonová drážková hřeben z hřebenáčů se zvýšenou ochranou s větracím pásem	m	44,000	1 300,00	57 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Krytina betonová drážková sklonu střechy do 30 st. na sucho hřeben s větracím pásem z hřebenáčů s povrchem s úpravou se zvýšenou ochranou					
			7,60+20,80+15,60		44,000			
218	K	765123122	Krytina betonová okapová hrana s ochrannou mřížkou univerzální	m	77,600	952,00	73 875,20	CS ÚRS 2013 01
			Krytina betonová okapová hrana s ochrannou mřížkou univerzální					
219	K	765123513	Krytina betonová drážková štítová hrana z tašek s povrchem se zvýšenou ochranou	m	38,000	500,00	19 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Krytina betonová drážková štítová hrana z tašek s povrchem se zvýšenou ochranou					
			6,00*2*2+3,50*2*2		38,000			
220	K	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° s lepenými spoji na bednění	m2	200,400	21,00	4 208,40	CS ÚRS 2013 01
			Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 30° s lepenými spoji na bednění					
			7,60*6,00*2		91,200			
			15,60*3,50*2		109,200			
			Součet		200,400			
221	*M*	*SPC765-01*	*pojistná difuzní fólie (dodávka)*	*m2*	*200,400*	*54,00*	*10 821,60*	
222	K	998765202	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m	%	2 363,486	5,33	12 597,38	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m					
		766 - Konstrukce truhlářské					27 365,12	
223	K	766-01	Obklad dřevěnými palubkami	m2	61,600	260,00	16 016,00	
			přesahy střech					
			77,60*0,50+38,00*0,60		61,600			
224	K	766-D3	Dveře dřevěné vnitřní 80/197cm, plné, vč.kování (dodávka+montáž)	ks	3,000	2 100,00	6 300,00	
225	K	766-D5	Dveře dřevěné vnitřní 60/197cm, plné, vč.kování (dodávka+montáž)	ks	2,000	1 890,00	3 780,00	
226	K	766-O4	Větrací žaluzie dřevěná 60/80cm, otevíravá, vč.sítě proti hmyzu (dodávka+montáž)	ks	2,000	500,00	1 000,00	
227	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	249,184	1,08	269,12	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
		767 - Konstrukce zámečnické					500 551,61	
228	K	767-D2	Vrata ocelová rámová 180/210cm, s plechovou výplní, otočná, otevíravá, zvukotěsná 25dB, v.kování (dodávka+montáž)	ks	2,000	24 000,00	48 000,00	
229	K	767-D4	Dveře vnější ocelové 100/197cm, plné, zateplené, zvukotěsné 25dB, v.kování	ks	3,000	12 000,00	36 000,00	
230	K	767-O3	Žaluzie protidešťová 40/40cm, pozink., vč.pozedních rámů (dodávka+montáž)	ks	6,000	1 500,00	9 000,00	
231	K	767-Z1	Mřížový rošt 100/60cm, oka 30/30/25mm, vč.rámu, žárově pozinkováno - přesný popis viz výkres AA.2.3 (dodávka+montáž)	ks	2,000	2 625,00	5 250,00	
232	K	767-Z2	Mřížový rošt půlkruh průměr 110cm, oka 30/30/25mm, vč.rámu, žárově pozinkováno - přesný popis viz výkres AA.2.3 (dodávka+montáž)	ks	2,000	3 675,00	7 350,00	
233	K	767-Z3	Mřížový rošt 40/X cm, oka 30/30/25mm, vč.rámu, žárově pozinkováno - přesný popis viz výkres AA.2.3 (dodávka+montáž)	ks	3,000	4 500,00	13 500,00	
			"délka výrobku X se uzpůsobí po montáži ručních a strojních česlí" 3		3,000			
234	K	767-Z4	Mřížový rošt 160/100cm, oka 30/30/25mm, vč.rámu, žárově pozinkováno - přesný popis viz výkres AA.2.3 (dodávka+montáž)	ks	1,000	3 150,00	3 150,00	
235	K	767-Z5	Poklop ocelový 60/60cm, vč.rámu (dodávka+montáž)	ks	3,000	4 200,00	12 600,00	
236	K	767-Z6	Lávka se schodištěm - ocelová nosná konstrukce+podlaha z pororoštu (žárově pozinkováno) - přesný popis viz výkres AA.2.3 (dodávka+montáž)	m2	19,600	2 939,00	57 604,40	
			18,50*0,80+4,00*2*0,60		19,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	K	767-Z7	Ocelový žebřík z úchytů (1 žebřík=16 úchytů), (žárově pozinkováno), vč.kotvení do ŽB stěny (vč.vyvrtání otvorů) - přesný popis viz výkres AA.2.3 (dodávka+montáž)	ks	4,000	4 800,00	19 200,00	
238	K	767-Z8	Mřížový rošt-poklop 60/60cm, oka 30/30/25mm, vč.rámu, žárově pozinkováno - přesný popis viz výkres AA.2.3	ks	3,000	1 320,00	3 960,00	
239	K	767-Z9	Mřížový rošt-poklop 60/80cm, oka 30/30/25mm, vč.rámu, žárově pozinkováno - přesný popis viz výkres AA.2.3	ks	1,000	1 575,00	1 575,00	
240	K	767-Z10	Zábradlí ocelové v.1,10m, vč.kotvících patek 15/15cm, žárově pozinkováno, vč.kotvení - přesný popis viz výkres AA.2.3 (dodávka+montáž)	m	3,500	1 857,14	6 499,99	
241	K	767-90	Ližiny pod kontejner - U nosník vč.kotvení do beton.mazaniny (dodávka+montáž)	kg	500,760	104,84	52 499,68	
			"U200" 4,80*4*25,30 +15,00		500,760			
242	K	767-L	Ocelový profil L 60/80mm dl.4,2m, vč.kotvení do želbet.stěny po 1m (žárově pozinkováno) (dodávka+montáž)	kg	36,540	105,09	3 839,99	
			Ocelová nosná konstrukce krovu (žárově pozinkováno) (dodávka+montáž)					
			"nad m.č.9" 4,2*8,70		36,540			
243	K	767-krov	Ocelová nosná konstrukce krovu (žárově pozinkováno) (dodávka+montáž)	kg	2 026,377	105,00	212 769,59	
			Ocelová nosná konstrukce krovu (žárově pozinkováno) (dodávka+montáž)					
			"horní nosník U160" 18,79*18,80*2		706,504			
			"sloupy I160" (3,18*6+3,23*2)*17,90		457,166			
			"spodní nosníky UPE160" 8,80*2*17,00		299,200			
			"kotevní nosníky UPE160" 0,40*2*17,00		13,600			
			"rozpěry mezi sloupy TR76/4" 3,68*4*7,10		104,512			
			"pásky u sloupu 2xL60/6" 0,86*24*5,42		111,869			
			"vzpěry TR76/4" (3,43*8+2,81*2)*7,10		234,726			
			"kotevní nosníky na věnci U100" 0,50*2*18,80		18,800			
			"ostatní, kotevní plechy" 80,00		80,000			
			Součet		2 026,377			
244	K	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	4 331,260	1,79	7 752,96	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	76D - Dřevostavby						86 312,92	
245	K	763732114	Montáž dřevostaveb střešní konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční délky do 12,5 m	m	61,200	179,00	10 954,80	CS ÚRS 2013 01
			Montáž střešní konstrukce do 10 m výšky římsy opláštění střechy, štítů, říms, dýmníků a světlíkových obrub z vazníků příhradových, konstrukční délky přes 9,0 do 12,5 m					
			10,20*6		61,200			
246	K	VAZ	Dřevěné vazníky z profilů 10/12cm, vč.nátěru proti dřevokazným houbám a dřevokaznému hmyzu (dodávka+montáž)	m	61,200	1 121,00	68 605,20	
247	K	998763201	Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 12 m	%	845,172	7,99	6 752,92	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro dřevostavby stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	76P - Konstrukce plastové						35 878,18	
248	K	76P-O1	Okno plastové 120/120cm vč.kování, otevíravé a sklápěcí, výplň polykarbonát, K=2,8W/m2C, barva bílá, vnitřní parapetní deska	ks	3,000	6 500,00	19 500,00	
249	K	76P-O2	Okno plastové 60/90cm vč.kování, otevíravé a sklápěcí, výplň polykarbonát, K=2,8W/m2C, barva bílá, vnitřní parapetní deska	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
250	K	76P-D1	Dveře plastové vstupní 80/197cm, plné, zateplené, zvukotěsné 25dB, vč.kování (dodávka+montáž)	ks	1,000	11 000,00	11 000,00	
251	K	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	350,168	1,08	378,18	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m					
	771 - Podlahy z dlaždic						22 813,85	
252	K	771-05	Montáž podlah keramických vnitřních lepených do mrazuvzdorného tmelu	m2	15,000	350,00	5 250,00	
			"m.č.1" 11,00		11,000			
			"m.č.2" 4,00		4,000			
			Součet		15,000			
253	K	771-06	Montáž obkladu soklíků z dlaždic keramických vnitřních lepených do mrazuvzdorného tmelu	m	13,000	800,00	10 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.č.1" 13,00		13,000			
254	*M*	*SPC771-02*	*dlaždice keramické vnitřní protiskluzné mrazuvzdorné (dodávka)*	*m2*	*16,300*	*400,00*	*6 520,00*	
			15,00+13,00*0,10		16,300			
255	K	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	97,850	6,58	643,85	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m					
			781 - Dokončovací práce - obklady keramické				49 483,38	
256	K	781-01	Montáž obkladů z keramických obkladaček vnitřních lepených do tmelu	m2	68,722	350,00	24 052,70	
			"m.č.2" (1,70*2+0,95+1,05)*2*2,10-0,60*1,97*3		19,134			
			"m.č.4" (6,40+6,60)*2*2,10-0,80*1,97*2-1,80*2,10-1,20*0,90		46,588			
			"ostění" 3,00		3,000			
			Součet		68,722			
257	*M*	*SPC781-01*	*obkladačky keramické vnitřní 150/150mm, bílé (dodávka)*	*m2*	*68,722*	*350,00*	*24 052,70*	
258	K	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	408,896	3,37	1 377,98	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m					
			783 - Dokončovací práce - nátěry				81 695,02	
259	K	783225400	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x email a tmelení	m2	44,240	143,00	6 326,32	CS ÚRS 2013 01
			Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami (např. Tebas, ...) dvojnásobné a 1x email s tmelením					
			"zárubně" 1,25*8		10,000			
			"vrata" 2,00*2,30*2*2		18,400			
			"dveře" 1,20*2,20*2*3		15,840			
			Součet		44,240			
260	K	783226100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní	m2	44,240	51,00	2 256,24	CS ÚRS 2013 01
			Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní základní					
261	K	783621133	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování	m2	149,600	143,00	21 392,80	CS ÚRS 2013 01
			Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva dražší lazurovacím lakem 3x lakování					
			"palubk.obklad" 61,60		61,600			
			"prvky krovu-venkovní část kal.hospodářství" 88,00		88,000			
			Součet		149,600			
262	K	783783321	Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sanační	m2	786,013	65,80	51 719,66	CS ÚRS 2013 01
			Nátěry tesařských konstrukcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním sanační					
			"kleštiny 6/16cm" 380,00*(0,06+0,16)*2		167,200			
			"zavětrování 2,5/16cm" 80,00*(0,025+0,16)*2		29,600			
			"pozednice 12/12cm" 71,00*0,12*4		34,080			
			"krokve 10/14cm" 370,00*(0,10+0,14)*2		177,600			
			"sloupek 10/14cm" 3,00*(0,10+0,14)*2		1,440			
			"krokve 12/16cm" 11,00*(0,12+0,16)*2		6,160			
			"pásek 14/14cm" 3,00*0,14*4		1,680			
			"vaznice 14/16cm" 3,00*(0,14+0,16)*2		1,800			
			"pásek 16/16cm" 17,00*0,16*4		10,880			
			"sloupek 16/16cm" 12,00*0,16*4		7,680			
			"vaznice 14/20cm" 32,00*(0,14+0,20)*2		21,760			
			"latě 6/4cm" 422,40/0,30*(0,06+0,04)*2		281,600			
			"kontralatě 6/4cm" 222,666*(0,06+0,04)*2		44,533			
			Součet		786,013			
			784 - Dokončovací práce - malby a tapety				13 463,37	
263	K	784-01	Malby vnitřní vč.přípravy podkladu (dodávka+montáž)	m2	247,540	36,90	9 134,23	
			Malby vnitřní vč.přípravy podkladu (dodávka+montáž)					
			"m.č.3" (2,40+4,60)*2*2,90		40,600			
			"m.č.6,8" 8,80*1,40*2 + 9,60*(0,30+2,90/2)*2		58,240			
			"m.č.12" (4,60+9,00)*2*2,90		78,880			
			"ostění" 5,00		5,000			
			"m.č.1" (3,95+2,15)*2*2,90		35,380			
			"m.č.2" (1,70*2+0,95+1,05)*2*(2,90-2,10)		8,640			
			"m.č.4" (6,40+6,60)*2*(2,90-2,10)		20,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		247,540			
264	K	784-02	Malby vnitřní na sádrokartonové konstrukce vč.přípravy podkladu (dodávka+montáž)	m2	102,830	42,10	4 329,14	
			Malby vnitřní na sádrokartonové konstrukce vč.přípravy podkladu (dodávka+montáž)					

797 - Ostatní PSV 55 000,00

265	K	720	Zdravotní instalace - vnitřní vodovod, kanalizace, zařizovací předměty, el.průtokový ohřívač (dodávka+montáž)	kompl.	1,000	55 000,00	55 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.2 - Prodloužení vodovodní sítě-přípojka vodovodu k ČOV**		
KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**1 022 373,56**
DPH základní	21,00%	ze		1 022 373,56	214 698,45
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**1 237 072,01**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.2 - Prodloužení vodovodní sítě-přípojka vodovodu k ČOV**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 022 373,56**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 022 373,56
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	540 098,54
4 - Vodorovné konstrukce	69 885,93
8 - Trubní vedení	260 686,16
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	104 740,55
8.2 - Šachtové objekty	43 424,00
8.3 - Armatury a tvarovky	43 265,46
8.4 - Trubní materiál	69 256,15
99 - Přesun hmot	36 271,68
BT - Bezvýkopová technologie	115 431,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 01 - SO 01 ČOV
Soupis: **SO 01.2 - Prodloužení vodovodní sítě-přípojka vodovodu k ČOV**

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 022 373,56**	
HSV - Práce a dodávky HSV							1 022 373,56	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							540 098,54	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	20,00	4 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10*24		240,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	54,70	547,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10		10,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	60,00	120,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
9	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kabel" 1,00*3,00*2,00		6,000			
			"ocel" 1,00*2,00*2,00		4,000			
			Součet		10,000			
10	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	172,950	33,60	5 811,12	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			576,50*1*0,30		172,950			
			Mezisoučet (tl.30cm)		172,950			
			Součet		172,950			
11	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	662,754	85,00	56 334,09	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 60%					
			řad					
			24,00*1*2,70		64,800			
			92,00*1*2,25		207,000			
			104,00*1*1,90		197,600			
			144,00*1*2,20		316,800			
			118,50*1*1,90		225,150			
			22,00*1*2,30		50,600			
			22,00*1*3,10		68,200			
			protlak 18,0m					
			23,00*1*2,80		64,400			
			protlak 22,0m					
			26,50*1*1,60		42,400			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 6,00		6,000			
			"ornice-pole" -576,50*1*0,30		-172,950			
			drenážní prohloubení					
			((616,50-(18,00+22,00))*0,30)*1*0,20		34,590			
			Mezisoučet		1 104,590			
			"odpočet ostatních hornin" -1104,59*0,40		-441,836			
			Součet		662,754			
12	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	220,918	150,00	33 137,70	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 20%					
			1104,59*0,20		220,918			
13	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	110,459	350,00	38 660,65	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.5 - 10%					
			1104,59*0,10		110,459			
14	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	110,459	550,00	60 752,45	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.6 - 10%					
			1104,59*0,10		110,459			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	465,150	40,00	18 606,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			řad					
			104,00*1*1,90		197,600			
			118,50*1*1,90		225,150			
			26,50*1*1,60		42,400			
			Součet		465,150			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	465,150	5,00	2 325,75	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	812,390	60,00	48 743,40	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			řad					
			24,00*1*2,70		64,800			
			92,00*1*2,25		207,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			144,00*1*2,20		316,800			
			22,00*1*2,30		50,600			
			22,00*1*3,10		68,200			
			23,00*1*2,80		64,400			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 6,00		6,000			
			drenážní prohloubení					
			((616,50-(18,00+22,00))*0,30)*1*0,20		34,590			
			Součet		812,390			
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	812,390	10,00	8 123,90	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	715,672	30,00	21 470,16	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			(1104,59-210,00)*0,80		715,672			
20	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	168,000	35,00	5 880,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
			210,00*0,80		168,000			
21	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	178,918	20,00	3 578,36	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
			(1104,59-210,00)*0,20		178,918			
22	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	42,000	35,00	1 470,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m					
			210,00*0,20		42,000			
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	109,417	110,00	12 035,87	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 662,754+220,918		883,672			
			"zásyp" -774,255		-774,255			
			Součet		109,417			
24	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	547,085	5,00	2 735,43	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			109,417*5		547,085			
25	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	220,918	110,00	24 300,98	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			"výkop" 110,459+110,459		220,918			
26	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 104,590	5,00	5 522,95	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			220,918*5		1 104,590			
27	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	109,417	20,00	2 188,34	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			109,417		109,417			
28	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	220,918	20,00	4 418,36	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			220,918		220,918			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	330,335	19,40	6 408,50	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			109,417+220,918		330,335			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	528,536	40,00	21 141,44	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(109,417+220,918)*1,60		528,536			
31	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	774,255	50,00	38 712,75	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"výkopy" 1104,59		1 104,590			
			"odpočet lože štěrk" -(86,475+34,59)		-121,065			
			"odpočet obsypu" -209,27		-209,270			
			Součet		774,255			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	214,582	80,00	17 166,56	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Pe63" (616,50-22,00-18,00)*1*0,363		209,270			
			Mezisoučet		209,270			
			"přípojka" 16,00*1*0,332		5,312			
			Součet		214,582			
33	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*358,352*	*140,00*	*50 169,28*	
			pro potrubí Pe					
			214,582*1,67		358,352			
34	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	576,500	35,00	20 177,50	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			172,95/0,30		576,500			
35	K	18190	Založení zemědělské plodiny vč. dodávky semene; přesný druh zemědělské plodiny bude upřesněn dle skutečnosti	m2	576,500	40,00	23 060,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					
			pole					
			172,95/0,30		576,500			
		4 - Vodorovné konstrukce					69 885,93	
36	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	91,787	500,00	45 893,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"Pe63" (616,50-22,00-18,00)*1*0,15		86,475			
			Mezisoučet		86,475			
			"přípojka" 16,00*1*0,332		5,312			
			Součet		91,787			
37	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	34,590	500,00	17 295,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			drenážní prohloubení					
			((616,50-(18,00+22,00))*0,30)*1*0,20		34,590			
			Součet		34,590			
38	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	172,950	35,40	6 122,43	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			drenážní prohloubení					
			((616,50-(18,00+22,00))*0,30)*1		172,950			
			Součet		172,950			
39	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,100	2 630,00	263,00	CS ÚRS 2013 01
			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop					
40	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000	312,00	312,00	CS ÚRS 2013 01
			Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
		8 - Trubní vedení					260 686,16	
41	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
42	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Ic. Souhrnná technická zpráva, AA.1.1 Technická zpráva					
		8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály					104 740,55	
43	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	16,000	13,80	220,80	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm					
44	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	616,500	20,30	12 514,95	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 63 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	9,000	60,70	546,30	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 63 mm					
46	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	774,00	774,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80					
47	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	366,00	732,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50					
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	419,00	838,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
49	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	878,00	1 756,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových hydrantových					
50	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	632,500	12,40	7 843,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
			16,00+616,50		632,500			
51	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	632,500	31,40	19 860,50	CS ÚRS 2013 01
			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
52	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	3 690,00	7 380,00	CS ÚRS 2013 01
			Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou					
53	K	899701111	Identifikační vodič CY 4mm2 (dodávka+montáž)	m	632,500	35,00	22 137,50	
			Identifikační vodič CY 4mm2 (dodávka+montáž)					
54	K	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	592,500	35,00	20 737,50	
			Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)					
55	*M*	*OC200DM*	*Chráničky ocelové DN200 (dodávka+montáž+přesun hmot)*	*m*	*8,000*	*1 175,00*	*9 400,00*	
			v areálu ČOV-pod zpevněnou plochou					
			"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 8,00		8,000			
		8.2 - Šachtové objekty					43 424,00	
56	K	VŠ01	Vodoměrná šachta plastová VŠ 1	kmpl	1,000	21 462,00	21 462,00	
			Vodoměrná šachta plastová 120/90/152cm					
			kompletní provedení:					
			- plastová jímka vč.zatepl.stropu tl.100mm					
			vč.lože+podkladního betonu C12/15					
			vč.poklopu uzamykatelného					
			- strojní část-vodoměrná souprava					
			(provedení dle AA.1.1 Technické zpravy)					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
57	K	VŠ02	Vodoměrná šachta plastová VŠ 2	kmpl	1,000	21 962,00	21 962,00	
			Vodoměrná šachta plastová 120/90/152cm					
			kompletní provedení:					
			- plastová jímka vč.zatepl.stropu tl.100mm					
			vč.lože+podkladního betonu C12/15					
			vč.poklopu uzamykatelného					
			- strojní část					
			(provedení dle AA.1.1Technické zpravy)					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
		8.3 - Armatury a tvarovky					43 265,46	
58	*M*	*TAKIT8080*	*TA-Kit 63/63 (elektrotvarovka)*	*ks*	*2,000*	*724,14*	*1 448,28*	
59	*M*	*K5090*	*Koleno 90° DN 50 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*2,000*	*228,96*	*457,92*	
60	*M*	*K5045*	*Koleno 45° DN 50 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*1,000*	*231,12*	*231,12*	
61	*M*	*K5060*	*Koleno 60° DN 50 pro PE potrubí (hladké konce pro svařování)*	*ks*	*1,000*	*1 022,22*	*1 022,22*	
62	*M*	*OB63*	*Elektro objímka De 63 (elektrotvarovka)*	*ks*	*2,000*	*93,42*	*186,84*	
63	*M*	*NP8063*	*Navrtávací pas pro PVC DN80/De63*	*ks*	*1,000*	*3 312,00*	*3 312,00*	
64	*M*	*PŘ63*	*Přechodový kus se závitem DE63 (elektrotvarovka)*	*ks*	*1,000*	*920,16*	*920,16*	
65	K	OS2	Odběrové potrubí pro odvodnění DN 2" (ventil s vypouštěním, zemní souprava, výpustní potrubí,..) (dodávka+montáž)	ks	2,000	8 055,00	16 110,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	*M*	*Š50*	*Šoupátko DN 50 (litina)*	*ks*	*2,000*	*2 110,05*	*4 220,10*	
67	*M*	*ZS50*	*ZS teleskopická pro Š DN 50*	*ks*	*2,000*	*908,16*	*1 816,32*	
68	*M*	*PŠt*	*Šoupátkový poklop tuhý*	*ks*	*2,000*	*396,75*	*793,50*	
69	*M*	*PHt*	*Hydrantový poklop tuhý*	*ks*	*2,000*	*1 873,50*	*3 747,00*	
70	K	MARK	Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	6,000	1 500,00	9 000,00	
			vytyčovací marker nad lomem dodávka+montáž)					
			8.4 - Trubní materiál				69 256,15	
71	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	172,950	35,10	6 070,55	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
			drenážní prohloubení					
			(616,50-(18,00+22,00))*0,30		172,950			
			Součet		172,950			
72	*M*	*2866038*	*potrubí PE100+ RC SDR 17 63x3,8mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 10*	*m*	*616,500*	*101,76*	*62 735,04*	
			Poznámka k položce:					
			Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva					
73	*M*	*286322*	*potrubí PE100+ RC SDR 17 32x2,0mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 10*	*m*	*16,000*	*28,16*	*450,56*	
			Poznámka k položce:					
			Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva					
			99 - Přesun hmot				36 271,68	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	604,528	60,00	36 271,68	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
			BT - Bezvýkopová technologie				115 431,25	
75	K	141717	Protlačení trub ocelových DN200	m	40,000	1 200,00	48 000,00	
			Poznámka k položce:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.					
			b) úpravu čela potrubí pro protlačení,					
			c) přesun hmot					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),					
			b) čerpání vody,					
			c) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci					
			18,00+22,00		40,000			
76	*M*	*OC200*	*Chráničky ocelové DN200 (dodávka)*	*m*	*40,000*	*1 175,00*	*47 000,00*	
			"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 40,00		40,000			
77	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,447	110,00	159,17	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			zemina vytlačená při protlačování trub					
			(40,00*3,14*0,12*0,12) *0,80		1,447			
78	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7,235	5,00	36,18	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			1,447*5		7,235			
79	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,362	110,00	39,82	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			zemina vytlačená při protlačování trub					
			(40,00*3,14*0,12*0,12) *0,20		0,362			
80	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1,810	5,00	9,05	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			0,362*5		1,810			
81	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,447	20,00	28,94	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			1,447		1,447			
82	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	0,362	20,00	7,24	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			0,362		0,362			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,809	19,40	35,09	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			1,447+0,362		1,809			
84	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,894	40,00	115,76	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(1,447+0,362)*1,60		2,894			
85	K	SCpr	Startovací + cílová jáma pro protlaky	kmpl	2,000	10 000,00	20 000,00	
			vč.úpravy terénu do původního stavu					
			přesná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva					
			2		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.3 - Trubní vedení vnější kanalizace ČOV**		
KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**713 153,11**
DPH základní	21,00%	ze		713 153,11	149 762,15
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**862 915,27**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.3 - Trubní vedení vnější kanalizace ČOV**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**713 153,11**
HSV - Práce a dodávky HSV	713 153,11
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	38 580,21
4 - Vodorovné konstrukce	11 744,50
8 - Trubní vedení	650 076,84
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	142 266,08
8.2 - Šachtové objekty	467 191,40
8.3 - Armatury a tvarovky	1 518,04
8.4 - Trubní materiál	39 101,32
99 - Přesun hmot	12 751,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 01 - SO 01 ČOV
Soupis: **SO 01.3 - Trubní vedení vnější kanalizace ČOV**

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**713 153,11**	
HSV - Práce a dodávky HSV							713 153,11	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							38 580,21	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	20,00	4 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10*24		240,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	54,70	547,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10		10,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	5,430	33,60	182,45	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			stoka O					
			"ornice (mimo areál ČOV)" 18,10*1,00*0,30		5,430			
			Mezisoučet (tl.30cm)		5,430			
			Součet		5,430			
8	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	22,805	85,00	1 938,43	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			stoka O					
			18,10*1,00*1,35		24,435			
			17,00*1,00*0,20		3,400			
			"ornice (mimo areál ČOV)" -18,10*1,00*0,30		-5,430			
			stoka OA					
			1,00*1,00*0,20		0,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stoka OB					
			1,00*1,00*0,20		0,200			
			Součet		22,805			
9	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	48,870	40,00	1 954,80	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			stoka O					
			18,10*2*1,35		48,870			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	48,870	5,00	244,35	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	22,805	30,00	684,15	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			22,805		22,805			
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,805	50,00	1 140,25	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"úseky v nezpevněném terénu" 22,805		22,805			
13	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	81,030	80,00	6 482,40	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"DN250" (18,80+5,80)*1,10*0,60		16,236			
			"DN300" 44,30*1,10*0,65		31,675			
			"dešťová kanalizace" 101,00*0,80*0,55		44,440			
			Mezisoučet		92,351			
			"odp.potrubí" -7,50*3,14*0,125*0,125		-0,368			
			"odp.potrubí" -(18,80+5,80)*3,14*0,15*0,15		-1,738			
			-44,30*3,14*0,175*0,175		-4,260			
			-101,00*3,14*0,125*0,125		-4,955			
			Součet		81,030			
14	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*135,320*	*140,00*	*18 944,80*	
			pro potrubí PP					
			81,03*1,67		135,320			
15	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	18,100	91,80	1 661,58	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			5,43/0,30		18,100			
	4 - Vodorovné konstrukce						11 744,50	
16	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	23,489	500,00	11 744,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"DN250" (18,80+5,80)*1,10*0,15		4,059			
			"DN300" 44,30*1,10*0,15		7,310			
			"dešťová kanalizace" 101,00*0,80*0,15		12,120			
			Součet		23,489			
	8 - Trubní vedení						650 076,84	
17	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
18	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Ic. Souhrnná technická zpráva, AA.1.1 Technická zpráva					
	8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály						142 266,08	
19	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200	m	101,000	200,00	20 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
			"dešťová kanalizace" 101,00		101,000			
20	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300	m	24,600	250,00	6 150,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DN250" 18,80+5,80		24,600			
21	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300	m	44,300	250,00	11 075,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300					
			"DN300" 44,30		44,300			
22	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300	kus	4,000	73,60	294,40	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300					
23	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN 200	kus	2,000	45,90	91,80	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN 200					
24	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)	m	169,900	21,20	3 601,88	
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)					
			Poznámka k položce: *V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.*					
			101,00+24,60+44,30		169,900			
25	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	169,900	30,00	5 097,00	
			2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty					
26	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	10,000	624,00	6 240,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg					
			"dešťová kanalizace" 4		4,000			
			"splašková kanalizace" 6		6,000			
			Součet		10,000			
27	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	708,00	1 416,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg					
			"dešťová kanalizace" 2		2,000			
28	K	SACHTZUL	Odláždění poklopů šachet jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože	m	31,400	500,00	15 700,00	
			3,14*1,00*10		31,400			
29	K	OC500DM	Chráničky ocelové DN500 (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	16,000	2 400,00	38 400,00	
			v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet					
			"gravitace-stoka O" 8,00		8,000			
			"dešťová-pod zpevn.plochou" 8,00		8,000			
			Součet		16,000			
30	K	LSS	Lapač střešních splavenin (dodávka+montáž)	ks	6,000	1 500,00	9 000,00	
			Lapač střešních splavenin (dodávka+montáž)					
31	K	VYO300	Výústní objekt (dodávka+montáž)	kmpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
			Výústní objekt (dodávka+montáž)					
			vč.zpětné klapky DN300					
			(závazná specifikace viz Technická zpráva a výkres BA.2.4.2)					
			(dodávka+montáž)					
			1		1,000			
		8.2 - Šachtové objekty					467 191,40	
32	K	ŠACHT210P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 210cm	kmpl.	1,000	14 000,00	14 000,00	
			světlého průměru DN1000,					
			vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek					
			(betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1),					
			šachtové dno prefabrikované (odlité					
			z jedné betonové směsi stejných parametrů),					
			průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové					
			vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					
			vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm					
			vč.šachtových vložek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž)					
			1		1,000			
33	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	2,000	19 000,00	38 000,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná Technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž)					
			2		2,000			
34	K	ŠACHT400P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	2,000	19 750,00	39 500,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná Technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž)					
			2		2,000			
35	K	ŠACHTMO	Měrný objekt-šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 400cm	kmpl.	1,000	50 000,00	50 000,00	
			Měrný objekt-šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN300, výšky do 400cm světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikovanné (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů) vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek vč.Parshallova žlabu (vč.dobetonování kolem žlabu) (závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva a výkres A.2.4.1) (dodávka+montáž)					
			1		1,000			
36	K	ŠACHTplast600	Šachty plastové pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	6,000	51 200,00	307 200,00	
			světlého průměru DN600, vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm (závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.5) (dodávka+montáž)					
			6		6,000			
37	*M*	*POKLB125*	*Poklop na vstupní šachty B125*	*ks*	*10,000*	*1 439,10*	*14 391,00*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.*					
38	*M*	*POKLD400*	*Poklop na vstupní šachty D400*	*ks*	*2,000*	*2 050,20*	*4 100,40*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.*					
			"dešťová kanalizace" 2		2,000			
		8.3 - Armatury a tvarovky					1 518,04	
39	*M*	*TVPL200/200*	*Odbočka DN200/200 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN8*	*kus*	*4,000*	*302,40*	*1 209,60*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.*					
40	*M*	*TVK20045*	*Koleno DN200 45 stupňů, plnostěnné, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*kus*	*2,000*	*154,22*	*308,44*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.*					
		8.4 - Trubní materiál					39 101,32	
41	*M*	*TRPL200SN4*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*101,000*	*80,64*	*8 144,64*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.*					
42	*M*	*TRPL250SN8*	*potrubí DN250 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*24,600*	*332,64*	*8 182,94*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.*					
43	*M*	*TRPL300SN8*	*potrubí DN300 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*44,300*	*514,08*	*22 773,74*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.*					
		99 - Přesun hmot					12 751,56	
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	212,526	60,00	12 751,56	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.4 - Zpevněné plochy v areálu ČOV**		
KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**230 164,37**
DPH základní	21,00%	ze		230 164,37	48 334,52
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**278 498,89**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.4 - Zpevněné plochy v areálu ČOV**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**230 164,37**
HSV - Práce a dodávky HSV	230 164,37
0P - Poznámky	0,00
CH - Chodník	16 678,85
K - Komunikace	188 024,58
OBR - Obrubníky	22 023,44
PŘK - Prané říční kamenivo	3 437,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 01 - SO 01 ČOV
Soupis: **SO 01.4 - Zpevněné plochy v areálu ČOV**

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**230 164,37**	
HSV - Práce a dodávky HSV							230 164,37	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
CH - Chodník							16 678,85	
5	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	25,600	25,80	660,48	CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláně na násypech se zhutněním					
6	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	25,600	128,00	3 276,80	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
7	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do	m2	25,600	219,00	5 606,40	CS ÚRS 2013 01
			Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
8	*M*	*592460*	*dlažba betonová 30/30/6cm*	*m2*	*25,600*	*191,20*	*4 894,72*	
			dlažba betonová 40/40/5cm					
9	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	13,336	168,00	2 240,45	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					
K - Komunikace							188 024,58	
10	K	181202305	Úprava pláně na násypech se zhutněním	m2	237,700	18,06	4 292,86	CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláně na násypech se zhutněním					
11	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	237,700	72,80	17 304,56	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
12	K	567124113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C 12/15) tl 150 mm	m2	237,700	292,60	69 551,02	CS ÚRS 2013 01
			Podklad z podkladového betonu PB tř. PB III (C 12/15) tl. 150 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	237,700	161,00	38 269,70	CS ÚRS 2013 01
			Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2					
14	*M*	*59245008*	*dlažba zámková tl.8 cm*	*m2*	*237,700*	*117,04*	*27 820,41*	
			dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm přírodní					
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	261,786	117,60	30 786,03	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					
	OBR - Obrubníky						22 023,44	
16	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	61,500	199,00	12 238,50	CS ÚRS 2013 01
			Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
17	*M*	*592174920*	*obrubník betonový silniční ABO 1-15 100x15x30 cm*	*kus*	*61,500*	*108,00*	*6 642,00*	CS ÚRS 2013 01
18	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	18,708	168,00	3 142,94	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným					
	PŘK - Prané říční kamenivo						3 437,50	
19	K	PŘK01	Zásyp z praného říčního kameniva (dodávka+montáž)	m3	6,250	550,00	3 437,50	
			25,00*0,25		6,250			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.5 - Oplocení areálu ČOV**		
KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**198 382,97**
DPH základní	21,00%	ze		198 382,97	41 660,42
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**240 043,40**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.5 - Oplocení areálu ČOV**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**198 382,97**
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
0P - Poznámky	0,00
O - Oplocení	198 382,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 01 - SO 01 ČOV
Soupis: SO 01.5 - Oplocení areálu ČOV

Místo: Drahanovice | Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice | Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**198 382,97**	
HSV - Práce a dodávky HSV							0,00	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
O - Oplocení							198 382,97	
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,500	844,00	11 394,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 3 do 100 m3					
			0,50*0,50*0,90*60		13,500			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	13,500	110,00	1 485,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13,500	5,00	67,50	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			13,5		13,500			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,500	19,40	261,90	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21,600	40,00	864,00	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			13,50*1,60		21,600			
10	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	13,973	1 850,00	25 850,05	CS ÚRS 2013 01
			Základové patky z betonu tř. C 12/15					
			0,50*0,50*0,90*60*1,035		13,973			
11	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	12,000	199,00	2 388,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění stěn základových patek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,50*4*0,10*60		12,000			
12	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	12,000	48,00	576,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění stěn základových patek					
13	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním	kus	60,000	180,00	10 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,6 m se zabetonováním					
14	*M*	*sloup*	*sloupek pro oplocení profilu 60/40/2mm, dl.2,5m, vč.spojovacího materiálu*	*ks*	*60,000*	*280,00*	*16 800,00*	
15	K	348171130	Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	115,500	105,00	12 127,50	CS ÚRS 2013 01
			Osazení rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°					
16	*M*	*31302*	*Plotové panely ze svařovaných pozinkových drátů průměru 5mm, velikost ok 50/200mm, sklad.royměr 250/170cm ,vč.spojovacího materiálu*	*m*	*115,500*	*650,00*	*75 075,00*	
17	K	br10	Brána šířky 10,0m (vč.branky pro pěší), v.1,80m, vč.kování, ze žárově zinkované oceli (dodávka+montáž)	ks	1,000	35 450,00	35 450,00	
18	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárnic v do 10 m	t	43,339	121,00	5 244,02	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 10 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.6 - Sadové úpravy v areálu ČOV**		
KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**155 126,39**
DPH základní	21,00%	ze		155 126,39	32 576,54
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**187 702,94**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	01 - SO 01 ČOV		
Soupis:	**SO 01.6 - Sadové úpravy v areálu ČOV**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**155 126,39**
HSV - Práce a dodávky HSV	155 126,39
0P - Poznámky	0,00
HTU - Hrubé terénní úpravy	61 825,14
SU - Sadové úpravy	93 301,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 01 - SO 01 ČOV
Soupis: SO 01.6 - Sadové úpravy v areálu ČOV

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**155 126,39**	
HSV - Práce a dodávky HSV							155 126,39	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
HTU - Hrubé terénní úpravy							61 825,14	
5	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	645,000	45,00	29 025,00	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
			"celkový objem - dle AA.1.1 Technická zpráva, kap.2.4.3" 2150,00*0,30		645,000			
6	K	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	413,100	60,00	24 786,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m					
			odvoz přebytečné ornice na pozemek č.597/I					
			"celkem" 645,00		645,000			
			"zpětné použití v areálu ČOV" -231,90		-231,900			
			Součet		413,100			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	413,100	19,40	8 014,14	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
SU - Sadové úpravy							93 301,25	
8	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	231,900	55,50	12 870,45	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
			"dovoz ornice z meziskládky" (666,00+880,00)*0,15		231,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	231,900	20,00	4 638,00	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
10	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	666,000	11,80	7 858,80	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
			"celková plocha areálu" 2240,00-880,00		1 360,000			
			"odpočet objektů ČOV" -694,00		-694,000			
			Součet		666,000			
11	K	182301132	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	880,000	36,30	31 944,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
12	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	1 546,000	15,00	23 190,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					
			666,00+880,00		1 546,000			
13	K	str	Výsadba vzrostlých stromů (např.lípa, dub, javor) (dodávka+montáž)	ks	8,000	1 600,00	12 800,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **02 - SO 02 Gravitační kanalizace Drahanovice**

KSO: 827 21

Místo: Drahanovice

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**42 081 991,70**
DPH základní	21,00%	ze	42 081 991,70		8 837 218,26
snížená	15,00%	ze	0,00		0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**50 919 209,96**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	**02 - SO 02 Gravitační kanalizace Drahanovice**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**42 081 991,70**
HSV - Práce a dodávky HSV	42 081 991,70
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	11 767 752,75
4 - Vodorovné konstrukce	1 016 732,39
8 - Trubní vedení	10 958 286,48
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	2 039 494,30
8.2 - Šachtové objekty	5 059 061,60
8.3 - Armatury a tvarovky	496 499,25
8.4 - Trubní materiál	3 363 231,33
99 - Přesun hmot	625 833,60
BT - Bezvýkopová technologie	1 190 671,78
K - Komunikace	13 475 671,96
17 - Komunikace - zásypy	2 264 957,37
KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449	4 886 878,12
KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13	3 871 952,66
MK - Místní komunikace	2 451 883,81
KB - Komunikace - bourání	2 707 042,74
KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání	1 303 529,84
KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání	908 835,85
MKb - Místní komunikace - bourání	494 677,05
Ostatní - Ostatní	278 000,00
POS - Přeložky a ochrana podzemních sítí	62 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **02 - SO 02 Gravitační kanalizace Drahanovice**

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**42 081 991,70**	
HSV - Práce a dodávky HSV							42 081 991,70	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							11 767 752,75	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	3 840,000	20,00	76 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 160*24		3 840,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	160,000	54,70	8 752,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 160		160,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	175,000	100,00	17 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	60,000	120,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	232,000	60,00	13 920,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 106,000	150,00	165 900,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*60,00		60,000			
			"kabel" 1,00*3,00*232,00		696,000			
			"ocel" 1,00*2,00*175,00		350,000			
			Součet		1 106,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	428,980	33,60	14 413,73	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			"stoka A" 8,50*1,1*0,10		0,935			
			"stoka AB-1" 38,50*1,1*0,10		4,235			
			"stoka B" 58,00*1,3*0,10		7,540			
			"stoka C" 9,00*1,1*0,10		0,990			
			"stoka C1" 47,50*1,1*0,10		5,225			
			"stoka CB" 6,50*1,1*0,10		0,715			
			"stoka CD" 130,00*1,1*0,10		14,300			
			"stoka CE" 74,00*1,1*0,10		8,140			
			"stoka D" 76,00*1,1*0,10		8,360			
			"stoka DA" 88,50*1,1*0,10		9,735			
			Mezisoučet (tl.10cm)		60,175			
			"stoka D" 7,00*1,1*0,15		1,155			
			"stoka DA" 63,00*1,1*0,15		10,395			
			Mezisoučet (tl.15cm)		11,550			
			"stoka A" 98,50*1,1*0,30		32,505			
			"stoka CD" 135,00*1,1*0,30		44,550			
			"manipul.pruh" (98,50+135,00)*4,00*0,30		280,200			
			Mezisoučet (tl.30cm)		357,255			
			Součet		428,980			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	10 441,312	85,00	887 511,52	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 60%					
			stoka A					
			110,00*1,1*3,85		465,850			
			151,00*1,3*4,00		785,200			
			273,00*1,3*4,25		1 508,325			
			100,00*1,3*3,40		442,000			
			protlak 15,00m					
			99,50*1,3*3,25		420,388			
			38,00*1,3*3,20		158,080			
			protlak 10,00m					
			100,00*1,3*2,90		377,000			
			protlak 19,00m					
			123,00*1,3*2,65		423,735			
			69,50*1,3*2,45		221,358			
			47,00*1,3*2,85		174,135			
			72,00*1,3*2,30		215,280			
			18,00*1,1*2,30		45,540			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00+41,00		52,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 34,00+129,00		163,000			
			"rozšíření pro šachty v.6m" 57,00		57,000			
			"krajská komunikace II/448" -(1045,00-44,00)*1,3*0,60		-780,780			
			"místní komunikace" -3,00*1,3*0,45		-1,755			
			"penetrační makadam" -69,00*1,3*0,45		-40,365			
			"ornice" -8,50*1,1*0,10		-0,935			
			-98,50*1,1*0,30		-32,505			
			nezp.povrch 21,00m					
			stoka AA					
			129,00*1,3*2,35		394,095			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 20,00		20,000			
			"KK II/449" -129,00*1,3*0,60		-100,620			
			stoka AB					
			55,00*1,3*4,30		307,450			
			37,50*1,3*3,85		187,688			
			211,90*1,3*2,75		757,543			
			70,10*1,3*2,35		214,156			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00		11,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 45,00		45,000			
			"rozšíření pro šachty v.6m" 9,00		9,000			
			"KK II/448" -2,00*1,3*0,60		-1,560			
			"místní komunikace" -372,50*1,3*0,45		-217,913			
			stoka AB-1					
			237,40*1,3*3,00		925,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			34,50*1,1*2,30		87,285			
			15,50*1,3*2,10		42,315			
			4,00*1,1*2,05		9,020			
			158,10*1,3*2,10		431,613			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 34,00		34,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 34,00		34,000			
			"místní komunikace" -411,00*1,3*0,45		-240,435			
			"ornice" -38,50*1,1*0,10		-4,235			
			stoka AC					
			40,00*1,3*2,85		148,200			
			81,00*1,3*2,20		231,660			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 15,00		15,000			
			"KK II/448" -6,50*1,3*0,60		-5,070			
			"zámk.dlažba" -114,50*1,3*0,42		-62,517			
			stoka AD					
			42,50*1,3*2,30		127,075			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 16,00		16,000			
			"KK II/448" -1,50*1,3*0,60		-1,170			
			"místní komunikace" -41,00*1,3*0,45		-23,985			
			stoka B					
			11,00*1,1*2,85		34,485			
			47,00*1,1*2,35		121,495			
			5,00*1,3*2,35		15,275			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 16,00		16,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 7,00		7,000			
			"zámk.dlažba" -1,00*1,3*0,42		-0,546			
			"vjezd beton" -4,00*1,3*0,30		-1,560			
			"ornice" -58,00*1,1*0,10		-6,380			
			stoka C					
			9,00*1,1*5,20		51,480			
			104,00*1,3*4,80		648,960			
			152,00*1,3*3,45		681,720			
			protlak 14,50					
			455,00*1,3*2,40		1 419,600			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 74,00		74,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 57,00		57,000			
			"rozšíření pro šachty v.6m" 55,00		55,000			
			"KK II/44812,13" -602,00*1,3*0,55		-430,430			
			"místní komunikace" -109,00*1,3*0,45		-63,765			
			"ornice" -9,00*1,1*0,10		-0,990			
			"špatné geotechnické vlastnosti"		52,000			
			stoka C1					
			14,70*1,1*2,30		37,191			
			16,50*1,3*2,50		53,625			
			20,00*1,1*2,75		60,500			
			12,80*1,1*2,25		31,680			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 20,00		20,000			
			"místní komunikace" -16,50*1,3*0,45		-9,653			
			"ornice" -47,50*1,1*0,10		-5,225			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 30,00*1,3*0,40		15,600			
			stoka C2					
			bezvýkop 17,00m					
			25,00*1,3*2,35		76,375			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00		10,000			
			"místní komunikace" -25,00*1,3*0,45		-14,625			
			stoka CA					
			29,50*1,3*2,85		109,298			
			70,50*1,1*2,95		228,773			
			37,00*1,1*2,35		95,645			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00		11,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 7,00+13,00		20,000			
			"místní komunikace" -29,50*1,3*0,45		-17,258			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 30,00*1,3*0,40		15,600			
			nezp.cesta 107,50m					
			stoka CA-1					
			57,50*1,3*2,30		171,925			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"místní komunikace" -57,50*1,3*0,45		-33,638			
			stoka CB					
			266,00*1,3*2,30		795,340			
			66,50*1,3*2,80		242,060			
			19,50*1,3*2,65		67,178			
			227,00*1,3*2,40		708,240			
			6,50*1,1*2,15		15,373			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 55,00		55,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 13,00		13,000			
			"KK II/44812" -579,00*1,3*0,55		-413,985			
			"ornice" -6,50*1,1*0,10		-0,715			
			stoka CB-1					
			23,00*1,3*2,80		83,720			
			104,50*1,3*2,35		319,248			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 15,00		15,000			
			"KK II/44812" -1,50*1,3*0,55		-1,073			
			"penetrační makadam" -126,00*1,3*0,45		-73,710			
			stoka CC					
			8,00*1,3*3,00		31,200			
			121,50*1,3*2,30		363,285			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 25,00		25,000			
			"KK II/44812" -129,50*1,3*0,55		-92,593			
			stoka CC-1					
			bezvýkop 12,50m					
			stoka CC-2					
			32,50*1,3*2,25		95,063			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 25,00		25,000			
			"KK II/44812" -2,00*1,3*0,55		-1,430			
			"štěrk" -30,50*1,3*0,15		-5,948			
			stoka CD					
			brzvýkop 9,50m					
			210,00*1,3*2,35		641,550			
			22,00*1,1*2,40		58,080			
			30,50*1,3*2,20		87,230			
			243,00*1,1*2,30		614,790			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 46,00+64,00		110,000			
			"místní komunikace" -240,50*1,3*0,45		-140,693			
			"ornice" -130,00*1,1*0,10		-14,300			
			"ornice-pole" -135,00*1,1*0,30		-44,550			
			stoka CD-1					
			10,00*1,3*2,60		33,800			
			30,50*1,3*2,45		97,143			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 16,00		16,000			
			"místní komunikace" -3,00*1,3*0,45		-1,755			
			"štěrk" -37,50*1,3*0,15		-7,313			
			stoka CD-2					
			22,00*1,3*2,40		68,640			
			43,50*1,3*2,90		163,995			
			6,00*1,3*2,35		18,330			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 9,00		9,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 15,00		15,000			
			"místní komunikace" -3,00*1,3*0,45		-1,755			
			"penetrační makadam" -33,50*1,3*0,45		-19,598			
			"štěrk" -35,00*1,3*0,15		-6,825			
			stoka CE					
			74,00*1,1*2,25		183,150			
			43,50*1,3*2,25		127,238			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00+5,00		15,000			
			"KK II/41812" -3,50*1,3*0,55		-2,503			
			"žulové kostky" -40,00*1,3*0,44		-22,880			
			"ornice" -74,00*1,1*0,10		-8,140			
			stoka D					
			7,00*1,1*3,10		23,870			
			32,00*1,3*2,92		121,472			
			25,00*1,3*2,45		79,625			
			76,00*1,1*2,00		167,200			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 18,00		18,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozšíření pro šachty v.4m" 20,00		20,000			
			"štěrk" -57,00*1,3*0,15		-11,115			
			"ornice" -76,00*1,1*0,10		-8,360			
			"ornice-zahrada" -7,00*1,1*0,15		-1,155			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 50,00*1,3*0,40		26,000			
			stoka DA					
			106,00*1,1*3,10		361,460			
			10,00*1,1*1,90		20,900			
			10,00*1,1*1,10		12,100			
			25,50*1,1*2,20		61,710			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00		10,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 20,00		20,000			
			"ornice" -88,50*1,1*0,10		-9,735			
			"ornice-zahrada" -63,00*1,1*0,15		-10,395			
			"špatné geotechnické vlastnosti"		66,660			
			stoka DB					
			44,00*1,3*2,30		131,560			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00		11,000			
			"místní komunikace" -44,00*1,3*0,45		-25,740			
			drenážní prohloubení					
			(968,50*0,30)*1,1*0,20		63,921			
			(4361,00*0,30)*1,3*0,20		340,158			
			Mezisoučet		17 402,186			
			"odpočet ostatních hornin" -17402,186*0,40		-6 960,874			
			Součet		10 441,312			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	3 480,437	150,00	522 065,55	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 20%					
			17402,186*0,20		3 480,437			
14	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	1 740,219	350,00	609 076,65	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			hor.5 - 10%					
			17402,186*0,10		1 740,219			
15	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	1 740,219	550,00	957 120,45	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			hor.6 - 10%					
			17402,186*0,10		1 740,219			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	4 523,140	60,00	271 388,40	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			stoka A					
			110,00*2*3,85		847,000			
			18,00*2*2,30		82,800			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00		11,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 34,00		34,000			
			stoka AB-1					
			34,50*2*2,30		158,700			
			4,00*2*2,05		16,400			
			stoka B					
			11,00*2*2,85		62,700			
			47,00*2*2,35		220,900			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 16,00		16,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 7,00		7,000			
			stoka C					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			9,00*2*5,20		93,600			
			stoka C1					
			14,70*2*2,30		67,620			
			20,00*2*2,75		110,000			
			12,80*2*2,25		57,600			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 20,00		20,000			
			stoka CA					
			70,50*2*2,95		415,950			
			37,00*2*2,35		173,900			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00		11,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 13,00		13,000			
			stoka CB					
			6,50*2*2,15		27,950			
			stoka CD					
			22,00*2*2,40		105,600			
			243,00*2*2,30		1 117,800			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 46,00		46,000			
			stoka CE					
			74,00*2*2,25		333,000			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00		10,000			
			stoka D					
			7,00*2*3,10		43,400			
			76,00*2*2,00		304,000			
			drenážní prohloubení					
			(968,50*0,30)*2*0,20		116,220			
			Součet		4 523,140			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	4 523,140	10,00	45 231,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
18	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	23 126,090	70,00	1 618 826,30	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
			stoka A					
			151,00*2*4,00		1 208,000			
			100,00*2*3,40		680,000			
			99,50*2*3,25		646,750			
			38,00*2*3,20		243,200			
			100,00*2*2,90		580,000			
			123,00*2*2,65		651,900			
			69,50*2*2,45		340,550			
			47,00*2*2,85		267,900			
			72,00*2*2,30		331,200			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 41,00		41,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 129,00		129,000			
			stoka AA					
			129,00*2*2,35		606,300			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 20,00		20,000			
			stoka AB					
			37,50*2*3,85		288,750			
			211,90*2*2,75		1 165,450			
			70,10*2*2,35		329,470			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00		11,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 45,00		45,000			
			stoka AB-1					
			237,40*2*3,00		1 424,400			
			15,50*2*2,10		65,100			
			158,10*2*2,10		664,020			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 34,00		34,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 34,00		34,000			
			stoka AC					
			40,00*2*2,85		228,000			
			81,00*2*2,20		356,400			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 15,00		15,000			
			stoka AD					
			42,50*2*2,30		195,500			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 16,00		16,000			
			stoka B					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5,00*2*2,35		23,500			
			stoka C					
			152,00*2*3,45		1 048,800			
			455,00*2*2,40		2 184,000			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 74,00		74,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 57,00		57,000			
			stoka C1					
			16,50*2*2,50		82,500			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 30,00*2*0,40		24,000			
			stoka C2					
			25,00*2*2,35		117,500			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00		10,000			
			stoka CA					
			29,50*2*2,85		168,150			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 7,00		7,000			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 30,00*2*0,40		24,000			
			stoka CA-1					
			57,50*2*2,30		264,500			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00		10,000			
			stoka CB					
			266,00*2*2,30		1 223,600			
			66,50*2*2,80		372,400			
			19,50*2*2,65		103,350			
			227,00*2*2,40		1 089,600			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 55,00		55,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 13,00		13,000			
			stoka CB-1					
			23,00*2*2,80		128,800			
			104,50*2*2,35		491,150			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 15,00		15,000			
			stoka CC					
			8,00*2*3,00		48,000			
			121,50*2*2,30		558,900			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 25,00		25,000			
			stoka CC-2					
			32,50*2*2,25		146,250			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 25,00		25,000			
			stoka CD					
			210,00*2*2,35		987,000			
			30,50*2*2,20		134,200			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 64,00		64,000			
			stoka CD-1					
			10,00*2*2,60		52,000			
			30,50*2*2,45		149,450			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 16,00		16,000			
			stoka CD-2					
			22,00*2*2,40		105,600			
			43,50*2*2,90		252,300			
			6,00*2*2,35		28,200			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 9,00		9,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 15,00		15,000			
			stoka CE					
			43,50*2*2,25		195,750			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			stoka D					
			32,00*2*2,92		186,880			
			25,00*2*2,45		122,500			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 18,00		18,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 20,00		20,000			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 50,00*2*0,40		40,000			
			stoka DA					
			106,00*2*3,10		657,200			
			10,00*2*1,90		38,000			
			10,00*2*1,10		22,000			
			25,50*2*2,20		112,200			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00		10,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 20,00		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"špatné geotechnické vlastnosti" 151,50*2*0,40		121,200			
			stoka DB					
			44,00*2*2,30		202,400			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00		11,000			
			drenážní prohloubení					
			(4361,00*0,30)*2*0,20		523,320			
			Součet		23 126,090			
19	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	23 126,090	15,00	346 891,35	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	151301103	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	3 992,900	100,00	399 290,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 8 m					
			stoka A					
			273,00*2*4,25		2 320,500			
			"rozšíření pro šachty v.6m" 57,00		57,000			
			stoka AB					
			55,00*2*4,30		473,000			
			"rozšíření pro šachty v.6m" 9,00		9,000			
			stoka C					
			104,00*2*4,80		998,400			
			"rozšíření pro šachty v.6m" 55,00		55,000			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 100,00*2*0,40		80,000			
			Součet		3 992,900			
21	K	151301113	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	3 992,900	20,00	79 858,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 4 do 8 m					
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6 088,000	30,00	182 640,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			7610,00*0,80		6 088,000			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	5 897,749	35,00	206 421,22	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
			(17402,186-7610-2420,00)*0,80		5 897,749			
24	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	1 936,000	40,00	77 440,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m					
			2420,00*0,80		1 936,000			
25	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 522,000	20,00	30 440,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
			7610,00*0,20		1 522,000			
26	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	1 474,437	35,00	51 605,30	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m					
			(17402,186-7610-2420,00)*0,20		1 474,437			
27	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	484,000	40,00	19 360,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m					
			2420,00*0,20		484,000			
28	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 920,822	117,00	224 736,17	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
			"odvoz pro násypy (navýšení terénu) v areálu ČOV (obj.SO-01 ČOV)" 1920,822		1 920,822			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9 895,927	110,00	1 088 551,97	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 10441,312+3480,437		13 921,749			
			"zásyp" -2105		-2 105,000			
			"odpočet odvozu do 2km (pro násypy v areálu ČOV)" -1920,822		-1 920,822			
			Součet		9 895,927			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	49 479,635	5,00	247 398,18	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			9895,927*5		49 479,635			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3 480,438	110,00	382 848,18	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			"výkop" 1740,219+1740,219		3 480,438			
32	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	17 402,190	5,00	87 010,95	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			3480,438*5		17 402,190			
33	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9 895,927	20,00	197 918,54	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			9895,927		9 895,927			
34	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	3 480,438	20,00	69 608,76	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			3480,438		3 480,438			
35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13 376,365	19,40	259 501,48	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			9895,927+3480,438		13 376,365			
36	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	21 402,184	40,00	856 087,36	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(9895,927+3480,438)*1,60		21 402,184			
37	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 105,000	50,00	105 250,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"úseky v nezpevněném terénu" 2105,00		2 105,000			
38	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3 793,369	80,00	303 469,52	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"DN100" 2,00*1,1*0,45		0,990			
			"DN200" 7,50*1,1*0,55		4,538			
			"DN250" 782,00*1,1*0,60		516,120			
			"DN250" 1212,50*1,3*0,60		945,750			
			"DN300" 177,00*1,1*0,65		126,555			
			"DN300" 3148,50*1,3*0,65		2 660,483			
			(protlaky 58,50m)					
			(bezvýkop 39,00m)					
			Mezisoučet		4 254,436			
			"odp.potrubí" -7,50*3,14*0,125*0,125		-0,368			
			-		-140,911			
			-		-319,788			
			Součet		3 793,369			
39	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*6 334,926*	*140,00*	*886 889,64*	
			pro potrubí PP					
			3793,369*1,67		6 334,926			
40	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	601,750	28,70	17 270,23	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			60,175/0,10		601,750			
41	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	77,000	39,10	3 010,70	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
			11,55/0,15		77,000			
42	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 190,850	35,00	41 679,75	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			357,255/0,30		1 190,850			
43	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	678,750	15,00	10 181,25	
			60,175/0,10		601,750			
			11,55/0,15		77,000			
			Součet		678,750			
44	K	18190	Založení zemědělské plodiny vč. dodávky semene; 50% kukuřice, 30% travní semeno, 20% řepa	m2	1 190,850	40,00	47 634,00	
			Založení zemědělské plodiny vč. dodávky semene; 50% kukuřice, 30% travní semeno, 20% řepa					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			pole					
			kukuřice - (357,255/0,3)*0,5		595,425			
			travní semeno - (357,255/0,3)*0,3		357,255			
			řepa - (357,255/0,3)*0,2		238,170			
			357,255/0,30		1 190,850			
45	K	1-01	Příplatek za ruční výkopy	m3	112,685	150,00	16 902,75	
			"stoka CC-2"					
			32,50*1,3*2,25		95,063			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 25,00		25,000			
			"KK II/44812" -2,00*1,3*0,55		-1,430			
			"štěrk" -30,50*1,3*0,15		-5,948			
			Součet		112,685			
46	K	1-02	Příplatek za ruční výkopy	m3	463,058	150,00	69 458,70	
			stoka CA					
			29,50*1,3*2,85		109,298			
			70,50*1,1*2,95		228,773			
			37,00*1,1*2,35		95,645			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00		11,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 7,00+13,00		20,000			
			"místní komunikace" -29,50*1,3*0,45		-17,258			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 30,00*1,3*0,40		15,600			
			Součet		463,058			
47	K	1-03	Příplatek za ruční výkopy	m3	137,875	150,00	20 681,25	
			stoka CD-1					
			10,00*1,3*2,60		33,800			
			30,50*1,3*2,45		97,143			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 16,00		16,000			
			"místní komunikace" -3,00*1,3*0,45		-1,755			
			"štěrk" -37,50*1,3*0,15		-7,313			
			Součet		137,875			
48	K	1-04	Příplatek za ruční výkopy	m3	158,990	150,00	23 848,50	
			stoka CD-2 (Š1-Š4)					
			22,00*1,3*2,40		68,640			
			22,00*1,3*2,90		82,940			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 4,50		4,500			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 15,00		15,000			
			"místní komunikace" -3,00*1,3*0,45		-1,755			
			"penetrační makadam" -6,00*1,3*0,45		-3,510			
			"štěrk" -35,00*1,3*0,15		-6,825			
			Součet		158,990			
49	K	1-05	Příplatek za ruční výkopy	m3	209,110	150,00	31 366,50	
			stoka CD (Š8-Š11, Š15-Š16)					
			24,00*1,1*2,40		63,360			
			45,00*1,3*2,20		128,700			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 22,00		22,000			
			"ornice" -45,00*1,1*0,10		-4,950			
			Součet		209,110			
50	K	1-06	Příplatek za ruční výkopy	m3	345,310	150,00	51 796,50	
			stoka DA (Š2-Š5)					
			57,50*1,1*3,10		196,075			
			10,00*1,1*1,90		20,900			
			10,00*1,1*1,10		12,100			
			25,50*1,1*2,20		61,710			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00		10,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 14,00		14,000			
			"ornice" -40,00*1,1*0,10		-4,400			
			"ornice-zahrada" -63,00*1,1*0,15		-10,395			
			"špatné geotechnické vlastnosti"		45,320			
			Součet		345,310			
51	K	1-ohSO02.1	Odvodňovací hydrovrty hl. 11,0 - 12,0m	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	
			- vnitřní výpažnice průměr 200-280mm se štěrkovým filtrem (frakce 4-8mm)					
			- vnější vrtaný profil 400-530mm					
			vč.doplňkového hydrogeolog.průzkumu					
			vč.čerpacích zkoušek					
			vč.odvozu vyvrtané zeminy na skládku					
			vč.poplatku za skládku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(dodávka+montáž)					
			"stoka C (u ČS VC)" 1		1,000			
52	K	1-ohSO02.2	Odvodňovací hydrovrty hl. 9,0 - 10,0m	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
			- vnitřní výpažnice průměr 200-280mm se štěrkovým filtrem (frakce 4-8mm)					
			- vnější vrtaný profil 400-530mm					
			vč.doplňkového hydrogeolog.průzkumu					
			vč.čerpacích zkoušek					
			vč.odvozu vyvrtané zeminy na skládku					
			vč.poplatku za skládku					
			(dodávka+montáž)					
			"stoka D (u ČS VD)" 1		1,000			
		4 - Vodorovné konstrukce					1 016 732,39	
53	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	1 010,199	500,00	505 099,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"DN100" 2,00*1,1*0,15		0,330			
			"DN200" 7,50*1,1*0,15		1,238			
			"DN250" 782,00*1,1*0,15		129,030			
			"DN250" 1212,50*1,3*0,15		236,438			
			"DN300" 177,00*1,1*0,15		29,205			
			"DN300" 3148,50*1,3*0,15		613,958			
			(protlaky 58,50m)					
			(bezvýkop 39,00m)					
			Součet		1 010,199			
54	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	404,079	500,00	202 039,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			drenážní prohloubení					
			(968,50*0,30)*1,1*0,20		63,921			
			(4361,00*0,30)*1,3*0,20		340,158			
			Součet		404,079			
55	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	2 020,395	35,40	71 521,98	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			drenážní prohloubení					
			(968,50*0,30)*1,1		319,605			
			(4361,00*0,30)*1,3		1 700,790			
			Součet		2 020,395			
56	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	175,860	500,00	87 930,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka C					
			100,00*1,3*0,40		52,000			
			stoka C1					
			30,00*1,3*0,40		15,600			
			stoka CA					
			30,00*1,3*0,40		15,600			
			stoka D					
			50,00*1,3*0,40		26,000			
			stoka DA					
			151,50*1,1*0,40		66,660			
			Součet		175,860			
57	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	2 160,400	35,40	76 478,16	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka C					
			100,00*(1,3*3+0,40*2+0,15*2+0,65*2)		630,000			
			stoka C1					
			30,00*(1,3*3+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		186,000			
			stoka CA					
			30,00*(1,3*3+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		186,000			
			stoka D					
			50,00*(1,3*3+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		310,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stoka DA					
			151,50*(1,1*3+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		848,400			
			Součet		2 160,400			
58	K	4-02	Výztužná geomříž (dodávka+montáž)	m2	1 281,100	57,50	73 663,25	
			Výztužná geomříž (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka C					
			100,00*(1,3+0,40*2+0,15*2+0,65*2)		370,000			
			stoka C1					
			30,00*(1,3+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		108,000			
			stoka CA					
			30,00*(1,3+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		108,000			
			stoka D					
			50,00*(1,3+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		180,000			
			stoka DA					
			151,50*(1,1+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		515,100			
			Součet		1 281,100			
	8 - Trubní vedení						10 958 286,48	
59	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
60	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část 'a Ic. Souhrnná technická zpráva, BB.1 Technická zpráva					
	8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály						2 039 494,30	
61	K	871313121.1	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN100	m	2,000	100,00	200,00	
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN100					
			"DN100" 2,00		2,000			
62	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200	m	7,500	200,00	1 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
63	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300	m	1 994,500	250,00	498 625,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300					
			"DN250" 625,50+1369,00		1 994,500			
64	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300	m	3 384,000	250,00	846 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300					
			"DN300" 105,00+3279,00		3 384,000			
65	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300	kus	105,000	93,90	9 859,50	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300					
			"DN250" 84+21		105,000			
66	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300	kus	186,000	93,90	17 465,40	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300					
			"DN300" 149+37		186,000			
67	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)	m	5 427,000	21,20	115 052,40	
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)					
			Poznámka k položce: *V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.*					
			2,00+7,50+1994,50+3384,00+39,00		5 427,000			
68	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	5 427,000	30,00	162 810,00	
			2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty					
69	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	165,000	708,00	116 820,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg					
70	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	16,000	624,00	9 984,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg					
71	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	15,000	576,00	8 640,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
72	K	SACHTZUL	Odláždění poklopů šachet jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože	m	21,980	500,00	10 990,00	
			3,14*1,00*7		21,980			
73	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	13,500	3 140,00	42 390,00	CS ÚRS 2013 01
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu					
			zhlaví šachet v extravilánu					
			"dle poklopu A15" 1,50*1,50*0,80*0,50*15		13,500			
74	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	57,600	280,00	16 128,00	CS ÚRS 2013 01
			Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop					
			zhlaví šachet v extravilánu					
			"dle poklopu A15" 1,50*4*0,80*0,80*15		57,600			
75	K	899713111.01	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku v.175cm a nátěru (vč.kotvení do betonu)	kus	15,000	202,00	3 030,00	
			Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku v.200cm a nátěru (vč.kotvení do betonu)					
			"dle poklopu A15" 15		15,000			
76	K	bio	Biofiltr (dodávka+montáž)	ks	6,000	30 000,00	180 000,00	
			"akumulační šachty před nátokem do ČS" 6		6,000			
	8.2 - Šachtové objekty						5 059 061,60	
77	K	ŠACHT210P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 210cm	kmpl.	7,000	14 000,00	98 000,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.10, BB.1. Technická zpráva" 3		3,000			
			"akumulační šachty před nátokem do ČS" 4		4,000			
			Součet		7,000			
78	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	112,000	19 000,00	2 128 000,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.10, BB.1. Technická zpráva" 112		112,000			
79	K	ŠACHT400P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	29,000	19 750,00	572 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž) "tab.č.10, BB.1. Technická zpráva" 29		29,000			
80	K	ŠACHT500P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 500cm	kmpl.	12,000	20 000,00	240 000,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž) "tab.č.10, BB.1. Technická zpráva" 12		12,000			
81	K	ŠACHT600P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 600cm	kmpl.	2,000	22 000,00	44 000,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž) "tab.č.10, BB.1. Technická zpráva" 2		2,000			
82	K	ŠACHT300PV	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm, se zaústěním výtlaku	kmpl.	7,000	19 000,00	133 000,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), výška dna DN odtokového potrubí, vč.obkladu dna kameninovými segmenty (do výšky 1/2 DN odtokového potrubí), u nástupnic budou mít segmenty protiskluzovou úpravu, vč.ukončení výtlaku v šachtě kolenem, nebo					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			atypickou tvarovkou z nerezového materiálu, směřující do dna kanalizační šachty, vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.9) (dodávka+montáž) "tab.č.12, BB.1. Technická zpráva" 7		7,000			
83	K	ŠACHT400P1500	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	1,000	19 750,00	19 750,00	
			světlého průměru DN1500, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.4) (dodávka+montáž) "tab.č.10, BB.1. Technická zpráva" 1		1,000			
84	K	ŠACHTplast600	Šachty plastové pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	16,000	51 200,00	819 200,00	
			světlého průměru DN600, vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm (závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.5) (dodávka+montáž) "tab.č.11, BB.1. Technická zpráva" 16		16,000			
85	K	ŠACHTplast400	Šachty plastové pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	1,000	51 200,00	51 200,00	
			světlého průměru DN400, vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm (závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.5) (dodávka+montáž) "tab.č.11, BB.1. Technická zpráva" 1		1,000			
86	K	SPAD400PB	Spadiště betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	3,000	35 000,00	105 000,00	
			typ B - spadiště v místě zaústění vedlejší (boční) stoky do hlavní stoky na vedlejší stoce, světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, šachtové dno prefabrikované - žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí, nárazová stěna a dno z čedičových segmentů se zaúhlováním 90-360 stupňů dle úhlu přítoku. vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.7) (dodávka+montáž) "tab.č.13, BB.1. Technická zpráva" 3		3,000			
87	K	SPAD400PC	Spadiště betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	1,000	35 000,00	35 000,00	
			typ C - spadiště na hlavní stoce, vedlejší (boční) stoka napojená do dna revizní šachty světlého průměru DN1000,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, šachtové dno prefabrikované - žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí, nárazová stěna a dno z čedičových segmentů se zaúhlováním 90-360 stupňů dle úhlu přítoku. vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.7) (dodávka+montáž) "tab.č.13, BB.1. Technická zpráva" 1		1,000			
88	K	SPAD500PC	Spadiště betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 500cm	kmpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	
			typ C - spadiště na hlavní stoce, vedlejší (boční) stoka napojená do dna revizní šachty světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, šachtové dno prefabrikované - žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí, nárazová stěna a dno z čedičových segmentů se zaúhlováním 90-360 stupňů dle úhlu přítoku. vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.7) (dodávka+montáž) "tab.č.13, BB.1. Technická zpráva" 1		1,000			
89	K	SPAD600PB	Spadiště betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 600cm	kmpl.	2,000	45 000,00	90 000,00	
			typ B - spadiště v místě zaústění vedlejší (boční) stoky do hlavní stoky na vedlejší stoce, světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, šachtové dno prefabrikované - žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí, nárazová stěna a dno z čedičových segmentů se zaúhlováním 90-360 stupňů dle úhlu přítoku. vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.7) (dodávka+montáž) "tab.č.13, BB.1. Technická zpráva" 2		2,000			
90	K	ŠACHAKUŠ1A	Šachta akumulační z prefabrikovaných dílů, světlé půdorysné rozměry 5,0 x 3,0m, hloubka akumulačního prostoru 2,30m	kmpl	1,000	180 000,00	180 000,00	
			(závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva, BB.1 Technická zpráva a výkres III.2.11) (dodávka+montáž+přesun hmot) "šachta Š1A" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	ŠACHAKUŠ2A	Šachta akumulační z prefabrikovaných dílů, světlé půdorysné rozměry 3,0 x 2,2m, hloubka akumulačního prostoru 2,30m	kmpl	1,000	130 000,00	130 000,00	
			(závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva, BB.1 Technická zpráva a výkres III.2.11) (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			"šachta Š2A" 1		1,000			
92	*M*	*POKLD400*	*Poklop na vstupní šachty D400*	*ks*	*165,000*	*2 050,20*	*338 283,00*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
			"tab.č.14, BB.1. Technická zpráva" 164		164,000			
			"akumulační šachty před nátokem do ČS" 1		1,000			
			Součet		165,000			
93	*M*	*POKLB125*	*Poklop na vstupní šachty B125*	*ks*	*16,000*	*1 439,10*	*23 025,60*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
			"tab.č.14, BB.1. Technická zpráva" 7+6		13,000			
			"akumulační šachty před nátokem do ČS" 3		3,000			
			Součet		16,000			
94	*M*	*POKLA15*	*Poklop na vstupní šachty A15*	*ks*	*15,000*	*790,20*	*11 853,00*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
			"tab.č.14, BB.1. Technická zpráva" 15		15,000			
		8.3 - Armatury a tvarovky					496 499,25	
95	*M*	*TVPL250/150*	*Odbočka DN250/150 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*84,000*	*1 251,75*	*105 147,00*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
96	*M*	*TVPL250/200*	*Odbočka DN250/200 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*21,000*	*1 563,00*	*32 823,00*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
97	*M*	*TVPL300/150*	*Odbočka DN300/150 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*149,000*	*1 886,25*	*281 051,25*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
98	*M*	*TVPL300/200*	*Odbočka DN300/200 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*37,000*	*2 094,00*	*77 478,00*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
		8.4 - Trubní materiál					3 363 231,33	
99	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	1 960,350	35,10	68 808,29	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			100,00+30,00+30,00+50,00+151,50		361,500			
			drenážní prohloubení					
			968,50*0,30		290,550			
			4361,00*0,30		1 308,300			
			Součet		1 960,350			
100	*M*	*TRPL100SN10*	*potrubí DN100 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*2,000*	*96,77*	*193,54*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
101	*M*	*TRPL200SN10*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*7,500*	*254,60*	*1 909,50*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
102	*M*	*TRPL250SN10*	*potrubí DN250 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*625,500*	*480,00*	*300 240,00*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
103	*M*	*TRPL250SN12*	*potrubí DN250 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*1 369,000*	*480,00*	*657 120,00*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
104	*M*	*TRPL300SN10*	*potrubí DN300 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*105,000*	*690,00*	*72 450,00*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	*M*	*TRPL300SN12*	*potrubí DN300 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*3 279,000*	*690,00*	*2 262 510,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
		99 - Přesun hmot					625 833,60	
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	10 430,560	60,00	625 833,60	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
		BT - Bezvýkopová technologie					1 190 671,78	
107	K	141721	Protlačení trub ocelových DN500	m	43,500	5 000,00	217 500,00	
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.* *b) úpravu čela potrubí pro protlačení,* *c) přesun hmot* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),* *b) čerpání vody,* *c) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci*					
			"stoka A" 10,00+19,00		29,000			
			"stoka C" 14,50		14,500			
			Součet		43,500			
108	*M*	*OC500*	*Chráničky ocelové DN500 (dodávka)*	*m*	*43,500*	*2 400,00*	*104 400,00*	
			"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 43,50		43,500			
109	K	141723	Protlačení trub ocelových DN1000	m	15,000	10 800,00	162 000,00	
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.* *b) úpravu čela potrubí pro protlačení,* *c) přesun hmot* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),* *b) čerpání vody,* *c) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci*					
			"stoka A" 15,00		15,000			
110	*M*	*OC1000*	*Chráničky ocelové DN1000 (dodávka)*	*m*	*15,000*	*7 200,00*	*108 000,00*	
111	K	OC500M	Montáž trub ocelových DN500 (do ocelové chráničky DN1000)	m	15,000	4 500,00	67 500,00	
			"stoka A" 15,00		15,000			
112	*M*	*OC500*	*Chráničky ocelové DN500 (dodávka)*	*m*	*15,000*	*2 400,00*	*36 000,00*	
			"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 15,00		15,000			
113	K	BT-bet	Betonová výplň C30/37 - prostor mezi chráničkou DN500 a chráničkou DN1000 (dodávka+montáž vč.bednění)	m3	9,000	4 000,00	36 000,00	
			15,00*(0,60)		9,000			
114	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	17,187	110,00	1 890,57	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			zemina vytlačená při protlačování trub					
			(43,50*3,14*0,26*0,26+15,0*3,14*0,51*0,51)		17,187			
115	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	85,935	5,00	429,68	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			17,187*5		85,935			
116	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	4,297	110,00	472,67	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			zemina vytlačená při protlačování trub					
			(43,50*3,14*0,26*0,26+15,0*3,14*0,51*0,51)		4,297			
117	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	21,485	5,00	107,43	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			4,297*5		21,485			
118	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	17,187	20,00	343,74	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			17,187		17,187			
119	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	4,297	20,00	85,94	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			4,297		4,297			
120	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,484	19,40	416,79	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			17,187+4,297		21,484			
121	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	34,374	40,00	1 374,96	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(17,187+4,297)*1,60		34,374			
122	K	SCpr	Startovací + cílová jáma pro protlaky	kmpl	4,000	10 000,00	40 000,00	
			vč.úpravy terénu do původního stavu					
			přesná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.					
			4		4,000			
123	K	BT250	Bezvýkopové provedení kanalizačního potrubí z glazovaných kameninových protlačovacích trub DN250, se spojkou z nerez.oceli, vč.pryžového těsnění (dodávka+montáž)	m	39,000	9 850,00	384 150,00	
			Bezvýkopové provedení kanalizačního potrubí z glazovaných kameninových protlačovacích trub DN250, se spojkou z nerez.oceli, vč.pryžového tšsnění (dodávka+montáž)					
			přesná specifikace viz Ic. Souhrnná technická					
			39,00		39,000			
124	K	SCbezv	Startovací + cílová jáma pro bezvýkop KT	kmpl	3,000	10 000,00	30 000,00	
			vč.úpravy terénu do původního stavu					
			přesná specifikace viz Ic. Souhrnná technická					
			3		3,000			
	K - Komunikace						13 475 671,96	
	17 - Komunikace - zásypy						2 264 957,37	
125	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9 452,612	50,00	472 630,60	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 17402,186		17 402,186			
			"odpočet lože štěrk" - (1010,199+404,079+175,86)		-1 590,138			
			"odpočet obsypu" -4254,436		-4 254,436			
			"odpočet zásypu zeminou" -2105		-2 105,000			
			Součet		9 452,612			
126	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*15 785,862*	*70,00*	*1 105 010,34*	
			9452,612*1,67		15 785,862			
127	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	15 785,862	43,54	687 316,43	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
	KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449						4 886 878,12	
128	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	3 194,400	95,90	306 342,96	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka A" (1045,00-44,00)*(1,3+0,15*2)		1 601,600			
			"stoka AA" 129,00*(1,3+0,15*2)		206,400			
			"stoka AB" 2,00*(1,3+0,15*2)		3,200			
			"stoka AC" 6,50*(1,3+0,15*2)		10,400			
			"stoka AD" 1,50*(1,3+0,15*2)		2,400			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			1013,00*(0,70+0,50)		1 215,600			
			129,00*(0,70+0,50)		154,800			
			Součet		3 194,400			
129	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	3 365,100	308,35	1 037 628,59	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka A" (1045,00-44,00)*(1,3+0,30*2)		1 901,900			
			"stoka AA" 129,00*(1,3+0,30*2)		245,100			
			"stoka AB" 2,00*(1,3+0,30*2)		3,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stoka AC" 6,50*(1,3+0,30*2)		12,350			
			"stoka AD" 1,50*(1,3+0,30*2)		2,850			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			1013,00*(0,70+0,35)		1 063,650			
			129,00*(0,70+0,35)		135,450			
			Součet		3 365,100			
130	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 649,800	175,70	641 269,86	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka A" (1045,00-44,00)*(1,3+0,50*2)		2 302,300			
			"stoka AA" 129,00*(1,3+0,50*2)		296,700			
			"stoka AB" 2,00*(1,3+0,50*2)		4,600			
			"stoka AC" 6,50*(1,3+0,50*2)		14,950			
			"stoka AD" 1,50*(1,3+0,50*2)		3,450			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			1013,00*(0,70+0,20)		911,700			
			129,00*(0,70+0,20)		116,100			
			Součet		3 649,800			
131	K	573111114.1	Živičný mezistřik množství 2 kg/m2	m2	5 343,500	17,50	93 511,25	
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"tab.č.16, BB.1 Technická zpráva" 4936,50+407,00		5 343,500			
132	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	5 343,500	183,40	979 997,90	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449 - 1.vrstva					
			"tab.č.16, BB.1 Technická zpráva" 4936,50+407,00		5 343,500			
133	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	5 343,500	183,40	979 997,90	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449 - 2.vrstva					
			"tab.č.16, BB.1 Technická zpráva" 4936,50+407,00		5 343,500			
134	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	965,000	69,30	66 874,50	
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"II/448" 840,00		840,000			
			"II/449" 125,00		125,000			
			Součet		965,000			
135	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	3 649,800	150,00	547 470,00	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka A" (1045,00-44,00)*(1,3+0,50*2)		2 302,300			
			"stoka AA" 129,00*(1,3+0,50*2)		296,700			
			"stoka AB" 2,00*(1,3+0,50*2)		4,600			
			"stoka AC" 6,50*(1,3+0,50*2)		14,950			
			"stoka AD" 1,50*(1,3+0,50*2)		3,450			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			1013,00*(0,70+0,20)		911,700			
			129,00*(0,70+0,20)		116,100			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		3 649,800			
136	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5 369,434	43,54	233 785,16	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					3 871 952,66	
137	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	3 555,600	95,90	340 982,04	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stoka C" 602,00*(1,3+0,15*2)		963,200			
			"stoka CB" 579,00*(1,3+0,15*2)		926,400			
			"stoka CB-1" 1,50*(1,3+0,15*2)		2,400			
			"stoka CC" 129,50*(1,3+0,15*2)		207,200			
			"stoka CC-2" 2,00*(1,3+0,15*2)		3,200			
			"stoka CE" 3,50*(1,3+0,15*2)		5,600			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			673,00*(0,60+0,50)		740,300			
			643,00*(0,60+0,50)		707,300			
			Součet		3 555,600			
138	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	3 753,450	308,35	1 157 376,31	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka C" 602,00*(1,3+0,30*2)		1 143,800			
			"stoka CB" 579,00*(1,3+0,30*2)		1 100,100			
			"stoka CB-1" 1,50*(1,3+0,30*2)		2,850			
			"stoka CC" 129,50*(1,3+0,30*2)		246,050			
			"stoka CC-2" 2,00*(1,3+0,30*2)		3,800			
			"stoka CE" 3,50*(1,3+0,30*2)		6,650			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			673,00*(0,60+0,35)		639,350			
			643,00*(0,60+0,35)		610,850			
			Součet		3 753,450			
139	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4 083,050	175,70	717 391,89	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka C" 602,00*(1,3+0,50*2)		1 384,600			
			"stoka CB" 579,00*(1,3+0,50*2)		1 331,700			
			"stoka CB-1" 1,50*(1,3+0,50*2)		3,450			
			"stoka CC" 129,50*(1,3+0,50*2)		297,850			
			"stoka CC-2" 2,00*(1,3+0,50*2)		4,600			
			"stoka CE" 3,50*(1,3+0,50*2)		8,050			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			673,00*(0,60+0,20)		538,400			
			643,00*(0,60+0,20)		514,400			
			Součet		4 083,050			
140	K	574381111.R	Penetrační makadam hrubý PMH tl 50 mm	m2	4 083,050	102,90	420 145,85	
			Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka C" 602,00*(1,3+0,50*2)		1 384,600			
			"stoka CB" 579,00*(1,3+0,50*2)		1 331,700			
			"stoka CB-1" 1,50*(1,3+0,50*2)		3,450			
			"stoka CC" 129,50*(1,3+0,50*2)		297,850			
			"stoka CC-2" 2,00*(1,3+0,50*2)		4,600			
			"stoka CE" 3,50*(1,3+0,50*2)		8,050			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			673,00*(0,60+0,20)		538,400			
			643,00*(0,60+0,20)		514,400			
			Součet		4 083,050			
141	K	5734	2 x sjednocující živičný nátěr, vč.srovnání nerovností a opravy výtluků (dodávka+montáž)	m2	8 381,000	42,14	353 175,34	
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"tab.č.16, BB.1 Technická zpráva" 4900,00+3481,00		8 381,000			
142	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	685,000	69,30	47 470,50	
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"II/448 12" 685,00		685,000			
143	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	4 083,050	150,00	612 457,50	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka C" 602,00*(1,3+0,50*2)		1 384,600			
			"stoka CB" 579,00*(1,3+0,50*2)		1 331,700			
			"stoka CB-1" 1,50*(1,3+0,50*2)		3,450			
			"stoka CC" 129,50*(1,3+0,50*2)		297,850			
			"stoka CC-2" 2,00*(1,3+0,50*2)		4,600			
			"stoka CE" 3,50*(1,3+0,50*2)		8,050			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			673,00*(0,60+0,20)		538,400			
			643,00*(0,60+0,20)		514,400			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		4 083,050			
144	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5 120,653	43,54	222 953,23	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		MK - Místní komunikace					2 451 883,81	
145	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	2 534,050	72,80	184 478,84	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			místní komunikace asfalt					
			stoka A					
			3,00*(1,3+0,30*2)		5,700			
			stoka AB					
			372,50*(1,3+0,30*2)		707,750			
			stoka AB-1					
			411,00*(1,3+0,30*2)		780,900			
			stoka AD					
			41,00*(1,3+0,30*2)		77,900			
			stoka C					
			109,00*(1,3+0,30*2)		207,100			
			stoka C1					
			16,50*(1,3+0,30*2)		31,350			
			stoka C2					
			25,00*(1,3+0,30*2)		47,500			
			stoka CA					
			29,50*(1,3+0,30*2)		56,050			
			stoka CA-1					
			57,50*(1,3+0,30*2)		109,250			
			stoka CD					
			240,50*(1,3+0,30*2)		456,950			
			stoka CD-1					
			3,00*(1,3+0,30*2)		5,700			
			stoka CD-2					
			3,00*(1,3+0,30*2)		5,700			
			stoka DB					
			44,00*(1,3+0,30*2)		83,600			
			"odpočet souběhu s VC a VD" -138,00*0,30		-41,400			
			Součet		2 534,050			
146	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	2 534,050	249,90	633 259,10	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"místní komunikace asfalt" 2534,05		2 534,050			
147	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	2 534,050	17,50	44 345,88	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 2534,05		2 534,050			
148	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	2 534,050	156,10	395 565,21	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
			"místní komunikace asfalt" 2534,05		2 534,050			
149	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	2 534,050	4,40	11 149,82	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 2534,05		2 534,050			
150	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	2 534,050	183,40	464 744,77	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"místní komunikace asfalt" 2534,05		2 534,050			
151	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	2 573,000	70,00	180 110,00	
			místní komunikace asfalt					
			stoka A					
			3,00*2		6,000			
			stoka AB					
			372,50*2		745,000			
			stoka AB-1					
			411,00*2		822,000			
			stoka AD					
			41,00*2		82,000			
			stoka C					
			109,00*2		218,000			
			stoka C1					
			16,50*2		33,000			
			stoka C2					
			25,00*2		50,000			
			stoka CA					
			29,50*2		59,000			
			stoka CA-1					
			57,50*2		115,000			
			stoka CD					
			240,50*2		481,000			
			stoka CD-1					
			3,00*2		6,000			
			stoka CD-2					
			3,00*2		6,000			
			stoka DB					
			44,00*2		88,000			
			"odpočet souběhu s VC a VD" -138,00*1		-138,000			
			Součet		2 573,000			
152	K	K-KS15	Bourání+obnova štěrkové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)	m2	260,800	210,00	54 768,00	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení: - posyp podkladu kamenivem drceným v množství do 35 kg/m2 se zavibrováním - vibrovaný štěrk fr. 32/63 mm tl.15cm					
			"stoka CC-2" 30,50*(1,3+0,20*2)		51,850			
			"stoka CD-1" 37,50*(1,3+0,20*2)		63,750			
			"stoka CD-2" 35,00*(1,3+0,20*2)		59,500			
			"stoka D" 57,00*(1,3+0,20*2)		96,900			
			"odpočet souběhu VD" -56,00*0,20		-11,200			
			Součet		260,800			
153	K	K-PM45	Bourání+obnova komunikace penetrační makadam (celková tl.konstrukce 45cm)	m2	434,150	315,00	136 757,25	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení: - penetrační makadam tl.10cm - štěrk tl.20cm - štěrkopísek tl.15cm					
			"stoka A" 69,00*(1,3+0,30*2)		131,100			
			"stoka CB-1" 126,00*(1,3+0,30*2)		239,400			
			"stoka CD-2" 33,50*(1,3+0,30*2)		63,650			
			Součet		434,150			
154	K	K-KV_ZD42	Bourání+obnova vjezdu - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 42cm)	m2	265,650	455,00	120 870,75	
			Bourání+obnova vjezdu - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 42cm)					
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení - zámková betonová dlažba původní tl.8cm - kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm - beton C8/10 tl.15cm - štěrkopísek tl.15cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stoka AC" 114,50*(1,3+0,50*2)		263,350			
			"stoka B" 1,00*(1,3+0,50*2)		2,300			
			Součet		265,650			
155	K	K-KV_BL30	Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	6,800	315,00	2 142,00	
			Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)					
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení					
			- beton C12/15 10cm					
			- štěrkopísek tl.20cm					
			"stoka B" 4,00*(1,3+0,20*2)		6,800			
156	K	K-KV_ŽK44	Bourání+obnova vjezdu - žulové kostky (celková tl.konstrukce 44cm)	m2	92,000	364,00	33 488,00	
			Bourání+obnova vjezdu - žulové kostky (celková tl.konstrukce 44cm)					
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení					
			- žulová kostka původní 10x10x10 cm tl.10cm					
			- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm					
			- beton C8/10 tl.15cm					
			- štěrkopísek tl.15cm					
			"stoka CE" 40,00*(1,3+0,50*2)		92,000			
157	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	200,000	75,60	15 120,00	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub silničních ležatých					
158	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	200,000	139,30	27 860,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
			použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
			200,00		200,000			
159	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	200,000	19,18	3 836,00	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních					
160	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	100,000	62,86	6 286,00	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
161	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	100,000	114,10	11 410,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
			100,00		100,000			
162	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	100,000	16,24	1 624,00	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože chodníkových					
163	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 849,522	43,54	124 068,19	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KB - Komunikace - bourání				2 707 042,74	
			KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání				1 303 529,84	
164	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	3 194,400	14,00	44 721,60	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka A" (1045,00-44,00)*(1,3+0,15*2)		1 601,600			
			"stoka AA" 129,00*(1,3+0,15*2)		206,400			
			"stoka AB" 2,00*(1,3+0,15*2)		3,200			
			"stoka AC" 6,50*(1,3+0,15*2)		10,400			
			"stoka AD" 1,50*(1,3+0,15*2)		2,400			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			1013,00*(0,70+0,50)		1 215,600			
			129,00*(0,70+0,50)		154,800			
			Součet		3 194,400			
165	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	3 365,100	21,00	70 667,10	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka A" (1045,00-44,00)*(1,3+0,30*2)		1 901,900			
			"stoka AA" 129,00*(1,3+0,30*2)		245,100			
			"stoka AB" 2,00*(1,3+0,30*2)		3,800			
			"stoka AC" 6,50*(1,3+0,30*2)		12,350			
			"stoka AD" 1,50*(1,3+0,30*2)		2,850			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			1013,00*(0,70+0,35)		1 063,650			
			129,00*(0,70+0,35)		135,450			
			Součet		3 365,100			
166	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	3 649,800	19,04	69 492,19	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka A" (1045,00-44,00)*(1,3+0,50*2)		2 302,300			
			"stoka AA" 129,00*(1,3+0,50*2)		296,700			
			"stoka AB" 2,00*(1,3+0,50*2)		4,600			
			"stoka AC" 6,50*(1,3+0,50*2)		14,950			
			"stoka AD" 1,50*(1,3+0,50*2)		3,450			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			1013,00*(0,70+0,20)		911,700			
			129,00*(0,70+0,20)		116,100			
			Součet		3 649,800			
167	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	2 280,000	28,00	63 840,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka A" (1045,00-44,00)*2		2 002,000			
			"stoka AA" 129,00*2		258,000			
			"stoka AB" 2,00*2		4,000			
			"stoka AC" 6,50*2		13,000			
			"stoka AD" 1,50*2		3,000			
			Součet		2 280,000			
168	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	5 343,500	59,50	317 938,25	CS ÚRS 2013 01
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"tab.č.16, BB.1 Technická zpráva" 4936,50+407,00		5 343,500			
169	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 822,340	67,48	257 931,50	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 3194,40*0,235		750,684			
			"kam.drcené tl.30cm" 3365,10*0,400		1 346,040			
			"živice tl.5cm" 3649,80*0,098		357,680			
			"živice fréz.tl.10cm" 5343,50*0,256		1 367,936			
			Součet		3 822,340			
170	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	38 223,400	2,03	77 593,50	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			3822,34*10		38 223,400			
171	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 725,616	105,00	181 189,68	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.5cm" 3649,80*0,098		357,680			
			"živice fréz.tl.10cm" 5343,50*0,256		1 367,936			
			Součet		1 725,616			
172	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2 096,724	105,00	220 156,02	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 3194,40*0,235		750,684			
			"kam.drcené tl.30cm" 3365,10*0,400		1 346,040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		2 096,724			
		KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání					908 835,85	
173	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	3 555,600	14,00	49 778,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka C" 602,00*(1,3+0,15*2)		963,200			
			"stoka CB" 579,00*(1,3+0,15*2)		926,400			
			"stoka CB-1" 1,50*(1,3+0,15*2)		2,400			
			"stoka CC" 129,50*(1,3+0,15*2)		207,200			
			"stoka CC-2" 2,00*(1,3+0,15*2)		3,200			
			"stoka CE" 3,50*(1,3+0,15*2)		5,600			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			673,00*(0,60+0,50)		740,300			
			643,00*(0,60+0,50)		707,300			
			Součet		3 555,600			
174	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	3 753,450	21,00	78 822,45	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka C" 602,00*(1,3+0,30*2)		1 143,800			
			"stoka CB" 579,00*(1,3+0,30*2)		1 100,100			
			"stoka CB-1" 1,50*(1,3+0,30*2)		2,850			
			"stoka CC" 129,50*(1,3+0,30*2)		246,050			
			"stoka CC-2" 2,00*(1,3+0,30*2)		3,800			
			"stoka CE" 3,50*(1,3+0,30*2)		6,650			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			673,00*(0,60+0,35)		639,350			
			643,00*(0,60+0,35)		610,850			
			Součet		3 753,450			
175	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	4 083,050	27,79	113 467,96	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka C" 602,00*(1,3+0,50*2)		1 384,600			
			"stoka CB" 579,00*(1,3+0,50*2)		1 331,700			
			"stoka CB-1" 1,50*(1,3+0,50*2)		3,450			
			"stoka CC" 129,50*(1,3+0,50*2)		297,850			
			"stoka CC-2" 2,00*(1,3+0,50*2)		4,600			
			"stoka CE" 3,50*(1,3+0,50*2)		8,050			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			673,00*(0,60+0,20)		538,400			
			643,00*(0,60+0,20)		514,400			
			Součet		4 083,050			
176	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	2 635,000	28,00	73 780,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka C" 602,00*2		1 204,000			
			"stoka CB" 579,00*2		1 158,000			
			"stoka CB-1" 1,50*2		3,000			
			"stoka CC" 129,50*2		259,000			
			"stoka CC-2" 2,00*2		4,000			
			"stoka CE" 3,50*2		7,000			
			Součet		2 635,000			
177	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 075,978	67,48	207 567,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 3555,60*0,235		835,566			
			"kam.drcené tl.30cm" 3753,45*0,400		1 501,380			
			"živice tl.10cm" 4083,05*0,181		739,032			
			Součet		3 075,978			
178	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	30 759,780	2,03	62 442,35	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			3075,978*10		30 759,780			
179	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	739,032	105,00	77 598,36	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.10cm" 4083,05*0,181		739,032			
			Součet		739,032			
180	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2 336,946	105,00	245 379,33	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 3555,60*0,235		835,566			
			"kam.drcené tl.30cm" 3753,45*0,400		1 501,380			
			Součet		2 336,946			
		MKb - Místní komunikace - bourání					494 677,05	
181	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	2 534,050	28,00	70 953,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			"místní komunikace asfalt" 2534,05		2 534,050			
182	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	2 534,050	19,04	48 248,31	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 2534,05		2 534,050			
183	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	2 573,000	21,00	54 033,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			místní komunikace asfalt					
			stoka A					
			3,00*2		6,000			
			stoka AB					
			372,50*2		745,000			
			stoka AB-1					
			411,00*2		822,000			
			stoka AD					
			41,00*2		82,000			
			stoka C					
			109,00*2		218,000			
			stoka C1					
			16,50*2		33,000			
			stoka C2					
			25,00*2		50,000			
			stoka CA					
			29,50*2		59,000			
			stoka CA-1					
			57,50*2		115,000			
			stoka CD					
			240,50*2		481,000			
			stoka CD-1					
			3,00*2		6,000			
			stoka CD-2					
			3,00*2		6,000			
			stoka DB					
			44,00*2		88,000			
			"odpočet souběhu s VC a VD" -138,00*1		-138,000			
			Součet		2 573,000			
184	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 667,405	67,48	112 516,49	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 2534,05*0,560		1 419,068			
			"živice" 2534,05*0,098		248,337			
			Součet		1 667,405			
185	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	16 674,050	2,03	33 848,32	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			místní komunikace asfalt					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1667,405*10		16 674,050			
186	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	248,337	105,00	26 075,39	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"živice" 2534,05*0,098		248,337			
187	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 419,068	105,00	149 002,14	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 2534,05*0,560		1 419,068			
	Ostatní - Ostatní						278 000,00	
188	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
189	K	Ost-01	Kácení vzrostlých stromů	ks	8,000	2 500,00	20 000,00	
			Úpravy stávající šachty					
			vč.odvoz kmenů, větví a kořenů na skládku vč.poplatku za skládku					
			5+3		8,000			
190	K	Ost-02	Odstranění a znovupostavení oplocení, ohradních zídek, betonových ploch v zahradách	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			- dodávka+montáž veškerého materiálu					
			- přesun hmot					
			- odvoz suti na skládku vč.poplatku za skládku					
			stoka DA - úsek Š2DA až Š5DA (délka úseku 103,0 m)					
			"zahrady u č.p.90, 50, 51, 115, 103, 52, 53, 107, 54, 55)" 1		1,000			
191	K	Ost-03	Odstranění a znovupostavení oplocení	m	20,000	2 000,00	40 000,00	
			- dodávka+montáž veškerého materiálu					
			- přesun hmot					
			- odvoz suti na skládku vč.poplatku za skládku					
			20,00		20,000			
192	K	Statsl	Statické zajištění sloupů NN pomocí mikropilot a želbet převázky	kmpl.	6,000	18 000,00	108 000,00	
			viz Souhrnná technická zpráva, kap.13.p)					
			"tab.č.21, BB.1 Technická zpráva" 6		6,000			
193	K	StatSO02	Statické zajištění objektů (budov, opěrných a ohradních zdí)	kmpl.	1,000	80 000,00	80 000,00	
			viz Souhrnná technická zpráva, kap.13.q)					
			"tab.č.22, BB.1 Technická zpráva" 1		1,000			
	POS - Přeložky a ochrana podzemních sítí						62 000,00	
194	K	Přel01	Přeložky sdělovacího podzemního vedení	m	26,500	1 000,00	26 500,00	
			kompletní provedení:					
			- zemní práce vč.pažení					
			- odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku					
			- lože a obsyp kabelu z písku					
			- zpětný zásyp zeminou					
			- úprava terénu-nezpevněná cesta					
			Přesné provedení dle Projektové dokumentace					
			tab.č.19, BB.1 Technická zpráva					
			"stoka CD-1" 22,00		22,000			
			"stoka CD" 4,50		4,500			
			Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není jasný průběh stávajících inženýrských sítí.					
			Přesný rozsah až po nasondování stávajícího sdělovacího vedení.					
			Součet		26,500			
195	K	Přel02	Přeložky elektrického podzemního vedení NN	m	35,500	1 000,00	35 500,00	
			kompletní provedení:					
			- zemní práce vč.pažení					
			- odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku					
			- lože a obsyp kabelu z písku					
			- zpětný zásyp zeminou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- úprava terénu-nezpevněná cesta					
			Přesné provedení dle Projektové dokumentace					
			tab.č.20, BB.1 Technická zpráva					
			"stoka CA" 35,50		35,500			
			Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není jasný průběh stávajících inženýrských sítí.					
			Přesný rozsah až po nasondování stávajícího elektrického vedení NN.					
			Součet		35,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **03 - SO 02 Grav.kanal. Drahanovice - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-záro**

KSO: 827 21

Místo: Drahanovice

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**6 291 089,29**
DPH základní	21,00%	ze	6 291 089,29	1 321 128,75
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**7 612 218,05**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	**03 - SO 02 Grav.kanal. Drahanovice - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**6 291 089,29**
HSV - Práce a dodávky HSV	6 291 089,29
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	2 752 765,32
4 - Vodorovné konstrukce	134 681,50
8 - Trubní vedení	829 085,92
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	356 696,60
8.3 - Armatury a tvarovky	153 007,02
8.4 - Trubní materiál	319 382,30
99 - Přesun hmot	120 560,10
BT - Bezvýkopová technologie	79 130,00
K - Komunikace	2 047 064,05
17 - Komunikace - zásypy	591 917,06
KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449	201 905,48
KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13	484 475,10
MK - Místní komunikace	768 766,41
KB - Komunikace - bourání	307 802,40
KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání	54 544,61
KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání	128 172,71
MKb - Místní komunikace - bourání	125 085,08
Ostatní - Ostatní	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **03 - SO 02 Grav.kanal. Drahanovice - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky**

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**6 291 089,29**	
HSV - Práce a dodávky HSV							6 291 089,29	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							2 752 765,32	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	20,00	14 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30*24		720,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	54,70	1 641,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30		30,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	180,000	100,00	18 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	30,000	120,00	3 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	240,000	60,00	14 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 110,000	150,00	166 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*30,00		30,000			
			"kabel" 1,00*3,00*240,00		720,000			
			"ocel" 1,00*2,00*180,00		360,000			
			Součet		1 110,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	44,000	33,60	1 478,40	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			(406,50-6,50)*1,1*0,10		44,000			
			Mezisoučet (tl.10cm)		44,000			
			Součet		44,000			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	2 306,082	85,00	196 016,97	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 60%					
			(148,00-6,50)*1,1*2,80		435,820			
			bezvýkop 6,50m					
			"KK II/448, 449" -(148,00-6,50)*1,1*0,60		-93,390			
			293,00*1,1*2,80		902,440			
			"KK II/44812,13" -293,00*1,1*0,55		-177,265			
			798,00*1,1*2,50		2 194,500			
			"místní komunikace asfalt" -370,50*1,1*0,45		-183,398			
			"penetrační makadam" -55,50*1,1*0,45		-27,473			
			"štěrk" -37,50*1,1*0,15		-6,188			
			"vjezd asfalt" -53,00*1,1*0,35		-20,405			
			"vjezd beton" -132,00*1,1*0,30		-43,560			
			"vjezd žul.kostky" -10,00*1,1*0,44		-4,840			
			"vjezd zámk.dlažba" -33,00*1,1*0,42		-15,246			
			"beton.žlab" -16,50*1,1*0,30		-5,445			
			"kamenný žlab" -56,00*1,1*0,44		-27,104			
			"chodník zámk.dlažba" -34,00*1,1*0,24		-8,976			
			(406,50-6,50)*1,1*2,20		968,000			
			bezvýkop 6,50					
			"ornice" -(406,50-6,50)*1,1*0,10		-44,000			
			Mezisoučet		3 843,470			
			"odpočet ostatních hornin" -3843,47*0,40		-1 537,388			
			Součet		2 306,082			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	768,694	150,00	115 304,10	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 20%					
			3843,47*0,20		768,694			
14	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	384,347	350,00	134 521,45	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.5 - 10%					
			3843,47*0,10		384,347			
15	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	384,347	550,00	211 390,85	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.6 - 10%					
			3843,47*0,10		384,347			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	8 183,200	60,00	490 992,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			(148,00-6,50)*2*2,80		792,400			
			293,00*2*2,80		1 640,800			
			798,00*2*2,50		3 990,000			
			(406,50-6,50)*2*2,20		1 760,000			
			Součet		8 183,200			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	8 183,200	10,00	81 832,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 198,776	30,00	65 963,28	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			(3843,47-1095,00)*0,80		2 198,776			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	876,000	35,00	30 660,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
			1095,00*0,80		876,000			
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	549,694	20,00	10 993,88	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
			(3843,47-1095,00)*0,20		549,694			
21	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	219,000	35,00	7 665,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m					
			1095,00*0,20		219,000			
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 904,776	110,00	319 525,36	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 2306,082+768,694		3 074,776			
			"zásypí" -170		-170,000			
			Součet		2 904,776			
23	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 523,880	5,00	72 619,40	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			2904,776*5		14 523,880			
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	768,694	110,00	84 556,34	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			"výkop" 384,347+384,347		768,694			
25	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 843,470	5,00	19 217,35	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			768,694*5		3 843,470			
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 904,776	20,00	58 095,52	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			2904,776		2 904,776			
27	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	768,694	20,00	15 373,88	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			768,694		768,694			
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 673,470	19,40	71 265,32	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			2904,776+768,694		3 673,470			
29	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5 877,552	40,00	235 102,08	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(2904,776+768,694)*1,60		5 877,552			
30	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	170,000	50,00	8 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"úseky v nezpevněném terénu" 170,00		170,000			
31	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	876,747	80,00	70 139,76	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"DN150" 1306,00*1,1*0,50		718,300			
			"DN200" 326,50*1,1*0,60		215,490			
			(bezvýkop 13,0m)					
			Mezisoučet		933,790			
			"odp-potrubí" -1306,50*3,14*0,10*0,10		-41,024			
			-326,50*3,14*0,125*0,125		-16,019			
			Součet		876,747			
32	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*1 464,167*	*140,00*	*204 983,38*	
			pro potrubí PP					
			876,747*1,67		1 464,167			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	440,000	28,70	12 628,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			44/0,10		440,000			
34	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	440,000	35,00	15 400,00	
			44/0,10		440,000			
			0/0,15		0,000			
			Součet		440,000			
		4 - Vodorovné konstrukce					134 681,50	
35	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	269,363	500,00	134 681,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"DN150" 1306,00*1,1*0,15		215,490			
			"DN200" 326,50*1,1*0,15		53,873			
			(bezvýkop 13,0m)					
			Součet		269,363			
		8 - Trubní vedení					829 085,92	
36	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
37	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část 'a Ic. Souhrnná technická zpráva, BB.1 Technická zpráva					
		8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály					356 696,60	
38	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN150	m	1 306,000	150,00	195 900,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
39	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200	m	326,500	200,00	65 300,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
40	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 150	kus	538,000	89,00	47 882,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 150					
			"kolena" 234*2		468,000			
			"zátky" 70		70,000			
			Součet		538,000			
41	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 200	kus	134,000	95,00	12 730,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200					
			"kolena" 58*2		116,000			
			"zátky" 18		18,000			
			Součet		134,000			
42	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)	m	1 645,500	21,20	34 884,60	
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)					
			Poznámka k položce: *V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.*					
		8.3 - Armatury a tvarovky					153 007,02	
43	*M*	*TVPL150K30*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*234,000*	*207,00*	*48 438,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
44	*M*	*TVPL150K45*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*234,000*	*216,00*	*50 544,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
45	*M*	*TVPL200K30*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*58,000*	*441,75*	*25 621,50*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	*M*	*TVPL200K45*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*58,000*	*456,00*	*26 448,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
47	*M*	*TVPL150Z*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)*	*kus*	*70,000*	*20,16*	*1 411,20*	
			Tvarovka DN150 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky) *Poznámka k položce:* *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.* zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky) - bude osazena na koncovou část zárodku pouze v případě, že na výstavbu zárodku kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat výstavba domovní části přípojky					
			70		70,000			
48	*M*	*TVPL200Z*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)*	*kus*	*18,000*	*30,24*	*544,32*	
			Tvarovka DN150 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky) *Poznámka k položce:* *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.* zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky) - bude osazena na koncovou část zárodku pouze v případě, že na výstavbu zárodku kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat výstavba domovní části přípojky					
			18		18,000			
		8.4 - Trubní materiál					319 382,30	
49	*M*	*TRPL150SN10*	*potrubí DN150 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*86,000*	*180,90*	*15 557,40*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
50	*M*	*TRPL150SN12*	*potrubí DN150 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*1 220,000*	*180,90*	*220 698,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
51	*M*	*TRPL200SN10*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*21,000*	*254,60*	*5 346,60*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
52	*M*	*TRPL200SN12*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*305,500*	*254,60*	*77 780,30*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
		99 - Přesun hmot					120 560,10	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 009,335	60,00	120 560,10	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
		BT - Bezvýkopová technologie					79 130,00	
54	K	BT150	Bezvýkopové provedení kanalizačního potrubí z glazovaných kameninových protlačovacích trub DN150, se spojkou z nerez.oceli, vč.pryžového těsnění (dodávka+montáž)	m	13,000	5 010,00	65 130,00	
			Bezvýkopové provedení kanalizačního potrubí z glazovaných kameninových protlačovacích trub DN150, se spojkou z nerez.oceli, vč.pryžového tšsnění (dodávka+montáž) Přesná specifikace viz Projektová dokumentace					
			13,00		13,000			
55	K	navrt150pp	Navrtávka DN150 plastového potrubí DN300 vč.speciální vložky (dodávka+montáž)	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
			Přesná specifikace viz Projektová dokumentace					
			1		1,000			
56	K	SCpříp	Startovací + koncová jáma protlaku	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			vč.úpravy terénu do původního stavu přesná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva					
			1		1,000			
		K - Komunikace					2 047 064,05	
		17 - Komunikace - zásypy					591 917,06	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 470,317	50,00	123 515,85	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 3843,47		3 843,470			
			"odpočet lože štěrk" -269,363		-269,363			
			"odpočet obsypu" -933,79		-933,790			
			"odpočet zásypu zeminou" -170		-170,000			
			Součet		2 470,317			
58	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*4 125,429*	*70,00*	*288 780,03*	
			2470,317*1,67		4 125,429			
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 125,429	43,54	179 621,18	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449					201 905,48	
60	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	198,100	95,90	18 997,79	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			(148,00-6,50)*(1,1+0,15*2)		198,100			
			Součet		198,100			
61	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	240,550	308,35	74 173,59	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			(148,00-6,50)*(1,1+0,30*2)		240,550			
			Součet		240,550			
62	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	297,150	175,70	52 209,26	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			(148,00-6,50)*(1,1+0,50*2)		297,150			
			Součet		297,150			
63	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	297,150	150,00	44 572,50	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			(148,00-6,50)*(1,1+0,50*2)		297,150			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		297,150			
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	274,514	43,54	11 952,34	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					484 475,10	
65	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	410,200	95,90	39 338,18	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			293,00*(1,1+0,15*2)		410,200			
			Součet		410,200			
66	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	498,100	308,35	153 589,14	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			293,00*(1,1+0,30*2)		498,100			
			Součet		498,100			
67	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	615,300	175,70	108 108,21	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			293,00*(1,1+0,50*2)		615,300			
			Součet		615,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	574381111.R	Penetrační makadam hrubý PMH tl 50 mm	m2	615,300	102,90	63 314,37	
			Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			293,00*(1,1+0,50*2)		615,300			
			Součet		615,300			
69	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	615,300	150,00	92 295,00	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			293,00*(1,1+0,50*2)		615,300			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		615,300			
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	639,187	43,54	27 830,20	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		MK - Místní komunikace					768 766,41	
71	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	629,850	72,80	45 853,08	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			místní komunikace asfalt					
			370,50*(1,1+0,30*2)		629,850			
			Součet		629,850			
72	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	629,850	249,90	157 399,52	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"místní komunikace asfalt" 629,85		629,850			
73	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	629,850	17,50	11 022,38	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 629,85		629,850			
74	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	629,850	156,10	98 319,59	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
			"místní komunikace asfalt" 629,85		629,850			
75	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	629,850	4,40	2 771,34	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 629,85		629,850			
76	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	629,850	183,40	115 514,49	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 629,85		629,850			
77	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	741,000	70,00	51 870,00	
			místní komunikace asfalt					
			370,50*2		741,000			
			Součet		741,000			
78	K	K-KS15	Bourání+obnova štěrkové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)	m2	56,250	210,00	11 812,50	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení:					
			- posyp podkladu kamenivem drceným v množství do 35 kg/m2 se zavibrováním					
			- vibrovaný štěrk fr. 32/63 mm tl.15cm					
			37,50*(1,1+0,20*2)		56,250			
79	K	K-PM45	Bourání+obnova komunikace penetrační makadam (celková tl.konstrukce 45cm)	m2	94,350	315,00	29 720,25	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení:					
			- penetrační makadam tl.10cm					
			- štěrk tl.20cm					
			- štěrkopísek tl.15cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			55,50*(1,1+0,30*2)		94,350			
80	K	K-KV_A35	Bourání+obnova vjezdu - ABS (celková tl.konstrukce 35cm)	m2	63,600	224,00	14 246,40	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení - asfaltový beton střednězrnný tl.5cm - spojovací postřik 0,5kg/m2 - beton C 8/10 tl.15cm - štěrkopísek tl.15cm 53,0*(0,8+0,20*2)		63,600			
81	K	K-KV_BL30	Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	198,000	315,00	62 370,00	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení - beton C12/15 10cm - štěrkopísek tl.20cm 132,00*(1,1+0,20*2)		198,000			
82	K	K-KV_ZD42	Bourání+obnova vjezdu - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 42cm)	m2	69,300	455,00	31 531,50	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení - zámková betonová dlažba původní tl.8cm - kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm - beton C8/10 tl.15cm - štěrkopísek tl.15cm 33,00*(1,1+0,50*2)		69,300			
83	K	K-KV_ŽK44	Bourání+obnova vjezdu - žulové kostky (celková tl.konstrukce 44cm)	m2	21,000	364,00	7 644,00	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení - žulová kostka původní 10x10x10 cm tl.10cm - kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm - beton C8/10 tl.15cm - štěrkopísek tl.15cm 10,00*(1,1+0,50*2)		21,000			
84	K	K-CHZD24	Bourání+obnova chodníku - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 24cm)	m2	71,400	455,00	32 487,00	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení - zámková betonová dlažba původní tl.6cm - kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.3cm - kamenivo drcené frakce 8/16 tl.15cm 34,00*(1,1+0,50*2)		71,400			
85	K	K-ŽB	Bourání+obnova betonového žlabu (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	24,750	350,00	8 662,50	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti 16,50*(1,1+0,20*2)		24,750			
86	K	K-ŽK	Bourání+obnova kamenného žlabu (celková tl.konstrukce 44cm)	m2	117,600	490,00	57 624,00	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti 56,00*(1,1+0,50*2)		117,600			
87	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	687,135	43,54	29 917,86	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KB - Komunikace - bourání				307 802,40	
			KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání				54 544,61	
88	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	198,100	14,00	2 773,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			(148,00-6,50)*(1,1+0,15*2)		198,100			
			Součet		198,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	240,550	21,00	5 051,55	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			(148,00-6,50)*(1,1+0,30*2)		240,550			
			Součet		240,550			
90	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	297,150	19,04	5 657,74	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			(148,00-6,50)*(1,1+0,50*2)		297,150			
			Součet		297,150			
91	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	283,000	28,00	7 924,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			(148,00-6,50)*2		283,000			
			Součet		283,000			
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	171,895	67,48	11 599,47	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 198,10*0,235		46,554			
			"kam.drcené tl.30cm" 240,55*0,400		96,220			
			"živice tl.5cm" 297,15*0,098		29,121			
			Součet		171,895			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 718,950	2,03	3 489,47	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			171,895*10		1 718,950			
94	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	29,121	105,00	3 057,71	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.5cm" 297,15*0,098		29,121			
			Součet		29,121			
95	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	142,774	105,00	14 991,27	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 198,10*0,235		46,554			
			"kam.drcené tl.30cm" 240,55*0,400		96,220			
			Součet		142,774			
		KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání					128 172,71	
96	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	410,200	14,00	5 742,80	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			293,000*(1,1+0,15*2)		410,200			
			Součet		410,200			
97	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	498,100	21,00	10 460,10	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			293,00*(1,1+0,30*2)		498,100			
			Součet		498,100			
98	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	615,300	27,79	17 099,19	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			293,00*(1,1+0,50*2)		615,300			
			Součet		615,300			
99	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	586,000	28,00	16 408,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			293,00*2		586,000			
			Součet		586,000			
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	407,006	67,48	27 464,76	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 410,20*0,235		96,397			
			"kam.drcené tl.30cm" 498,10*0,400		199,240			
			"živice tl.10cm" 615,30*0,181		111,369			
			Součet		407,006			
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 070,060	2,03	8 262,22	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			407,006*10		4 070,060			
102	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	111,369	105,00	11 693,75	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.10cm" 615,30*0,181		111,369			
			Součet		111,369			
103	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	295,637	105,00	31 041,89	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 410,20*0,235		96,397			
			"kam.drcené tl.30cm" 498,10*0,400		199,240			
			Součet		295,637			
		MKb - Místní komunikace - bourání					125 085,08	
104	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	629,850	28,00	17 635,80	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			"místní komunikace asfalt" 629,85		629,850			
105	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	629,850	19,04	11 992,34	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 629,85		629,850			
106	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	741,000	21,00	15 561,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			místní komunikace asfalt					
			370,50*2		741,000			
			Součet		741,000			
107	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	414,441	67,48	27 966,48	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 629,85*0,560		352,716			
			"živice" 629,85*0,098		61,725			
			Součet		414,441			
108	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 144,410	2,03	8 413,15	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			místní komunikace asfalt					
			414,441*10		4 144,410			
109	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	61,725	105,00	6 481,13	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"živice" 629,85*0,098		61,725			
110	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	352,716	105,00	37 035,18	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 629,85*0,560		352,716			
		Ostatní - Ostatní					20 000,00	
111	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **04 - SO 03 Gravitační kanalizace místní část Střížov**

KSO: 827 21

Místo: Střížov

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**13 820 614,19**
DPH základní	21,00%	ze		13 820 614,19	2 902 328,98
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**16 722 943,17**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **04 - SO 03 Gravitační kanalizace místní část Střížov**

Místo: Střížov | Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice | Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**13 820 614,19**
HSV - Práce a dodávky HSV	13 820 614,19
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	4 048 562,54
4 - Vodorovné konstrukce	278 118,38
8 - Trubní vedení	3 685 936,21
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	754 192,00
8.2 - Šachtové objekty	1 420 001,20
8.3 - Armatury a tvarovky	199 920,00
8.4 - Trubní materiál	1 311 823,01
99 - Přesun hmot	212 908,86
K - Komunikace	3 809 370,03
17 - Komunikace - zásypy	415 531,91
KK44810 - Krajské komunikace III/448 10 a III/448 11	2 920 877,01
MK - Místní komunikace	472 961,11
KB - Komunikace - bourání	993 718,17
KK44810b - Krajské komunikace III/448 10 a III/448/11 - bourání	890 007,62
MKb - Místní komunikace - bourání	103 710,55
Ostatní - Ostatní	156 000,00
POS - Přeložky a ochrana podzemních sítí	636 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **04 - SO 03 Gravitační kanalizace místní část Střížov**

Místo: Střížov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**13 820 614,19**	
HSV - Práce a dodávky HSV							13 820 614,19	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							4 048 562,54	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	20,00	28 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60*24		1 440,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	54,70	3 282,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 60		60,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	77,000	100,00	7 700,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	194,000	150,00	29 100,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*10,00		10,000			
			"kabel" 1,00*3,00*10,00		30,000			
			"ocel" 1,00*2,00*77,00		154,000			
			Součet		194,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	981,035	33,60	32 962,78	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			"stoka S" 44,50*1,1*0,10		4,895			
			Mezisoučet (tl.10cm)		4,895			
			"stoka S" 638,00*1,1*0,30		210,540			
			"manipul.pruh" 638,00*4,00*0,30		765,600			
			Mezisoučet (tl.30cm)		976,140			
			Součet		981,035			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	1 933,745	85,00	164 368,33	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 40%					
			stoka S					
			15,00*1,1*2,05		33,825			
			454,00*1,1*1,95		973,830			
			77,00*1,1*2,30		194,810			
			102,00*1,1*3,00		336,600			
			32,50*1,1*2,60		92,950			
			11,50*1,1*2,40		30,360			
			858,00*1,3*2,30		2 565,420			
			122,00*1,3*2,60		412,360			
			"rozšíření pro šachty v.2m" 39,00		39,000			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00+104,00		115,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 38,00		38,000			
			"krajská komunikace II/44811" -		-589,875			
			"místní komunikace" -155,00*1,3*0,45		-90,675			
			"ornice" -44,50*1,1*0,10		-4,895			
			-638,00*1,1*0,30		-210,540			
			nezp.povrch 9,50m					
			stoka SA					
			152,00*1,3*2,30		454,480			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 20,00		20,000			
			"KK II/448 10" -146,50*1,3*0,55		-104,748			
			"KK II/448 11" -5,50*1,3*0,55		-3,933			
			stoka SB					
			113,00*1,3*2,45		359,905			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 38,00		38,000			
			"místní komunikace" -113,00*1,3*0,45		-66,105			
			stoka SC					
			10,50*1,3*2,30		31,395			
			11,00*1,1*2,15		26,015			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			"místní komunikace" -10,50*1,3*0,45		-6,143			
			nezp.povrch 11,0m					
			drenážní prohloubení					
			(703,00*0,30)*1,1*0,20		46,398			
			(1255,50*0,30)*1,3*0,20		97,929			
			Mezisoučet		4 834,363			
			"odpočet ostatních hornin" -4834,363*0,60		-2 900,618			
			Součet		1 933,745			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	966,873	150,00	145 030,95	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 20%					
			4834,363*0,20		966,873			
14	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	966,873	350,00	338 405,55	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.5 - 20%					
			4834,363*0,20		966,873			
15	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	966,873	550,00	531 780,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			hor.6 - 20%					
			4834,363*0,20		966,873			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 809,600	40,00	72 384,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			stoka S					
			454,00*2*1,95		1 770,600			
			"rozšíření pro šachty v.2m" 39,00		39,000			
			Součet		1 809,600			
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 437,560	60,00	86 253,60	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			stoka S					
			15,00*2*2,05		61,500			
			77,00*2*2,30		354,200			
			102,00*2*3,00		612,000			
			32,50*2*2,60		169,000			
			11,50*2*2,40		55,200			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 11,00		11,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 38,00		38,000			
			stoka SC					
			11,00*2*2,15		47,300			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			drenážní prohloubení					
			(703,00*0,30)*2*0,20		84,360			
			Součet		1 437,560			
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 809,600	5,00	9 048,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 437,560	10,00	14 375,60	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
20	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 195,060	70,00	433 654,20	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
			stoka S					
			858,00*2*2,30		3 946,800			
			122,00*2*2,60		634,400			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 104,00		104,000			
			stoka SA					
			152,00*2*2,30		699,200			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 20,00		20,000			
			stoka SB					
			113,00*2*2,45		553,700			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 38,00		38,000			
			stoka SC					
			10,50*2*2,30		48,300			
			drenážní prohloubení					
			(1255,50*0,30)*2*0,20		150,660			
			Součet		6 195,060			
21	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	6 195,060	15,00	92 925,90	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 397,818	30,00	71 934,54	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			(4834,363-838,00)*0,60		2 397,818			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	502,800	35,00	17 598,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
			838,00*0,60		502,800			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 598,545	20,00	31 970,90	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
			(4834,363-838,00)*0,40		1 598,545			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	335,200	35,00	11 732,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m					
			838,00*0,40		335,200			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 850,618	110,00	203 567,98	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 1933,745+966,873		2 900,618			
			"zásyp" -1050		-1 050,000			
			Součet		1 850,618			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 253,090	5,00	46 265,45	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			1850,618*5		9 253,090			
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1 933,746	110,00	212 712,06	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			"výkop" 966,873+966,873		1 933,746			
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 668,730	5,00	48 343,65	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			1933,746*5		9 668,730			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 850,618	20,00	37 012,36	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			1850,618		1 850,618			
31	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	1 933,746	20,00	38 674,92	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			1933,746		1 933,746			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 784,364	19,40	73 416,66	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			1850,618+1933,746		3 784,364			
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6 054,982	40,00	242 199,28	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(1850,618+1933,746)*1,60		6 054,982			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 050,000	50,00	52 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"úseky v nezpevněném terénu" 1050,00		1 050,000			
35	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	1 364,005	80,00	109 120,40	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"DN250" 11,00*1,1*0,60		7,260			
			"DN250" 275,50*1,3*0,60		214,890			
			"DN300" 692,00*1,1*0,65		494,780			
			"DN300" 980,00*1,3*0,65		828,100			
			Mezisoučet		1 545,030			
			"odp.potrubí" -(11,00+275,50)*3,14*0,15*0,15		-20,241			
			-		-160,784			
			Součet		1 364,005			
36	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*2 277,888*	*140,00*	*318 904,32*	
			pro potrubí PP					
			1364,005*1,67		2 277,888			
37	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	48,950	28,70	1 404,87	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			4,895/0,10		48,950			
38	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3 253,800	91,80	298 698,84	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			976,14/0,30		3 253,800			
39	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	48,950	35,00	1 713,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4,895/0,10		48,950			
40	K	18190	Založení zemědělské plodiny vč. dodávky semene; 50% kukuřice, 30% travní semeno, 20% řepa	m2	3 253,800	40,00	130 152,00	
			Založení zemědělské plodiny vč. dodávky semene; 50% kukuřice, 30% travní semeno, 20% řepa					
			pole					
			kukuřice - (976,14/0,3)*0,5		1626,900			
			travní semeno - (976,14/0,3)*0,3		976,140			
			řepa - (976,14/0,3)*0,2		650,760			
			976,14/0,30		3 253,800			
41	K	1-07	Příplatek za ruční výkopy	m3	331,800	150,00	49 770,00	
			stoka SB					
			113,00*1,3*2,45		359,905			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 38,00		38,000			
			"místní komunikace" -113,00*1,3*0,45		-66,105			
			Součet		331,800			
42	K	1-VT	Stavební práci při křížení vodního toku překopem	kmpl.	1,000	59 000,00	59 000,00	
			- kamenná rovnanina z lomového kamene tl.60cm s vyklínováním - stabilizační práh z betonu C20/25 400/600mm (4 m3) - silniční panel tl.150mm (3ks), vč.štěrkopískového lože tl.250mm - výtyčka vč.základu (2ks) - převedení vody potrubím, čerpání vody (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			"stoka S" 1		1,000			
	4 - Vodorovné konstrukce						278 118,38	
43	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	360,818	500,00	180 409,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"DN250" 11,00*1,1*0,15		1,815			
			"DN250" 275,50*1,3*0,15		53,723			
			"DN300" 692,00*1,1*0,15		114,180			
			"DN300" 980,00*1,3*0,15		191,100			
			Součet		360,818			
44	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	144,327	500,00	72 163,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			drenážní prohloubení					
			(703,00*0,30)*1,1*0,20		46,398			
			(1255,50*0,30)*1,3*0,20		97,929			
			Součet		144,327			
45	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	721,635	35,40	25 545,88	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			drenážní prohloubení					
			(703,00*0,30)*1,1		231,990			
			(1255,50*0,30)*1,3		489,645			
			Součet		721,635			
	8 - Trubní vedení						3 685 936,21	
46	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
47	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část 'a Ic. Souhrnná technická zpráva, BC.1 Technická zpráva					
	8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály						754 192,00	
48	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300	m	286,500	250,00	71 625,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300					
			"DN250" 286,50		286,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300	m	1 672,000	250,00	418 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300					
			"DN300" 680,50+991,50		1 672,000			
50	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300	kus	32,000	93,90	3 004,80	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300					
			"DN250" 26+6		32,000			
51	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300	kus	82,000	93,90	7 699,80	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300					
			"DN300" 66+16		82,000			
52	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)	m	1 958,500	21,20	41 520,20	
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)					
			Poznámka k položce: *V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.*					
			1672,00+286,50		1 958,500			
53	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	1 958,500	30,00	58 755,00	
			2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty					
54	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	40,000	708,00	28 320,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg					
55	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	16,000	576,00	9 216,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
56	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	14,400	3 140,00	45 216,00	CS ÚRS 2013 01
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu					
			zhlaví šachet v extravilánu					
			"dle poklopu A15" 1,50*1,50*0,80*0,50*16		14,400			
57	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	61,440	280,00	17 203,20	CS ÚRS 2013 01
			Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop					
			zhlaví šachet v extravilánu					
			"dle poklopu A15" 1,50*4*0,80*0,80*16		61,440			
58	K	899713111.01	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku v.175cm a nátěru (vč.kotvení do betonu)	kus	16,000	202,00	3 232,00	
			Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku v.200cm a nátěru (vč.kotvení do betonu)					
			"dle poklopu A15" 16		16,000			
59	K	CHRPP500	Chráničky PP DN500 vč.manžet a kluzných objímek (dodávka+montáž)	m	10,500	4 800,00	50 400,00	
			"křížení odvodňovacího příkopu, mezi Š15 S - Š16 S" 10,50		10,500			
		8.2 - Šachtové objekty					1 420 001,20	
60	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	43,000	19 000,00	817 000,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.6, BC.1 Technická zpráva" 43		43,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	ŠACHT400P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	5,000	19 750,00	98 750,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.6, BC.1 Technická zpráva" 5		5,000			
62	K	ŠACHTplast600	Šachty plastové pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	8,000	51 200,00	409 600,00	
			světlého průměru DN600, vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.5) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.7, BC.1 Technická zpráva" 8		8,000			
63	*M*	*POKLD400*	*Poklop na vstupní šachty D400*	*ks*	*40,000*	*2 050,20*	*82 008,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
			"tab.č.8, BC.1 Technická zpráva" 40		40,000			
64	*M*	*POKLA15*	*Poklop na vstupní šachty A15*	*ks*	*16,000*	*790,20*	*12 643,20*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
			"tab.č.8, BC.1 Technická zpráva" 16		16,000			
		8.3 - Armatury a tvarovky					199 920,00	
65	*M*	*TVPL250/150*	*Odbočka DN250/150 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*26,000*	*1 251,75*	*32 545,50*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
66	*M*	*TVPL250/200*	*Odbočka DN250/200 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*6,000*	*1 563,00*	*9 378,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
67	*M*	*TVPL300/150*	*Odbočka DN300/150 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*66,000*	*1 886,25*	*124 492,50*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
68	*M*	*TVPL300/200*	*Odbočka DN300/200 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*16,000*	*2 094,00*	*33 504,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
		8.4 - Trubní materiál					1 311 823,01	
69	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	587,550	35,10	20 623,01	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
			drenážní prohloubení					
			703,00*0,30		210,900			
			1255,50*0,30		376,650			
			Součet		587,550			
70	*M*	*TRPL250SN12*	*potrubí DN250 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*286,500*	*480,00*	*137 520,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
71	*M*	*TRPL300SN10*	*potrubí DN300 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*680,500*	*690,00*	*469 545,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
72	*M*	*TRPL300SN12*	*potrubí DN300 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*991,500*	*690,00*	*684 135,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			99 - Přesun hmot				212 908,86	
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3 548,481	60,00	212 908,86	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
			K - Komunikace				3 809 370,03	
			17 - Komunikace - zásypy				415 531,91	
74	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 734,188	50,00	86 709,40	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 4834,363		4 834,363			
			"odpočet lože štěrk" -(360,818+144,327)		-505,145			
			"odpočet obsypu" -1545,03		-1 545,030			
			"odpočet zásypu zeminou" -1050		-1 050,000			
			Součet		1 734,188			
75	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*2 896,094*	*70,00*	*202 726,58*	
			1734,188*1,67		2 896,094			
76	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 896,094	43,54	126 095,93	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KK44810 - Krajské komunikace III/448 10 a III/448 11				2 920 877,01	
77	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	2 069,200	95,90	198 436,28	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"stoka S" 825,00*(1,3+0,15*2)		1 320,000			
			"stoka SA" 152,00*(1,3+0,15*2)		243,200			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			460,00*(0,60+0,50)		506,000			
			Součet		2 069,200			
78	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	2 293,300	308,35	707 139,06	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"stoka S" 825,00*(1,3+0,30*2)		1 567,500			
			"stoka SA" 152,00*(1,3+0,30*2)		288,800			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			460,00*(0,60+0,35)		437,000			
			Součet		2 293,300			
79	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 615,100	175,70	459 473,07	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"stoka S" 825,00*(1,3+0,50*2)		1 897,500			
			"stoka SA" 152,00*(1,3+0,50*2)		349,600			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			460,00*(0,60+0,20)		368,000			
			Součet		2 615,100			
80	K	573111114.1	Živičný mezistřik množství 2 kg/m2	m2	4 914,000	17,50	85 995,00	
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"tab.č.9, BC.1 Technická zpráva" 4914,00		4 914,000			
81	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	4 914,000	183,40	901 227,60	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"tab.č.9, BC.1 Technická zpráva" 4914,00		4 914,000			
82	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	450,000	69,30	31 185,00	
			Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"III/448 10" 160,00		160,000			
			"III/448 11" 290,00		290,000			
			Součet		450,000			
83	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	2 615,100	150,00	392 265,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"stoka S" 825,00*(1,3+0,50*2)		1 897,500			
			"stoka SA" 152,00*(1,3+0,50*2)		349,600			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			460,00*(0,60+0,20)		368,000			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		2 615,100			
84	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 333,854	43,54	145 156,00	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		MK - Místní komunikace					472 961,11	
85	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	529,150	72,80	38 522,12	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			místní komunikace asfalt					
			stoka S					
			155,00*(1,3+0,30*2)		294,500			
			stoka SB					
			113,00*(1,3+0,30*2)		214,700			
			stoka SC					
			10,50*(1,3+0,30*2)		19,950			
			Součet		529,150			
86	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	529,150	249,90	132 234,59	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"místní komunikace asfalt" 529,15		529,150			
87	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	529,150	17,50	9 260,13	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 529,15		529,150			
88	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	529,150	156,10	82 600,32	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
			"místní komunikace asfalt" 529,15		529,150			
89	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	529,150	4,40	2 328,26	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 529,15		529,150			
90	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	529,150	183,40	97 046,11	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 529,15		529,150			
91	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	557,000	70,00	38 990,00	
			místní komunikace asfalt					
			stoka S					
			155,00*2		310,000			
			stoka SB					
			113,00*2		226,000			
			stoka SC					
			10,50*2		21,000			
			Součet		557,000			
92	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	140,000	75,60	10 584,00	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub silničních ležatých					
93	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	140,000	139,30	19 502,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
			použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
			140,00		140,000			
94	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	140,000	19,18	2 685,20	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních					
95	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	60,000	62,86	3 771,60	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
96	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	60,000	114,10	6 846,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
			60,00		60,000			
97	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	60,000	16,24	974,40	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože chodníkových					
98	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	634,276	43,54	27 616,38	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KB - Komunikace - bourání				993 718,17	
			KK44810b - Krajské komunikace III/448 10 a III/448/11 - bourání				890 007,62	
99	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	2 069,200	22,75	47 074,30	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"stoka S" 825,00*(1,3+0,15*2)		1 320,000			
			"stoka SA" 152,00*(1,3+0,15*2)		243,200			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			460,00*(0,60+0,50)		506,000			
			Součet		2 069,200			
100	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	2 293,300	33,46	76 733,82	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"stoka S" 825,00*(1,3+0,30*2)		1 567,500			
			"stoka SA" 152,00*(1,3+0,30*2)		288,800			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			460,00*(0,60+0,35)		437,000			
			Součet		2 293,300			
101	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	2 615,100	19,04	49 791,50	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"stoka S" 825,00*(1,3+0,50*2)		1 897,500			
			"stoka SA" 152,00*(1,3+0,50*2)		349,600			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			460,00*(0,60+0,20)		368,000			
			Součet		2 615,100			
102	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	1 954,000	49,28	96 293,12	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"stoka S" 825,00*2		1 650,000			
			"stoka SA" 152,00*2		304,000			
			Součet		1 954,000			
103	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	4 914,000	36,40	178 869,60	CS ÚRS 2013 01
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"tab.č.9, BC.1 Technická zpráva" 4914,00		4 914,000			
104	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 288,854	67,48	154 451,87	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"kam.drcené tl.20cm" 2069,20*0,235		486,262			
			"kam.drcené tl.30cm" 2293,30*0,400		917,320			
			"živice tl.5cm" 2615,10*0,098		256,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"živice fréz.tl.5cm" 4914,00*0,128		628,992			
			Součet		2 288,854			
105	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	22 888,540	2,03	46 463,74	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			2288,854*10		22 888,540			
106	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	885,272	105,00	92 953,56	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"živice tl.5cm" 2615,10*0,098		256,280			
			"živice fréz.tl.5cm" 4914,00*0,128		628,992			
			Součet		885,272			
107	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 403,582	105,00	147 376,11	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"kam.drcené tl.20cm" 2069,20*0,235		486,262			
			"kam.drcené tl.30cm" 2293,30*0,400		917,320			
			Součet		1 403,582			
		MKb - Místní komunikace - bourání					103 710,55	
108	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	529,150	28,00	14 816,20	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			"místní komunikace asfalt" 529,15		529,150			
109	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	529,150	19,04	10 075,02	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 529,15		529,150			
110	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	557,000	21,00	11 697,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			místní komunikace asfalt					
			stoka S					
			155,00*2		310,000			
			stoka SB					
			113,00*2		226,000			
			stoka SC					
			10,50*2		21,000			
			Součet		557,000			
111	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	348,181	67,48	23 495,25	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 529,15*0,560		296,324			
			"živice" 529,15*0,098		51,857			
			Součet		348,181			
112	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 481,810	2,03	7 068,07	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			místní komunikace asfalt					
			348,181*10		3 481,810			
113	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	51,857	105,00	5 444,99	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"živice" 529,15*0,098		51,857			
114	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	296,324	105,00	31 114,02	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 529,15*0,560		296,324			
		Ostatní - Ostatní					156 000,00	
115	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
116	K	Ost-03	Odstranění a znovupostavení oplocení	m	13,000	2 000,00	26 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- dodávka+montáž veškerého materiálu					
			- přesun hmot					
			- odvoz suti na skládku vč.poplatku za skládku					
			13,00		13,000			
117	K	StatsI	Statické zajištění sloupů NN pomocí mikropilot a želbet převázky	kmpl.	2,000	18 000,00	36 000,00	
			viz Souhrnná technická zpráva, kap.13.p)					
			"tab.č.14, BC.1 Technická zpráva" 2		2,000			
118	K	StatSO03	Statické zajištění objektů (budov)	kmpl	1,000	74 000,00	74 000,00	
			viz Souhrnná technická zpráva, kap.13.q)					
			"tab.č.15, BC.1 Technická zpráva" 1		1,000			
		POS - Přeložky a ochrana podzemních sítí					636 000,00	
119	K	Přel03	Přeložky sdělovacího podzemního vedení	m	58,000	1 000,00	58 000,00	
			kompletní provedení:					
			- zemní práce vč.pažení					
			- odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku					
			- lože a obsyp kabelu z písku					
			- zpětný zásyp zeminou					
			- úprava terénu-místní asfalt.komunikace					
			Přesné provedení dle Projektové dokumentace					
			tab.č.13, BC.1 Technická zpráva					
			"stoka SB" 58,00		58,000			
			Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není					
			jasný průběh stávajících inženýrských sítí.					
			Přesný rozsah až po nasondování stávajícího sdělovacího vedení.					
			Součet		58,000			
120	K	PřelKan01	Přeložka kanalizace "PřK 1"	m	112,000	4 000,00	448 000,00	
			z trub plastových DN300, v hl.2,0m					
			kompletní provedení:					
			- zemní práce vč.pažení					
			- odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku					
			- lože a obsyp potrubí					
			- zásyp štěrkodrtí					
			- potrubí plastové DN300 dl.112,00m					
			- úprava terénu-místní asfalt.komunikace					
			vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			- vybourání potrubí a šachet DN300 dl.114,00m					
			vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
			Do celkové ceny zahrnout:					
			- přepojení přípojek od stávající, rušené stoky - 6x, celk.délka 6,00m					
			- dopojení přípojek od stávající, rušené stoky - 3x, celk.délka 6,00m					
			- uliční vpusť UV1 S bude obnovena (původní vybourána),					
			provedena jako betonová atypická šachta DN600					
			vč.litinového mřížovaného poklopu					
			- kanalizační plastové šachty DN600 vč.poklopů D400 - 7ks					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			Přesné provedení dle Projektové dokumentace					
			BC.1 Technická zpráva					
			Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není					
			jasný průběh stávajících inženýrských sítí.					
			Přesný rozsah až po nasondování stávající kanalizace.					
			112,00		112,000			
121	K	PřelVod01	Přeložka vodovodu "PřV 1"	m	22,000	4 000,00	88 000,00	
			z PE potrubí De90, v hl.1,50m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			kompletní provedení: - zemní práce vč.pažení - odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku - lože a obsyp potrubí - zásyp štěrkodrtí - potrubí PE De90 dl.22,00m - úprava terénu-místní asfalt.komunikace vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti (dodávka+montáž+přesun hmot) Do celkové ceny zahrnout: - přepojení od stávajícího, rušeného řadu - 1x, celk.délka 1,50m (dodávka+montáž+přesun hmot) Přesné provedení dle Projektové dokumentace BC.1 Technická zpráva Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není jasný průběh stávajících inženýrských sítí. Přesný rozsah až po nasondování stávajícího vodovodu. 22,00		22,000			
122	K	PřelVod02	Přeložka vodovodu "PřV 2"	m	10,500	4 000,00	42 000,00	
			z PE potrubí De32, v hl.1,30-1,50m kompletní provedení: - zemní práce vč.pažení - odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku - lože a obsyp potrubí - zásyp štěrkodrtí - potrubí PE De32 dl.10,50m - úprava terénu-místní asfalt.komunikace vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti (dodávka+montáž+přesun hmot) Přesné provedení dle Projektové dokumentace BC.1 Technická zpráva Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není jasný průběh stávajících inženýrských sítí. Přesný rozsah až po nasondování stávajícího vodovodu. 10,50		10,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **05 - SO 03 Grav.kanal. místní část Střížov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-z**

KSO: 827 21

Místo: Střížov

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**2 389 852,02**
DPH základní	21,00%	ze	2 389 852,02	501 868,92
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**2 891 720,95**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	**05 - SO 03 Grav.kanal. místní část Střížov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-záro**		
Místo:	Střížov	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 389 852,02**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 389 852,02
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	1 133 212,58
4 - Vodorovné konstrukce	56 760,00
8 - Trubní vedení	342 848,65
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	148 321,60
8.3 - Armatury a tvarovky	59 897,25
8.4 - Trubní materiál	134 629,80
99 - Přesun hmot	50 991,06
K - Komunikace	669 398,45
17 - Komunikace - zásypy	155 043,47
KK44810 - Krajské komunikace III/448 10 a III/448 11	387 401,65
MK - Místní komunikace	126 953,33
KB - Komunikace - bourání	116 641,28
KK44810b - Krajské komunikace III/448 10 a III/448 11 - bourání	104 656,13
MKb - Místní komunikace - bourání	11 985,15
Ostatní - Ostatní	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **05 - SO 03 Grav.kanal. místní část Střížov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-záro**

Místo: Střížov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 389 852,02**	
HSV - Práce a dodávky HSV							2 389 852,02	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							1 133 212,58	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	20,00	9 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 20*24		480,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	54,70	1 094,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 20		20,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	40,000	100,00	4 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	50,000	120,00	6 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	80,000	60,00	4 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	330,000	150,00	49 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*50,00		50,000			
			"kabel" 1,00*3,00*40,00		120,000			
			"ocel" 1,00*2,00*80,00		160,000			
			Součet		330,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	29,480	33,60	990,53	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			268,00*1,1*0,10		29,480			
			Mezisoučet (tl.10cm)		29,480			
			Součet		29,480			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	601,664	85,00	51 141,44	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 40%					
			271,50*1,1*2,50		746,625			
			"KK III/448 10, 448 11" -271,50*1,1*0,55		-164,258			
			148,50*1,1*2,40		392,040			
			"místní komunikace asfalt" -35,50*1,1*0,45		-17,573			
			"vjezd beton" -53,50*1,1*0,30		-17,655			
			"vjezd žul.kostky" -22,50*1,1*0,44		-10,890			
			"vjezd zámk.dlažba" -20,00*1,1*0,42		-9,240			
			"chodník zámk.dlažba" -17,00*1,1*0,24		-4,488			
			268,00*1,1*2,10		619,080			
			"ornice" -268,00*1,1*0,10		-29,480			
			Mezisoučet		1 504,161			
			"odpočet ostatních hornin" -1504,161*0,60		-902,497			
			Součet		601,664			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	300,832	150,00	45 124,80	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 20%					
			1504,161*0,20		300,832			
14	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	300,832	350,00	105 291,20	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.5 - 20%					
			1504,161*0,20		300,832			
15	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	300,832	550,00	165 457,60	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.6 - 20%					
			1504,161*0,20		300,832			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 195,900	60,00	191 754,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			271,50*2*2,50		1 357,500			
			148,50*2*2,40		712,800			
			268,00*2*2,10		1 125,600			
			Součet		3 195,900			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 195,900	10,00	31 959,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	902,497	30,00	27 074,91	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			1504,161*0,60		902,497			
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	601,664	20,00	12 033,28	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
			1504,161*0,40		601,664			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	552,496	110,00	60 774,56	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 601,664+300,832		902,496			
			"zásypí" -350		-350,000			
			Součet		552,496			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 762,480	5,00	13 812,40	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			552,496*5		2 762,480			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	601,664	110,00	66 183,04	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			"výkop" 300,832+300,832		601,664			
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 008,320	5,00	15 041,60	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			601,664*5		3 008,320			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	552,496	20,00	11 049,92	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			552,496		552,496			
25	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	601,664	20,00	12 033,28	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			601,664		601,664			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 154,160	19,40	22 390,70	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			552,496+601,664		1 154,160			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 846,656	40,00	73 866,24	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(552,496+601,664)*1,60		1 846,656			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	350,000	50,00	17 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"úseky v nezpevněném terénu" 350,00		350,000			
29	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	369,539	80,00	29 563,12	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"DN150" 550,00*1,1*0,50		302,500			
			"DN200" 138,00*1,1*0,60		91,080			
			Mezisoučet		393,580			
			"odp-potrubí" -550,00*3,14*0,10*0,10		-17,270			
			-138,00*3,14*0,125*0,125		-6,771			
			Součet		369,539			
30	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*617,130*	*140,00*	*86 398,20*	
			pro potrubí PP					
			369,539*1,67		617,130			
31	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	294,800	28,70	8 460,76	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			29,48/0,10		294,800			
32	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	294,800	35,00	10 318,00	
			29,48/0,10		294,800			
			0/0,15		0,000			
			Součet		294,800			
			4 - Vodorovné konstrukce				56 760,00	
33	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	113,520	500,00	56 760,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"DN150" 550,00*1,1*0,15		90,750			
			"DN200" 138,00*1,1*0,15		22,770			
			Součet		113,520			
			8 - Trubní vedení				342 848,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
35	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část 'a Ic. Souhrnná technická zpráva, BC.1 Technická zpráva					
			8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály				148 321,60	
36	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN150	m	550,000	150,00	82 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
37	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200	m	138,000	200,00	27 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
38	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 150	kus	209,000	89,00	18 601,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 150					
			"kolena" 91*2		182,000			
			"zátky" 27		27,000			
			Součet		209,000			
39	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 200	kus	53,000	95,00	5 035,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200					
			"kolena" 23*2		46,000			
			"zátky" 7		7,000			
			Součet		53,000			
40	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)	m	688,000	21,20	14 585,60	
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)					
			Poznámka k položce: *V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.*					
			8.3 - Armatury a tvarovky				59 897,25	
41	*M*	*TVPL150K30*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*91,000*	*207,00*	*18 837,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
42	*M*	*TVPL150K45*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*91,000*	*216,00*	*19 656,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
43	*M*	*TVPL200K30*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*23,000*	*441,75*	*10 160,25*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
44	*M*	*TVPL200K45*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*23,000*	*456,00*	*10 488,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
45	*M*	*TVPL150Z*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)*	*kus*	*27,000*	*20,16*	*544,32*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
			zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)					
			- bude osazena na koncovou část zárodku					
			pouze v případě, že na výstavbu zárodku					
			kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat					
			výstavba domovní části přípojky					
			27		27,000			
46	*M*	*TVPL200Z*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)*	*kus*	*7,000*	*30,24*	*211,68*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
			zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- bude osazena na koncovou část zárodku pouze v případě, že na výstavbu zárodku kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat výstavba domovní části přípojky					
			7		7,000			
			8.4 - Trubní materiál				134 629,80	
47	*M*	*TRPL150SN10*	*potrubí DN150 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*13,000*	*180,90*	*2 351,70*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
48	*M*	*TRPL150SN12*	*potrubí DN150 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*537,000*	*180,90*	*97 143,30*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
49	*M*	*TRPL200SN10*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*3,000*	*254,60*	*763,80*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
50	*M*	*TRPL200SN12*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*135,000*	*254,60*	*34 371,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
			99 - Přesun hmot				50 991,06	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	849,851	60,00	50 991,06	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
			K - Komunikace				669 398,45	
			17 - Komunikace - zásypy				155 043,47	
52	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	647,061	50,00	32 353,05	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 1504,161		1 504,161			
			"odpočet lože štěrk" -113,52		-113,520			
			"odpočet obsypu" -393,58		-393,580			
			"odpočet zásypu zeminou" -350		-350,000			
			Součet		647,061			
53	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*1 080,592*	*70,00*	*75 641,44*	
			647,061*1,67		1 080,592			
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 080,592	43,54	47 048,98	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KK44810 - Krajské komunikace III/448 10 a III/448 11				387 401,65	
55	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	380,100	95,90	36 451,59	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			271,50*(1,1+0,15*2)		380,100			
			Součet		380,100			
56	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	461,550	308,35	142 318,94	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			271,50*(1,1+0,30*2)		461,550			
			Součet		461,550			
57	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	570,150	175,70	100 175,36	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			271,50*(1,1+0,50*2)		570,150			
			Součet		570,150			
58	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	570,150	150,00	85 522,50	
			vč.přesunu hmot vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			271,50*(1,1+0,50*2)		570,150			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		570,150			
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	526,717	43,54	22 933,26	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
	MK - Místní komunikace						126 953,33	
60	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	60,350	72,80	4 393,48	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			místní komunikace asfalt					
			35,50*(1,1+0,30*2)		60,350			
			Součet		60,350			
61	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	60,350	249,90	15 081,47	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"místní komunikace asfalt" 60,35		60,350			
62	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	60,350	17,50	1 056,13	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 60,35		60,350			
63	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	60,350	156,10	9 420,64	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
			"místní komunikace asfalt" 60,35		60,350			
64	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	60,350	4,40	265,54	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 60,35		60,350			
65	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	60,350	183,40	11 068,19	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 60,35		60,350			
66	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	71,000	70,00	4 970,00	
			místní komunikace asfalt					
			35,50*2		71,000			
			Součet		71,000			
67	K	K-KV_BL30	Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	80,250	315,00	25 278,75	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- beton C12/15 10cm					
			- štěrkopísek tl.20cm					
			53,50*(1,1+0,20*2)		80,250			
68	K	K-KV_ZD42	Bourání+obnova vjezdu - zámková dlažba (celková tl.konstrukce 42cm)	m2	42,000	455,00	19 110,00	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- zámková betonová dlažba původní tl.8cm					
			- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm					
			- beton C8/10 tl.15cm					
			- štěrkopísek tl.15cm					
			20,00*(1,1+0,50*2)		42,000			
69	K	K-KV_ŽK44	Bourání+obnova vjezdu - žulové kostky (celková tl.konstrukce 44cm)	m2	47,250	364,00	17 199,00	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- žulová kostka původní 10x10x10 cm tl.10cm					
			- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm					
			- beton C8/10 tl.15cm					
			- štěrkopísek tl.15cm					
			22,50*(1,1+0,50*2)		47,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	K-CH_BD23	Bourání+obnova chodníku - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 23cm)	m2	35,700	455,00	16 243,50	
			Bourání+obnova chodníku - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 23cm)					
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- betonové dlaždice původní tl.4cm					
			- písek tl.4cm					
			- štěrkodrť tl.15cm					
			17,00*(1,1+0,50*2)		35,700			
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	65,839	43,54	2 866,63	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KB - Komunikace - bourání					116 641,28	
		KK44810b - Krajské komunikace III/448 10 a III/448 11 - bourání					104 656,13	
72	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	380,100	14,00	5 321,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			271,50*(1,1+0,15*2)		380,100			
			Součet		380,100			
73	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	461,550	21,00	9 692,55	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			271,50*(1,1+0,30*2)		461,550			
			Součet		461,550			
74	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	570,150	19,04	10 855,66	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			271,50*(1,1+0,50*2)		570,150			
			Součet		570,150			
75	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	543,000	28,00	15 204,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			271,50*2		543,000			
			Součet		543,000			
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	329,819	67,48	22 256,19	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"kam.drcené tl.20cm" 380,10*0,235		89,324			
			"kam.drcené tl.30cm" 461,55*0,400		184,620			
			"živice tl.5cm" 570,15*0,098		55,875			
			Součet		329,819			
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 298,190	2,03	6 695,33	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			329,819*10		3 298,190			
78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	55,875	105,00	5 866,88	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"živice tl.5cm" 570,15*0,098		55,875			
			Součet		55,875			
79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	273,944	105,00	28 764,12	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 10 a III/448 11					
			"kam.drcené tl.20cm" 380,10*0,235		89,324			
			"kam.drcené tl.30cm" 461,55*0,400		184,620			
			Součet		273,944			
		MKb - Místní komunikace - bourání					11 985,15	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	60,350	28,00	1 689,80	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			"místní komunikace asfalt" 60,35		60,350			
81	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	60,350	19,04	1 149,06	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 60,35		60,350			
82	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	71,000	21,00	1 491,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			místní komunikace asfalt					
			35,50*2		71,000			
			Součet		71,000			
83	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	39,710	67,48	2 679,63	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 60,35*0,560		33,796			
			"živice" 60,35*0,098		5,914			
			Součet		39,710			
84	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	397,100	2,03	806,11	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			místní komunikace asfalt					
			39,71*10		397,100			
85	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	5,914	105,00	620,97	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"živice" 60,35*0,098		5,914			
86	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	33,796	105,00	3 548,58	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 60,35*0,560		33,796			
	Ostatní - Ostatní						20 000,00	
87	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **06 - SO 04 Gravitační kanalizace místní část Ludéřov**

KSO: 827 21

Místo: Ludéřov

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**20 263 334,54**
DPH základní	21,00%	ze		20 263 334,54	4 255 300,25
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**24 518 634,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **06 - SO 04 Gravitační kanalizace místní část Ludéřov**

Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**20 263 334,54**
HSV - Práce a dodávky HSV	20 263 334,54
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	5 830 625,73
4 - Vodorovné konstrukce	496 985,73
8 - Trubní vedení	5 451 038,10
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	1 130 989,70
8.2 - Šachtové objekty	2 124 893,60
8.3 - Armatury a tvarovky	235 989,00
8.4 - Trubní materiál	1 959 165,80
99 - Přesun hmot	335 864,58
BT - Bezvýkopová technologie	77 055,34
K - Komunikace	6 052 873,74
17 - Komunikace - zásypy	551 262,94
KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449	2 705 120,47
KK4489 - Krajské komunikace KKIII/448 9	2 094 657,03
KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13	14 913,34
MK - Místní komunikace	686 919,96
KB - Komunikace - bourání	1 452 391,32
KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání	723 550,29
KK4489b - Krajské komunikace KKIII/448 9 - bourání	576 734,42
KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání	3 610,97
MKb - Místní komunikace - bourání	148 495,64
Ostatní - Ostatní	198 500,00
POS - Přeložky a ochrana podzemních sítí	368 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **06 - SO 04 Gravitační kanalizace místní část Ludéřov**

Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**20 263 334,54**	
HSV - Práce a dodávky HSV							20 263 334,54	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							5 830 625,73	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 920,000	20,00	38 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 80*24		1 920,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,000	54,70	4 376,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 80		80,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	82,000	100,00	8 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	20,000	120,00	2 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	22,000	60,00	1 320,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	250,000	150,00	37 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*20,00		20,000			
			"kabel" 1,00*3,00*22,00		66,000			
			"ocel" 1,00*2,00*82,00		164,000			
			Součet		250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	957,528	33,60	32 172,94	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			"stoka MA" 21,50*1,1*0,10		2,365			
			Mezisoučet (tl.10cm)		2,365			
			"stoka MA" 336,50*1,1*0,15		55,523			
			Mezisoučet (tl.15cm)		55,523			
			"stoka L" 588,00*1,1*0,30		194,040			
			"manipul.pruh" 588,00*4,00*0,30		705,600			
			Mezisoučet (tl.30cm)		899,640			
			Součet		957,528			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	3 954,526	85,00	336 134,71	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 50%					
			stoka L					
			70,00*1,1*2,10		161,700			
			480,00*1,1*1,95		1 029,600			
			41,00*1,1*2,70		121,770			
			712,00*1,3*2,35		2 175,160			
			197,00*1,3*3,30		845,130			
			320,00*1,3*2,35		977,600			
			118,50*1,3*2,65		408,233			
			"rozšíření pro šachty v.2m" 30,00		30,000			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 190,00		190,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 65,00		65,000			
			"krajská komunikace II/448" -596,50*1,3*0,60		-465,270			
			"krajská komunikace II/448 9" -743,50*1,3*0,55		-531,603			
			"krajská komunikace II/448 13" -7,50*1,3*0,55		-5,363			
			"ornice" -588,00*1,1*0,30		-194,040			
			nezp.povrch 3,00m					
			stoka LA					
			53,00*1,3*2,45		168,805			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 16,00		16,000			
			"KK II/448 9" -4,50*1,3*0,55		-3,218			
			"místní komunikace" -48,50*1,3*0,45		-28,373			
			stoka LB					
			73,00*1,3*3,10		294,190			
			21,00*1,3*2,35		64,155			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 7,00		7,000			
			"KK II/448" -94,00*1,3*0,60		-73,320			
			stoka LC					
			48,00*1,3*2,20		137,280			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			"KK II/448" -2,00*1,3*0,60		-1,560			
			"místní komunikace" -46,00*1,3*0,45		-26,910			
			stoka M					
			18,00*1,1*2,55		50,490			
			254,00*1,3*2,30		759,460			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 56,00		56,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 6,00		6,000			
			"místní komunikace" -254,00*1,3*0,45		-148,590			
			nezp.povrch 18,00m					
			"špatné geotechnické vlastnosti" 70,00*1,3*0,40		36,400			
			stoka MA					
			216,00*1,1*2,20		522,720			
			protlak 9,0m					
			29,00*1,1*2,65		84,535			
			28,00*1,1*2,20		67,760			
			206,50*1,1*1,90		431,585			
			"rozšíření pro šachty v.2m" 38,00		38,000			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 29,00		29,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 12,00		12,000			
			"ornice" -21,50*1,1*0,10		-2,365			
			"ornice-zahrady" -336,50*1,1*0,15		-55,523			
			nezp.povrch 130,50m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"špatné geotechnické vlastnosti" 30,00*1,1*0,40		13,200			
			stoka MAA					
			91,50*1,1*2,25		226,463			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 24,00		24,000			
			nezp.povrch 91,50m					
			stoka MB					
			65,00*1,3*2,20		185,900			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 15,00		15,000			
			"místní komunikace" -65,00*1,3*0,45		-38,025			
			drenážní prohloubení					
			(1180,00*0,30)*1,1*0,20		77,880			
			(1861,50*0,30)*1,3*0,20		145,197			
			Mezisoučet		7 909,053			
			"odpočet ostatních hornin" -7909,053*0,50		-3 954,527			
			Součet		3 954,526			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	790,905	150,00	118 635,75	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 10%					
			7909,053*0,10		790,905			
14	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	1 581,811	350,00	553 633,85	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.5 - 20%					
			7909,053*0,20		1 581,811			
15	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	1 581,811	550,00	869 996,05	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.6 - 20%					
			7909,053*0,20		1 581,811			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 724,700	40,00	108 988,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			stoka L					
			480,00*2*1,95		1 872,000			
			"rozšíření pro šachty v.2m" 30,00		30,000			
			stoka MA					
			206,50*2*1,90		784,700			
			"rozšíření pro šachty v.2m" 38,00		38,000			
			Součet		2 724,700			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 724,700	5,00	13 623,50	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 482,850	60,00	148 971,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			stoka L					
			70,00*2*2,10		294,000			
			41,00*2*2,70		221,400			
			stoka M					
			18,00*2*2,55		91,800			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 6,00		6,000			
			stoka MA					
			216,00*2*2,20		950,400			
			29,00*2*2,65		153,700			
			28,00*2*2,20		123,200			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 29,00		29,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"rozšíření pro šachty v.4m" 12,00		12,000			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 30,00*2*0,40		24,000			
			stoka MAA					
			91,50*2*2,25		411,750			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 24,00		24,000			
			drenážní prohloubení					
			(1180,00*0,30)*2*0,20		141,600			
			Součet		2 482,850			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 482,850	10,00	24 828,50	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
20	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	9 893,630	70,00	692 554,10	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
			stoka L					
			712,00*2*2,35		3 346,400			
			197,00*2*3,30		1 300,200			
			320,00*2*2,35		1 504,000			
			118,50*2*2,65		628,050			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 190,00		190,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 65,00		65,000			
			stoka LA					
			53,00*2*2,45		259,700			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 16,00		16,000			
			stoka LB					
			73,00*2*3,10		452,600			
			21,00*2*2,35		98,700			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 7,00		7,000			
			stoka LC					
			48,00*2*2,20		211,200			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			stoka M					
			254,00*2*2,30		1 168,400			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 56,00		56,000			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 70,00*2*0,40		56,000			
			stoka MB					
			65,00*2*2,20		286,000			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 15,00		15,000			
			drenážní prohloubení					
			(1861,50*0,30)*2*0,20		223,380			
			Součet		9 893,630			
21	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	9 893,630	15,00	148 404,45	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4 157,432	30,00	124 722,96	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			(7909,053-980,00)*0,60		4 157,432			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	588,000	35,00	20 580,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
			980,00*0,60		588,000			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2 771,621	20,00	55 432,42	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
			(7909,053-980,00)*0,40		2 771,621			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	392,000	35,00	13 720,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m					
			980,00*0,40		392,000			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 335,431	110,00	256 897,41	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 3954,526+790,905		4 745,431			
			"zásyp" -2410		-2 410,000			
			Součet		2 335,431			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11 677,155	5,00	58 385,78	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			2335,431*5		11 677,155			
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3 163,622	110,00	347 998,42	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			"výkop" 1581,811+1581,811		3 163,622			
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15 818,110	5,00	79 090,55	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			3163,622*5		15 818,110			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2 335,431	20,00	46 708,62	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			2335,431		2 335,431			
31	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	3 163,622	20,00	63 272,44	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			3163,622		3 163,622			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5 499,053	19,40	106 681,63	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			2335,431+3163,622		5 499,053			
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8 798,485	40,00	351 939,40	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(2335,431+3163,622)*1,60		8 798,485			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 410,000	50,00	120 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"úseky v nezpevněném terénu" 2410,00		2 410,000			
35	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	2 096,897	80,00	167 751,76	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"DN200" 3,00*1,1*0,55		1,815			
			"DN250" 571,00*1,1*0,60		376,860			
			"DN250" 260,00*1,3*0,60		202,800			
			"DN300" 606,00*1,1*0,65		433,290			
			"DN300" 1601,50*1,3*0,65		1 353,268			
			(protlaky 9,00m)					
			Mezisoučet		2 368,033			
			"odp.potrubí" -3,00*3,14*0,125*0,125		-0,147			
			-(571,00+260,00)*3,14*0,15*0,15		-58,710			
			-		-212,279			
			Součet		2 096,897			
36	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*3 501,818*	*140,00*	*490 254,52*	
			pro potrubí PP					
			2096,897*1,67		3 501,818			
37	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	23,650	35,00	827,75	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			2,365/0,10		23,650			
38	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	370,153	35,00	12 955,36	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5					
			55,523/0,15		370,153			
39	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 998,800	35,00	104 958,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			899,64/0,30		2 998,800			
40	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	393,803	35,00	13 783,11	
			2,365/0,10		23,650			
			55,523/0,15		370,153			
			Součet		393,803			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	18190	Založení zemědělské plodiny vč. dodávky semene; 50% kukuřice, 30% travní semeno, 20% řepa	m2	2 998,800	40,00	119 952,00	
			Založení zemědělské plodiny vč. dodávky semene; 50% kukuřice, 30% travní semeno, 20% řepa					
			pole					
			kukuřice - (899,64/0,3)*0,5		1499,400			
			travní semeno - (899,64/0,3)*0,3		899,640			
			řepa - (899,64/0,3)*0,2		599,760			
			899,64/0,30		2 998,800			
42	K	1-10	Příplatek za ruční výkopy	m3	167,165	150,00	25 074,75	
			stoka MB					
			65,00*1,3*2,20		185,900			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 15,00		15,000			
			"místní komunikace" -65,00*1,3*0,45		-38,025			
			drenážní prohloubení					
			(65,00*0,30)*1,1*0,20		4,290			
			Součet		167,165			
43	K	1-ohSO04	Odvodňovací hydrovrty hl. 8,0 - 9,0m	ks	1,000	50 000,00	50 000,00	
			- vnitřní výpažnice průměr 200-280mm se štěrkovým filtrem (frakce 4-8mm)					
			- vnější vrtaný profil 400-530mm					
			vč.doplňkového hydrogeolog.průzkumu					
			vč.čerpacích zkoušek					
			vč.odvozu vyvrtané zeminy na skládku					
			vč.poplatku za skládku					
			(dodávka+montáž)					
			"stoka M (u ČS VM)" 1		1,000			
44	K	1-VT	Stavební práci při křížení vodního toku překopem	kmpl.	1,000	59 000,00	59 000,00	
			Stavební práci při křížení vodního toku překopem					
			- kamenná rovnanina z lomového kamene tl.60cm s vyklínováním					
			- stabilizační práh z betonu C20/25 400/600mm (4 m3)					
			- silniční panel tl.150mm (3ks), vč.štěrkopískového lože tl.250mm					
			- výtyčka vč.základu (2ks)					
			- převedení vody potrubím, čerpání vody					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			"stoka MA" 1		1,000			
		4 - Vodorovné konstrukce					496 985,73	
45	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	557,693	500,00	278 846,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"DN200" 3,00*1,1*0,15		0,495			
			"DN250" 571,00*1,1*0,15		94,215			
			"DN250" 260,00*1,3*0,15		50,700			
			"DN300" 606,00*1,1*0,15		99,990			
			"DN300" 1601,50*1,3*0,15		312,293			
			(protlaky 9,00m)					
			Součet		557,693			
46	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	223,077	500,00	111 538,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			drenážní prohloubení					
			(1180,00*0,30)*1,1*0,20		77,880			
			(1861,50*0,30)*1,3*0,20		145,197			
			Součet		223,077			
47	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	1 115,385	35,40	39 484,63	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			drenážní prohloubení					
			(1180,00*0,30)*1,1		389,400			
			(1861,50*0,30)*1,3		725,985			
			Součet		1 115,385			
48	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	49,600	500,00	24 800,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka M					
			70,00*1,3*0,40		36,400			
			stoka MA					
			30,00*1,1*0,40		13,200			
			Součet		49,600			
49	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	609,000	35,40	21 558,60	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka M					
			70,00*(1,3*3+0,40*2+0,15*2+0,65*2)		441,000			
			stoka MA					
			30,00*(1,1*3+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		168,000			
			Součet		609,000			
50	K	4-02	Výztužná geomříž (dodávka+montáž)	m2	361,000	57,50	20 757,50	
			Výztužná geomříž (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka M					
			70,00*(1,3+0,40*2+0,15*2+0,65*2)		259,000			
			stoka MA					
			30,00*(1,1+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		102,000			
			Součet		361,000			
			8 - Trubní vedení				5 451 038,10	
51	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
52	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část 'a Ic. Souhrnná technická zpráva, BD.1 Technická zpráva					
			8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály				1 130 989,70	
53	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200	m	3,000	54,00	162,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
54	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300	m	840,000	250,00	210 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300					
			"DN250" 580,00+260,00		840,000			
55	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300	m	2 207,500	250,00	551 875,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300					
			"DN300" 585,50+1622,00		2 207,500			
56	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300	kus	30,000	93,90	2 817,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300					
			"DN250" 24+6		30,000			
57	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300	kus	103,000	93,90	9 671,70	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300					
			"DN300" 92+11		103,000			
58	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)	m	3 050,500	21,20	64 670,60	
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)					
			Poznámka k položce: *V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.*					
			3,00+840,00+2207,50		3 050,500			
59	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	3 050,500	30,00	91 515,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty					
60	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	69,000	708,00	48 852,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg					
61	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	14,000	624,00	8 736,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg					
62	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	12,000	576,00	6 912,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 kg					
63	K	SACHTZUL	Odláždění poklopů šachet jednořádkem žulových kostek 100x100x100mm vč.obetonování a betonového lože	m	6,280	500,00	3 140,00	
			3,14*1,00*2		6,280			
64	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	10,800	3 140,00	33 912,00	CS ÚRS 2013 01
			Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu					
			zhlaví šachet v extravilánu					
			"dle poklopu A15" 1,50*1,50*0,80*0,50*12		10,800			
65	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	46,080	280,00	12 902,40	CS ÚRS 2013 01
			Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop					
			zhlaví šachet v extravilánu					
			"dle poklopu A15" 1,50*4*0,80*0,80*12		46,080			
66	K	899713111.01	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku v.175cm a nátěru (vč.kotvení do betonu)	kus	12,000	202,00	2 424,00	
			Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku v.200cm a nátěru (vč.kotvení do betonu)					
			"dle poklopu A15" 12		12,000			
67	K	bio	Biofiltr (dodávka+montáž)	ks	2,000	30 000,00	60 000,00	
			"akumulační šachty před nátokem do ČS" 2		2,000			
68	K	CHRPP400	Chráničky PP DN400 vč.manžet a kluzných objímek (dodávka+montáž)	m	6,000	3 900,00	23 400,00	
			Chráničky PP DN400 vč.manžet a kluzných objímek (dodávka+montáž)					
			"stoka MA" 6,00		6,000			
		8.2 - Šachtové objekty					2 124 893,60	
69	K	ŠACHT210P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 210cm	kmpl.	1,000	14 000,00	14 000,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž)					
			"akumulační šachty před nátokem do ČS" 1		1,000			
			Součet		1,000			
70	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	75,000	19 000,00	1 425 000,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž) "tab.č.7, BD.1 Technická zpráva" 75		75,000			
71	K	ŠACHT400P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	10,000	19 750,00	197 500,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž) "tab.č.7, BD.1 Technická zpráva" 10		10,000			
72	K	ŠACHT300PV	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm, se zaústěním výtlaku	kmpl.	2,000	19 000,00	38 000,00	
			Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm, se zaústěním výtlaku světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), výška dna DN odtokového potrubí, vč.obkladu dna kameninovými segmenty (do výšky 1/2 DN odtokového potrubí), u nástupnic budou mít segmenty protiskluzovou úpravu, vč.ukončení výtlaku v šachtě kolenem, nebo atypickou tvarovkou z nerezového materiálu, směřující do dna kanalizační šachty, vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.9) (dodávka+montáž) "tab.č.9, BD.1 Technická zpráva" 2		2,000			
73	K	ŠACHT400PV	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm, se zaústěním výtlaku	kmpl.	1,000	19 750,00	19 750,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), výška dna DN odtokového potrubí, vč.obkladu dna kameninovými segmenty (do výšky 1/2 DN odtokového potrubí), u nástupnic budou mít segmenty protiskluzovou úpravu, vč.ukončení výtlaku v šachtě kolenem, nebo atypickou tvarovkou z nerezového materiálu, směřující do dna kanalizační šachty, vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.9) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.9, BD.1 Technická zpráva" 1		1,000			
74	K	ŠACHT400P1500	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	1,000	19 750,00	19 750,00	
			světlého průměru DN1500, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.4) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.7, BD.1 Technická zpráva" 1		1,000			
75	K	ŠACHTplast600	Šachty plastové pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	4,000	51 200,00	204 800,00	
			světlého průměru DN600, vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.5) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.8, BD.1 Technická zpráva" 4		4,000			
76	K	SPAD400PB	Spadiště betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	1,000	35 000,00	35 000,00	
			typ B - spadiště v místě zaústění vedlejší (boční) stoky do hlavní stoky na vedlejší stoce, světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1, šachtové dno prefabrikované - žlábek výšky 1/2 DN odtokové potrubí, nárazová stěna a dno z čedičových segmentů se zaúhlováním 90-360 stupňů dle úhlu přítoku. vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.7) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.10, BD.1 Technická zpráva" 1		1,000			
77	*M*	*POKLD400*	*Poklop na vstupní šachty D400*	*ks*	*69,000*	*2 050,20*	*141 463,80*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
			"tab.č.11" 69		69,000			
			Součet		69,000			
78	*M*	*POKLB125*	*Poklop na vstupní šachty B125*	*ks*	*14,000*	*1 439,10*	*20 147,40*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
			"tab.č.11, BD.1 Technická zpráva" 2+11		13,000			
			"akumulační šachty před nátokem do ČS" 1		1,000			
			Součet		14,000			
79	*M*	*POKLA15*	*Poklop na vstupní šachty A15*	*ks*	*12,000*	*790,20*	*9 482,40*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
			"tab.č.11, BD.1 Technická zpráva" 12		12,000			

8.3 - Armatury a tvarovky 235 989,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	*M*	*TVPL250/150*	*Odbočka DN250/150 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*24,000*	*1 251,75*	*30 042,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
81	*M*	*TVPL250/200*	*Odbočka DN250/200 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*6,000*	*1 563,00*	*9 378,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
82	*M*	*TVPL300/150*	*Odbočka DN300/150 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*92,000*	*1 886,25*	*173 535,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
83	*M*	*TVPL300/200*	*Odbočka DN300/200 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*11,000*	*2 094,00*	*23 034,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
		8.4 - Trubní materiál					1 959 165,80	
84	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	912,450	35,10	32 027,00	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
			drenážní prohloubení					
			1180,00*0,30		354,000			
			1861,50*0,30		558,450			
			Součet		912,450			
85	*M*	*TRPL200SN10*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*3,000*	*254,60*	*763,80*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
86	*M*	*TRPL250SN10*	*potrubí DN250 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*580,000*	*480,00*	*278 400,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
87	*M*	*TRPL250SN12*	*potrubí DN250 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*260,000*	*480,00*	*124 800,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
88	*M*	*TRPL300SN10*	*potrubí DN300 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*585,500*	*690,00*	*403 995,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
89	*M*	*TRPL300SN12*	*potrubí DN300 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*1 622,000*	*690,00*	*1 119 180,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
		99 - Přesun hmot					335 864,58	
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5 597,743	60,00	335 864,58	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
		BT - Bezvýkopová technologie					77 055,34	
91	K	141721	Protlačení trub ocelových DN500	m	9,000	5 000,00	45 000,00	
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.* *b) úpravu čela potrubí pro protlačení,* *c) přesun hmot* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),* *b) čerpání vody,* *c) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci*					
			"stoka MA" 9,00		9,000			
92	*M*	*OC500*	*Chráničky ocelové DN500 (dodávka)*	*m*	*9,000*	*2 400,00*	*21 600,00*	
			"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 9,00		9,000			
93	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,146	110,00	126,06	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			zemina vytlačená při protlačování trub					
			(9,00*3,14*0,26*0,26) *0,60		1,146			
94	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,730	5,00	28,65	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,146*5		5,730			
95	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	0,764	110,00	84,04	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			zemina vytlačená při protlačování trub					
			(9,00*3,14*0,26*0,26) *0,40		0,764			
96	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3,820	5,00	19,10	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			0,764*5		3,820			
97	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,146	20,00	22,92	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			1,146		1,146			
98	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	0,764	20,00	15,28	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			0,764		0,764			
99	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,910	19,40	37,05	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			1,146+0,764		1,910			
100	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3,056	40,00	122,24	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(1,146+0,764)*1,60		3,056			
101	K	SCpr	Startovací + cílová jáma pro protlaky	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			vč.úpravy terénu do původního stavu					
			přesná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva					
			1		1,000			
	K - Komunikace						6 052 873,74	
	17 - Komunikace - zásypy						551 262,94	
102	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	2 300,650	50,00	115 032,50	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 7909,053		7 909,053			
			"odpočet lože štěrk" -(557,693+223,077+49,6)		-830,370			
			"odpočet obsypu" -2368,033		-2 368,033			
			"odpočet zásypu zeminou" -2410		-2 410,000			
			Součet		2 300,650			
103	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*3 842,086*	*70,00*	*268 946,02*	
			2300,65*1,67		3 842,086			
104	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3 842,086	43,54	167 284,42	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
	KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449						2 705 120,47	
105	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	1 509,100	95,90	144 722,69	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka L" 596,50*(1,3+0,15*2)		954,400			
			"stoka LB" 94,00*(1,3+0,15*2)		150,400			
			"stoka LC" 2,00*(1,3+0,15*2)		3,200			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			315,00*(0,60+0,50)		346,500			
			42,00*(0,80+0,50)		54,600			
			Součet		1 509,100			
106	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	1 663,300	308,35	512 878,56	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka L" 596,50*(1,3+0,30*2)		1 133,350			
			"stoka LB" 94,00*(1,3+0,30*2)		178,600			
			"stoka LC" 2,00*(1,3+0,30*2)		3,800			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			315,00*(0,60+0,35)		299,250			
			42,00*(0,80+0,35)		48,300			
			Součet		1 663,300			
107	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 886,750	175,70	331 501,98	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka L" 596,50*(1,3+0,50*2)		1 371,950			
			"stoka LB" 94,00*(1,3+0,50*2)		216,200			
			"stoka LC" 2,00*(1,3+0,50*2)		4,600			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			315,00*(0,60+0,20)		252,000			
			42,00*(0,80+0,20)		42,000			
			Součet		1 886,750			
108	K	573111114.1	Živičný mezistřik množství 2 kg/m2	m2	3 312,000	17,50	57 960,00	
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"tab.č.13, BD.1 Technická zpráva" 3312,00		3 312,000			
109	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	3 312,000	183,40	607 420,80	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449 - 1.vrstva					
			"tab.č.13, BD.1 Technická zpráva" 3312,00		3 312,000			
110	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	3 312,000	183,40	607 420,80	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449 - 2.vrstva					
			"tab.č.13, BD.1 Technická zpráva" 3312,00		3 312,000			
111	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	543,000	69,30	37 629,90	
			Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"II/448" 543,00		543,000			
112	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	1 886,750	150,00	283 012,50	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka L" 596,50*(1,3+0,50*2)		1 371,950			
			"stoka LB" 94,00*(1,3+0,50*2)		216,200			
			"stoka LC" 2,00*(1,3+0,50*2)		4,600			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			315,00*(0,60+0,20)		252,000			
			42,00*(0,80+0,20)		42,000			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		1 886,750			
113	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 815,187	43,54	122 573,24	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KK4489 - Krajské komunikace KKIII/448 9					2 094 657,03	
114	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	1 364,800	95,90	130 884,32	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace III/448 9					
			"stoka L" 743,50*(1,3+0,15*2)		1 189,600			
			"stoka LA" 4,50*(1,3+0,15*2)		7,200			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			140,00*(0,70+0,50)		168,000			
			Součet		1 364,800			
115	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	1 568,200	308,35	483 554,47	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace III/448 9					
			"stoka L" 743,50*(1,3+0,30*2)		1 412,650			
			"stoka LA" 4,50*(1,3+0,30*2)		8,550			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			140,00*(0,70+0,35)		147,000			
			Součet		1 568,200			
116	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 846,400	175,70	324 412,48	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 9					
			"stoka L" 743,50*(1,3+0,50*2)		1 710,050			
			"stoka LA" 4,50*(1,3+0,50*2)		10,350			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			140,00*(0,70+0,20)		126,000			
			Součet		1 846,400			
117	K	573111114.1	Živičný mezistřik množství 2 kg/m2	m2	3 766,000	17,50	65 905,00	
			krajské komunikace III/448 9					
			"tab.č.13, BD.1 Technická zpráva" 3766,00		3 766,000			
118	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	3 766,000	183,40	690 684,40	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 9					
			"tab.č.13, BD.1 Technická zpráva" 3766,00		3 766,000			
119	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	305,000	69,30	21 136,50	
			Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)					
			krajské komunikace III/448 9					
			"III/448 9" 305,00		305,000			
120	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	1 846,400	150,00	276 960,00	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace III/448 9					
			"stoka L" 743,50*(1,3+0,50*2)		1 710,050			
			"stoka LA" 4,50*(1,3+0,50*2)		10,350			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			140,00*(0,70+0,20)		126,000			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		1 846,400			
121	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 322,459	43,54	101 119,86	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					14 913,34	
122	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	12,000	95,90	1 150,80	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka L" 7,50*(1,3+0,15*2)		12,000			
			Součet		12,000			
123	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	14,250	308,35	4 393,99	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka L" 7,50*(1,3+0,30*2)		14,250			
			Součet		14,250			
124	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	17,250	175,70	3 030,83	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka L" 7,50*(1,3+0,50*2)		17,250			
			Součet		17,250			
125	K	574381111.R	Penetrační makadam hrubý PMH tl 50 mm	m2	17,250	102,90	1 775,03	
			Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka L" 7,50*(1,3+0,50*2)		17,250			
			Součet		17,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	17,000	69,30	1 178,10	
			Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"III/448 13" 17,00		17,000			
127	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	17,250	150,00	2 587,50	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka L" 7,50*(1,3+0,50*2)		17,250			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		17,250			
128	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	18,307	43,54	797,09	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		MK - Místní komunikace					686 919,96	
129	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	763,150	72,80	55 557,32	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			místní komunikace asfalt					
			stoka LA					
			48,50*(1,3+0,30*2)		92,150			
			stoka LC					
			46,00*(1,3+0,30*2)		87,400			
			stoka M					
			254,00*(1,3+0,30*2)		482,600			
			stoka MB					
			65,00*(1,3+0,30*2)		123,500			
			"odpočet souběhu s VM" -75,00*0,30		-22,500			
			Součet		763,150			
130	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	763,150	249,90	190 711,19	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"místní komunikace asfalt" 763,15		763,150			
131	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	763,150	17,50	13 355,13	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 763,15		763,150			
132	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	763,150	156,10	119 127,72	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
			"místní komunikace asfalt" 763,15		763,150			
133	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	763,150	4,40	3 357,86	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 763,15		763,150			
134	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	763,150	183,40	139 961,71	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 763,15		763,150			
135	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	752,000	70,00	52 640,00	
			místní komunikace asfalt					
			stoka LA					
			48,50*2		97,000			
			stoka LC					
			46,00*2		92,000			
			stoka M					
			254,00*2		508,000			
			stoka MB					
			65,00*2		130,000			
			"odpočet souběhu s VM" -75,00*1		-75,000			
			Součet		752,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	200,000	75,60	15 120,00	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub silničních ležatých					
137	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	200,000	139,30	27 860,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
			použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
			200,00		200,000			
138	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	200,000	19,18	3 836,00	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních					
139	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	130,000	62,86	8 171,80	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
140	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	130,000	114,10	14 833,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
			130,00		130,000			
141	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	130,000	16,24	2 111,20	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože chodníkových					
142	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	925,058	43,54	40 277,03	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KB - Komunikace - bourání				1 452 391,32	
			KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání				723 550,29	
143	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 509,100	14,00	21 127,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka L" 596,50*(1,3+0,15*2)		954,400			
			"stoka LB" 94,00*(1,3+0,15*2)		150,400			
			"stoka LC" 2,00*(1,3+0,15*2)		3,200			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			315,00*(0,60+0,50)		346,500			
			42,00*(0,80+0,50)		54,600			
			Součet		1 509,100			
144	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 663,300	21,00	34 929,30	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka L" 596,50*(1,3+0,30*2)		1 133,350			
			"stoka LB" 94,00*(1,3+0,30*2)		178,600			
			"stoka LC" 2,00*(1,3+0,30*2)		3,800			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			315,00*(0,60+0,35)		299,250			
			42,00*(0,80+0,35)		48,300			
			Součet		1 663,300			
145	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	1 886,750	19,04	35 923,72	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"stoka L" 596,50*(1,3+0,50*2)		1 371,950			
			"stoka LB" 94,00*(1,3+0,50*2)		216,200			
			"stoka LC" 2,00*(1,3+0,50*2)		4,600			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			315,00*(0,60+0,20)		252,000			
			42,00*(0,80+0,20)		42,000			
			Součet		1 886,750			
146	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	1 385,000	28,00	38 780,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"stoka L" 596,50*2		1 193,000			
			"stoka LB" 94,00*2		188,000			
			"stoka LC" 2,00*2		4,000			
			Součet		1 385,000			
147	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	3 312,000	59,50	197 064,00	CS ÚRS 2013 01
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"tab.č.13, BD.1 Technická zpráva" 3312,00		3 312,000			
148	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 052,733	67,48	138 518,42	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 1509,10*0,235		354,639			
			"kam.drcené tl.30cm" 1663,30*0,400		665,320			
			"živice tl.5cm" 1886,75*0,098		184,902			
			"živice fréz.tl.10cm" 3312,00*0,256		847,872			
			Součet		2 052,733			
149	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	20 527,330	2,03	41 670,48	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			2052,733*10		20 527,330			
150	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1 032,774	105,00	108 441,27	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.5cm" 1886,75*0,098		184,902			
			"živice fréz.tl.10cm" 3312,00*0,256		847,872			
			Součet		1 032,774			
151	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	1 019,959	105,00	107 095,70	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 1509,10*0,235		354,639			
			"kam.drcené tl.30cm" 1663,30*0,400		665,320			
			Součet		1 019,959			
		KK4489b - Krajské komunikace KKIII/448 9 - bourání					576 734,42	
152	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 364,800	14,00	19 107,20	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace III/448 9					
			"stoka L" 743,50*(1,3+0,15*2)		1 189,600			
			"stoka LA" 4,50*(1,3+0,15*2)		7,200			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			140,00*(0,70+0,50)		168,000			
			Součet		1 364,800			
153	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 568,200	21,00	32 932,20	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace III/448 9					
			"stoka L" 743,50*(1,3+0,30*2)		1 412,650			
			"stoka LA" 4,50*(1,3+0,30*2)		8,550			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			140,00*(0,70+0,35)		147,000			
			Součet		1 568,200			
154	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	1 846,400	19,04	35 155,46	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			krajské komunikace III/448 9					
			"stoka L" 743,50*(1,3+0,50*2)		1 710,050			
			"stoka LA" 4,50*(1,3+0,50*2)		10,350			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			140,00*(0,70+0,20)		126,000			
			Součet		1 846,400			
155	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	1 496,000	28,00	41 888,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 9					
			"stoka L" 743,50*2		1 487,000			
			"stoka LA" 4,50*2		9,000			
			Součet		1 496,000			
156	K	113154223	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	3 766,000	36,40	137 082,40	CS ÚRS 2013 01
			Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase					
			krajské komunikace III/448 9					
			"tab.č.13, BD.1 Technická zpráva" 3766,00		3 766,000			
157	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1 611,003	67,48	108 710,48	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace III/448 9					
			"kam.drcené tl.20cm" 1364,80*0,235		320,728			
			"kam.drcené tl.30cm" 1568,20*0,400		627,280			
			"živice tl.5cm" 1846,40*0,098		180,947			
			"živice fréz.tl.5cm" 3766,00*0,128		482,048			
			Součet		1 611,003			
158	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	16 110,030	2,03	32 703,36	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			1611,003*10		16 110,030			
159	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	662,995	105,00	69 614,48	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 9					
			"živice tl.5cm" 1846,40*0,098		180,947			
			"živice fréz.tl.5cm" 3766,00*0,128		482,048			
			Součet		662,995			
160	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	948,008	105,00	99 540,84	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 9					
			"kam.drcené tl.20cm" 1364,80*0,235		320,728			
			"kam.drcené tl.30cm" 1568,20*0,400		627,280			
			Součet		948,008			
		KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání					3 610,97	
161	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	12,000	14,00	168,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka L" 7,50*(1,3+0,15*2)		12,000			
			Součet		12,000			
162	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	14,250	21,00	299,25	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka L" 7,50*(1,3+0,30*2)		14,250			
			Součet		14,250			
163	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	17,250	27,79	479,38	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka L" 7,50*(1,3+0,50*2)		17,250			
			Součet		17,250			
164	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	15,000	28,00	420,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka L" 7,50*2		15,000			
			Součet		15,000			
165	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	11,642	67,48	785,60	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"kam.drcené tl.20cm" 12,00*0,235		2,820			
			"kam.drcené tl.30cm" 14,25*0,400		5,700			
			"živice tl.10cm" 17,25*0,181		3,122			
			Součet		11,642			
166	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	116,420	2,03	236,33	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			11,642*10		116,420			
167	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,122	105,00	327,81	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.10cm" 17,25*0,181		3,122			
			Součet		3,122			
168	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,520	105,00	894,60	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 12,00*0,235		2,820			
			"kam.drcené tl.30cm" 14,25*0,400		5,700			
			Součet		8,520			
		MKb - Místní komunikace - bourání					148 495,64	
169	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	763,150	28,00	21 368,20	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			"místní komunikace asfalt" 763,15		763,150			
170	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	763,150	19,04	14 530,38	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 763,15		763,150			
171	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	752,000	21,00	15 792,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			místní komunikace asfalt					
			stoka LA					
			48,50*2		97,000			
			stoka LC					
			46,00*2		92,000			
			stoka M					
			254,00*2		508,000			
			stoka MB					
			65,00*2		130,000			
			"odpočet souběhu s VM" -75,00*1		-75,000			
			Součet		752,000			
172	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	502,153	67,48	33 885,28	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 763,15*0,560		427,364			
			"živice" 763,15*0,098		74,789			
			Součet		502,153			
173	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 021,530	2,03	10 193,71	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			místní komunikace asfalt					
			502,153*10		5 021,530			
174	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	74,789	105,00	7 852,85	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"živice" 763,15*0,098		74,789			
175	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	427,364	105,00	44 873,22	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 763,15*0,560		427,364			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Ostatní - Ostatní						198 500,00	
176	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
177	K	Ost-01	Kácení vzrostlých stromů	ks	9,000	2 500,00	22 500,00	
			Úpravy stávající šachty					
			vč.odvoz kmenů, větví a kořenů na skládku vč.poplatku za skládku					
			5+4		9,000			
178	K	Ost-03	Odstranění a znovupostavení oplocení	m	20,000	2 000,00	40 000,00	
			- dodávka+montáž veškerého materiálu					
			- přesun hmot					
			- odvoz suti na skládku vč.poplatku za skládku					
			20,00		20,000			
179	K	StatsI	Statické zajištění sloupů NN pomocí mikropilot a želbet převázky	kmpl.	2,000	18 000,00	36 000,00	
			Přesné provedení dle Souhrnné technické zprávy, kap.13.p)					
			"tab.č.16 BD.Technická zpráva" 2		2,000			
180	K	StatSO04	Statické zajištění objektů (budov a ohradních zdí)	kmpl.	1,000	80 000,00	80 000,00	
			Statické zajištění objektů (budov, opěrných a ohradních zdí)					
			Přesné provedení dle Souhrnné technické zprávy, kap.13.q)					
			"tab.č.17, BD.Technická zpráva" 1		1,000			
	POS - Přeložky a ochrana podzemních sítí						368 000,00	
181	K	PřelKan02	Přeložka kanalizace "PřK 2"	m	42,000	4 000,00	168 000,00	
			z trub plastových DN300, v hl.1,20m					
			kompletní provedení:					
			- zemní práce vč.pažení					
			- odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku					
			- lože a obsyp potrubí					
			- zásyp štěrkodrtí					
			- potrubí plastové DN300 dl.42,00m					
			- úprava terénu-místní asfalt.komunikace vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			- vybourání potrubí DN300 dl.50,00m a 3ks vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti					
			Do celkové ceny zahrnout:					
			- přepojení přípojek od stávající, rušené stoky - 1x, celk.délka 2,00m					
			- dopojení přípojek od stávající, rušené stoky - 2x, celk.délka 4,00m					
			- uliční vpusť UV1 L bude obnovena (původní vybourána), provedena jako betonová atypická šachta DN600 vč.litinového mřížovaného poklopu					
			- kanalizační plastová šachta DN600 vč.poklopu D400 - 1ks					
			- kanalizační šachta betonová atyp.DN1000 vč.poklopu D400 - 1ks					
			- kanalizační šachta betonová atyp.DN600 vč.poklopu D400 lit.mřížovaného - 1ks					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			Přesné provedení dle Projektové dokumentace					
			BD.1 Technická zpráva					
			Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není jasný průběh stávajících inženýrských sítí.					
			Přesný rozsah až po nasondování stávající kanalizace.					
			42,00		42,000			
182	K	PřelVod03	Přeložka vodovodu "PřV 3"	m	12,000	4 000,00	48 000,00	
			Přeložka vodovodu "PřV 1"					
			z PE potrubí De90, v hl.1,50m					
			kompletní provedení:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- zemní práce vč.pažení - odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku - lože a obsyp potrubí - zásyp štěrkodrtí - potrubí PE De90 dl.12,00m - úprava terénu-místní asfalt.komunikace vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti (dodávka+montáž+přesun hmot) Do celkové ceny zahrnout: - přepojení od stávajícího, rušeného řadu - 1x, celk.délka 2,50m (dodávka+montáž+přesun hmot) Přesné provedení dle Projektové dokumentace BD.1 Technická zpráva Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není jasný průběh stávajících inženýrských sítí. Přesný rozsah až po nasondování stávajícího vodovodu. 12,00		12,000			
183	K	PřelVod04	Přeložka vodovodu "PřV 4"	m	38,000	4 000,00	152 000,00	
			z PE potrubí De90, v hl.1,50m kompletní provedení: - zemní práce vč.pažení - odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku - lože a obsyp potrubí - zásyp štěrkodrtí - potrubí PE De90 dl.38,00m - úprava terénu-místní asfalt.komunikace vč.odvozu suti na skládku a poplatku za skládku suti (dodávka+montáž+přesun hmot) Do celkové ceny zahrnout: - přepojení od stávajícího, rušeného řadu - 1x, celk.délka 2,00m - dopojení od stávajícího, rušeného řadu - 1x, celk.délka 2,00m (dodávka+montáž+přesun hmot) Přesné provedení dle Projektové dokumentace BD.1 Technická zpráva Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není jasný průběh stávajících inženýrských sítí. Přesný rozsah až po nasondování stávajícího vodovodu. 38,00		38,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **07 - SO 04 Grav.kanal. místní část Ludéřov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-**

KSO: 827 21

Místo: Ludéřov

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**2 805 430,37**
DPH základní	21,00%	ze	2 805 430,37	589 140,38
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**3 394 570,75**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **07 - SO 04 Grav.kanal. místní část Ludéřov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zár**

Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**2 805 430,37**
HSV - Práce a dodávky HSV	2 805 430,37
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	1 272 438,24
4 - Vodorovné konstrukce	63 112,50
8 - Trubní vedení	385 366,14
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	166 212,00
8.3 - Armatury a tvarovky	69 489,54
8.4 - Trubní materiál	149 664,60
99 - Přesun hmot	56 688,54
K - Komunikace	850 258,32
17 - Komunikace - zásypy	179 463,94
KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449	379 553,74
MK - Místní komunikace	291 240,64
KB - Komunikace - bourání	157 566,63
KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání	102 535,89
MKb - Místní komunikace - bourání	55 030,74
Ostatní - Ostatní	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **07 - SO 04 Grav.kanal. místní část Ludéřov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zár**

Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**2 805 430,37**	
HSV - Práce a dodávky HSV							2 805 430,37	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							1 272 438,24	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	20,00	9 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 20*24		480,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	54,70	1 094,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 20		20,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	120,000	100,00	12 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	90,000	120,00	10 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	60,000	60,00	3 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	510,000	150,00	76 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*90,00		90,000			
			"kabel" 1,00*3,00*60,00		180,000			
			"ocel" 1,00*2,00*120,00		240,000			
			Součet		510,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	25,630	33,60	861,17	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			233,00*1,1*0,10		25,630			
			Mezisoučet (tl.10cm)		25,630			
			Součet		25,630			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	826,391	85,00	70 243,24	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 50%					
			266,00*1,1*2,50		731,500			
			"KK II/448, 449" -266,00*1,1*0,60		-175,560			
			266,00*1,1*2,30		672,980			
			"místní komunikace asfalt" -163,00*1,1*0,45		-80,685			
			"vjezd beton" -63,00*1,1*0,30		-20,790			
			"vjezd žul.kostky" -12,00*1,1*0,44		-5,808			
			"chodník bet.dlažba" -28,00*1,1*0,23		-7,084			
			233,00*1,1*2,20		563,860			
			"ornice" -233,00*1,1*0,10		-25,630			
			Mezisoučet		1 652,783			
			"odpočet ostatních hornin" -1652,783*0,50		-826,392			
			Součet		826,391			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	165,278	150,00	24 791,70	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 10%					
			1652,783*0,10		165,278			
14	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	330,557	350,00	115 694,95	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.5 - 20%					
			1652,783*0,20		330,557			
15	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	330,557	550,00	181 806,35	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.6 - 20%					
			1652,783*0,20		330,557			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 532,200	60,00	211 932,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			266,00*2*2,50		1 330,000			
			266,00*2*2,30		1 223,600			
			233,00*2*2,10		978,600			
			Součet		3 532,200			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	3 532,200	10,00	35 322,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	991,670	30,00	29 750,10	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			1652,783*0,60		991,670			
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	661,113	20,00	13 222,26	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
			1652,783*0,40		661,113			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	651,669	110,00	71 683,59	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"výkop" 826,391+165,278		991,669			
			"zásypí" -340		-340,000			
			Součet		651,669			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 258,345	5,00	16 291,73	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			651,669*5		3 258,345			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	661,114	110,00	72 722,54	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			"výkop" 330,557+330,557		661,114			
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 305,570	5,00	16 527,85	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			661,114*5		3 305,570			
24	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	651,669	20,00	13 033,38	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			651,669		651,669			
25	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	661,114	20,00	13 222,28	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			661,114		661,114			
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 312,783	19,40	25 467,99	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			651,669+661,114		1 312,783			
27	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 100,453	40,00	84 018,12	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(651,669+661,114)*1,60		2 100,453			
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	340,000	50,00	17 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"úseky v nezpevněném terénu" 340,00		340,000			
29	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	410,856	80,00	32 868,48	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"DN150" 612,00*1,1*0,50		336,600			
			"DN200" 153,00*1,1*0,60		100,980			
			Mezisoučet		437,580			
			"odp-potrubí" -612,00*3,14*0,10*0,10		-19,217			
			-153,00*3,14*0,125*0,125		-7,507			
			Součet		410,856			
30	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*686,130*	*140,00*	*96 058,20*	
			pro potrubí PP					
			410,856*1,67		686,130			
31	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	256,300	28,70	7 355,81	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			25,63/0,10		256,300			
32	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	256,300	35,00	8 970,50	
			25,63/0,10		256,300			
			0/0,15		0,000			
			Součet		256,300			
	4 - Vodorovné konstrukce						63 112,50	
33	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	126,225	500,00	63 112,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"DN150" 612,00*1,1*0,15		100,980			
			"DN200" 153,00*1,1*0,15		25,245			
			Součet		126,225			
	8 - Trubní vedení						385 366,14	
34	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
35	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část 'a Ic. Souhrnná technická zpráva, BD.1 Technická zpráva					
			8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály				166 212,00	
36	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN150	m	612,000	150,00	91 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
37	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200	m	153,000	200,00	30 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
38	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 150	kus	246,000	89,00	21 894,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 150					
			"kolena" 107*2		214,000			
			"zátky" 32		32,000			
			Součet		246,000			
39	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 200	kus	60,000	95,00	5 700,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200					
			"kolena" 26*2		52,000			
			"zátky" 8		8,000			
			Součet		60,000			
40	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)	m	765,000	21,20	16 218,00	
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)					
			Poznámka k položce: *V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.*					
			8.3 - Armatury a tvarovky				69 489,54	
41	*M*	*TVPL150K30*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*107,000*	*207,00*	*22 149,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
42	*M*	*TVPL150K45*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*107,000*	*216,00*	*23 112,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
43	*M*	*TVPL200K30*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*26,000*	*441,75*	*11 485,50*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
44	*M*	*TVPL200K45*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*26,000*	*456,00*	*11 856,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
45	*M*	*TVPL150Z*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)*	*kus*	*32,000*	*20,16*	*645,12*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
			zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)					
			- bude osazena na koncovou část zárodku					
			pouze v případě, že na výstavbu zárodku					
			kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat					
			výstavba domovní části přípojky					
			32		32,000			
46	*M*	*TVPL200Z*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)*	*kus*	*8,000*	*30,24*	*241,92*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
			zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)					
			- bude osazena na koncovou část zárodku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			pouze v případě, že na výstavbu zárodku kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat výstavba domovní části přípojky					
			8		8,000			
			8.4 - Trubní materiál				149 664,60	
47	*M*	*TRPL150SN10*	*potrubí DN150 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*28,000*	*180,90*	*5 065,20*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.					
48	*M*	*TRPL150SN12*	*potrubí DN150 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*584,000*	*180,90*	*105 645,60*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.					
49	*M*	*TRPL200SN10*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*7,000*	*254,60*	*1 782,20*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.					
50	*M*	*TRPL200SN12*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*146,000*	*254,60*	*37 171,60*	
			Poznámka k položce: Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.					
			99 - Přesun hmot				56 688,54	
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	944,809	60,00	56 688,54	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
			K - Komunikace				850 258,32	
			17 - Komunikace - zásypy				179 463,94	
52	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	748,978	50,00	37 448,90	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 1652,783		1 652,783			
			"odpočet lože štěrk" -126,225		-126,225			
			"odpočet obsypu" -437,58		-437,580			
			"odpočet zásypu zeminou" -340		-340,000			
			Součet		748,978			
53	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*1 250,793*	*70,00*	*87 555,51*	
			748,978*1,67		1 250,793			
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 250,793	43,54	54 459,53	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449				379 553,74	
55	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	372,400	95,90	35 713,16	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			266,00*(1,1+0,15*2)		372,400			
			Součet		372,400			
56	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	452,200	308,35	139 435,87	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			266,00*(1,1+0,30*2)		452,200			
			Součet		452,200			
57	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	558,600	175,70	98 146,02	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			266,00*(1,1+0,50*2)		558,600			
			Součet		558,600			
58	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	558,600	150,00	83 790,00	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž, tl.15cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			266,00*(1,1+0,50*2)		558,600			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		558,600			
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	516,047	43,54	22 468,69	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		MK - Místní komunikace					291 240,64	
60	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	277,100	72,80	20 172,88	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			místní komunikace asfalt					
			163,00*(1,1+0,30*2)		277,100			
			Součet		277,100			
61	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	277,100	249,90	69 247,29	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"místní komunikace asfalt" 277,1		277,100			
62	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	277,100	17,50	4 849,25	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 277,1		277,100			
63	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	277,100	156,10	43 255,31	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
			"místní komunikace asfalt" 277,1		277,100			
64	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	277,100	4,40	1 219,24	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 277,1		277,100			
65	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	277,100	183,40	50 820,14	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 277,1		277,100			
66	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	326,000	70,00	22 820,00	
			místní komunikace asfalt					
			163,00*2		326,000			
			Součet		326,000			
67	K	K-KV_BL30	Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	94,500	315,00	29 767,50	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- beton C12/15 10cm					
			- štěrkopísek tl.20cm					
			63,00*(1,1+0,20*2)		94,500			
68	K	K-KV_ŽK44	Bourání+obnova vjezdu - žulové kostky (celková tl.konstrukce 44cm)	m2	25,200	364,00	9 172,80	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- žulová kostka původní 10x10x10 cm tl.10cm					
			- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm					
			- beton C8/10 tl.15cm					
			- štěrkopísek tl.15cm					
			12,00*(1,1+0,50*2)		25,200			
69	K	K-CH_BD23	Bourání+obnova chodníku - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 23cm)	m2	58,800	455,00	26 754,00	
			Bourání+obnova chodníku - betonová dlažba (celková tl.konstrukce 23cm)					
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- betonové dlaždice původní tl.4cm					
			- písek tl.4cm					
			- štěrkodrť tl.15cm					
			28,00*(1,1+0,50*2)		58,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	302,302	43,54	13 162,23	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KB - Komunikace - bourání				157 566,63	
			KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání				102 535,89	
71	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	372,400	14,00	5 213,60	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			266,00*(1,1+0,15*2)		372,400			
			Součet		372,400			
72	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	452,200	21,00	9 496,20	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			266,00*(1,1+0,30*2)		452,200			
			Součet		452,200			
73	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	558,600	19,04	10 635,74	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			266,00*(1,1+0,50*2)		558,600			
			Součet		558,600			
74	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	532,000	28,00	14 896,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			266,00*2		532,000			
			Součet		532,000			
75	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	323,137	67,48	21 805,28	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 372,40*0,235		87,514			
			"kam.drcené tl.30cm" 452,20*0,400		180,880			
			"živice tl.5cm" 558,60*0,098		54,743			
			Součet		323,137			
76	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 231,370	2,03	6 559,68	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			323,137*10		3 231,370			
77	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	54,743	105,00	5 748,02	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.5cm" 558,60*0,098		54,743			
			Součet		54,743			
78	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	268,394	105,00	28 181,37	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 372,40*0,235		87,514			
			"kam.drcené tl.30cm" 452,20*0,400		180,880			
			Součet		268,394			
			MKb - Místní komunikace - bourání				55 030,74	
79	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	277,100	28,00	7 758,80	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			"místní komunikace asfalt" 277,1		277,100			
80	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	277,100	19,04	5 275,98	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 277,1		277,100			
81	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	326,000	21,00	6 846,00	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			místní komunikace asfalt					
			163,00*2		326,000			
			Součet		326,000			
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	182,332	67,48	12 303,76	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 277,1*0,560		155,176			
			"živice" 277,1*0,098		27,156			
			Součet		182,332			
83	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 823,320	2,03	3 701,34	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			místní komunikace asfalt					
			182,332*10		1 823,320			
84	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	27,156	105,00	2 851,38	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"živice" 277,1*0,098		27,156			
85	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	155,176	105,00	16 293,48	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 277,1*0,560		155,176			
	Ostatní - Ostatní						20 000,00	
86	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **08 - SO 05 Gravitační kanalizace místní část Kníničky**

KSO: 827 21

Místo: Kníničky

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**3 100 999,01**
DPH základní	21,00%	ze		3 100 999,01	651 209,79
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**3 752 208,81**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **08 - SO 05 Gravitační kanalizace místní část Kníničky**

Místo: Kníničky | Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice | Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 100 999,01**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 100 999,01
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	818 857,67
4 - Vodorovné konstrukce	160 632,42
8 - Trubní vedení	799 328,37
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	148 145,80
8.2 - Šachtové objekty	402 203,80
8.3 - Armatury a tvarovky	34 101,75
8.4 - Trubní materiál	214 877,02
99 - Přesun hmot	57 109,86
BT - Bezvýkopová technologie	114 308,52
K - Komunikace	956 758,37
17 - Komunikace - zásypy	167 512,33
KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13	729 283,64
MK - Místní komunikace	59 962,40
KB - Komunikace - bourání	174 003,80
KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání	169 535,21
MKb - Místní komunikace - bourání	4 468,59
Ostatní - Ostatní	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **08 - SO 05 Gravitační kanalizace místní část Kníničky**

Místo: Kníničky Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 100 999,01**	
HSV - Práce a dodávky HSV							3 100 999,01	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							818 857,67	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	20,00	14 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30*24		720,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	54,70	1 641,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30		30,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	24,000	100,00	2 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	6,000	120,00	720,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,000	60,00	420,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	75,000	150,00	11 250,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*6,00		6,000			
			"kabel" 1,00*3,00*7,00		21,000			
			"ocel" 1,00*2,00*24,00		48,000			
			Součet		75,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,825	33,60	27,72	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			"stoka K" 7,50*1,1*0,10		0,825			
			Mezisoučet (tl.10cm)		0,825			
			Součet		0,825			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	974,879	85,00	82 864,72	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 80%					
			stoka K					
			7,50*1,1*3,50		28,875			
			10,00*1,3*2,90		37,700			
			protlak 14,0m					
			197,00*1,3*2,25		576,225			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 36,00		36,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 19,00		19,000			
			"krajská komunikace II/448 13" -		-148,005			
			"ornice" -7,50*1,1*0,30		-2,475			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 80,00*1,3*0,40		41,600			
			stoka KA					
			10,00*1,3*2,75		35,750			
			201,00*1,3*2,35		614,055			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 42,00		42,000			
			"KK II/448 13" -155,00*1,3*0,55		-110,825			
			"místní komunikace" -12,00*1,3*0,45		-7,020			
			"štěrk" -44,00*1,3*0,15		-8,580			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 60,00*1,3*0,40		31,200			
			drenážní prohloubení					
			(7,50*0,30)*1,1*0,20		0,495			
			(418,00*0,30)*1,3*0,20		32,604			
			Mezisoučet		1 218,599			
			"odpočet ostatních hornin" -1218,599*0,20		-243,720			
			Součet		974,879			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	243,720	150,00	36 558,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 20%					
			1218,599*0,20		243,720			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	53,400	60,00	3 204,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			stoka K					
			7,50*2*3,50		52,500			
			drenážní prohloubení					
			(7,50*0,30)*2*0,20		0,900			
			Součet		53,400			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	53,400	10,00	534,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
16	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 203,360	70,00	154 235,20	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
			stoka K					
			10,00*2*2,90		58,000			
			197,00*2*2,25		886,500			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 36,00		36,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 19,00		19,000			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 80,00*2*0,40		64,000			
			stoka KA					
			10,00*2*2,75		55,000			
			201,00*2*2,35		944,700			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 42,00		42,000			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 60,00*2*0,40		48,000			
			drenážní prohloubení					
			(418,00*0,30)*2*0,20		50,160			
			Součet		2 203,360			
17	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	2 203,360	15,00	33 050,40	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 108,599	30,00	33 257,97	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			1218,599-110,00		1 108,599			
19	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	110,000	35,00	3 850,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
			110,00		110,000			
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 218,599	110,00	134 045,89	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 974,879+243,72		1 218,599			
			Součet		1 218,599			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 092,995	5,00	30 464,98	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			1218,599*5		6 092,995			
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 218,599	20,00	24 371,98	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			1218,599		1 218,599			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 218,599	19,40	23 640,82	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			1218,599		1 218,599			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 949,758	40,00	77 990,32	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			1218,599*1,60		1 949,758			
25	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	300,845	80,00	24 067,60	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"DN200" 2,50*1,1*0,55		1,513			
			"DN250" 5,00*1,1*0,60		3,300			
			"DN250" 418,00*1,3*0,60		326,040			
			(protlaky 14,00m)					
			Mezisoučet		330,853			
			"odp.potrubí" -2,50*3,14*0,125*0,125		-0,123			
			-(5,00+418,00)*3,14*0,15*0,15		-29,885			
			Součet		300,845			
26	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*502,411*	*140,00*	*70 337,54*	
			pro potrubí PP					
			300,845*1,67		502,411			
27	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	8,250	28,70	236,78	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			0,825/0,10		8,250			
28	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	8,250	35,00	288,75	
			0,825/0,10		8,250			
			0/0,15		0,000			
			Součet		8,250			
29	K	1-ohSO05	Odvodňovací hydrovrty hl. 9,0 - 10,0m	ks	1,000	55 000,00	55 000,00	
			- vnitřní výpažnice průměr 200-280mm se štěrkovým filtrem (frakce 4-8mm) - vnější vrtaný profil 400-530mm vč.doplňkového hydrogeolog.průzkumu vč.čerpacích zkoušek vč.odvozu vyvrtané zeminy na skládku vč.poplatku za skládku (dodávka+montáž)					
			"stoka K (u ČS VK)" 1		1,000			
	4 - Vodorovné konstrukce						160 632,42	
30	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	82,748	500,00	41 374,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"DN200" 2,50*1,1*0,15		0,413			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DN250" 5,00*1,1*0,15		0,825			
			"DN250" 418,00*1,3*0,15		81,510			
			(protlaky 14,00m)					
			Součet		82,748			
31	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	33,099	500,00	16 549,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			drenážní prohloubení					
			(7,50*0,30)*1,1*0,20		0,495			
			(418,00*0,30)*1,3*0,20		32,604			
			Součet		33,099			
32	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	165,495	35,40	5 858,52	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			drenážní prohloubení					
			(7,50*0,30)*1,1		2,475			
			(418,00*0,30)*1,3		163,020			
			Součet		165,495			
33	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	72,800	500,00	36 400,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka K					
			80,00*1,3*0,40		41,600			
			stoka KA					
			60,00*1,3*0,40		31,200			
			Součet		72,800			
34	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	876,000	35,40	31 010,40	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka K					
			80,00*(1,3*3+0,40*2+0,15*2+0,65*2)		504,000			
			stoka KA					
			60,00*(1,3*3+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		372,000			
			Součet		876,000			
35	K	4-02	Výztužná geomříž (dodávka+montáž)	m2	512,000	57,50	29 440,00	
			Výztužná geomříž (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka K					
			80,00*(1,3+0,40*2+0,15*2+0,65*2)		296,000			
			stoka KA					
			60,00*(1,3+0,40*2+0,15*2+0,60*2)		216,000			
			Součet		512,000			
		8 - Trubní vedení					799 328,37	
36	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
37	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část 'a Ic. Souhrnná technická zpráva, BE.1 Technická zpráva					
		8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály					148 145,80	
38	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200	m	2,500	200,00	500,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
39	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300	m	437,000	250,00	109 250,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN300					
			"DN250" 437,00		437,000			
40	K	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300	kus	26,000	93,90	2 441,40	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z plastu otevřený výkop DN300					
			"DN250" 21+5		26,000			
41	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)	m	439,500	21,20	9 317,40	
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)					
			Poznámka k položce: *V cenách jsou započteny náklady na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.*					
			2,50+437,00		439,500			
42	K	892381130	2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty	m	439,500	30,00	13 185,00	
			2x zkouška potrubí TV kamerou vč.předání závěru kamerové prohlídky investorovi (závěrečný protokol, videokazety, CD-R nebo DVD) - před předáním díla a před vypršením záruční lhůty					
43	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg	kus	19,000	708,00	13 452,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 150 kg					
		8.2 - Šachtové objekty					402 203,80	
44	K	ŠACHT300P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 300cm	kmpl.	16,000	19 000,00	304 000,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.6, BE. Technická zpráva" 16		16,000			
45	K	ŠACHT400P	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	2,000	19 750,00	39 500,00	
			světlého průměru DN1000, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm vč.šachtových vložek (závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.3) (dodávka+montáž)					
			"tab.č.6, BE. Technická zpráva" 2		2,000			
46	K	ŠACHT400P1500	Šachty betonové prefabrikované pro potrubí do DN600, výšky do 400cm	kmpl.	1,000	19 750,00	19 750,00	
			světlého průměru DN1500, vyskládané ze skruží, vyrovnávacích prstenců, kónusu nebo přechodových desek (betonové dílce z vodostavebného betonu C40/50 s vysokou odolností proti obrusu a proti agresivitě chemického prostředí stupně XA1), šachtové dno prefabrikované (odlité z jedné betonové směsi stejných parametrů), průtočný žlábek výšky 1/2 DN odtokové vč.podkladního betonu C12/15 tl.10cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vč.štěrkopískového podsypu tl.15cm					
			vč.šachtových vložek					
			(závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva a výkres III.2.4)					
			(dodávka+montáž)					
			"tab.č.6, BE. Technická zpráva" 1		1,000			
47	*M*	*POKLD400*	*Poklop na vstupní šachty D400*	*ks*	*19,000*	*2 050,20*	*38 953,80*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
			"tab.č.7, BE. Technická zpráva" 19		19,000			
			Součet		19,000			
		8.3 - Armatury a tvarovky					34 101,75	
48	*M*	*TVPL250/150*	*Odbočka DN250/150 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*21,000*	*1 251,75*	*26 286,75*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
49	*M*	*TVPL250/200*	*Odbočka DN250/200 plnostěnná, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN12*	*kus*	*5,000*	*1 563,00*	*7 815,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
		8.4 - Trubní materiál					214 877,02	
50	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	127,650	35,10	4 480,52	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
			drenážní prohloubení					
			7,50*0,30		2,250			
			418,00*0,30		125,400			
			Součet		127,650			
51	*M*	*TRPL200SN10*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*2,500*	*254,60*	*636,50*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
52	*M*	*TRPL250SN12*	*potrubí DN250 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*437,000*	*480,00*	*209 760,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic.Souhrnná technická zpráva.*					
		99 - Přesun hmot					57 109,86	
53	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	951,831	60,00	57 109,86	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
		BT - Bezvýkopová technologie					114 308,52	
54	K	141721	Protlačení trub ocelových DN500	m	14,000	5 000,00	70 000,00	
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.* *b) úpravu čela potrubí pro protlačení,* *c) přesun hmot* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),* *b) čerpání vody,* *c) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci*					
			"stoka K" 14,00		14,000			
55	*M*	*OC500*	*Chráničky ocelové DN500 (dodávka)*	*m*	*14,000*	*2 400,00*	*33 600,00*	
			"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 14,00		14,000			
56	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,972	110,00	326,92	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			zemina vytlačená při protlačování trub					
			(14,00*3,14*0,26*0,26)		2,972			
57	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14,860	5,00	74,30	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			2,972*5		14,860			
58	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	2,972	20,00	59,44	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			2,972		2,972			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,972	19,40	57,66	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			2,972		2,972			
60	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4,755	40,00	190,20	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			2,972*1,60		4,755			
61	K	SCprKK	Startovací + cílová jáma pro protlaky	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			vč.úpravy terénu do původního stavu					
			přesná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva					
			1		1,000			
		K - Komunikace					956 758,37	
		17 - Komunikace - zásypy					167 512,33	
62	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	699,099	50,00	34 954,95	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 1218,599		1 218,599			
			"odpočet lože štěrk" -(82,748+33,099+72,8)		-188,647			
			"odpočet obsypu" -330,853		-330,853			
			Součet		699,099			
63	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*1 167,495*	*70,00*	*81 724,65*	
			699,099*1,67		1 167,495			
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 167,495	43,54	50 832,73	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					729 283,64	
65	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	598,250	95,90	57 372,18	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka K" 207,00*(1,3+0,15*2)		331,200			
			"souběh s VK" -203,00*0,15		-30,450			
			"stoka KA" 155,00*(1,3+0,15*2)		248,000			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			45,00*(0,60+0,50)		49,500			
			Součet		598,250			
66	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	669,650	308,35	206 486,58	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka K" 207,00*(1,3+0,30*2)		393,300			
			"souběh s VK" -203,00*0,30		-60,900			
			"stoka KA" 155,00*(1,3+0,30*2)		294,500			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			45,00*(0,60+0,35)		42,750			
			Součet		669,650			
67	K	574381111.R	Penetrační makadam hrubý PMH tl 50 mm	m2	767,100	102,90	78 934,59	
			Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka K" 207,00*(1,3+0,50*2)		476,100			
			"souběh s VK" -203,00*0,50		-101,500			
			"stoka KA" 155,00*(1,3+0,50*2)		356,500			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			45,00*(0,60+0,20)		36,000			
			Součet		767,100			
68	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	767,100	175,70	134 779,47	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka K" 207,00*(1,3+0,50*2)		476,100			
			"souběh s VK" -203,00*0,50		-101,500			
			"stoka KA" 155,00*(1,3+0,50*2)		356,500			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			45,00*(0,60+0,20)		36,000			
			Součet		767,100			
69	K	5734	2 x sjednocující živičný nátěr, vč.srovnání nerovností a opravy výtluků (dodávka+montáž)	m2	2 200,000	42,14	92 708,00	
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"tab.č.9, BE.1 Technická zpráva" 2200,00		2 200,000			
70	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	50,000	69,30	3 465,00	
			Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"III 448/13" 50,00		50,000			
71	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	767,100	150,00	115 065,00	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka K" 207,00*(1,3+0,50*2)		476,100			
			"souběh s VK" -203,00*0,50		-101,500			
			"stoka KA" 155,00*(1,3+0,50*2)		356,500			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			45,00*(0,60+0,20)		36,000			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		767,100			
72	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	929,555	43,54	40 472,82	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		MK - Místní komunikace					59 962,40	
73	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	22,800	72,80	1 659,84	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			místní komunikace asfalt					
			stoka KA					
			12,00*(1,3+0,30*2)		22,800			
			Součet		22,800			
74	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	22,800	249,90	5 697,72	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"místní komunikace asfalt" 22,8		22,800			
75	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	22,800	17,50	399,00	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 22,8		22,800			
76	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	22,800	156,10	3 559,08	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
			"místní komunikace asfalt" 22,8		22,800			
77	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	22,800	4,40	100,32	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 22,8		22,800			
78	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	22,800	183,40	4 181,52	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 22,8		22,800			
79	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	24,000	70,00	1 680,00	
			místní komunikace asfalt					
			stoka KA					
			12,00*2		24,000			
			Součet		24,000			
80	K	K-KS15	Bourání+obnova štěrkové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)	m2	74,800	210,00	15 708,00	
			Bourání+obnova štěrkové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení: - posyp podkladu kamenivem drceným v množství do 35 kg/m2 se zavibrováním - vibrovaný štěrk fr. 32/63 mm tl.15cm					
			"stoka KA" 44,00*(1,3+0,20*2)		74,800			
			Součet		74,800			
81	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	80,000	75,60	6 048,00	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub silničních ležatých					
82	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	80,000	139,30	11 144,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
			použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
			80,00		80,000			
83	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	80,000	19,18	1 534,40	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních					
84	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	30,000	62,86	1 885,80	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
85	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	114,10	3 423,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
			30,00		30,000			
86	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	30,000	16,24	487,20	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože chodníkových					
87	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	56,374	43,54	2 454,52	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KB - Komunikace - bourání				174 003,80	
			KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání				169 535,21	
88	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	598,250	14,00	8 375,50	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka K" 207,00*(1,3+0,15*2)		331,200			
			"souběh s VK" -203,00*0,15		-30,450			
			"stoka KA" 155,00*(1,3+0,15*2)		248,000			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			45,00*(0,60+0,50)		49,500			
			Součet		598,250			
89	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	669,650	21,00	14 062,65	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka K" 207,00*(1,3+0,30*2)		393,300			
			"souběh s VK" -203,00*0,30		-60,900			
			"stoka KA" 155,00*(1,3+0,30*2)		294,500			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			45,00*(0,60+0,35)		42,750			
			Součet		669,650			
90	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	767,100	27,79	21 317,71	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka K" 207,00*(1,3+0,50*2)		476,100			
			"souběh s VK" -203,00*0,50		-101,500			
			"stoka KA" 155,00*(1,3+0,50*2)		356,500			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			45,00*(0,60+0,20)		36,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		767,100			
91	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	724,000	28,00	20 272,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"stoka K" 207,00*2		414,000			
			"stoka KA" 155,00*2		310,000			
			Součet		724,000			
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	547,294	67,48	36 931,40	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 598,25*0,235		140,589			
			"kam.drcené tl.30cm" 669,65*0,400		267,860			
			"živice tl.10cm" 767,10*0,181		138,845			
			Součet		547,294			
93	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	5 472,940	2,03	11 110,07	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			547,294*10		5 472,940			
94	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	138,845	105,00	14 578,73	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.10cm" 767,10*0,181		138,845			
			Součet		138,845			
95	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	408,449	105,00	42 887,15	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 598,25*0,235		140,589			
			"kam.drcené tl.30cm" 669,65*0,400		267,860			
			Součet		408,449			
		MKb - Místní komunikace - bourání					4 468,59	
96	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	22,800	28,00	638,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			"místní komunikace asfalt" 22,8		22,800			
97	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	22,800	19,04	434,11	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 22,8		22,800			
98	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	24,000	21,00	504,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			místní komunikace asfalt					
			stoka KA					
			12,00*2		24,000			
			Součet		24,000			
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	15,002	67,48	1 012,33	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 22,8*0,560		12,768			
			"živice" 22,8*0,098		2,234			
			Součet		15,002			
100	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	150,020	2,03	304,54	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			místní komunikace asfalt					
			15,002*10		150,020			
101	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,234	105,00	234,57	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"živice" 22,8*0,098		2,234			
102	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	12,768	105,00	1 340,64	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 22,8*0,560		12,768			
	Ostatní - Ostatní						20 000,00	
103	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **09 - SO 05 Grav.kanal. místní část Kníničky - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-**

KSO: 827 21

Místo: Kníničky

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**609 345,52**
DPH základní	21,00%	ze		609 345,52	127 962,56
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**737 308,08**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	**09 - SO 05 Grav.kanal. místní část Kníničky - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zár**		
Místo:	Kníničky	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**609 345,52**
HSV - Práce a dodávky HSV	609 345,52
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	234 039,22
4 - Vodorovné konstrukce	12 499,00
8 - Trubní vedení	77 079,71
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	33 680,80
8.3 - Armatury a tvarovky	13 744,71
8.4 - Trubní materiál	29 654,20
99 - Přesun hmot	11 181,66
K - Komunikace	207 759,31
17 - Komunikace - zásypy	42 473,40
KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13	138 893,88
MK - Místní komunikace	26 392,03
KB - Komunikace - bourání	46 786,62
KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání	40 320,75
MKb - Místní komunikace - bourání	6 465,87
Ostatní - Ostatní	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **09 - SO 05 Grav.kanal. místní část Kníničky - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zár**

Místo: Kníničky Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**609 345,52**	
HSV - Práce a dodávky HSV							609 345,52	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							234 039,22	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	20,00	4 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10*24		240,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	54,70	547,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10		10,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	30,000	100,00	3 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	10,000	120,00	1 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	40,000	60,00	2 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	190,000	150,00	28 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*10,00		10,000			
			"kabel" 1,00*3,00*40,00		120,000			
			"ocel" 1,00*2,00*30,00		60,000			
			Součet		190,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,180	33,60	140,45	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			38,00*1,1*0,10		4,180			
			Mezisoučet (tl.10cm)		4,180			
			Součet		4,180			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	271,150	85,00	23 047,75	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 80%					
			84,00*1,1*2,50		231,000			
			"KK II/44813" -84,00*1,1*0,55		-50,820			
			29,50*1,1*2,50		81,125			
			"místní komunikace asfalt" -16,00*1,1*0,45		-7,920			
			"štěrk" -13,50*1,1*0,15		-2,228			
			38,00*1,1*2,20		91,960			
			"ornice" -38,00*1,1*0,10		-4,180			
			Mezisoučet		338,937			
			"odpočet ostatních hornin" -338,937*0,20		-67,787			
			Součet		271,150			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	67,787	150,00	10 168,05	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 20%					
			338,937*0,20		67,787			
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	721,200	60,00	43 272,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			84,00*2*2,50		420,000			
			29,50*2*2,40		141,600			
			38,00*2*2,10		159,600			
			Součet		721,200			
15	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	721,200	10,00	7 212,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	338,937	30,00	10 168,11	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			338,937		338,937			
17	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	288,937	110,00	31 783,07	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 271,15+67,787		338,937			
			"zásypí" -50		-50,000			
			Součet		288,937			
18	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 444,685	5,00	7 223,43	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			288,937*5		1 444,685			
19	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	288,937	20,00	5 778,74	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			288,937		288,937			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	288,937	19,40	5 605,38	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			288,937		288,937			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	462,299	40,00	18 491,96	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			288,937*1,60		462,299			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	50,000	50,00	2 500,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"úseky v nezpevněném terénu" 50,00		50,000			
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	81,385	80,00	6 510,80	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"DN150" 121,00*1,1*0,50		66,550			
			"DN200" 30,50*1,1*0,60		20,130			
			Mezisoučet		86,680			
			"odp-potrubí" -121,00*3,14*0,10*0,10		-3,799			
			-30,50*3,14*0,125*0,125		-1,496			
			Součet		81,385			
24	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*135,913*	*140,00*	*19 027,82*	
			pro potrubí PP					
			81,385*1,67		135,913			
25	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	41,800	28,70	1 199,66	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			4,18/0,10		41,800			
26	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	41,800	35,00	1 463,00	
			4,18/0,10		41,800			
			0/0,15		0,000			
			Součet		41,800			
			4 - Vodorovné konstrukce				12 499,00	
27	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	24,998	500,00	12 499,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"DN150" 121,00*1,1*0,15		19,965			
			"DN200" 30,50*1,1*0,15		5,033			
			Součet		24,998			
			8 - Trubní vedení				77 079,71	
28	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
29	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část 'a Ic. Souhrnná technická zpráva, BE.1 Technická zpráva					
			8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály				33 680,80	
30	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN150	m	121,000	150,00	18 150,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
31	K	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200	m	30,500	200,00	6 100,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z kanalizačních trub plastových otevřený výkop sklon do 20% DN200					
32	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 150	kus	56,000	89,00	4 984,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 150					
			"kolena" 21*2		42,000			
			"zátky" 14		14,000			
			Součet		56,000			
33	K	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z plastu otevřený výkop DN 200	kus	13,000	95,00	1 235,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200					
			"kolena" 5*2		10,000			
			"zátky" 3		3,000			
			Součet		13,000			
34	K	892381119	Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)	m	151,500	21,20	3 211,80	
			Vyčištění potrubí a zkouška vodotěsnosti stoky do DN350 (vč.zkoušky vodotěsnosti šachetních objektů na stokové sítí)					
			Poznámka k položce: *V cenách jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.*					
			8.3 - Armatury a tvarovky				13 744,71	
35	*M*	*TVPL150K30*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*21,000*	*207,00*	*4 347,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	*M*	*TVPL150K45*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*21,000*	*216,00*	*4 536,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic .Souhrnná technická zpráva.*					
37	*M*	*TVPL200K30*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, koleno 30 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*5,000*	*441,75*	*2 208,75*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
38	*M*	*TVPL200K45*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, koleno 45 stupňů, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min. SN10*	*kus*	*5,000*	*456,00*	*2 280,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
39	*M*	*TVPL150Z*	*Tvarovka DN150 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)*	*kus*	*14,000*	*20,16*	*282,24*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
			zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky) - bude osazena na koncovou část zárodku pouze v případě, že na výstavbu zárodku kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat výstavba domovní části přípojky					
			14		14,000			
40	*M*	*TVPL200Z*	*Tvarovka DN200 plnostěnná, zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky)*	*kus*	*3,000*	*30,24*	*90,72*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic Souhrnná technická zpráva.*					
			zátka hrdla (zátka na hladký konec trubky) - bude osazena na koncovou část zárodku pouze v případě, že na výstavbu zárodku kanalizační přípojky nebude bezprostředně navazovat výstavba domovní části přípojky					
			3		3,000			
		8.4 - Trubní materiál					29 654,20	
41	*M*	*TRPL150SN12*	*potrubí DN150 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*121,000*	*180,90*	*21 888,90*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
42	*M*	*TRPL200SN12*	*potrubí DN200 plnostěnné třívrstvé, integrovaný hrdlový spoj, kruhová tuhost min.*	*m*	*30,500*	*254,60*	*7 765,30*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva.*					
		99 - Přesun hmot					11 181,66	
43	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	186,361	60,00	11 181,66	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
		K - Komunikace					207 759,31	
		17 - Komunikace - zásypy					42 473,40	
44	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	177,259	50,00	8 862,95	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 338,937		338,937			
			"odpočet lože štěrk" -24,998		-24,998			
			"odpočet obsypu" -86,68		-86,680			
			"odpočet zásypu zeminou" -50		-50,000			
			Součet		177,259			
45	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*296,023*	*70,00*	*20 721,61*	
			177,259*1,67		296,023			
46	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	296,023	43,54	12 888,84	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					138 893,88	
47	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	117,600	95,90	11 277,84	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			84,00*(1,1+0,15*2)		117,600			
			Součet		117,600			
48	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	142,800	308,35	44 032,38	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			84,00*(1,1+0,30*2)		142,800			
			Součet		142,800			
49	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	176,400	175,70	30 993,48	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			84,00*(1,1+0,50*2)		176,400			
			Součet		176,400			
50	K	574381111.R	Penetrační makadam hrubý PMH tl 50 mm	m2	176,400	102,90	18 151,56	
			Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			84,00*(1,1+0,50*2)		176,400			
			Součet		176,400			
51	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	176,400	150,00	26 460,00	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu					
			a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			84,00*(1,1+0,50*2)		176,400			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		176,400			
52	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	183,248	43,54	7 978,62	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		MK - Místní komunikace					26 392,03	
53	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	27,200	72,80	1 980,16	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			místní komunikace asfalt					
			16,00*(1,1+0,30*2)		27,200			
			Součet		27,200			
54	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	27,200	249,90	6 797,28	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"místní komunikace asfalt" 27,2		27,200			
55	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	27,200	17,50	476,00	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 27,2		27,200			
56	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	27,200	156,10	4 245,92	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
			"místní komunikace asfalt" 27,2		27,200			
57	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	27,200	4,40	119,68	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 27,2		27,200			
58	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	27,200	183,40	4 988,48	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 27,2		27,200			
59	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	32,000	70,00	2 240,00	
			místní komunikace asfalt					
			16,00*2		32,000			
			Součet		32,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	K-KS15	Bourání+obnova štěrkové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)	m2	20,250	210,00	4 252,50	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení: - posyp podkladu kamenivem drceným v množství do 35 kg/m2 se zavibrováním - vibrovaný štěrk fr. 32/63 mm tl.15cm					
			13,50*(1,1+0,20*2)		20,250			
61	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	29,674	43,54	1 292,01	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KB - Komunikace - bourání					46 786,62	
		KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání					40 320,75	
62	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	117,600	14,00	1 646,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			84,000*(1,1+0,15*2)		117,600			
			Součet		117,600			
63	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	142,800	21,00	2 998,80	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			84,00*(1,1+0,30*2)		142,800			
			Součet		142,800			
64	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	176,400	27,79	4 902,16	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			84,00*(1,1+0,50*2)		176,400			
			Součet		176,400			
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	168,000	49,28	8 279,04	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			84,00*2		168,000			
			Součet		168,000			
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	116,684	67,48	7 873,84	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 117,60*0,235		27,636			
			"kam.drcené tl.30cm" 142,80*0,400		57,120			
			"živice tl.10cm" 176,40*0,181		31,928			
			Součet		116,684			
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 166,840	2,03	2 368,69	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			116,684*10		1 166,840			
68	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	31,928	105,00	3 352,44	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.10cm" 176,40*0,181		31,928			
			Součet		31,928			
69	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	84,756	105,00	8 899,38	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 117,60*0,235		27,636			
			"kam.drcené tl.30cm" 142,80*0,400		57,120			
			Součet		84,756			
		MKb - Místní komunikace - bourání					6 465,87	
70	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	27,200	46,20	1 256,64	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			"místní komunikace asfalt" 27,2		27,200			
71	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	27,200	19,04	517,89	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 27,2		27,200			
72	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	32,000	38,78	1 240,96	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			místní komunikace asfalt					
			16,00*2		32,000			
			Součet		32,000			
73	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	17,898	67,48	1 207,76	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 27,2*0,560		15,232			
			"živice" 27,2*0,098		2,666			
			Součet		17,898			
74	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	178,980	2,03	363,33	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			místní komunikace asfalt					
			17,898*10		178,980			
75	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,666	105,00	279,93	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"živice" 27,2*0,098		2,666			
76	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	15,232	105,00	1 599,36	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 27,2*0,560		15,232			
	Ostatní - Ostatní						20 000,00	
77	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: 10 - SO 06 Tlaková kanalizace Drahanovice

KSO: 827 21

Místo: Drahanovice

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**3 449 605,96**
DPH základní	21,00%	ze		3 449 605,96	724 417,25
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**4 174 023,22**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **10 - SO 06 Tlaková kanalizace Drahanovice**

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**3 449 605,96**
HSV - Práce a dodávky HSV	3 449 605,96
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	1 437 857,93
4 - Vodorovné konstrukce	172 081,19
8 - Trubní vedení	834 787,15
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	268 607,55
8.2 - Šachtové objekty	208 422,00
8.3 - Armatury a tvarovky	153 402,49
8.4 - Trubní materiál	204 355,11
99 - Přesun hmot	70 348,44
BT - Bezvýkopová technologie	312 076,32
K - Komunikace	401 131,50
17 - Komunikace - zásypy	33 506,62
KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449	31 144,43
KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13	40 373,15
MK - Místní komunikace	296 107,30
KB - Komunikace - bourání	82 823,43
KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání	8 634,40
KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání	9 842,68
MKb - Místní komunikace - bourání	64 346,35
Ostatní - Ostatní	118 000,00
POS - Přeložky a ochrana podzemních sítí	20 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **10 - SO 06 Tlaková kanalizace Drahanovice**

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 449 605,96**	
HSV - Práce a dodávky HSV							3 449 605,96	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							1 437 857,93	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	20,00	14 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30*24		720,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	54,70	1 641,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30		30,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	23,000	100,00	2 300,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,000	120,00	240,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	78,000	150,00	11 700,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*2,00		2,000			
			"kabel" 1,00*3,00*10,00		30,000			
			"ocel" 1,00*2,00*23,00		46,000			
			Součet		78,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	758,480	33,60	25 484,93	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			52,00*1,1*0,10		5,720			
			Mezisoučet (tl.10cm)		5,720			
			492,00*1,1*0,30		162,360			
			"manipul.pruh" 492,00*4,00*0,30		590,400			
			Mezisoučet (tl.30cm)		752,760			
			Součet		758,480			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	1 126,160	85,00	95 723,60	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 60%					
			stoka VA					
			110,00*1,1*2,00		242,000			
			150,00*1,1*2,15		354,750			
			140,00*1,1*1,90		292,600			
			22,00*1,1*2,30		55,660			
			22,00*1,1*3,10		75,020			
			protlak 19,5m					
			21,50*1,1*2,80		66,220			
			protlak 22,0m					
			26,50*1,1*1,60		46,640			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 8,00		8,000			
			stoka VB					
			1,00*1,1*2,60		2,860			
			6,00*1,1*3,00		19,800			
			15,50*1,1*2,60		44,330			
			stoka VC					
			136,00*1,1*2,15		321,640			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 50,00*1,1*0,40		22,000			
			stoka VC1					
			14,00*1,1*2,10		32,340			
			4,50*1,1*2,20		10,890			
			stoka VC2					
			11,50*1,1*2,05		25,933			
			5,00*1,1*2,20		12,100			
			stoka VC3					
			7,50*1,1*1,90		15,675			
			protlak 19,5m					
			stoka VCD-2-1					
			13,00*1,1*1,70		24,310			
			7,00*1,1*2,10		16,170			
			6,50*1,1*2,10		15,015			
			8,50*1,1*2,00		18,700			
			stoka VD					
			159,00*1,1*2,20		384,780			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 50,00*1,1*0,40		22,000			
			"KK II/448" -10,00*1,1*0,60		-6,600			
			"KK II/44812" -22,50*1,1*0,55		-13,613			
			"místní komunikace" -220,50*1,1*0,45		-109,148			
			"štěrk" -56,00*1,1*0,15		-9,240			
			"penetrační makadam" -5,00*1,1*0,45		-2,475			
			"vjezd žul.kostky" -11,50*1,1*0,44		-5,566			
			"vjezd beton" -4,00*1,1*0,30		-1,320			
			"ornice" -52,00*1,1*0,10		-5,720			
			"ornice-pole" -492,00*1,1*0,30		-162,360			
			odvodň.příkop 13,50m					
			drenážní prohloubení					
			((948,00-(19,50+22,00+19,50))*0,30)*1,1*0,20		58,542			
			Mezisoučet		1 876,933			
			"odpočet ostatních hornin" -1876,933*0,40		-750,773			
			Součet		1 126,160			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	375,387	150,00	56 308,05	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 20%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1876,933*0,20		375,387			
14	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	187,693	350,00	65 692,55	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			hor.5 - 10%					
			1876,933*0,10		187,693			
15	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	187,693	550,00	103 231,15	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
			2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.					
			hor.6 - 10%					
			1876,933*0,10		187,693			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 163,500	40,00	46 540,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
			stoka VA					
			110,00*2*2,00		440,000			
			140,00*2*1,90		532,000			
			26,50*2*1,60		84,800			
			stoka VC3					
			7,50*2*1,90		28,500			
			stoka VCD-2-1					
			13,00*2*1,70		44,200			
			8,50*2*2,00		34,000			
			Součet		1 163,500			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	1 163,500	5,00	5 817,50	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 254,607	60,00	75 276,42	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			stoka VA					
			150,00*2*2,15		645,000			
			22,00*2*2,30		101,200			
			22,00*2*3,10		136,400			
			21,50*2*2,80		120,400			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			"rozšíření pro šachty v.4m" 8,00		8,000			
			stoka VB					
			1,00*2*2,60		5,200			
			15,50*2*2,60		80,600			
			stoka VC1					
			14,00*2*2,10		58,800			
			stoka VC2					
			11,50*2*2,05		47,150			
			stoka VCD-2-1					
			7,00*2*2,10		29,400			
			drenážní prohloubení					
			(264,50*0,30)*1,1*0,20		17,457			
			Součet		1 254,607			
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 254,607	10,00	12 546,07	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
20	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 122,350	70,00	78 564,50	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
			stoka VB					
			6,00*2*3,00		36,000			
			stoka VC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			136,00*2*2,15		584,800			
			"souběh s CA-1" -99,00*2,15*1		-212,850			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 50,00*2*0,40		40,000			
			stoka VC1					
			4,50*2*2,20		19,800			
			stoka VC2					
			5,00*2*2,20		22,000			
			stoka VCD-2-1					
			6,50*2*2,10		27,300			
			stoka VD					
			159,00*2*2,20		699,600			
			"souběh s D" -56,00*2,20*1		-123,200			
			"souběh s DB" -39,00*2,20*1		-85,800			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 50,00*2*0,40		40,000			
			drenážní prohloubení					
			(622,50*0,30)*2*0,20		74,700			
			Součet		1 122,350			
21	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 122,350	15,00	16 835,25	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 357,546	30,00	40 726,38	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			(1876,933-180,00)*0,80		1 357,546			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	144,000	35,00	5 040,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
			180,00*0,80		144,000			
24	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	339,387	20,00	6 787,74	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
			(1876,933-180,00)*0,20		339,387			
25	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	36,000	35,00	1 260,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m					
			180,00*0,20		36,000			
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	421,547	110,00	46 370,17	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 1126,16+375,387		1 501,547			
			"zásypí" -1080		-1 080,000			
			Součet		421,547			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 107,735	5,00	10 538,68	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			421,547*5		2 107,735			
28	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	375,386	110,00	41 292,46	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			"výkop" 187,693+187,693		375,386			
29	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 876,930	5,00	9 384,65	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			375,386*5		1 876,930			
30	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	421,547	20,00	8 430,94	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			421,547		421,547			
31	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	375,386	20,00	7 507,72	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			375,386		375,386			
32	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	796,933	19,40	15 460,50	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			421,547+375,386		796,933			
33	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 275,093	40,00	51 003,72	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(421,547+375,386)*1,60		1 275,093			
34	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 080,000	50,00	54 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"úseky v nezpevněném terénu" 1080,00		1 080,000			
35	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	408,199	80,00	32 655,92	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Pe90" (119,50-19,50)*1,1*0,39		42,900			
			"Pe110" 159,00*1,1*0,41		71,709			
			"Pe125" (669,50-(19,50+22,00))*1,1*0,425		293,590			
			Mezisoučet		408,199			
			Součet		408,199			
36	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*681,692*	*140,00*	*95 436,88*	
			pro potrubí Pe					
			408,199*1,67		681,692			
37	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	57,200	28,70	1 641,64	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			5,72/0,10		57,200			
38	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 509,200	91,80	230 344,56	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
			752,76/0,30		2 509,200			
39	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	57,200	35,00	2 002,00	
			5,72/0,10		57,200			
			Součet		57,200			
40	K	18190	Založení zemědělské plodiny vč. dodávky semene; 50% kukuřice, 30% travní semeno, 20% řepa	m2	2 509,200	40,00	100 368,00	
			Založení zemědělské plodiny vč. dodávky semene; 50% kukuřice, 30% travní semeno, 20% řepa					
			pole					
			kukuřice - (752,76/0,3)*0,5		1254,600			
			travní semeno - (752,76/0,3)*0,3		752,760			
			řepa - (752,76/0,3)*0,2		501,840			
			752,76/0,30		2 509,200			
41	K	1-01	Příplatek za ruční výkopy	m3	38,033	150,00	5 704,95	
			stoka VC2					
			11,50*1,1*2,05		25,933			
			5,00*1,1*2,20		12,100			
			Součet		38,033			
42	K	1-VT	Stavební práci při křížení vodního toku překopem	kmpl.	1,000	59 000,00	59 000,00	
			Stavební práci při křížení vodního toku překopem					
			- kamenná rovnanina z lomového kamene tl.60cm s vyklínováním					
			- stabilizační práh z betonu C20/25 400/600mm (4 m3)					
			- silniční panel tl.150mm (3ks), vč.štěrkopískového lože tl.250mm					
			- výtyčka vč.základu (2ks)					
			- převedení vody potrubím, čerpání vody					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			"stoka VB" 1		1,000			
			4 - Vodorovné konstrukce				172 081,19	
43	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	146,355	500,00	73 177,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"Pe90" (119,50-19,50)*1,1*0,15		16,500			
			"Pe110" 159,00*1,1*0,15		26,235			
			"Pe125" (669,50-(19,50+22,00))*1,1*0,15		103,620			
			Součet		146,355			
44	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	58,542	500,00	29 271,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			drenážní prohloubení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			((948,00-(19,50+22,00+19,50))*0,30)*1,1*0,20		58,542			
			Součet		58,542			
45	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	312,840	35,40	11 074,54	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			drenážní prohloubení					
			(948,00*0,30)*1,1		312,840			
			Součet		312,840			
46	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	44,000	500,00	22 000,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka VC					
			50,00*1,1*0,40		22,000			
			stoka VD					
			50,00*1,1*0,40		22,000			
			Součet		44,000			
47	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	523,500	35,40	18 531,90	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka VC					
			50,00*(1,1*3+0,40*2+0,15*2+0,425*2)		262,500			
			stoka VD					
			50,00*(1,1*3+0,40*2+0,15*2+0,41*2)		261,000			
			Součet		523,500			
48	K	4-02	Výztužná geomříž (dodávka+montáž)	m2	303,500	57,50	17 451,25	
			Výztužná geomříž (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka VC					
			50,00*(1,1+0,40*2+0,15*2+0,425*2)		152,500			
			stoka VD					
			50,00*(1,1+0,40*2+0,15*2+0,41*2)		151,000			
			Součet		303,500			
49	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,100	2 630,00	263,00	CS ÚRS 2013 01
			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop					
50	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,000	312,00	312,00	CS ÚRS 2013 01
			Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
		8 - Trubní vedení					834 787,15	
51	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
52	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část 'a Ic. Souhrnná technická zpráva, BF.1 Technická zpráva					
		8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály					268 607,55	
53	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	119,500	90,00	10 755,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm					
54	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	159,000	110,00	17 490,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm					
55	K	871261121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 125 mm	m	669,500	125,00	83 687,50	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 125 mm					
56	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	262,00	262,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	40,000	90,00	3 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
58	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	48,000	110,00	5 280,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm					
59	K	877261121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 125 mm	kus	136,000	125,00	17 000,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 125 mm					
60	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	438,00	438,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	419,00	419,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových šoupátkových					
62	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	878,00	878,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení poklopů litinových hydrantových					
63	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	119,500	12,40	1 481,80	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
64	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo	m	828,500	12,50	10 356,25	CS ÚRS 2013 01
			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125					
			159,00+669,50		828,500			
65	K	899701111	Identifikační vodič CY 4mm2 (dodávka+montáž)	m	948,000	35,00	33 180,00	
			Identifikační vodič CY 4mm2 (dodávka+montáž)					
66	K	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	948,000	35,00	33 180,00	
			Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)					
67	K	CHRPP250	Chráničky PP DN250 vč.manžet a kluzných objímek (dodávka+montáž)	m	13,500	2 800,00	37 800,00	
			Chráničky PP DN400 vč.manžet a kluzných objímek (dodávka+montáž)					
68	*M*	*OC300DM*	*Chráničky ocelové DN300 (dodávka+montáž+přesun hmot)*	*m*	*8,000*	*1 600,00*	*12 800,00*	
			Chráničky ocelové DN200 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			v areálu ČOV-pod zpevněnou plochou					
			"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 8,00		8,000			
			8.2 - Šachtové objekty				208 422,00	
69	K	ŠČ01stav	Šachta čistící - šachta prefabrikovaná, světlý půdorysný průměr 1500mm - stavební část	kmpl.	1,000	45 000,00	45 000,00	
			Šachta čistící - šachta prefabrikovaná, světlý půdorysný průměr 1500mm - stavební část					
			- šachta (KŠ VA)					
			Kompletní cena					
			- stavební část výkresu III.2.8 (ozn.1 až					
			dále viz Ic. Souhrnná technická zpráva					
			- vnitřní povrch šachty - ochranný uzavírací nátěr					
			- úprava terénu do původního stavu					
			(montáž+dodávka veškerého materiálu+přesun hmot					
			1		1,000			
70	K	ŠČ01tech	Šachta čistící - technologická část	kmpl	1,000	46 547,00	46 547,00	
			Šachta čistící - technologická část					
			- šachta (KŠ VA)					
			Kompletní cena					
			- technologická část výkresu III.2.8 (ozn.A až ozn.I),					
			dále viz Ic. Souhrnná technická zpráva					
			(montáž+dodávka veškerého materiálu+přesun hmot					
			1		1,000			
71	K	ŠV01stav	Šachta vzdušníková - šachta prefabrikovaná, světlý půdorysný rozměr 1900/1200mm - stavební část	kmpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	
			Šachta vzdušníková - šachta prefabrikovaná, světlý půdorysný rozměr 1900/1200mm - stavební část					
			- šachta (VŠ VA)					
			Kompletní cena					
			- stavební část výkresu III.2.10 (ozn.1 až ozn.16),					
			dále viz Ic. Souhrnná technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- vnitřní povrch šachty - ochranný uzavírací nátěr - úprava terénu do původního stavu (montáž+dodávka veškerého materiálu+přesun hmot					
			1		1,000			
72	K	ŠV01tech	Šachta vzdušníková - technologická část	kmpl	1,000	76 875,00	76 875,00	
			Šachta vzdušníková - technologická část - šachta (VŠ VA) Kompletní cena - technologická část výkresu III.2.10 (ozn.A až ozn.K), dále viz Ic. Souhrnná technická zpráva - ve vzdušníkové šachtě bude umístěn automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil (jednostupňový) - pro odpadní vody, výkon 45 m3/hod, provozní tlak 0,3-2,0bar (montáž+dodávka veškerého materiálu+přesun hmot					
			1		1,000			
			8.3 - Armatury a tvarovky				153 402,49	
73	*M*	*T8080*	*T - kus DN 80/80 - pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*1,000*	*576,96*	*576,96*	
74	*M*	*K11090*	*Koleno 90° DN 110 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*6,000*	*707,40*	*4 244,40*	
75	*M*	*K11045*	*Koleno 45° DN 110 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*2,000*	*606,96*	*1 213,92*	
76	*M*	*K11011*	*Koleno 11° DN 110 pro PE potrubí (1 strana na tupo)*	*ks*	*3,000*	*707,40*	*2 122,20*	
77	*M*	*K10090*	*Koleno 90° DN 100 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*2,000*	*601,02*	*1 202,04*	
78	*M*	*K8045*	*Koleno 45° DN 80 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*6,000*	*414,72*	*2 488,32*	
79	*M*	*K8090*	*Koleno 90° DN 80 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*2,000*	*409,32*	*818,64*	
80	*M*	*O11022*	*Oblouk 22° DN 110 pro PE potrubí (tvarovka na tupo)*	*ks*	*3,000*	*1 557,90*	*4 673,70*	
81	*M*	*O10022*	*Oblouk 22° DN 100 pro PE potrubí (tvarovka na tupo)*	*ks*	*1,000*	*1 557,90*	*1 557,90*	
82	*M*	*O8022*	*Oblouk 22° DN 80 pro PE potrubí (tvarovka na tupo)*	*ks*	*1,000*	*1 203,66*	*1 203,66*	
83	*M*	*LN90*	*Lemový nákružek s otočnou přírubou De90 (tvarovky na tupo)*	*ks*	*1,000*	*427,68*	*427,68*	
84	*M*	*OB125*	*Elektro objímka De 125 (elektrotvarovka)*	*ks*	*120,000*	*284,58*	*34 149,60*	
85	*M*	*OB110*	*Elektro objímka De 110 (elektrotvarovka)*	*ks*	*44,000*	*210,60*	*9 266,40*	
86	*M*	*OB90*	*Elektro objímka De 90 (elektrotvarovka)*	*ks*	*24,000*	*170,10*	*4 082,40*	
87	*M*	*PPL80*	*PPL - kus DN 80 prodloužené přírubové koleno s patkou (litina)*	*ks*	*1,000*	*1 791,00*	*1 791,00*	
88	K	PROP80	Proplachovací souprava na odpadní vody, pro DN 80 (dodávka+montáž)	ks	1,000	12 780,00	12 780,00	
89	*M*	*Š80*	*Šoupátko DN 80 (litina)*	*ks*	*1,000*	*3 163,86*	*3 163,86*	
90	*M*	*ZS80*	*ZS teleskopická pro Š DN 80*	*ks*	*1,000*	*908,16*	*908,16*	
91	*M*	*PŠt*	*Šoupátkový poklop tuhý*	*ks*	*1,000*	*396,75*	*396,75*	
92	*M*	*PHt*	*Hydrantový poklop tuhý*	*ks*	*1,000*	*936,75*	*936,75*	
93	K	MARK	Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	26,000	1 500,00	39 000,00	
			vytyčovací marker nad lomem dodávka+montáž)					
94	*M*	*RILN125100*	*Integrovaný lemový nákružek s přírubou De/DN 125/100*	*ks*	*2,000*	*2 338,74*	*4 677,48*	
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 2		2,000			
95	*M*	*RILN110100*	*Integrovaný lemový nákružek s přírubou De/DN 110/100*	*ks*	*1,000*	*2 282,04*	*2 282,04*	
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 1		1,000			
96	*M*	*RILN9080*	*Integrovaný lemový nákružek s přírubou De/DN 90/80*	*ks*	*5,000*	*1 729,08*	*8 645,40*	
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 5		5,000			
97	K	AT110	Atypická nerezová tvarovka s volným odtokem na jednom konci, na druhém konci s ukončením navařovací přírubou DN 110 (dodávka+montáž)	ks	2,000	1 214,96	2 429,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vytyčovací marker nad lomem dodávka+montáž)					
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 2		2,000			
98	K	AT100	Atypická nerezová tvarovka s volným odtokem na jednom konci, na druhém konci s ukončením navařovací přírubou DN 100 (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 214,96	1 214,96	
			vytyčovací marker nad lomem dodávka+montáž)					
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 1		1,000			
99	K	AT80	Atypická nerezová tvarovka s volným odtokem na jednom konci, na druhém konci s ukončením navařovací přírubou DN 80 (dodávka+montáž)	ks	5,000	1 429,67	7 148,35	
			vytyčovací marker nad lomem dodávka+montáž)					
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 5		5,000			
		8.4 - Trubní materiál					204 355,11	
100	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	366,100	35,10	12 850,11	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			50,00+50,00		100,000			
			drenážní prohloubení					
			(948,00-(19,50+22,00+19,50))*0,30		266,100			
			Součet		366,100			
101	*M*	*2869054*	*potrubí PE100+ RC SDR 17 90x5,4mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 10, pro splaškové odpadní vody*	*m*	*119,500*	*120,00*	*14 340,00*	
			Poznámka k položce:					
			Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva					
102	*M*	*28611066*	*potrubí PE100+ RC SDR 17 110x6,6mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 10, pro splaškové odpadní vody*	*m*	*159,000*	*230,00*	*36 570,00*	
			Poznámka k položce:					
			Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva					
103	*M*	*28612574*	*potrubí PE100+ RC SDR 17 125x7,4mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 10, pro splaškové odpadní vody*	*m*	*669,500*	*210,00*	*140 595,00*	
			Poznámka k položce:					
			Závazná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva					
		99 - Přesun hmot					70 348,44	
104	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 172,474	60,00	70 348,44	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
		BT - Bezvýkopová technologie					312 076,32	
105	K	141718	Protlačení trub ocelových DN250, DN300	m	61,000	3 100,00	189 100,00	
			Poznámka k položce:					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.					
			b) úpravu čela potrubí pro protlačení,					
			c) přesun hmot					
			2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),					
			b) čerpání vody,					
			c) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci					
			"stoka VA" 19,50+22,00		41,500			
			"stoka VC3" 19,50		19,500			
			Součet		61,000			
106	*M*	*OC250*	*Chráničky ocelové DN250*	*m*	*19,500*	*1 300,00*	*25 350,00*	
			"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 19,50		19,500			
107	*M*	*OC300*	*Chráničky ocelové DN300*	*m*	*41,500*	*1 600,00*	*66 400,00*	
			"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 19,50+22,00		41,500			
108	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,115	110,00	452,65	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			zemina vytlačená při protlačování trub					
			(19,50*3,14*0,15*0,15+41,50*3,14*0,17*0,17) *0,80		4,115			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	20,575	5,00	102,88	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			4,115*5		20,575			
110	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	1,029	110,00	113,19	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			zemina vytlačená při protlačování trub					
			(19,50*3,14*0,15*0,15+41,50*3,14*0,17*0,17) *0,20		1,029			
111	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5,145	5,00	25,73	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			1,029*5		5,145			
112	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	4,115	20,00	82,30	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			4,115		4,115			
113	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	1,029	20,00	20,58	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			1,029		1,029			
114	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,144	19,40	99,79	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			4,115+1,029		5,144			
115	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,230	40,00	329,20	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(4,115+1,029)*1,60		8,230			
116	K	SCpr	Startovací + cílová jáma pro protlaky	kmpl	3,000	10 000,00	30 000,00	
			vč.úpravy terénu do původního stavu					
			přesná specifikace viz Ic. Souhrnná technická zpráva					
			3		3,000			
			K - Komunikace				401 131,50	
			17 - Komunikace - zásypy				33 506,62	
117	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	139,837	50,00	6 991,85	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 1876,933		1 876,933			
			"odpočet lože štěrk" -(146,355+58,542+44)		-248,897			
			"odpočet obsypu" -408,199		-408,199			
			"odpočet zásypu zeminou" -1080		-1 080,000			
			Součet		139,837			
118	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*233,528*	*70,00*	*16 346,96*	
			139,837*1,67		233,528			
119	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	233,528	43,54	10 167,81	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449				31 144,43	
120	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	14,000	95,90	1 342,60	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			10,0*(1,1+0,15*2)		14,000			
			Součet		14,000			
121	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	17,000	308,35	5 241,95	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			10,00*(1,1+0,30*2)		17,000			
			Součet		17,000			
122	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	21,000	175,70	3 689,70	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			10,00*(1,1+0,50*2)		21,000			
			Součet		21,000			
123	K	573111114.1	Živičný mezistřik množství 2 kg/m2	m2	40,000	17,50	700,00	
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"tab.č.10, BF.1 Technická zpráva" 25,00+15,00		40,000			
124	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	40,000	183,40	7 336,00	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449 - 1.vrstva					
			"tab.č.10, BF.1 Technická zpráva" 25,00+15,00		40,000			
125	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	40,000	183,40	7 336,00	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449 - 2.vrstva					
			"tab.č.10, BF.1 Technická zpráva" 25,00+15,00		40,000			
126	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	15,000	69,30	1 039,50	
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"II/448" 15,00		15,000			
127	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	21,000	150,00	3 150,00	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			10,00*(1,1+0,50*2)		21,000			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		21,000			
128	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	30,057	43,54	1 308,68	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					40 373,15	
129	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	31,500	95,90	3 020,85	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			22,50*(1,1+0,15*2)		31,500			
			Součet		31,500			
130	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	38,250	308,35	11 794,39	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			22,50*(1,1+0,30*2)		38,250			
			Součet		38,250			
131	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	47,250	175,70	8 301,83	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			22,50*(1,1+0,50*2)		47,250			
			Součet		47,250			
132	K	574381111.R	Penetrační makadam hrubý PMH tl 50 mm	m2	47,250	102,90	4 862,03	
			Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			22,50*(1,1+0,50*2)		47,250			
			Součet		47,250			
133	K	5734	2 x sjednocující živičný nátěr, vč.srovnání nerovností a opravy výtluků (dodávka+montáž)	m2	57,000	42,14	2 401,98	
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"tab.č.10, BF.1 Technická zpráva" 22,00+20,00+15,00		57,000			
134	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	10,000	69,30	693,00	
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"III/448 12" 10,00		10,000			
135	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	47,250	150,00	7 087,50	
			vč.přesunu hmot vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení - asfaltová recykláž tl.15cm - hutněný štěrk tl.35cm krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			22,50*(1,1+0,50*2)		47,250			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		47,250			
136	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	50,794	43,54	2 211,57	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		MK - Místní komunikace					296 107,30	
137	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	333,450	72,80	24 275,16	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			místní komunikace asfalt					
			220,50*(1,1+0,30*2)		374,850			
			"odpočet souběhu s CA-1 a DB" - (99,00+39,00)*0,30		-41,400			
			Součet		333,450			
138	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	333,450	249,90	83 329,16	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"místní komunikace asfalt" 333,45		333,450			
139	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	333,450	17,50	5 835,38	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 333,45		333,450			
140	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	333,450	156,10	52 051,55	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
			"místní komunikace asfalt" 333,45		333,450			
141	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	333,450	4,40	1 467,18	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 333,45		333,450			
142	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	333,450	183,40	61 154,73	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 333,45		333,450			
143	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	303,000	70,00	21 210,00	
			místní komunikace asfalt					
			220,50*2		441,000			
			"odpočet souběhu s CA-1 a DB" -		-138,000			
			Součet		303,000			
144	K	K-KS15	Bourání+obnova štěrkové komunikace (celková tl.konstrukce 15cm)	m2	72,800	210,00	15 288,00	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení: - posyp podkladu kamenivem drceným v množství do 35 kg/m2 se zavibrováním - vibrovaný štěrk fr. 32/63 mm tl.15cm					
			56,00*(1,1+0,20*2)		84,000			
			"odpočet souběhu s D" -56,00*0,20		-11,200			
			Součet		72,800			
145	K	K-PM45	Bourání+obnova komunikace penetrační makadam (celková tl.konstrukce 45cm)	m2	8,500	315,00	2 677,50	
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení: - penetrační makadam tl.10cm - štěrk tl.20cm - štěrkopísek tl.15cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			5,00*(1,1+0,30*2)		8,500			
			Součet		8,500			
146	K	K-KV_BL30	Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)	m2	6,000	315,00	1 890,00	
			Bourání+obnova vjezdu - beton litý (celková tl.konstrukce 30cm)					
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- beton C12/15 10cm					
			- štěrkopísek tl.20cm					
			4,00*(1,1+0,20*2)		6,000			
147	K	K-KV_ŽK44	Bourání+obnova vjezdu - žulové kostky (celková tl.konstrukce 44cm)	m2	24,150	364,00	8 790,60	
			Bourání+obnova vjezdu - žulové kostky (celková tl.konstrukce 44cm)					
			vč.přesunu hmot, odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- žulová kostka původní 10x10x10 cm tl.10cm					
			- kamenivo drcené frakce 4/8 mm tl.4cm					
			- beton C8/10 tl.15cm					
			- štěrkopísek tl.15cm					
			11,50*(1,1+0,50*2)		24,150			
148	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	6,000	75,60	453,60	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub silničních ležatých					
149	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	6,000	139,30	835,80	CS ÚRS 2013 01
			Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého					
			použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
			6,00		6,000			
150	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	6,000	19,18	115,08	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních					
151	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	4,000	62,86	251,44	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
152	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	114,10	456,40	CS ÚRS 2013 01
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
			použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce)					
			4,00		4,000			
153	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	4,000	16,24	64,96	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože chodníkových					
154	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	366,577	43,54	15 960,76	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
			KB - Komunikace - bourání				82 823,43	
			KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání				8 634,40	
155	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	14,000	14,00	196,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			10,00*(1,1+0,15*2)		14,000			
			Součet		14,000			
156	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	17,000	21,00	357,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			10,00*(1,1+0,30*2)		17,000			
			Součet		17,000			
157	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	21,000	19,04	399,84	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			10,00*(1,1+0,50*2)		21,000			
			Součet		21,000			
158	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	20,000	49,28	985,60	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			10,0*2		20,000			
			Součet		20,000			
159	K	113154224	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	40,000	59,50	2 380,00	CS ÚRS 2013 01
			Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"tab.č.10, BF.1 Technická zpráva" 25,00+15,00		40,000			
160	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,388	67,48	1 510,74	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 14,00*0,235		3,290			
			"kam.drcené tl.30cm" 17,00*0,400		6,800			
			"živice tl.5cm" 21,00*0,098		2,058			
			"živice fréz.tl.10cm" 40,00*0,256		10,240			
			Součet		22,388			
161	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	223,880	2,03	454,48	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			22,388*10		223,880			
162	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	12,298	105,00	1 291,29	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.5cm" 21,00*0,098		2,058			
			"živice fréz.tl.10cm" 40,00*0,256		10,240			
			Součet		12,298			
163	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	10,090	105,00	1 059,45	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 14,00*0,235		3,290			
			"kam.drcené tl.30cm" 17,00*0,400		6,800			
			Součet		10,090			
		KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání					9 842,68	
164	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	31,500	14,00	441,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			22,50*(1,1+0,15*2)		31,500			
			Součet		31,500			
165	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	38,250	21,00	803,25	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			22,50*(1,1+0,30*2)		38,250			
			Součet		38,250			
166	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	47,250	27,79	1 313,08	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			22,50*(1,1+0,50*2)		47,250			
			Součet		47,250			
167	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	45,000	28,00	1 260,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			22,50*2		45,000			
			Součet		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
168	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	31,255	67,48	2 109,09	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 31,50*0,235		7,403			
			"kam.drcené tl.30cm" 38,25*0,400		15,300			
			"živice tl.10cm" 47,25*0,181		8,552			
			Součet		31,255			
169	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	312,550	2,03	634,48	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			31,255*10		312,550			
170	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	8,552	105,00	897,96	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"živice tl.10cm" 47,25*0,181		8,552			
			Součet		8,552			
171	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	22,703	105,00	2 383,82	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 31,50*0,235		7,403			
			"kam.drcené tl.30cm" 38,25*0,400		15,300			
			Součet		22,703			
		MKb - Místní komunikace - bourání					64 346,35	
172	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	333,450	28,00	9 336,60	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					
			"místní komunikace asfalt" 333,45		333,450			
173	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	333,450	19,04	6 348,89	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 333,45		333,450			
174	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	303,000	21,00	6 363,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			místní komunikace asfalt					
			220,50*2		441,000			
			"odpočet souběhu s CA-1 a DB" -		-138,000			
			Součet		303,000			
175	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	219,410	67,48	14 805,79	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 333,45*0,560		186,732			
			"živice" 333,45*0,098		32,678			
			Součet		219,410			
176	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 194,100	2,03	4 454,02	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			místní komunikace asfalt					
			219,41*10		2 194,100			
177	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	32,678	105,00	3 431,19	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"živice" 333,45*0,098		32,678			
178	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	186,732	105,00	19 606,86	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 333,45*0,560		186,732			
		Ostatní - Ostatní					118 000,00	
179	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
180	K	Ost-03	Odstranění a znovupostavení oplocení	m	6,000	2 000,00	12 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- dodávka+montáž veškerého materiálu					
			- přesun hmot					
			- odvoz suti na skládku vč.poplatku za skládku					
			6,00		6,000			
181	K	StatsI	Statické zajištění sloupů NN pomocí mikropilot a želbet převázky	kmpl.	2,000	18 000,00	36 000,00	
			viz Souhrnná technická zpráva, kap.13.p)					
			"tab.č.15, BF.1 Technická zpráva" 2		2,000			
182	K	StatbudSO06	Statické zajištění budov	kmpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
			viz Souhrnná technická zpráva, kap.13.q)					
			"tab.č.16, BF.1 Technická zpráva" 1		1,000			
		POS - Přeložky a ochrana podzemních sítí					20 500,00	
183	K	Přel01SO06	Přeložky sdělovacího podzemního vedení	m	3,000	1 000,00	3 000,00	
			kompletní provedení:					
			- zemní práce vč.pažení					
			- odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku					
			- lože a obsyp kabelu z písku					
			- zpětný zásyp zeminou					
			- úprava terénu-nezpevněná cesta					
			Přesné provedení dle Projektové dokumentace					
			tab.č.13, BF. Technická zpráva					
			"stoka VC2" 3,00		3,000			
			Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není jasný průběh stávajících inženýrských sítí.					
			Přesný rozsah až po nasondování stávajícího sdělovacího vedení.					
			Součet		3,000			
184	K	Přel02SO06	Přeložky elektrického podzemního vedení VO	m	17,500	1 000,00	17 500,00	
			kompletní provedení:					
			- zemní práce vč.pažení					
			- odvoz přebytečné zeminy na skládku vč.poplatku za skládku					
			- lože a obsyp kabelu z písku					
			- zpětný zásyp zeminou					
			- úprava terénu-nezpevněná cesta					
			Přesné provedení dle Projektové dokumentace					
			tab.č.14, BF. Technická zpráva					
			"stoka VC2" 17,50		17,500			
			Rozsah je orientační vzhledem k tomu, že v daném úseku není jasný průběh stávajících inženýrských sítí.					
			Přesný rozsah až po nasondování stávajícího vedení VO.					
			Součet		17,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **11 - SO 07 Tlaková kanalizace místní část Ludéřov**

KSO: 827 21

Místo: Ludéřov

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**1 097 479,91**
DPH základní	21,00%	ze		1 097 479,91	230 470,78
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**1 327 950,70**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **11 - SO 07 Tlaková kanalizace místní část Ludéřov**

Místo: Ludéřov | Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice | Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 097 479,91**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 097 479,91
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	479 677,47
4 - Vodorovné konstrukce	53 854,37
8 - Trubní vedení	260 811,70
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	61 806,50
8.2 - Šachtové objekty	91 547,00
8.3 - Armatury a tvarovky	38 473,09
8.4 - Trubní materiál	68 985,11
99 - Přesun hmot	22 491,60
K - Komunikace	192 468,55
17 - Komunikace - zásypy	60 455,93
KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449	16 735,32
MK - Místní komunikace	115 277,30
KB - Komunikace - bourání	32 176,22
KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání	4 240,25
MKb - Místní komunikace - bourání	27 935,97
Ostatní - Ostatní	56 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **11 - SO 07 Tlaková kanalizace místní část Ludéřov**

Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 097 479,91**	
HSV - Práce a dodávky HSV							1 097 479,91	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							479 677,47	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000	20,00	9 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 20*24		480,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000	54,70	1 094,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 20		20,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	8,000	120,00	960,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,000	60,00	300,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	47,000	150,00	7 050,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*8,00		8,000			
			"kabel" 1,00*3,00*5,00		15,000			
			"ocel" 1,00*2,00*12,00		24,000			
			Součet		47,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	20,845	33,60	700,39	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			6,50*1,1*0,10		0,715			
			Mezisoučet (tl.10cm)		0,715			
			122,00*1,1*0,15		20,130			
			Mezisoučet (tl.15cm)		20,130			
			Součet		20,845			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	338,011	85,00	28 730,94	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 50%					
			stoka VM					
			170,50*1,1*2,10		393,855			
			75,00*1,1*2,40		198,000			
			31,50*1,1*2,90		100,485			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 30,00*1,1*0,40		13,200			
			stoka VL1					
			10,00*1,1*2,15		23,650			
			"KK II/448" -11,00*1,1*0,60		-7,260			
			"místní komunikace" -99,00*1,1*0,45		-49,005			
			"ornice" -6,50*1,1*0,10		-0,715			
			"ornice-zahrady" -122,00*1,1*0,15		-20,130			
			nezpevněná cesta 48,50m					
			drenážní prohloubení					
			(287,00*0,30)*1,1*0,20		18,942			
			Mezisoučet		676,022			
			"odpočet ostatních hornin" -676,022*0,50		-338,011			
			Součet		338,011			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	67,602	150,00	10 140,30	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 10%					
			676,022*0,10		67,602			
14	K	132401201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování	m3	135,204	350,00	47 321,40	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.5 - 20%					
			676,022*0,20		135,204			
15	K	132501201.01	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování	m3	135,204	550,00	74 362,20	
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 vč.případného dolamování					
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.* *2. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.*					
			hor.6 - 20%					
			676,022*0,20		135,204			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	741,560	60,00	44 493,60	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					
			stoka VM					
			170,50*2*2,10		716,100			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 5,00		5,000			
			drenážní prohloubení					
			(170,50*0,30)*2*0,20		20,460			
			Součet		741,560			
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	741,560	10,00	7 415,60	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	443,680	70,00	31 057,60	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
			stoka VM					
			75,00*1*2,40		180,000			
			31,50*2*2,90		182,700			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 30,00*2*0,40		24,000			
			stoka VL1					
			10,00*2*2,15		43,000			
			drenážní prohloubení					
			(116,50*0,30)*2*0,20		13,980			
			Součet		443,680			
19	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	443,680	15,00	6 655,20	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	351,613	30,00	10 548,39	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			(676,022-90,00)*0,60		351,613			
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	54,000	35,00	1 890,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
			90,00*0,60		54,000			
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	234,409	20,00	4 688,18	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m					
			(676,022-90,00)*0,40		234,409			
23	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	36,000	35,00	1 260,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m					
			90,00*0,40		36,000			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	190,613	110,00	20 967,43	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 338,011+67,602		405,613			
			"zásyp" -215		-215,000			
			Součet		190,613			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	953,065	5,00	4 765,33	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			190,613*5		953,065			
26	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	270,408	110,00	29 744,88	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			"výkop" 135,204+135,204		270,408			
27	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 352,040	5,00	6 760,20	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			270,408*5		1 352,040			
28	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	190,613	20,00	3 812,26	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			190,613		190,613			
29	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	270,408	20,00	5 408,16	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3					
			270,408		270,408			
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	461,021	19,40	8 943,81	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			190,613+270,408		461,021			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	737,634	40,00	29 505,36	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(190,613+270,408)*1,60		737,634			
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	215,000	50,00	10 750,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zpětný zásyp zeminou					
			"úseky v nezpevněném terénu" 215,00		215,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	129,217	80,00	10 337,36	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Pe90" 10,00*1,1*0,39		4,290			
			"Pe110" 277,00*1,1*0,41		124,927			
			Mezisoučet		129,217			
			Součet		129,217			
34	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*215,792*	*140,00*	*30 210,88*	
			pro potrubí Pe					
			129,217*1,67		215,792			
35	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	141,350	28,70	4 056,75	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			0,715/0,10		7,150			
			20,13/0,15		134,200			
			Součet		141,350			
36	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	141,350	35,00	4 947,25	
			0,715/0,10		7,150			
			20,13/0,15		134,200			
			Součet		141,350			
37	K	1-50	Příplatek na ztížené podmínky při provádění výkopů	kmpl.	1,000	20 000,00	20 000,00	
			"stoka VL1 - v prostoru nad opěrnou zdí, hrozí možnost svahových pohybů a narušení stability opěrné zdi"					
			1		1,000			
	4 - Vodorovné konstrukce						53 854,37	
38	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	47,355	500,00	23 677,50	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"Pe90" 10,00*1,1*0,15		1,650			
			"Pe110" 277,00*1,1*0,15		45,705			
			Součet		47,355			
39	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	18,942	500,00	9 471,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			drenážní prohloubení					
			(287,00*0,30)*1,1*0,20		18,942			
			Součet		18,942			
40	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	94,710	35,40	3 352,73	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			drenážní prohloubení					
			(287,00*0,30)*1,1		94,710			
			Součet		94,710			
41	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	13,200	500,00	6 600,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka VM					
			30,00*1,1*0,40		13,200			
			Součet		13,200			
42	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	156,600	35,40	5 543,64	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka VM					
			30,00*(1,1*3+0,40*2+0,15*2+0,41*2)		156,600			
			Součet		156,600			
43	K	4-02	Výztužná geomříž (dodávka+montáž)	m2	90,600	57,50	5 209,50	
			Výztužná geomříž (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka VM					
			30,00*(1,1+0,40*2+0,15*2+0,41*2)		90,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		90,600			
			8 - Trubní vedení				**260 811,70**	
44	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
45	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Ic. Souhrnná technická zpráva, BG.1 Technická zpráva					
			8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály				**61 806,50**	
46	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	10,000	90,00	900,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 90 mm					
47	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	277,000	110,00	30 470,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm					
48	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	3,000	90,00	270,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 90 mm					
49	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	59,000	110,00	6 490,00	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm					
50	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	10,000	12,40	124,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
51	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo	m	277,000	12,50	3 462,50	CS ÚRS 2013 01
			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125					
52	K	899701111	Identifikační vodič CY 4mm2 (dodávka+montáž)	m	287,000	35,00	10 045,00	
			Identifikační vodič CY 4mm2 (dodávka+montáž)					
53	K	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	287,000	35,00	10 045,00	
			Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)					
			8.2 - Šachtové objekty				**91 547,00**	
54	K	ŠČ01stav	Šachta čistící - šachta prefabrikovaná, světlý půdorysný průměr 1500mm - stavební část	kmpl.	1,000	45 000,00	45 000,00	
			Šachta čistící - šachta prefabrikovaná, světlý půdorysný průměr 1500mm - stavební část - šachta (KŠ VM) Kompletní cena - stavební část výkresu III.2.8 (ozn.1 až dále viz Ic. Souhrnná technická zpráva - vnitřní povrch šachty - ochranný uzavírací nátěr - úprava terénu do původního stavu (montáž+dodávka veškerého materiálu+přesun hmot					
			1		1,000			
55	K	ŠČ01tech	Šachta čistící - technologická část	kmpl	1,000	46 547,00	46 547,00	
			Šachta čistící - technologická část - šachta (KŠ VM) Kompletní cena - technologická část výkresu III.2.8 (ozn.A až ozn.I), dále viz Ic. Souhrnná technická zpráva (montáž+dodávka veškerého materiálu+přesun hmot					
			1		1,000			
			8.3 - Armatury a tvarovky				**38 473,09**	
56	*M*	*K10011*	*Koleno 11° DN 100 pro PE potrubí (1 strana na tupo)*	*ks*	*2,000*	*707,40*	*1 414,80*	
57	*M*	*K10030*	*Koleno 30° DN 100 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*1,000*	*717,12*	*717,12*	
58	*M*	*K10045*	*Koleno 45° DN 100 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*1,000*	*606,96*	*606,96*	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	*M*	*K10090*	*Koleno 90° DN 100 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*3,000*	*601,02*	*1 803,06*	
60	*M*	*O10022*	*Oblouk 22° DN 100 pro PE potrubí (tvarovka na tupo)*	*ks*	*2,000*	*1 557,90*	*3 115,80*	
61	*M*	*OB110*	*Elektro objímka De 110 (elektrotvarovka)*	*ks*	*49,000*	*210,60*	*10 319,40*	
62	*M*	*OB90*	*Elektro objímka De 90 (elektrotvarovka)*	*ks*	*2,000*	*170,10*	*340,20*	
63	K	MARK	Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	9,000	1 500,00	13 500,00	
			vytyčovací marker nad lomem dodávka+montáž)					
64	*M*	*RILN110100*	*Integrovaný lemový nákružek s přírubou De/DN 110/100*	*ks*	*1,000*	*2 282,04*	*2 282,04*	
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 1		1,000			
65	*M*	*RILN9080*	*Integrovaný lemový nákružek s přírubou De/DN 90/80*	*ks*	*1,000*	*1 729,08*	*1 729,08*	
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 1		1,000			
66	K	AT100	Atypická nerezová tvarovka s volným odtokem na jednom konci, na druhém konci s ukončením navařovací přírubou DN 100 (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 214,96	1 214,96	
			vytyčovací marker nad lomem dodávka+montáž)					
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 1		1,000			
67	K	AT80	Atypická nerezová tvarovka s volným odtokem na jednom konci, na druhém konci s ukončením navařovací přírubou DN 80 (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 429,67	1 429,67	
			vytyčovací marker nad lomem dodávka+montáž)					
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 1		1,000			
		8.4 - Trubní materiál					68 985,11	
68	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	116,100	35,10	4 075,11	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			30,00		30,000			
			drenážní prohloubení					
			(287,00)*0,30		86,100			
			Součet		116,100			
69	*M*	*2869054*	*potrubí PE100+ RC SDR 17 90x5,4mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 10, pro splaškové odpadní vody*	*m*	*10,000*	*120,00*	*1 200,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva*					
70	*M*	*28611066*	*potrubí PE100+ RC SDR 17 110x6,6mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 10, pro splaškové odpadní vody*	*m*	*277,000*	*230,00*	*63 710,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva*					
		99 - Přesun hmot					22 491,60	
71	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	374,860	60,00	22 491,60	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
		K - Komunikace					192 468,55	
		17 - Komunikace - zásypy					60 455,93	
72	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	252,308	50,00	12 615,40	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 676,022		676,022			
			"odpočet lože štěrk" -(47,355+18,942+13,2)		-79,497			
			"odpočet obsypu" -129,217		-129,217			
			"odpočet zásypu zeminou" -215		-215,000			
			Součet		252,308			
73	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*421,354*	*70,00*	*29 494,78*	
			252,308*1,67		421,354			
74	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	421,354	43,54	18 345,75	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		KK448 - Krajské komunikace II/448 a II/449					16 735,32	
75	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	15,400	95,90	1 476,86	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			11,00*(1,1+0,15*2)		15,400			
			Součet		15,400			
76	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	18,700	308,35	5 766,15	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			11,00*(1,1+0,30*2)		18,700			
			Součet		18,700			
77	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	23,100	175,70	4 058,67	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			11,00*(1,1+0,50*2)		23,100			
			Součet		23,100			
78	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	15,000	69,30	1 039,50	
			Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"II/448" 15,00		15,000			
79	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	23,100	150,00	3 465,00	
			vč.přesunu hmot					
			vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu					
			a poplatku za skládku suti					
			ve složení					
			- asfaltová recykláž tl.15cm					
			- hutněný štěrk tl.35cm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			11,00*(1,1+0,50*2)		23,100			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1					
			Součet		23,100			
80	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	21,340	43,54	929,14	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		MK - Místní komunikace					115 277,30	
81	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	145,800	72,80	10 614,24	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
			místní komunikace asfalt					
			99,00*(1,1+0,30*2)		168,300			
			"odpočet souběhu s M" -75,00*0,30		-22,500			
			Součet		145,800			
82	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	145,800	249,90	36 435,42	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			"místní komunikace asfalt" 145,8		145,800			
83	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	145,800	17,50	2 551,50	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 145,8		145,800			
84	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	145,800	156,10	22 759,38	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m					
			"místní komunikace asfalt" 145,8		145,800			
85	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	145,800	4,40	641,52	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2					
			"místní komunikace asfalt" 145,8		145,800			
86	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného	m2	145,800	183,40	26 739,72	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 145,8		145,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	123,000	70,00	8 610,00	
			místní komunikace asfalt					
			99,00*2		198,000			
			"odpočet souběhu s M" -75,00*1		-75,000			
			Součet		123,000			
88	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	159,061	43,54	6 925,52	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
	KB - Komunikace - bourání						32 176,22	
	KK448b - Krajské komunikace II/448 a II/449 - bourání						4 240,25	
89	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	15,400	14,00	215,60	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			11,00*(1,1+0,15*2)		15,400			
			Součet		15,400			
90	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	18,700	21,00	392,70	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			11,00*(1,1+0,30*2)		18,700			
			Součet		18,700			
91	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	23,100	19,04	439,82	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			11,00*(1,1+0,50*2)		23,100			
			Součet		23,100			
92	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	22,000	28,00	616,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			11,0*2		22,000			
			Součet		22,000			
93	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	13,363	67,48	901,74	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 15,40*0,235		3,619			
			"kam.drcené tl.30cm" 18,70*0,400		7,480			
			"živice tl.5cm" 23,10*0,098		2,264			
			Součet		13,363			
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	133,630	2,03	271,27	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			13,363*10		133,630			
95	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,264	105,00	237,72	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"živice tl.5cm" 23,10*0,098		2,264			
			Součet		2,264			
96	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,099	105,00	1 165,40	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace II/448 a II/449					
			"kam.drcené tl.20cm" 15,40*0,235		3,619			
			"kam.drcené tl.30cm" 18,70*0,400		7,480			
			Součet		11,099			
	MKb - Místní komunikace - bourání						27 935,97	
97	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	145,800	28,00	4 082,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"místní komunikace asfalt" 145,8		145,800			
98	K	113107241	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm	m2	145,800	19,04	2 776,03	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy do 50 mm					
			"místní komunikace asfalt" 145,8		145,800			
99	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	123,000	21,00	2 583,00	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm					
			místní komunikace asfalt					
			99,00*2		198,000			
			"odpočet souběhu s M" -75,00*1		-75,000			
			Součet		123,000			
100	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	95,936	67,48	6 473,76	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 145,8*0,560		81,648			
			"živice" 145,8*0,098		14,288			
			Součet		95,936			
101	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	959,360	2,03	1 947,50	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			místní komunikace asfalt					
			95,936*10		959,360			
102	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	14,288	105,00	1 500,24	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"živice" 145,8*0,098		14,288			
103	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	81,648	105,00	8 573,04	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			místní komunikace asfalt					
			"podklady" 145,8*0,560		81,648			
	Ostatní - Ostatní						56 000,00	
104	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
105	K	Ost-03	Odstranění a znovupostavení oplocení	m	18,000	2 000,00	36 000,00	
			- dodávka+montáž veškerého materiálu					
			- přesun hmot					
			- odvoz suti na skládku vč.poplatku za skládku					
			18,00		18,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **12 - SO 08 Tlaková kanalizace místní část Kníničky**

KSO: 827 21

Místo: Kníničky

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**1 836 091,23**
DPH základní	21,00%	ze		1 836 091,23	385 579,16
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**2 221 670,39**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **12 - SO 08 Tlaková kanalizace místní část Kníničky**

Místo: Kníničky | Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice | Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**1 836 091,23**
HSV - Práce a dodávky HSV	1 836 091,23
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	429 396,50
4 - Vodorovné konstrukce	71 400,69
8 - Trubní vedení	380 599,90
8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály	54 862,10
8.2 - Šachtové objekty	208 422,00
8.3 - Armatury a tvarovky	32 003,78
8.4 - Trubní materiál	85 312,02
99 - Přesun hmot	26 891,34
BT - Bezvýkopová technologie	76 102,77
K - Komunikace	671 888,41
17 - Komunikace - zásypy	108 697,68
KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13	559 698,88
MK - Místní komunikace	3 491,85
KB - Komunikace - bourání	159 811,62
KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání	159 811,62
Ostatní - Ostatní	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **12 - SO 08 Tlaková kanalizace místní část Kníničky**

Místo: Kníničky Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**1 836 091,23**	
HSV - Práce a dodávky HSV							1 836 091,23	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							429 396,50	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	720,000	20,00	14 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30*24		720,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	54,70	1 641,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 30		30,000			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,000	100,00	1 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000	120,00	360,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500					
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	6,000	60,00	360,00	CS ÚRS 2013 01
			Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
10	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	45,000	150,00	6 750,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení					
			křížení se sítěmi					
			"kanalizace" 1,00*1,00*3,00		3,000			
			"kabel" 1,00*3,00*6,00		18,000			
			"ocel" 1,00*2,00*12,00		24,000			
			Součet		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,550	33,60	18,48	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			5,00*1,1*0,10		0,550			
			Mezisoučet (tl.10cm)		0,550			
			Součet		0,550			
12	K	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	562,743	85,00	47 833,16	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3					
			hor.3 - 80%					
			stoka VK					
			12,00*1,1*2,60		34,320			
			protlak 14,0m					
			322,00*1,1*2,30		814,660			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00		10,000			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 50,00*1,1*0,40		22,000			
			"KK II/448 13" -329,00*1,1*0,55		-199,045			
			"ornice" -5,00*1,1*0,10		-0,550			
			drenážní prohloubení					
			((348,00-14,00)*0,30)*1,1*0,20		22,044			
			Mezisoučet		703,429			
			"odpočet ostatních hornin" -703,429*0,20		-140,686			
			Součet		562,743			
13	K	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	140,686	150,00	21 102,90	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 5 000 m3					
			hor.4 - 20%					
			703,429*0,20		140,686			
14	K	151301102	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 166,780	70,00	81 674,60	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy hnané, hloubky do 4 m					
			stoka VK					
			12,00*2*2,60		62,400			
			322,00*2*2,30		1 481,200			
			"odpočet souběhu s K" -203,00*1*2,30		-466,900			
			"rozšíření pro šachty v.2,5m" 10,00		10,000			
			"špatné geotechnické vlastnosti" 50,00*2*0,40		40,000			
			drenážní prohloubení					
			((348,00-14,00)*0,30)*2*0,20		40,080			
			Součet		1 166,780			
15	K	151301112	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	1 166,780	15,00	17 501,70	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu hnané, hloubky přes 2 do 4 m					
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	676,429	30,00	20 292,87	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
			(703,429-27,00)		676,429			
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	27,000	35,00	945,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	703,429	110,00	77 377,19	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			"výkop" 562,743+140,686		703,429			
			Součet		703,429			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 517,145	5,00	17 585,73	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			703,429*5		3 517,145			
20	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	703,429	20,00	14 068,58	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			703,429		703,429			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	703,429	19,40	13 646,52	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			703,429		703,429			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 125,486	40,00	45 019,44	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			703,429*1,60		1 125,486			
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	150,634	80,00	12 050,72	CS ÚRS 2013 01
			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					
			"Pe110" (348,00-14,00)*1,1*0,41		150,634			
			Mezisoučet		150,634			
			Součet		150,634			
24	*M*	*58331375*	*kamenivo pro obsyp potrubí plastového - štěrkopísek frakce 8-16mm (zrno max. 20 mm)*	*t*	*251,559*	*140,00*	*35 218,26*	
			pro potrubí Pe					
			150,634*1,67		251,559			
25	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5,500	28,70	157,85	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			0,55/0,10		5,500			
26	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	5,500	35,00	192,50	
			0,55/0,10		5,500			
			Součet		5,500			
	4 - Vodorovné konstrukce						71 400,69	
27	K	451573111.01	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm	m3	55,110	500,00	27 555,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop z písku frakce 4-8mm					
			"Pe110" (348,00-14,00)*1,1*0,15		55,110			
			Součet		55,110			
28	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	22,044	500,00	11 022,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			drenážní prohloubení					
			((348,00-14,00)*0,30)*1,1*0,20		22,044			
			Součet		22,044			
29	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	110,220	35,40	3 901,79	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			drenážní prohloubení					
			((348,00-14,00)*0,30)*1,1		110,220			
			Součet		110,220			
30	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm	m3	22,000	500,00	11 000,00	
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku frakce 16-32mm					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka VK					
			50,00*1,1*0,40		22,000			
			Součet		22,000			
31	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	261,000	35,40	9 239,40	
			Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka VK					
			50,00*(1,1*3+0,40*2+0,15*2+0,41*2)		261,000			
			Součet		261,000			
32	K	4-02	Výztužná geomříž (dodávka+montáž)	m2	151,000	57,50	8 682,50	
			Výztužná geomříž (dodávka+montáž)					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			stoka VK					
			50,00*(1,1+0,40*2+0,15*2+0,41*2)		151,000			
			Součet		151,000			
	8 - Trubní vedení						380 599,90	
33	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, 'vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
34	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			'Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Ic. Souhrnná technická zpráva, BH.1 Technická zpráva					
			8.1 - Montáž, osazení, drobné materiály				54 862,10	
35	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	348,000	56,40	19 627,20	CS ÚRS 2013 01
			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm					
36	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	71,000	91,90	6 524,90	CS ÚRS 2013 01
			Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm					
37	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo	m	348,000	12,50	4 350,00	CS ÚRS 2013 01
			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125					
38	K	899701111	Identifikační vodič CY 4mm2 (dodávka+montáž)	m	348,000	35,00	12 180,00	
			Identifikační vodič CY 4mm2 (dodávka+montáž)					
39	K	899701113	Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)	m	348,000	35,00	12 180,00	
			Výstražná fólie s nápisem "POZOR KANALIZACE" (dodávka+montáž)					
			8.2 - Šachtové objekty				208 422,00	
40	K	ŠČ01stavKK	Šachta čistící - šachta prefabrikovaná, světlý půdorysný průměr 1500mm - stavební část	kmpl.	1,000	45 000,00	45 000,00	
			Šachta čistící - šachta prefabrikovaná, světlý půdorysný průměr 1500mm - stavební část - šachta (KŠ VK) Kompletní cena - stavební část výkresu III.2.8 (ozn.1 až dále viz Ic. Souhrnná technická zpráva - vnitřní povrch šachty - ochranný uzavírací nátěr - úprava terénu do původního stavu (KK III/448 13) (montáž+dodávka veškerého materiálu+přesun hmot					
			1		1,000			
41	K	ŠČ01tech	Šachta čistící - technologická část	kmpl	1,000	46 547,00	46 547,00	
			Šachta čistící - technologická část - šachta (KŠ VK) Kompletní cena - technologická část výkresu III.2.8 (ozn.A až ozn.I), dále viz Ic. Souhrnná technická zpráva (montáž+dodávka veškerého materiálu+přesun hmot					
			1		1,000			
42	K	ŠV01stavKK	Šachta vzdušníková - šachta prefabrikovaná, světlý půdorysný rozměr 1900/1200mm - stavební část	kmpl.	1,000	40 000,00	40 000,00	
			Šachta vzdušníková - šachta prefabrikovaná, světlý půdorysný rozměr 1900/1200mm - stavební část - šachta (VŠ VK) Kompletní cena - stavební část výkresu III.2.10 (ozn.1 až ozn.16), dále viz Ic. Souhrnná technická zpráva - vnitřní povrch šachty - ochranný uzavírací nátěr - úprava terénu do původního stavu (KK III/448 13) (montáž+dodávka veškerého materiálu+přesun hmot					
			1		1,000			
43	K	ŠV01tech	Šachta vzdušníková - technologická část	kmpl	1,000	76 875,00	76 875,00	
			Šachta vzdušníková - technologická část - šachta (VŠ VK) Kompletní cena - technologická část výkresu III.2.10 (ozn.A až ozn.K), dále viz Ic. Souhrnná technická zpráva - ve vzdušníkové šachtě bude umístěn automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil (jednostupňový)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- pro odpadní vody, výkon 45 m3/hod, provozní tlak 0,3-2,0bar (montáž+dodávka veškerého materiálu+přesun hmot					
			1		1,000			
			8.3 - Armatury a tvarovky				**32 003,78**	
44	*M*	*K10090*	*Koleno 90° DN 100 pro PE potrubí (elektrotvarovka)*	*ks*	*2,000*	*601,02*	*1 202,04*	
45	*M*	*K10011*	*Koleno 11° DN 100 pro PE potrubí (1 strana na tupo)*	*ks*	*5,000*	*707,40*	*3 537,00*	
46	*M*	*OB110*	*Elektro objímka De 110 (elektrotvarovka)*	*ks*	*63,000*	*210,60*	*13 267,80*	
47	K	MARK	Vytyčovací marker nad lomem (dodávka+montáž)	ks	7,000	1 500,00	10 500,00	
			vytyčovací marker nad lomem dodávka+montáž)					
48	*M*	*RILN110100*	*Integrovaný lemový nákružek s přírubou De/DN 110/100*	*ks*	*1,000*	*2 282,04*	*2 282,04*	
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 1		1,000			
49	K	AT100	Atypická nerezová tvarovka s volným odtokem na jednom konci, na druhém konci s ukončením navařovací přírubou DN 100 (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 214,90	1 214,90	
			vytyčovací marker nad lomem dodávka+montáž)					
			"Tvarovky při napojení výtlaku do koncové šachty výtlaku" 1		1,000			
			8.4 - Trubní materiál				**85 312,02**	
50	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	150,200	35,10	5 272,02	CS ÚRS 2013 01
			Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože					
			v zeminách se špatnými geotechnickými vlastnostmi					
			50,00		50,000			
			drenážní prohloubení					
			(348,00-14,00)*0,30		100,200			
			Součet		150,200			
51	*M*	*28611066*	*potrubí PE100+ RC SDR 17 110x6,6mm s vnějším ochranným pláštěm, tlakové třídy PN 10, pro splaškové odpadní vody*	*m*	*348,000*	*230,00*	*80 040,00*	
			Poznámka k položce: *Závazná specifikace viz I.c. Souhrnná technická zpráva*					
			99 - Přesun hmot				**26 891,34**	
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	448,189	60,00	26 891,34	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
			BT - Bezvýkopová technologie				**76 102,77**	
53	K	141718	Protlačení trub ocelových DN250, DN300	m	14,000	3 100,00	43 400,00	
			Poznámka k položce: *1. V cenách jsou započteny i náklady na:* *a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu.* *b) úpravu čela potrubí pro protlačení,* *c) přesun hmot* *2. V cenách nejsou započteny náklady na:* *a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy),* *b) čerpání vody,* *c) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci*					
			"stoka VK" 14,00		14,000			
54	*M*	*OC300*	*Chráničky ocelové DN300*	*m*	*14,000*	*1 600,00*	*22 400,00*	
			"v ceně započítána dodávka+montáž kluzných objímek a koncových manžet" 14,00		14,000			
55	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1,270	110,00	139,70	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			zemina vytlačená při protlačování trub					
			14,00*3,14*0,17*0,17		1,270			
56	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6,350	5,00	31,75	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			1,27*5		6,350			
57	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1,270	20,00	25,40	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
			1,27		1,270			
58	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,270	19,40	24,64	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			1,27		1,270			
59	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2,032	40,00	81,28	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			1,27*1,60		2,032			
60	K	SCpr	Startovací + cílová jáma pro protlaky	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			vč.úpravy terénu do původního stavu přesná specifikace viz I.c Souhrnná technická zpráva					
			1		1,000			
	K - Komunikace						671 888,41	
	17 - Komunikace - zásypy						108 697,68	
61	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	453,641	50,00	22 682,05	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			zásyp štěrkopískem					
			"výkopy" 703,429		703,429			
			"odpočet lože štěrk" -(55,11+22,044+22)		-99,154			
			"odpočet obsypu" -150,634		-150,634			
			Součet		453,641			
62	*M*	*583312090*	*kamenivo pro zásypy v komunikacích - štěrkopísek*	*t*	*757,580*	*70,00*	*53 030,60*	
			453,641*1,67		757,580			
63	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	757,580	43,54	32 985,03	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
	KK44812 - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13						559 698,88	
64	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	508,150	95,90	48 731,59	CS ÚRS 2013 01
			Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			329,00*(1,1+0,15*2)		460,600			
			"souběh s K" -203,00*0,15		-30,450			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			78,00*(0,50+0,50)		78,000			
			Součet		508,150			
65	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 250 mm	m2	564,700	308,35	174 125,25	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			329,00*(1,1+0,30*2)		559,300			
			"souběh s K" -203,00*0,30		-60,900			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			78,00*(0,50+0,35)		66,300			
			Součet		564,700			
66	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	644,000	175,70	113 150,80	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			329,00*(1,1+0,50*2)		690,900			
			"souběh s K" -203,00*0,50		-101,500			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			78,00*(0,50+0,20)		54,600			
			Součet		644,000			
67	K	574381111.R	Penetrační makadam hrubý PMH tl 50 mm	m2	644,000	102,90	66 267,60	
			Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 50 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			329,00*(1,1+0,50*2)		690,900			
			"souběh s K" -203,00*0,50		-101,500			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			78,00*(0,50+0,20)		54,600			
			Součet		644,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	5734	2 x sjednocující živičný nátěr, vč.srovnání nerovností a opravy výtluků (dodávka+montáž)	m2	478,000	42,14	20 142,92	
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 Plocha horního povrchu komunikace v rámci souběhu stok "VK" a "K" je zohledněna ve stavebním objektu SO-05 - tab.č.9 TZ "tab.č.8, BH.1 Technická zpráva" 478,00		478,000			
69	K	UTES-KK	Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm)	m	120,000	69,30	8 316,00	
			Modifikovaná asfaltová zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž) krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 "III/448 13" 120,00		120,000			
70	K	PROVIZ-KK	Provizorní oprava krajské komunikace	m2	644,000	150,00	96 600,00	
			vč.přesunu hmot vč.následné likvidace vč.odvozu suti na skládu a poplatku za skládku suti ve složení - asfaltová recykláž tl.15cm - hutněný štěrk tl.35cm krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 329,00*(1,1+0,50*2)		690,900			
			"souběh s K" -203,00*0,50		-101,500			
			rozšíření (menší než 1m od okraje) 78,00*(0,50+0,20)		54,600			
			viz. Ic. Souhrnná technická zpráva, kap. 13.f.1 Součet		644,000			
71	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	743,333	43,54	32 364,72	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		MK - Místní komunikace					3 491,85	
72	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	10,000	75,60	756,00	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub silničních ležatých					
73	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu	m	10,000	139,30	1 393,00	CS ÚRS 2013 01
			Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce) 10,00		10,000			
74	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	10,000	19,18	191,80	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních					
75	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	5,000	62,86	314,30	CS ÚRS 2013 01
			Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých					
76	K	916231113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	5,000	114,10	570,50	CS ÚRS 2013 01
			Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky použity stávající obrubníky (jejich hmotnost pro přesun hmot započtena v položce) 5,00		5,000			
77	K	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	5,000	16,24	81,20	CS ÚRS 2013 01
			Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože chodníkových					
78	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4,250	43,54	185,05	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					
		KB - Komunikace - bourání					159 811,62	
		KK44812b - Krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 - bourání					159 811,62	
79	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	508,150	22,75	11 560,41	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm krajské komunikace III/448 12 a III/448 13 329,00*(1,1+0,15*2)		460,600			
			"souběh s K" -203,00*0,15		-30,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			78,00*(0,50+0,50)		78,000			
			Součet		508,150			
80	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	564,700	33,46	18 894,86	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			329,00*(1,1+0,30*2)		559,300			
			"souběh s K" -203,00*0,30		-60,900			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			78,00*(0,50+0,35)		66,300			
			Součet		564,700			
81	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	644,000	27,79	17 896,76	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			329,00*(1,1+0,50*2)		690,900			
			"souběh s K" -203,00*0,50		-101,500			
			rozšíření (menší než 1m od okraje)					
			78,00*(0,50+0,20)		54,600			
			Součet		644,000			
82	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	455,000	49,28	22 422,40	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			329,00*2		658,000			
			"souběh s K" -203,00*1		-203,000			
			Součet		455,000			
83	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	461,859	67,48	31 166,25	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 508,15*0,235		119,415			
			"kam.drcené tl.30cm" 564,70*0,400		225,880			
			"živice tl.10cm" 644,00*0,181		116,564			
			Součet		461,859			
84	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4 618,590	2,03	9 375,74	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			461,859*10		4 618,590			
85	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	116,564	105,00	12 239,22	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"živice tl.10cm" 644,00*0,181		116,564			
			Součet		116,564			
86	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	345,295	105,00	36 255,98	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)					
			krajské komunikace III/448 12 a III/448 13					
			"kam.drcené tl.20cm" 508,15*0,235		119,415			
			"kam.drcené tl.30cm" 564,70*0,400		225,880			
			Součet		345,295			
	Ostatní - Ostatní						20 000,00	
87	K	DP	Zřízení + odstranění dočasných přechodů v průběhu stavby, resp.zajištění výkopu	kmpl	1,000	20 000,00	20 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice		
Soupis:	**13.1 - Čerpací stanice ČS VA**		
KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**845 379,10**
DPH základní	21,00%	ze	845 379,10	177 529,61
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 022 908,72**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice		
Soupis:	**13.1 - Čerpací stanice ČS VA**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**845 379,10**
HSV - Práce a dodávky HSV	796 028,32
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	546 027,99
27 - Zakládání - základy	3 575,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	244 000,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	2 000,00
99 - Přesun hmot	424,66
PSV - Práce a dodávky PSV	49 350,78
767 - Konstrukce zámečnické	49 350,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: 13.1 - Čerpací stanice ČS VA

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**845 379,10**	
HSV - Práce a dodávky HSV							796 028,32	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							546 027,99	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	20,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15*24		360,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	54,70	820,50	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15		15,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	12,000	33,60	403,20	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			40,00*0,30		12,000			
8	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	109,445	412,00	45 091,34	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			hornina 3 - 60%					
			5,50*5,50*(6,33-0,30)		182,408			
			Mezisoučet		182,408			
			"odp.ostatních hornin" -182,408*0,40		-72,963			
			Součet		109,445			
9	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	36,482	544,00	19 846,21	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			hornina 4 - 20%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			182,408*0,20		36,482			
10	K	131401202.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3 vč.případného dolamování	m3	18,241	702,00	12 805,18	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 5 - 10%					
			182,408*0,10		18,241			
11	K	131501202.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3 vč.případného dolamování	m3	18,241	792,00	14 446,87	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 6 - 10%					
			182,408*0,10		18,241			
12	K	štětVA	Pažení výkopu štětovnicemi, vč.převázek, kotev a statického posouzení (dodávka+montáž+demontáž)	m2	139,260	2 900,00	403 854,00	
			5,50*4*6,33		139,260			
13	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	145,926	30,00	4 377,78	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m					
			182,408*0,80		145,926			
14	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	36,482	30,00	1 094,46	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m					
			182,408*0,20		36,482			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,519	110,00	2 367,09	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			109,445+36,482		145,927			
			"zásyp" -124,408		-124,408			
			Součet		21,519			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	107,595	5,00	537,98	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			21,519*5		107,595			
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	36,482	110,00	4 013,02	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			18,241+18,241		36,482			
			Součet		36,482			
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	182,410	5,00	912,05	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			36,482*5		182,410			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100	m3	21,519	172,00	3 701,27	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			21,519		21,519			
20	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100	m3	36,482	231,00	8 427,34	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
			36,482		36,482			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	58,001	19,40	1 125,22	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			21,519+36,482		58,001			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	92,802	40,00	3 712,08	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(21,519+36,482)*1,60		92,802			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	124,408	50,00	6 220,40	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			"výkop" 182,408		182,408			
			"objekt" -58,00		-58,000			
			Součet		124,408			
24	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,000	91,80	3 672,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm					
25	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	40,000	35,00	1 400,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27 - Zakládání - základy				3 575,67	
26	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,840	2 960,00	2 486,40	CS ÚRS 2013 01
			Základové patky z betonu tř. C 20/25					
			pod elektrorozvaděč (Skříňový rozvaděč je součástí PS.01)					
			1,60*0,50*1,05		0,840			
27	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,410	199,00	877,59	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění stěn základových patek					
			(1,60+0,50)*2*1,05		4,410			
28	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,410	48,00	211,68	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění stěn základových patek					
			3 - Svislé a kompletní konstrukce				244 000,00	
29	K	šachtCSVA	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	244 000,00	244 000,00	
			půdorysné světlé rozměry min.2,90 m					
			světlá výška H1 = 5,28 m					
			celková výška H = 5,93 m					
			- dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1					
			- zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.250mm					
			vč.vynechaných prostupů					
			vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
			- dno z betonu C12/15 vč.vyspádování					
			- podkladní beton C12/15 tl.100mm					
			- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm					
			- izolace proti vodě na stropní desce					
			- nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem					
			- těžkotonážní kotvy M16, nosnost 500kg nad čerpadly a revizn.otvorem					
			- základová spára pravděpodobně nad hladinou podzemní vody,					
			případné odvodnění navrženo povrchové					
			(drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky)					
			- viz kap. 13.e.2 Souhrnné TZ					
			- přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická					
			zpráva BI.1 a výkres BI.2.2.1)					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
			95 - Ostatní konstrukce a práce				2 000,00	
30	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
			99 - Přesun hmot				424,66	
31	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	2,498	170,00	424,66	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m					
			PSV - Práce a dodávky PSV				49 350,78	
			767 - Konstrukce zámečnické				49 350,78	
32	K	767P	Poznámka: Ve všech položkách oddílu 767 Zámečnické konstrukce je započtena dodávka materiálu vč.montáže a osazení		0,000		0,00	
33	K	TP100600	TP kus DN 100 mm, dl. 600 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
34	K	TP100650	TP kus DN 100 mm, dl. 650 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
35	K	TP100350	TP kus DN 100 mm, dl. 350 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	2,000	1 150,00	2 300,00	
36	K	TP1001400	TP kus DN 100 mm, dl. 1400 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 950,00	1 950,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	K10045	Koleno 45° DN 100 - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
38	K	T100100	PŘÍRUBOVÝ T KUS DN 100/100 - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10, směrem nahoru s osazením kulového ventilu s vnitřním závitem G 1/2"	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
39	K	F2001100	F kus DN 200 mm, dl. 1100 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA JEDNOM KONCI NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 200, PN 10	ks	1,000	2 650,00	2 650,00	
40	K	SP200	POTRUBNÍ SPOJKA pro spojení potrubí DN 200 mm (nerez, PP)	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
41	K	POKL800800B	Kanalizační poklop zateplený z nerezové oceli, vodotěsný, uzamykatelný (pro třídu B 125) s odvětracím komínkem. Vnitřní rozměry 800 x 800 mm, dodávka vč. rámu.	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	
42	K	ŽEB	Žebřík z nerezové oceli vč. nerez kotev, vč. permanentního vertikálního jistícího systému (lano z nerez oceli)	m	5,530	1 663,65	9 199,98	
43	K	MADL	Výstupní výsuvná madla z nerezové oceli vč.držáku	pár	1,000	1 380,00	1 380,00	
44	K	ODV150NER	Odvětrání DN 150 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	750,00	750,00	
45	K	ODV100NER	Odvětrání DN 100 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	520,00	520,00	
46	K	PAT	Patka zdvihadla - pozinkovaná ocel, vč. nerez. kotevního materiálu	kmpl.	1,000	1 250,00	1 250,00	
47	K	Š100	UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN 100 PN 10 - pro odpadní vody; vč. ovládací teleskopické tyče a tuhého šoupátkového poklopu	ks	1,000	4 870,00	4 870,00	
48	K	LN110	1x LEMOVÝ NÁKRUŽEK De 110, vč. 1x VOLNÁ PŘÍRUBA s ocelovou výztuhou De 110 pro spojení s lemovým nákružkem De 110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 110 PN 10	kmpl.	1,000	450,00	450,00	
49	K	R125110	1x REDUKCE De 125/110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 125 PN 10 (elektrotvarovky)	kmpl.	1,000	650,00	650,00	
50	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	2 430,224	1,35	3 280,80	CS ÚRS 2013 01

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice		
Soupis:	**13.2 - Čerpací stanice ČS VC**		
KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**877 168,95**
DPH základní	21,00%	ze	877 168,95	184 205,48
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 061 374,43**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice		
Soupis:	**13.2 - Čerpací stanice ČS VC**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**877 168,95**
HSV - Práce a dodávky HSV	825 564,84
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	609 024,00
27 - Zakládání - základy	3 575,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	210 540,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	2 000,00
99 - Přesun hmot	425,17
PSV - Práce a dodávky PSV	51 604,11
767 - Konstrukce zámečnické	51 604,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: 13.2 - Čerpací stanice ČS VC

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**877 168,95**	
HSV - Práce a dodávky HSV							825 564,84	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							609 024,00	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	20,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15*24		360,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	54,70	820,50	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15		15,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,000	33,60	134,40	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			40,00*0,10		4,000			
8	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	110,250	412,00	45 423,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
			hornina 3 - 60%					
			5,00*5,00*(7,45-0,10)		183,750			
			Mezisoučet		183,750			
			"odp.ostatních hornin" -183,75*0,40		-73,500			
			Součet		110,250			
9	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	36,750	544,00	19 992,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
			hornina 4 - 20%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			183,75*0,20		36,750			
10	K	131401202.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3 vč.případného dolamování	m3	18,375	702,00	12 899,25	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 5 - 10%					
			183,75*0,10		18,375			
11	K	131501202.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3 vč.případného dolamování	m3	18,375	792,00	14 553,00	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 6 - 10%					
			183,75*0,10		18,375			
12	K	štětVC	Pažení výkopu štětovnicemi, vč.převázek, kotev a statického posouzení (dodávka+montáž+demontáž)	m2	163,900	2 900,00	475 310,00	
			Pažení výkopu štětovnicemi, vč.převázek, kotev a statického posouzení (dodávka+montáž+demontáž)					
			5,50*4*7,45		163,900			
13	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	147,000	30,00	4 410,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m					
			183,75*0,80		147,000			
14	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	36,750	30,00	1 102,50	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m					
			183,75*0,20		36,750			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,250	110,00	247,50	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			110,25+36,75		147,000			
			"zásyp" -144,75		-144,750			
			Součet		2,250			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	11,250	5,00	56,25	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			2,25*5		11,250			
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	36,750	110,00	4 042,50	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			18,375+18,375		36,750			
			Součet		36,750			
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	183,750	5,00	918,75	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			36,75*5		183,750			
19	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100	m3	2,250	172,00	387,00	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			2,25		2,250			
20	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100	m3	36,750	231,00	8 489,25	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
			36,75		36,750			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,000	19,40	756,60	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			2,25+36,75		39,000			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	62,400	40,00	2 496,00	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(2,25+36,75)*1,60		62,400			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	144,750	50,00	7 237,50	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			"výkop" 183,75		183,750			
			"objekt" -39,00		-39,000			
			Součet		144,750			
24	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,000	28,70	1 148,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
25	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	40,000	35,00	1 400,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27 - Zakládání - základy				3 575,67	
26	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,840	2 960,00	2 486,40	CS ÚRS 2013 01
			Základové patky z betonu tř. C 20/25					
			pod elektrorozvaděč (Skříňový rozvaděč je součástí PS.01)					
			1,60*0,50*1,05		0,840			
27	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,410	199,00	877,59	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění stěn základových patek					
			(1,60+0,50)*2*1,05		4,410			
28	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,410	48,00	211,68	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění stěn základových patek					
			3 - Svislé a kompletní konstrukce				210 540,00	
29	K	šachtCSVC	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	210 540,00	210 540,00	
			půdorysné světlé rozměry min.2,00 m					
			světlá výška H1 = 6,25 m					
			celková výška H = 6,90 m					
			- dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1					
			- zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.250mm					
			vč.vynechaných prostupů					
			vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
			- dno z betonu C12/15 vč.vyspádování					
			- podkladní beton C12/15 tl.100mm					
			- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm					
			- izolace proti vodě na stropní desce					
			- nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem					
			- základová spára pravděpodobně pod hladinou podzemní vody,					
			případné odvodnění navrženo hydrovrtem - popsáno					
			- viz kap. 2.b.) BI. 1 Technická zpráva					
			- přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická					
			zpráva BI.1 a výkres BI.2.2.3)					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
			95 - Ostatní konstrukce a práce				2 000,00	
30	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
			99 - Přesun hmot				425,17	
31	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	2,501	170,00	425,17	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m					
			PSV - Práce a dodávky PSV				51 604,11	
			767 - Konstrukce zámečnické				51 604,11	
32	K	767P	Poznámka: Ve všech položkách oddílu 767 Zámečnické konstrukce je započtena dodávka materiálu vč.montáže a osazení		0,000		0,00	
33	K	TP100600	TP kus DN 100 mm, dl. 600 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
34	K	TP1001000	TP kus DN 100 mm, dl. 1000 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 550,00	1 550,00	
35	K	TP100300	TP kus DN 100 mm, dl. 300 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	900,00	900,00	
36	K	TP100350	TP kus DN 100 mm, dl. 350 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	
37	K	TP1001100	TP kus DN 100 mm, dl. 1100 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 750,00	1 750,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	K10045	Koleno 45° DN 100 - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
39	K	T100100	PŘÍRUBOVÝ T KUS DN 100/100 - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10, směrem nahoru s osazením kulového ventilu s vnitřním závitem G 1/2"	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
40	K	F2001100	F kus DN 200 mm, dl. 1100 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA JEDNOM KONCI NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 200, PN 10	ks	1,000	2 650,00	2 650,00	
41	K	SP200	POTRUBNÍ SPOJKA pro spojení potrubí DN 200 mm (nerez, PP)	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
42	K	POKL800800B	Kanalizační poklop zateplený z nerezové oceli, vodotěsný, uzamykatelný (pro třídu B 125) s odvětracím komínkem. Vnitřní rozměry 800 x 800 mm, dodávka vč. rámu.	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	
43	K	ŽEB	Žebřík z nerezové oceli vč. nerez kotev, vč. permanentního vertikálního jistícího systému (lano z nerez oceli)	m	6,500	1 663,65	10 813,73	
44	K	MADL	Výstupní výsuvná madla z nerezové oceli vč.držáku	pár	1,000	1 380,00	1 380,00	
45	K	ODV150NER	Odvětrání DN 150 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	750,00	750,00	
46	K	ODV100NER	Odvětrání DN 100 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	520,00	520,00	
47	K	PAT	Patka zdvihadla - pozinkovaná ocel, vč. nerez. kotevního materiálu	kmpl.	1,000	1 250,00	1 250,00	
48	K	Š100	UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN 100 PN 10 - pro odpadní vody; vč. ovládací teleskopické tyče a tuhého šoupátkového poklopu	ks	1,000	4 870,00	4 870,00	
49	K	LN110	1x LEMOVÝ NÁKRUŽEK De 110, vč. 1x VOLNÁ PŘÍRUBA s ocelovou výztuhou De 110 pro spojení s lemovým nákružkem De 110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 110 PN 10	kmpl.	1,000	450,00	450,00	
50	K	R125110	1x REDUKCE De 125/110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 125 PN 10 (elektrotvarovky)	kmpl.	1,000	650,00	650,00	
51	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3 052,130	1,35	4 120,38	CS ÚRS 2013 01

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt:	13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis:	**13.3 - Čerpací stanice ČS VD**

KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**303 027,75**
DPH základní	21,00%	ze		303 027,75	63 635,83
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**366 663,58**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice		
Soupis:	**13.3 - Čerpací stanice ČS VD**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**303 027,75**
HSV - Práce a dodávky HSV	265 147,10
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	109 980,93
27 - Zakládání - základy	3 575,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	149 123,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	2 000,00
99 - Přesun hmot	467,50
PSV - Práce a dodávky PSV	37 880,65
767 - Konstrukce zámečnické	37 880,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: 13.3 - Čerpací stanice ČS VD

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**303 027,75**	
HSV - Práce a dodávky HSV							265 147,10	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							109 980,93	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	20,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15*24		360,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	54,70	820,50	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15		15,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,500	33,60	84,00	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			25,00*0,10		2,500			
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	44,736	552,00	24 694,27	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			hornina 3 - 60%					
			4,00*4,00*(4,76-0,10)		74,560			
			Mezisoučet		74,560			
			"odp.ostatních hornin" -74,56*0,40		-29,824			
			Součet		44,736			
9	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,912	730,00	10 885,76	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			hornina 4 - 20%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			74,56*0,20		14,912			
10	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 vč.případného dolamování	m3	7,456	852,00	6 352,51	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 5 - 10%					
			74,56*0,10		7,456			
11	K	131501201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3 vč.případného dolamování	m3	7,456	940,00	7 008,64	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 6 - 10%					
			74,56*0,10		7,456			
12	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	76,160	321,00	24 447,36	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
			4,00*4*4,76		76,160			
13	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	76,160	91,70	6 983,87	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
14	K	151301302	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	74,560	65,80	4 906,05	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 8 m					
			74,56		74,560			
15	K	151301312	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	74,560	16,00	1 192,96	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 8m					
16	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	59,648	40,00	2 385,92	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			74,56*0,80		59,648			
17	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	14,912	40,00	596,48	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			74,56*0,20		14,912			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,088	110,00	9,68	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			44,736+14,912		59,648			
			"zásyp" -59,56		-59,560			
			Součet		0,088			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,440	5,00	2,20	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			0,088*5		0,440			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	17,396	110,00	1 913,56	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			8,698+8,698		17,396			
			Součet		17,396			
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86,980	5,00	434,90	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			17,396*5		86,980			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100	m3	0,088	172,00	15,14	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			0,088		0,088			
23	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100	m3	17,396	231,00	4 018,48	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
			17,396		17,396			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,484	19,40	339,19	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			0,088+17,396		17,484			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	27,974	40,00	1 118,96	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(0,088+17,396)*1,60		27,974			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	59,560	50,00	2 978,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			"výkop" 74,56		74,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"objekt" -15,00		-15,000			
			Součet		59,560			
27	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	28,70	717,50	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
28	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	25,000	35,00	875,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					
		27 - Zakládání - základy					3 575,67	
29	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,840	2 960,00	2 486,40	CS ÚRS 2013 01
			Základové patky z betonu tř. C 20/25					
			pod elektrorozvaděč (Skříňový rozvaděč je součástí PS.01)					
			1,60*0,50*1,05		0,840			
30	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,410	199,00	877,59	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění stěn základových patek					
			(1,60+0,50)*2*1,05		4,410			
31	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,410	48,00	211,68	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění stěn základových patek					
		3 - Svislé a kompletní konstrukce					149 123,00	
32	K	šachtCSVD	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	149 123,00	149 123,00	
			půdorysné světlé rozměry min.1,50 m					
			světlá výška H1 = 3,41 m					
			celková výška H = 4,06 m					
			- dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1					
			- zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.250mm					
			vč.vynechaných prostupů					
			vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
			- dno z betonu C12/15 vč.vyspádování					
			- podkladní beton C12/15 tl.100mm					
			- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm					
			- izolace proti vodě na stropní desce					
			- nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem					
			- základová spára pravděpodobně pod hladinou podzemní vody,					
			případné odvodnění navrženo hydrovrtem - popsáno					
			- přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická					
			zpráva BI.1 a výkres BI.2.2.8)					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
		95 - Ostatní konstrukce a práce					2 000,00	
33	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
		99 - Přesun hmot					467,50	
34	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	2,750	170,00	467,50	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m					
		PSV - Práce a dodávky PSV					37 880,65	
		767 - Konstrukce zámečnické					37 880,65	
35	K	767P	Poznámka: Ve všech položkách oddílu 767 Zámečnické konstrukce je započtena dodávka materiálu vč.montáže a osazení		0,000		0,00	
36	K	TP100600	TP kus DN 100 mm, dl. 600 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
37	K	T100100	PŘÍRUBOVÝ T KUS DN 100/100 - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10, směrem nahoru s osazením kulového ventilu s vnitřním závitem G 1/2"	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	F200800	F kus DN 200 mm, dl. 800 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA JEDNOM KONCI NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 200, PN 10	ks	1,000	2 450,00	2 450,00	
39	K	TP100450	TP kus DN 100 mm, dl. 450 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	
40	K	SP200	POTRUBNÍ SPOJKA pro spojení potrubí DN 200 mm (nerez, PP)	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
41	K	POKL800B	Kanalizační poklop zateplený z nerezové oceli, vodotěsný, uzamykatelný (pro třídu B 125) s odvětracím komínkem. Vnitřní rozměry DN 800 mm, dodávka vč. rámu.	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	
42	K	ŽEB	Žebřík z nerezové oceli vč. nerez kotev, vč. permanentního vertikálního jistícího systému (lano z nerez oceli)	m	3,660	1 663,65	6 088,96	
43	K	MADL	Výstupní výsuvná madla z nerezové oceli vč.držáku	pár	1,000	1 380,00	1 380,00	
44	K	ODV150NER	Odvětrání DN 150 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	750,00	750,00	
45	K	ODV100NER	Odvětrání DN 100 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	520,00	520,00	
46	K	PAT	Patka zdvihadla - pozinkovaná ocel, vč. nerez. kotevního materiálu	kmpl.	1,000	1 250,00	1 250,00	
47	K	Š100	UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN 100 PN 10 - pro odpadní vody; vč. ovládací teleskopické tyče a tuhého šoupátkového poklopu	ks	1,000	4 870,00	4 870,00	
48	K	LN110	1x LEMOVÝ NÁKRUŽEK De 110, vč. 1x VOLNÁ PŘÍRUBA s ocelovou výztuhou De 110 pro spojení s lemovým nákružkem De 110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 110 PN 10	kmpl.	1,000	450,00	450,00	
49	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 312,360	1,35	1 771,69	CS ÚRS 2013 01

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt:	13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis:	**13.4 - Čerpací stanice ČS VB**

KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**284 577,50**
DPH základní	21,00%	ze	284 577,50	59 761,28
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**344 338,78**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice		
Soupis:	**13.4 - Čerpací stanice ČS VB**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**284 577,50**
HSV - Práce a dodávky HSV	248 915,81
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	107 376,21
27 - Zakládání - základy	3 575,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	135 500,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	2 000,00
99 - Přesun hmot	463,93
PSV - Práce a dodávky PSV	35 661,69
767 - Konstrukce zámečnické	35 661,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: 13.4 - Čerpací stanice ČS VB

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**284 577,50**	
HSV - Práce a dodávky HSV							248 915,81	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							107 376,21	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	20,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15*24		360,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	54,70	820,50	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15		15,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,500	33,60	84,00	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			25,00*0,10		2,500			
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	43,392	552,00	23 952,38	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			hornina 3 - 60%					
			4,00*4,00*(4,62-0,10)		72,320			
			Mezisoučet		72,320			
			"odp.ostatních hornin" -72,32*0,40		-28,928			
			Součet		43,392			
9	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	14,464	730,00	10 558,72	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			hornina 4 - 20%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			72,32*0,20		14,464			
10	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 vč.případného dolamování	m3	7,232	852,00	6 161,66	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 5 - 10%					
			72,32*0,10		7,232			
11	K	131501201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3 vč.případného dolamování	m3	7,232	940,00	6 798,08	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 6 - 10%					
			72,32*0,10		7,232			
12	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	73,920	321,00	23 728,32	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
			4,00*4*4,62		73,920			
13	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	73,920	91,70	6 778,46	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
14	K	151301302	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	72,320	65,80	4 758,66	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 8 m					
			72,32		72,320			
15	K	151301312	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	72,320	16,00	1 157,12	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 8m					
16	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	57,856	40,00	2 314,24	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			72,32*0,80		57,856			
17	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	14,464	40,00	578,56	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			72,32*0,20		14,464			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,536	110,00	58,96	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			43,392+14,464		57,856			
			"zásyp" -57,32		-57,320			
			Součet		0,536			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2,680	5,00	13,40	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			0,536*5		2,680			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	17,396	110,00	1 913,56	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			8,698+8,698		17,396			
			Součet		17,396			
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86,980	5,00	434,90	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			17,396*5		86,980			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100	m3	0,536	172,00	92,19	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			0,536		0,536			
23	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100	m3	17,396	231,00	4 018,48	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
			17,396		17,396			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,932	19,40	347,88	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			0,536+17,396		17,932			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	28,691	40,00	1 147,64	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(0,536+17,396)*1,60		28,691			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,320	50,00	2 866,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			"výkop" 72,32		72,320			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"objekt" -15,00		-15,000			
			Součet		57,320			
27	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	28,70	717,50	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
28	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	25,000	35,00	875,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					
		27 - Zakládání - základy					3 575,67	
29	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,840	2 960,00	2 486,40	CS ÚRS 2013 01
			Základové patky z betonu tř. C 20/25					
			pod elektrorozvaděč (Skříňový rozvaděč je součástí PS.01)					
			1,60*0,50*1,05		0,840			
30	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,410	199,00	877,59	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění stěn základových patek					
			(1,60+0,50)*2*1,05		4,410			
31	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,410	48,00	211,68	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění stěn základových patek					
		3 - Svislé a kompletní konstrukce					135 500,00	
32	K	šachtCSVB	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	135 500,00	135 500,00	
			půdorysné světlé rozměry min.1,50 m					
			světlá výška H1 = 3,42 m					
			celková výška H = 3,92 m					
			- dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1					
			- zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.200mm					
			zateplená zespoda					
			vč.vynechaných prostupů					
			vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
			- dno z betonu C12/15 vč.vyspádování					
			- podkladní beton C12/15 tl.100mm					
			- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm					
			- izolace proti vodě na stropní desce					
			- nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem					
			- základová spára pravděpodobně nad hladinou podzemní vody,					
			případné odvodnění navrženo povrchové					
			(drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky)					
			- viz kap. 13.e.2 Souhrnné TZ					
			- přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická					
			zpráva BI.1 a výkres BI.2.2.2)					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
		95 - Ostatní konstrukce a práce					2 000,00	
33	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
		99 - Přesun hmot					463,93	
34	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	2,729	170,00	463,93	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m					
		PSV - Práce a dodávky PSV					35 661,69	
		767 - Konstrukce zámečnické					35 661,69	
35	K	767P	Poznámka: Ve všech položkách oddílu 767 Zámečnické konstrukce je započtena dodávka materiálu vč.montáže a osazení		0,000		0,00	
36	K	TP100800	TP kus DN 100 mm, dl. 800 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 380,00	1 380,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	T100100	PŘÍRUBOVÝ T KUS DN 100/100 - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10, směrem nahoru s osazením kulového ventilu s vnitřním závitem G 1/2"	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
38	K	F100700	F kus DN 100 mm, dl. 700 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA JEDNOM KONCI NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
39	K	TP100600	TP kus DN 100 mm, dl. 600 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 250,00	1 250,00	
40	K	POKL600B	Kanalizační poklop zateplený z nerezové oceli, vodotěsný, uzamykatelný (pro třídu B 125) s odvětracím komínkem. Vnitřní rozměry DN 600 mm, dodávka vč. rámu	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	
41	K	STUP	Nerezová stupadla	ks	11,000	630,00	6 930,00	
42	K	MADL	Výstupní výsuvná madla z nerezové oceli vč.držáku	pár	1,000	1 380,00	1 380,00	
43	K	ODV150NER	Odvětrání DN 150 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	750,00	750,00	
44	K	ODV100NER	Odvětrání DN 100 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	520,00	520,00	
45	K	SP100	POTRUBNÍ SPOJKA pro spojení potrubí DN 100 mm (nerez, PP)	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	
46	K	Š100	UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN 100 PN 10 - pro odpadní vody; vč. ovládací teleskopické tyče a tuhého šoupátkového poklopu	ks	1,000	4 870,00	4 870,00	
47	K	LN110	1x LEMOVÝ NÁKRUŽEK De 110, vč. 1x VOLNÁ PŘÍRUBA s ocelovou výztuhou De 110 pro spojení s lemovým nákružkem De 110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 110 PN 10	kmpl.	1,000	450,00	450,00	
48	K	R11090	1x REDUKCE De 110/90, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 90 PN 10 (elektrotvarovky)	kmpl.	1,000	630,00	630,00	
			1x REDUKCE De 125/110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 125 PN 10 (elektrotvarovky)					
49	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	779,030	1,35	1 051,69	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt:	13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis:	**13.5 - Čerpací stanice ČS VC1, VC2, VC3, VCD-2-1**

KSO:	814 29		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**775 895,78**
DPH základní	21,00%	ze		775 895,78	162 938,11
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**938 833,90**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice		
Soupis:	**13.5 - Čerpací stanice ČS VC1, VC2, VC3, VCD-2-1**		
Místo:	Drahanovice	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**775 895,78**
HSV - Práce a dodávky HSV	633 098,42
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	209 157,28
27 - Zakládání - základy	14 302,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	400 000,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	8 000,00
99 - Přesun hmot	1 638,46
PSV - Práce a dodávky PSV	142 797,36
767 - Konstrukce zámečnické	142 797,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 13 - SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: 13.5 - Čerpací stanice ČS VC1, VC2, VC3, VCD-2-1

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**775 895,78**	
HSV - Práce a dodávky HSV							633 098,42	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							209 157,28	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	20,00	19 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10*24 *4		960,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	54,70	2 188,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10 *4		40,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,000	33,60	134,40	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			10,00*0,10 *4		4,000			
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	77,220	552,00	42 625,44	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			hornina 3 - 60%					
			"ČS VC1" 3,00*3,00*(3,66-0,10)		32,040			
			"ČS VC2" 3,00*3,00*(3,50-0,10)		30,600			
			"ČS VC3" 3,00*3,00*(4,02-0,10)		35,280			
			"ČS VCD-2-1" 3,00*3,00*(3,52-0,10)		30,780			
			Mezisoučet		128,700			
			"odp.ostatních hornin" -128,7*0,40		-51,480			
			Součet		77,220			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	25,740	730,00	18 790,20	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			hornina 4 - 20%					
			128,7*0,20		25,740			
10	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 vč.případného dolamování	m3	12,870	852,00	10 965,24	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 5 - 10%					
			128,7*0,10		12,870			
11	K	131501201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3 vč.případného dolamování	m3	12,870	940,00	12 097,80	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 6 - 10%					
			128,7*0,10		12,870			
12	K	151301201	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	176,400	308,00	54 331,20	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 4 m					
			"ČS VC1" 3,00*4*3,66		43,920			
			"ČS VC2" 3,00*4*3,50		42,000			
			"ČS VC3" 3,00*4*4,02		48,240			
			"ČS VCD-2-1" 3,00*4*3,52		42,240			
			Součet		176,400			
13	K	151301211	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 4 m	m2	176,400	82,00	14 464,80	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 4 m					
14	K	151301301	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	128,700	63,80	8 211,06	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 4 m					
			128,7		128,700			
15	K	151301311	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 4 m	m3	128,700	15,50	1 994,85	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 4m					
16	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	102,960	40,00	4 118,40	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			128,7*0,80		102,960			
17	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	25,740	40,00	1 029,60	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			128,7*0,20		25,740			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,260	110,00	1 128,60	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			77,22+25,74		102,960			
			"zásyp" -92,7		-92,700			
			Součet		10,260			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	51,300	5,00	256,50	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			10,26*5		51,300			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	17,396	110,00	1 913,56	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			8,698+8,698		17,396			
			Součet		17,396			
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86,980	5,00	434,90	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			17,396*5		86,980			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100	m3	10,260	172,00	1 764,72	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			10,26		10,260			
23	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100	m3	17,396	231,00	4 018,48	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
			17,396		17,396			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,656	19,40	536,53	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10,26+17,396		27,656			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,250	40,00	1 770,00	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(10,26+17,396)*1,60		44,250			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,700	50,00	4 635,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			"výkop" 128,7		128,700			
			"objekty" -(9,00)*4		-36,000			
			Součet		92,700			
27	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,000	28,70	1 148,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
			10,00*4		40,000			
28	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	40,000	35,00	1 400,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					
			27 - Zakládání - základy				14 302,68	
29	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	3,360	2 960,00	9 945,60	CS ÚRS 2013 01
			Základové patky z betonu tř. C 20/25					
			pod elektrorozvaděč (Skříňový rozvaděč je součástí PS.01)					
			1,60*0,50*1,05 *4		3,360			
30	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	17,640	199,00	3 510,36	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění stěn základových patek					
			(1,60+0,50)*2*1,05 *4		17,640			
31	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	17,640	48,00	846,72	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění stěn základových patek					
			3 - Svislé a kompletní konstrukce				400 000,00	
32	K	šachtCSVC1	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
			půdorysné světlé rozměry min.1,20 m					
			světlá výška H1 = 2,46 m					
			celková výška H = 2,96 m					
			- dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1					
			- zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.200mm					
			zateplená zespoda					
			vč.vynechaných prostupů					
			vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
			- dno z betonu C12/15 vč.vyspádování					
			- podkladní beton C12/15 tl.100mm					
			- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm					
			- izolace proti vodě na stropní desce					
			- nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem					
			- základová spára pravděpodobně nad hladinou podzemní vody,					
			případné odvodnění navrženo povrchové					
			(drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky)					
			- viz kap. 13.e.2 Souhrnné TZ					
			- přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická					
			zpráva BI.1 a výkres BI.2.2.4)					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
33	K	šachtCSVC2	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
			půdorysné světlé rozměry min.1,20 m					
			světlá výška H1 = 2,62 m					
			celková výška H = 3,12 m					
			- dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1					
			- zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.200mm					
			zateplená zespoda					
			vč.vynechaných prostupů					
			vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- dno z betonu C12/15 vč.vyspádování - podkladní beton C12/15 tl.100mm - hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm - izolace proti vodě na stropní desce - nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem - základová spára pravděpodobně nad hladinou podzemní vody, případné odvodnění navrženo povrchové (drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky) - viz kap. 13.e.2 Souhrnné TZ - přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická zpráva a výkres BI.2.2.4) (dodávka+montáž+přesun hmot) 1		1,000			
34	K	šachtCSVC3	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
			půdorysné světlé rozměry min.1,20 m světlá výška H1 = 2,82 m celková výška H = 3,32 m - dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1 - zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.200mm zateplená zespoda vč.vynechaných prostupů vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty - dno z betonu C12/15 vč.vyspádování - podkladní beton C12/15 tl.100mm - hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm - izolace proti vodě na stropní desce - nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem - základová spára pravděpodobně nad hladinou podzemní vody, případné odvodnění navrženo povrchové (drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky) - viz kap. 13.e.2 Souhrnné TZ - přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická zpráva a výkres BI.2.2.4) (dodávka+montáž+přesun hmot) 1		1,000			
35	K	šachtCSVD-2-1	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
			půdorysné světlé rozměry min.1,20 m světlá výška H1 = 2,32 m celková výška H = 2,82 m - dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1 - zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.200mm zateplená zespoda vč.vynechaných prostupů vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty - dno z betonu C12/15 vč.vyspádování - podkladní beton C12/15 tl.100mm - hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm - izolace proti vodě na stropní desce - nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem - základová spára pravděpodobně nad hladinou podzemní vody, případné odvodnění navrženo povrchové (drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky) - viz kap. 13.e.2 Souhrnné TZ - přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická zpráva a výkres BI.2.2.4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
			95 - Ostatní konstrukce a práce				8 000,00	
36	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	4,000	2 000,00	8 000,00	
			Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
			99 - Přesun hmot				1 638,46	
37	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	9,638	170,00	1 638,46	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m					
			PSV - Práce a dodávky PSV				142 797,36	
			767 - Konstrukce zámečnické				142 797,36	
38	K	767P	Poznámka: Ve všech položkách oddílu 767 Zámečnické konstrukce je započtena dodávka materiálu vč.montáže a osazení		0,000		0,00	
39	K	TP100450	TP kus DN 100 mm, dl. 450 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	4,000	1 050,00	4 200,00	
40	K	T100100	PŘÍRUBOVÝ T KUS DN 100/100 - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10, směrem nahoru s osazením kulového ventilu s vnitřním závitem G 1/2"	ks	4,000	2 250,00	9 000,00	
41	K	F100600	F kus DN 100 mm, dl. 600 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA JEDNOM KONCI NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	4,000	1 300,00	5 200,00	
42	K	TP100800	TP kus DN 100 mm, dl. 800 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	4,000	1 380,00	5 520,00	
43	K	POKL600B	Kanalizační poklop zateplený z nerezové oceli, vodotěsný, uzamykatelný (pro třídu B 125) s odvětracím komínkem. Vnitřní rozměry DN 600 mm, dodávka vč. rámu	ks	4,000	11 200,00	44 800,00	
44	K	STUP	Nerezová stupadla	ks	46,000	630,00	28 980,00	
45	K	MADL	Výstupní výsuvná madla z nerezové oceli vč.držáku	pár	4,000	1 380,00	5 520,00	
46	K	ODV150NER	Odvětrání DN 150 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	4,000	750,00	3 000,00	
47	K	ODV100NER	Odvětrání DN 100 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	4,000	520,00	2 080,00	
48	K	SP100	POTRUBNÍ SPOJKA pro spojení potrubí DN 100 mm (nerez, PP)	ks	4,000	1 650,00	6 600,00	
49	K	Š100	UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN 100 PN 10 - pro odpadní vody; vč. ovládací teleskopické tyče a tuhého šoupátkového poklopu	ks	4,000	4 870,00	19 480,00	
50	K	LN110	1x LEMOVÝ NÁKRUŽEK De 110, vč. 1x VOLNÁ PŘÍRUBA s ocelovou výztuhou De 110 pro spojení s lemovým nákružkem De 110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 110 PN 10	kmpl.	4,000	450,00	1 800,00	
51	K	R11090	1x REDUKCE De 110/90, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 90 PN 10 (elektrotvarovky)	kmpl.	4,000	630,00	2 520,00	
			1x REDUKCE De 125/110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 125 PN 10 (elektrotvarovky)					
52	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3 035,080	1,35	4 097,36	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt:	14 - SO 10 Čerpací stanice - místní část Ludéřov
Soupis:	**14.1 - Čerpací stanice ČS VM**

KSO:	814 29		
Místo:	Ludéřov	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**365 825,18**
DPH základní	21,00%	ze		365 825,18	76 823,29
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**442 648,47**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	14 - SO 10 Čerpací stanice - místní část Ludéřov		
Soupis:	**14.1 - Čerpací stanice ČS VM**		
Místo:	Ludéřov	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**365 825,18**
HSV - Práce a dodávky HSV	328 991,38
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	141 641,60
27 - Zakládání - základy	3 575,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	181 250,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	2 000,00
99 - Přesun hmot	524,11
PSV - Práce a dodávky PSV	36 833,80
767 - Konstrukce zámečnické	36 833,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 14 - SO 10 Čerpací stanice - místní část Ludéřov
Soupis: 14.1 - Čerpací stanice ČS VM

Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**365 825,18**	
HSV - Práce a dodávky HSV							328 991,38	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							141 641,60	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	20,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15*24		360,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	54,70	820,50	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15		15,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,500	33,60	84,00	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			25,00*0,10		2,500			
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	50,000	552,00	27 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			hornina 3 - 50%					
			5,00*5,00*(4,10-0,10)		100,000			
			Mezisoučet		100,000			
			"odp.ostatních hornin" -100*0,50		-50,000			
			Součet		50,000			
9	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	10,000	730,00	7 300,00	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			hornina 4 - 10%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			100*0,10		10,000			
10	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 vč.případného dolamování	m3	20,000	852,00	17 040,00	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 5 - 20%					
			100*0,20		20,000			
11	K	131501201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3 vč.případného dolamování	m3	20,000	940,00	18 800,00	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 6 - 20%					
			100*0,20		20,000			
12	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	82,000	321,00	26 322,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
			5,00*4*4,10		82,000			
13	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	82,000	91,70	7 519,40	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
14	K	151301302	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	100,000	65,80	6 580,00	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 8 m					
			100		100,000			
15	K	151301312	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	100,000	16,00	1 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 8m					
16	K	161101104	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m	m3	60,000	30,00	1 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m					
			100*0,60		60,000			
17	K	161101154	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 8 m	m3	40,000	30,00	1 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m					
			100*0,40		40,000			
18	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	28,000	110,00	3 080,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			100		100,000			
			"zásyp" -72		-72,000			
			Součet		28,000			
19	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	140,000	5,00	700,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			28*5		140,000			
20	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100	m3	28,000	231,00	6 468,00	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
			28		28,000			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,000	19,40	543,20	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			28		28,000			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	44,800	40,00	1 792,00	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			28*1,60		44,800			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,000	50,00	3 600,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			"výkop" 100		100,000			
			"objekt" -28,00		-28,000			
			Součet		72,000			
24	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	28,70	717,50	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
25	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	25,000	35,00	875,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					
	27 - Zakládání - základy						3 575,67	
26	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,840	2 960,00	2 486,40	CS ÚRS 2013 01
			Základové patky z betonu tř. C 20/25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			pod elektrorozvaděč (Skříňový rozvaděč je součástí PS.03)					
			1,60*0,50*1,05		0,840			
27	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,410	199,00	877,59	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění stěn základových patek					
			(1,60+0,50)*2*1,05		4,410			
28	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,410	48,00	211,68	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění stěn základových patek					
		3 - Svislé a kompletní konstrukce					181 250,00	
29	K	šachtCSVM	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	181 250,00	181 250,00	
			půdorysné světlé rozměry min.2,10 m					
			světlá výška H1 = 2,90 m					
			celková výška H = 3,55 m					
			- dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1					
			- zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.250mm					
			vč.vynechaných prostupů					
			vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
			- dno z betonu C12/15 vč.vyspádování					
			- podkladní beton C12/15 tl.100mm					
			- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm					
			- izolace proti vodě na stropní desce					
			- nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem					
			- základová spára pravděpodobně pod hladinou podzemní vody,					
			případné odvodnění navrženo hydrovrtem - popsáno					
			- viz kap. 2.b.) BJ.1 Technická zpráva					
			- přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická					
			zpráva BJ.1 a výkres BJ.2.2.1)					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
		95 - Ostatní konstrukce a práce					2 000,00	
30	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
		99 - Přesun hmot					524,11	
31	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	3,083	170,00	524,11	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m					
		PSV - Práce a dodávky PSV					36 833,80	
		767 - Konstrukce zámečnické					36 833,80	
32	K	767P	Poznámka: Ve všech položkách oddílu 767 Zámečnické konstrukce je započtena dodávka materiálu vč.montáže a osazení		0,000		0,00	
33	K	TP100260	TP kus DN 100 mm, dl. 260 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	850,00	850,00	
34	K	T100100	PŘÍRUBOVÝ T KUS DN 100/100 - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10, směrem nahoru s osazením kulového ventilu s vnitřním závitem G 1/2"	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
35	K	F2001100	F kus DN 200 mm, dl. 1100 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA JEDNOM KONCI NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 200, PN 10	ks	1,000	2 650,00	2 650,00	
36	K	TP100700	TP kus DN 100 mm, dl. 700 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
37	K	SP200	POTRUBNÍ SPOJKA pro spojení potrubí DN 200 mm (nerez, PP)	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
38	K	POKL800800B	Kanalizační poklop zateplený z nerezové oceli, vodotěsný, uzamykatelný (pro třídu B 125) s odvětracím komínkem. Vnitřní rozměry 800 x 800 mm, dodávka vč. rámu.	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	ŽEB	Žebřík z nerezové oceli vč. nerez kotev, vč. permanentního vertikálního jistícího systému (lano z nerez oceli)	m	3,150	1 663,65	5 240,50	
40	K	MADL	Výstupní výsuvná madla z nerezové oceli vč.držáku	pár	1,000	1 380,00	1 380,00	
41	K	ODV150NER	Odvětrání DN 150 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	750,00	750,00	
42	K	ODV100NER	Odvětrání DN 100 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	520,00	520,00	
43	K	PAT	Patka zdvihadla - pozinkovaná ocel, vč. nerez. kotevního materiálu	kmpl.	1,000	1 250,00	1 250,00	
44	K	Š100	UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN 100 PN 10 - pro odpadní vody; vč. ovládací teleskopické tyče a tuhého šoupátkového poklopu	ks	1,000	4 870,00	4 870,00	
45	K	LN110	1x LEMOVÝ NÁKRUŽEK De 110, vč. 1x VOLNÁ PŘÍRUBA s ocelovou výztuhou De 110 pro spojení s lemovým nákružkem De 110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 110 PN 10	kmpl.	1,000	450,00	450,00	
46	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 091,330	1,35	1 473,30	CS ÚRS 2013 01

Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 14 - SO 10 Čerpací stanice - místní část Ludéřov
Soupis: 14.2 - Čerpací stanice ČS VL1

KSO: 814 29
Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: IČ:
Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311
INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:
PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**208 809,06**
DPH základní	21,00%	ze	208 809,06	43 849,90
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**252 658,97**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	14 - SO 10 Čerpací stanice - místní část Ludéřov		
Soupis:	**14.2 - Čerpací stanice ČS VL1**		
Místo:	Ludéřov	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**208 809,06**
HSV - Práce a dodávky HSV	172 760,09
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	66 751,60
27 - Zakládání - základy	3 575,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	100 000,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	2 000,00
99 - Přesun hmot	432,82
PSV - Práce a dodávky PSV	36 048,97
767 - Konstrukce zámečnické	36 048,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 14 - SO 10 Čerpací stanice - místní část Ludéřov
Soupis: 14.2 - Čerpací stanice ČS VL1

Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**208 809,06**	
HSV - Práce a dodávky HSV							172 760,09	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							66 751,60	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	20,00	4 800,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10*24		240,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	54,70	547,00	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 10		10,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,000	33,60	134,40	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			10,00*0,10 *4		4,000			
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	18,540	552,00	10 234,08	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			hornina 3 - 50%					
			3,00*3,00*(4,22-0,10)		37,080			
			Mezisoučet		37,080			
			"odp.ostatních hornin" -37,08*0,50		-18,540			
			Součet		18,540			
9	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,708	730,00	2 706,84	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			hornina 4 - 10%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			37,08*0,10		3,708			
10	K	131401201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3 vč.případného dolamování	m3	7,416	852,00	6 318,43	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 5 - 20%					
			37,08*0,20		7,416			
11	K	131501201.01	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3 vč.případného dolamování	m3	7,416	940,00	6 971,04	
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3 vč.případného dolamování					
			hornina 6 - 20%					
			37,08*0,20		7,416			
12	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	50,640	321,00	16 255,44	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
			3,00*4*4,22		50,640			
13	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	50,640	91,70	4 643,69	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
14	K	151301302	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	37,080	65,80	2 439,86	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 8 m					
			37,08		37,080			
15	K	151301312	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	37,080	16,00	593,28	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 8m					
16	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	22,248	40,00	889,92	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			37,08*0,60		22,248			
17	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	14,832	40,00	593,28	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			37,08*0,40		14,832			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,168	110,00	18,48	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			18,54+3,708		22,248			
			"zásyp" -22,08		-22,080			
			Součet		0,168			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,840	5,00	4,20	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			0,168*5		0,840			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	17,396	110,00	1 913,56	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7					
			8,698+8,698		17,396			
			Součet		17,396			
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	86,980	5,00	434,90	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			17,396*5		86,980			
22	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100	m3	0,168	172,00	28,90	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			0,168		0,168			
23	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100	m3	17,396	231,00	4 018,48	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 5 až 7					
			17,396		17,396			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17,564	19,40	340,74	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			0,168+17,396		17,564			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	28,102	40,00	1 124,08	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			(0,168+17,396)*1,60		28,102			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,080	50,00	1 104,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			"výkop" 37,08		37,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"objekty" -15,00		-15,000			
			Součet		22,080			
27	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	10,000	28,70	287,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
28	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	10,000	35,00	350,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					
		27 - Zakládání - základy					3 575,67	
29	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,840	2 960,00	2 486,40	CS ÚRS 2013 01
			Základové patky z betonu tř. C 20/25					
			pod elektrorozvaděč (Skříňový rozvaděč je součástí PS.03)					
			1,60*0,50*1,05		0,840			
30	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,410	199,00	877,59	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění stěn základových patek					
			(1,60+0,50)*2*1,05		4,410			
31	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,410	48,00	211,68	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění stěn základových patek					
		3 - Svislé a kompletní konstrukce					100 000,00	
32	K	šachtCSVL1	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
			půdorysné světlé rozměry min.1,20 m					
			světlá výška H1 = 3,02 m					
			celková výška H = 3,52 m					
			- dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1					
			- zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.200mm					
			zateplená zespoda					
			vč.vynechaných prostupů					
			vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty					
			- dno z betonu C12/15 vč.vyspádování					
			- podkladní beton C12/15 tl.100mm					
			- hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm					
			- izolace proti vodě na stropní desce					
			- nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem					
			- základová spára pravděpodobně nad hladinou podzemní vody,					
			případné odvodnění navrženo povrchové					
			(drenážní vrstva, drenážní potrubí zaústěno do čerpací jímky)					
			- viz kap. 13.e.2 Souhrnné TZ					
			- přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická					
			zpráva BJ.1 a výkres BI.2.2.4)					
			(dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
		95 - Ostatní konstrukce a práce					2 000,00	
33	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
		99 - Přesun hmot					432,82	
34	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	2,546	170,00	432,82	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m					
		PSV - Práce a dodávky PSV					36 048,97	
		767 - Konstrukce zámečnické					36 048,97	
35	K	767P	Poznámka: Ve všech položkách oddílu 767 Zámečnické konstrukce je započtena dodávka materiálu vč.montáže a osazení		0,000		0,00	
36	K	TP100450	TP kus DN 100 mm, dl. 450 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	T100100	PŘÍRUBOVÝ T KUS DN 100/100 - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10, směrem nahoru s osazením kulového ventilu s vnitřním závitem G 1/2"	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
38	K	F100600	F kus DN 100 mm, dl. 600 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA JEDNOM KONCI NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
39	K	TP100800	TP kus DN 100 mm, dl. 800 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 380,00	1 380,00	
40	K	POKL600B	Kanalizační poklop zateplený z nerezové oceli, vodotěsný, uzamykatelný (pro třídu B 125) s odvětracím komínkem. Vnitřní rozměry DN 600 mm, dodávka vč. rámu	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	
41	K	STUP	Nerezová stupadla	ks	12,000	630,00	7 560,00	
42	K	MADL	Výstupní výsuvná madla z nerezové oceli vč.držáku	pár	1,000	1 380,00	1 380,00	
43	K	ODV150NER	Odvětrání DN 150 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	750,00	750,00	
44	K	ODV100NER	Odvětrání DN 100 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	520,00	520,00	
45	K	SP100	POTRUBNÍ SPOJKA pro spojení potrubí DN 100 mm (nerez, PP)	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	
46	K	Š100	UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN 100 PN 10 - pro odpadní vody; vč. ovládací teleskopické tyče a tuhého šoupátkového poklopu	ks	1,000	4 870,00	4 870,00	
47	K	LN110	1x LEMOVÝ NÁKRUŽEK De 110, vč. 1x VOLNÁ PŘÍRUBA s ocelovou výztuhou De 110 pro spojení s lemovým nákružkem De 110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 110 PN 10	kmpl.	1,000	450,00	450,00	
48	K	R11090	1x REDUKCE De 110/90, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 90 PN 10 (elektrotvarovky)	kmpl.	1,000	630,00	630,00	
			1x REDUKCE De 125/110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 125 PN 10 (elektrotvarovky)					
49	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	784,420	1,35	1 058,97	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt:	15 - SO 11 Čerpací stanice - místní část Kníničky
Soupis:	**15.1 - Čerpací stanice ČS VK**

KSO:	814 29		
Místo:	Kníničky	Datum:	
Zadavatel:		IČ:	
Obec Drahanovice		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	25374311
INSTA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25374311
Projektant:		IČ:	
PROVOD s.r.o.		DIČ:	

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**342 251,72**
DPH základní	21,00%	ze		342 251,72	71 872,86
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**414 124,59**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť		
Objekt:	15 - SO 11 Čerpací stanice - místní část Kníničky		
Soupis:	**15.1 - Čerpací stanice ČS VK**		
Místo:	Kníničky	Datum:	
Zadavatel:	Obec Drahanovice	Projektant:	PROVOD s.r.o.
Uchazeč:	INSTA CZ s.r.o.		

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**342 251,72**
HSV - Práce a dodávky HSV	303 515,93
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	107 045,28
27 - Zakládání - základy	3 575,67
3 - Svislé a kompletní konstrukce	190 454,00
95 - Ostatní konstrukce a práce	2 000,00
99 - Přesun hmot	440,98
PSV - Práce a dodávky PSV	38 735,79
767 - Konstrukce zámečnické	38 735,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: 15 - SO 11 Čerpací stanice - místní část Kníničky
Soupis: 15.1 - Čerpací stanice ČS VK

Místo: Kníničky Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**342 251,72**	
HSV - Práce a dodávky HSV							303 515,93	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							107 045,28	
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	360,000	20,00	7 200,00	CS ÚRS 2013 01
			Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15*24		360,000			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	54,70	820,50	CS ÚRS 2013 01
			Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
			"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 15		15,000			
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,500	33,60	84,00	CS ÚRS 2013 01
			Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
			25,00*0,10		2,500			
8	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	63,616	552,00	35 116,03	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3					
			hornina 3 - 80%					
			4,00*4,00*(5,07-0,10)		79,520			
			Mezisoučet		79,520			
			"odp.ostatních hornin" -79,52*0,20		-15,904			
			Součet		63,616			
9	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	15,904	730,00	11 609,92	CS ÚRS 2013 01
			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3					
			hornina 4 - 20%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			79,52*0,20		15,904			
10	K	151301202	Zřízení hnaného pažení stěn výkopu hl do 8 m	m2	69,763	321,00	22 393,92	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření hnané, hloubky do 8 m					
			3,44*4*5,07		69,763			
11	K	151301212	Odstranění pažení stěn hnaného hl do 8 m	m2	69,763	91,70	6 397,27	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu hnané, hloubky do 8 m					
12	K	151301302	Zřízení rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	79,520	65,80	5 232,42	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení hnaném, hloubky do 8 m					
			79,52		79,520			
13	K	151301312	Odstranění rozepření stěn při pažení hnaném hl do 8 m	m3	79,520	16,00	1 272,32	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení hnaného, hloubky do 8m					
14	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	79,520	40,00	3 180,80	CS ÚRS 2013 01
			Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m					
			79,52		79,520			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,000	110,00	2 640,00	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
			63,616+15,904		79,520			
			"zásyp" -55,52		-55,520			
			Součet		24,000			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	120,000	5,00	600,00	CS ÚRS 2013 01
			Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m					
			24*5		120,000			
17	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100	m3	24,000	172,00	4 128,00	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
			24		24,000			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,000	19,40	465,60	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny na skládky					
			24		24,000			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	38,400	40,00	1 536,00	CS ÚRS 2013 01
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)					
			24*1,60		38,400			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	55,520	50,00	2 776,00	CS ÚRS 2013 01
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
			"výkop" 79,52		79,520			
			"objekt" -24,00		-24,000			
			Součet		55,520			
21	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	25,000	28,70	717,50	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
22	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	25,000	35,00	875,00	
			Založení trávníku vč.dodávky travního semene					
		27 - Zakládání - základy					3 575,67	
23	K	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	0,840	2 960,00	2 486,40	CS ÚRS 2013 01
			Základové patky z betonu tř. C 20/25					
			pod elektrorozvaděč (Skříňový rozvaděč je součástí PS.04)					
			1,60*0,50*1,05		0,840			
24	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	4,410	199,00	877,59	CS ÚRS 2013 01
			Zřízení bednění stěn základových patek					
			(1,60+0,50)*2*1,05		4,410			
25	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	4,410	48,00	211,68	CS ÚRS 2013 01
			Odstranění bednění stěn základových patek					
		3 - Svislé a kompletní konstrukce					190 454,00	
26	K	šachtCSVD	Šachta ze železobetonu	kmpl	1,000	190 454,00	190 454,00	
			půdorysné světlé rozměry min.2,00 m					
			světlá výška H1 = 3,72 m					
			celková výška H = 4,37 m					
			- dno, stěny ze železobetonu C30/37 XA1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- zákryt.deska ze železobetonu C30/37 XC4 tl.250mm vč.vynechaných prostupů vč.vodotěsného napojení potrubí a elektrokabelů na stěnu šachty - dno z betonu C12/15 vč.vyspádování - podkladní beton C12/15 tl.100mm - hutněný štěrkopískový podsyp tl.15+40cm - izolace proti vodě na stropní desce - nátěr vnitřního povrchu jímky ochranným uzavíracím nátěrem - základová spára pravděpodobně pod hladinou podzemní vody, případné odvodnění navrženo hydrovrtem - popsáno - viz kap. 2.b.) BK.1 Technická zpráva - přesný popis viz Projektová dokumentace (Technická zpráva BK.1 a výkres BK.2.2.1) (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
			95 - Ostatní konstrukce a práce				2 000,00	
27	K	MH2000	Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)	kmpl.	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Měření hluku čerpací stanice před kolaudací (uvedením do trvalého provozu)					
			99 - Přesun hmot				440,98	
28	K	998144471	Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m	t	2,594	170,00	440,98	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro montované betonové nádrže, jímky a zásobníky v do 25 m					
			PSV - Práce a dodávky PSV				38 735,79	
			767 - Konstrukce zámečnické				38 735,79	
29	K	767P	Poznámka: Ve všech položkách oddílu 767 Zámečnické konstrukce je započtena dodávka materiálu vč.montáže a osazení		0,000		0,00	
30	K	TP100650	TP kus DN 100 mm, dl. 650 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 300,00	1 300,00	
31	K	T100100	PŘÍRUBOVÝ T KUS DN 100/100 - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10, směrem nahoru s osazením kulového ventilu s vnitřním závitem G 1/2"	ks	1,000	2 250,00	2 250,00	
32	K	F2001100	F kus DN 200 mm, dl. 1100 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA JEDNOM KONCI NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 200, PN 10	ks	1,000	2 650,00	2 650,00	
33	K	TP100450	TP kus DN 100 mm, dl. 450 mm - NEREZOVÁ OCEL. NA OBOU KONCÍCH NAVAŘOVACÍ PŘÍRUBY DN 100, PN 10	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	
34	K	SP200	POTRUBNÍ SPOJKA pro spojení potrubí DN 200 mm (nerez, PP)	ks	1,000	2 600,00	2 600,00	
35	K	POKL800B	Kanalizační poklop zateplený z nerezové oceli, vodotěsný, uzamykatelný (pro třídu B 125) s odvětracím komínkem. Vnitřní rozměry DN 800 mm, dodávka vč. rámu.	ks	1,000	11 200,00	11 200,00	
36	K	ŽEB	Žebřík z nerezové oceli vč. nerez kotev, vč. permanentního vertikálního jistícího systému (lano z nerez oceli)	m	3,970	1 663,65	6 604,69	
37	K	MADL	Výstupní výsuvná madla z nerezové oceli vč.držáku	pár	1,000	1 380,00	1 380,00	
38	K	ODV150NER	Odvětrání DN 150 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	750,00	750,00	
39	K	ODV100NER	Odvětrání DN 100 mm (pouze zhlaví) - nerezová ocel, dl. 1,10 m	ks	1,000	520,00	520,00	
40	K	PAT	Patka zdvihadla - pozinkovaná ocel, vč. nerez. kotevního materiálu	kmpl.	1,000	1 250,00	1 250,00	
41	K	Š100	UZAVÍRACÍ ŠOUPĚ DN 100 PN 10 - pro odpadní vody; vč. ovládací teleskopické tyče a tuhého šoupátkového poklopu	ks	1,000	4 870,00	4 870,00	
42	K	LN110	1x LEMOVÝ NÁKRUŽEK De 110, vč. 1x VOLNÁ PŘÍRUBA s ocelovou výztuhou De 110 pro spojení s lemovým nákružkem De 110, vč. 1x ELEKTRO OBJÍMKY De 110 PN 10	kmpl.	1,000	450,00	450,00	
43	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1 378,590	1,35	1 861,10	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **16 - SO 14 Příjezdová komunikace k ČOV**

KSO: 822 29

Místo: Kníničky

Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**186 826,74**
DPH základní	21,00%	ze		186 826,74	39 233,62
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**226 060,36**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **16 - SO 14 Příjezdová komunikace k ČOV**

Místo: Kníničky | Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice | Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**186 826,74**
HSV - Práce a dodávky HSV	186 826,74
0P - Poznámky	0,00
1 - Zemní práce	65 307,00
5 - Komunikace	41 334,30
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	76 167,20
99 - Přesun hmot	4 018,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **16 - SO 14 Příjezdová komunikace k ČOV**

Místo: Kníničky Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**186 826,74**	
HSV - Práce a dodávky HSV							186 826,74	
0P - Poznámky							0,00	
1	K	01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			'Jednoznačné vymezení druhu a kvality prací, dodávky nebo služby je 'uvedeno ve Společných údajích PD v kap.Normy a hlavní související předpisy.					
2	K	02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			'Na své náklady a vhodným způsobem provede zhotovitel taková opatření ve formě 'dočasných konstrukcí, montáží lešení, pažení, podepření, štětování, hrazení, 'nakládání s vodou, konstrukcí můstků a dalších prací, které mohou být nezbytné 'a požadované pro bezpečné a účinné provádění a konstrukci díla 'a všech pomocných prací.					
3	K	03	Poznámka 3		0,000		0,00	
			'Všechny typy křížení sítí, komunikací a vodních toků zahrnují zemní práce, pažení, 'zhotovení křížení, všechny dočasné práce (přehrázky, zajištění vedení apod.), 'naložení a odvoz odpadu a všechny ostatní úkony a dodávky zabezpečující 'kompletní zhotovení křížení. Má se za to, že zhotovitel zahrne do svojí nabídkové 'ceny všechny uvedené práce a dodávky.					
4	K	04	Poznámka 4		0,000		0,00	
			'Zhotovitel zakalkuluje ztratné u dodávky materiálů 'do jednotkových cen stavebních prací.					
1 - Zemní práce							65 307,00	
5	K	1-01	Kácení vzrostlých stromů	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
			vč.odvoz kmenů, větví a kořenů na skládku vč.poplatku za skládku					
			2		2,000			
6	K	1-02	Kácení křovin	m2	10,000	25,00	250,00	
			vč.odvozu na skládku vč.poplatku za skládku					
			10,00		10,000			
7	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	6,000	134,00	804,00	CS ÚRS 2013 01
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
			"napojení na stávající komunikaci" 6,00		6,000			
8	K	171102105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS dálnic	m3	190,000	82,00	15 580,00	CS ÚRS 2013 01
			Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS					
9	*M*	*SPC1-01*	*Štěrkopísek pro zásypy (dodávka)*	*t*	*317,300*	*85,00*	*26 970,50*	
			Štěrkopísek pro zásypy (dodávka)					
			190,00*1,67		317,300			
10	K	182201101	Svahování násypů	m2	100,000	39,80	3 980,00	CS ÚRS 2013 01
			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
11	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	15,000	55,50	832,50	CS ÚRS 2013 01
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"dovoz ornice (sejmutá v areálu ČOV)" 100,00*0,15		15,000			
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100	m3	15,000	172,00	2 580,00	CS ÚRS 2013 01
			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
13	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	100,000	58,10	5 810,00	CS ÚRS 2013 01
			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
14	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene	m2	100,000	35,00	3 500,00	
	5 - Komunikace						41 334,30	
15	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	128,000	18,20	2 329,60	CS ÚRS 2013 01
			Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním					
			80,00+30,00*1,60		128,000			
16	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	89,000	142,80	12 709,20	CS ÚRS 2013 01
			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
			80,00+30,00*0,30		89,000			
17	K	564921411.01	Podklad z recykl.materiálu tl 60 mm	m2	80,000	70,00	5 600,00	
			Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 60 mm					
18	K	573111114	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	80,000	17,50	1 400,00	CS ÚRS 2013 01
			Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2					
19	K	577155141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	80,000	209,30	16 744,00	CS ÚRS 2013 01
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm					
20	K	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	m2	15,000	86,10	1 291,50	CS ÚRS 2013 01
			Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 150 mm					
			30,00*0,50		15,000			
21	K	UTES-MK	Živičná zálivka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry proříznuty do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	18,000	70,00	1 260,00	
	95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb						76 167,20	
22	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100	m	18,000	70,40	1 267,20	CS ÚRS 2013 01
			Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
23	K	95-01	Odvodňovací žlab šířky 200mm s litinovou pojezdovou mříží (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	10,000	6 500,00	65 000,00	
24	K	95-02	Betonové žlabovky (dodávka+montáž+přesun hmot)	m	5,000	980,00	4 900,00	
25	K	95-03	Směrový sloupek červené barvy Z 11g vč.základové patky z betonu (dodávka+montáž+přesun hmot)	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
	99 - Přesun hmot						4 018,24	
26	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	64,602	62,20	4 018,24	CS ÚRS 2013 01
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **17 - PS 02 - Drahanovice - 1) strojně-technologická část ČS**

KSO:

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: IČ:
Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311
INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:
PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH					**4 203 830,00**
DPH základní	21,00%	ze		4 203 830,00	882 804,30
snížená	15,00%	ze		0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**		**5 086 634,30**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **17 - PS 02 - Drahanovice - 1) strojně-technologická část ČS**

Místo: Drahanovice | Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice | Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**4 203 830,00**
VČS - Vystrojení čerpacích stanic	4 203 830,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **17 - PS 02 - Drahanovice - 1) strojně-technologická část ČS**

Místo: Drahanovice Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**4 203 830,00**	
VČS - Vystrojení čerpacích stanic							4 203 830,00	
1	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			Poznámka 1 Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
2	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			Poznámka 2 Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Technická zpráva					
3	K	ČSVA	Vystrojení čerpací stanice ČS VA	kmpl	1,000	1 368 500,00	1 368 500,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 2x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 10,0 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 12,50 m - výkon motoru : Pmot = 5,5 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = do 5,0 m - výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 2x zpětné klapky DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 2x měkcetěsnící uzavírací šoupátka výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x kalhotový kus DN 100 s připojovací přírubou výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 200 PN10 pro odpadní 1x uzavírací šoupě DN 100 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 1x magneticko-indukční průtokoměr DN 100 Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC - tlakové s přírubami a tvarovkami, - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Mobilní zvedací zařízení - otočné zvedací zařízení ruční pro Gmax = 250 kg - 1 komplet (ocel pozinkovaná, naviják a brzda, nerezové lano dl. 10,0 m s karabinou, polohovatelné rameno)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Přesný popis viz Projektová dokumentace - CB.1 Technická zpráva, kap.1.b) a výkres BI.2.2.1 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
4	K	ČSVA-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VA	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	ČSVC	Vystrojení čerpací stanice ČS VC	kmpl	1,000	1 258 500,00	1 258 500,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 2x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 10,1 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 12,00 m - výkon motoru : Pmot = 5,5 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = 5,0 m - výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 2x zpětné klapky DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 2x měkcetěsnící uzavírací šoupátka výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x kalhotový kus DN 100 s připojovací přírubou výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 200 PN10 pro odpadní 1x uzavírací šoupě DN 100 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 1x magneticko-indukční průtokoměr DN 100 Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC - tlakové s přírubami a tvarovkami, - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Mobilní zvedací zařízení - otočné zvedací zařízení ruční pro Gmax = 250 kg - 1 komplet (ocel pozinkovaná, navíják a brzda, nerezové lano dl. 10,0 m s karabinou, polohovatelné rameno) Přesný popis viz Projektová dokumentace - CB.1 Technická zpráva, kap.1.b) a výkres BI.2.2.3 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
6	K	ČSVC-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VC	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
7	K	ČSVD	Vystrojení čerpací stanice ČS VD	kmpl	1,000	377 000,00	377 000,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 1x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 7,0 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 15,00 m - výkon motoru : Pmot = 2,2 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = 5,0 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 1x zpětné klapky DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 1x měkcetěsnící uzavírací šoupátka výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 200 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC – tlakové s přírubami a tvarovkami, - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Mobilní zvedací zařízení - otočné zvedací zařízení ruční pro Gmax = 250 kg - 1 komplet (ocel pozinkovaná, naviják a brzda, nerezové lano dl. 10,0 m s karabinou, polohovatelné rameno) Přesný popis viz Projektová dokumentace - CB.1 Technická zpráva, kap.1.b) a výkres BI.2.2.8 (dodávka+montáž+přesun hmot) 1		1,000			
8	K	ČSVD-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VD	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	ČSVB	Vystrojení čerpací stanice ČS VB	kmpl	1,000	196 610,00	196 610,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 1x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 5,55 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 6,00 m - výkon motoru : Pmot = 0,75 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = 5,0 m - výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 1x zpětná klapka DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 1x měkcetěsnící uzavírací šoupátko výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 100 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 1x přírubový T-kus DN 100/50 PN 10, pro odpadní vody 1x šoupě deskové DN 50 PN 10, pro odpadní 1x odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil (jednostupňový) DN 50 PN10 - pro odpadní vody, výkon 45 m3/hod, pracovní tlak 0,3 - 2,0bar Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC – tlakové s přírubami a tvarovkami,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Přesný popis viz Projektová dokumentace - CB.1 Technická zpráva, kap.1.b) a výkres BI.2.2.2 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
10	K	ČSVB-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VB	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
11	K	ČSVC3	Vystrojení čerpací stanice ČS VC3	kmpl	1,000	265 000,00	265 000,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 1x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 4,20 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 6,00 m - výkon motoru : Pmot = 0,75 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = 5,0 m - výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 1x zpětná klapka DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 1x měkcetěsnící uzavírací šoupátko výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 100 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC - tlakové s přírubami a tvarovkami, - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Přesný popis viz Projektová dokumentace - CB.1 Technická zpráva, kap.1.b) a výkres BI.2.2.4 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
12	K	ČSVC3-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VC3	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
13	K	ČSVC1	Vystrojení čerpací stanice ČS VC1	kmpl	1,000	196 610,00	196 610,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 1x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 4,20 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 6,00 m - výkon motoru : Pmot = 0,75 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = 5,0 m - výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 1x zpětná klapka DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 1x měkcetěsnící uzavírací šoupátko výtlačného řadu DN 100 PN 10					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1x uzavírací šoupě DN 100 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC - tlakové s přírubami a tvarovkami, - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Přesný popis viz Projektová dokumentace - CB.1 Technická zpráva, kap.1.b) a výkres BI.2.2.4 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
14	K	ČSVC1-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VC1	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
15	K	ČSVC2	Vystrojení čerpací stanice ČS VC2	kmpl	1,000	265 000,00	265 000,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 1x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 4,20 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 6,00 m - výkon motoru : Pmot = 0,75 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = 5,0 m - výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 1x zpětná klapka DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 1x měkcetěsnící uzavírací šoupátko výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 100 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC - tlakové s přírubami a tvarovkami, - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Přesný popis viz Projektová dokumentace - CB.1 Technická zpráva, kap.1.b) a výkres BI.2.2.4 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
16	K	ČSVC2-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VC2	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
17	K	ČSVCD-2-1	Vystrojení čerpací stanice ČS VCD-2-1	kmpl	1,000	196 610,00	196 610,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 1x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 4,20 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 6,00 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- výkon motoru : Pmot = 0,75 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = 5,0 m - výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 1x zpětná klapka DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 1x měkcetěsnící uzavírací šoupátko výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 100 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC - tlakové s přírubami a tvarovkami, - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Přesný popis viz Projektová dokumentace - CB.1 Technická zpráva, kap.1.b) a výkres BI.2.2.4 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
18	K	ČSVCD-2-1-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VCD-2-1	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **18 - PS 03 - místní část Ludéřov - 1) strojně-technologická část ČS**

KSO:

Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: IČ:

Obec Drahanovice DIČ:

Uchazeč: IČ: 25374311

INSTA CZ s.r.o. DIČ: CZ25374311

Projektant: IČ:

PROVOD s.r.o. DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**860 110,00**
DPH základní	21,00%	ze	860 110,00	180 623,10
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**1 040 733,10**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **18 - PS 03 - místní část Ludéřov - 1) strojně-technologická část ČS**

Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**860 110,00**
VČS - Vystrojení čerpacích stanic	860 110,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **18 - PS 03 - místní část Ludéřov - 1) strojně-technologická část ČS**

Místo: Ludéřov Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**860 110,00**	
VČS - Vystrojení čerpacích stanic							860 110,00	
1	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			Poznámka 1 Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
2	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			Poznámka 2 Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Technická zpráva					
3	K	ČSVM	Vystrojení čerpací stanice ČS VM	kmpl	1,000	643 500,00	643 500,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 2x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 7,0 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 20,00 m - výkon motoru : Pmot = 3,0 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = 5,0 m - výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 2x zpětné klapky DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 2x měkcetěsnící uzavírací šoupátka výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x kalhotový kus DN 100 s připojovací přírubou výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 200 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC - tlakové s přírubami a tvarovkami, - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Mobilní zvedací zařízení - otočné zvedací zařízení ruční pro Gmax = 250 kg - 1 komplet (ocel pozinkovaná, naviják a brzda, nerezové lano dl. 10,0 m s karabinou, polohovatelné rameno) Přesný popis viz Projektová dokumentace - CC.1 Technická zpráva, kap.1.b)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			a výkres BJ.2.2.1 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
4	K	ČSVM-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VM	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
5	K	ČSVL1	Vystrojení čerpací stanice ČS VL1	kmpl	1,000	196 610,00	196 610,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 1x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 4,20 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 6,00 m - výkon motoru : Pmot = 0,75 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = 5,0 m - výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 1x zpětná klapka DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 1x měkcetěsnící uzavírací šoupátko výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 100 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC - tlakové s přírubami a tvarovkami, - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Přesný popis viz Projektová dokumentace - CC.1 Technická zpráva, kap.1.b) a výkres BI.2.2.4 (dodávka+montáž+přesun hmot)					
			1		1,000			
6	K	ČSVL1-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VL1	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **19 - PS 04 - místní část Kníničky - 1) strojně-technologická část ČS**

KSO:

Místo: Kníničky | Datum:

Zadavatel: | IČ:
Obec Drahanovice | DIČ:

Uchazeč: | IČ: 25374311
INSTA CZ s.r.o. | DIČ: CZ25374311

Projektant: | IČ:
PROVOD s.r.o. | DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH				**382 000,00**
DPH základní	21,00%	ze	382 000,00	80 220,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**462 220,00**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: **19 - PS 04 - místní část Kníničky - 1) strojně-technologická část ČS**

Místo: Kníničky | Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice | Projektant: PROVOD s.r.o.
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**382 000,00**
VČS - Vystrojení čerpacích stanic	382 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: - Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť

Objekt: **19 - PS 04 - místní část Kníničky - 1) strojně-technologická část ČS**

Místo: Kníničky Datum:

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**382 000,00**	
VČS - Vystrojení čerpacích stanic							382 000,00	
1	K	8-01	Poznámka 1		0,000		0,00	
			Poznámka 1 Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži.					
2	K	8-02	Poznámka 2		0,000		0,00	
			Poznámka 2 Přesná specifikace výrobků viz Projektová dokumentace - výkresová část a Technická zpráva					
3	K	ČSVK	Vystrojení čerpací stanice ČS VK	kmpl	1,000	372 000,00	372 000,00	
			Kompletní provedení technologické části čerpací stanice Čerpadla: 1x odstředivé čerpadlo, otevřené vícekanálové oběžné kolo - čerpané množství: Q = 7,0 l.s -1 - dopravní výška: Hman = 12,00 m - výkon motoru : Pmot = 1,5 kW (pro jedno čerpadlo) 1x kalové čerpadlo ponorné (s integrovaným plovákovým spínačem) - čerpané množství: Q = 0,7 - 1,4 l.s -1 - dopravní výška: Hgeo = 5,0 m - výkon motoru : Pmot = 0,21 kW Armatury: 1x zpětná klapka DN 100 K s volným průtokem, odpovídají normě ČSN EN 12050-4 1x měkcetěsnící uzavírací šoupátko výtlačného řadu DN 100 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 200 PN10 pro odpadní 1x zpětná klapka DN 32 PN 10 1x uzavírací šoupě DN 32 PN 10 1x přírubový T-kus DN 100/50 PN 10, pro odpadní vody 1x šoupě deskové DN 50 PN 10, pro odpadní 1x odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil (jednostupňový) DN 50 PN10 - pro odpadní vody, výkon 45 m3/hod, pracovní tlak 0,3 - 2,0bar Trubní rozvody: Potrubí a tvarovky z PVC-U tlakového lepeného. Dodávka a montáž vč. kolen, T-kusů, nákružků a volných přírub, připojovacích přírub, zpětných klapek, uzavíracích ventilů, šroubů, matek, podložek, těsnění, lepidel. Větrací potrubí systému čerpání DN 65/100 PVC - tlakové s přírubami a tvarovkami, - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Větrací potrubí DN 150 PVC KG - s přírubami a tvarovkami - potrubí mimo šachtu je dodávkou stavby. Mobilní zvedací zařízení - otočné zvedací zařízení ruční pro Gmax = 250 kg - 1 komplet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(ocel pozinkovaná, naviják a brzda, nerezové lano dl. 10,0 m s karabinou, polohovatelné rameno) Přesný popis viz Projektová dokumentace - CD.1 Technická zpráva, kap.1.b) a výkres BK.2.2.1 (dodávka+montáž+přesun hmot) 1		1,000			
4	K	ČSVK-PZ	Provozní zkouška čerpací stanice ČS VK	kmpl	1,000	10 000,00	10 000,00	

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy. Všechny sestavy jsou optimalizovány i pro tisk na formát A4 na výšku.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce s rekapitulací celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.
Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:
- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Kód a Název stavby spojený pomlčkou	String	20 + 120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
Zadavatel	N	Zadavatel zadaní	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadaní	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadaní	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20 + 120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

REKAPITULACE PROVOZNÍ SOUBORY

Stavba: **Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť**
PS 01 Čistírna odpadních vod (ČOV) Drahanovice
1) Strojně technologická část

Objednatel: **Obec Drahanovice**
Zhotovitel: **INSTA CZ s.r.o.**

Kód	Popis			Cena bez DPH
	STROJNÍ ČÁST			5 530 773,70
	DODÁVKA - STROJE A ZAŘÍZENÍ			3 920 571,20
	01 MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ			456 651,00
	02 BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ			1 713 903,80
	02.1 - AKTIVACE			582 168,00
	02.2 - CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ			253 260,00
	02.3 - SEPARAČNÍ STUPEŇ			680 725,80
	02.4 - DMYCHÁRNA			197 750,00
	03 KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ			1 750 016,40
	DODÁVKA - POTRUBÍ			513 076,40
	DODÁVKA - ARMATURY			420 927,30
	MONTÁŽ - STROJE A ZAŘÍZENÍ			245 927,00
	01 MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ			37 281,70
	02 BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ			185 895,70
	02.1 - AKTIVACE			47 744,00
	02.2 - CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ			23 618,60
	02.3 - SEPARAČNÍ STUPEŇ			101 963,10
	02.4 - DMYCHÁRNA			12 570,00
	03 KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ			22 749,60
	MONTÁŽ - POTRUBÍ			388 425,10
	MONTÁŽ - ARMATURY			41 846,70

Celkem 5 530 773,70

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	STROJNÍ ČÁST				**5 530 774**
	DODÁVKA - STROJE A ZAŘÍZENÍ				**3 920 571**
	01 - MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ				**456 651**
1.	**U-01.1-velmi jemné strojně stírané česle:** *Samočistící strojní velmi jemné česle včetně rotačního kartáče; pro šířku kanálu 400mm; hloubku kanálu v místě osazení 625mm; velikost průliny 6s mm, sklon česlí 70°; výška výsypky nad podlahou 1200mm; bez vyhřívání a zateplení; bez přívodu vody pro ostřik/oplach.* *Materiálové provedení: rám nerezová ocel 1.4301; z estetických důvodů opatřený nátěrem; filtrační pás z nerezové oceli v kombinaci s plasty.* *Celk. příkon el. pohonů:* *Hlavní pohon: 0,18kW; 400V; 50Hz; pohon rotačního kartáče 0,12kW; 400V; 50Hz* **vč. elektrického rozvaděče**	ks	1,0	269 300,00	269 300
2.	**U-01.2-jemné ruční česle:** *Jemné ruční česle včetně děrovaného žlabu a odlehčovacího hrabla. Vyhrnovací děrovaný žlab je zapuštěn do kanálu a kotven hmoždinkami na horní hranu kanálu; pro šířku kanálu 400mm, hloubku kanálu - 625mm, velikost průliny 10mm, sklon česlí 55°. Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301*	ks	1,0	16 200,00	16 200
3.	**U-01.3-vertikální lapák písku + mamutka P-01.1:** **S***louží ke gravitačnímu zachycení a odstranění písku.* *Lapák písku je koncipován jako kompaktní zařízení. Základ tvoří vodotěsná plastová nádrž s technologickou vestavbou. Nádrž lapáku je rozdělena na prostor zklidňovacího vtokového válce, prostor sedimentace, v jehož horní části je osazena mamutka* ***P-01.1*** *a prostor akumulace, v jehož spodní části je pneumatické rozplavovací zařízení. Nádrž je kruhového průřezu, s kónickým dnem.* *Mamutí čerpadlo* ***P-01.1*** *je složeno ze směšovače, přívodního potrubí tlakového vzduchu DN40 a potrubí odtahu směsi vody a písku DN80. Mamutí čerpadlo je schopno čerpat vodu s pískem v poměru 15:1 a maximální velikost zrna čerpaného písku je 10mm.* *Materiál nádrže a použitá technologie – polypropylén. Spojovací materiál a ovládací ventily – nerez.* *Maximální průtok lapákem Qmax=12l/s; hmotnost 70kg.* *Lapák písku je dodáván ve složení: plastová nádrž lapáku písku s technologickou vestavbou; přítokovým a odtokovým potrubím délky 350m; pneumatické rozplavovací zařízení; mamutka* ***P-01.1*** *končící na hraně nádrže lapáku písku.* *Přívodní potrubí vzduchu na mamutku a rozplavovací zařízení je ukončeno kulovým ventile*	kpl	1,0	58 063,00	58 063
4.	**KO-01.1-Plastová popelnice:** *plastová popelnice s kolečky 120l vybavena odvodněním, mat. PVC*	ks	2,0	899,00	1 798
5.	**N-01.1-Separátor písku:** *kontejner 450l s odvodněním (funkce separace písku)* *šxhxv=1040x1000x500, mat.polypropylen-* ***součást dodávky U-01.3***	ks	1,0	19 600,00	19 600
6.	**K-01.1-pístový kompresor:** *Kompresorová stanice skládající se z kompresoru, elektromotoru a tlakové nádoby s příslušenstvím. Kompresor je přímo spojený s elektromotorem v jeden kompaktní celek.Kompresor je jednostupňový stojatý pístový dvouválec s válci do V. Skládá se z* *klikové skříně, klikového mechanismu, válců, koncentrických ventilů,* *hlav, sacích filtrů, výdechu, dochlazovače, ventilátoru a krytu ventilátoru.* *Na klikové skříni je umístěny válce s koncentrickými ventily a hlavami, olejoznak, výdech, výpustný šroub oleje a štítek s technickými daty.* *Válcová tlaková nádoba slouží jako zásobník stlačeného vzduchu. Ve spodní části jsou podpěry. Na vstupu do tlakové nádoby je umístěn zpětný ventil, který zabraňuje proudění stlačeného vzduchu zpět do kompresoru po zastavení stroje. Na horní části je umístěný tlakový spínač s odlehčovacím ventilem, vypínačem a nadproudovou ochranou, pojistný ventil, manometr a výstupní kulový kohout. Pro vypouštění kondenzátu z tlakové nádoby je ve spodní části nádoby instalován kulový kohout.* *Tlakový spínač s odlehčovacím ventilem, vypínačem a nadproudovou ochranou ovládá automaticky pracovní cyklus kompresoru. Odlehčovací ventil po rozepnutí tlakového spínače vypustí vzduch z potrubí mezi kompresorem a zpětným ventilem a tím umožní rozběh stroje bez protitlaku.* *sací výkon - 28 m3/h; provozní tlak 6,5-9bar; max. výtlačný přetlak 10bar; příkon*	ks	1,0	38 990,00	38 990
7.	**kontejner-***V=6m3, rozměry: 3,8x2,0x1,1m, mat. tř.11*	ks	1,0	34 700,00	34 700
8.	Doprava	ks	1,0	18 000,00	18 000
	02 - BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ				**1 713 904**
	02.1 - AKTIVACE				**582 168**

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
9.	**A-02.1a,b-ponorné míchadlo denitrifikace I.,II.:** *Ponorné axiální vrtulové míchadlo včetně spouštěcího zařízení (vodící tyč s horním a spodním držákem); 2 mech. ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; termistorové relé; 10 m el. přívodního kabelu; 6m závěsného řetězu;* *Průměr vrtule 294mm; počet lopatek 2; jmenovitý výkon/proud 1,8kW/ 4,8A; otáčky míchdla, motoru 920 1/min; krytí motoru IP68;* *Materiálové provedení:* *těleso, vodící konzola – šedá litina JL 1040* *hřídel rotoru, vrtule – CrNiMo ocel 1.4571* *těsnění – FKM 80* *spouštěcí zařízení, vodící tyč, řetěz – nerez* *mechanická ucpávka*	ks	2,0	112 710,00	225 420
10.	**Z-02.1a,b-provzdušnění nitrifikace I., II, -**jemnobublinový provzdušňovací systém v naváděné verzi - možnost vyjímání a zpětného přesného umísťování nosných trubek na dno nádrží za plného provozu, užitný objem jedné nádrže 175,8m3, množství vzduchu 92,5-158,5m3/h, mat. PE / EPDM dodávka aeračního systému také zahrnuje: přívodní hadice; uzavírací armatury s vnitřním závitem G1"; kompletní soubor prvků pro navádění nosných trubek na dno nádrží. Jednotlivé nosné prvky jsou vybaveny odvodňováním	kpl	2,0	54 360,00	108 720
11.	**P-02.1a,b-ponorné čerpadlo interní recirkulace:** *blokové čerpadlo s ponorným motorem, orientace vertikální; 2 mech. ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou; vířivé kolo;* *průměr oběžného kola 112mm; volný průchod 65mm; sací/výtlačné hrdlo DN65/DN65; čerpané množství* Qmax 3,0 l/s; dopravní výška 2,5m; jmenovitý výkon/proud 0,8kW/2,8A; otáčky - 1483 rpm; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; 10 m el. přívodního kabelu; včetně: stacionární instal. sady, vedení 2x tyč, patního kolena, kotvícího materiálu, řetězu 6m, Materiálové provedení: těleso čerpadla, vložené čerpadlo, oběžné kolo, koleno s patkou – šedá litina JL 1040 hřídel – Chromová ocel 1.4021+QT800 spouštěcí zařízení, vodící tyč, řetěz – nerez mechanická ucpávka	ks	2,0	57 522,00	115 044
12.	**vodící tyč pro P-02.1-** vodící tyč ponorného čerpadla, 2x d=33,7x3,2mm, L=5,5m, mat. tř.17	ks	2,0	2 153,80	4 308
13.	**N-02.1-přenosný jeřábek pro míchadla A-02.1a,b:** *Přenosný jeřábek s ocelovým lanem a lanovým navijákem s nastavitelným výložníkem,nosnost 160kg na zdvih míchadla+2xpatka pro uchycení jeřábku, mat. aluminium + 1.4401*	ks	1,0	44 422,60	44 423
14.	**N-02.2-přenosný jeřábek pro čerpadla P-02.1a,b; P-02.2a,b:** *Přenosný jeřábek s ocelovým lanem a lanovým navijákem s nastavitelným výložníkem, nosnost 160kg na zdvih čerpadla+4xpatka pro uchycení jeřábku, mat. aluminium + 1.4401*	ks	1,0	60 253,80	60 254
15.	Doprava	ks	1,0	24 000,00	24 000
	02.2 - CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ				**253 260**
16.	**H-02.1-zásobník železité soli:** *dvouplůášťová zásobní nádrž 5m3,mat. PE-HD vystrojení:* *- inspekční průlez DN500* *- odvzdušnění* *- mech. indikace hladiny, provozní/havarijní s orientační stupnicí* *- plnící potrubí DN80 s uzavíracím kohoutem a koncovkou VK80 pro autocisternu* *- záchytná odkapová vanička* *- sání čerpadel DN15 s pomocnou sací nádobou* *- kotevní patky, oka pro jeřáb* *- monitoring průsaku vč. vyhodnocení, světelné a zvukové signalizace 230v,50Hz* *- ultrazvukové měření hladiny; 2 vodičové provedení*	ks	1,0	148 950,00	148 950
17.	**P-02.3-dávkovací stanice:** *dávkovací stanice pro venkovní instalaci - umístěna na stěně nádrže - složená ze 2ks membránových čerpadel;* *provoz 1+1R; Qmax = 3,6 l/h; pmax = 16bar; příkon = 600W, 230V, 50Hz;* *vystrojení: 1xchemicky odolná skříň, uzamykatelná; 1xtemperace vnitřního prostoru skříně; 2xdávkovací membr. čerpadlo; 2xmultifunkční ventil; 1xsada PVC potrubí a kulových kohoutů uvnitř skříně; 1xfiltr v sání čerpadla; 1xpropojovací svorkovnice;* *Součástí balené jednotky je i:* *20m hadice PVC 27/19 vč. spon; 2ks vstřikovací ventil DN15 s pružinou 1bar; ochrana běhu na sucho* ***Dávkovací stanice je součást dodávky H-02.1***	ks	1,0	87 570,00	87 570
18.	Doprava	ks	1,0	16 740,00	16 740
	02.3 - SEPARAČNÍ STUPEŇ				**680 726**

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
19.	**P-02.2a,b-ponorné čerpadlo vratného a přebytečného kalu:** *blokové čerpadlo s ponorným motorem, orientace vertikální; 2 mech. ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou; vířivé kolo;* *průměr oběžného kola 112mm; volný průchod 65mm; sací/výtlačné hrdlo DN65/DN65; čerpané množství Qmax 4,0 l/s; dopravní výška 2,3m; jmenovitý výkon/proud 0,8kW/2,8A; otáčky - 1482 rpm; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; 10 m el. přívodního kabelu;* *včetně: stacionární instal. sady, vedení 2x tyč, patního kolena, kotvícího materiálu, řetězu 6m,* *Materiálové provedení:* *těleso čerpadla, vložené čerpadlo, oběžné kolo, koleno s patkou – šedá litina JL 1040* *hřídel – Chromová ocel 1.4021+QT800* *spouštěcí zařízení, vodící tyč, řetěz – nerez* *mechanická ucpávka* **1ks suchá rezerva**	ks	3,0	49 548,00	148 644
20.	**vodící tyč pro P-02.2:** *vodící tyč ponorného čerpadla, 2x d=33,7x3,2mm, L=5,5m, mat. tř.17*	ks	2,0	2 153,80	4 308
21.	**H-02.2a,b-dosazovací nádrž I., II.:** *Dosazovací nádrž slouží k usazování a odčerpávání biologického kalu v odpadní vodě po předchozích procesech čištění.* ***Dosazovací nádrž:*** *délka strany 4,2m, hloubka vody 4,5m, mat. nerez,* *Strojní vystrojení dosazovací nádrže se skládá:* *- přítokové potrubí DN250* *- uklidňovací válec s odběrem plovoucích nečistot DN700* *- Odtokový žlab 250x220x2mm, L=4100mm včetně norné stěny a přepadové hrany - 2ks* *- odtokové potrubí DN200* *- odběr plovoucích nečistot mamutkou DN65 včetně odtokového potrubí* *- potrubí PVC čeření hladiny DN20 včetně armatur* *- kotevní materiál* *- montážní práce včetně zvedacích mechanizmů* *Materiálové provedení:* *veškeré strojní vybavení dosazovací nádrže je zhotoveno z nerez oceli, což zajišťuje vysokou životnost zařízení bez nutnosti pracné a nákladné údržby*	ks	2,0	112 337,10	224 674
22.	**P-02.5a,b-ponorné čerpadlo užitkové vody (funkce ATS):** *ponorné čerpadlo do vrtaných studní, monobloková konstrukce, orientace horizontální* *průměr oběžného kola 72mm; čerpané množství Qmax 2,23 l/s; dopravní výška 50m; jmenovitý výkon/proud 2,2kW/5,5A; otáčky - 2845 rpm;* *Materiálové provedení:* *plášť - nerezová ocel V2A* *sací těleso, těleso článku, těleso ventilu, stator, hřídel motoru - CrNi ocel 1.4301* *Pravotočivé oběžné kolo - skleněnými vlákny zesílený PPO GF20* ***Součástí dodávky je řídící jednotka a rozvaděčová skříň zajišťující funkci ATS:*** *Ovládání čerpadel od tlaku 1+100% záloha - tlakový snímač do potrubí - součást dodávky;* *funkce : Kaskádní regulace tlaku pomocí dvou čerpadel; nastavitelný zapínací a vypínací tlak pro každé čerpadlo; nastavitelná minimální doba chodu čerpadla; nastavitelná minimální doba klidu čerpadla; automatické střídání čerpadel; automatický záskok čerpadel při poruše; provozní hodiny každého čerpadla; optická signalizace chodu a poruchy; bezpotenciálové kontakty chodu a poruchy*	ks	2,0	96 500,00	193 000
23.	**V-02.1-expanzní nádoba:** *100l, 10bar*	ks	1,0	5 000,00	5 000
24.	**Z-02.2-měrný objekt:** Parshallův žlab, typ P2, rozsah průtoků 0,52 - 15,1 l/s, mat. polypropylen-UZ sonda - **dodávka části MaR**	ks	1,0	64 100,00	64 100
25.	Doprava	ks	1,0	41 000,00	41 000
	02.4 - DMYCHÁRNA				**197 750**

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
26.	**D-02.1a,b,c-dmychadlo nitrifikace:** *Objemové dmychadlo s troj-křídlovými rotory a interním odbouráním pulzací, torzně stabilní základový rám s integrovaným výtlačným tlumičem ve smyslu zařízení pro tlakové zařízení PED97/23/ES, bez použití absorpčního materiálu, provedení bez možnosti opotřebení, motorová kolébka jako napínací mechanismus klínových řemenů, bez potřeby dodatečného pružinového napínání, sada pružných patek pro zabránění přenosu vibrací a eleminování hluku, připojovací těleso s demontovatelnou zpětnou klapkou, údržba bez potřeby demontáže protihlukového krytu, tlakový odlehčovací ventil (pojišťovací) sloužící pro ochranu agregátu nastavený na 650mbar, sací filtr/tlumič, absorpční materiál uspořádaný ve směru proudění opačném jako filtrační element, pružné připojení se sponami na výtlačné straně, řemenový převod, řízeno FM (FM součásti dodávky elektro)* - Výkon: 51-159m3/hod (sací objem). - Tlaková diference na výstupu 600mbar - Otáčky 1900 - 3670 1/min - Řízeno frekvenčním měničem - Výkon motoru 5,5kW, 400V, 50Hz - Druh krytí: IP 55 - Příslušenství: protihlukový kryt, pojišťovací ventil, zpětná klapka, sací filtr/tlumič	ks	3,0	65 400,0	196 200
27.	Doprava	ks	1,0	1 550,00	1 550
	03 - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ				**1 750 016**
28.	**P-03.1-ponorné čerpadlo odsazené vody:** *blokové čerpadlo s ponorným motorem, orientace vertikální; 2 mech. ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou; vířivé kolo;* *průměr oběžného kola 145mm; volný průchod 65mm; sací/výtlačné hrdlo DN65/DN65, saci hrdlo vrtáno dle DIN2501 slepými otvory se závitem; čerpané množství Qmax 3,4l/s; dopravní výška 5,0m; jmenovitý výkon/proud 0,8kW/2,8A; otáčky - 1450 rpm; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; 10 m el. přívodního kabelu;* *včetně: stacionární instal. sady, vedení 2x tyč, patního kolena, kotvícího materiálu, řetězu 6m,* *Materiálové provedení:* *těleso čerpadla, vložené čerpadlo, oběžné kolo, koleno s patkou – šedá litina JL 1040* *hřídel – Chromová ocel 1.4021+QT800* *spouštěcí zařízení, vodící tyč, řetěz – nerez* *mechanická ucpávka*	ks	1,0	57 522,0	57 522
29.	**vodící tyč pro P-03.1:** *vodící tyč ponorného čerpadla, 2x d=33,7x3,2mm, L=5,5m, mat. tř.17*	ks	1,0	9 290,0	9 290
30.	**Z-03.3-plovák:** *plovákové saní pro čerpadlo **P-03.1**, mat. nerez*	ks	1,0	3 300,0	3 300
31.	**Z-03.1-provzdušnění KALOVÉ JÍMKY:** *středobublinový provzdušňovací systém vzhledm k možnosti vyčerpání nádrže ve formě pevně kotveného roštu, užitný objem kalové jímky 160m3, množství vzduchu 160m3/h, mat. PE / EPDM* *dodávka aeračního systému také zahrnuje:* *úřívodní potrubí k roštu, které začíná přírubou DN65/PN10 s vodorovnou těsnící plochou umístěnou 1,2m nade dnem v nádrži a komletního souboru prvků pro kotvení roštu na dno nárže.* *Rošt je vybaven odvodňováním.*	kpl	1,0	39 296,0	39 296
32.	**N-03.2-přenosný jeřábek pro čerpadla P-03.1, P-03.2, P-03.5-**Přenosný jeřábek s ocelovým lanem a lanovým navijákem s nastavitelným výložníkem, nosnost 160kg na zdvih čerpadla+2xpatka pro uchycení jeřábku, mat. aluminium + 1.4401	ks	1,0	44 422,6	44 423
33.	**P-03.5-ponorné čerpadlo fugátové vody:** *blokové čerpadlo s ponorným motorem, orientace vertikální; 2 mech. ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou; vířivé kolo;* *průměr oběžného kola 90mm; volný průchod 40mm; sací/výtlačné hrdlo DN50/DN50; čerpané množství Qmax 3,4l/s; dopravní výška 5,0m; jmenovitý výkon/proud 1,3kW/3,6A; otáčky - 2945 rpm; hmotnost 41+7kg(patka); vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; 10 m el. přívodního kabelu;* *včetně: stacionární instal. sady, vedení 2x tyč, patního kolena, kotvícího materiálu, řetězu 6m,* *Materiálové provedení:* *těleso čerpadla, vložené čerpadlo, oběžné kolo, koleno s patkou – šedá litina JL 1040* *hřídel – Chromová ocel 1.4021+QT800* *spouštěcí zařízení, vodící tyč, řetěz – nerez* *mechanická ucpávka*	ks	1,0	57 522,0	57 522
34.	**vodící tyč pro P-03.5-vodící tyč ponorného čerpadla:** *2x d=33,7x2,6mm, L=5,5m, mat. tř.17*	ks	1,0	2 153,8	2 154
35.	**KOMPLETNÍ LINKA ODVODNĚNÍ KALU, která obsahuje:**	ks	1,0	1 433 810,0	1 433 810
	P-03.2-čerpadlo stabilizovaného kalu *kalové vřetenové čerpadlo s regulací otáček FM, el. příkon 1,1kW; 2bar; Q=1,5-4,5m3/h,* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
	P-03.3-dávkovací čerpadlo flokulační stanice: *součást flokulační stanice Z-03.1-* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	P-03.4-čerpadlo ostřikové vody: *pro ostřik lisu, výkon 8m3/h, 6bar, příkon 5,5kW-* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	Z-03.1-flokulační stanice: *Roztok flokulantu je připravovaný v automatickém cyklu bez potřeby kontroly a ovládání cyklu v chemickém hospodářství.* *Chemické hospodářství má samostatný rozvaděč, na kterém se nastavuje koncentrace dávkovaného roztoku.* *Součástí automatické flokulační stanice Z-03.1 je i dávkovací čerpadlo* ***P-03.3*** *– dávkování flokulantu Q=100-1200l/h,* *celkový příkon flokulační stanice vč. 1ks dávkovacího čerpadla je Pi=3,52kW;* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	U-03.1-sitopásový lis: *kal je do lisu přiveden přímo na horní síto, které slouží jako předzahušťovač s tím, že při přepadnutí na spodní síto je kal překlopen na čisté spodní síto. Díky tomuto řešení je více jak 2x prodlouženo gravitační oddělení vody z kalu (oproti klasickým lisům)* *výkon 0,5-4,5m3/h při 3% sušině; příkon 2,25kW, 400V, 50Hz;* *rozměry (dxšxv): 3,13x1,38x1,85m, šířka pasu: 0,60m* *material lisu: nerez + plast* *včetně: flokulačního zařízení pro lepší promíchání kalu s flokulantem; obslužné plošiny; el.rozvaděče pro linku odvodnění; mat.nerez + plast* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	Z-03.4-vzduchový ovládací panel: *filtrace a regulace tlakového vzduchu z kompresoru, umístěný na obslužné plošině lisu,* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	K-03.1-kompresor: *výkon 150 l/min, 8bar, el. příkon 1,1kW, 400V, 50Hz-* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	F-03.1-filtr pro filtraci ostřikové vody: *pro filtraci mechanických nečistot z vody* *s propustností 90mikronů, jmenovitý průtok 12m3/h, PN20, mat. mosaz / san* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	IP3a-indukční průtokoměr - Kal: *indukční průtokoměr pro měření natékaného množství kalu, DN 65, PN16,* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	IP3b-indukční průtokoměr - Flokulant: *indukční průtokoměr pro měření množství roztoku flokulantu, DN 20, PN16,* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	N-03.1-pasový dopravník: *pásový vynášecí dopravník kalu délka 5,5m, skoln 18°,* *šířka pasu 600mm, el. příkon 0,25kW, vč. Podpěr,* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ PRO ŘÍZENÍ A OBSLUHU LINKY ODVODNĚNÍ ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
46.	**kontejner:** *V=6m3, rozměry: 3,8x2,0x1,1m*	ks	1,0	34 700,0	34 700
47.	Doprava	ks	1,0	68 000,0	68 000
	DODÁVKA - POTRUBÍ				**513 076**
48.	Trubka švová d273 x 2,0, DN250, PN10, mat. 1.4301	m	2,0	1 515,4	3 031
49.	Trubka švová d219,1 x 2,0, DN200, PN10, mat. 1.4301	m	12,0	827,7	9 932
50.	Trubka švová d114,3 x 2,0, DN100, PN10, mat. 1.4301	m	86,0	416,6	35 828
51.	Trubka švová d88,9 x 2,0, DN80, PN10, mat. 1.4301	m	102,0	327,0	33 354
52.	Trubka švová d76,1 x 2,0, DN65, PN10, mat. 1.4301	m	74,0	277,8	20 557
53.	Trubka švová d60,3 x 2,0, DN50, PN10, mat. 1.4301	m	75,0	218,4	16 380
54.	Trubka švová d48,3 x 2,0, DN40, PN10, mat. 1.4301	m	20,0	174,7	3 494
55.	Trubka švová d33,7 x 2,0, DN25, PN10, mat. 1.4301	m	4,0	125,4	502
56.	Trubka švová d26,9 x 2,0, DN20, PN10, mat. 1.4301	m	30,0	103,0	3 090
57.	Trubka d90x8,2, DN80, PN10, mat. PE100	m	2,0	237,4	475
58.	Trubka d63x5,8, DN50, PN10, mat. PE100	m	14,0	116,5	1 631
59.	Trubka d50x4,6, DN40, PN10, mat. PE100	m	2,0	75,0	150
60.	Trubka d40x3,7, DN32, PN10, mat. PE100	m	17,0	48,2	819
61.	Trubka d32x2,9, DN25, PN10, mat. PE100-pro vedení hadic Fe2(SO4)3	m	17,0	30,2	513
62.	Trubka d32x2,9, DN25, PN10, mat. PE100	m	22,0	30,2	664
63.	Trubka d25x2,3, DN20, PN10, mat. PE100	m	2,0	19,0	38
64.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN200, PN10, mat. 1.4301	ks	3,0	1 096,5	3 290
65.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN100, PN10, mat. 1.4301	ks	23,0	263,2	6 054
66.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN80, PN10, mat. 1.4301	ks	22,0	179,2	3 942
67.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN65, PN10, mat. 1.4301	ks	22,0	143,4	3 155
68.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN50, PN10, mat. 1.4301	ks	20,0	76,2	1 524
69.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN40, PN10, mat. 1.4301	ks	16,0	56,0	896
70.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN25, PN10, mat. 1.4301	ks	17,0	37,0	629
71.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN20, PN10, mat. 1.4301	ks	26,0	31,4	816
72.	Oblouk přivař., 45°, r=1,5 d, DN200, PN10, mat. 1.4301	ks	3,0	1 096,5	3 290
73.	Oblouk přivař., 45°, r=1,5 d, DN65, PN10, mat. 1.4301	ks	4,0	143,4	574

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
74.	Oblouk přivař., 45°, r=1,5 d, DN50, PN10, mat. 1.4301	ks	2,0	76,2	152
75.	Oblouk 90º, DN80, PN10, mat. PE100	ks	2,0	291,2	582
76.	Oblouk 90º, DN50, PN10, mat. PE100	ks	16,0	144,5	2 312
77.	Oblouk 90º, DN32, PN10, mat. PE100	ks	2,0	80,6	161
78.	Oblouk 90º, DN25, PN10, mat. PE100	ks	8,0	92,7	742
79.	Točivá příruba TYP02, DN200, PN10, mat. 1.4301	ks	2,0	884,8	1 770
80.	Točivá příruba TYP02, DN100, PN10, mat. 1.4301	ks	17,0	392,0	6 664
81.	Točivá příruba TYP02, DN80, PN10, mat.1.4301	ks	10,0	257,6	2 576
82.	Točivá příruba TYP02, DN65, PN10, mat. 1.4301	ks	19,0	302,4	5 746
83.	Točivá příruba TYP02, DN50, PN10, mat. 1.4301	ks	14,0	212,8	2 979
84.	Točivá příruba, DN80, PN10, mat. PP-V	ks	1,0	562,2	562
85.	Točivá příruba, DN50, PN10, mat. PP-V	ks	4,0	427,8	1 711
86.	Točivá příruba, DN20, PN10, mat. PP-V	ks	2,0	189,3	379
87.	Přivařovací lem, TYP 33, DN200, PN10, mat. 1.4301	ks	2,0	237,4	475
88.	Přivařovací lem, TYP 33, DN100, PN10, mat. 1.4301	ks	17,0	67,2	1 142
89.	Přivařovací lem, TYP 33, DN80, PN10, mat. 1.4301	ks	10,0	53,8	538
90.	Přivařovací lem, TYP 33, DN65, PN10, mat. 1.4301	ks	19,0	48,2	916
91.	Přivařovací lem, TYP 33, DN50, PN10, mat. 1.4301	ks	14,0	33,6	470
92.	Adaptér pro točivou přírubu, DN80, PN10, mat. PE100	ks	1,0	137,8	138
93.	Adaptér pro točivou přírubu, DN50, PN10, mat. PE100	ks	4,0	79,5	318
94.	Adaptér pro točivou přírubu, DN20, PN10, mat. PE100	ks	2,0	26,9	54
95.	Přírubový spoj DN200	ks	2,0	517,4	1 035
96.	Přírubový spoj DN100	ks	8,0	291,2	2 330
97.	Přírubový spoj DN80	ks	7,0	135,5	949
98.	Přírubový spoj DN65	ks	14,0	127,7	1 788
99.	Přírubový spoj DN50	ks	17,0	123,2	2 094
100.	Přírubový spoj DN20	ks	2,0	61,6	123
101.	T kus přivařovací DN100, PN10, mat. 1.4301	ks	5,0	464,8	2 324
102.	T kus přivařovací DN65, PN10, mat. 1.4301	ks	2,0	202,7	405
103.	T kus přivařovací DN50, PN10, mat. 1.4301	ks	1,0	177,0	177
104.	T kus přivařovací DN40, PN10, mat. 1.4301	ks	1,0	149,0	149
105.	T kus přivařovací DN20, PN10, mat. 1.4301	ks	12,0	91,8	1 102
106.	T kus přivařovací DN50, PN10, mat. PE100	ks	2,0	150,1	300
107.	T kus přivařovací DN20, PN10, mat. PE100	ks	1,0	47,0	47
108.	Redukce centrická (přímá) DN100/80, mat. 1.4301	ks	1,0	134,4	134
109.	Redukce centrická (přímá) DN100/50, mat. 1.4301	ks	4,0	226,2	905
110.	Redukce centrická (přímá) DN80/65, mat. 1.4301	ks	4,0	88,5	354
111.	Redukce centrická (přímá) DN80/50, mat. 1.4301	ks	4,0	134,4	538
112.	Redukce centrická (přímá) DN65/50, mat. 1.4301	ks	6,0	67,2	403
113.	Redukce centrická (přímá) DN40/25, mat. 1.4301	ks	2,0	62,7	125
114.	Redukce centrická (přímá) DN40/20, mat. 1.4301	ks	5,0	67,2	336
115.	Redukce centrická (přímá) DN25/15, mat. 1.4301	ks	4,0	40,3	161
116.	Redukce DN50/40, mat. PE100	ks	2,0	122,1	244
117.	Redukce DN50/25, mat. PE100	ks	1,0	122,1	122
118.	Redukce DN32/25, mat. PE100	ks	2,0	95,2	190
119.	Redukce DN32/20, mat. PE100	ks	2,0	103,0	206
120.	Redukce DN25/20, mat. PE100	ks	1,0	88,5	89
121.	Redukce DN25/15, mat. PE100	ks	1,0	88,5	89
122.	objímka s hmoždinkou do zdi pro plast DN50	ks	14,0	32,5	455
123.	objímka s hmoždinkou do zdi pro plast DN32	ks	15,0	21,3	320
124.	objímka s hmoždinkou do zdi pro plast DN25	ks	30,0	12,3	369
125.	Přechodové šroubení plast/kov G 6/4", PE/nerez	ks	2,0	555,5	1 111
126.	Přechodové šroubení plast/kov G 5/4", PE/nerez	ks	5,0	386,4	1 932
127.	Přechodové šroubení plast/kov G 1", PE/nerez	ks	5,0	141,1	706
128.	Přechodové šroubení plast/kov G 1/2", PE/nerez	ks	1,0	60,5	61
129.	Hadice se závitovými koncovkami G 6/4", l=1m	ks	4,0	210,6	842
130.	Hadice se závitovými koncovkami G 1", l=1,5m	ks	2,0	194,9	390
131.	Hadice se závitovými koncovkami G 1/2", l=1m-vnitřní/vnější závit	ks	2,0	151,2	302
132.	Odbočka na montáži DN100/25, mat. 1.4301	ks	17,0	1,1	19
133.	Odbočka na montáži DN100/20, mat. 1.4301	ks	2,0	1,1	2
134.	Odbočka na montáži DN50/25, mat. 1.4301	ks	1,0	1,1	1
135.	Návarek DN25 se závitem G1", mat. 1.4301	ks	5,0	29,1	146
136.	Závitový kus G 1", mat. 1.4301-délka závitu l=100mm	ks	17,0	29,1	495
137.	Závitový kus G 1/2", mat. 1.4301-délka závitu l=100mm	ks	1,0	20,2	20
138.	bajonetový uzávěr (připojka FEKA vozu), DN100	ks	1,0	537,6	538
139.	pomocné šroubení	kpl	1,0	5 149,8	5 150
140.	převlečná matice DN20	ks	19,0	16,8	319
141.	Hadice vč. Spon DN50 délka 5m	ks	1,0	1 098,7	1 099
142.	Vrapová hadice DN80 délka 2,5m	ks	1,0	677,6	678
143.	Klenuté dno DN100, mat. 1.4301	ks	2,0	87,4	175
144.	třmen na potrubí DN100, mat. tř.17	ks	41,0	168,0	6 888
145.	třmen na potrubí DN80, mat. tř.17	ks	41,0	112,0	4 592
146.	třmen na potrubí DN65, mat. tř.17	ks	26,0	112,0	2 912
147.	třmen na potrubí DN50, mat. tř.17	ks	23,0	89,6	2 061
148.	třmen na potrubí DN40, mat. tř.17	ks	12,0	84,0	1 008
149.	třmen na potrubí DN20, mat. tř.17	ks	12,0	78,4	941

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
150.	Štítek na potrubí	ks	44,0	117,6	5 174
151.	Tabulka na armatury	ks	50,0	56,0	2 800
152.	Konzoly, mat. Tř.17	kg	1 000,0	224,0	224 000
153.	Rám pod sítopásový lis-tř.11 - žárově zinkováno	kg	400,0	89,6	35 840
154.	Doprava	ks	1,0	10 000,0	10 000
	DODÁVKA - ARMATURY				**420 927**
155.	zpětná klapka DN20, PN16, závitová, mat. nerez	ks	1,0	1 230,0	1 230
156.	kulový uzávěr DN20, PN40, závitový, ruční, mat. nerez	ks	18,0	275,0	4 950
157.	solenoidový ventil DN20, PN10, závitový, elektropohon, mat. mosaz	ks	7,0	1 962,0	13 734
158.	solenoidový ventil DN50, PN10, závitový, elektropohon, mat. mosaz	ks	2,0	6 938,0	13 876
159.	Deskové uzav. Šoupátko DN50, PN10, mezipřírubové, ruční, mat. litina/nerez	ks	1,0	4 480,0	4 480
160.	Deskové uzav. Šoupátko DN65, PN10, mezipřírubové, el. pohon, mat. litina/nerez	ks	6,0	36 587,0	219 522
161.	Deskové uzav. Šoupátko DN80, PN10, mezipřírubové, ruční, mat. litina/nerez	ks	4,0	4 646,0	18 584
162.	Deskové uzav. Šoupátko DN100, PN10, mezipřírubové, ruční, mat. litina/nerez	ks	2,0	5 413,0	10 826
163.	Centrická uzavírací klapka DN100, PN16, mezipřírubové, ruční, mat. litina/nerez	ks	5,0	1 314,0	6 570
164.	Centrická uzavírací klapka DN100, PN16, mezipřírubové, el. pohon, mat. litina/nerez	ks	4,0	18 102,0	72 408
165.	Kulový kohout DN50, PN10, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	3,0	2 080,0	6 240
166.	Kulový kohout DN32, PN10, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	4,0	1 285,0	5 140
167.	Kulový kohout DN25, PN10, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	2,0	1 005,0	2 010
168.	Kulový kohout DN20, PN10, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	1,0	885,0	885
169.	zpětný ventil DN50, PN16, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	1,0	1 920,0	1 920
170.	zpětný ventil DN32, PN16, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	2,0	1 130,0	2 260
171.	zpětný ventil DN25, PN16, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	1,0	1 185,0	1 185
172.	průhledítko DN50, PN16, přírubové, mat. litina	ks	1,0	3 540,3	3 540
173.	kulový kohout 1", závitový, ruční, mat. nerez-odkalení, vypouštění	ks	12,0	456,0	5 472
174.	kulový kohout 6/4", závitový, ruční, mat. nerez-odkalení, vypouštění	ks	5,0	869,0	4 345
175.	manometr d=100mm, 0-2,5bar,	ks	3,0	500,0	1 500
176.	manometr d=100mm, 0-10bar	ks	2,0	500,0	1 000
177.	manometrový zkušební ventil -včetně šroubení, těsnění, návarku na potrubí	ks	5,0	850,0	4 250
178.	Doprava	ks	1,0	15 000,0	15 000
	MONTÁŽ - STROJE A ZAŘÍZENÍ				**245 927**
	01 - MECHANICKÉ PŘEDČIŠTĚNÍ				**37 282**
179.	**U-01.1-velmi jemné strojně stírané česle:** *Samočistící strojní velmi jemné česle včetně rotačního kartáče; pro šířku kanálu 400mm; hloubku kanálu v místě osazení 625mm; velikost průliny 6s mm, sklon česlí 70°; výška výsypky nad podlahou 1200mm; bez vyhřívání a zateplení; bez přívodu vody pro ostřik/oplach.* *Materiálové provedení: rám nerezová ocel 1.4301; z estetických důvodů opatřený nátěrem; filtrační pás z nerezové oceli v kombinaci s plasty.* *Celk. příkon el. pohonů:* *Hlavní pohon: 0,18kW; 400V; 50Hz; pohon rotačního kartáče 0,12kW; 400V; 50Hz* **vč. elektrického rozvaděče**	ks	1,0	15 385,40	15 385
180.	**U-01.2-jemné ruční česle:** *Jemné ruční česle včetně děrovaného žlabu a odlehčovacího hrabla. Vyhrnovací děrovaný žlab je zapuštěn do kanálu a kotven hmoždinkami na horní hranu kanálu; pro šířku kanálu 400mm, hloubku kanálu - 625mm, velikost průliny 10mm, sklon česlí 55°. Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301*	ks	1,0	1 143,50	1 144
181.	**U-01.3-vertikální lapák písku + mamutka P-01.1:** **S***louží ke gravitačnímu zachycení a odstranění písku.* *Lapák písku je koncipován jako kompaktní zařízení. Základ tvoří vodotěsná plastová nádrž s technologickou vestavbou. Nádrž lapáku je rozdělena na prostor zklidňovacího vtokového válce, prostor sedimentace, v jehož horní části je osazena mamutka* ***P-01.1*** *a prostor akumulace, v jehož spodní části je pneumatické rozplavovací zařízení. Nádrž je kruhového průřezu, s kónickým dnem.* *Mamutí čerpadlo* ***P-01.1*** *je složeno ze směšovače, přívodního potrubí tlakového vzduchu DN40 a potrubí odtahu směsi vody a písku DN80. Mamutí čerpadlo je schopno čerpat vodu s pískem v poměru 15:1 a maximální velikost zrna čerpaného písku je 10mm.* *Materiál nádrže a použitá technologie – polypropylén. Spojovací materiál a ovládací ventily – nerez.* *Maximální průtok lapákem Qmax=12l/s; hmotnost 70kg.* *Lapák písku je dodáván ve složení: plastová nádrž lapáku písku s technologickou vestavbou; přítokovým a odtokovým potrubím délky 350m; pneumatické rozplavovací zařízení; mamutka* ***P-01.1*** *končící na hraně nádrže lapáku písku.* *Přívodní potrubí vzduchu na mamutku a rozplavovací zařízení je ukončeno kulovým ventile*	kpl	1,0	7 406,60	7 407
182.	**KO-01.1-Plastová popelnice:** *plastová popelnice s kolečky 120l vybavena odvodněním, mat. PVC*	ks	2,0	1 500,00	3 000
183.	**N-01.1-Separátor písku:** *kontejner 450l s odvodněním (funkce separace písku)* *šxhxv=1040x1000x500, mat.polypropylen-* ***součást dodávky U-01.3***	ks	1,0	5 500,00	5 500

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
184.	**K-01.1-pístový kompresor:** *Kompresorová stanice skládající se z kompresoru, elektromotoru a tlakové nádoby s příslušenstvím. Kompresor je přímo spojený s elektromotorem v jeden kompaktní celek.Kompresor je jednostupňový stojatý pístový dvouválec s válci do V. Skládá se z* *klikové skříně, klikového mechanismu, válců, koncentrických ventilů,* *hlav, sacích filtrů, výdechu, dochlazovače, ventilátoru a krytu ventilátoru.* *Na klikové skříni je umístěny válce s koncentrickými ventily a hlavami, olejoznak, výdech, výpustný šroub oleje a štítek s technickými daty.* *Válcová tlaková nádoba slouží jako zásobník stlačeného vzduchu. Ve spodní části jsou podpěry. Na vstupu do tlakové nádoby je umístěn zpětný ventil, který zabraňuje proudění stlačeného vzduchu zpět do kompresoru po zastavení stroje. Na horní části je umístěný tlakový spínač s odlehčovacím ventilem, vypínačem a nadproudovou ochranou, pojistný ventil, manometr a výstupní kulový kohout. Pro vypouštění kondenzátu z tlakové nádoby je ve spodní části nádoby instalován kulový kohout. Tlakový spínač s odlehčovacím ventilem, vypínačem a nadproudovou ochranou ovládá automaticky pracovní cyklus kompresoru. Odlehčovací ventil po rozepnutí tlakového spínače vypustí vzduch z potrubí mezi kompresorem a zpětným ventilem a tím umožní rozběh stroje bez protitlaku.* *sací výkon - 28 m3/h; provozní tlak 6,5-9bar; max. výtlačný přetlak 10bar; příkon 4kW, 400V, 50Hz; vzdušník- 250l; hlučnost - 84dB;*	ks	1,0	4 286,20	4 286
185.	**kontejner-***V=6m3, rozměry: 3,8x2,0x1,1m, mat. tř.11*	ks	1,0	560,00	560
	02 - BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ				**185 896**
	02.1 - AKTIVACE				**47 744**
186.	**A-02.1a,b-ponorné míchadlo denitrifikace I.,II.:** *Ponorné axiální vrtulové míchadlo včetně spouštěcího zařízení (vodící tyč s horním a spodním držákem); 2 mech. ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; termistorové relé; 10 m el. přívodního kabelu; 6m závěsného řetězu;* *Průměr vrtule 294mm; počet lopatek 2; jmenovitý výkon/proud 1,8kW/ 4,8A; otáčky míchdla, motoru 920 1/min; krytí motoru IP68;* *Materiálové provedení:* *těleso, vodící konzola – šedá litina JL 1040* *hřídel rotoru, vrtule – CrNiMo ocel 1.4571* *těsnění – FKM 80* *spouštěcí zařízení, vodící tyč, řetěz – nerez* *mechanická ucpávka*	ks	2,0	2 812,30	5 625
187.	**Z-02.1a,b-provzdušnění nitrifikace I., II, -**jemnobublinový provzdušňovací systém v naváděné verzi - možnost vyjímání a zpětného přesného umísťování nosných trubek na dno nádrží za plného provozu, užitný objem jedné nádrže 175,8m3, množství vzduchu 92,5-158,5m3/h, mat. PE / EPDM dodávka aeračního systému také zahrnuje: přívodní hadice; uzavírací armatury s vnitřním závitem G1"; kompletní soubor prvků pro navádění nosných trubek na dno nádrží. Jednotlivé nosné prvky jsou vybaveny odvodňováním	kpl	2,0	13 590,00	27 180
188.	**P-02.1a,b-ponorné čerpadlo interní recirkulace:** *blokové čerpadlo s ponorným motorem, orientace vertikální; 2 mech. ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou; vířivé kolo;* *průměr oběžného kola 112mm; volný průchod 65mm; sací/výtlačné hrdlo DN65/DN65; čerpané množství* Qmax 3,0 l/s; dopravní výška 2,5m; jmenovitý výkon/proud 0,8kW/2,8A; otáčky - 1483 rpm; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; 10 m el. přívodního kabelu; včetně: stacionární instal. sady, vedení 2x tyč, patního kolena, kotvícího materiálu, řetězu 6m, Materiálové provedení: těleso čerpadla, vložené čerpadlo, oběžné kolo, koleno s patkou – šedá litina JL 1040 hřídel – Chromová ocel 1.4021+QT800 spouštěcí zařízení, vodící tyč, řetěz – nerez mechanická ucpávka	ks	2,0	3 575,00	7 150
189.	**vodící tyč pro P-02.1-** vodící tyč ponorného čerpadla, 2x d=33,7x3,2mm, L=5,5m, mat. tř.17	ks	2,0	500,00	1 000
190.	**N-02.1-přenosný jeřábek pro míchadla A-02.1a,b:** *Přenosný jeřábek s ocelovým lanem a lanovým navijákem s nastavitelným výložníkem,nosnost 160kg na zdvih míchadla+2xpatka pro uchycení jeřábku, mat. aluminium + 1.4401;*	ks	1,0	2 777,60	2 778

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
191.	**N-02.2-přenosný jeřábek pro čerpadla P-02.1a,b; P-02.2a,b:** *Přenosný jeřábek s ocelovým lanem a lanovým navijákem s nastavitelným výložníkem, nosnost 160kg na zdvih čerpadla+4xpatka pro uchycení jeřábku, mat. aluminium + 1.4401;*	ks	1,0	4 011,80	4 012
	02.2 - CHEMICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ				**23 619**
192.	**H-02.1-zásobník železité soli:** *dvouplůášťová zásobní nádrž 5m3,mat. PE-HD vystrojení:* *- inspekční průlez DN500* *- odvzdušnění* *- mech. indikace hladiny, provozní/havarijní s orientační stupnicí* *- plnící potrubí DN80 s uzavíracím kohoutem a koncovkou VK80 pro autocisternu* *- záchytná odkapová vanička* *- sání čerpadel DN15 s pomocnou sací nádobou* *- kotevní patky, oka pro jeřáb* *- monitoring průsaku vč. vyhodnocení, světelné a zvukové signalizace 230v,50Hz* *- ultrazvukové měření hladiny; 2 vodičové provedení*	ks	1,0	19 503,70	19 504
193.	**P-02.3-dávkovací stanice:** *dávkovací stanice pro venkovní instalaci - umístěna na stěně nádrže - složená ze 2ks membránových čerpadel;* *provoz 1+1R; Qmax = 3,6 l/h; pmax = 16bar; příkon = 600W, 230V, 50Hz;* *vystrojení: 1xchemicky odolná skříň, uzamykatelná; 1xtemperace vnitřního prostoru skříně; 2xdávkovací membr. čerpadlo; 2xmultifunkční ventil; 1xsada PVC potrubí a kulových kohoutů uvnitř skříně; 1xfiltr v sání čerpadla; 1xpropojovací svorkovnice;* *Součástí balené jednotky je i:* *20m hadice PVC 27/19 vč. spon; 2ks vstřikovací ventil DN15 s pružinou 1bar; ochrana běhu na sucho* ***Dávkovací stanice je součást dodávky H-02.1***	ks	1,0	4 114,90	4 115
	02.3 - SEPARAČNÍ STUPEŇ				**101 963**
194.	**P-02.2a,b-ponorné čerpadlo vratného a přebytečného kalu:** *blokové čerpadlo s ponorným motorem, orientace vertikální; 2 mech. ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou; vířivé kolo;* *průměr oběžného kola 112mm; volný průchod 65mm; sací/výtlačné hrdlo DN65/DN65; čerpané množství Qmax 4,0 l/s; dopravní výška 2,3m; jmenovitý výkon/proud 0,8kW/2,8A; otáčky - 1482 rpm; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; 10 m el. přívodního kabelu;* *včetně: stacionární instal. sady, vedení 2x tyč, patního kolena, kotvícího materiálu, řetězu 6m,* *Materiálové provedení:* *těleso čerpadla, vložené čerpadlo, oběžné kolo, koleno s patkou – šedá litina JL 1040* *hřídel – Chromová ocel 1.4021+QT800* *spouštěcí zařízení, vodící tyč, řetěz – nerez* *mechanická ucpávka* **1ks suchá rezerva**	ks	3,0	2 383,40	7 150
195.	**vodící tyč pro P-02.2:** *vodící tyč ponorného čerpadla, 2x d=33,7x3,2mm, L=5,5m, mat. tř.17*	ks	2,0	500,00	1 000
196.	**H-02.2a,b-dosazovací nádrž I., II.:** *Dosazovací nádrž slouží k usazování a odčerpávání biologického kalu v odpadní vodě po předchozích procesech čištění.* ***Dosazovací nádrž:*** *délka strany 4,2m, hloubka vody 4,5m, mat. nerez,* *Strojní vystrojení dosazovací nádrže se skládá:* *- přítokové potrubí DN250* *- uklidňovací válec s odběrem plovoucích nečistot DN700* *- Odtokový žlab 250x220x2mm, L=4100mm včetně norné stěny a přepadové hrany - 2ks* *- odtokové potrubí DN200* *- odběr plovoucích nečistot mamutkou DN65 včetně odtokového potrubí* *- potrubí PVC čeření hladiny DN20 včetně armatur* *- kotevní materiál* *- montážní práce včetně zvedacích mechanizmů* *Materiálové provedení:* *veškeré strojní vybavení dosazovací nádrže je zhotoveno z nerez oceli, což zajišťuje vysokou životnost zařízení bez nutnosti pracné a nákladné údržby*	ks	2,0	31 948,00	63 896

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
197.	**P-02.5a,b-ponorné čerpadlo užitkové vody (funkce ATS):** *ponorné čerpadlo do vrtaných studní, monobloková konstrukce, orientace horizontální* *průměr oběžného kola 72mm; čerpané množství Qmax 2,23 l/s; dopravní výška 50m; jmenovitý výkon/proud 2,2kW/5,5A; otáčky - 2845 rpm; hmotnost 24kg;* *Materiálové provedení:* *plášť - nerezová ocel V2A* *sací těleso, těleso článku, těleso ventilu, stator, hřídel motoru - CrNi ocel 1.4301* *Pravotočivé oběžné kolo - skleněnými vlákny zesílený PPO GF20* ***Součástí dodávky je řídící jednotka a rozvaděčová skříň zajišťující funkci ATS:*** *Ovládání čerpadel od tlaku 1+100% záloha - tlakový snímač do potrubí - součást dodávky;* *funkce : Kaskádní regulace tlaku pomocí dvou čerpadel; nastavitelný zapínací a vypínací tlak pro každé čerpadlo; nastavitelná minimální doba chodu čerpadla; nastavitelná minimální doba klidu čerpadla; automatické střídání čerpadel; automatický záskok čerpadel při poruše; provozní hodiny každého čerpadla; optická signalizace chodu a poruchy; bezpotenciálové kontakty chodu a poruchy*	ks	2,0	2 857,10	5 714
198.	**V-02.1-expanzní nádoba:** *100l, 10bar*	ks	1,0	3 840,00	3 840
199.	**Z-02.2-měrný objekt:** Parshallův žlab, typ P2, rozsah průtoků 0,52 - 15,1 l/s, mat. polypropylen-UZ sonda - **dodávka části MaR**	ks	1,0	20 362,70	20 363
	02.4 - DMYCHÁRNA				**12 570**
200.	**D-02.1a,b,c-dmychadlo nitrifikace:** *Objemové dmychadlo s troj-křídlovými rotory a interním odbouráním pulzací, torzně stabilní základový rám s integrovaným výtlačným tlumičem ve smyslu zařízení pro tlakové zařízení PED97/23/ES, bez použití absorpčního materiálu, provedení bez možnosti opotřebení, motorová kolébka jako napínací mechanismus klínových řemenů, bez potřeby dodatečného pružinového napínání, sada pružných patek pro zabránění přenosu vibrací a eleminování hluku, připojovací těleso s demontovatelnou zpětnou klapkou, údržba bez potřeby demontáže protihlukového krytu, tlakový odlehčovací ventil (pojišťovací) sloužící pro ochranu agregátu nastavený na 650mbar, sací filtr/tlumič, absorpční materiál uspořádaný ve směru proudění opačném jako filtrační element, pružné připojení se sponami na výtlačné straně, řemenový převod, řízeno FM (FM součásti dodávky elektro)* - Výkon: 51-159m3/hod (sací objem). - Tlaková diference na výstupu 600mbar - Otáčky 1900 - 3670 1/min - Řízeno frekvenčním měničem - Výkon motoru 5,5kW, 400V, 50Hz - Druh krytí: IP 55 - Příslušenství: protihlukový kryt, pojišťovací ventil, zpětná klapka, sací filtr/tlumič	ks	3,0	4 190,0	12 570
	03 - KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ				**22 750**
201.	**P-03.1-ponorné čerpadlo odsazené vody:** *blokové čerpadlo s ponorným motorem, orientace vertikální; 2 mech. ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou; vířivé kolo;* *průměr oběžného kola 145mm; volný průchod 65mm; sací/výtlačné hrdlo DN65/DN65, saci hrdlo vrtáno dle DIN2501 slepými otvory se závitem; čerpané množství Qmax 3,4l/s; dopravní výška 5,0m; jmenovitý výkon/proud 0,8kW/2,8A; otáčky - 1450 rpm; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; 10 m el. přívodního kabelu; včetně: stacionární instal. sady, vedení 2x tyč, patního kolena, kotvícího materiálu, řetězu 6m,* *Materiálové provedení:* *těleso čerpadla, vložené čerpadlo, oběžné kolo, koleno s patkou – šedá litina JL 1040* *hřídel – Chromová ocel 1.4021+QT800* *spouštěcí zařízení, vodící tyč, řetěz – nerez* *mechanická ucpávka*	ks	1,0	3 232,3	3 232
202.	**vodící tyč pro P-03.1:** *vodící tyč ponorného čerpadla, 2x d=33,7x3,2mm, L=5,5m, mat. tř.17*	ks	1,0	500,0	500
203.	**Z-03.3-plovák:** *plovákové saní pro čerpadlo* ***P-03.1****, mat. nerez*	ks	1,0	1 143,5	1 144
204.	**Z-03.1-provzdušnění KALOVÉ JÍMKY:** *středobublinový provzdušňovací systém vzhledem k možnosti vyčerpání nádrže ve formě pevně kotveného roštu, užitný objem kalové jímky 160m3, množství vzduchu 160m3/h, mat. PE / EPDM* *dodávka aeračního systému také zahrnuje:* *úřívodní potrubí k roštu, které začíná přírubou DN65/PN10 s vodorovnou těsnící plochou umístěnou 1,2m nade dnem v nádrži a komletního souboru prvků pro kotvení roštu na dno nárže.* *Rošt je vybaven odvodňováním.*	kpl	1,0	9 824,0	9 824
205.	**N-03.2-přenosný jeřábek pro čerpadla P-03.1, P-03.2, P-03.5-**Přenosný jeřábek s ocelovým lanem a lanovým navijákem s nastavitelným výložníkem, nosnost 160kg na zdvih čerpadla+2xpatka pro uchycení jeřábku, mat. aluminium + 1.4401;	ks	1,0	2 777,6	2 778

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
206.	**P-03.5-ponorné čerpadlo fugátové vody:** *blokové čerpadlo s ponorným motorem, orientace vertikální; 2 mech. ucpávky v tandemovém uspořádání s olejovou nádobkou; vířivé kolo;* *průměr oběžného kola 90mm; volný průchod 40mm; sací/výtlačné hrdlo DN50/DN50; čerpané množství Qmax 3,4l/s; dopravní výška 5,0m; jmenovitý výkon/proud 1,3kW/3,6A; otáčky - 2945 rpm; vlhkostní sonda průsaku ucpávkou; 10 m el. přívodního kabelu;* *včetně: stacionární instal. sady, vedení 2x tyč, patního kolena, kotvícího materiálu, řetězu 6m,* *Materiálové provedení:* *těleso čerpadla, vložené čerpadlo, oběžné kolo, koleno s patkou – šedá litina JL 1040* *hřídel – Chromová ocel 1.4021+QT800* *spouštěcí zařízení, vodící tyč, řetěz – nerez* *mechanická ucpávka*	ks	1,0	3 212,2	3 212
207.	**vodící tyč pro P-03.5-vodící tyč ponorného čerpadla:** *2x d=33,7x2,6mm, L=5,5m, mat. tř.17*	ks	1,0	500,0	500
208.	**KOMPLETNÍ LINKA ODVODNĚNÍ KALU, která obsahuje:**	ks	1,0	1 000,0	1 000
	P-03.2-čerpadlo stabilizovaného kalu *kalové vřetenové čerpadlo s regulací otáček FM, el. příkon 1,1kW; 2bar; Q=1,5-4,5m3/h,* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	P-03.3-dávkovací čerpadlo flokulační stanice: *součást flokulační stanice Z-03.1-* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	P-03.4-čerpadlo ostřikové vody: *pro ostřik lisu, výkon 8m3/h, 6bar, příkon 5,5kW-* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	Z-03.1-flokulační stanice: *Roztok flokulantu je připravovaný v automatickém cyklu bez potřeby kontroly a ovládání cyklu v chemickém hospodářství.* *Chemické hospodářství má samostatný rozvaděč, na kterém se nastavuje koncentrace dávkovaného roztoku.* *Součástí automatické flokulační stanice Z-03.1 je i dávkovací čerpadlo* ***P-03.3*** *– dávkování flokulantu Q=100-1200l/h,* *celkový příkon flokulační stanice vč. 1ks dávkovacího čerpadla je Pi=3,52kW;* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	U-03.1-sitopásový lis: *kal je do lisu přiveden přímo na horní síto, které slouží jako předzahušťovač s tím, že při přepadnutí na spodní síto je kal překlopen na čisté spodní síto. Díky tomuto řešení je více jak 2x prodlouženo gravitační oddělení vody z kalu (oproti klasickým lisům)* *výkon 0,5-4,5m3/h při 3% sušině; příkon 2,25kW, 400V, 50Hz;* *rozměry (dxšxv): 3,13x1,38x1,85m, šířka pasu: 0,60m;* *material lisu: nerez + plast* *včetně: flokulačního zařízení pro lepší promíchání kalu s flokulantem; obslužné plošiny; el.rozvaděče pro linku odvodnění; mat.nerez + plast* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	Z-03.4-vzduchový ovládací panel: *filtrace a regulace tlakového vzduchu z kompresoru, umístěný na obslužné plošině lisu,* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	K-03.1-kompresor: *výkon 150 l/min, 8bar, el. příkon 1,1kW, 400V, 50Hz-* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	F-03.1-filtr pro filtraci ostřikové vody: *pro filtraci mechanických nečistot z vody* *s propustností 90mikronů, jmenovitý průtok 12m3/h, PN20, mat. mosaz / san* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	IP3a-indukční průtokoměr - Kal: *indukční průtokoměr pro měření natékaného množství kalu, DN 65, PN16,* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	IP3b-indukční průtokoměr - Flokulant: *indukční průtokoměr pro měření množství roztoku flokulantu, DN 20, PN16,* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	N-03.1-pasový dopravník: *pásový vynášecí dopravník kalu délka 5,5m, skoln 18°,* *šířka pasu 600mm, el. příkon 0,25kW, vč. Podpěr,* ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
	ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ PRO ŘÍZENÍ A OBSLUHU LINKY ODVODNĚNÍ ***součást dodávky LINKY ODVODNĚNÍ***				
219.	**kontejner:** *V=6m3, rozměry: 3,8x2,0x1,1m*	ks	1,0	560,0	560
	MONTÁŽ - POTRUBÍ				**388 425**
220.	Trubka švová d273 x 2,0, DN250, PN10, mat. 1.4301	m	2,0	649,6	1 299
221.	Trubka švová d219,1 x 2,0, DN200, PN10, mat. 1.4301	m	12,0	409,9	4 919
222.	Trubka švová d114,3 x 2,0, DN100, PN10, mat. 1.4301	m	86,0	275,5	23 693
223.	Trubka švová d88,9 x 2,0, DN80, PN10, mat. 1.4301	m	102,0	236,3	24 103
224.	Trubka švová d76,1 x 2,0, DN65, PN10, mat. 1.4301	m	74,0	213,9	15 829

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
225.	Trubka švová d60,3 x 2,0, DN50, PN10, mat. 1.4301	m	75,0	184,8	13 860
226.	Trubka švová d48,3 x 2,0, DN40, PN10, mat. 1.4301	m	20,0	160,2	3 204
227.	Trubka švová d33,7 x 2,0, DN25, PN10, mat. 1.4301	m	4,0	126,6	506
228.	Trubka švová d26,9 x 2,0, DN20, PN10, mat. 1.4301	m	30,0	108,6	3 258
229.	Montáž plastového potrubí a dílů	kpl	1,0	14 054,9	14 055
230.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN200, PN10, mat. 1.4301	ks	3,0	526,4	1 579
231.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN100, PN10, mat. 1.4301	ks	23,0	304,6	7 006
232.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN80, PN10, mat. 1.4301	ks	22,0	254,2	5 592
233.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN65, PN10, mat. 1.4301	ks	22,0	218,4	4 805
234.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN50, PN10, mat. 1.4301	ks	20,0	174,7	3 494
235.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN40, PN10, mat. 1.4301	ks	16,0	149,0	2 384
236.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN25, PN10, mat. 1.4301	ks	17,0	101,9	1 732
237.	Oblouk přivař., 90°, r=1,5 d, DN20, PN10, mat. 1.4301	ks	26,0	84,0	2 184
238.	Oblouk přivař., 45°, r=1,5 d, DN200, PN10, mat. 1.4301	ks	3,0	570,1	1 710
239.	Oblouk přivař., 45°, r=1,5 d, DN65, PN10, mat. 1.4301	ks	4,0	243,0	972
240.	Oblouk přivař., 45°, r=1,5 d, DN50, PN10, mat. 1.4301	ks	2,0	192,6	385
241.	Točivá příruba TYP02, DN200, PN10, mat. 1.4301	ks	2,0	119,8	240
242.	Točivá příruba TYP02, DN100, PN10, mat. 1.4301	ks	17,0	89,6	1 523
243.	Točivá příruba TYP02, DN80, PN10, mat.1.4301	ks	10,0	78,4	784
244.	Točivá příruba TYP02, DN65, PN10, mat. 1.4301	ks	19,0	78,4	1 490
245.	Točivá příruba TYP02, DN50, PN10, mat. 1.4301	ks	14,0	72,8	1 019
246.	Přivařovací lem, TYP 33, DN200, PN10, mat. 1.4301	ks	2,0	762,7	1 525
247.	Přivařovací lem, TYP 33, DN100, PN10, mat. 1.4301	ks	17,0	435,7	7 407
248.	Přivařovací lem, TYP 33, DN80, PN10, mat. 1.4301	ks	10,0	362,9	3 629
249.	Přivařovací lem, TYP 33, DN65, PN10, mat. 1.4301	ks	19,0	309,1	5 873
250.	Přivařovací lem, TYP 33, DN50, PN10, mat. 1.4301	ks	14,0	250,9	3 513
251.	Přírubový spoj DN200	ks	2,0	166,9	334
252.	Přírubový spoj DN100	ks	8,0	108,6	869
253.	Přírubový spoj DN80	ks	7,0	72,8	510
254.	Přírubový spoj DN65	ks	14,0	79,5	1 113
255.	Přírubový spoj DN50	ks	17,0	79,5	1 352
256.	Přírubový spoj DN20	ks	2,0	61,6	123
257.	T kus přivařovací DN100, PN10, mat. 1.4301	ks	5,0	610,4	3 052
258.	T kus přivařovací DN65, PN10, mat. 1.4301	ks	2,0	432,3	865
259.	T kus přivařovací DN50, PN10, mat. 1.4301	ks	1,0	351,7	352
260.	T kus přivařovací DN40, PN10, mat. 1.4301	ks	1,0	294,6	295
261.	T kus přivařovací DN20, PN10, mat. 1.4301	ks	12,0	170,2	2 042
262.	Redukce centrická (přímá) DN100/80, mat. 1.4301	ks	1,0	304,6	305
263.	Redukce centrická (přímá) DN100/50, mat. 1.4301	ks	4,0	304,6	1 218
264.	Redukce centrická (přímá) DN80/65, mat. 1.4301	ks	4,0	254,2	1 017
265.	Redukce centrická (přímá) DN80/50, mat. 1.4301	ks	4,0	254,2	1 017
266.	Redukce centrická (přímá) DN65/50, mat. 1.4301	ks	6,0	218,4	1 310
267.	Redukce centrická (přímá) DN40/25, mat. 1.4301	ks	2,0	149,0	298
268.	Redukce centrická (přímá) DN40/20, mat. 1.4301	ks	5,0	149,0	745
269.	Redukce centrická (přímá) DN25/15, mat. 1.4301	ks	4,0	101,9	408
270.	Přechodové šroubení plast/kov G 6/4", PE/nerez	ks	2,0	254,2	508
271.	Přechodové šroubení plast/kov G 5/4", PE/nerez	ks	5,0	166,9	835
272.	Přechodové šroubení plast/kov G 1", PE/nerez	ks	5,0	134,4	672
273.	Přechodové šroubení plast/kov G 1/2", PE/nerez	ks	1,0	119,8	120
274.	Hadice se závitovými koncovkami G 6/4", l=1m	ks	4,0	515,2	2 061
275.	Hadice se závitovými koncovkami G 1", l=1,5m	ks	2,0	254,2	508
276.	Hadice se závitovými koncovkami G 1/2", l=1m-vnitřní/vnější závit	ks	2,0	228,5	457
277.	Odbočka na montáži DN100/25, mat. 1.4301	ks	17,0	348,3	5 921
278.	Odbočka na montáži DN100/20, mat. 1.4301	ks	2,0	290,1	580
279.	Odbočka na montáži DN50/25, mat. 1.4301	ks	1,0	348,3	348
280.	Návarek DN25 se závitem G1", mat. 1.4301	ks	5,0	116,5	583
281.	Závitový kus G 1", mat. 1.4301-délka závitu l=100mm	ks	17,0	116,5	1 981
282.	Závitový kus G 1/2", mat. 1.4301-délka závitu l=100mm	ks	1,0	87,4	87
283.	bajonetový uzávěr (připojka FEKA vozu), DN100	ks	1,0	290,1	290
284.	pomocné šroubení	kpl	1,0	4 792,5	4 793
285.	převlečná matice DN20	ks	19,0	1,0	19
286.	Hadice vč. Spon DN50 délka 5m	ks	1,0	290,1	290
287.	Vrapová hadice DN80 délka 2,5m	ks	1,0	108,6	109
288.	Klenuté dno DN100, mat. 1.4301	ks	2,0	435,7	871
289.	třmen na potrubí DN100, mat. tř.17	ks	41,0	96,3	3 948
290.	třmen na potrubí DN80, mat. tř.17	ks	41,0	72,8	2 985
291.	třmen na potrubí DN65, mat. tř.17	ks	26,0	60,5	1 573
292.	třmen na potrubí DN50, mat. tř.17	ks	23,0	60,5	1 392
293.	třmen na potrubí DN40, mat. tř.17	ks	12,0	60,5	726
294.	třmen na potrubí DN20, mat. tř.17	ks	12,0	60,5	726
295.	Závit na potrubí G 2", DN50, mat. 1.4301	ks	2,0	108,6	217
296.	Závit na potrubí G 6/4", DN40, mat. 1.4301	ks	7,0	90,7	635
297.	Závit na potrubí G 3/4", DN20, mat. 1.4301	ks	48,0	47,0	2 256
298.	Štítek na potrubí	ks	44,0	35,8	1 575
299.	Tabulka na armatury	ks	50,0	35,8	1 790
300.	Konzoly, mat. Tř.17	kg	1 000,0	43,7	43 700

Poř.	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
301.	Rám pod sítopásový lis-tř.11 - žárově zinkováno	kg	400,0	34,7	13 880
302.	Lešení lehké, montážní s podlážkami-Potrubní vedení, OK	m2	300,0	224,0	67 200
303.	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí do DN40	ks	3,0	2 330,7	6 992
304.	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí do DN80	ks	6,0	2 602,9	15 617
305.	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí do DN125	ks	2,0	2 915,4	5 831
306.	Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí do DN250	ks	2,0	4 894,4	9 789
307.	Zkouška těsnosti potrubí do DN40	m	54,0	6,7	362
308.	Zkouška těsnosti potrubí do DN80	m	251,0	13,4	3 363
309.	Zkouška těsnosti potrubí do DN125	m	86,0	17,9	1 539
310.	Zkouška těsnosti potrubí do DN250	m	14,0	35,8	501
	MONTÁŽ - ARMATURY				**41 847**
311.	zpětná klapka DN20, PN16, závitová, mat. nerez	ks	1,0	137,8	138
312.	kulový uzávěr DN20, PN40, závitový, ruční, mat. nerez	ks	18,0	134,4	2 419
313.	solenoidový ventil DN20, PN10, závitový, elektropohon, mat. mosaz	ks	7,0	1 187,2	8 310
314.	solenoidový ventil DN50, PN10, závitový, elektropohon, mat. mosaz	ks	2,0	1 426,9	2 854
315.	Deskové uzav. Šoupátko DN50, PN10, mezipřírubové, ruční, mat. litina/nerez	ks	1,0	207,2	207
316.	Deskové uzav. Šoupátko DN65, PN10, mezipřírubové, el. pohon, mat. litina/nerez	ks	6,0	1 741,6	10 450
317.	Deskové uzav. Šoupátko DN80, PN10, mezipřírubové, ruční, mat. litina/nerez	ks	4,0	233,0	932
318.	Deskové uzav. Šoupátko DN100, PN10, mezipřírubové, ruční, mat. litina/nerez	ks	2,0	280,0	560
319.	Centrická uzavírací klapka DN100, PN16, mezipřírubové, ruční, mat. litina/nerez	ks	5,0	84,0	420
320.	Centrická uzavírací klapka DN100, PN16, mezipřírubové, el. pohon, mat. litina/nerez	ks	4,0	1 263,4	5 054
321.	Kulový kohout DN50, PN10, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	3,0	338,2	1 015
322.	Kulový kohout DN32, PN10, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	4,0	218,4	874
323.	Kulový kohout DN25, PN10, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	2,0	178,1	356
324.	Kulový kohout DN20, PN10, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	1,0	174,7	175
325.	zpětný ventil DN50, PN16, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	1,0	337,1	337
326.	zpětný ventil DN32, PN16, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	2,0	218,4	437
327.	zpětný ventil DN25, PN16, přivařovací, ruční, , mat. PP	ks	1,0	178,1	178
328.	průhledítko DN50, PN16, přírubové, mat. litina	ks	1,0	233,0	233
329.	kulový kohout 1", závitový, ruční, mat. nerez-odkalení, vypouštění	ks	12,0	224,0	2 688
330.	kulový kohout 6/4", závitový, ruční, mat. nerez-odkalení, vypouštění	ks	5,0	508,5	2 543
331.	manometr d=100mm, 0-2,5bar,	ks	3,0	101,9	306
332.	manometr d=100mm, 0-10bar	ks	2,0	101,9	204
333.	manometrový zkušební ventil -včetně šroubení, těsnění, návarku na potrubí	ks	5,0	231,8	1 159

REKAPITULACE PROVOZNÍCH SOUBORŮ STAVBY

Stavba: **- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť**

Místo: Drahanovice | Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice | IČ: | DIČ:

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o. | IČ: 25374311 | DIČ: 25374311

Projektant: PROVOD s.r.o. | IČ: | DIČ:

Poznámka:
Cenová úroveň březen 2013.

Cena bez DPH					**3 637 178,10**
DPH	základní	21,00%	ze	**3 637 178,10**	**763 807,40**
	snížená	15,00%	ze	**0,00**	**0,00**
Cena s DPH			**v**	**CZK**	**4 400 985,50**

REKAPITULACE PROVOZNÍCH SOUBORŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Stavba: **- Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť**

Místo: **Drahanovice** | Datum: ###

Zadavatel: Obec Drahanovice | Projektant: PROVOD s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady celkem		**3 637 178,10**	**763 807,40**	
	PS 01 ČOV Drahanovice	**1 979 734,50**	**415 744,25**	**PRO**
	2) Měření a regulace ČOV, elektrotechnická část ČOV			
	PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice	**1 222 903,70**	**256 809,78**	**PRO**
	2) Měření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS			
	Čerpací stanice ČS VA	177 269,80	37 226,66	Soupis
	Čerpací stanice ČS VC	177 663,90	37 309,42	Soupis
	Čerpací stanice ČS VD	140 690,00	29 544,90	Soupis
	Čerpací stanice ČS VB	164 520,00	34 549,20	Soupis
	Čerpací stanice ČS VC1	140 690,00	29 544,90	Soupis
	Čerpací stanice ČS VC2	140 690,00	29 544,90	Soupis
	Čerpací stanice ČS VC3	140 690,00	29 544,90	Soupis
	Čerpací stanice ČS VCD-2-1	140 690,00	29 544,90	Soupis
	PS 03 Čerpací stanice - místní část Ludéřov	**293 238,00**	**61 579,98**	**PRO**
	2) Měření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS			
	Čerpací stanice ČS VM	151 936,10	31 906,58	Soupis
	Čerpací stanice ČS VL1	141 301,90	29 673,40	Soupis
	PS 04 Čerpací stanice - místní část Kníničky	**141 301,90**	**29 673,40**	**PRO**
	2) Měření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS			
	Čerpací stanice ČS VK	141 301,90	29 673,40	Soupis

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: PS.02 ČS VA

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VA 177 269,80

Naklady celkem 177 269,80
Motorická elektroinstalace 95 999,40

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	83 290,00	83 290,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
1			Rozvadeč obsahuje:					
2			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x1000					
3			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x1000x320					
4			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x1000x320 IP54					
5			2 ks Vložka bezpečnostní FAB					
6			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
7			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
8			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
9			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
10			2 ks Jistič jednopólový C4/1					
11			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
12			1 ks Jistič třípolový C13/3					
13			1 ks Jistič třípolový C25/3					
14			4 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
15			1 ks Panel ovládací / signalizační 2x čerpadlo					
16			1 ks Přepínač vačkový					
17			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
18			2 ks Relé časové - zpožděný odpad 1x přep.kontakt, 24V AC, 24V DC, 230V AC					
19			2 ks Relé časové - zpožděný přítah 1x					
20			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-					
21			4 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
22			2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
23			2 ks Softstartér 7,5kW					
24			2 ks Spouštěč motorů 9-14A					
25			2 ks Stykač třípólový 18A/230V					
26			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
27			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
28			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
29			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
30			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
31			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
32			2 ks Modul ochranný 6-250V DC					
33			6 ks Patice					
34			6 ks Spona					
35			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
36			6 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
37			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
38			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
39			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
40			2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68					
41			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
42			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					

43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x4	m	20,000	53,70	1 074,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	35,000	23,40	819,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	5 305,50	5 305,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
7	K	999.007	Čerpadlo 2 [M2]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
8	K	999.008	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
			1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Startér 230V [E1]					
			2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44,					
9	K	999.009	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
10	K	999.010	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 720,50	2 720,50	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Měření a regulace						18 914,10	
11	K	999.011	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 540,00	2 540,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
			1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA					
			3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
			1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2					
			18 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			1 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			4 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
12	K	999.012	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	45,000	21,90	985,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
13	K	999.013	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	10,000	23,40	234,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
14	K	999.014	Nosné konstrukce	kpl	1,000	3 757,60	3 757,60	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
15	K	999.015	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	2 855,50	2 855,50	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED3]					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED4]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	999.016	Indukční průtokoměr [FIQ1]	kpl	1,000	560,00	560,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
17	K	999.017	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
18	K	999.018	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
19	K	999.019	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	3 004,40	3 004,40	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						43 996,30	
20	K	999.020	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
21	K	999.021	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z=					
22	K	999.022	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
			1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485					
			1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
23	K	999.023	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
			1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
24	K	999.024	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
			1 ks SW aplikační					
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW projekt					
25	K	999.025	Programové vybavení pro dispečerské	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele					
			1 ks SW aplikační pro DSP					
26	K	999.026	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						18 360,00	
27	K	999.027	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	
			Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
			1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					
28	K	999.028	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: PS.02 ČS VB

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VB 164 520,00

Naklady celkem 164 520,00
Motorická elektroinstalace 88 463,00

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	77 530,00	77 530,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
1			Rozvadeč obsahuje:					
2			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750					
3			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44					
4			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54					
5			1 ks Vložka bezpečnostní FAB					
6			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
7			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
8			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
9			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
10			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
11			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
12			1 ks Jistič třípolový C13/3					
13			1 ks Jistič třípolový C16/3					
14			2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
15			1 ks Panel ovládací / signalizační 1xčerpadlo-nízká/max.hladina					
16			1 ks Přepínač vačkový					
17			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
18			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
19			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
20			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
21			1 ks Spouštěč motorů 1,6-2,5A					
22			1 ks Stykač třípólový 12A/230V					
23			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
24			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
25			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
26			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
27			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
28			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
29			1 ks Modul ochranný 6-250V DC					
30			2 ks Patice					
31			2 ks Spona					
32			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
33			4 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
34			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
35			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
36			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
37			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
38			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
39			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					

	PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	15,000	30,50	457,50	
2				V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
3	3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	30,000	23,40	702,00	
4				V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
6				V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
7	5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	4 718,50	4 718,50	
8				V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
9				1 kpl Sada nosných konstrukcí					
10				1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
11	6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
12				V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
13	7	K	999.007	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
14				1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
15				2 ks Startér 230V [E1]					
16				2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
17				1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44,					
18	8	K	999.008	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
19				1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
20	9	K	999.009	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 684,60	2 684,60	
21				Položka obsahuje:					
22				- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
23				- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
24				- komplexní zkoušky					
25				- doprava, přesun materiálu					
		Měření a regulace						13 700,70	
1	10	K	999.010	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00	
2				Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
3				Rozvaděč obsahuje:					
4				3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
5				3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
6				12 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
7				1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
8				2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
9				1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
10	11	K	999.011	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	25,000	21,90	547,50	
11				V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
12	12	K	999.012	Nosné konstrukce	kpl	1,000	1 834,80	1 834,80	
13				V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
14				1 kpl Sada nosných konstrukcí					
15				1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
16	13	K	999.013	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	1 427,80	1 427,80	
17				V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
18				1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC					
19				1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED2]					
20	14	K	999.014	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
21				V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
22	15	K	999.015	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	
23				V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
24				1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
25	16	K	999.016	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 883,50	2 883,50	
26				Položka obsahuje:					
27				- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					

	PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28				- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
29				- komplexní zkoušky					
30				- doprava, přesun materiálu					
31									
		ASŘTP						43 996,30	
1	17	K	999.017	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
2				Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
3				Rozvadeč obsahuje:					
4				1 ks Jistič jednopólový C10/1					
5				1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
6	18	K	999.018	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
7				1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
8				1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
9	19	K	999.019	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
10				1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]					
11				1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
12	20	K	999.020	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
13				1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
14	21	K	999.021	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
15				1 ks SW aplikační					
16				1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
17				1 ks SW komunikační					
18				1 ks SW projekt					
19	22	K	999.022	Programové vybavení pro dispečerské	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
20				Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele					
21				1 ks SW aplikační pro DSP					
22	23	K	999.023	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
23				Položka obsahuje:					
24				- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
25				- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
26				- komplexní zkoušky					
27				- doprava, přesun materiálu					
		Přenosové zařízení						18 360,00	
	25	K	999.025	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	
				Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
				1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					
				1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					
	26	K	999.026	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
				Položka obsahuje:					
				- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: **PS.02 ČS VC**

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VC 177 663,90

Naklady celkem 177 663,90
Motorická elektroinstalace 96 393,50

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	83 290,00	83 290,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x1000					
			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x1000x320					
			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x1000x320 IP54					
			2 ks Vložka bezpečnostní FAB					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
			2 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič třípolový C16/3					
			1 ks Jistič třípolový C25/3					
			4 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			1 ks Panel ovládací / signalizační 2x čerpadlo					
			1 ks Přepínač vačkový					
			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
			2 ks Relé časové - zpožděný odpad 1x přep.kontakt, 24V AC, 24V DC, 230V AC					
			2 ks Relé časové - zpožděný přítah 1x přep.kontakt					
			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
			4 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			2 ks Softstartér 7,5kW					
			2 ks Spouštěč motorů 9-14A					
			2 ks Stykač třípólový 18A/230V					
			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
			2 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			6 ks Patice					
			6 ks Spona					
			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
			6 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x6	m	20,000	72,60	1 452,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	35,000	23,40	819,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	5 305,50	5 305,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
7	K	999.007	Čerpadlo 2 [M2]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
8	K	999.008	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
			1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Startér 230V [E1]					
			2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1SA1]					
9	K	999.009	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
10	K	999.010	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 736,60	2 736,60	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Měření a regulace						18 914,10	
11	K	999.011	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 540,00	2 540,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
			1 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA					
			3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
			1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2					
			18 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			1 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			2 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			4 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
12	K	999.012	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	45,000	21,90	985,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
13	K	999.013	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	10,000	23,40	234,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
14	K	999.014	Nosné konstrukce	kpl	1,000	3 757,60	3 757,60	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	999.015	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	2 855,50	2 855,50	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED2]					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED3]					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED4]					
		999.016	Indukční průtokoměr [FIQ1]	kpl	1,000	560,00	560,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
16	K	999.017	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
17	K	999.018	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
18	K	999.019	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	3 004,40	3 004,40	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						43 996,30	
19	K	999.020	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
20	K	999.021	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
21	K	999.022	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
			1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]					
			1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
22	K	999.023	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
			1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
23	K	999.024	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
			1 ks SW aplikační					
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW projekt					
24	K	999.025	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele					
			1 ks SW aplikační pro DSP					
25	K	999.026	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						18 360,00	
26	K	999.027	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
			1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					
27	K	999.028	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: PS.02 ČS VC1

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VC1 140 690,00

Naklady celkem 140 690,00
Motorická elektroinstalace 64 633,00

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	53 700,00	53 700,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750					
			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44					
			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54					
			1 ks Vložka bezpečnostní FAB					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti					
			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič třípolový C13/3					
			1 ks Jistič třípolový C16/3					
			2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			1 ks Panel ovládací / signalizační 1xčerpadlo-nízká/max.hladina					
			1 ks Přepínač vačkový					
			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			1 ks Spouštěč motorů 1,6-2,5A					
			1 ks Stykač třípólový 12A/230V					
			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
			1 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			2 ks Patice					
			2 ks Spona					
			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
			4 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	15,000	30,50	457,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	30,000	23,40	702,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	4 718,50	4 718,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
7	K	999.007	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
			1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Startér 230V [E1]					
			2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1SA1]					
8	K	999.008	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
9	K	999.009	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 684,60	2 684,60	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Měření a regulace						13 700,70	
10	K	999.010	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
			3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
			12 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
11	K	999.011	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	25,000	21,90	547,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a					
12	K	999.012	Nosné konstrukce	kpl	1,000	1 834,80	1 834,80	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
13	K	999.013	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	1 427,80	1 427,80	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED2]					
14	K	999.014	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
15	K	999.015	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
16	K	999.016	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 883,50	2 883,50	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						43 996,30	
17	K	999.017	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
18	K	999.018	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
19	K	999.019	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
			1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]					
			1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
20	K	999.020	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
			1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
21	K	999.021	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
			1 ks SW aplikační					
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW projekt					
22	K	999.022	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele					
			1 ks SW aplikační pro DSP					
23	K	999.023	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						18 360,00	
24	K	999.024	Komunikační modul [GPRS/EDGE]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
			1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					
25	K	999.025	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: PS.02 ČS VC2

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VC2 140 690,00

Naklady celkem 140 690,00
Motorická elektroinstalace 64 633,00

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	53 700,00	53 700,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750					
			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44					
			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené					
			1 ks Vložka bezpečnostní FAB					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič třípolový C13/3					
			1 ks Jistič třípolový C16/3					
			2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			1 ks Panel ovládací / signalizační 1xčerpadlo-nízká/max.hladina					
			1 ks Přepínač vačkový					
			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			1 ks Spouštěč motorů 1,6-2,5A					
			1 ks Stykač třípólový 12A/230V					
			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
			1 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			2 ks Patice					
			2 ks Spona					
			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
			4 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	15,000	30,50	457,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	30,000	23,40	702,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	4 718,50	4 718,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
7	K	999.007	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
			1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Startér 230V [E1]					
			2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1SA1]					
8	K	999.008	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
9	K	999.009	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 684,60	2 684,60	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Měření a regulace						13 700,70	
10	K	999.010	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
			3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
			12 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
11	K	999.011	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	25,000	21,90	547,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
12	K	999.012	Nosné konstrukce	kpl	1,000	1 834,80	1 834,80	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
13	K	999.013	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	1 427,80	1 427,80	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED2]					
14	K	999.014	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
15	K	999.015	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
16	K	999.016	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 883,50	2 883,50	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						43 996,30	
17	K	999.017	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
18	K	999.018	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
19	K	999.019	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
			1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]					
			1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
20	K	999.020	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
			1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
21	K	999.021	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
			1 ks SW aplikační					
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW projekt					
22	K	999.022	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním					
			1 ks SW aplikační pro DSP					
23	K	999.023	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						18 360,00	
24	K	999.024	Komunikační modul [GPRS/EDGE]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	
			Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
			1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	999.025	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: PS.02 ČS VC3

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VC3 140 690,00

Naklady celkem 140 690,00
Motorická elektroinstalace 64 633,00

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	53 700,00	53 700,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750					
			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44					
			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54					
			1 ks Vložka bezpečnostní FAB					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič třípolový C13/3					
			1 ks Jistič třípolový C16/3					
			2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			1 ks Panel ovládací / signalizační 1xčerpadlo-nízká/max.hladina					
			1 ks Přepínač vačkový					
			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			1 ks Spouštěč motorů 1,6-2,5A					
			1 ks Stykač třípólový 12A/230V					
			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
			1 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			2 ks Patice					
			2 ks Spona					
			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
			4 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	15,000	30,50	457,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	30,000	23,40	702,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	4 718,50	4 718,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
7	K	999.007	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
			1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Startér 230V [E1]					
			2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1SA1]					
8	K	999.008	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
9	K	999.009	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 684,60	2 684,60	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Měření a regulace						13 700,70	
10	K	999.010	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
			3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
			12 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
11	K	999.011	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	25,000	21,90	547,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
12	K	999.012	Nosné konstrukce	kpl	1,000	1 834,80	1 834,80	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
13	K	999.013	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	1 427,80	1 427,80	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED2]					
14	K	999.014	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
15	K	999.015	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
16	K	999.016	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 883,50	2 883,50	
			Položka obsahuje:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						43 996,30	
17	K	999.017	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
18	K	999.018	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
19	K	999.019	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
			1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]					
			1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
20	K	999.020	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
			1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
21	K	999.021	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
			1 ks SW aplikační					
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW projekt					
22	K	999.022	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele					
			1 ks SW aplikační pro DSP					
23	K	999.023	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						18 360,00	
24	K	999.024	Komunikační modul [GPRS/EDGE]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	
			Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
			1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					
25	K	999.025	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: PS.02 ČS VCD-2-1

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VCD-2-1 140 690,00

Naklady celkem 140 690,00
Motorická elektroinstalace 64 633,00

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	53 700,00	53 700,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750					
			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44					
			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54					
			1 ks Vložka bezpečnostní FAB					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič třípolový C13/3					
			1 ks Jistič třípolový C16/3					
			2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			1 ks Panel ovládací / signalizační 1xčerpadlo-nízká/max.hladina					
			1 ks Přepínač vačkový					
			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			1 ks Spouštěč motorů 1,6-2,5A					
			1 ks Stykač třípólový 12A/230V					
			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
			1 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			2 ks Patice					
			2 ks Spona					
			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
			4 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	15,000	30,50	457,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	30,000	23,40	702,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	4 718,50	4 718,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
7	K	999.007	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
			1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Startér 230V [E1]					
			2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1SA1]					
8	K	999.008	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
9	K	999.009	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 684,60	2 684,60	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Měření a regulace						13 700,70	
10	K	999.010	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
			3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
			12 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
11	K	999.011	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	25,000	21,90	547,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
12	K	999.012	Nosné konstrukce	kpl	1,000	1 834,80	1 834,80	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
13	K	999.013	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	1 427,80	1 427,80	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED2]					
14	K	999.014	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
15	K	999.015	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
16	K	999.016	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 883,50	2 883,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						43 996,30	
17	K	999.017	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
18	K	999.018	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
19	K	999.019	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
			1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]					
			1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
20	K	999.020	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
			1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
21	K	999.021	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
			1 ks SW aplikační					
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW projekt					
22	K	999.022	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele					
			1 ks SW aplikační pro DSP					
23	K	999.023	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						18 360,00	
24	K	999.024	Komunikační modul [GPRS/EDGE]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	
			Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
			1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					
25	K	999.025	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
			Položka obsahuje:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice
Soupis: PS.02 ČS VD

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VD 140 690,00

Naklady celkem 140 690,00
Motorická elektroinstalace 64 633,00

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	53 700,00	53 700,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750					
			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44					
			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54					
			1 ks Vložka bezpečnostní FAB					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič třípolový C13/3					
			1 ks Jistič třípolový C16/3					
			2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			1 ks Panel ovládací / signalizační 1xčerpadlo-nízká/max.hladina					
			1 ks Přepínač vačkový					
			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			1 ks Spouštěč motorů 4-6,3A					
			1 ks Stykač třípólový 12A/230V					
			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
			1 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			2 ks Patice					
			2 ks Spona					
			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
			4 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	15,000	30,50	457,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	30,000	23,40	702,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	4 718,50	4 718,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
7	K	999.007	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
			1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Startér 230V [E1]					
			2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1SA1]					
8	K	999.008	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
9	K	999.009	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 684,60	2 684,60	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Měření a regulace						13 700,70	
10	K	999.010	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
			3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
			12 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
11	K	999.011	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	25,000	21,90	547,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
12	K	999.012	Nosné konstrukce	kpl	1,000	1 834,80	1 834,80	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
13	K	999.013	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	1 427,80	1 427,80	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED2]					
14	K	999.014	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
15	K	999.015	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
16	K	999.016	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 883,50	2 883,50	
			Položka obsahuje:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						43 996,30	
17	K	999.017	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
18	K	999.018	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
19	K	999.019	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
			1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]					
			1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
20	K	999.020	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
			1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
21	K	999.021	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
			1 ks SW aplikační					
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW projekt					
22	K	999.022	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele					
			1 ks SW aplikační pro DSP					
23	K	999.023	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						18 360,00	
24	K	999.024	Komunikační modul [GPRS/EDGE]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	
			Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
			1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					
25	K	999.025	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 03 Čerpací stanice - místní část Ludéřov
Soupis: PS.03 ČS VL1

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VL1 141 301,90

Naklady celkem 141 301,90
Motorická elektroinstalace 64 633,00

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	53 700,00	53 700,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750					
			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44					
			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54					
			1 ks Vložka bezpečnostní FAB					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič třípolový C13/3					
			1 ks Jistič třípolový C16/3					
			2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			1 ks Panel ovládací / signalizační 1xčerpadlo-nízká/max.hladina					
			1 ks Přepínač vačkový					
			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			1 ks Spouštěč motorů 1,6-2,5A					
			1 ks Stykač třípólový 12A/230V					
			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
			1 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			2 ks Patice					
			2 ks Spona					
			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
			4 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	15,000	30,50	457,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	30,000	23,40	702,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	4 718,50	4 718,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
7	K	999.007	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
			1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Startér 230V [E1]					
			2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1SA1]					
8	K	999.008	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
9	K	999.009	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 684,60	2 684,60	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Měření a regulace						14 312,60	
10	K	999.010	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
			3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
			12 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
11	K	999.011	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	25,000	21,90	547,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
12	K	999.012	Nosné konstrukce	kpl	1,000	2 434,10	2 434,10	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
13	K	999.013	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	1 427,80	1 427,80	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED2]					
14	K	999.014	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
15	K	999.015	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
16	K	999.016	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 896,10	2 896,10	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						43 996,30	
17	K	999.017	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
18	K	999.018	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
19	K	999.019	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
			1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]					
			1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
20	K	999.020	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
			1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
21	K	999.021	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
			1 ks SW aplikační					
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW projekt					
22	K	999.022	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele					
			1 ks SW aplikační pro DSP					
23	K	999.023	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						18 360,00	
24	K	999.024	Komunikační modul [GPRS/EDGE]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	
			Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
			1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					
25	K	999.025	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- doprava, přesun materiálu					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 03 Čerpací stanice - místní část Ludéřov
Soupis: PS.03 ČS VM

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VM1 151 936,10

Naklady celkem 151 936,10
Motorická elektroinstalace 75 879,10

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	61 910,00	61 910,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750					
			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44					
			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54					
			1 ks Vložka bezpečnostní FAB					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
			2 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			2 ks Jistič třípolový C16/3					
			4 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			1 ks Panel ovládací / signalizační 2x čerpadlo					
			1 ks Přepínač vačkový					
			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
			2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			2 ks Spouštěč motorů 6-10A					
			2 ks Stykač třípólový 12A/230V					
			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
			2 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			4 ks Patice					
			4 ks Spona					
			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
			6 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
			5 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	30,000	30,50	915,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	45,000	23,40	1 053,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	6 479,50	6 479,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
7	K	999.007	Čerpadlo 2 [M2]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
8	K	999.008	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
			1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Startér 230V [E1]					
			2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1SA1]					
9	K	999.009	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
10	K	999.010	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 731,20	2 731,20	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Měření a regulace						13 700,70	
11	K	999.011	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
			3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
			12 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
12	K	999.012	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	25,000	21,90	547,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
13	K	999.013	Nosné konstrukce	kpl	1,000	1 834,80	1 834,80	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
14	K	999.014	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	1 427,80	1 427,80	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED2]					
15	K	999.015	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
16	K	999.016	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
17	K	999.017	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 883,50	2 883,50	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						43 996,30	
18	K	999.018	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
19	K	999.019	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
20	K	999.020	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
			1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]					
			1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
21	K	999.021	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
			1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
22	K	999.022	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
			1 ks SW aplikační					
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW projekt					
23	K	999.023	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele					
			1 ks SW aplikační pro DSP					
24	K	999.024	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						18 360,00	
25	K	999.025	Komunikační modul [GPRS/EDGE]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	
			Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
			1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					
26	K	999.026	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS 04 Čerpací stanice - místní část Kníničky
Soupis: PS.03 ČS VK

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČS VK 141 301,90

Naklady celkem 141 301,90
Motorická elektroinstalace 64 633,00

1	K	999.001	Rozvaděč [RM1]	kpl	1,000	53 700,00	53 700,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1000x750					
			1 ks Pilíř plastový VxŠxH 900x750x320 IP44					
			1 ks Rozváděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x750x320 IP54					
			1 ks Vložka bezpečnostní FAB					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
			1 ks Chránič proudový kombinovaný s jističem 2p, 10A, C, 30mA					
			1 ks Jistič jednopólový B10/1					
			1 ks Jistič jednopólový B6/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič třípolový C13/3					
			1 ks Jistič třípolový C16/3					
			2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			1 ks Panel ovládací / signalizační 1xčerpadlo-nízká/max.hladina					
			1 ks Přepínač vačkový					
			1 ks Přívodka vestavná 32A, IP44					
			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			1 ks Spouštěč motorů 2,5-4A					
			1 ks Stykač třípólový 12A/230V					
			1 ks Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2					
			1 ks Těleso topné 20W, IP54					
			1 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
			1 ks Zářivka servisní 230V/10W					
			1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,16A, IP44					
			1 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
			1 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			2 ks Patice					
			2 ks Spona					
			5 ks Svorkovnice řadová 16mm2 černá					
			4 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			5 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	15,000	30,50	457,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
3	K	999.003	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	30,000	23,40	702,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
4	K	999.004	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	10,000	31,90	319,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
5	K	999.005	Nosné konstrukce	kpl	1,000	4 718,50	4 718,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
6	K	999.006	Čerpadlo 1 [M1]	kpl	1,000	420,00	420,00	
			V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.					
7	K	999.007	Osvětlení šachty [E1]	kpl	1,000	1 381,00	1 381,00	
			1 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Startér 230V [E1]					
			2 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1SA1]					
8	K	999.008	Napojení čerp. úkapu [M3]	kpl	1,000	250,40	250,40	
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [M3XC1]					
9	K	999.009	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 684,60	2 684,60	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Měření a regulace						14 312,60	
10	K	999.010	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	2 030,00	2 030,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			3 ks Pojistka skleněná F35A, 1A					
			3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC					
			12 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			2 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
11	K	999.011	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	25,000	21,90	547,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
12	K	999.012	Nosné konstrukce	kpl	1,000	2 434,10	2 434,10	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
13	K	999.013	Zabezpečení objektu [ED]	kpl	1,000	1 427,80	1 427,80	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC					
			1 ks Kontakt magnetický 1xNC [ED2]					
14	K	999.014	Hladina v čs [LIC1]	kpl	1,000	532,00	532,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
15	K	999.015	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1,000	4 445,10	4 445,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]					
16	K	999.016	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 896,10	2 896,10	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						43 996,30	
17	K	999.017	Rozvaděč - doplnění [RM1]	kpl	1,000	3 360,00	3 360,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
18	K	999.018	Zdrojová soustava [GU]	kpl	1,000	3 495,00	3 495,00	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 70W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
19	K	999.019	Řídicí jednotka [OPLC]	kpl	1,000	19 653,80	19 653,80	
			1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]					
			1 ks Modul komunikační 1x Ethernet					
20	K	999.020	Zálohovaný zdroj ups [UPS]	kpl	1,000	3 187,50	3 187,50	
			1 ks Zdroj záložní 600VA [UPS]					
21	K	999.021	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	8 100,00	8 100,00	
			1 ks SW aplikační					
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci					
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW projekt					
22	K	999.022	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			Součástí je rozšíření programového vybavení pro komunikaci a vizualizaci na centrálním dispečerském pracovišti provozovatele					
			1 ks SW aplikační pro DSP					
23	K	999.023	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						18 360,00	
24	K	999.024	Komunikační modul [GPRS/EDGE]	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	
			Součástí dodávky je: '- router pro přenos dat mezi zařízeními nebo sítěmi LAN v mobilní bezdrátové síťové technologii GPRS/EDGE. Síťové funkce: DHCP (automatické přidělení IP adresy v síti LAN), NAT (překlad IP adres mezi vnitřní/vnější sítí). VPN a tunely: IPsec, OpenVPN, L2TP (zabezpečené tunely s možností kryptování), GRE tunel (jednoduchý tunel bez zabezpečení). Konfigurace a diagnostika: HTTP server (konfigurace routeru přes webové rozhraní). Rozšíření: Volitelný port RS232/RS485. '- anténa GSM V ceně je obsažena kompletní dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění.					
			1 ks Anténa GSM magnetická 9dB, 3,5m kabel RG58, FME konektor [GPRS]					
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM [GPRS]					
25	K	999.025	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 240,00	2 240,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Obec Drahanovice - ČOV a stoková síť
Objekt: PS.01 ČOV Drahanovice
Soupis: PS.01 ČOV Drahanovice

Místo: Drahanovice Datum: 18.12.2013

Zadavatel: Obec Drahanovice Projektant:
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava

Náklady soupisu celkem

ČOV Drahanovice 1 979 734,50

Naklady celkem 1 979 734,50
Motorická elektroinstalace 688 770,90

1	K	999.001	Rozvaděč [RMS1]	kpl	1,000	399 630,00	399 630,00	
			Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			1 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 1000x400					
			2 ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400					
			3 ks Podstavec - boční díl VxH 200x400					
			1 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ					
			2 ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800					
			12 sada Příčník jednoduchý H 400					
			1 ks Rozváděč skříňový, plné dveře, mont.panel VxŠxH 2000x1000x400					
			2 ks Rozváděč skříňový, plné dveře, mont.panel VxŠxH 2000x800x400					
			2 ks Sada bočnic VxH 2000x400					
			1 sada Sada spojovací 2x SP6000					
			1 ks Vložka tvarová tlačítko					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,25A,0,03A					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A					
			1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,63A,0,03A					
			3 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 ks Jistič jednopólový C16/1					
			23 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Jistič jednopólový C6/1					
			4 ks Jistič třípolový C10/3					
			5 ks Jistič třípolový C16/3					
			2 ks Jistič třípolový C20/3					
			2 ks Jistič třípolový C40/3					
			2 ks Jistič třípolový C6/3					
			1 ks Jistič třípolový C63/3, 15kA					
			1 ks Jistič výkonový - jednotka spouští 3p, 100A (0,7-1x In), termomagnetická (100/160/250)					
			1 ks Jistič výkonový - základ 3p, 100A / 36kA, pevné provedení					
			2 ks Kondenzátor kompenzační 1 kVAr					
			1 ks Kondenzátor kompenzační 2kVAr					
			3 ks Kondenzátor kompenzační 4kVAr					
			6 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC					
			7 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			6 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			6 ks Kontakt pomocný 2xNO					
			2 ks Kryt svorek dlouhý 3p, (100/160/250)					
			2 ks Měnič frekvenční 1,5kW/400V/4,1A					
			3 ks Měnič frekvenční 5,5kW/400V/14,3A					
			14 ks Modul ochranný 6-48V					
			1 ks Mřížka větrací IP54 (336x316mm)					
			1 ks Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením odblokovat					
			12 ks Příslušenství ke kondenzátoru objimka					
			1 ks Regulátor jalového výkonu jednofázový, měření proudu a napětí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 ks Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V					
			12 ks Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss					
			27 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			65 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			6 ks Relé termistorové 1x NO pro PTC, 1x NO pro sled a výpadek fáze					
			8 ks Relé vlhkostní 1x přep.kontakt					
			1 ks Spoušť napěťová AC 220-240V 50Hz (100/160/250)					
			3 ks Spouštěč motorů 0,4-0,63A					
			4 ks Spouštěč motorů 1-1,6A					
			4 ks Spouštěč motorů 2,5-4A					
			2 ks Spouštěč motorů 4-6,3A					
			6 ks Stykač třípólový komp. 12kVar / 230V					
			7 ks Stykač třípólový reverzační 6A/24V					
			11 ks Stykač třípólový 9A/230V					
			1 ks Svodič přepětí třípólový Typ 1 + 2					
			3 ks Svorkovnice řadová zdvojená 95mm2 šedá					
			1 ks Štítek kruhový Pod stop tlačítko, žlutý					
			4 ks Těleso topné 20W, IP54					
			1 ks Termopto 24VDC / 5-48VDC, 100mA					
			2 ks Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A					
			1 ks Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A					
			3 ks Tlumivka síťová 3x 16A, 2mH					
			2 ks Tlumivka síťová 3x 6A, 5mH					
			1 ks Transformátor proudu měřící průvlečný 80/5A, 5VA, TP1					
			1 ks Ventilátor 560m3/h, 230V, IP54 (336x316mm)					
			3 ks Zářivka servisní 230V/10W					
			3 ks Zásuvka servisní 230V/16A					
			65 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			92 ks Patice					
			18 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA					
			8 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA					
			92 ks Spona					
			26 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2					
			475 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			3 ks Svorkovnice řadová 10mm2 černá					
			154 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			19 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			26 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			31 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68					
			3 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 42 vč.matice IP68					
			23 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
2	K	999.002	Skříň deblokační 1.motor_venkovní pro FM	ks	5,000	2 066,00	10 330,00	
			M1MS1, M2MS1, M3MS1, M7MS1, M8MS1					
3	K	999.003	Skříň deblokační 1.motor_venkovní	ks	11,000	1 696,00	18 656,00	
			M10MS1, M18MS1, M19MS1, M5MS1, M6MS1, M9MS1, YV1MS1, YV2MS1, YV3MS1, YV4MS1, YV5MS1					
4	K	999.004	Skříň deblokační 1.šoupě_venkovní	ks	7,000	3 040,00	21 280,00	
			M11MS1, M12MS1, M13MS1, M14MS1, M15MS1, M16MS1, M17MS1					
5	K	999.005	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2	ks	8,000	642,80	5 142,40	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.					
6	K	999.006	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6	m	350,000	36,00	12 600,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
7	K	999.007	Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,6	m	40,000	45,80	1 832,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
8	K	999.008	Kabel sdělovací pevný 10x2x0,5	m	60,000	35,10	2 106,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
9	K	999.009	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	24,000	19,10	458,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
10	K	999.010	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	147,000	25,50	3 748,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
11	K	999.011	Kabel silový Cu, stíněný 4x2,5	m	123,000	63,80	7 847,40	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
12	K	999.012	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	325,000	27,50	8 937,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
13	K	999.013	Kabel silový pevný Cu 4x2,5	m	202,000	38,50	7 777,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
14	K	999.014	Kabel silový pevný Cu 5x1,5	m	367,000	34,90	12 808,30	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
15	K	999.015	Kabel silový pevný Cu 5x10	m	40,000	124,40	4 976,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
16	K	999.016	Kabel silový pevný Cu 5x2,5	m	36,000	45,00	1 620,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
17	K	999.017	Kabel silový pevný Cu 5x4	m	47,000	63,60	2 989,20	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
18	K	999.018	Kabel silový pevný Cu 7x1,5	m	212,000	44,20	9 370,40	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
19	K	999.019	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	317,000	23,40	7 417,80	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
20	K	999.020	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	19,000	31,90	606,10	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
21	K	999.021	Kabel silový slaněný Cu 3Gx0,75	m	40,000	18,60	744,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
22	K	999.022	Kabel silový slaněný Cu 4Gx0,75	m	20,000	20,80	416,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
23	K	999.023	Kabel silový slaněný Cu 5Gx0,75	m	15,000	26,50	397,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
24	K	999.024	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0,5	m	35,000	71,10	2 488,50	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
25	K	999.025	Vodič slaněný Cu 6 zž	m	10,000	22,10	221,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
26	K	999.026	Nosné konstrukce	kpl	1,000	73 890,70	73 890,70	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
27	K	999.027	Čerpadlo fugátové vody [M10]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
28	K	999.028	Klapka vzduch z m3 do an1 [M11]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.					
29	K	999.029	Klapka vzduch z m3 do an2 [M12]	kpl	1,000	252,00	252,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.					
30	K	999.030	Klapka vzduch z m3 do kalové jímky [M13]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.					
31	K	999.031	El.šoupátko - přebytečný kal z dn1 do ka [M14]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.					
32	K	999.032	El.šoupátko - přebytečný kal z dn2 do ka [M15]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.					
33	K	999.033	El.šoupátko - vratný kal z dn1 [M16]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.					
34	K	999.034	El.šoupátko - vratný kal z dn2 [M17]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.					
35	K	999.035	Čerpadlo interní recirkulace [M18]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
36	K	999.036	Čerpadlo interní recirkulace [M19]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
37	K	999.037	Dmychadlo [M1]	kpl	1,000	308,00	308,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
38	K	999.038	Dmychadlo [M2]	kpl	1,000	308,00	308,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
39	K	999.039	Dmychadlo [M3]	kpl	1,000	308,00	308,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
40	K	999.040	Kompresorová stanice [M4]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
41	K	999.041	Míchadlo denitrifikace 1 [M5]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
42	K	999.042	Míchadlo denitrifikace 1 [M6]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
43	K	999.043	Čerpadlo vratného a přebytečného kalu [M7]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
44	K	999.044	Čerpadlo vratného a přebytečného kalu [M8]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
45	K	999.045	Čerpadlo odsazené vody [M9]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
46	K	999.046	Monitoring rozvaděče česlí [RT1]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
47	K	999.047	Dávkovací stanice síranu ž. [RT2]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
48	K	999.048	Ats užitkové vody [RT3]	kpl	1,000	308,00	308,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
49	K	999.049	Odvodnění kalu [RT4]	kpl	1,000	252,00	252,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
50	K	999.050	Ventil - vzduch do lp - těžení [YV1]	kpl	1,000	168,00	168,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
51	K	999.051	Ventil - vzduch do lp - rozvíření [YV2]	kpl	1,000	168,00	168,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
52	K	999.052	Ventil - vzduch do dn1 [YV3]	kpl	1,000	168,00	168,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
53	K	999.053	Ventil - vzduch do dn2 [YV4]	kpl	1,000	168,00	168,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
54	K	999.054	Ventil - užitková voda [YV5]	kpl	1,000	168,00	168,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
55	K	999.055	HIavní pospojování	kpl	1,000	29 349,60	29 349,60	
			1 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2 [HOP]					
			3 ks Svorkovnice exponenciální nad 25 mm2 [HOP]					
			144 m Vodič slaněný Cu 25 zž [0WL0]					
			166 m Vodič slaněný Cu 25 zž [0WL0]					
			5 m Vodič slaněný Cu 35 zž [0WL0]					
			1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.					
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.					
56	K	999.056	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	34 270,60	34 270,60	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

Stavební elektroinstalace 247 292,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	999.057	Rozvaděč - doplnění [RMS1]	kpl	1,000	24 840,00	24 840,00	
			Položka zahrnuje rozšíření rozvaděče sloužícího pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			18 ks Jistič jednopólový B10/1					
			2 ks Jistič jednopólový C16/1					
			4 ks Jistič jednopólový C4/1					
			3 ks Jistič jednopólový C6/1					
			1 ks Jistič třípolový C16/3					
			1 ks Jistič třípolový C25/3					
			2 ks Jistič třípolový C32/3					
			2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC					
			2 ks Kontakt pomocný 2xNO					
			3 ks Ovladač plastový přepínač_3polohy					
			3 ks Relé časové blikací 1x přep.kontakt					
			2 ks Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss					
			2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V					
			1 ks Relé výkonové 2P, 15A, 24VDC, LED					
			2 ks Spouštěč motorů 0,4-0,63A					
			1 ks Spouštěč motorů 1-1,6A					
			2 ks Stykač třípólový 12A/230V					
			5 ks Stykač třípólový 9A/230V					
			2 ks Bočnice koncová upevňovací 1,5mm2 šedá					
			1 ks Patice pro výkonové relé 2P					
			2 ks Patice					
			1 ks Pojistka skleněná F35A, 1,6A					
			2 ks Spona					
			1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2					
			26 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			52 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			12 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá					
			16 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			14 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			2 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68					
			4 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
58	K	999.058	Skříň deblokační 1.motor_venkovní	ks	2,000	1 668,00	3 336,00	
			M20MS1, M21MS1					
59	K	999.059	Skříň prázdná Harmony- 1 otvor	ks	3,000	516,90	1 550,70	
			M22SA1, M23SA1, M24SA1					
60	K	999.060	Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55,	ks	4,000	200,90	803,60	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.					
61	K	999.061	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	6,000	19,10	114,60	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
62	K	999.062	Kabel sdělovací pevný 4x1	m	16,000	26,10	417,60	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
63	K	999.063	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5	m	12,000	22,70	272,40	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
64	K	999.064	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	78,000	27,50	2 145,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
65	K	999.065	Kabel silový pevný Cu 5x1,5	m	269,000	32,10	8 634,90	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
66	K	999.066	Kabel silový pevný Cu 5x6	m	50,000	80,20	4 010,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
67	K	999.067	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	823,000	23,40	19 258,20	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
68	K	999.068	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	206,000	31,90	6 571,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
69	K	999.069	Nosné konstrukce	kpl	1,000	43 202,00	43 202,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
70	K	999.070	Ventilátor dmychárna-venek [M20]	kpl	1,000	224,00	224,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
71	K	999.071	Ventilátor dmychárna-česlovna [M21]	kpl	1,000	224,00	224,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
72	K	999.072	Ventilátor česlovna [M22]	kpl	1,000	224,00	224,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
73	K	999.073	Ventilátor kalové hospodářství [M23]	kpl	1,000	224,00	224,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
74	K	999.074	Ventilátor biologie [M24]	kpl	1,000	224,00	224,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
75	K	999.075	Servopohon žaluz.klapky [M25]	kpl	1,000	224,00	224,00	
			V ceně je obsaženo zapojení zařízení.					
76	K	999.076	Osvětlení [E1]	kpl	1,000	7 252,60	7 252,60	
			3 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E1]					
			2 ks Žárovka úsporná 230V/24W 230V 24W [E1]					
			6 ks Startér 230V [E1]					
			3 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E1]					
			6 ks Trubice zářivková 36W [E1]					
			6 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E1]					
			2 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 54 [E1]					
77	K	999.077	Osvětlení [E2]	kpl	1,000	10 884,10	10 884,10	
			8 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E2]					
			16 ks Startér 230V [E2]					
			2 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E2]					
			16 ks Trubice zářivková 36W [E2]					
			4 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E2]					
78	K	999.078	Osvětlení [E3]	kpl	1,000	6 624,50	6 624,50	
			5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E3]					
			10 ks Startér 230V [E3]					
			1 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E3]					
			10 ks Trubice zářivková 36W [E3]					
			2 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E3]					
79	K	999.079	Osvětlení biologických linek [E4]	kpl	1,000	26 261,00	26 261,00	
			6 ks Výložník délka 500mm [E4]					
			6 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E4]					
			6 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K [E4]					
			1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý [E4SA1-2]					
			1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý [E4SA1-2]					
80	K	999.080	Osvětlení [E5]	kpl	1,000	16 775,30	16 775,30	
			2 ks Žárovka úsporná 230V/24W 230V 24W [E5]					
			5 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý [E5]					
			3 ks Výložník délka 500mm [E5]					
			8 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E5]					
			3 ks Reflektor LED 50W, IP 65, 5000K [E5]					
			2 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 54 [E5]					
81	K	999.081	Osvětlení kalového hospodářství [E6]	kpl	1,000	16 132,30	16 132,30	
			12 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54 [E6]					
			24 ks Startér 230V [E6]					
			24 ks Trubice zářivková 36W [E6]					
			6 ks Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2 [E6]					
			1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý [E6SA1-2]					
			1 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý [E6SA1-2]					
82	K	999.082	Přímotopný panel [EH1]	kpl	1,000	1 904,50	1 904,50	
			1 ks Panel přímotopný 230V 1500W IP24 [EH1]					
83	K	999.083	Přímotopný panel [EH2]	kpl	1,000	1 845,40	1 845,40	
			1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 [EH2]					
84	K	999.084	Přímotopný panel [EH3]	kpl	1,000	1 845,40	1 845,40	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 [EH3]					
85	K	999.085	Přímotopný panel [EH4]	kpl	1,000	1 845,40	1 845,40	
			1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 [EH4]					
86	K	999.086	Přímotopný panel [EH5]	kpl	1,000	1 845,40	1 845,40	
			1 ks Panel přímotopný 230V 1000W IP24 [EH5]					
87	K	999.087	Přímotopný panel [EH6]	kpl	1,000	1 904,50	1 904,50	
			1 ks Panel přímotopný 230V 1500W IP24 [EH6]					
88	K	999.088	Průtokový ohřívač vody [EH7]	kpl	1,000	3 510,20	3 510,20	
			1 ks Ohřívač vody zásobníkový Objem 15l, příkon 2000W [EH7]					
89	K	999.089	Zásuvková skříň [MXC1]	kpl	1,000	4 920,30	4 920,30	
			1 ks Skříň zásuvková 32A [MXC1]					
90	K	999.090	Zásuvková skříň [MXC2]	kpl	1,000	4 920,30	4 920,30	
			1 ks Skříň zásuvková 32A [MXC2]					
91	K	999.091	Zásuvky 230vac [XC1]	kpl	1,000	1 001,70	1 001,70	
			4 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [XC1]					
92	K	999.092	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	21 319,50	21 319,50	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Hromosvod						41 262,00	
93	K	999.093	Hromosvod	kpl	1,000	41 262,00	41 262,00	
			1 kpl Hromosvod					
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž hromosvodní soustavy.					
	Měření a regulace						425 703,30	
94	K	999.094	Rozvaděč - doplnění [RMS1]	kpl	1,000	30 870,00	30 870,00	
			Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			2 ks Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál					
			2 ks Bočnice pro bleskojistku -					
			5 ks Jistič jednopólový C4/1					
			1 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V					
			2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V					
			2 ks Relé pro kontrolu hladiny 1x přep.kontakt					
			1 ks Ústředna zabezpečovací					
			2 ks Bleskojistka DPS pro hladinové sondy					
			3 ks Modul ochranný 6-250V DC					
			3 ks Patice					
			15 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA					
			3 ks Spona					
			15 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2					
			94 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová					
			3 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			3 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			7 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68					
			3 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68					
			2 ks Vývodka PG 7 vč.matice IP68					
			15 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a					
95	K	999.095	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61,	ks	9,000	256,90	2 312,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.					
96	K	999.096	Kabel sdělovací Cu, do země 1x4x0,6	m	328,000	28,00	9 184,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
97	K	999.097	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6	m	97,000	38,80	3 763,60	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
98	K	999.098	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	278,000	21,90	6 088,20	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
99	K	999.099	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	97,000	23,40	2 269,80	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
100	K	999.100	Vodič slaněný Cu 4 zž	m	98,000	17,60	1 724,80	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
101	K	999.101	Nosné konstrukce	kpl	1,000	29 426,00	29 426,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a					
			1 kpl Sada nosných konstrukcí					
			1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu					
102	K	999.102	Zabezpečení objektu proti neoprávněnému	kpl	1,000	17 448,30	17 448,30	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Infračidlo PIR [EZSED1]					
			1 ks Infračidlo PIR [EZSED2]					
			1 ks Infračidlo PIR [EZSED3]					
			1 ks Infračidlo PIR [EZSED4]					
			1 ks Infračidlo PIR [EZSED5]					
			1 ks Piezosiréna 12V [EZSHA1]					
			1 ks Klávesnice kódovací [EZSKB1]					
103	K	999.103	Měření odtoku z čov [FIQ1]	kpl	1,000	53 499,00	53 499,00	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Matice ke snímači hladiny 1"					
			1 ks Snímač hladiny ultrazvukový v otevř.žlabu 0,3-8m, 10m kabel					
			1 ks Vyhodnocovací jednotka pro snímač hladiny ultrazvukový 1x vstup pro UZS, 100-230V AC					
			1 ks Držák UZV sondy otočný PO007					
			1 ks Posouzení způsobilosti měrného objektu					
104	K	999.104	Měření hlad.před česlemi [LIA1]	kpl	1,000	17 213,80	17 213,80	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Matice ke snímači hladiny 2" [LIA1]					
			1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-6m / 4-20mA, 2-drát [LIA1]					
105	K	999.105	Hladina jímky na fugát [LIA2]	kpl	1,000	14 487,50	14 487,50	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 25m kabel [LIA2]					
106	K	999.106	Hladina kalové jímky [LIA3]	kpl	1,000	14 487,50	14 487,50	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 25m kabel [LIA3]					
107	K	999.107	Min.a max.hladina v jímce fugátu [M10LZ1-2]	kpl	1,000	9 517,10	9 517,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Sonda zaplavení s elektrodou 8cm hystereze / 10m kabel [M10LZ1]					
			1 ks Spínač plovákový 10m [M10LZ2]					
			1 ks Závaží k plováku [M10LZ2]					
			1 ks Závaží k plováku [M10LZ2]					
108	K	999.108	Min.a max.hlad.v kal.jímce [M9LZ1-2]	kpl	1,000	9 517,10	9 517,10	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Sonda zaplavení s elektrodou 8cm hystereze / 10m kabel [M9LZ1]					
			1 ks Spínač plovákový 10m [M9LZ2]					
			1 ks Závaží k plováku [M9LZ2]					
			1 ks Závaží k plováku [M9LZ2]					
109	K	999.109	Tlak za m1 [PIA1]	kpl	1,000	5 936,30	5 936,30	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,1MPa (0-1bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIA1]					
110	K	999.110	Tlak za m2 [PIA2]	kpl	1,000	5 936,30	5 936,30	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,1MPa (0-1bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIA2]					
111	K	999.111	Tlak za m3 [PIA3]	kpl	1,000	5 936,30	5 936,30	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Snímač relativního tlaku 0-0,1MPa (0-1bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIA3]					
112	K	999.112	Kyslík v aktivaci 1 [QIC1 (TIA1)]	kpl	1,000	63 737,30	63 737,30	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Stříška venkovní					
			1 ks Převodník 2 kanálový / 2x analog, MODBUS [QIC1]					
			1 ks Sonda kyslíková optická					
			1 ks Armatura ponorná kloubová					
			1 ks Ostatní náklady					
113	K	999.113	Kyslík v aktivaci 2 [QIC2 (TIA2)]	kpl	1,000	63 737,30	63 737,30	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Stříška venkovní					
			1 ks Převodník 2 kanálový / 2x analog, MODBUS [QIC1]					
			1 ks Sonda kyslíková optická					
			1 ks Armatura ponorná kloubová					
			1 ks Ostatní náklady					
114	K	999.114	Teplota za m1 [TIA1]	kpl	1,000	4 938,60	4 938,60	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž,					
			1 ks Snímač teploty se stonkem -10 až 150°C / 4- 20mA, IP65 [TIA1]					
115	K	999.115	Teplota za m2 [TIA2]	kpl	1,000	4 938,60	4 938,60	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Snímač teploty se stonkem -10 až 150°C / 4- 20mA, IP65 [TIA2]					
116	K	999.116	Teplota za m3 [TIA3]	kpl	1,000	4 938,60	4 938,60	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Snímač teploty se stonkem -10 až 150°C / 4- 20mA, IP65 [TIA3]					
117	K	999.117	Teplota ve dmychárně [TIA4]	kpl	1,000	4 965,60	4 965,60	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIA4]					
118	K	999.118	Venkovní teplota [TIA5]	kpl	1,000	4 965,60	4 965,60	
			V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.					
			1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIA5]					
119	K	999.119	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	33 864,00	33 864,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	ASŘTP						554 035,50	
120	K	999.120	Rozvaděč - doplnění [RMS1]	kpl	1,000	19 270,00	19 270,00	
			Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů.					
			Rozvadeč obsahuje:					
			2 ks Jistič jednopólový C10/1					
			1 ks Jistič jednopólový C6/1					
			2 ks Rázová oddělovací tlumivka					
			1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA					
			1 ks Pojistka skleněná F35A, 8A					
			2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2					
			7 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá					
			1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68					
			1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68					
			1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu					
121	K	999.121	Kabel datový plný drát 4x2x0,5 Cat6	m	10,000	21,90	219,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
122	K	999.122	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	10,000	23,40	234,00	
			V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.					
			1 ks Zásuvka jednoduchá IP54, bílá [PCXC1]					
123	K	999.123	Zdrojová soustava [GU1]	kpl	1,000	9 127,50	9 127,50	
			1 ks Zdroj spínaný 24V, 250W [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
			1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1]					
			1 ks Zdroj záložní 600VA [GU1UPS]					
124	K	999.124	Operátorský panel [OP]	kpl	1,000	29 970,00	29 970,00	
			1 ks Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]					
125	K	999.125	Řídicí jednotka [PLC]	kpl	1,000	154 125,00	154 125,00	
			1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, isolované jako skup. [PLC]					
			1 ks Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, isolované jako skup. [PLC]					
			1 ks Modul analogových vstupů/výstupů 4 vstupy, 2 výstupy, multirange U/I, 12 bit [PLC]					
			1 ks Modul analogových vstupů/výstupů 4 vstupy, 2 výstupy, multirange U/I, 12 bit [PLC]					
			1 ks Modul analogových vstupů/výstupů 4 vstupy, 2 výstupy, multirange U/I, 12 bit [PLC]					
			1 ks Zdroj pro PLC 36W, 100-240VAC [PLC]					
			1 ks Modul digitálních vstupů 32, 24VDC, poz.log., s konekt.40 pinů [PLC]					
			1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]					
			1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]					
			1 ks Modul digitálních výstupů 64, 24VDC / 0,1A, poz.log, 2x konektor 40 pinů [PLC]					
			1 ks Modul komunikační Ethernet 10/100 Mb/s RJ45 [PLC]					
			1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud) [PLC]					
			1 ks Backplane 12 pozic [PLC]					
126	K	999.126	Řídicí jednotka - příslušenství	kpl	1,000	11 815,00	11 815,00	
			2 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [MI]					
			2 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [MI]					
			2 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [MI]					
			1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]					
			1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]					
			1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]					
			1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]					
			1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]					
			1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]					
			1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]					
			1 ks Svorkovnice 20 pružinových svorek [PLC]					
			1 ks Svorkovnice 20 pružinových svorek [PLC]					
			1 ks Svorkovnice 20 pružinových svorek [PLC]					
			1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]					
			1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	K	999.127	VPN Router	kpl	1,000	5 280,00	5 280,00	
			Položka obsahuje VPN Router pro zabezpečené připojení pro správu PLC na objektu. Nastavení pro servisní přístup zabezpečeným spojením s manuálním povolením přístupu. VPN Router s podporou OPEN VPN. Zabezpečení pomocí bezpečnostních klíčů a certifikátů.					
			1 ks VPN Router					
			1 ks Generování certifikátů pro Router					
128	K	999.128	Router	kpl	1,000	5 280,00	5 280,00	
			Položka obsahuje Router pro napojení datových sítí objektu. Router s podporou nezávislých síťových rozhraních s pokročilým managmentem nastavení.					
			1 ks Router					
			1 ks Parametrizace					
129	K	999.129	Výpočetní technika [DSP]	kpl	1,000	42 090,00	42 090,00	
			1 ks Sestava dispečerského počítače					
			1 ks Karta rozšíření seriových portů 4x RS232					
130	K	999.130	Periferie	kpl	1,000	27 905,00	27 905,00	
			1 ks Monitor LCD 21"					
			1 ks Zdroj záložní 500VA					
			1 ks Tiskárna laser color A4					
			1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů [PC-SWI]					
			1 ks Svorka ukončení Ethernet kabelu, CAT.6, DIN [PCX3]					
131	K	999.131	Programové vybavení systémové	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
			1 ks TotalCommander					
			1 ks Windows 7 PRO					
132	K	999.132	Pracovní výkony	kpl	1,000	43 900,00	43 900,00	
			1 ks Inženýrská a projekční činnost					
			1 ks Aktivace a parametrizace HW					
			1 ks Uvedení do provozu					
133	K	999.133	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1,000	93 600,00	93 600,00	
			1 ks SW komunikační					
			1 ks SW aplikační pro PLC					
			1 ks SW projekt					
134	K	999.134	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	83 500,00	83 500,00	
			1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP					
135	K	999.135	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	23 520,00	23 520,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					
	Přenosové zařízení						22 670,00	
136	K	999.136	Sms modem [SMS]	kpl	1,000	4 030,00	4 030,00	
			1 ks Anténa GSM YAGI 6m kabel RG58, FME konektor					
			1 ks Zdroj 230V/12V					
			1 ks GSM/SMS modem [SMS]					
137	K	999.137	Přenosové zařízení	kpl	1,000	16 120,00	16 120,00	
			1 ks GPRS/EDGE router 1x Eth, 1x RS232, 1x USB, 1x SIM					
			1 ks Skříňka plastová					
			1 ks Zdroj 230V/12V					
			1 ks Anténa GSM YAGI 6m kabel RG58, FME konektor					
			1 ks Parametrizace					
138	K	999.138	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	2 520,00	2 520,00	
			Položka obsahuje:					
			- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy					
			- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení					
			- komplexní zkoušky					
			- doprava, přesun materiálu					

Soupis prací a výkaz výměr

Datum:

Název akce : Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť

Část stavby : B. Inženýrské objekty

Investor : Obec Drahanovice
Drahanovice č.p. 144
783 43 Drahanovice

IČO :
DIČ :

Zhotovitel : Ing. Petr Husák
Na Hlásce 334
538 62, Hrochův Týnec

IČO : 88896404
DIČ :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	354 181,36
DPH	21 %	74 378,10
Cena celkem za stavbu		**428 559,46**

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Luděřov, Kníničky	**428 559**	354 181	74 378	100,0
Celkem za stavbu	**428 559**	**354 181**	**74 378**	**100**

KRYCÍ LIST SOUPISU

Objekt :	**SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky**		
Název akce :	Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť	JKSO	827 51
		Měrná jednotka	
Část stavby :	B. Inženýrské objekty	Počet jednotek	
		Náklady na m.j.	
Projektant	Ing. Petr Husák	Typ soupisu prací	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Drahanovice		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval	Ing. Petr Husák	Počet listů	

Poznámka :

Soupis prací je sestaven za využití položek cenové soustavy ÚRS - T9 - HSV + PSV 2012-I

Část stavby : Objekt :	**B. Inženýrské objekty** **SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky**	Soupis prací :

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	78 322	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	2 048	0	0	0	0
5	Pozemní komunikace	65 838	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	13 084	0	0	0	0
99	Přesun hmot HSV	6 223	0	0	0	0
M21	Silnoproud	6 192	0	0	0	0
M23	Potrubí	181 328	0	0	0	0
M46	Zemní práce pro montážní práce	1 147	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	**354 181**	**0**	**0**	**0**	**0**

Část stavby :	**B. Inženýrské objekty**	Soupis prací:
Objekt :	**SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky**	"PřP1", "PřP2", "PřP3", "OT6"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		**Zemní práce**						
1	113107164R00	Odstranení podkladu pl pres 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	70,28	79,80	5 608,34		
		č. přílohy 2.6						
		1.4(22+6.2+22)*		*70,28*				
2	113154123R00	Frézování živicného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez prekážek v trase	m2	70,28	104,00	7 309,12		
		č. přílohy 2.6						
		1.4(22+6.2+22)*		*70,28*				
3	115101203R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 1000 -2000 l	hod	48,00	166,00	7 968,00	0,00004	0,00
		*bude upřesněno podle skutečnosti 2*24*		*48,00*				
4	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	2,00	72,80	145,60		
		bude upřesněno podle skutečnosti		*2,00*				
5	119001421R00	Docasné zajištení kabelu a kabelových tratí ze 3 volne ložených kabelu	m	22,00	60,00	1 320,00	0,00900	0,20
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		dočasné zajištění volně ložených kabelů sdělovacích a silových		*22,00*				
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ruční výkop	m3	12,00	150,00	1 800,00		
		pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopou při jakékoli hloubce						
		*10*0.6*2*		*12,00*				
7	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	22,53	309,00	6 961,15		
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 včetně naložení na dopravní prostředek						
		*22*0.8*0.55*		*9,68*				
		*22*0.8*0.55*		*9,68*				
		*7.2*0.8*0.55*		*3,17*				
		součet		*22,53*				
8	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	11,26	19,90	224,15		
		příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
9	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	12,29	606,00	7 446,53		
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 včetně naložení na dopravní prostředek						
		*22*0.8*0.3*		*5,28*				
		*22*0.8*0.3*		*5,28*				
		*7.2*0.8*0.3*		*1,73*				
		součet		*12,29*				
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	17,41	30,00	522,24		
		bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázděním dopravní nádoby na hromadu, nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu do 2.5 m						
		*22.53*0.5*		*11,27*				
		*12.29*0.5*		*6,15*				
		součet		*17,41*				
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	36,88	55,50	2 046,84		
		na obvyklém dopravním prostředku, bez naloženívýkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny 1 až 4 na vzdálenost do 500 m						
		odvoz výkokpu na mezideponii a zpět						
		2(22.53+12.29-16.38)*		*36,88*				

Část stavby :	B. Inženýrské objekty	Soupis prací:
Objekt :	SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky	"PřP1", "PřP2", "PřP3", "OT6"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	16,38	166,00	2 719,74		
		na obvyklém dopravním prostředku, bez naloženívýkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny 1 až 4 na vzdálenost do 5000 m						
		odvoz výkokpu na trvalou deponii						
		12.29+4.1		*16,38*				
13	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	18,44	172,00	3 171,68		
		nakládání, skládání a překládání na obvyklý dopravní prostředek						
		nakládání výkopku na mezideponii						
		22.53+12.29-16.38		*18,44*				
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	16,38	19,40	317,85		
		12.29+4.1		*16,38*				
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	18,44	50,00	922,00		
		s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním do 100% PS						
		22.53+12.29-16.38		*18,44*				
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,29	80,00	983,04		
		materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje						
		míru zhutnění předepisuje projekt č. přílohy 2.5						
		*51.2*0.3*0.8*		*12,29*				
17	*583-37304*	*Štěrkopísek frakce 0-16 B*	*t*	*22,12*	*350,00*	*7 741,44*		
		*12.29*1.8*		*22,12*				
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**57 207,73**		**0,20**
Díl: 4		**Vodorovné konstrukce**						
18	451573111R00	Lože pod potrubí otevrený výkop z písku	m3	4,10	500,00	2 048,00	1,89077	7,74
		materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje						
		míru zhutnění předepisuje projekt, č. přílohy 2.5						
		*51.2*0.1*0.8*		*4,10*				
	Celkem za	***4 Vodorovné konstrukce***				**2 048,00**		**7,74**
Díl: 5		**Pozemní komunikace**						
19	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	70,28	72,80	5 116,38	0,30361	21,34
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*70,28*				
20	564951413R00	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	70,28	61,30	4 308,16	0,19800	13,92
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*70,28*				
21	565231112R00	Podklad ze šterku částecne zpevneného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	70,28	249,90	17 562,97	0,51817	36,42
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*70,28*				
22	565135111R00	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	70,28	156,10	10 970,71	0,13188	9,27
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*70,28*				
23	573191111.R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	70,28	16,20	1 138,54	0,00034	0,02
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*70,28*				
24	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	70,28	4,40	309,23	0,00061	0,04
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*70,28*				

Část stavby :	B. Inženýrské objekty	Soupis prací:
Objekt :	SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky	"PřP1", "PřP2", "PřP3", "OT6"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
25	577144131R00	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tr. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	70,28	183,40	12 889,35	0,12966	9,11
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*70,28*				
	Celkem za	***5 Pozemní komunikace***				**52 295,35**		**90,12**
Díl:	**91**	**Doplňující práce na komunikaci**						
26	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	51,20	21,00	1 075,20		
		č. přílohy 2.6						
		22+22+7.2		*51,20*				
27	997211529R00	Príplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	483,53	2,03	981,56		
		příplatek za dopravu do 10 km						
		*48.35*10*		*483,53*				
28	997221571R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	48,35	67,48	3 262,84		
		č. přílohy 2.6						
		množství vybouraných hmot ze zpevněných ploch		*48,35*				
29	997221845R00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchu na skládce (skládkovné)	t	48,35	105,00	5 077,03		
		poplatek za recyklaci na skládce v obci Přemyslovice		*48,35*				
	Celkem za	***91 Doplňující práce na komunikaci***				**10 396,62**		
Díl:	**99**	**Přesun hmot HSV**						
30	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	90,12	54,40	4 902,42		
		viz. součet položek za díl 5						
31	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,04	782,00	33,07		
		viz. součet položek za díl M23						
	Celkem za	***99 Přesun hmot HSV***				**4 935,48**		
Díl:	**M21**	**Silnoproud**						
32	210900521RT1	Vodič CY 1x2,5 mm2 uložený volně včetně dodávky vodice CY 2,5 mm2	m	51,20	15,00	768,00		
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		22+22+7.2		*51,20*				
33	PC-800-10500	Ukončení vodiče	kus	8,00	678,00	5 424,00	1,05702	8,46
		počet odečten ze situace č. přílohy 2.3		*8,00*				
	Celkem za	***M21 Silnoproud***				**6 192,00**		**8,46**
Díl:	**M23**	**Potrubí**						
34	210010124	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených volne	m	2,50	35,90	89,75		
		montáž potrubí z plastických hmot						
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3		*2,50*				
35	*R-8.001*	*Ochranná trubka PEHD SDR 26 d 63/3,0*	*m*	*2,50*	*36,60*	*91,50*	*0,00057*	*0,00*
36	2300242	Napojení na stáv.potrubí	kus	8,00	8 000,00	64 000,00		
		Napojení na stáv.potrubí na tupo vč. svaření						
		počet odečten ze situace č. přílohy 2.3		*8,00*				
37	230080480	Řez potrubí - výřez v místě napojení	kus	8,00	1 500,00	12 000,00		
		počet odměřen ze situace č. přílohy 2.3		*8,00*				
38	230120041R00	Cištení potrubí profukováním nebo proplach. d 25	m	7,20	26,40	190,08		
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		6.2+0.5+0.5		*7,20*				
39	230120043R00	Čištení potrubí profukováním nebo proplach. d 63	m	44,00	35,20	1 548,80		
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		22+22		*44,00*				
40	230180018R00	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 50 mm, tl 4,5 mm	m	51,20	30,90	1 582,08		
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		22+22+7.2		*51,20*				
41	*R-8.002*	*Trubka plynová PE 100+ SDR 11 d 50x4,6*	*m*	*44,00*	*29,30*	*1 289,20*	*0,00067*	*0,03*
42	*R-8.003*	*Trubka plynová PE 100+ SDR 11 d 25x3,0*	*m*	*7,20*	*29,30*	*210,96*	*0,00021*	*0,00*
43	230180068R00	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 50	kus	3,00	144,00	432,00		
		počet odečten ze situace č. přílohy 2.3		*3,00*				

Část stavby :	B. Inženýrské objekty	Soupis prací:
Objekt :	SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky	"PřP1", "PřP2", "PřP3", "OT6"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
44	*R-8.004*	*Navrtáv.odboc. SDR 11 T-kus 50/25*	*kus*	*3,00*	*494,00*	*1 482,00*	*0,00325*	*0,01*
45	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	51,20	9,41	481,79		
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		22+22+7.2		*51,20*				
46	PC-náhrada	Náhradní zásobování pomocí mobil.zásobníku	sada	1,00	85 000,00	85 000,00		
				1,00				
47	PC-revize	Revize plynovodu	kus	3,00	3 500,00	10 500,00		
		přeložky PřP1, PřP2 a PřP3		*3,00*				
	Celkem za	***M23 Potrubí***				**178 898,16**		**0,04**

Díl: M46 Zemní práce pro montážní práce

48	460490012RT1	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	51,20	16,00	819,20		
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		22+22+7.2		*51,20*				
	Celkem za	***M46 Zemní práce pro montážní práce***				**819,20**		
	Celkem za objekt					**312 793**		**106,56**

Část stavby : Objekt :	**B. Inženýrské objekty** **SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky**	Soupis prací: "OT1", "OT2", "OT3", "OT4", "OT5"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
Díl: 1		**Zemní práce**						
1	113107164R00	Odstranení podkladu pl pres 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	18,20	79,80	1 452,36		
		č. přílohy 2.6						
		1.4(3+4+3+3)*		*18,20*				
2	113154123R00	Frézování živicného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez prekážek v trase	m2	18,20	104,00	1 892,80		
		č. přílohy 2.6						
		1.4(3+4+3+3)*		*18,20*				
3	115101203R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok 1000 -2000 l	hod	24,00	166,00	3 984,00	0,00004	0,00
		*bude upřesněno podle skutečnosti 1*24*		*24,00*				
4	115101302R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 1000 l	den	1,00	72,80	72,80		
		bude upřesněno podle skutečnosti		*1,00*				
5	119001421R00	Docasné zajištení kabelu a kabelových tratí ze 3 volne ložených kabelu	m	10,00	60,00	600,00	0,00900	0,09
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		dočasné zajištění volně ložených kabelů sdělovacích a silových		*10,00*				
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ruční výkop	m3	8,00	150,00	1 200,00		
		pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopou při jakékoli hloubce						
		*4*1*2*		*8,00*				
7	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	9,02	309,00	2 787,18		
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 včetně naložení na dopravní prostředek						
		*10.5*0.8*0.55*		*4,62*				
		*10*0.8*0.55*		*4,40*				
		součet		*9,02*				
8	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	4,51	19,90	89,75		
		příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3						
9	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	3,28	606,00	1 987,68		
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 včetně naložení na dopravní prostředek						
		*10.5*0.8*0.2*		*1,68*				
		*10*0.8*0.2*		*1,60*				
		součet		*3,28*				
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6,15	30,00	184,50		
		bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázděním dopravní nádoby na hromadu, nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 při hloubce výkopu do 2.5 m						
		*9.02*0.5*		*4,51*				
		*3.28*0.5*		*1,64*				
		součet		*6,15*				
11	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	14,76	55,50	819,18		
		na obvyklém dopravním prostředku, bez naloženívýkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny 1 až 4 na vzdálenost do 500 m						
		odvoz výkokpu na mezideponii a zpět						
		2(9.02+3.28-4.92)*		*14,76*				

Část stavby : Objekt :	**B. Inženýrské objekty** **SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky**	Soupis prací: "OT1", "OT2", "OT3", "OT4", "OT5"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
12	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	4,92	166,00	816,72		
		na obvyklém dopravním prostředku, bez naloženívýkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny 1 až 4 na vzdálenost do 5000 m						
		odvoz výkokpu na trvalou deponii						
		*20.5*0.3*0.8*		*4,92*				
13	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	7,38	172,00	1 269,36		
		nakládání, skládání a překládání na obvyklý dopravní prostředek						
		nakládání výkopku na mezideponii						
		9.02+3.28-4.92		*7,38*				
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	4,92	19,40	95,45		
		*20.5*0.3*0.8*		*4,92*				
15	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,38	50,00	369,00		
		s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním do 100% PS						
		9.02+3.28-4.92		*7,38*				
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,92	80,00	393,60		
		materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho okraje						
		míru zhutnění předepisuje projekt č. přílohy 2.5						
		*20.5*0.3*0.8*		*4,92*				
17	*583-37304*	*Štěrkopísek frakce 0-16 B*	*t*	*8,86*	*350,00*	*3 099,60*		
		*4.92*1.8*		*8,86*				
	Celkem za	***1 Zemní práce***				**21 113,98**		**0,09**
Díl: 5		**Pozemní komunikace**						
18	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze šterkopísku ŠP tl 150 mm	m2	18,20	72,80	1 324,96	0,30361	5,53
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*18,20*				
19	564951413R00	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	m2	18,20	61,30	1 115,66	0,19800	3,60
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*18,20*				
20	565231112R00	Podklad ze šterku částecne zpevneného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm	m2	18,20	249,90	4 548,18	0,51817	9,43
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*18,20*				
21	565135111R00	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	18,20	156,10	2 841,02	0,13188	2,40
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*18,20*				
22	573191111.R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	18,20	16,20	294,84	0,00034	0,01
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*18,20*				
23	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	18,20	4,40	80,08	0,00061	0,01
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*18,20*				
24	577144131R00	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tr. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	18,20	183,40	3 337,88	0,12966	2,36
		č. přílohy 2.6						
		viz. pol. p.č. 1		*18,20*				
	Celkem za	***5 Pozemní komunikace***				**13 542,62**		**23,34**
Díl: 91		**Doplňující práce na komunikaci**						
25	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	13,00	21,00	273,00		
		č. přílohy 2.6						
		3+3+7		*13,00*				

Část stavby :	B. Inženýrské objekty	Soupis prací:
Objekt :	SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky	"OT1", "OT2", "OT3", "OT4", "OT5"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
26	997211529R00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	125,22	2,03	254,19		
		příplatek za dopravu do 10 km						
		*12.52*10*		*125,22*				
27	997221571R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	12,52	67,48	844,96		
		č. přílohy 2.6						
		množství vybouraných hmot ze zpevněných ploch		*12,52*				
28	997221845R00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchu na skládce (skládkovné)	t	12,52	105,00	1 314,77		
		poplatek za recyklaci na skládce v obci Přemyslovice		*12,52*				
	Celkem za	*91 Doplňující práce na komunikaci*				2 686,91		
Díl:	**99**	**Přesun hmot HSV**						
29	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	23,34	54,40	1 269,55		
		viz. součet položek za díl 5						
30	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	0,02	782,00	18,31		
		viz. součet položek za díl M23						
	Celkem za	*99 Přesun hmot HSV*				1 287,86		
Díl:	**M23**	**Potrubí**						
31	210010124	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených volne	m	10,50	35,90	376,95		
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		3+7.5		*10,50*				
32	*R-8.001*	*Ochranná trubka PEHD SDR 26 d 63/3,0*	*m*	*3,00*	*36,60*	*109,80*	*0,00057*	*0,00*
33	*R-8.002*	*Ochranná trubka PEHD SDR 26 d 75/3,0*	*m*	*7,50*	*44,60*	*334,50*	*0,00068*	*0,01*
34	210010126	Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 133 mm uložených volne	m	10,00	48,20	482,00		
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		3+7		*10,00*				
35	*R-8.003*	*Ochranná trubka PEHD SDR 26 d 110/4,2*	*m*	*3,00*	*92,60*	*277,80*	*0,00138*	*0,00*
36	*R-8.004*	*Ochranná trubka PEHD SDR 26 d 125/4,8*	*m*	*7,00*	*121,20*	*848,40*	*0,00178*	*0,01*
	Celkem za	*M23 Potrubí*				2 429,45		0,02
Díl:	**M46**	**Zemní práce pro montážní práce**						
37	460490012RT1	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	20,50	16,00	328,00		
		délka odměřena ze situace č. přílohy 2.3						
		3+7.5+3+7		*20,50*				
	Celkem za	*M46 Zemní práce pro montážní práce*				328,00		
z	*Celkem za objekt*					41 389		23,45

Krycí list soupisu
- SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky

Soupis prací		JKSO	828.73.BA1
Projektant	Stavtes s.ro., Tylova 3, 796 01 Prostějov	Soupis prací	
Zpracovatel projektu	Ing, Zdeněk Grepl	Datum	
Investor	Obec Drahanovice, Drahanovice č.p. 144, 783 44 Drahanovice		
Rozpočtoval	Ing, Zdeněk Grepl	Počet listů	

	HSV celkem	0	
Z	PSV celkem	0	
R	M práce celkem	303 480	
N	M dodávky celkem	0	
ZRN celkem		303 480	
HZS		44 520	
ZRN+HZS		348 000	

Základ pro DPH	21,0	%	348 000 Kč
DPH	21,0	%	73 080 Kč
Základ pro DPH	0,0	%	0 Kč
DPH	0,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**421 080 Kč**

Poznámka :

Stavba :	12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť	Soupis prací
Objekt :	SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl		HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
0011	Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VA	0	0	0	29 930	7 560
0012	Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VA	0	0	0	56 391	0
0013	Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VB	0	0	0	12 297	3 696
0014	Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VB	0	0	0	5 371	0
0015	Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC	0	0	0	12 385	3 696
0016	Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC	0	0	0	5 371	0
0017	Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC2	0	0	0	12 280	3 696
0018	Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC2	0	0	0	5 371	0
0019	Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC3	0	0	0	13 693	3 696
0020	Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC3	0	0	0	10 741	0
0021	Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC1	0	0	0	16 340	3 696
0022	Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC1	0	0	0	16 112	0
0023	Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VCD2-1	0	0	0	13 490	3 696
0024	Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VCD2-1	0	0	0	7 519	0
0025	Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VD	0	0	0	11 163	3 696
0026	Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VD	0	0	0	1 611	0
0027	Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VK	0	0	0	15 796	3 696
0028	Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VK	0	0	0	13 427	0
0029	Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VM	0	0	0	14 378	3 696
0030	Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VM	0	0	0	9 130	0
0031	Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VL1	0	0	0	13 168	3 696
0032	Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VL1	0	0	0	7 519	0
	CELKEM OBJEKT	**0**	**0**	**0**	**303 480**	**44 520**

Soupis prací

Stavba :		12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť		soupis prací		
Objekt :		SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**0011**	**Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VA**				
1	210010135R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm	m	3,00	44,80	134,40
2	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
3	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
4	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	110,00	50,40	5 544,00
5	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	4,00	67,20	268,80
6	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	115,00	22,40	2 576,00
7						
8	14362534	Trubka 8063 FA - tuhá hrdlovaná trubka s vysokou s vysokou mechanickou odolnost	m	3,00	138,45	415,35
9	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	70,00	29,51	2 065,70
10	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	115,00	81,25	9 343,75
11	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
12	35441997	Svorka SR 3b	kus	2,00	23,53	47,06
13	35711640-1	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 32 amoer	kus	1,00	6 836,57	6 836,57
14	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	187,29	3,00	561,87
15	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	296,34	1,00	296,34
16	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	8,00	252,00	2 016,00
17	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	12,00	336,00	4 032,00
18	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	6,00	252,00	1 512,00
	Celkem za	***0011 Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VA***				**37 490,38**
Díl:	**0012**	**Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VA**				
19	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,11	1 540,00	161,70
20	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	105,00	277,20	29 106,00
21	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	105,00	4,88	512,40
22	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	105,00	69,74	7 322,70
23	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	105,00	61,60	6 468,00
24	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 105m x 1m	m2	105,00	122,10	12 820,50
	Celkem za	***0012 Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VA***				**56 391,30**
Díl:	**0013**	**Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VB**				
25	210010135R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm	m	3,00	44,80	134,40
26	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
27	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
28	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	5,00	50,40	252,00
29	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	8,00	67,20	537,60
30	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 28/2000	kus	2,00	440,58	881,16
31	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	8,00	22,40	179,20
32						
33	14362534	Trubka 8063 FA - tuhá hrdlovaná trubka s vysokou s vysokou mechanickou odolnost	m	3,00	138,45	415,35
34	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	5,00	29,51	147,55
35	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	8,00	81,25	650,00
36	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
37	35441997	Svorka SR 3b	kus	6,00	23,53	141,18

Soupis prací

Stavba :		12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť		soupis prací		
Objekt :		SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
38	35711640-25	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 25 ampér	kus	1,00	6 752,72	6 752,72
39	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	81,27	3,00	243,81
40	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	121,76	1,00	121,76
41	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	2,00	252,00	504,00
42	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	336,00	2 688,00
43	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	2,00	252,00	504,00
	Celkem za	***0013 Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VB***				**15 993,27**
Díl:	**0014**	**Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VB**				
44	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,01	1 540,00	15,40
45	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	10,00	277,20	2 772,00
46	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	10,00	4,88	48,80
47	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	10,00	69,74	697,40
48	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	10,00	61,60	616,00
49	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 10m x1m	m2	10,00	122,10	1 221,00
	Celkem za	***0014 Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VB***				**5 370,60**
Díl:	**0015**	**Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC**				
50	210010135R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm	m	3,00	44,80	134,40
51	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
52	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
53	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	5,00	50,40	252,00
54	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	8,00	67,20	537,60
55	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 28/2000	kus	2,00	440,58	881,16
56	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	8,00	22,40	179,20
57						
58	14362534	Trubka 8063 FA - tuhá hrdlovaná trubka s vysokou s vysokou mechanickou odolnost	m	3,00	138,45	415,35
59	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	5,00	29,51	147,55
60	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	8,00	81,25	650,00
61	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
62	35441997	Svorka SR 3b	kus	6,00	23,53	141,18
63	35711640-32	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 32 ampér	kus	1,00	6 836,57	6 836,57
64	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	82,11	3,00	246,33
65	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	122,62	1,00	122,62
66	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	2,00	252,00	504,00
67	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	336,00	2 688,00
68	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	2,00	252,00	504,00
	Celkem za	***0015 Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC***				**16 080,50**
Díl:	**0016**	**Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC**				
69	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,01	1 540,00	15,40
70	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	10,00	277,20	2 772,00
71	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	10,00	4,88	48,80
72	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	10,00	69,74	697,40

Soupis prací

Stavba :		12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť		soupis prací		
Objekt :		SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
73	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	10,00	61,60	616,00
74	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 10m x 1m	m2	10,00	122,10	1 221,00
	Celkem za	***0016 Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC***				**5 370,60**
Díl:	**0017**	**Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC2**				
75	210010135R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm	m	3,00	44,80	134,40
76	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
77	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
78	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	5,00	50,40	252,00
79	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	8,00	67,20	537,60
80	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 28/2000	kus	2,00	440,58	881,16
81	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	8,00	22,40	179,20
82						
83	14362534	Trubka 8063 FA - tuhá hrdlovaná trubka s vysokou s vysokou mechanickou odolnost	m	3,00	138,45	415,35
84	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	5,00	29,51	147,55
85	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	8,00	81,25	650,00
86	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
87	35441997	Svorka SR 3b	kus	6,00	23,53	141,18
88	35711640-20	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 20 ampér	kus	1,00	6 736,08	6 736,08
89	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	81,11	3,00	243,33
90	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	121,58	1,00	121,58
91	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	2,00	252,00	504,00
92	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	336,00	2 688,00
93	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	2,00	252,00	504,00
	Celkem za	***0017 Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC2***				**15 975,97**
Díl:	**0018**	**Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC2**				
94	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,01	1 540,00	15,40
95	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	10,00	277,20	2 772,00
96	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	10,00	4,88	48,80
97	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	10,00	69,74	697,40
98	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	10,00	61,60	616,00
99	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 10m x 1m	m2	10,00	122,10	1 221,00
	Celkem za	***0018 Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC2***				**5 370,60**
Díl:	**0019**	**Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC3**				
100	210010135R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm	m	3,00	44,80	134,40
101	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
102	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
103	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	15,00	50,40	756,00
104	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	8,00	67,20	537,60
105	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 28/2000	kus	2,00	440,58	881,16
106	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	15,00	22,40	336,00
107						

Soupis prací

Stavba :		12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť		soupis prací		
Objekt :		SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
108	14362534	Trubka 8063 FA - tuhá hrdlovaná trubka s vysokou s vysokou mechanickou odolnost	m	3,00	138,45	415,35
109	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	10,00	29,51	295,10
110	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	15,00	81,25	1 218,75
111	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
112	35441997	Svorka SR 3b	kus	6,00	23,53	141,18
113	35711640-20	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 20 ampér	kus	1,00	6 736,08	6 736,08
114	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	88,27	3,00	264,81
115	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	135,57	1,00	135,57
116	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	2,00	252,00	504,00
117	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	336,00	2 688,00
118	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	2,00	252,00	504,00
	Celkem za	***0019 Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC3***				**17 388,54**
Díl:	**0020**	**Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC3**				
119	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,02	1 540,00	30,80
120	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	20,00	277,20	5 544,00
121	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	20,00	4,88	97,60
122	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	20,00	69,74	1 394,80
123	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	20,00	61,60	1 232,00
124	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 20m x 1m	m2	20,00	122,10	2 442,00
	Celkem za	***0020 Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC3***				**10 741,20**
Díl:	**0021**	**Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC1**				
125	210010135R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm	m	3,00	44,80	134,40
126	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
127	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
128	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	30,00	50,40	1 512,00
129	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	8,00	67,20	537,60
130	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 28/2000	kus	2,00	440,58	881,16
131	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	30,00	22,40	672,00
132						
133	14362534	Trubka 8063 FA - tuhá hrdlovaná trubka s vysokou s vysokou mechanickou odolnost	m	3,00	138,45	415,35
134	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	19,00	29,51	560,69
135	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	30,00	81,25	2 437,50
136	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
137	35441997	Svorka SR 3b	kus	6,00	23,53	141,18
138	35711640-20	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 20 ampér	kus	1,00	6 736,08	6 736,08
139	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	103,11	3,00	309,33
140	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	161,78	1,00	161,78
141	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	2,00	252,00	504,00
142	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	336,00	2 688,00
143	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	2,00	252,00	504,00
	Celkem za	***0021 Ceník M21 - přípojky NN pro ČS-VC1***				**20 035,61**

Soupis prací

Stavba :		**12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť**		soupis prací		
Objekt :		**SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky**				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**0022**	**Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC1**				
144	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,03	1 540,00	46,20
145	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	30,00	277,20	8 316,00
146	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	30,00	4,88	146,40
147	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	30,00	69,74	2 092,20
148	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	30,00	61,60	1 848,00
149	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 30m x 1m	m2	30,00	122,10	3 663,00
	Celkem za	***0022 Ceník M46 - přípojky NN pro ČS-VC1***				**16 111,80**
Díl:	**0023**	**Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VCD2-1**				
150	210010135R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm	m	3,00	44,80	134,40
151	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
152	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
153	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	13,00	50,40	655,20
154	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	8,00	67,20	537,60
155	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 28/2000	kus	2,00	440,58	881,16
156	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	17,00	22,40	380,80
157						
158	14362534	Trubka 8063 FA - tuhá hrdlovaná trubka s vysokou s vysokou mechanickou odolnost	m	3,00	138,45	415,35
159	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	19,00	29,51	560,69
160	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	10,00	81,25	812,50
161	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
162	35441997	Svorka SR 3b	kus	6,00	23,53	141,18
163	35711640-20	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 20 ampér	kus	1,00	6 736,08	6 736,08
164	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	86,86	3,00	260,58
165	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	133,56	1,00	133,56
166	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	2,00	252,00	504,00
167	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	336,00	2 688,00
168	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	2,00	252,00	504,00
	Celkem za	***0023 Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VCD2-1***				**17 185,64**
Díl:	**0024**	**Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VCD2-1**				
169	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,01	1 540,00	21,56
170	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	14,00	277,20	3 880,80
171	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	14,00	4,88	68,32
172	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	14,00	69,74	976,36
173	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	14,00	61,60	862,40
174	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 14m x 1m	m2	14,00	122,10	1 709,40
	Celkem za	***0024 Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VCD2-1***				**7 518,84**
Díl:	**0025**	**Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VD**				
175	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
176	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
177	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	5,00	50,40	252,00

Soupis prací

Stavba :		12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť		soupis prací		
Objekt :		SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
178	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	8,00	67,20	537,60
179	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 28/2000	kus	2,00	440,58	881,16
180	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	3,00	22,40	67,20
181	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	4,00	29,51	118,04
182	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	3,00	81,25	243,75
183	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
184	35441997	Svorka SR 3b	kus	6,00	23,53	141,18
185	35711640-25	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 25 ampér	kus	1,00	6 752,72	6 752,72
186	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	72,76	3,00	218,28
187	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	110,52	1,00	110,52
188	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	2,00	252,00	504,00
189	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	336,00	2 688,00
190	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	2,00	252,00	504,00
	Celkem za	***0025 Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VD***				**14 858,99**
Díl:	**0026**	**Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VD**				
191	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,00	1 540,00	4,62
192	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	3,00	277,20	831,60
193	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	3,00	4,88	14,64
194	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	3,00	69,74	209,22
195	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	3,00	61,60	184,80
196	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 3m x 1m	m2	3,00	122,10	366,30
	Celkem za	***0026 Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VD***				**1 611,18**
Díl:	**0027**	**Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VK**				
197	210010135R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm	m	3,00	44,80	134,40
198	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
199	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
200	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	25,00	50,40	1 260,00
201	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	8,00	67,20	537,60
202	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 28/2000	kus	2,00	440,58	881,16
203	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	28,00	22,40	627,20
204						
205	14362534	Trubka 8063 FA - tuhá hrdlovaná trubka s vysokou s vysokou mechanickou odolnost	m	3,00	138,45	415,35
206	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	16,00	29,51	472,16
207	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	28,00	81,25	2 275,00
208	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
209	35441997	Svorka SR 3b	kus	6,00	23,53	141,18
210	35711640-25	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 25 ampér	kus	1,00	6 752,72	6 752,72
211	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	100,77	3,00	302,31
212	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	156,40	1,00	156,40
213	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	2,00	252,00	504,00
214	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	336,00	2 688,00
215	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	2,00	252,00	504,00

Soupis prací

Stavba :		12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť		soupis prací		
Objekt :		SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	Celkem za	***0027 Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VK***				**19 492,02**
Díl:	**0028**	**Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VK**				
216	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,03	1 540,00	38,50
217	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	25,00	277,20	6 930,00
218	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	25,00	4,88	122,00
219	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	25,00	69,74	1 743,50
220	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	25,00	61,60	1 540,00
221	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 25m x1m	m2	25,00	122,10	3 052,50
	Celkem za	***0028 Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VK***				**13 426,50**
Díl:	**0029**	**Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VM**				
222	210010135R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm	m	3,00	44,80	134,40
223	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
224	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
225	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	17,00	50,40	856,80
226	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	8,00	67,20	537,60
227	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 28/2000	kus	2,00	440,58	881,16
228	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	20,00	22,40	448,00
229						
230	14362534	Trubka 8063 FA - tuhá hrdlovaná trubka s vysokou s vysokou mechanickou odolnost	m	3,00	138,45	415,35
231	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	11,00	29,51	324,61
232	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	20,00	81,25	1 625,00
233	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
234	35441997	Svorka SR 3b	kus	6,00	23,53	141,18
235	35711640-25	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 25 ampér	kus	1,00	6 752,72	6 752,72
236	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	92,79	3,00	278,37
237	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	142,36	1,00	142,36
238	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	2,00	252,00	504,00
239	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	336,00	2 688,00
240	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	2,00	252,00	504,00
	Celkem za	***0029 Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VM***				**18 074,09**
Díl:	**0030**	**Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VM**				
241	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,02	1 540,00	26,18
242	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	17,00	277,20	4 712,40
243	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	17,00	4,88	82,96
244	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	17,00	69,74	1 185,58
245	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	17,00	61,60	1 047,20
246	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 17m x 1m	m2	17,00	122,10	2 075,70
	Celkem za	***0030 Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VM***				**9 130,02**
Díl:	**0031**	**Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VL1**				
247	210010135R00	Trubka ochranná z PE, uložená pevně, DN do 80 mm	m	3,00	44,80	134,40

Soupis prací

Stavba :		12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť		soupis prací		
Objekt :		SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
248	210100251R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x10 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
249	210191540U00	Mtž elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,00	980,00	980,00
250	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	14,00	50,40	705,60
251	210220302R00	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, atd/	kus	8,00	67,20	537,60
252	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m včetně dodávky tyče ZT 28/2000	kus	2,00	440,58	881,16
253	210810013R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 volně uložený	m	8,00	22,40	179,20
254						
255	14362534	Trubka 8063 FA - tuhá hrdlovaná trubka s vysokou s vysokou mechanickou odolnost	m	3,00	138,45	415,35
256	15615235	Drát tažený pozinkovaný 11343 D 10,00 mm	kg	19,00	29,51	560,69
257	34111076	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x10 mm2	m	8,00	81,25	650,00
258	35441895	Svorka připojovací SP kovových částí d 6-12 mm	kus	2,00	10,27	20,54
259	35441997	Svorka SR 3b	kus	6,00	23,53	141,18
260	35711640-20	Rozvaděč elektroměrový plastový ER212/NKP7P-C (ČEZ) včetně jističe 20 ampér	kus	1,00	6 736,08	6 736,08
261	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	85,24	3,00	255,72
262	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	130,38	1,00	130,38
263	901 R00	Hzs-předběžná obhlídka čl.17-1a	hod	2,00	252,00	504,00
264	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	8,00	336,00	2 688,00
265	909 R00	Hzs-nezmeritelne prace	hod	2,00	252,00	504,00
	Celkem za	***0031 Ceník M21 - přípojka NN pro ČS-VL1***				**16 863,90**
Díl:	**0032**	**Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VL1**				
266	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,01	1 540,00	21,56
267	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	14,00	277,20	3 880,80
268	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	14,00	4,88	68,32
269	460510021V01	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně chráničky Kopoflex 75	m	14,00	69,74	976,36
270	460560163RT1	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3 ruční zához rýhy	m	14,00	61,60	862,40
271	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění 14m x 1m	m2	14,00	122,10	1 709,40
	Celkem za	***0032 Ceník M46 - přípojka NN pro ČS-VL1***				**7 518,84**

Soupis prací a výkaz výměr

Název akce 12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť

Část stavby B. Inženýrské objekty

Krycí list soupisu

- SO 12 Rozšíření distribuční sítě a přípojka VN + trafostanice + přípojka NN k ČOV Drahanovice

Soupis prací				JKSO	828.12+828.73.BA1
Projektant		Stavtes s.ro., Tylova 3, 796 01 Prostějov		Soupis prací	
Zpracovatel projektu		Ing. Zdeněk Grepl		Datum	
Investor		Obec Drahanovice, Drahanovice č.p. 144, 783 44 Drahanovice			
Rozpočtoval		Ing. Zdeněk Grepl		Počet listů	

	HSV celkem	0		
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	436 851		
N	M dodávky celkem	233 844		
ZRN celkem		670 695		
HZS		23 315		
ZRN+HZS		694 010		

Základ pro DPH	21,0	%	694 010 Kč
DPH	21,0	%	145 742 Kč
Základ pro DPH	15,0	%	0 Kč
DPH	15,0	%	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			**839 753 Kč**

Poznámka :

Stavba :	**12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť**	Soupis prací
Objekt :	**SO 12 Rozšíření distribuční sítě a přípojka VN + trafostanice + přípojka NN k ČOV Drahanovice**	

Členění soupisu prací

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21	Rozšíření distribuční sítě a přípojka VN + trafostanice	0	0	233 844	403 267	17 267
M21-1	M21-Přípojka NN k ČOV Drahanovicím	0	0	0	16 155	6 048
M46	Zemní práce při montážích	0	0	0	17 428	0
	CELKEM OBJEKT	**0**	**0**	**233 844**	**436 851**	**23 315**

Soupis prací

Stavba :		**12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť**			Soupis prací	
Objekt :		**SO 12 Rozšíření distribuční sítě a přípojka VN + trafostanice + přípojka NN k ČOV Drahanovice**				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	**M21**	**Rozšíření distribuční sítě a přípojka VN + trafostanice**				
1	1 B!64	Spojka vrubová pro AIFe6 50mm2 a 42/7 KS	kus	3,00	136,45	409,35
2	2 BL31	Kab.oko 50mm2 M12 pro AiFe35/6, 42/7, JÍV50, K resp.ukon.na pojist.VN stož.TS	kus	6,00	115,92	695,52
3	21006-01	Kloub závěsný pro ptastový izotátor (235191.1) v=8	kus	6,00	1 104,86	6 629,16
4	4 BT06	Lano AtFe 42/7	m	126,00	95,39	12 019,14
5	21006-04	Kotevní řetězce Jk 3x42/7-120mm2 izotátor piastový bez SAD kotev, praporců	kus	1,00	7 486,50	7 486,50
6	1 DE53	Montáž skříně rozvaděče na konstrukcí	kus	1,00	870,61	870,61
7	2 DE54	Montáž transformátoru na stožárovou TS-do 160kVA	kus	1,00	4 136,90	4 136,90
8	3 DG03	Skříň SVS-U s ochranným krytem kab.pro rozvaděč RS vč.montáže	kus	1,00	5 967,47	5 967,47
9	4 DK79	Označení vývodu z rozvaděče, skříně štítkem	kus	4,00	43,47	173,88
10	5 DQ02	Uzemnění na povrchu-páska FeZn 30x4mm	m	3,00	53,13	159,39
11	6 DQ09M	Štítek označovací na uzemňovací přívod	kus	1,00	42,26	42,26
12	7 DQ13	Uzemnění v zemí-páska FeZn 30x4mm	m	62,00	53,13	3 294,06
13	8 DQ36M	Upevnění svod.vodiče na sioup páskou B133+spony	kus	2,00	767,97	1 535,94
14	9 DQ53	Svorka odbočná SR02 pro pásku FeZn 30/4	kus	12,00	59,17	710,04
15	10 DQ63	Suspense SA IV k izolačnímu nátěru uzemnění a spoj	kg	1,00	405,72	405,72
16	11 DX01	Doprava do 2 ks transformátoru, manípuace přeprava transfor. po staveništi	km	120,00	26,57	3 188,40
17	12 EB04	Výkop jámy pro stoup,kotvu ručně zem.tř.3-4 1mx1mx2,3m	m3	2,30	810,23	1 863,53
18	13 EC76	Beton.zákiad C12/15 (B15) do 5m3 bez bedněn.-nakup 1x1x2,15	m3	2,15	1 104,86	2 369,92
19	14 EC91	Doprava beton.směsi nad 15km od vlastní výroby	km	20,00	26,57	531,40
20	15 EN03	Hutnění zeminy strojně,vrstva 20cm 0,2m x 73m x 1m	m3	14,60	278,93	4 072,38
21	16 EN06M	Pažení v jámě ptocha do 10m2,hioubka do 2m	kus	1,00	1 714,65	1 714,65
22	17 EN12	Odstraň.pažení v jámě piocha do 10m2,hloubka do 2m	kus	1,00	380,36	380,36
23	18 EP26	Hloubení rýhy 35x70cm strojně pro zemnící pásek zemina 3	m	50,00	338,10	16 905,00
24	19 EP	Záhrn rýhy strojně pro zemnící pásek ve volném ter	m	50,00	59,17	2 958,50
25	20 XG01	ES11111108-Sestava konstrukce ST do 10OkVA JB, JB, Koncová	SAD	1,00	168 518,70	168 518,70
26	21 XG22	Konzola pro skříň SVS-U	KUS	1,00	4 136,90	4 136,90
27	22 XG32	Propoj.kabel stož.TS trafo-rozvaděč CYKY 3x70+50, ,vč.ok	SADA	1,00	8 766,45	8 766,45
28	23 ZS32	Montážní plošina MP13	HOD	8,00	543,38	4 347,04
29	24 4343	Pojistkové patrony VN podíe IEC 6A,vč.montáže 3ks	KUS	3,00	3 453,45	10 360,35
30	25 47501	Desky betonové před rozváděč pro stož.TS do100kVA, 400kVATS a PSTS-plocha 1,5m2	SADA	1,00	6 158,25	6 158,25
31	1 1100100682	Kloub závěsný 80-okoč.235191.1	KUS	6,00	3 396,70	20 380,20
32	2 1100100845	Spojka vrubová pro 50ALFe6 ELBA 671650	KUS	3,00	136,45	409,35
33	3 1100100858	Svorka kot.třmen.AiFe 42-120ELBA144110.1	KUS	3,00	259,61	778,83
34	4 1100101094	Oko kabei. tisovací GPH 50x12 ALU-F	KUS	6,00	158,18	949,08
35	5 1100104264	Izolátor VN záv.plast oko-vidlice přímá	KUS	3,00	3 176,93	9 530,79
36	6 1100106029	Lano ALFe 42-AL1/7-ST1A ČSN EN 50182	m	126,00	95,39	12 019,14
37	11100100023	Šroub šestíhr.hi.M 12 x 30 poz.	kus	4,00	19,32	77,28
38	21100100111	Matice ocet. M 12 poz.	kus	4,00	9,66	38,64
39	31100100124	Podložka přesná poz. 13 021702	kus	4,00	25,36	101,44
40	41100100144	Podložka konstrukční otvor 14mm galvan	kus	4,00	112,30	449,20
41	51100100446	Kabet CYKY 3x70+50	m	7,50	357,42	2 680,65
42	61100101056	Oko kabel iisov.Cu 70mm2 M12 KU-L	kus	3,00	50,72	152,16

Soupis prací

Stavba :		**12-T026 Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť**			Soupis prací	
Objekt :		**SO 12 Rozšíření distribuční sítě a přípojka VN + trafostanice + přípojka NN k ČOV Drahanovice**				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	71100101060	Oko kabel lisov.Cu 50mm 2M12 KU-L	kus	1,00	35,02	35,02
44	81100101341	Páska zemnící FeZn 30/4	kg	62,00	53,13	3 294,06
45	91100101354	Svorka zemnící pás/pás SR 02	kus	12,00	51,92	623,04
46	101100101579	Pojistka VN výkonová IEC 24kV 6A	kus	3,00	621,86	1 865,58
47	111100101881	Konzola pro skříň SVS-U ES 516-00	kus	1,00	742,61	742,61
48	121100102024	Pásek vázací na vodiče 3,6x292mm bíly	kus	4,00	2,42	9,68
49	131100102026	Štítek z PVC 70x30 bílý	kus	4,00	18,11	72,44
50	141100102066	Dlaždice betonová 50x50x5cm 1m x 1,5m	m2	1,50	507,15	760,73
51	151100102149	Štítek čísiovací Al 60x80mm oválný	kus	1,00	12,08	12,08
52	161100102595	TR sloupová 10OkVA JB konc. ES 11111108	kus	1,00	60 230,10	60 230,10
53	171100102604	Skříň SVS-U pro rozvaděč do 630 A	kus	1,00	870,61	870,61
54	18111633030	Gumoasfailt suspenze SA IV	kg	1,00	291,01	291,01
55	1916806101	PÁSKA BANDiMEX:B133 9,5MM balení 30m	m	8,00	236,67	1 893,36
56	2016806251	CLIP BANDÍMEX:S153 9.5MM bat.100ks	kus	8,00	299,46	2 395,68
57	21314125025	Hřebík stavební 2,5 x 63 mm FeZn	KG	0,50	120,75	60,38
58	22800000000	Štěrkopísek projekty 1m x 1,5m x 0,14m	M3	0,21	507,15	106,50
59	23800000000	Směs betonová C12/15 (B15) měkká 1,5m x 1,5m x0,955m	M3	2,15	742,61	1 592,90
60	24900000000009	HRANOL SMRKOVÝ 10 X 10CM 4-6M DLOUHÝ 0,1mx0,1m x 3m	M3	0,03	508,36	16,78
61	25900000000010	PRKNO SMRKOVÉ OMÍTANE 24-32MM 0,25m x 0,2m	M2	0,05	380,36	19,78
62	1800000000130	ROZVADĚČ RST 0208/1224 včetně MTP 60/05, měření + jistič 80A	KUS	1,00	119 011,20	119 011,20
63	2800000010003	Transformátor s Cu vinutím 22/0,4kV 63kVA	kus	1,00	114 833,25	114 833,25
64	900 RT4	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 7	h	8,00	362,25	2 898,00
65	905 R01	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize	h	34,00	422,63	14 369,42
	Celkem za	***M21 Rozšíření distribuční sítě a přípojka VN + trafostanice***				**654 378,73**
Díl:	**M21-1**	**M21-Přípojka NN k ČOV Drahanovicím**				
66	210100253R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x50 mm2	kus	4,00	210,00	840,00
67	210120469U-1	Montáž vypínače	kus	1,00	252,00	252,00
68	210191540U00	Mtž pilíř skříní SS100	kus	1,00	672,00	672,00
69	210901072R00	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 50 mm2 volně uložený	m	48,00	39,20	1 881,60
70	358	Vypínač 80 ampér 3.fázový osazeny v SS100	kus	1,00	3 187,86	3 187,86
71	34113208	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY -J 4 x 50 mm2	m	48,00	76,70	3 681,60
72	35711717	Skříň kabelová SS100 prázdná osadit vypínačem	kus	1,00	5 640,31	5 640,31
73	900 00	Nezmeritelne prace	HOD	8,00	252,00	2 016,00
74	901 00	REVIZE	HOD	12,00	336,00	4 032,00
	Celkem za	***M21-1 M21-Přípojka NN k ČOV Drahanovicím***				**22 203,37**
Díl:	**M46**	**Zemní práce při montážích**				
75	460010023RT1	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu délka trasy do 100 m	km	0,04	1 540,00	64,68
76	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 ruční výkop rýhy	m	42,00	277,20	11 642,40
77	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	42,00	4,88	204,96
78	460510021V01	Montáž chráničky vnitřní průměr 110mm včetně chráničky	m	42,00	69,74	2 929,08
79	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	42,00	61,60	2 587,20
	Celkem za	***M46 Zemní práce při montážích***				**17 428,32**

ČASOVÝ HARMONOGRAM AKCE:
OBEC DRAHANOVICE - ČOV A STOKOVÁ SÍŤ

	2014											2015						
	2/2014	3/2014	4/2014	5/2014	6/2014	7/2014	8/2014	9/2014	10/2014	11/2014	12/2014	1/2015	2/2015	3/2015	4/2015	5/2015	6/2015	7/2015
PS01 ČOV Drahanovice Měření a regulace ČOV, elektrotechnická část ČOV												X3						
PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice 2) Měření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS																		
Čerpací stanice ČS VA																		
Čerpací stanice ČS VC																		
Čerpací stanice ČS VD																		
Čerpací stanice ČS VB																		
Čerpací stanice ČS VC1																		
Čerpací stanice ČS VC2																		
Čerpací stanice ČS VC3																		
Čerpací stanice ČS VCD-2-1																		
PS 03 Čerpací stanice - místní část Ludéřov 2) Měření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS																		
Čerpací stanice ČS VM																		
Čerpací stanice ČS VL1																		
PS 04 Čerpací stanice - místní část Kníničky 2) Měření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS																		
Čerpací stanice ČS VK																		
PS 01 Čistírna odpadních vod (ČOV) Drahanovice										X1								
SO 01 ČOV																		
Objekt ČOV																		
Prodloužení vodovodní sítě-přípojka vodovodu k ČOV																		
Trubní vedení vnější kanalizace ČOV																		
Zpevněné plochy v areálu ČOV																		
Oplocení areálu ČOV																		
Sadové úpravy v areálu ČOV																		
SO 02 Gravitační kanalizace Drahanovice																		
SO 02 Grav.kanal. Drahanovice - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky										X2								
SO 03 Gravitační kanalizace místní část Střížov																		
SO 03 Grav.kanal. místní část Střížov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky																		X4
SO 04 Gravitační kanalizace místní část Ludéřov																		
SO 04 Grav.kanal. místní část Ludéřov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky																		
SO 05 Gravitační kanalizace místní část Kníničky																		
SO 05 Grav.kanal. místní část Kníničky - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky																		
SO 06 Tlaková kanalizace Drahanovice																		
SO 07 Tlaková kanalizace místní část Ludéřov																		
SO 08 Tlaková kanalizace místní část Kníničky																		
SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice																		
Čerpací stanice ČS VA																		
Čerpací stanice ČS VC																		
Čerpací stanice ČS VD																		
Čerpací stanice ČS VB																		
Čerpací stanice ČS VC1, VC2, VC3, VCD-2-1																		
SO 10 Čerpací stanice - místní část Ludéřov																		
Čerpací stanice ČS VM																		
Čerpací stanice ČS VL1																		
SO 11 Čerpací stanice - místní část Kníničky																		
Čerpací stanice ČS VK																		
SO 14 Příjezdová komunikace k ČOV																		
PS 02 - Drahanovice - 1) strojně-technologická část ČS																		
PS 03 - místní část Ludéřov - 1) strojně-technologická část ČS																		
PS 04 - místní část Kníničky - 1) strojně-technologická část ČS																		
SO 12 Rozšíření distribuční sítě a přípojka VN + trafostanice + přípojka NN k ČOV Drahanovice																		
SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kníničky																		
SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kníničky																		
VON																		

PŘEDPOKLAD ZAHÁJENÍ 2/2014

PŘEDPOKLAD UKONČENÍ DO 31.7.2015

LEGENDA

PROBÍHAJÍCÍ PRÁCE

PŘEDPOKLAD NEVHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK

UZLOVÉ BODY:

X1	DOKONČENÍ STAVEBNÍ ČÁSTI ČOV - DO 30.11.2014
X2	DOKONČENÍ 50% DÉLKY KANALIZACE VČ. 50% DÉLKY VEŘEJNÝCH PŘÍPOJEK - DO 30.11.2014
X3	DOKONČENÍ ČOV PRO ZKUŠEBNÍ PROVOZ - DO 31.1.2015
X4	UKONČENÍ ZKUŠEBNÍHO PROVOZU ČOV - DO 31.7.2015

V OLOMOUCI DNE

ING. JAN VŠETIČKA - ŘEDITEL SPOLEČNOSTI

FINANČNÍ HARMONOGRAM AKCE:
OBEC DRAHANOVICE - ČOV A STOKOVÁ SÍŤ

		2014											2015						
		2/2014	3/2014	4/2014	5/2014	6/2014	7/2014	8/2014	9/2014	10/2014	11/2014	12/2014	1/2015	2/2015	3/2015	4/2015	5/2015	6/2015	7/2015
PS01 ČOV Drahanovice Měření a regulace ČOV, elektrotechnická část ČOV	**1 979 734,50**												X3						
PS 02 Čerpací stanice - Drahanovice 2) Měření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS	**1 222 903,70**																		
Čerpací stanice ČS VA	177 269,80																		
Čerpací stanice ČS VC	177 663,90																		
Čerpací stanice ČS VD	140 690,00																		
Čerpací stanice ČS VB	164 520,00																		
Čerpací stanice ČS VC1	140 690,00																		
Čerpací stanice ČS VC2	140 690,00																		
Čerpací stanice ČS VC3	140 690,00																		
Čerpací stanice ČS VCD-2-1	140 690,00																		
PS 03 Čerpací stanice - místní část Ludéřov 2) Měření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS	**293 238,00**																		
Čerpací stanice ČS VM	151 936,10																		
Čerpací stanice ČS VL1	141 301,90																		
PS 04 Čerpací stanice - místní část Kniničky 2) Měření a regulace ČS, elektrotechnická část ČS	**141 301,90**																		
Čerpací stanice ČS VK	141 301,90																		
PS 01 Čistirna odpadních vod (ČOV) Drahanovice	**5 530 773,70**										X1								
SO 01 ČOV	**14 207 718,00**																		
Objekt ČOV	11 888 517,60																		
Prodloužení vodovodní sítě-přípojka vodovodu k ČOV	1 022 373,56																		
Trubní vedení vnější kanalizace ČOV	713 153,11																		
Zpevněné plochy v areálu ČOV	230 164,37																		
Oplocení areálu ČOV	198 382,97																		
Sadové úpravy v areálu ČOV	155 126,39																		
SO 02 Gravitační kanalizace Drahanovice	**42 081 991,70**																		
SO 02 Grav.kanal. Drahanovice - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky	**6 291 089,29**										X2								
SO 03 Gravitační kanalizace místní část Střížov	**13 820 614,19**																		
SO 03 Grav.kanal. místní část Střížov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky	**2 389 852,02**																		X4
SO 04 Gravitační kanalizace místní část Ludéřov	**20 263 334,54**																		
SO 04 Grav.kanal. místní část Ludéřov - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky	**2 805 430,37**																		
SO 05 Gravitační kanalizace místní část Kniničky	**3 100 999,01**																		
SO 05 Grav.kanal. místní část Kniničky - kanal.příp.na veř.prostranství (VČP)-zárodky	**609 345,52**																		
SO 06 Tlaková kanalizace Drahanovice	**3 449 605,96**																		
SO 07 Tlaková kanalizace místní část Ludéřov	**1 097 479,91**																		
SO 08 Tlaková kanalizace místní část Kniničky	**1 836 091,23**																		
SO 09 Čerpací stanice - Drahanovice	**3 086 049,08**																		
Čerpací stanice ČS VA	845 379,10																		
Čerpací stanice ČS VC	877 168,95																		
Čerpací stanice ČS VD	303 027,75																		
Čerpací stanice ČS VB	284 577,50																		
Čerpací stanice ČS VC1, VC2, VC3, VCD-2-1	775 895,78																		
SO 10 Čerpací stanice - místní část Ludéřov	**574 634,24**																		
Čerpací stanice ČS VM	365 825,18																		
Čerpací stanice ČS VL1	208 809,06																		
SO 11 Čerpací stanice - místní část Kniničky	**342 251,72**																		
Čerpací stanice ČS VK	342 251,72																		
SO 14 Přijezdová komunikace k ČOV	**186 826,74**																		
PS 02 - Drahanovice - 1) strojně-technologická část ČS	**4 203 830,00**																		
PS 03 - místní část Ludéřov - 1) strojně-technologická část ČS	**860 110,00**																		
PS 04 - místní část Kniničky - 1) strojně-technologická část ČS	**382 000,00**																		
SO 12 Rozšíření distribuční sítě a přípojka VN + trafostanice + přípojka NN k ČOV Drahanovice	**694 010,00**																		
SO 13 Rozšíření distribuční sítě a přípojka NN k ČS - Drahanovice, Ludéřov, Kniničky	**348 000,00**																		
SO 15 přeložky stávajících plynovodů, přepojení přípojek, úpravy na plynovodním potrubí - Drahanovice, Střížov, Ludéřov, Kniničky	**428 559,00**																		
VON	**5 033 000,00**																		
CENA CELKEM BEZ DPH A BEZ REZERVY	**137 260 774,32**																		
FAKTUROVÁNO MĚSÍČNĚ V CELÝCH TIS. KČ		5 675	7 198	7 673	9 935	7 899	8 897	9 855	10 078	9 096	8 042	1 329	1 753	8 292	9 387	10 623	9 776	6 779	4 973
FAKTUROVÁNO ROČNĚ V CELÝCH TIS. KČ		85 677											51 583						
FAKTUROVÁNO CELKEM V CELÝCH TIS. KČ		137 260																	

PŘEDPOKLAD ZAHÁJENÍ 2/2014
PŘEDPOKLAD UKONČENÍ DO 31.7.2015

LEGENDA

PROBÍHAJÍCÍ PRÁCE

PŘEDPOKLAD NEVHODNÝCH KLIMATICKÝCH PODMÍNEK

UZLOVÉ BODY:

X1	DOKONČENÍ STAVEBNÍ ČÁSTI ČOV - DO 30.11.2014
X2	DOKONČENÍ 50% DÉLKY KANALIZACE VČ. 50% DÉLKY VEŘEJNÝCH PŘÍPOJEK - DO 30.11.2014
X3	DOKONČENÍ ČOV PRO ZKUŠEBNÍ PROVOZ - DO 31.1.2015
X4	UKONČENÍ ZKUŠEBNÍHO PROVOZU ČOV - DO 31.7.2015

V OLOMOUCI DNE

ING. JAN VŠETIČKA - ŘEDITEL SPOLEČNOSTI

AIG

Certifikát č. 6/2014 k pojistné smlouvě č. 0361003722 /
Certificate No 6/2014 to the Policy No. 0361003722

Tímto certifikátem AIG Europe Limited společnost s ručením omezeným pobočka v Polsku („AIG") potvrzuje uzavření pojistné smlouvy. / With this Certificate AIG Europe Limited Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Oddział w Polsce („AIG") hereby confirms existence of insurance contract following above captioned Policy.

Pojištěný / Insured — **ARKO TECHNOLOGY a.s., Vídenská 108, 619 00 Brno-město, Czech Republic**

je pojištěna v rozsahu Pojištění z odpovědnosti v rozsahu ne menším než následující / is covered by a Third Party Liability Insurance Policy based on, but not limited to, following terms and conditions:

Doba pojištění / Policy period — **Od 01/01/2014 do 31/12/2014 obě data jsou zahrnuta**
From 01/01/2014 till 31/12/2014 both dates inclusive

Rozsah pojištění / Scope of cover

a) **ODPOVĚDNOST POJIŠTĚNÉHO ZA ŠKODY NA OSOBĚ NEBO MAJETKU VZNIKLÉ Z VÝKONU PRÁCE A VLASTNÍHO MAJETKU / INSURED'S CIVIL LIABILITY FOR PERSONAL INJURY AND LOSS/DAMAGE TO PROPERTY BEFORE HANDOVER**

b) **ODPOVĚDNOST ZA PRODUKT POJISTNÍKA / INSURED'S PRODUCT INDEMNITY**

c) **ODPOVĚDNOST PROJEKTANTA / DESIGNER'S INDEMNITY**

d) **OBČANSKÁ ODPOVĚDNOST POJISTNÍKA ZA UKONČENÉ DÍLO POJISTNÍKA / INSURED'S CIVIL LIABILITY FOR PERSONAL INJURY AND LOSS/DAMAGE TO PROPERTY AFTER HANDOVER**

e) **ODPOVĚDNOST PRONAJÍMAJÍCÍHO / TENANT'S CIVIL LIABILITY**

f) **ODPOVĚDNOST ZAMĚSTNAVATELE / EMPLOYER'S CIVIL LIABILITY**

g) **ODPOVĚDNOST ZA ŠKODY VZNIKLÉ Z NÁHLÉHO A NAHODILÉHO ZANEČIŠTĚNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ / SUDDEN AND ACCIDENTAL ENVIRONMENTAL POLLUTION**

h) **ČISTÉ FINANČNÍ ZTRÁTY / PURE FINANCIAL LOSS**

i) **ODPOVĚDNOST ZA SUBDODAVATELE POJISTNÍKA / SUBCONTRACTORS LIABILITY**

Limit odpovědnosti / Limits of indemnity — **Následující limity se vztahují na příslušné rozsahy / following limits apply to respective scope of cover:**

	Limity pro škody vzniklé na majetku / damage to property loss limits		**limity pro škody vzniklé na osobě / personal injury loss limits**
a)	**10.000.000 EURO za případ / each occurrence**	a)	**10.000.000 EURO za případ / each occurrence**
b)	**10.000.000 EURO za případ a všechny případy v době pojištění / each occurrence /policy period aggregate**	b)	**10.000.000 EURO za případ a všechny případy v době pojištění / each occurrence /policy period aggregate**
c)	**10.000.000 EURO za případ a všechny případy v době pojištění / each occurrence /policy period aggregate**	c)	**10.000.000 EURO za případ a všechny případy v době pojištění / each occurrence /policy period aggregate**
d)	**10.000.000 EURO za případ / each occurrence and 18.300.000 EURO všechny případy v době pojištění / policy period aggregate**	d)	**10.000.000 EURO za případ a všechny případy v době pojištění / each occurrence /policy period aggregate**
e)	**10.000.000 EURO za případ / each occurrence**	e)	**ne týká se / does not apply**

AIG Europe Limited
Oddział w Polsce
ul. Marszałkowska 111
00-102 Warszawa
www.aig.com.pl
T 22 528 5100
F 22 528 5252

AIG Europe Limited, zarejestrowana w Anglii i Walii pod numerem 01486260, siedziba główna: The AIG Building, 58 Fenchurch St. Londyn EC3M 4AB, Wielka Brytania. Kapitał zakładowy AIG Europe Limited opłacony w całości wynosi 197 118,478 GBP.
AIG Europe Limited Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Oddział w Polsce zarejestrowany w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XII Wydział KRS, pod numerem KRS 0000436014, NIP 107 00 23 828 siedziba główna: ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa.
Aby dowiedzieć się, jak chronimy prywatność, odwiedź stronę internetową: www.aig.com.pl/po-privacy-policy-polish

f)	10.000.000 EURO za případ / each occurrence	f)	10.000.000 EURO za případ / each occurrence
g)	10.000.000 EURO za případ / each occurrence	g)	10.000.000 EURO za případ / each occurrence
h)	10.000.000 EURO za případ a všechny případy v době pojištění / each occurrence /policy period aggregate	h)	ne týká se / does not apply
i)	10.000.000 EURO za případ / each occurrence	i)	10.000.000 EURO za případ / each occurrence

Uvedené limity se považují za jeden limit odpovědnosti AIG a jako ochrana přesahující agregovanou spoluúčast / In excess of respective attachment point and as a combined limit of AIG and any underlying policy limit.

Agregovaná spoluúčast / Attachment points, main limits	**EUR 500.000,00 za případ a všechny případy v době pojištění / each occurrence /policy period aggregate**

Certifikát netvoří a nenahrazuje pojistnou smlouvu č. 0361003722. / Certyfikat nie stanowi dokumentu ubezpieczenia i nie zastępuje polisy numer 0361003722.

Tento certifikát zahrnuje jenom shrnutí pojistných podmínek. V případě rozdílů mezi obsahem Certifikátu a Pojistné smlouvy, platí obsah Pojistné smlouvy. / Certificate contains the summary of the insurance contract terms only. In case of discrepancies between Certificate and Policy, Policy wording shall prevail.

Warsaw, 09/01/2014

AIG Europe Limited Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Oddział w Polsce

Konrad Drzewicki
Senior Underwriter
Dział Ubezpieczeń Odpowiedzialności Cywilnej

AIG
AIG EUROPE Limited Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Oddział w Polsce
00-102 Warszawa, ul. Marszałkowska 111
☎(+48 22) 528 51 00, (+48 22) 528 52
NIP: 107-00-23-828
aig.poland@aig.com

AIG Europe Limited
Oddział w Polsce
ul. Marszałkowska 111
00-102 Warszawa
www.aig.com.pl
T 22 528 5100
F 22 528 5252

AIG Europe Limited, zarejestrowana w Anglii i Walii pod numerem 01486260, siedziba główna: The AIG Building, 58 Fenchurch St, Londyn EC3M 4AB, Wielka Brytania. Kapitał zakładowy AIG Europe Limited opłacony w całości wynosi 197.118.478 GBP.
AIG Europe Limited Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Oddział w Polsce zarejestrowany w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy, XII Wydział KRS, pod numerem KRS 0000436014, NIP 107-00-23-828 siedziba główna: ul. Marszałkowska 111, 00-102 Warszawa
Aby dowiedzieć się, jak chronimy prywatność, odwiedź stronę internetową: www.aig.com.pl/po-privacy-policy-polish

KB

ZÁRUČNÍ LISTINA

Adresa věřitele:
Obec Drahanovice
Drahanovice č.p. 144
783 44 Drahanovice
IČO: 00298841

Bankovní záruka č. 1406289029

Byli jsme informováni, že bude uzavřena SMLOUVA O DÍLO, Číslo SOD zhotovitele: IN/CZ – 023/2014, jejímž předmětem, je zhotovení stavby „Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť" (dále též „Smlouva") mezi Vámi a:

1. **INSTA CZ s.r.o., Olomouc – Hodolany, Jeremenkova 1142/42, PSČ 772 00, IČO: 25374311**, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 15855
2. **ARKO TECHNOLOGY, a.s., Vídeňská 206/108, Přízřenice, 619 00 Brno, IČO: 00219169**, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 296 a
3. **MODOS spol. s r.o., Masarykova třída 885/34, Hodolany, 779 00 Olomouc, IČO: 00576832**, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 237 a
4. **Montáže inženýrských sítí spol. s r.o., Všechovice u Tišnova č.p. 50, PSČ 666 03, IČO: 43389554**, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 3129,

(dále společně jen „Zhotovitelé"),
které jsou členy „Sdružení Drahanovice – ČOV a stoková síť 2013" (dále jen „Společnost").

Dále jsme byli informováni, že je požadována bankovní záruka za splnění povinností Zhotovitelů ze Smlouvy.

Z příkazu obchodní společnosti **INSTA CZ s.r.o., Olomouc – Hodolany, Jeremenkova 1142/42, PSČ 772 00, IČO: 25374311**, která je vedoucím účastníkem Společnosti, se my, Komerční banka, a.s., Praha 1, Na Příkopě 33 čp. 969, PSČ 114 07, IČO: 45317054, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1360, neodvolatelně a bezpodmínečně zavazujeme vyplatit Vám bez odkladu, bez námitek a bez zkoumání právního vztahu jakoukoliv částku nebo částky, až do celkové výše

CZK 10.000.000,00
slovy: Korun českých Desetmilionů 00/100
(dále jen „**Zaručená částka**")

po obdržení Vaší první písemné výzvy, která bude v souladu se všemi podmínkami této záruční listiny a bude obsahovat i Vaše písemné prohlášení, že Zhotovitelé nesplnili své povinnosti ze Smlouvy (dále jen „**Výzva**"). Výzva musí dále obsahovat identifikaci Zhotovitelů, Smlouvy (včetně data uzavření Smlouvy a čísla/čísel Smlouvy, byla-li přidělena) a nesplněné povinnosti ze Smlouvy.

Výzva nám musí být doručena na naši adresu Komerční banka, a.s., centrála, Bankovní záruky (3833), Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1, nejpozději k níže uvedenému datu platnosti této záruky, a to doporučenou poštou, kurýrem nebo osobně.

(pokračování na straně 2)

(Bankovní záruka č. **1406289029** strana 2)

Vaše podpisy na Výzvě musí být úředně ověřeny nebo ověřeny Vaší bankou.

Zaručená částka se snižuje o každou námi provedenou platbu z této záruky. Vyplacením celé výše Zaručené částky tato záruka zaniká.

Tato záruka je platná do data **31.7.2015** včetně. Uplynutím tohoto dne tato záruka zaniká.

Tato záruka zaniká i uplynutím dne, ve kterém nám bude doručen originál této záruční listiny, pokud tato skutečnost nastane před posledním dnem platnosti této záruky.

Práva z této záruky, tj. právo uplatnit tuto záruku i právo na plnění z této záruky, nelze postoupit na třetí osobu. Právo na plnění nelze zastavit.

Tato záruka se řídí právním řádem České republiky.

Po ukončení platnosti této záruky nám vraťte originál této záruční listiny.

V Olomouci dne 1.8.2014

Komerční banka, a.s.

C 6203

vlastnoruční podpis

Jméno: Ing. Milena Veselá
Funkce: Vedoucí analytik – Corporate

vlastnoruční podpis

Jméno: Ing. Šárka Křikalová
Funkce: Bankovní poradce – Corporate

Příloha č.4 Část 1 Zadávací dokumentace

Prohlášení o subdodavatelích

„Obec Drahanovice – ČOV a stoková síť"

1)
V rámci nabídky budeme formou subdodávky řešit tyto odborné činnosti:

	Činnost	Popis subdodávky	Obchodní jméno, identifikační a kontaktní údaje subdodavatele	Cena subdodávky	Objem zakázky k celkové ceně díla bez DPH (%)
1.		Štětové pažení + statické zajištění	KELLER – speciální zakládaní, spol. s r.o., Na Pankráci 30, 140 00 Praha 4, IČO: 49702190, tel. 226 211 301	1 378 000,- Kč	1,003%
2.		Geodetické práce	1.GEO, spol. s r.o., Janošíkova 689/29, 643 00 Brno, IČO: 01573161, tel. 602 11 9910	590 000,- Kč	0,4298%
3.		MaR, elektrotechnická část	ELPREMO, spol. s r.o., Řepčínská 35/86, 779 00 Olomouc, IČO: 42869951, tel. 737 288 430	3 637 178,10Kč	2,649%
4.		Přeložky podzemního sdělovacího vedení	Kabelový servis, spol. s r.o., Lenhartova 163/16, 783 51 Olomouc, IČO: 60322268, tel. 585 418 765	87 500,-Kč	0,063%
5.		Živičné práce	Hanácké komunikace s.r.o. , Nadjezdová 605/23, 783 13 Štěpánov, IČO: 27843190	11 410 000,-Kč	8,312%
6.		Protlačování potrubí	MT a.s., Kyslíková 1984/4, 143 00 Praha, IČO: 25513168, tel. 582 332 458	1 962 000,- Kč	1,429%
			CELKEM	**19 064 678,10Kč**	**13,8893%**

Příloha: Prohlášení subdodavatelů o budoucí spolupráci.

Uchazeč: „Sdružení Drahanovice – ČOV a stoková síť 2013" – zastoupeno reprezentantem sdružení INSTA CZ s.r.o.

Jméno, příjmení a funkce osoby oprávněné jednat za uchazeče: Ing. Jan Všetička, ředitel společnosti INSTA CZ s.r.o.

V Olomouci dne.....Podpis: 19 -08- 2014

INSTA CZ s.r.o. Jeremenkova 42 772 00 Olomouc