



DODATEK č.2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

PROJEKT: „ZÁSOBNÍ MNÍŠECKÉHO REGIONU PITNOU VODOU“

Objednatel: Svazek obcí VOK Mníšek pod Brdy

sídlo: Dobříšská 56, 252 10 Mníšek pod Brdy
IČ: 62932195
DIČ: CZ62932195
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 8248-388056309/0800 – registrovaný bankovní účet spolehlivého plátce určený ke zveřejnění

zastoupený: Ing. Petrem Digrinem, Ph.D. , předsedou svazku a
p. Zuzanou Kuthanovou, místopředsedkyní svazku

na jedné straně (dále jen "Objednatelem")

a

Zhotovitel: Energie – stavební a báňská, a.s.

sídlo: Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno
adresa pro doručování : Plzeňská 298/276, 151 23 Praha 5 - Motol
zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1399
IČ: 45146802
DIČ: CZ45146802
bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Kladno
číslo účtu: 1000141/0100 - registrovaný bankovní účet spolehlivého plátce určený ke zveřejnění

jednající : Ing. Zdeňkem Osnerem, CSc., předsedou představenstva

na druhé straně (dále jen „Zhotovitel“)

I.

Smluvní strany uzavřely dne 9.7.2014 Smlouvu o dílo, podle které Objednatel přijal Zhotovitelovu nabídku na základě výsledku zadávacího řízení realizovaného podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na provedení a dokončení projektu „ZÁSOBNÍ MNÍŠECKÉHO REGIONU PITNOU VODOU“, v rozsahu daném smlouvou včetně jejích příloh.

Na základě nepředvídatelných okolností zjištěných v průběhu realizace projektu, které vyvolaly potřebu víceprací (dodatečných stavebních prací) nebo méněprací, se uskutečnilo jednací řízení podle ustanovení § 23, odst. 7, písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění (dále jen jednací řízení) na dodavatele dodatečných stavebních prací.

Dodatek č.2 je výsledkem odsouhlasených změn díla a přijatých nabídek Zhotovitele v rámci jednacího řízení bez uveřejnění ze dne 9.7.2015.

II.

Předmět dodatku

Dodatkem č. 2 se rozsah projektu „ZÁSOBNÍ MNÍŠECKÉHO REGIONU PITNOU VODOU“ sjednaný Smlouvou o dílo mění v rozsahu dle oceněných výkazů výměr pro vícepráce (dodatečné stavební práce) a méněpráce (neprovedené práce), které jsou přílohou Zápisu z jednacího řízení ze dne 9.7.2015 a způsobem dle uzavřené Smlouvy o dílo a jejích příloh.

Výše uvedené vícepráce (dodatečné stavební práce) na projektu „ZÁSOBNÍ MNÍŠECKÉHO REGIONU PITNOU VODOU“ Zhotovitel provede a předá Objednateli v souladu s uzavřenou Smlouvou o dílo.

III.

Cena díla

1. Cena prací podle tohoto Dodatku č. 2 je stanovena na základě Objednatelem přijatých nabídek Zhotovitele předložených v rámci jednacího řízení a činí :

Vícepráce (Kč)	Související méněpráce (Kč)	celková cena (Kč)
Náprava chyby z 1.JŘBU – ZL 6 (důvodem byla součtová chyba)		
417 546,16	- 417 546,16	0
Nové ZL		
8 190 979,76	- 2 962 397,68	5 228 582,08
Celkem		
8 608 525,92	- 3 379 943,84	5 228 582,08

Cena dle SoD vč. Dodatku 1 bez rezervy (bez DPH)	171 552 155,77 Kč
DPH 21%	36 025 952,71 Kč
Celková cena díla včetně DPH	207 578 108,48 Kč

Navýšení ceny bez rezervy dle Dodatku č. 2	8 608 525,92 Kč (bez DPH)
Snížení ceny bez rezervy dle Dodatku č. 2	- 3 379 943,84 Kč (bez DPH)
Změna ceny bez rezervy dle Dodatku č. 2	5 228 582,08 Kč (bez DPH)

Dodatkem č. 2 se mění cena takto :	
Cena dle SoD bez rezervy (bez DPH)	176 780 737,85 Kč
DPH 21%	37 123 954,95 Kč
Celková cena díla včetně DPH	213 904 692,80 Kč

IV.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo, která nejsou dotčena tímto Dodatkem č. 2, zůstávají nadále v platnosti beze změn.
2. Dodatek č. 2 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
3. Dodatek č. 2 byl vypracován ve 4 vyhotoveních. Po podepsání obdrží Objednatel dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení.

Přílohy tohoto Dodatku č. 2 :

- Zápis z jednacího řízení podle ustanovení § 23, odst. 7, písm. a) zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění ze dne 9.7.2015
- Oceněné výkazy výměr ke Změnovým listům č. 12, 13, 14 a 20

V Mníšku dne 10.7.2015

Objednatel:

Svazek obcí VOK Mníšek pod Brdy

Svazek obcí VOK Mníšek pod Brdy
se sídlem 252 10 Mníšek pod Brdy, Dobříšská 5
IČO: 62932195, DIČ: CZ62932195
Tel: 318 541 916

Ing. Petr Digrin, Ph.D.
předseda svazku

p. Zuzana Kuthanová
místopředsedkyně svazku

V Praze dne 10.7.2015

Zhotovitel:

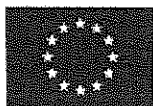
Energie – stavební a báňská a.s.

Ing. Zdeněk Osner, CSc.
předseda představenstva

Energie - stavební a báňská a.s.
Vašíčkova 3081
272 04 Kladno
(50)



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE

Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,

vzduch a přírodu

**Zápis z jednacího řízení dle ustanovení § 23, odst. 7, písm. a) zákona
č. 137/2006 Sb. v platném znění,
na dodavatele dodatečných stavebních prací u akce**

**PROJEKT:
„ZÁSOBNÍ MNÍŠECKÉHO REGIONU PITNOU VODOU“**

Zadavatel:

Svazek obcí VOK Mníšek pod Brdy

sídlo: Dobříšská 56, 252 10 Mníšek pod Brdy
IČ: 62932195
DIČ: CZ62932195
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
číslo účtu: 8248-388056309/0800 – registrovaný bankovní účet spolehlivého plátce určený ke zveřejnění

zastoupený: Ing. Petrem Digrinem, Ph.D., předsedou svazku a
p. Zuzanou Kuthanovou, místopředsedkyní svazku

Výkonem zadavatelských činností pověřen:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.,
Nábřeží 4, 150 56 Praha 5,
Registrován v OR oddíl B, vložka 1930 u Městského soudu v Praze
IČ 47116901
Zastoupený: Ing. Šárkou Balšánkovou a
Ing. Jiřím Frýbou, ředitelem divize 01
Kontaktní osoba : Mgr. Eliška Šumanská
tel.:257 110 290, e-mail: sumanska@vrv.cz

Dne 9.7.2015 v 10:00 hod bylo zahájeno jednací řízení k výše uvedené zakázce. V rámci jednání byla podána cenová nabídka na dodatečné stavební práce od vyzvaného zájemce **Energie – stavební a báňská, a.s.** (dále jen „zhotovitel“), který v současné době provádí stavební práce na veřejné zakázce „**ZÁSOBNÍ MNÍŠECKÉHO REGIONU PITNOU VODOU**“

Jednání proběhlo na základě ustanovení § 23 odst. 7, písm. a) zákona číslo 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, v sídle zadavatele.

Na základě nepředvídaných okolností zjištěných v průběhu výstavby, které vyvolaly potřebu dodatečných stavebních prací nebo méněprací, zhotovitel předkládal návrhy změn, jejich popis a zdůvodnění nezbytnosti změn a dodatečných stavebních prací. Návrhy změn byly po jejich předložení se zástupci objednatele průběžně projednávány. Po jejich projednání byl zhotovitel vyzván k předložení rozpočtů s výkazem výměr s oceněním změn. Dále byl zhotovitel vyzván k doložení dalších příloh požadovaných pro Změnové listy, tak aby mohly být projednány se zástupci SFŽP ČR. Změnové listy jsou podkladem pro stanovení uznatelných a neuznatelných nákladů pro poskytnutí podpory z OPŽP.

Stručný popis jednání:

Předmětem tohoto jednání řízení jsou dodatečné stavební práce související se změnami díla č. 12,13,14 a 20. Důvodem jednání je rozšíření předmětu Smlouvy o dílo ze dne 9.7.2014 o provedení dodatečných stavebních prací. Dodatečné stavební práce vyvolané těmito změnami jsou nezbytné pro dokončení předmětu původní veřejné zakázky, od které nemohou být technicky a ekonomicky odděleny.

Z důvodu změn se bude měnit rozsah předmětu díla. Iniciátorem těchto změn je zhotovitel a objednatel na základě nových skutečností zjištěných při realizaci stavby

Stručný popis změn :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při provádění díla předložil zhotovitel změny díla č. 12,13,14 a 20. Změny byly po předložení kladného stanoviska projektanta schváleny technickým dozorem investora a objednatelem. Dodatečné stavební práce související s těmito změnami byly v souladu se Smlouvou o dílo zhotovitelem oceněny následovně:

Napravení chyby z 1. JŘBU – bez dopadu do celkové ceny (žlutě zvýrazněno)

Číslo změny /ZL	SO/PS	Popis změny	Popis dodatečných stavebních prací	Cena dodatečných stavebních prací v Kč
1	06	Nerealizace homogenizace komunikace v důsledku umístění vodovodu do příkopu, úsek LB02-LB47	nejsou	0
2	06	Změna trasy – umístění vodovodu do příkopu v úseku LB02-LB47	Provedení sond, likvidace křovin, navýšení zemních prací, betonové žlabovky, protlaky pod propustky	4 596 069,43
3	09	Nerealizace homogenizace komunikace v důsledku umístění vodovodu do příkopu, úsek LB44-LB80a	nejsou	0
4	09	Změna provádění prací pomocí bezvýkopové technologie	Provedení řízeného horizontálního vrtání se zatahováním trub, které bude v šachtách spojováno, křížení vodovodu s kolektorem – izolace, chránička obsyp	3 531 829,61
5	01,03,05, 07, 10	Doplnění SO - Vedení NN	Doplnění o kontejnerovou trafostanici, elektroměrové rozvaděče, upřesnění délky NN	1 053 010,00
6	04	Změna trasy – umístění vodovodu do příkopu v úseku cca 400m, úprava výměr na zapravení komunikace, záměna typu 40 ks trub	Provedení sond, likvidace křovin, navýšení zemních prací, betonové žlabovky, záměna typu 40 ks trub, navýšení výměr frézování vozovky a pokládky asfaltového betonu nad rýhou	2 679 408,31 Původně 2 261 862,15 Rozdíl 417 546,16
8	02.1/01 01 VDJ	Úprava dimenzí měkotěsnících šoupátek	Úprava dimenze šoupátek	74 595,50
9	06	Doplnění ZL č. 2	Navýšení počtu tvarovek a zámkových spojů podle kladečského plánu změny DZS, instalace šterbinového žlabu 300mm s obetonováním v místě překopu komunikace	348 466,65
10	09	Doplnění ZL č. 4	Úprava výměry u položky asfaltového betonu a živичného povrchu dle skutečné potřeby	168 163,28
				12 451 542,78

**Jednacího řízení dle ustanovení § 23, odst. 7, písm. a) zákona č. 137/2006 Sb.
v platném znění, na dodavatele dodatečných stavebních prací**

Číslo změny /ZL	SO/PS	Popis změny	Popis dodatečných stavebních prací	Cena dodatečných stavebních prací v Kč
12	02	Nerealizace homogenizace komunikace v úseku ul. Na Baních	nejsou	0
13	02	Změna v zapravení komunikace nad rýhou podle požadavku TSK		2 359 587,17
14	09	Štola pod komunikací I/4 namísto protlaku	Provádění štoly hornickým způsobem	5 585 100,33
20	04	Realizace vodovodní přípojky - Fiala	Provedení vodovodní přípojky DN... o délce v souběhu s vodovodním přivaděčem	246 292,26
				8 190 979,76

Některé změny zahrnují kromě dodatečných stavebních prací i související méněpráce (viz Příloha č. 1) . Pro přehlednost jsou v tabulce uvedeny i změny, které obsahují pouze méněpráce.

Popis změn je i součástí příslušných změnových listů, které jsou očíslovány shodně se změnami jako ZL č. 12,13,14 a 20.

Závěr jednání

Všechny předložené oceněné výkazy výměr pro schválené změny byly zástupci technického dozoru investora stavby a objednatele do dnešního dne zkontrolovány a po zapracování připomínek schváleny. Oceněné výkazy výměr jsou v Příloze č.1 tohoto zápisu.

Na základě tohoto jednacího řízení se předpokládá uzavření smluvního Dodatku č. 2 ke stávající Smlouvě o dílo ze dne 9.7.2014, kterým se rozšíří předmět smlouvy o nepředvídané práce specifikované ve změnových listech ZL č. 12,13,14 a 20.

Přílohy:

1. Oceněné výkazy výměr pro změny č. 12,13,14 a 20.

Datum: 10.7.2015

Za zadavatele:

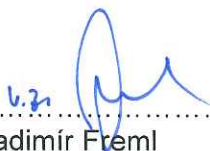
Svazek obcí VOK Mníšek pod Brdy
se sídlem 252 10 Mníšek pod Brdy, Dobříšská 56
IČO: 62932195, DIČ: CZ62932195
Tel: 318 541 916

Ing. Petr Digrin, Ph.D. , předseda svazku



.....
p. Zuzana Kuthanová, místopředsedkyně svazku

Za technický dozor investora :


v.z.

.....
Ing. Vladimír Frel

Za dodavatele:



.....
Ing. Milan Schagerer

ZL č.12 - bilance povrchů SO 02 TSK ulice Na Baních - neuuznatelné náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	Mj	RDS			Změna v průběhu výstavby			Celkem po změně	
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]					
			SO 02 - Výtlačný řad DN300 (úsek TSK ulice Na Baních) - NN									
			1 Zemní práce									
2	K	113154233	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	5 273,40	41,20	217 264,08	-4 445,90	41,20	-183 171,08	827,50	34 093,00
			5 Komunikace				1 212 726,90			-1 029 106,05		183 620,85
3	K	573111112	Postřik živčiny spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	5 273,40	11,60	61 171,44	-4 445,90	11,60	-51 572,44	827,50	9 599,00
4	K	577134111	Asfaltový beton ABS (ACO 11) tl 40 mm š do 3 m	m2	5 273,40	201,90	1 064 699,46	-4 445,90	201,90	-897 627,21	827,50	167 072,25
9	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živčinou závlivkou	m	1 551,00	56,00	86 856,00	-1 426,90	56,00	-79 906,40	124,10	6 949,60
			9 Ostatní konstrukce a práce-bourání				42 497,40			-39 097,06		3 400,34
10	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živčném krytu	m	1 551,00	27,40	42 497,40	-1 426,90	27,40	-39 097,06	124,10	3 400,34
		99	Přesun hmot				273 900,40			-230 920,05		42 980,35
5	K	979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovňáním bez zhutnění	t	527,34	18,40	9 703,06	-444,59	18,40	-8 180,46	82,75	1 522,60
6	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	527,34	193,20	101 882,09	-444,59	193,20	-85 894,79	82,75	15 987,30
7	K	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	527,34	134,40	70 874,50	-444,59	134,40	-59 752,90	82,75	11 121,60
8	K	997241519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot	t	6 855,42	9,10	62 384,32	-5 779,67	9,10	-52 595,00	1 075,75	9 789,33
11	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	527,34	36,70	19 353,38	-444,59	36,70	-16 316,45	82,75	3 036,93
12	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živčným, betonovým do 5000 m	t	527,34	18,40	9 703,06	-444,59	18,40	-8 180,46	82,75	1 522,60
			Celkem v neuuznatelných nákladech				1 746 388,78			-1 482 294,24		264 094,54

ZL č.13 - bilance povrchů SO 02 TSK ulice Na Baních - UN

id	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Změna v průběhu výstavby				Celkem po změně					
SO 02 - Výtlačný řad DN300 (úsek TSK ulice Na Baních) - UN																	
1 Zemní práce																	
5	K	113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živých tl 100 mm	m2	2 481,60	30,20	234 681,81				42 435,36				277 117,17		
208	K	113154233	Frézování živčního krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 481,60	41,20	102 241,92	155,10	30,20	4 684,02		2 636,70	30,20		79 628,34		
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 706,10	33,70	57 495,57	930,60	33,70	31 361,22		2 636,70	33,70		108 632,04		
39	K	564762111	Podklad z vibrovaného stěrku ŠV (frakce 0 - 32 mm) tl 200 mm	m2	1 706,10	198,00	337 807,80	930,60	198,00	184 258,80		2 636,70	198,00		88 856,79		
40	K	565125111	Podklad z obalovaného kameniva OKS tl 40 mm š do 3 m	m2	1 706,10	162,30	276 900,03	-1 706,00	162,30	-276 883,80		0,10	162,30		2 864 604,66		
113	K	573111112	Postřik živčiny infiltroční s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 706,10	17,10	29 174,31	930,60	17,10	15 913,26		2 636,70	17,10		522 066,60		
112	K	573231111	Postřik živčiny spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 481,60	11,60	28 786,56	155,10	11,60	1 799,16		2 636,70	11,60		16,23		
41	K	577146111	Asfaltový beton ABVH (ACI 22) tl 50 mm š do 3 m	m2	2 481,60	254,20	630 822,72	155,10	254,20	39 426,42		2 636,70	254,20		45 087,57		
42	K	577154111	Asfaltový beton ABS (ACO 11) tl 60 mm š do 3 m	m2	2 481,60	325,70	808 257,12	-2 481,60	325,70	-808 257,12		0,00	325,70		30 585,72		
168	K	599141111	Výplnění spár mezi silničními dílci živčnou záhlvkou	m	1 551,00	56,00	86 856,00	-1 551,00	56,00	-86 856,00		0,00	56,00		670 249,14		
118	K	919731123	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 200 mm	m	3 102,00	25,10	77 860,20	0,00	25,10	0,00		3 102,00	25,10		0,00		
URS	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m	0,00	0,00	0,00	2 636,70	288,00	759 369,60		2 636,70	288,00		77 860,20		
URS	K	565145112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	m	0,00	0,00	0,00	2 636,70	288,00	759 369,60		2 636,70	288,00		759 369,60		
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				42 497,40				-42 497,40				0,00		
169	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrk š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živčném krytu	m	1 551,00	27,40	42 497,40	-1 551,00	27,40	-42 497,40		0,00	27,40		0,00		
		99	Přesun hmot								557 014,97				2 250 405,13		
65	K	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 100 mm	m	3 102,00	57,00	176 814,00	0,00	57,00	0,00		3 102,00	57,00		176 814,00		
226	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 479,18	67,30	166 848,81	980,23	67,30	65 969,61		3 459,41	67,30		232 818,43		
214	K	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	2 479,18	134,40	333 201,79	980,23	134,40	131 743,18		3 459,41	134,40		464 944,97		
151	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32 229,34	9,10	293 286,99	12 743,02	9,10	115 961,45		44 972,36	9,10		409 248,44		
170	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	2 479,18	193,20	478 977,58	980,23	193,20	189 380,82		3 459,41	193,20		668 358,40		
215	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	1 982,86	77,30	153 275,08	437,38	77,30	33 809,63		2 420,24	77,30		187 084,71		
153	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živčným	t	2 479,18	36,70	90 985,91	549,05	36,70	20 150,28		3 028,23	36,70		111 136,19		
			Celkem v uznatelných nákladech				4 247 034,11			1 145 092,85					5 392 126,96		

ZL č.14 - SO 02 rozpočet ražba mezi 02LB 136 a 02 LB137 - záměna za horizontální vrtání

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	DPS			Změna v průběhu výstavby			Celkem po změně		
					Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J.cena [CZK]		J.cena [CZK]		J.cena [CZK]	
Objekt: SO 02 - Přiváděcí řad TLT DN 300 (ČS Zbraslav - Baně, VDJ Jíloviště)													
		HSV	Práce a dodávky HSV				26 107 080,20			5 319 491,20		31 426 571,41	
		1	Zemní práce				5 834 679,29			4 149 918,50		9 984 597,80	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 10 mm i s kořeny z celkové plochy do	m2	1 000,000	20,80	20 800,00			20,80	1 000,00	20,80	
164	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	1 000,000	19,30	19 300,00			19,30	1 000,00	19,30	
3	K	1113107213	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z tl 200 mm - lesní cesta	m2	2 398,000	24,10	57 791,80			24,10	2 398,00	24,10	
4	K	1113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva dreného tl 300 mm	m2	1 706,100	33,70	57 495,57			33,70	1 706,10	33,70	
5	K	1113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živčinyých tl 100 mm	m2	2 481,600	30,20	74 944,32			30,20	2 481,60	30,20	
208	K	1113154233	Frézování živčného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	2 481,600	41,20	102 241,92			41,20	2 481,60	41,20	
219	K	1113201111	Vytřhání obrub chodníkových ležatých	m	20,000	57,80	1 156,00			57,80	20,00	57,80	
122	K	1115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	2 000,000	181,70	363 400,00			181,70	2 000,00	181,70	
213	K	1115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	500,000	69,50	34 750,00			69,50	500,00	69,50	
124	K	1115101301	Pohotovost čerpad soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,000	43,20	6 480,00			43,20	150,00	43,20	
125	K	1119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	200,000	169,70	33 940,00			169,70	200,00	169,70	
8	K	1119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	950,000	142,10	134 995,00			142,10	950,00	142,10	
9	K	120001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 500,000	93,70	140 550,00			93,70	1 500,00	93,70	
11	K	121101201	Odstranění lesní hrabanky	m2	2 651,000	12,80	33 932,80			12,80	2 651,00	12,80	
142	K	1313511011	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině tř. 4 při překopech inženýrských sítí	m3	129,600	613,60	79 522,56	-129,60		613,60	0,00	613,60	
227	K	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	106,400	84,50	8 990,80	-106,40		84,50	0,00	84,50	
228	K	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	106,400	17,00	1 808,80	-106,40		17,00	0,00	17,00	
229	K	151201301	Zřízení rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	129,600	26,00	3 369,60	-129,60		26,00	0,00	26,00	
230	K	151201311	Odstranění rozeprání stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m3	129,600	6,40	829,44	-129,60		6,40	0,00	6,40	
231	K	151201401	Zřízení vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	106,400	122,70	13 055,28	-106,40		122,70	0,00	122,70	
232	K	151201411	Odstranění vzepření stěn při pažení zátažném hl do 4 m	m2	106,400	20,60	2 191,84	-106,40		20,60	0,00	20,60	
115	K	174102101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	129,600	86,00	11 145,60	-129,60		86,00	0,00	86,00	
209	K	460310109	Řízené horizontální vrtání hloubky do 6 m délky do 160 m vnějšího průměru přes 400 mm do 550 mm	m	52,000	2 782,60	144 695,20	-52,00		2 782,60	0,00	2 782,60	
165	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	48,000	5,10	244,80			5,10	48,00	5,10	
12	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	2 215,400	58,90	130 487,06			58,90	2 215,40	58,90	
13	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objem do 10000 m3	m3	3 692,333	84,90	313 479,07			84,90	3 692,33	84,90	
14	K	132201209	Příplatek za leplivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	3 692,333	10,50	38 769,50			10,50	3 692,33	10,50	
15	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objem do 10000 m3	m3	738,467	99,50	73 477,47			99,50	738,47	99,50	
16	K	132301209	Příplatek za leplivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	738,467	20,30	14 990,88			20,30	738,47	20,30	
143	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	369,233	710,10	262 192,35			710,10	369,23	710,10	
158	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	369,233	831,90	307 164,93			831,90	369,23	831,90	
218	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	14 258,160	10,00	142 581,60			10,00	14 258,16	10,00	
217	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	14 258,160	5,00	71 290,80			5,00	14 258,16	5,00	
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3 739,410	15,30	57 212,97			15,30	3 739,41	15,30	
146	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	415,490	21,40	8 891,49			21,40	415,49	21,40	

147	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tříd 1 až 4 do 20 m	m3	6 646,199	9,30	61 809,65		9,30	6 646,20	9,30	61 809,65
148	K	162201151	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku z horniny tří. 5 až 7	m3	738,467	12,70	9 378,53		12,70	738,47	12,70	9 378,53
21	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tří. 1 až 4	m3	13 292,397	36,70	487 830,97		36,70	13 292,40	36,70	487 830,97
210	K	162501152	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tří. 5 až 7	m3	738,467	42,80	31 606,39		42,80	738,47	42,80	31 606,39
211	K	171201201,1	Uložení sypání na skládky - mezideponie	m3	7 384,665	10,60	78 277,45		10,60	7 384,67	10,60	78 277,45
22	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tří. 1 až 4	m3	4 052,802	121,50	492 415,44		121,50	4 281,42	121,50	520 192,77
23	K	162701109	Příplatek ZKD 1000 m nad 10000 m u přemístění výkopku horniny tří. 1 až 4	m3	40 528,015	12,20	494 441,78		12,20	42 814,22	12,20	522 333,42
149	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tří. 5 až 7	m3	738,467	142,90	105 526,93		142,90	738,47	142,90	105 526,93
212	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tří. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 384,665	14,30	105 600,71		14,30	7 384,67	14,30	105 600,71
26	K	171201201	Uložení sypání na skládku	m3	4 791,268	10,60	50 787,44		10,60	5 019,89	10,60	53 210,81
114	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	9 582,536	58,00	555 787,09		58,00	9 994,06	58,00	579 655,25
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m3	4 099,390	68,80	282 038,03		68,80	4 234,39	68,80	291 326,03
28	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypáním (šterkopísek)	m3	2 744,973	101,40	278 340,26		101,40	2 744,97	101,40	278 340,26
29	K	180451111	Seť zemědělských kultur plocha do 5 ha sklon do 5°	ha	0,025	12 222,10	305,55		12 222,10	0,03	12 222,10	305,55
30	M	005724700	<i>osivo směs travní krajinná - technická</i>	kg	5,750	120,80	694,60		120,80	5,75	120,80	694,60
31	K	181006113	Rozproštění zemin schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5, tl vrstvy do 0,2 m - ornice+hrabanka	m2	2 651,000	10,40	27 570,40		10,40	2 651,00	10,40	27 570,40
166	K	183405211	Výsev travníku hydroosevem na ornici	m2	253,000	16,20	4 098,60		16,20	253,00	16,20	4 098,60
		142164111URS	Ražení štol bez trhaviny I do 200 m průřez nad 1,5 do 4 m2 I stupeň ražnosti suchá	M3			0,00	150,00	10 100,00	150,00	10 100,00	1 515 000,00
		154063111URS	Pažení výrubu štol trvale ocelové suchá I do 200 m	M2			0,00	289,22	2 030,00	289,22	2 030,00	587 116,60
		154066111URS	Nosná konstrukce výstroje štol typová KI do 200 m trvale suchá	KG			0,00	17 963,33	55,40	17 963,33	55,40	995 168,48
		144271112URS	Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti mokrá průřez nad 10 do 40 m2	M3			0,00	60,00	1 770,00	60,00	1 770,00	106 200,00
		154075421URS	pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku mokrá	M2			0,00	52,00	1 660,00	52,00	1 660,00	86 320,00
		154075521URS	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice mokrá	M2			0,00	52,00	254,00	52,00	254,00	13 208,00
		154077341URS	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá montáž	KG			0,00	3 944,40	36,80	3 944,40	36,80	145 153,92
		154077342URS	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá demontáž	KG			0,00	3 944,40	19,90	3 944,40	19,90	78 493,56
		134827250URS	Netypová výstroj šachet	T			0,00	3,94	26 300,00	3,94	26 300,00	103 737,72
		163333511URS	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře do 200 m suchá	M3			0,00	228,62	212,00	228,62	212,00	48 467,44
		167103211URS	Naložení rubaniny z nahodilého nadměrného výrubu v hoře	M3			0,00	56,16	1 990,00	56,16	1 990,00	111 758,40
		176101112URS	Výpň štol I do 200 m betonem tř. B7,5	M3			0,00	137,00	3 680,00	137,00	3 680,00	504 160,00
		153211002URS	Zřízení stříkaného betonu tl do 100 mm skalních a poloskalních ploch	M2			0,00	10,00	194,00	10,00	194,00	1 940,00
		153273112URS	Výztuž stříkaného betonu ze svařovaných sítí jednovrstvá D drátu 6 mm skalních a poloskalních ploch	M2			0,00	14,00	216,00	14,00	216,00	3 024,00
		153812111URS	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování D do 20 mm I do 3 m	Ks			0,00	40,00	421,00	40,00	421,00	16 840,00

so 01	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3				0,00	75,00	67,00	5 025,00	75,00	67,00	5 025,00
so 01	122201109	Příplatek za lepičnost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3				0,00	75,00	14,80	1 110,00	75,00	14,80	1 110,00
so 03	122201101	Odstanění pařezů D do 300 mm	kus				0,00	5,00	206,80	1 034,00	5,00	206,80	1 034,00
so 03	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus				0,00	5,00	86,00	430,00	5,00	86,00	430,00
so 03	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus				0,00	5,00	18,40	92,00	5,00	18,40	92,00
	2	Zakládání					66 600,00			630 860,29			697 460,29
32	K 21275221_R	Zřízení šterkopiskového lože a obsypu potrubí drenážních trubek v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu bez dodání materiálu	m	2 000,000	33,30		66 600,00	0,00	33,30	0,00	2 000,00	33,30	66 600,00
	216902111URS	Očištění nezapaženého dna štol	M2					90,00	647,00	58 230,00	90,00	647,00	58 230,00
	216906111URS	Očištění nezapaženého dna šachet	M2					15,00	661,00	9 915,00	15,00	661,00	9 915,00
	221211116URS	Vrty přenosnými kladivky D do 56 mm úklon do 90° hl do 10 m hor. VI	M					40,00	323,00	12 920,00	40,00	323,00	12 920,00
	273321211URS	Základové desky ze ŽB tř. C 12/15	M3					8,40	2 350,00	19 740,00	8,40	2 350,00	19 740,00
	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	T					0,3730	28 405,60	10 595,29	0,37	28 405,60	10 595,29
	221213111URS	Vrty pro injektování za rubem ostění přenosnými kladivky hornina tř III	M					270,00	495,00	133 650,00	270,00	495,00	133 650,00
	282601112URS	Injektování vrtů vysokotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 2 MPa	HR					135,00	865,00	116 775,00	135,00	865,00	116 775,00
	286FC001	Cementová injektážní směs	T					41,39	6 500,00	269 035,00	41,39	6 500,00	269 035,00
	3	Svislé konstrukce					0,00			370 095,00			370 095,00
	311272312URS	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 400 kg/m3	M3					1,50	4 090,00	6 135,00	1,50	4 090,00	6 135,00
	360341213URS	Zajištění výrubu I do 200 m sucho betonem tl nad 50 do 100 mm s výztuží	M2					270,00	867,00	234 090,00	270,00	867,00	234 090,00
	360366111URS	Výztuž střikaného betonu svařovanou sítí I do 200 m suchá	M2					270,00	481,00	129 870,00	270,00	481,00	129 870,00
	4	Vodorovné konstrukce					1 694 554,08			21 649,50			1 716 203,58
33	M 583373310	šterkopisk frakce 0-22 třída B (včetně dopravy)	t	6 661,666	208,60		1 389 623,53		208,60	0,00	6 661,67	208,60	1 389 623,53
234	K 451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	1,440	256,00		368,64		256,00	0,00	1,44	256,00	368,64
34	K 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku (včetně dopravy)	m3	435,710	528,50		230 272,74	9,00	528,50	4 756,50	444,71	528,50	235 029,24
35	K 452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop (včetně dopravy na stavenišťe)	m3	22,035	2 879,30		63 445,38		2 879,30	0,00	22,04	2 879,30	63 445,38
36	K 452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop (včetně odstranění bednění)	m2	33,000	328,60		10 843,80		328,60	0,00	33,00	328,60	10 843,80
	762521104URS	Položení podlahy z hrubých prken na sraz						90,00	66,70	6 003,00	90,00	66,70	6 003,00
	605110120URS	Fezivo jehličnaté deskové neopracované střed jakost II						2,25	4 840,00	10 890,00	2,25	4 840,00	10 890,00
	5	Komunikace					3 378 530,07			0,00			3 378 530,07
37	K 564581111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm - zpětná obnova lesní komunikace	m2	2 398,000	21,30		51 077,40		21,30	0,00	2 398,00	21,30	51 077,40
38	K 564752111	Podklad z vibrovaného střerku ŠV tl 150 mm	m2	6 432,000	163,30		1 050 345,60		163,30	0,00	6 432,00	163,30	1 050 345,60
39	K 564762111	Podklad z vibrovaného střerku ŠV (frakce 0-32 mm) tl 200 mm	m2	1 706,100	198,00		337 807,80		198,00	0,00	1 706,10	198,00	337 807,80
40	K 565125111	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 40 mm š do 3 m	m2	1 706,100	162,30		276 900,03		162,30	0,00	1 706,10	162,30	276 900,03
113	K 571311112	Postřik živičný infiltranční s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1 706,100	17,10		29 174,31		17,10	0,00	1 706,10	17,10	29 174,31
112	K 573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 481,600	11,60		28 786,56		11,60	0,00	2 481,60	11,60	28 786,56
41	K 577146111	Asfaltový beton ABVH (ACI 22) I tl 50 mm š do 3 m	m2	2 481,600	254,20		630 822,72		254,20	0,00	2 481,60	254,20	630 822,72
42	K 577154111	Asfaltový beton ABS (ACO 11) I tl 60 mm š do 3 m	m2	2 481,600	325,70		808 257,12		325,70	0,00	2 481,60	325,70	808 257,12
233	K 594151111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	1,000	642,33		642,33		642,33	0,00	1,00	642,33	642,33
168	K 599141111	Výplňový spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	1 551,000	56,00		86 856,00		56,00	0,00	1 551,00	56,00	86 856,00
118	K 919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo kryty živičného tl do 200 mm	m	3 102,000	25,10		77 860,20		25,10	0,00	3 102,00	25,10	77 860,20
	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					100,08			0,00			100,08

[illegible]

82	M	552594880	koleno hrdlové MMA tvárná litina DN 300-90°	kus	15,000	12 834,70	192 520,50		12 834,70	0,00	15,00	12 834,70	192 520,50
84	M	552597360	tvorovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - DN300 L150 mm	kus	6,000	5 908,20	35 449,20		5 908,20	0,00	6,00	5 908,20	35 449,20
49	K	857372121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 300	kus	6,000	754,60	4 527,60		754,60	0,00	6,00	754,60	4 527,60
83	M	55258430	příruba zaslepovací X tvárná litina DN 300 mm	kus	2,000	2 787,40	5 574,80		2 787,40	0,00	2,00	2 787,40	5 574,80
85	M	552598340	přechod přírubový RP tvárná litina DN300/250 L300 mm	kus	2,000	7 253,10	14 506,20		7 253,10	0,00	2,00	7 253,10	14 506,20
238	K	857373131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 300	kus	10,000	862,80	8 628,00		862,80	0,00	10,00	862,80	8 628,00
86	M	552585570	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou, MMA tvárná litina DN300/100	kus	5,000	9 073,40	45 367,00		9 073,40	0,00	5,00	9 073,40	45 367,00
87	M	552585560	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou, A MMA tvárná litina DN300/80	kus	5,000	9 073,40	45 367,00		9 073,40	0,00	5,00	9 073,40	45 367,00
47	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	25,000	218,40	5 460,00		218,40	0,00	25,00	218,40	5 460,00
90	M	552540260	kaleno přírubové z tvárné litiny P 90° (Q) DN 80 PN 10-16	kus	5,000	826,00	4 130,00		826,00	0,00	5,00	826,00	4 130,00
236	M	552532360	trouba přírubová litinová TP (FF) DN 80 mm délka 250 mm PN 10-16	kus	5,000	1 229,90	6 149,50		1 229,90	0,00	5,00	1 229,90	6 149,50
92	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP(N) litinové DN 80	kus	10,000	920,80	9 208,00		920,80	0,00	10,00	920,80	9 208,00
93	M	552522020	trouba přírubová TP (FF) DN 80 PN délka 500 mm PN10-16	kus	5,000	1 279,20	6 396,00		1 279,20	0,00	5,00	1 279,20	6 396,00
51	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	10,000	350,70	3 507,00		350,70	0,00	10,00	350,70	3 507,00
96	M	422211160	šoupě přírubové vodovodní krátké F4 DN 80 PN 16	kus	10,000	1 757,40	17 574,00		1 757,40	0,00	10,00	1 757,40	17 574,00
98	M	95008000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ A-1,3 -1,8 DN 80	kus	10,000	724,60	7 246,00		724,60	0,00	10,00	724,60	7 246,00
207	K	891371111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	1,000	1 169,00	1 169,00		1 169,00	0,00	1,00	1 169,00	1 169,00
97	M	422212230	šoupě přírubové vodovodní typ 23 (F4) DN 300 PN 16	kus	1,000	28 759,20	28 759,20		28 759,20	0,00	1,00	28 759,20	28 759,20
99	M	95003000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ-1,5 -1,8 DN 300	kus	1,000	956,50	956,50		956,50	0,00	1,00	956,50	956,50
62	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,000	207,70	2 284,70		207,70	0,00	11,00	207,70	2 284,70
100	M	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	11,000	347,80	3 825,80		347,80	0,00	11,00	347,80	3 825,80
101	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	11,000	106,30	1 169,30		106,30	0,00	11,00	106,30	1 169,30
52	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	10,000	174,90	1 749,00		174,90	0,00	10,00	174,90	1 749,00
102	M	D49008015016	HYDRANT PODZEMNÍ PLNOPRŮTOKOVÝ DN 80/1,50m	kus	5,000	15 695,60	78 478,00		15 695,60	0,00	5,00	15 695,60	78 478,00
105	M	9835080000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOUČINNÝ PN16 DN 80	kus	5,000	7 597,10	37 985,50		7 597,10	0,00	5,00	7 597,10	37 985,50
63	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	580,60	2 903,00		580,60	0,00	5,00	580,60	2 903,00
103	M	195000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	5,000	850,30	4 251,50		850,30	0,00	5,00	850,30	4 251,50
104	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	5,000	178,70	893,50		178,70	0,00	5,00	178,70	893,50

	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			1 813 394,10				32 687,82			1 846 081,91
240	K	9131111_R	Montáž a demontáž kompletní stávající dopravní značky v blízkosti výkopu	kus		4 492,80	1 497,60	3,00	0,00	1 497,60	3,00	4 492,80
221	K	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	20,000	172,90	172,90	20,00	0,00	172,90	20,00	3 458,00
222	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm	kus	20,000	74,40	74,40		0,00	74,40	20,00	1 488,00
223	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,800	2 492,60	2 492,60		0,00	2 492,60	1,80	4 486,68
169	K	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závluku v živičném krytú	m	1 551,000	27,40	27,40		0,00	27,40	1 551,00	42 497,40
134	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15°	m	7 922,000	22,30	22,30		0,00	22,30	7 922,00	176 660,60
135	K	944311112	Montáž záchytného ohrazení trubkového/dílčového na vnějších stranách objektů pádu do 6 m	m	7 922,000	23,20	23,20		0,00	23,20	7 922,00	183 790,40
224	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	1,000	5 226,90	5 226,90		0,00	5 226,90	1,00	5 226,90
225	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	1,000	6 135,20	6 135,20		0,00	6 135,20	1,00	6 135,20
		962052211URS 2015	Bourání zdíva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3				1,50	4 740,00	3 160,00	1,50	4 740,00
		99	Přesun hmot			1 385 158,12			27 947,82			1 413 105,94
65	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	3 102,00	57,00	57,00		0,00	57,00	3 102,00	176 814,00
226	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 479,18	67,30	67,30		0,00	67,30	2 479,18	166 848,81
214	K	997241511	Vodorovné přemístění vybouraných hmot do 7 km	t	2 479,18	134,40	134,40		0,00	134,40	2 479,18	333 201,79
151	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32 229,34	9,10	9,10	68,40	622,44	9,10	32 297,74	293 909,43
170	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	744,48	193,20	193,20		0,00	193,20	744,48	143 833,54
215	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkové)	t	1 982,86	77,30	77,30		0,00	77,30	1 982,86	153 275,08
153	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným	t	2 479,18	36,70	36,70		0,00	36,70	2 479,18	90 985,91
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	320,00	84,10	84,10		0,00	84,10	320,00	26 912,00
		979093111	Uložení suti na skládku s hrubým urovňnutím bez zhutnění	t				3,60	66,24	18,40	3,60	66,24
		997013501	Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	t				3,60	252,00	70,00	3,60	252,00
		997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkové)	t				3,60	4 521,60	1 256,00	3,60	4 521,60
		998252111URS 2015	Přesun hmot pro štoly ražené při délce svislého přesunu do 25 m	t				65,94	22 485,54	341,00	65,94	22 485,54
762			Tesařské konstrukce						6 000,10			6 000,10
762S21104URS			Položení podlahy z hrubých prken na sraz	M2				9,00	600,30	66,70	9,00	600,30
762S22812URS			Demontáž podlah s polštář z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	M2				9,00	559,80	62,20	9,00	559,80
605110120URS			Řeživo lehlíčnaté deskové neopracované střed jakost II	M3				1,00	4 840,00	4 840,00	1,00	4 840,00
767			Kovové doplňkové konstrukce						21 280,00			21 280,00
767995114URS			Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg				400,00	12 200,00	30,50	400,00	12 200,00
2015		130102520	Rozepření a ukotvení ocelové chráničky ve štolě před zaplavením poplilkem	T				0,40	22 700,00	22 700,00	0,40	9 080,00
OST			Ostatní náklady						87 000,00			87 000,00
			HBZS - Dozor při provádění hornické činnosti	den				60,00	1 450,00	1 450,00	60,00	87 000,00
PSV			Práce a dodávky PSV			6 033,70			0,00			6 033,70
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům			381,60			0,00			381,60
171	K	711786066	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm epoxidovým tmelem a tkaninou	kus	1,000	381,60	381,60		0,00	381,60	1,00	381,60
748			Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla						0,00			5 652,10
241	K	748719_r	Zajištění konstrukce lamp v blízkosti výkopu	kus	1,000	5 652,10	5 652,10		0,00	5 652,10	1,00	5 652,10
767			Konstrukce zámečnické			0,00			0,00			0,00

[illegible]

ZL č. 20 - Vodovodní přípojka pro pozemek č.k. 872/13

		Změna v průběhu výstavby		Cena celkem [CZK]	
PČ	Typ Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]
SO 04 - Přiváděcí řád TLT DN 300 (VDJ Jíloviště - PČS Černolice)					
	HSV	Práce a dodávky HSV			62 097,39
	1	Zemní práce			16 944,54
4	K 113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	M2	21,23	33,70
5	K 113107242	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živých tl 100 mm	M2	21,23	30,20
174	K 113154233	Frézování živého krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	M2	21,23	41,20
12	K 132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objem do 10000m3	M3	24,41	84,90
13	K 132201209	Příplatek za lepivost u rýh do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	24,41	10,50
19	K 161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	13,40	15,30
178	K 162201101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	24,41	9,30
22	K 162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku z horniny tř 1 až 4 včetně dopravy a	M3	48,82	36,70
181	K 171201201,1	Uložení sypaniny na skládce - mezideponie	M3	18,04	10,60
23	K 162701105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m horniny tř. 1 až 4	M3	15,42	121,50
24	K 162701109	Příplatek ZKD 1000 m nad 10000 m u přemístění výkopku horniny tř. 1 až 4	M3	200,51	12,20
182	K 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	42,45	58,00
29	K 171201201	Uložení sypaniny na skládce	M3	21,23	10,60
30	K 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	18,04	68,80
31	K 175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (šterkopisek)	M3	16,98	101,40
	4	Vodorovné konstrukce			14 982,75
36	m 583373310	šterkopisek frakce 0-22 třída B (včetně dopravy)	T	42,45	208,60
283	k 451317777	Podklad nebo lože pod vrazbu vodorovný nebo do sklonu 1:3 z betonu prostého	M2	2,00	256,00
37	k 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku (včetně dopravy)	M3	4,24	528,50
38	k 452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop (včetně dopravy na stavenišťě)	M3	1,00	2 879,30

39		k	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop (včetně odstranění bednění)	M2	1,50	328,60	492,90
			5	Komunikace				30 170,10
41		k	564782111	Podklad z vibrovaného štrčku ŠV (frakce 0-32 mm) tl 300 mm	M2	21,23	291,70	6 191,33
42		k	565175113	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl 120 mm š do 3 m	M2	21,23	480,10	10 190,12
77		k	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	21,23	17,10	362,95
44		k	577156112	Asfaltový beton ABVH (ACL 22) I tl 70 mm š do 3 m	M2	21,23	358,50	7 609,16
78		k	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	21,23	11,60	246,21
43		k	577134111	Asfaltový beton ABS (ACO 11) I tl 40 mm š do 3 m	M2	21,23	201,90	4 285,33
284		k	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	2,00	642,50	1 285,00
			8	Trubní vedení				161 453,40
SO12		M	286138320	potrubí vodovodní z materiálu PE 100RC, SDR 11 tyče 6,12 m, 125 x 11,4 mm, se zvýšenou odolností proti šíření trhlin	m	160,00	257,00	41 120,00
SO12		K	871261121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 125 mm	m	160,00	58,90	9 424,00
SO12		K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	160,00	31,90	5 104,00
SO12		K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	1,00	1 777,80	1 777,80
SO12		K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	160,00	12,80	2 048,00
77		K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 (50)	kus	1,00	256,00	256,00
SO 08		K	230200125	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 400	m	10,00	1 082,00	10 820,00
SO 12		K	8999111_R1	Montáž ocelové chráničky DN 200	m	10,00	588,40	5 884,00
SO 12		M	142213040	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 10,0 mm	m	10,00	2 328,50	23 285,00
SO 12		M	286551190	manžeta chráničky vč. upínací pásy, rozměr 160x220 mm, DN 150 x 200	kus	2,00	908,20	1 816,40
SO 12		M	286552010	objímky kluzné typ G výška 25 mm, vnější průměr produktovodní trubky od 187 do 222 mm	kus	5,00	121,80	609,00
SO 12		M	552539970	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 100- 30°	kus	3,00	1 644,50	4 933,50
SO 12		M	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	2,00	1 245,40	2 490,80
SO 12		M	552522350	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT L=0,2 m	kus	1,00	1 040,60	1 040,60
SO 12		M	286530260	elektrospojka PE typ LU, d 125 mm	kus	31,00	431,80	13 385,80
SO 12		K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,00	519,80	519,80

SO 12	M	422211070	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm PN 16	kus	1,00	2 144,90	2 144,90
176	M	95001000000	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ A-1,3 -1,8 DN 100	kus	1,00	724,60	724,60
R	R		T kus DN100/100	kus	1,00	2 530,00	2 530,00
225	m	4222110	spojovací materiál (šrouby, matky, atd.)	SOU	3,00	1 159,40	3 478,20
161	m	15634111006	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4 mm2 (identifikační vodič)	M	160,00	33,80	5 408,00
45	m	283232	folie ochranná mm číre šířka 400 mm	kg	9,60	46,50	446,40
91	m	17500000000	Poklop uliční šoup. DN voda	ks	3,00	347,80	1 043,40
92	m	34810000000	Podklad. deska UNI	ks	3,00	106,30	318,90
215	k	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,00	294,60	589,20
216	m	422211140	šoupě přírubové vodovodní krátké F4 DN 50 PN 16	kus	2,00	1 387,50	2 775,00
52	k	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	ks	1,00	174,90	174,90
93	m	D4900801501	Hydrant podzemní plnopřtokový DN 80 /1,50 m PN 16	ks	1,00	15 695,60	15 695,60
61	k	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	ks	1,00	580,60	580,60
95	m	19500000000	Poklop k podzemní hydrant DN litina	ks	1,00	850,30	850,30
96	m	34820000000	Podklad. deska pod hydrant. poklop	ks	1,00	178,70	178,70
		PSV	Práce a dodávky PSV				10 911,60
		722	zdravotecnika - vnitřní vodovod				10 911,60
311	k	892353121-1	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 rozsah dle podmínek provozovatele vodovodu	M	160,00	53,10	8 496,00
301	k	101aR	Montáže a opravy na vod. sítích (napojení dle podmínek provozovatele vodovodu)	HOD	4,00	338,20	1 352,80
302	k	101cHČ R	Technicko inženýrská práce (napojení dle podmínek provozovatele vodovodu)	HOD	2,00	531,40	1 062,80

	M	Práce a dodávky M			11 829,87
	23-M	Montáže potrubí			1 566,90
86	m	899713111 orientální tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	ks	4,00	178,70
105	m	562890300 tabule orientální z plastu malá	ks	4,00	90,80
192	m	404452300 sloupek orientální pro vodovody	ks	1,00	488,90
	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích			10 262,97
299	k	460120019 Naložení výkopku strojně z hornin tř. 1 až 4	M3	48,82	23,20
104	k	4600R Kompletní provedení kopané sondy v místě protlaku, křížení VTL plynovodu 3x3x3m, ověření hloubky stávajícího řadu a místa připojení	kpl	1,00	9 130,40
		Náklady celkem			246 292,26