



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo ze dne 21. 12. 2016

uzavřené v rámci realizace předmětu podlimitní veřejné zakázky na stavební práce s názvem
„ČOV a kanalizace Přistoupim“

Obec Přistoupim

se sídlem: Přistoupim 80, 280 01 Český Brod

IČ: 00473766

zastoupena: Vladimírou Brychovou, starostkou obce

na straně jedné jako objednatel

(dále jako „objednatel“)

a

„Společnost pro Přistoupim“, vedoucí společník VPK Suchý s.r.o.

IČ: 27085201

DIČ: CZ27085201

se sídlem: Komenského náměstí 12, 281 44 Zásmyky

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 95134

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 0429007379/0800

zástupce ve věcech smluvních: Ladislav Suchý, jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o.

zástupce ve věcech technických: Ladislav Suchý, jednatel společnosti VPK Suchý s.r.o.

„Společník č. 1“:

IMOS GROUP s.r.o.

IČ: 27756971

„Společník č. 2“:

GEOSAN GROUP a.s.

IČ: 28169522

Činnost sdružení „Společnost pro Přistoupim“ je vykonávána na základě Společenské smlouvy č. A1502/2016/SOS/84 ze dne 17. 10. 2016

na straně druhé jako zhotovitel

(dále jako „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel dále společně též jako „smluvní strany“ nebo každý samostatně též jako „smluvní strana“)

uzavírají tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo (dále jako „dodatek“):

Preambule

Vzhledem k tomu, že:

smluvní strany mají zájem na úpravě Smlouvy o dílo ze dne 21. 12. 2016 (dále jako „smlouva“) v souvislosti se vznikem dodatečných stavebních prací (tzv. „víceprací“), dohodli se objednatel a zhotovitel v souladu s článkem 18 odst. 18.3. smlouvy na uzavření tohoto dodatku ke smlouvě v následujícím znění:

I.

Předmět dodatku

1. Předmětem dodatku je provedení dodatečných stavebních prací, jejichž soupis s oceněním je ve formě změnového listu přílohou č. 1 tohoto dodatku.
2. Celková hodnota víceprací na základě tohoto dodatku činí:
 - a. **2.264.513,77 Kč** bez DPH
 - b. DPH 21 % ve výši **475.547,89 Kč**

c. **2.740.061,66 Kč** včetně DPH

3. Celková hodnota víceprací na základě dodatků č. 1 a č. 2 činí:

- a. **4.721.321,27 Kč** bez DPH
- b. DPH 21 % ve výši **991.477,47 Kč**
- c. **5.712.798,74 Kč** včetně DPH

4. Nové znění článku 5 odst. 5.1 smlouvy - *Cena za dílo, platební podmínky* je následující:

„5.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

- a. Cena bez DPH **62.006.833,55 Kč** (slovy: šedesát dva miliony šest tisíc osm set třicet tři koruny české padesát pět haléřů)
 - b. DPH 21 % ve výši **13.021.435,05 Kč** (slovy: třináct milionů dvacet jeden tisíc čtyři sta třicet pět korun českých pět haléřů)
 - c. Cena včetně DPH ve výši **75.028.268,60 Kč** (slovy: sedmdesát pět milionů dvacet osm tisíc dvě stě šedesát osm korun českých šedesát haléřů)
- (dále též „Cena za provedení díla“);

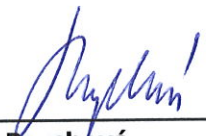
II.

Společná ustanovení

- 1. Ostatní ustanovení smlouvy, pokud nejsou dotčena tímto dodatkem, zůstávají beze změny a vztahují se v celém rozsahu i na předmět plnění sjednaný tímto dodatkem.
- 2. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
- 3. Nedílnou součástí tohoto dodatku je tato příloha:
 - Příloha č. 1: Změnový list č. 2
 - Příloha č. 2: Změnový list č. 3

Za objednatele:

V Přistoupimí dne 30.1.2019

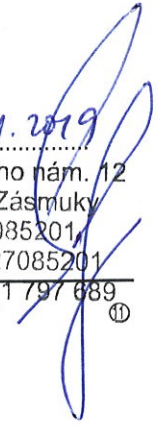

Vladimíra Brychová
starostka obce

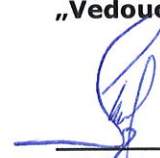


Za zhotovitele:

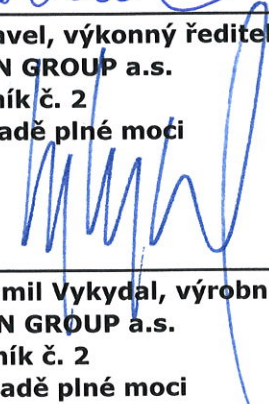
V Želbuzkels dne 30.1.2019

Komenského nám. 12
281 44 Zámuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689


Ladislav Suchý, jednatel
VPK Suchý s.r.o.
„Vedoucí společník“


Albín Sybera, jednatel
IMOS GROUP s.r.o.
Společník č. 1


Ivan Havel, výkonný ředitel
GEOSAN GROUP a.s.
Společník č. 2
na základě plné moci


Ing. Kamil Vykydal, výrobní ředitel
GEOSAN GROUP a.s.
Společník č. 2
na základě plné moci



Tento změnový list v okamžiku schválení objednatelům nahrazuje závaznou objednávku více (méně) prací a je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě.		datum předložení objednateli ke schválení: 14.12.2018
ZMĚNOVÝ LIST Č.:		2
Název stavby: ČOV a kanalizace Přistoupim		
Objekt: IO 01, IO 02, IO 03, IO 04, IO 05, SO 02.1, PS 01, PS 02		
Název ZL: Vícepráce a méněpráce dle skutečně provedených prací- způsobilé náklady		
Smlouva o dílo (číslo, ze dne): č. zhotovitele 26/2016, 21.12.2016		

STAV PŘED ZMĚNOU:						
			bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM	
Celková cena dle původní SoD:			57 285 512,28	12 029 957,57	69 315 469,85	
Změny schválené před tímto ZL:	ZL č. 1	ze dne: 10.8.2018	2 456 807,50	515 929,58	2 972 737,08	
	ZL č.:	ze dne:		0,00	0,00	
	ZL č.	ze dne:		0,00	0,00	
	ZL č.	ze dne:		0,00	0,00	
	ZL č.	ze dne:		0,00	0,00	
	ZL č.	ze dne:		0,00	0,00	
Aktuální cena před schválením tohoto ZL: bez rozpočtové rezervy			59 742 319,78	12 545 887,14	72 288 206,92	
Rozdíl v ceně proti původní SoD: (řádek 16 - řádek 9)			2 456 807,50	515 929,57	2 972 737,08	sazba DPH: 21%
Termín dokončení dle původní SoD:						
Aktuální termín dokončení dle posledního uzavřeného dodatku č.: k SoD:					nemění se	

19

NÁVRH ZMĚNY:

POPIS (více/méně) PRACÍ PŘEDMĚTNÉHO ZL A JEJICH OCENĚNÍ DLE SoD

Vícepráce a méněpráce dle skutečnosti. Popis změn viz. příloha změnového listu.

20

objekt (položka)*	popis	bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM
IO 01	Kanalizace gravitační, splašková	372 434,18	78 211,18	450 645,36
IO 02	Čerpací stanice, výtlačky (včetně technologie)	209 005,58	43 891,17	252 896,75
IO 03	Kanalizace tlaková	-13 496,46	-2 834,26	-16 330,72
IO 04	Přípojky NN	141 264,26	29 665,49	170 929,75
IO 05	Kanalizační přípojky - veřejná část	283 645,51	59 565,56	343 211,07
SO 02.1	Provozní objekt s aktivací	149 139,75	31 319,35	180 459,10
PS 01	Strojní technologická část ČOV	101 076,00	21 225,96	122 301,96
PS 02	Technologická elektroinstalace ČOV	123 185,70	25 869,00	149 054,70
			0,00	0,00
			0,00	0,00
CELKEM návrh ZL (Kč):		1 366 254,51	286 913,45	1 653 167,96

Celkový rozdíl v ceně proti původní SoD po schválení ZL: (řádek 31 + řádek 9)

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Celková cena stavby po schválení ZL - změna smluvní ceny:**

bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM
60 114 753,96	12 624 098,33	72 738 852,29
60 323 759,54	12 667 989,50	72 991 749,04
60 310 263,07	12 665 155,25	72 975 418,32
60 451 527,33	12 694 820,74	73 146 348,07
60 735 172,84	12 754 386,30	73 489 559,14
60 884 312,59	12 785 705,64	73 670 018,24
60 985 388,59	12 806 931,60	73 792 320,20
61 108 574,29	12 832 800,60	73 941 374,89
	0,00	0,00
	0,00	0,00
61 108 574,29	12 832 800,60	73 941 374,89
3 823 062,01	802 843,02	4 625 905,04

32

Přílohy Změnového listu:

č.	Název	Vypracoval	Datum
1	Rozpočet víceprací a méněprací	Ing. Jan Zeman	14.12.2018
2	Popis změn		
3			
4			

Vliv na termín dokončení: nemá

Nový termín dokončení (návrh): nemění se

Vypracoval: 281 44 238 mluhy IČ: 25085301 jméno, podpis, datum Zhotovitel: 247085201 tel./fax: 321 797 689	Kontrola správnosti (podpis, datum)	Autorský dozor	Technický dozor	Objednatel
Poznámka: V případě pouze jednoho dohodnutého objektu, ale více položek, než obsahuje tento ZL, budou veškeré práce uvedeny v příloze - soupisu (více/méně) prací. V případě více objektů bude příloha zpracována pro každý objekt samostatně a v ZL budou uvedeny celkové ceny pro jednotlivé objekty. * Pokud je přílohou ZL soupis prací, uvede se číslo objektu. Pokud se jedná o samostatnou položku, bude uvedeno číslo položky dle platného rozpočtu, pokud se v něm položka vyskytuje. ** Součet aktuální smluvní (odsouhlasené) ceny (řádek 15) a navrhované změny				

** Součet aktuální smluvní (odsouhlačené) ceny (řádek 15) a navrhované změny

IO, PS	Název souboru	Množství / Měr. jed.	Jed. cena	Změnový list č.1			Změnový list č.2			Změnový list č.3		
				Vícepráce	Cena celkem		Vícepráce	Méněpráce		Vícepráce	Cena celkem	Celkem
	Rekapitulace nákladů ČOV a kanalizace Přístoupim											
	Splásková kanalizace											
IO 01	Kanalizace gravitační splásková	1 soubor	25 007 886,78		25 007 886,78		470 019,19	-97 585,01				25 380 320,96
IO 02	Čerpací stanice, výtahy / včetně technologie)	1 soubor	5 913 486,24		5 913 486,24		209 005,58	0,00				6 122 491,82
IO 03	Kanalizace tlaková	1 soubor	3 557 053,39		3 557 053,39		103 610,10	-117 106,58				3 543 556,93
IO 04	Přípojky NN	1 soubor	698 873,02		698 873,02		141 264,26	0,00				840 137,28
IO 05	Kanalizační přípojky - veřejná část	1 soubor	3 856 034,12		3 856 034,12		283 645,51	0,00				4 382 407,08
	Vedlejší a ostatní náklady celkem- uznatelné	1 soubor	1 167 400,00		1 167 400,00		0,00	0,00				1 167 400,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem- neuznatelné	1 soubor	78 000,00		78 000,00		0,00	0,00				78 000,00
	Splásková kanalizace celkem	Kč			40 278 733,55		1 207 544,63	-214 691,57		242 727,45		41 514 314,06
	ČOV											
SO 02	Stavební část ČOV	1 soubor	8 708 696,71		8 708 696,71		149 139,75	0,00				8 857 836,46
SO 02.1	Provozni objekt s aktivací	1 soubor	7 340 111,07		7 340 111,07		149 139,75	0,00				7 489 250,82
SO 02.2	Propojovací potrubí	1 soubor	1 368 585,64		1 368 585,64		0,00	0,00				1 368 585,64
SO 03	Stavební elektroinstalace ČOV (obsaženo v položce PS 02)	1 soubor	0,00		0,00		0,00	0,00				0,00
SO 05	Přijezdová komunikace k ČOV	1 soubor	1 089 714,88		1 089 714,88		0,00	0,00				1 184 747,69
SO 06	Terénní a sadové úpravy ČOV	1 soubor	482 576,34		482 576,34		0,00	0,00				514 376,34
SO 07	Vrtaná studna	1 soubor	202 749,67		202 749,67		0,00	0,00				202 749,67
PS 01	Strojné technologická část ČOV	1 soubor	4 049 573,00		4 049 573,00		290 282,00	-189 206,00				4 150 649,00
PS 02	Technologická elektroinstalace ČOV	1 soubor	653 999,13		653 999,13		123 185,70	0,00				777 184,83
PS 03	Měření a regulace	1 soubor	1 185 579,00		1 185 579,00		0,00	0,00				1 185 579,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem- neuznatelné náklady	1 soubor	524 490,00		524 490,00		0,00	0,00				524 490,00
	Vedlejší a ostatní náklady celkem- uznatelné náklady	1 soubor	109 400,00		109 400,00		0,00	0,00				109 400,00
	Vícepráce - opravy asfaltových komunikací	1 soubor	0,00		0,00		2 456 807,50	0,00				2 456 807,50
	ČOV celkem	Kč			17 006 778,73		562 607,45	-189 206,00		655 531,81		20 492 519,49
	Stavba kanalizace a ČOV celkem bez DPH	Kč			57 285 512,28		1 770 152,08	-403 897,57		898 259,26		62 006 833,55





Korr. enského nám. 12
 281 44 Zásnůky
 IČ: 27085201
 s.o. DIČ: CZ27085201
 tel/fax: 321 797 689

ROZPOČET

Stavba: Splašková kanalizace PÁISTOUPIM

Objekt: 46214141 - IO 01 kanalizace gravitační, splašková

Místo: Datum: 18.10.2016

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu											
HSV - Práce a dodávky HSV											
1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez											
203	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl.150 mm	m2	308,100	148,00	45 598,80	0,000	0,00	308,100	45 598,80
203a	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl.150-300 mm	m2	0,000	185,00	0,00	1 153,410	0,00	0,00	213 380,86
10	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl.300 mm	m2	3 745,690	18,40	68 920,70	374,936	6 898,82	0,00	4 120,626
207	K	113151111	Rozzebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	481,400	37,10	17 859,94	0,000	0,00	0,00	17 859,94
11	K	113154234	Frézování živního krytu tl.100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	3 221,790	45,30	145 947,09	0,000	0,00	0,00	145 947,09
13	K	114203101	Rozzebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na suchu	m3	30,550	244,00	7 454,20	0,000	0,00	0,00	7 454,20
14	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlínv nebo písku	m3	30,550	214,00	6 537,70	0,000	0,00	0,00	6 537,70
15	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	30,550	236,00	7 209,80	0,000	0,00	0,00	7 209,80
16	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	30,550	132,00	4 032,60	0,000	0,00	0,00	4 032,60
17	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	1 137,600	101,00	114 897,60	0,000	0,00	0,00	114 897,60
18	K	115101201	Cerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	758,400	38,80	29 425,92	0,000	0,00	0,00	29 425,92
19	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	474,000	43,10	20 429,40	0,000	0,00	0,00	20 429,40
20	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	30,000	244,00	7 320,00	0,000	0,00	0,00	7 320,00
21	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500	m	85,000	384,00	32 640,00	0,000	0,00	0,00	32 640,00
22	K	119001422	Dočasné zajištění kabelu a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	379,200	193,00	73 185,60	0,000	0,00	0,00	73 185,60
23	K	120901113	Bourání zdiva kamenného maltu cementovou ručně	m3	0,864	1 680,00	1 451,52	0,000	0,00	0,864	1 451,52
24	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	1,800	5 640,00	10 152,00	0,000	0,00	1,800	10 152,00
26	K	131101201	Hloubení jam zapážených v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	32,455	255,00	8 276,03	0,000	0,00	32,455	8 276,03
28	K	131201201	Hloubení jam zapážených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	454,371	350,00	159 029,85	0,000	0,00	454,371	159 029,85
29	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	216,367	464,00	100 394,29	0,000	0,00	216,367	100 394,29
							25 007 886,78	470 019,19	-97 585,01	25 380 320,96	
							24 651 714,03	470 019,19	-96 017,03	25 025 716,19	
							10 526 511,19	300 992,42	-14 695,42	10 812 808,19	

30	K	131203109	Příplatek za lepiřovst u hloubení jam ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3	m3	216,367	128,00	27 694,98	0,000	0,00	0,000	0,00	216,367	27 694,98
31	K	131301201	Hloubení jam zapařených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	129,820	419,00	54 394,58	0,000	0,00	0,000	0,00	129,820	54 394,58
32	K	131301209	Příplatek za lepiřovst u hloubení jam zapařených v hornině tř. 4	m3	129,820	52,60	6 828,53	0,000	0,00	0,000	0,00	129,820	6 828,53
208	K	131401201	Hloubení jam zapařených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	19,473	822,00	16 006,81	0,000	0,00	0,000	0,00	19,473	16 006,81
209	K	131501201	Hloubení jam zapařených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	12,982	772,00	10 022,10	0,000	0,00	0,000	0,00	12,982	10 022,10
34	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	388,403	143,00	55 541,63	0,000	0,00	0,000	0,00	388,403	55 541,63
38	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	5 221,274	197,00	1 028 590,98	0,000	0,00	-27,487	-5 414,94	5 193,787	1 023 176,04
39	K	132201209	Příplatek za lepiřovst k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	5 221,274	23,40	122 177,81	0,000	0,00	-25,584	-598,67	5 195,690	121 579,14
42	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1 553,612	300,00	466 083,60	84,187	25 256,19	0,000	0,00	1 637,799	491 339,79
43	K	132301209	Příplatek za lepiřovst k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	1 553,612	50,70	78 768,13	84,187	4 268,30	0,000	0,00	1 637,799	83 036,43
210	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	233,042	888,00	206 941,30	0,000	0,00	-1,142	-1 014,01	231,900	205 927,29
211	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	155,361	1 170,00	181 772,37	0,000	0,00	-0,761	-890,68	154,600	180 881,69
46	M	142212910	trubka ocelová bezševá hladká kruhová ČSN 411353.1 D508 tř. 6,3 mm	m	100,500	4 846,90	487 113,45	0,000	0,00		0,00	100,500	487 113,45
212	K	141721119	Ruční zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 500 mm v hornině tř. 1 až 4	m	84,500	2 910,00	245 895,00	0,000	0,00		0,00	84,500	245 895,00
47	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16 834,320	6,12	103 026,04	9,312	56,99	0,000	0,00	16 843,632	103 083,03
48	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	16 834,320	3,06	51 513,02	9,312	28,49	0,000	0,00	16 843,632	51 541,51
49	K	153111111	Úprava ocelových pažnic na skládce	kus	1 301,538	59,20	77 051,05	0,000	0,00		0,00	1 301,538	77 051,05
50	K	153112111	Pažení jam z ocelových pažnic dl do 5 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	1 004,371	194,00	194 847,97	0,000	0,00		0,00	1 004,371	194 847,97
51	K	153112121	Zřízení ocelových rámu pro pažení jam na dl do 7 m ve standardních podmínkách z terénu	kg	1 015,200	64,30	65 277,36	0,000	0,00		0,00	1 015,200	65 277,36
52	M	134422200	pažnice Union	t	16,660	14 795,50	246 493,03	0,000	0,00		0,00	16,660	246 493,03
53	K	153113111	Vytváření ocelových pažnic vč. rámu do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	1 007,339	370,00	372 715,43	0,000	0,00		0,00	1 007,339	372 715,43
54	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	9 282,629	38,80	360 166,01	50,556	1 961,57	0,000	0,00	9 333,185	362 127,58
56	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	9 282,629	42,90	398 224,78	50,556	2 168,85	0,000	0,00	9 333,185	400 393,63
57	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1000 m	m3	64 978,400	4,39	285 255,18	324,206	1 423,26	0,000	0,00	65 302,606	286 678,44
58	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9 282,629	29,60	274 765,82	50,556	1 496,46	0,000	0,00	9 333,185	276 262,28
59	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	6 497,840	9,18	59 650,17	35,389	324,87	0,000	0,00	6 533,229	59 975,04
60	K	171201211	Příplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	11 705,540	74,50	872 062,73	58,403	4 351,01	0,000	0,00	11 763,943	876 413,74
61	K	174101101	Zásyp jam, sáček rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	3 633,840	54,10	196 590,74	73,994	4 003,09	0,000	0,00	3 707,834	200 593,83
62	M	583441970	šterkoprak frakce 0-63	t	7 994,448	217,30	1 737 193,55	162,787	35 373,66	0,000	0,00	8 157,235	1 772 567,21
63	K	175101101	Opsání potrubí bez průtoku sypání z hornin tř. 1 až 4 uložným do 3 m od kraje	m3	2 224,800	280,00	622 944,00	0,000	0,00	-10,902	-3 052,43	2 213,898	619 891,57
64	M	583373030	výkopy	t	4 894,560	149,00	729 289,44	0,000	0,00	-23,983	-3 573,52	4 870,577	725 715,92
66	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 966,400	10,40	30 850,56	0,000	0,00	-14,535	-151,17	2 951,865	30 699,39
235 722,32													235 722,32

236	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kamenná	m2	481,400	76,40	36 778,96	0,00	0,00	481,400	36 778,96
237	M	593810850	panel silniční IZD 2/10 299x119x15 cm	kus	48,140	4 132,60	198 943,36	0,00	0,00	48,140	198 943,36
4 - Vodorovné konstrukce											
67	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	152,750	197,00	1 874 952,40	0,00	0,00		1 874 952,40
68	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kamenná	m3	3 708,000	432,00	30 091,75	0,00	0,00	152,750	30 091,75
69	K	451577877.1	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl do 100 mm	m2	152,750	52,70	8 049,93	0,00	0,00	3 708,000	1 601 856,00
70	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	286,000	138,00	39 468,00	0,00	0,00	152,750	8 049,93
71	M	592241350	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	143,000	215,30	30 787,90	0,00	0,00	286,000	39 468,00
72	M	592241360	prstec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	143,000	245,90	35 163,70	0,00	0,00	143,000	30 787,90
73	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	48,334	2 680,00	129 535,12	0,00	0,00	143,000	35 163,70
5 - Komunikace											
74	K	564751111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	453,850	135,00	61 269,75	0,00	0,00		3 053 758,19
213	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenné OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	2 577,800	386,00	995 030,80	0,00	0,00	453,850	61 269,75
78	K	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 250 mm	m2	2 279,300	350,00	797 755,00	0,00	0,00	2 577,800	995 030,80
79	K	569711113	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 70 mm	m2	841,800	83,10	69 953,58	0,00	0,00	2 279,300	797 755,00
80	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuštěním	m3	84,180	270,00	22 728,60	0,00	0,00	841,800	69 953,58
82	K	573231111	Posítk živinový spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	5 698,250	14,70	83 764,28	0,00	0,00	84,180	22 728,60
83	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného	m2	3 191,020	284,00	906 249,68	0,00	0,00	5 698,250	83 764,28
86	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	152,750	766,00	117 006,50	0,00	0,00	3 191,020	906 249,68
8 - Trubní vedení											
217	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	168,000	316,00	53 088,00	20 909,80	-81 321,61		7 513 583,69
214	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	3 972,500	13,50	53 628,75	0,00	0,00	180,000	56 880,00
215	M	286122210	trubka drenážní flexibilní D 65 mm	m	3 972,500	20,30	80 641,75	0,00	0,00	3 972,500	53 628,75
218	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % do DN 300	m	3 972,500	204,00	810 390,00	0,00	-198,600	3 972,500	80 641,75
219	M	286152160	trubka kanalizační PP-žebrovaná SN10 DN 250 mm/ 5 m	kus	473,000	4 310,00	2 038 630,00	0,00	-1,000	3 773,900	769 875,60
221	M	286152120	trubka kanalizační PP-žebrovaná SN10 DN 250 mm/ 2 m	kus	250,000	1 867,30	466 825,00	0,00	-1,000	472,000	2 034 320,00
222	M	286152180	trubka kanalizační PP-žebrovaná SN10 DN 300 mm/ 2 m	kus	65,000	2 204,10	143 266,50	0,00	-7,100	249,000	464 957,70
220	M	286152220	trubka kanalizační PP-žebrovaná SN10 DN 300 mm/ 5 m	kus	160,000	5 244,90	839 184,00	0,00	0,00	57,900	127 617,39
223	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	100,000	246,00	24 600,00	0,00	0,00	160,000	839 184,00
224	M	286153520	přesuvka PP-žebrovaná DN 250 mm	kus	100,000	364,30	36 430,00	0,00	0,00		24 600,00
227	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	125,000	386,00	48 250,00	1 930,00	0,00	100,000	36 430,00
228	M	286154660	odbočka PP-žebrovaná DN 45° 250/150 mm	kus	125,000	1 408,20	176 025,00	7 041,00	0,00	100,000	36 430,00
225	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	43,000	346,00	14 878,00	1 038,00	0,00	46,000	15 916,00

226	M	286153540	průsvitka PP-žebrovaná DIN 300 mm	kus	43,000	535,70	23 035,10	3,000	1 607,10		0,00	46,000	24 642,20
229	K	877375221	Montáž tvárovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	43,000	487,00	20 941,00	3,000	1 461,00		0,00	46,000	22 402,00
230	M	286154700	odbočka PP-žebrovaná DIN 45° 300/150 mm	kus	43,000	1 346,90	57 916,70	3,000	4 040,70		0,00	46,000	61 957,40
150	K	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	235,000	572,00	134 420,00	0,000	0,00	-2,000	-1 144,00	233,000	133 276,00
151	M	592241600	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	84,000	1 132,60	95 138,40	0,000	0,00	-1,000	-1 132,60	83,000	94 005,80
152	M	592241610	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	104,000	1 816,30	188 895,20	0,000	0,00	-1,000	-1 816,30	103,000	187 078,90
232	M	592241620	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	47,000	3 153,00	148 191,00	0,000	0,00		0,00	47,000	148 191,00
153	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté TZZ-Q 100/75 D130x15 cm	kus	143,000	8 244,80	1 179 006,40	0,000	0,00	-1,000	-8 244,80	142,000	1 170 761,60
154	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	143,000	2 224,50	318 103,50	0,000	0,00	-1,000	-2 224,50	142,000	315 879,00
155	M	592241750	přstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	9,000	274,50	2 470,50	0,000	0,00	0,000	0,00	9,000	2 470,50
156	M	592241760	přstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	9,000	305,10	2 745,90	0,000	0,00		0,00	9,000	2 745,90
157	M	592241770	přstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	5,000	336,70	1 683,50	0,000	0,00		0,00	5,000	1 683,50
158	M	592243480	těsnění elastomerní pro spojení šachetních dílů EMIT DN 1000	kus	378,000	174,50	65 961,00	0,000	0,00	-3,000	-523,50	375,000	65 437,50
159	M	592246610	poklop šachťový D1 / celolitina, pružná západka, mech. z., kloub / D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	17,000	2 755,10	46 836,70	0,000	0,00	-1,000	-2 755,10	16,000	44 081,60
233	M	592246600	poklop šachťový D2 / celolitina, pružná západka, mech. zamek, kloub / D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	126,000	2 081,60	262 281,60	0,000	0,00		0,00	126,000	262 281,60
160	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	143,000	580,00	82 940,00	0,000	0,00	-1,000	-580,00	142,000	82 360,00
216	K	896211211	Spadistě kanalizační z betonu kruhové jednoduché dno z betonu horní potrubí DN 250	kus	1,000	25 600,00	25 600,00	0,000	0,00		0,00	1,000	25 600,00
164	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	143,000	580,00	80 080,00	0,000	0,00	-1,000	-560,00	142,000	79 520,00
170	K	899913141.2	Uzavírací manžeta chránič potrubí DN 500 x 280-335	kus	24,000	733,00	17 592,00	0,000	0,00		0,00	24,000	17 592,00
171	K	899913151	Uzavírací manžeta chránič potrubí DN 400 x 280-335	kus	8,000	1 030,00	8 240,00	0,000	0,00		0,00	8,000	8 240,00
235	K	899914116	Montáž ocelové chránič D 508 x 6,3 mm	m	16,000	1 630,00	26 080,00	0,000	0,00		0,00	16,000	26 080,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání													
172	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	298,000	41,70	12 426,60	0,000	148 116,97		0,00		1 534 891,41
173	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	985,000	14,70	14 479,50	0,000	0,00		0,00	298,000	12 426,60
174	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3	kus	94,000	114,00	10 716,00	0,000	0,00		0,00	985,000	14 479,50
175	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	165,000	157,00	25 905,00	0,000	0,00		0,00	94,000	10 716,00
176	K	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé	m	1 650,000	6,86	11 319,00	0,000	0,00		0,00	165,000	25 905,00
179	K	919112213	Rezáni spár pro vytvoření komurky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném křtlu	m	4 956,600	21,40	106 071,24	0,000	0,00		0,00	1 650,000	11 319,00
180	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komurky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	4 956,600	39,70	196 777,02	0,000	0,00		0,00	4 956,600	106 071,24
181	K	919412011	Hospodárský přejezd l 4 m z ZB trub DN 400 s čelí z betonu prostého s převýšením do 600 mm	kus	2,000	11 900,00	23 800,00	0,000	0,00		0,00	2,000	23 800,00
182	K	919735112	Rezáni stávajícího živičného křtlu hl do 100 mm	m	4 956,600	23,50	116 480,10	0,000	0,00		0,00	4 956,600	116 480,10

183	K	919735122	Rezáni stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	474,000	31,60	14 978,40	492,000	15 547,20	0,00	966,000	30 525,60
185	K	938902112	Cistění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m	m	2 979,300	90,80	270 520,44	0,000	0,00	0,00	2 979,300	270 520,44
186	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	18 962,500	0,57	10 808,63	0,000	0,00	0,00	18 962,500	10 808,63
187	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	18,000	333,00	5 994,00	0,000	0,00	0,00	18,000	5 994,00
188	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	18,000	41,70	750,60	0,000	0,00	0,00	18,000	750,60
189	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	18,000	67,60	1 216,80	0,000	0,00	0,00	18,000	1 216,80
99 - Přesun hmot												
191	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7 939,000	20,90	165 925,10	0,000	132 569,77	0,00	0,00	697 100,87
205	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	69,323	184,00	12 755,43	502,160	92 397,44	0,00	7 939,000	165 925,10
193	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	360,909	301,00	108 633,61	0,000	0,00	0,00	571,483	105 152,87
198	K	998223095	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným za zvětšený přesun 200 5000 m	t	13 795,893	16,30	224 873,06	2 464,560	40 172,33	0,00	16 260,453	108 633,61
194	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	121,730	430,00	52 343,90	0,000	0,00	0,00	121,730	265 045,39
PSV - Práce a dodávky PSV												
721 - Zdravotechnika												
239	K	721290112	Monitoring kanalizačního potrubí vč. záznamu	m	3 792,500	24,20	91 778,50	0,000	0,00	-1 567,98	0,00	354 604,77
231	K	721290113	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 300	m	3 792,500	34,60	131 220,50	0,000	0,00	-450,12	3 773,900	354 604,77
238	K	721290114	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet beton, prům. 1m vodou	ks	143,000	255,00	36 465,00	0,000	0,00	-643,56	3 773,900	91 328,38
240	K	721590111	Vyčištění kanalizačního potrubí tlakovou vodou	m	3 792,500	25,50	96 708,75	0,000	0,00	0,00	143,000	130 576,94
										-474,30	3 773,900	36 465,00
												96 234,45


 Krmenskáho nám. 12
 281 46 Zasmuky
 IČ: 27086201
 DIČ: CZ27085201
 tel./fax: 321 797 689

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 46214142 - IO2 02 čerpací stanice, výtlaky

Místo: Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu											
HSV - Práce a dodávky HSV							5 913 486,24	209 005,58		6 122 491,82	
1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vodorovný příčný řez							5 913 486,24	209 005,58		6 122 491,82	
							2 914 556,53	22 987,62		2 937 544,15	
10	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	338,000	18,00	6 084,00	0,000	0,00	338,000	6 084,00
11	K	113154234	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	676,000	44,40	30 014,40	0,000	0,00	676,000	30 014,40
17	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	120,000	99,00	11 880,00	0,000	0,00	120,000	11 880,00
18	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	28,000	38,00	1 064,00	0,000	0,00	28,000	1 064,00
19	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	15,000	42,20	633,00	0,000	0,00	15,000	633,00
20	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,000	239,00	956,00	0,000	0,00	4,000	956,00
21	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,000	376,00	1 128,00	0,000	0,00	3,000	1 128,00
22	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	208,275	189,00	39 363,98	0,000	0,00	208,275	39 363,98
23	K	120901113	Bourání zdíva kamenného maltu cementovou ručně	m3	0,270	1 650,00	445,50	0,000	0,00	0,270	445,50
24	K	120901121	Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	0,324	5 530,00	1 791,72	0,000	0,00	0,324	1 791,72
26	K	131101201	Hloubení jam zapážených v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	19,832	250,00	4 958,00	0,000	0,00	19,832	4 958,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
28	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	138,824	343,00	47 616,63	0,000	0,00	138,824	47 616,63
29	K	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	19,832	455,00	9 023,56	0,000	0,00	19,832	9 023,56
30	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	19,832	125,00	2 479,00	0,000	0,00	19,832	2 479,00
31	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	198,320	411,00	81 509,52	0,000	0,00	198,320	81 509,52
32	K	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	198,320	51,50	10 213,48	0,000	0,00	198,320	10 213,48
195	K	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	11,899	806,00	9 590,59	0,000	0,00	11,899	9 590,59
196	K	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	7,933	757,00	6 005,28	0,000	0,00	7,933	6 005,28
34	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	45,170	140,00	6 323,80	0,858	120,15	46,028	6 443,95

PČ	Typ	Kód	Popis.	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
38	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	361,362	193,00	69 742,87	6,866	1 325,11	368,228	71 067,98
39	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	361,362	22,90	8 275,19	6,866	157,23	368,228	8 432,42
42	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	451,702	294,00	132 800,39	8,582	2 523,21	460,284	135 323,60
43	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	451,702	49,70	22 449,59	8,582	426,54	460,284	22 876,13
202	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	27,102	870,00	23 578,74	0,515	448,00	27,617	24 026,74
203	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	18,068	1 150,00	20 778,20	0,343	394,79	18,411	21 172,99
46	M	142212910	trubka ocelová bezešvá hladká kruhová ČSN 411353.1 D219 tl 6,3 mm	m	80,500	4 750,00	382 375,00	0,000	0,00	80,500	382 375,00
204	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 150 mm v hornině tř 1 až 4	m	80,500	1 450,00	116 725,00	0,000	0,00	80,500	116 725,00
47	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 515,104	6,00	15 090,62	58,320	349,92	2 573,424	15 440,54
48	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 515,104	3,00	7 545,31	58,320	174,96	2 573,424	7 720,27
49	K	153111111	Úprava ocelových štetovnic na skládce i zabaraněných - řezání příčné z terénu	kus	96,000	58,00	5 568,00	0,000	0,00	96,000	5 568,00
197	K	153111111.1	Úprava ocelových pažnic na skládce	kus	576,000	58,00	33 408,00	0,000	0,00	576,000	33 408,00
50	K	153112111	Nastražení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	350,000	191,00	66 850,00	0,000	0,00	350,000	66 850,00
198	K	153112111.1	Pažení jam z ocelových pažnic dl do 5 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	296,640	191,00	56 658,24	0,000	0,00	296,640	56 658,24
52	M	134422200	Štetovnice ZTV Iln, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	10,368	14 500,00	150 336,00	0,000	0,00	10,368	150 336,00
199	K	153112121.1	Zřízení ocelových rámu pro pažení jam na dl do 7 m ve standardních podmínkách z terénu	kg	507,600	63,00	31 978,80	0,000	0,00	507,600	31 978,80
200	M	134422200.1	pažnice Union	t	8,862	14 500,00	128 499,00	0,000	0,00	8,862	128 499,00
205	K	153112122	Zabaranění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	350,000	580,00	203 000,00	0,000	0,00	350,000	203 000,00
53	K	153113111	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zabaraněných do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	350,000	363,00	127 050,00	0,000	0,00	350,000	127 050,00
201	K	153113111.1	Vytažení ocelových pažnic vč. rámu do hl 4 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	296,640	363,00	107 680,32	0,000	0,00	296,640	107 680,32
54	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 183,372	38,00	44 968,14	17,165	652,27	1 200,537	45 620,41
206	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	140,000	89,00	12 460,00	0,000	0,00	140,000	12 460,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Množství	Cena celkem [CZK]	
56	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 323,372	42,00	55 581,62	17,165	1 340,537	720,93	56 302,55
57	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 233,720	4,30	56 905,00	171,650	13 405,370	738,10	57 643,10
58	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 323,372	29,00	38 377,79	17,165	1 340,537	497,79	38 875,58
59	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 170,365	9,00	10 533,29	17,165	1 187,530	154,49	10 687,78
60	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	2 106,657	73,00	153 785,96	30,897	2 137,554	2 255,48	156 041,44
61	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	762,192	53,00	40 396,18	17,165	779,357	909,75	41 305,93
62	M	583441970	šetrkodrt' frakce 0-63	t	1 676,822	213,00	357 163,09	37,763	1 714,585	8 043,52	365 206,61
63	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	263,176	274,00	72 110,22	5,000	268,176	1 370,09	73 480,31
64	M	583373030	šetrkopisek frakce 0-16	t	578,987	146,00	84 532,10	11,001	589,988	1 606,11	86 138,21
66	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	615,040	10,20	6 273,41	11,686	626,726	119,19	6 392,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
3 - Svislé a kompletní konstrukce											
222	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	4,500	2 360,00	93 604,36	0,00	0,00		93 604,36
207	K	320101112	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg	m3	14,607	1 720,00	10 620,00	0,00	0,00	4,500	10 620,00
208	K	320101113	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 5000 do 7000 kg	m3	43,504	1 330,00	25 124,04	0,00	0,00	14,607	25 124,04
							57 860,32	0,00	0,00	43,504	57 860,32
4 - Vodorovné konstrukce											
68	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	90,312	423,00	68 942,76	725,84	725,84		69 668,60
73	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	6,290	2 630,00	38 201,98	1,716	725,84	92,028	38 927,82
242	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,468	2 560,00	16 542,70	0,000	0,00	6,290	16 542,70
241	K	457311116	Vyrovnávací nebo spádový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu	m3	4,000	3 250,00	1 198,08	0,000	0,00	0,468	1 198,08
							13 000,00	0,000	0,00	4,000	13 000,00
5 - Komunikace											
223	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	602,080	132,00	543 946,20	0,00	0,00		543 946,20
224	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	405,000	378,00	79 474,56		0,00	602,080	79 474,56
225	K	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB I (C20/25) tl 200 mm	m2	602,080	343,00	153 090,00		0,00	405,000	153 090,00
226	K	569711113	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 70 mm	m2	333,240	81,40	206 513,44		0,00	602,080	206 513,44
227	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	33,324	265,00	27 125,74		0,00	333,240	27 125,74
							8 830,86		0,00	33,324	8 830,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
228	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m ²	m ²	2 082,750	14,40	29 991,60		0,00	2 082,750	29 991,60
229	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m ²	140,000	278,00	38 920,00		0,00	140,000	38 920,00
8 - Trubní vedení											
89	K	11111111141	sloupek ocelový, hnědoblílý pruh, 1,8m, 5/4" pro orientační tabulky včetně betonového	kus	10,000	545,00	5 450,00		0,00	10,000	5 450,00
252	K	562305622	Utěsnění prostupů těsnící manžetou 276-293/350	kus	2,000	5 740,00	11 480,00		0,00	2,000	11 480,00
253	K	562305623	Utěsnění prostupů těsnící manžetou 326-341/400	kus	2,000	6 350,00	12 700,00		0,00	2,000	12 700,00
90	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop s těsněním, spoj. mat. DN 50- 80	kus	6,000	758,00	4 548,00		0,00	6,000	4 548,00
91	M	552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	6,000	2 800,00	16 800,00		0,00	6,000	16 800,00
92	M	11111111135	tvarovka přírubová litinová TP80/200mm,práškový epoxid, tl.250µm	kus	6,000	2 564,00	15 384,00		0,00	6,000	15 384,00
93	M	11111111136	Proplachovací souprava, GGG, DN 80/1250, odpadní voda,	kus	10,000	9 150,00	91 500,00		0,00	10,000	91 500,00
94	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop, těsnění, spoj. mat. DN 100	kus	6,000	574,00	3 444,00		0,00	6,000	3 444,00
95	M	11111111111	Šoupě kanalizační, GGG, DN 80, Z.S. teleskop.	kus	18,000	1 752,00	31 536,00		0,00	18,000	31 536,00
96	M	11111111112	E-kus- zakusovací hrdlo pro PE Da 90mm/ DN80 PN10	kus	12,000	4 085,00	49 020,00		0,00	12,000	49 020,00
104	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	833,100	98,00	81 643,80	16,200	1 587,60	849,300	83 231,40
105	M	286131150	potrubí kanalizační PE 100 RC PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	888,000	187,00	166 056,00	17,250	3 225,75	905,250	169 281,75
107	M	286131160	lemový nakružek s př. dl., PE 90, DN 80, těsnění, spojovací materiál	ks	26,000	945,00	24 570,00		0,00	26,000	24 570,00
243	M	286131161	PE 90, DN 80, tvarovky pro propojení výtlačku a ČS-kolena, PE Y.	kpl	4,000	11 560,00	46 240,00		0,00	4,000	46 240,00
119	K	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	106,000	239,00	25 334,00		0,00	106,000	25 334,00
120	M	286530240	elektrospojka PE typ LU, d 90 mm	kus	106,000	324,00	34 344,00		0,00	106,000	34 344,00
132	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	18,000	593,00	10 674,00		0,00	18,000	10 674,00
230	K	891247111	Montáž proplachovací soupravy podzemní DN 80	kus	10,000	875,00	8 750,00		0,00	10,000	8 750,00
140	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	883,100	13,50	11 921,85		0,00	883,100	11 921,85
142	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	8,000	2 340,00	18 720,00		0,00	8,000	18 720,00
250	K	893811264	Jádrový vývrt betonové jímky DN 125mm, hl. do 150mm	kus	4,000	350,00	1 400,00		0,00	4,000	1 400,00
251	M	562305621	Utěsnění prostupů těsnící manžetou DN 87-93/125mm	kus	4,000	5 682,00	22 728,00		0,00	4,000	22 728,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
254	K	893811265	Jádrový vývrt betonové jímky DN 350, 400mm, hl. do 150mm	kus	4,000	850,00	3 400,00		0,00	4,000	3 400,00
151	M	592241600	skruž betonová 2000/900/150 mm	kus	2,000	1 110,00	2 220,00		0,00	2,000	2 220,00
152	M	592241610	skruž betonová 2000/1500/150 mm	kus	1,000	1 780,00	1 780,00		0,00	1,000	1 780,00
231	M	592241611	skruž betonová 1500/600/150mm	kus	1,000	8 652,00	8 652,00		0,00	1,000	8 652,00
232	M	592241612	dno betonové šachtové kulaté 1500/2900/150mm	kus	1,000	26 540,00	26 540,00		0,00	1,000	26 540,00
153	M	592241830	dno betonové šachtové kulaté 2000/2900/150mm	kus	3,000	8 080,00	24 240,00		0,00	3,000	24 240,00
154	M	592241680	deska přechodová, 2000/300mm, otvor pro poklop D400 a C250-900*600mm	kus	3,000	2 180,00	6 540,00		0,00	3,000	6 540,00
233	M	592241681	deska přechodová, 1500/300mm, otvor pro poklop D400 a C250-900*600mm	kus	1,000	4 565,00	4 565,00		0,00	1,000	4 565,00
164	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 50 do 100 kg	kus	8,000	549,00	4 392,00		0,00	8,000	4 392,00
165	M	54565644	uzamykatelný, vodotěsný poklop betonový D400, bez ventilace,	kus	4,000	7 684,00	30 736,00		0,00	4,000	30 736,00
234	M	54565645	poklop litinový 900/600 C250, uzamykatelný, vodotěsný	kus	4,000	10 650,00	42 600,00		0,00	4,000	42 600,00
235	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	18,000	349,00	6 282,00		0,00	18,000	6 282,00
236	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	18,000	1 060,00	19 080,00		0,00	18,000	19 080,00
237	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	10,000	671,00	6 710,00		0,00	10,000	6 710,00
238	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	10,000	1 650,00	16 500,00		0,00	10,000	16 500,00
169	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	28,000	226,00	6 328,00		0,00	28,000	6 328,00
171	K	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	12,000	1 010,00	12 120,00		0,00	12,000	12 120,00
248	K	899913152	signalizační vodič Cu 2,5mm2	m	849,762	19,00	16 145,48		0,00	849,762	16 145,48
249	K	899913153	folie š 200mm, hnědá, pokládka na pískové lože	m	833,100	16,00	13 329,60		0,00	833,100	13 329,60
Součet					833,100						
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							458 516,66		1 394,77		459 911,43
172	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	32,000	40,90	1 308,80		0,00	32,000	1 308,80
173	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	132,000	14,40	1 900,80		0,00	132,000	1 900,80
174	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3	kus	19,000	112,00	2 128,00		0,00	19,000	2 128,00
175	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	21,000	154,00	3 234,00		0,00	21,000	3 234,00
179	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	1 458,625	21,00	30 631,13		0,00	1 458,625	30 631,13
180	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	1 458,625	38,90	56 740,51		0,00	1 458,625	56 740,51
182	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu na 100 mm	m	625,125	23,00	14 377,88		0,00	625,125	14 377,88
184	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2	kus	12,000	1 240,00	14 880,00		0,00	12,000	14 880,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Množství	Cena celkem [CZK]
185	K	938902112	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,3 m ³ /m	m	291,725	89,00	25 963,53	0,00	291,725	25 963,53
186	K	938909311	Odstranění bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	4 167,500	0,56	2 333,80	0,00	4 167,500	2 333,80
187	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	4,000	326,00	1 304,00	0,00	4,000	1 304,00
188	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	40,90	163,60	0,00	4,000	163,60
189	K	966006221	Odstranění trubkového nástavce ze sloupku včetně demontáže dopravní značky	kus	4,000	66,20	264,80	0,00	4,000	264,80

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
99 - Přesun hmot										
191	K	Vodorovná doprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	t	7 939,000	20,50	303 285,81		1 394,77		304 680,58
193	K	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkové)	t	173,250	295,00	51 108,75		0,00	7 939,000	162 749,50
239	K	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným za zvětšený přesun ZKD 5000 m	t	2 386,202	16,00	38 179,23		0,00	173,250	51 108,75
194	K	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	121,730	421,00	51 248,33	3,313	1 394,77	2 386,202	38 179,23
T - Technologie										
214	M	ČS1 a ČS3: D+M, čerpadlo záplavné, kalové 0,75kWDN 65, 4,6l/sec, čerpaná výška 5,2m, kabel 10m, průchod obj. kolem 50mm, kolo ocel CrNiMo, tělo GG20	kus	4,000	68 500,00	274 000,00	0,000	0,00	4,000	274 000,00
214a	M	ČS1 a ČS3 prodloužení kabelů délka 20 m	kus	0,000	3 500,00	0,00	4,000	14 000,00	4,000	14 000,00
255	M	ČS2: D+M čerpadlo záplavné, kalové 1,5kWDN 65, 5,2l/sec, čerpaná výška 10,8m, kabel 10m, průchod obj. kolem 50mm, kolo GGG 60, tělo GG20	kus	2,000	77 895,00	155 790,00	0,000	0,00	2,000	155 790,00
255a	M	ČS2: prodloužení kabelů na 30 m	kus	0,000	4 500,00	0,00	2,000	9 000,00	2,000	9 000,00
256	M	ČS4: D+M, čerpadlo záplavné, kalové 1,5kWDN 65, 4,6l/sec, čerpaná výška 7,5m, kabel 10m, průchod obj. kolem 50mm, kolo ocel CrNiMo,	kus	0,000	73 542,00	0,00	2,000	147 084,00	2,000	147 084,00
256a	M	ČS4: prodloužení kabelů na 30 m	kus	0,000	4 500,00	0,00	2,000	9 000,00	2,000	9 000,00
240	M	D+M, spouštěcí zařízení, držák tyčí nerez, vodící trubky, řetěz nerez vč. závěsů po 1m, vyhodnocovací relé vlhkosti 2ks, potkové koleno DN 65, mat.: GG20	kus	4,000	34 500,00	138 000,00	0,000	0,00	4,000	138 000,00
244	K	D+M podesta kompozitová vč. rámu nerez pro ČS3	kus	1,000	3 500,00	3 500,00		0,00	1,000	3 500,00
245	M	D+M potrubí nerez DN 80 pro ČS 1 - 4	kpl	4,000	19 854,00	79 416,00		0,00	4,000	79 416,00
246	M	Žebříky nerez pro ČS 1 - 4, kotvicí materiál	m	16,400	1 025,00	16 810,00		0,00	16,400	16 810,00
247	M	Rozvaděč, ovládání, přenosy	kpl	4,000	55 000,00	220 000,00		0,00	4,000	220 000,00


 KOTENSKÝ s.r.o.
 Kormenského nám. 12
 281 44 Zámuky
 IČ: 27085201
 DIČ: CZ27085201
 tel/fax: 321 797 689

ROZPOČET

Stavba: Splašková kanalizace PŘÍSTŮP M

Objekt: 46214143 - IO 03 kanalizace tlaková

Místo: Datum: 18.10.2016

Objednavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu 3 557 053,39

1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez 1 932 888,20

233	K	113106011	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěši z mozaiky plochy	m2	13,200	81,90	1 081,08
234	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	78,750	74,70	5 882,63
235	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva dreného tl 200 mm při překopech inž.síti	m2	51,160	49,00	2 506,84
236	K	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překopech inž.síti	m2	26,700	145,00	3 871,50
237	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překopech inž.síti	m2	22,000	165,00	3 630,00
238	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva dreného tl 300 mm	m2	323,440	18,00	5 821,92
313	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	274,050	36,40	9 975,42
239	K	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez	m2	290,760	44,40	12 909,74
240	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	17,000	102,00	1 734,00
241	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	4,100	239,00	979,90
242	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo	m3	4,100	210,00	861,00
243	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu,	m3	4,100	231,00	947,10
244	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do	m3	4,100	129,00	528,90
245	K	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	30,000	99,00	2 970,00
246	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	29,000	38,00	1 102,00
247	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500	den	15,000	42,20	633,00
250	K	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati z 6 volně ložených	m	101,250	189,00	19 136,25
251	K	120901113	Bourání zdiva kamenného maltu cementovou ručně	m3	0,756	1 650,00	1 247,40

Změnový list č. 2				Cena méněpráce		SOD + ZL č. 2	
Cena vícepráce		Cena celkem [CZK]		Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
103 610,10		83 235,95		0,000	0,00	13,200	1 081,08
-117 106,56		-17 910,56		0,000	0,00	78,750	5 882,63
3 543 556,93		1 998 213,59		0,000	0,00	51,160	2 506,84
				0,000	0,00	26,700	3 871,50
				0,000	0,00	22,000	3 630,00
				0,000	0,00	323,440	5 821,92
				0,000	0,00	274,050	9 975,42
				0,000	0,00	290,760	12 909,74
				0,000	0,00	17,000	1 734,00
				0,000	0,00	4,100	979,90
				0,000	0,00	4,100	861,00
				0,000	0,00	4,100	947,10
				0,000	0,00	4,100	528,90
				0,000	0,00	30,000	2 970,00
				0,000	0,00	29,000	1 102,00
				0,000	0,00	15,000	633,00
				0,000	0,00	101,250	19 136,25
				0,000	0,00	0,756	1 247,40

252	K	120901121	Bourání zdí z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	0,540	5 530,00	2 986,20		0,00		0,00	0,540	2 986,20
253	K	121101101	Sejmout omítku s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	25,920	29,40	762,05		87,41		0,00	28,893	849,45
256	K	131201201	HLoubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,593	343,00	2 947,40	-1,267	0,00		-434,62	7,326	2 512,78
257	K	131203101	HLoubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	8,593	455,00	3 909,82	-1,267	0,00		-576,54	7,326	3 333,28
258	K	131203109	Příplatek za lepvost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	8,593	125,00	1 074,13	-1,267	0,00		-158,39	7,326	915,74
259	K	131301201	HLoubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	51,558	411,00	21 190,34	-7,603	0,00		-3 124,71	43,955	18 065,63
260	K	131301209	Příplatek za lepvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	51,558	51,50	2 655,24	-7,603	0,00		-391,54	43,955	2 263,70
295	K	131401201	HLoubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	42,965	806,00	34 629,79	-6,336	0,00		-5 106,48	36,629	29 523,31
296	K	131501201	HLoubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	60,151	757,00	45 534,31	-8,870	0,00		-6 714,46	51,281	38 819,85
264	K	132201101	HLoubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	80,539	334,00	26 900,03	0,000	0,00		0,00	80,539	26 900,03
265	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	80,539	159,00	12 805,70	0,000	1 468,81		0,00	89,777	14 274,51
302	K	132201201	HLoubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	42,770	357,00	15 268,89	0,000	1 751,34		0,00	47,676	17 020,23
303	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	42,770	22,90	979,43	0,000	112,34		0,00	47,676	1 091,77
268	K	132202101	HLoubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	23,011	488,00	11 229,37	0,000	1 288,01		0,00	25,650	12 517,38
269	K	132202109	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	23,011	149,00	3 428,64	0,000	393,26		0,00	25,650	3 821,90
304	K	132301101	HLoubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	34,517	349,00	12 046,43	0,000	1 381,73		0,00	38,476	13 428,16
299	K	132301201	HLoubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	128,310	387,00	49 655,97	0,000	5 695,54		0,00	143,027	55 351,51
271	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	128,310	49,70	6 377,01	0,000	731,44		0,00	143,027	7 108,45
298	K	132302101	HLoubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4	m3	34,517	633,00	21 849,26	0,000	2 506,11		0,00	38,476	24 355,37
305	K	132401101	HLoubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	34,517	1 980,00	68 343,66	0,000	7 839,02		0,00	38,476	76 182,68
300	K	132401201	HLoubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	106,925	870,00	93 024,75	0,000	0,00		0,00	106,925	93 024,75
297	K	132402101	HLoubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 5	m3	23,011	214,00	4 924,35	0,000	564,82		0,00	25,650	5 489,17
306	K	132501101	HLoubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 6	m3	80,539	1 890,00	152 218,71	0,000	17 459,49		0,00	89,777	169 678,20
301	K	132501201	HLoubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	149,695	1 150,00	172 149,25	0,000	0,00		0,00	149,695	172 149,25
272	K	141721116	Rýžený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 150 mm v hornině tř. 1 až 4	m	39,300	1 450,00	56 985,00	0,000	0,00		0,00	39,300	56 985,00
273	M	142160030	Trubka ocelová bezesvá hladká kruhová ČSN 411353, 1 D150 tl 8,0 mm	m	39,300	4 990,00	196 107,00	0,000	0,00		0,00	39,300	196 107,00
275	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 770,678	6,00	10 624,07	0,000	1 218,58		0,00	#####	11 842,65
276	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	1 770,678	3,00	5 312,03	0,000	609,29		0,00	#####	5 921,32
307	K	15311111.1	Uprava ocelových pažnic na skládce i zabíraných - řezání příčné z terénu	kus	384,000	58,00	22 272,00	0,000	0,00		0,00	384,000	22 272,00

138	K	566901142	Vyspravení podkladu po překopecích sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	91,950	196,00	18 022,20
139	K	566901173	Vyspravení podkladu po překopecích sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB.LC20/25, tl. 200 mm	m2	12,400	1 000,00	12 400,00
56	K	569711113	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl. 70 mm	m2	75,450	81,40	6 141,63
57	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním Kladení dlažby z mozaiky	m3	7,545	265,00	1 999,43
141	K	591411111	Jednobarevné komunikace pro pěší	m2	13,200	470,00	6 204,00
143	K	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	29,550	751,00	22 192,05
144	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl. 60 mm skupiny A pl do 50	m2	78,750	267,00	21 026,25
145	M	592451800	dlažba zámková UNI 6 20x16,5x6 cm šedá	m2	3,938	258,00	1 016,00
8 - Trubní vedení							
60	M	1111111136	Praplastovací souprava, GGG, DN 50/1250, odpadní voda,	kus	7,000	9 150,00	1 003 261,33
61	M	111111111112	E-kus- zakusovací hrdlo pro PE Da 63mm/ DN50 PN10	kus	9,000	4 085,00	64 050,00
146	K	11111111141	sloupek ocelový, hnědobílý pruh, 1,8m, 5/4" pro orientační tabulky včetně betonového základu	kus	32,000	545,00	17 440,00
147	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop s těsněním, spol. mat. DN 50-80	kus	3,000	758,00	2 274,00
148	M	552535020	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, praškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 50/50 mm	kus	3,000	2 800,00	8 400,00
151	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop, těsnění, spol. mat. DN 50-80	kus	13,000	574,00	7 462,00
316	K	871181121	polyetylén otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	319,600	85,40	27 293,84
317	M	286131120	potrubí kanalizační PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	324,000	60,70	19 666,80
318	K	871211121	polyetylén otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	503,000	93,60	47 080,80
319	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	512,000	93,40	47 820,80
320	K	877181121	trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	15,000	202,00	3 030,00
321	M	28630180	elektrospojka PE typ LU, d 50 mm	kus	15,000	178,00	2 670,00
322	K	877211121	trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	26,000	216,00	5 616,00
323	M	28630200	elektrospojka PE typ LU, d 63 mm	kus	26,000	184,00	4 784,00
324	K	879211111	Montáž přípojky na potrubí DN 50	kus	25,000	697,00	17 425,00
187	K	891231111	Montáž nožových, kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	7,000	439,00	3 073,00
188	M	65498161451	Soupe GGG, kanalizační DN 50mm, ZS	kus	7,000	965,00	6 755,00

192	M	551165826	navrhovací pásy elektrosvařovací DAV kit s integrovaným vrátkem, uzavěrem, PE potrubí 63-614", Z.S. teleskop	kus	25,000	4 561,00	114 025,00			0,00	-4,000	-18 244,00	21,000	95 781,00
195	K	891319111	Montáž navrhovacích pásů na potrubí z lakychkoll trub do DN 100	kus	25,000	851,00	21 275,00			0,00	-4,000	-3 404,00	21,000	17 871,00
197	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	503,000	13,50	6 790,50			85,05	0,000	0,00	509,300	6 875,55
199	K	892372111	Zabezpečení koncu potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000	2 340,00	23 400,00			0,00	0,000	0,00	10,000	23 400,00
200	K	893811263	Osazení DC šachty kruhové s obetonováním pro statické zatížení průměru do 1,2 m hl do 1,6 m	kus	25,000	4 090,00	102 250,00			0,00	-4,000	-16 360,00	21,000	85 890,00
201	M	562305620	vstříkovaná plastová nádrž, poklop nosnosti 8125 mělnici č. 1,1kW, 0,65l/sec, H=80m, silové kabely, rozvaděč, plovkové spínače, časový spínač, časové relé	kus	25,000	7 080,00	177 000,00			0,00	-4,000	-28 320,00	21,000	148 680,00
202	K	893811264	vývrt nádrže pro gravit. přípojku DN do 150mm.	kus	25,000	350,00	8 750,00			0,00	-4,000	-1 400,00	21,000	7 350,00
203	M	562305621	Utěsnění prostupu těsnící manžetou	kus	25,000	5 682,00	142 050,00			0,00	-4,000	-22 728,00	21,000	119 322,00
223	K	899401111	Osazení poklopů litinových	kus	25,000	256,00	6 400,00			0,00	-4,000	-1 024,00	21,000	5 376,00
224	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	25,000	461,00	11 525,00			0,00	-4,000	-1 844,00	21,000	9 681,00
325	K	899401112	Osazení poklopů litinových	kus	7,000	349,00	2 443,00			0,00	0,000	0,00	7,000	2 443,00
326	M	422913520	poklop litinový typ 504-soupátkový	kus	7,000	1 060,00	7 420,00			0,00	0,000	0,00	7,000	7 420,00
327	K	899401113	Osazení poklopů litinových	kus	7,000	671,00	4 697,00			0,00	0,000	0,00	7,000	4 697,00
328	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový	kus	7,000	1 650,00	11 550,00			0,00	0,000	0,00	7,000	11 550,00
226	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	32,000	226,00	7 232,00			0,00	-4,000	-904,00	28,000	6 328,00
227	K	899913141.2	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50/150	kus	8,000	718,00	5 744,00			0,00	0,000	0,00	8,000	5 744,00
62	K	899913152	signalizační vodič CYKY 2x4mm2	m	839,052	19,00	15 941,99			1 793,60	0,000	0,00	933,452	17 735,59
63	K	899913153	rolie s 200mm, rlneda, pokladka na diskové lože	m	822,600	16,00	13 161,60			1 510,40	0,000	0,00	917,000	14 672,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání								337 468,62		0,00		0,00		337 468,62
336	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	9,000	112,00	1 008,00			0,00	0,000	0,00	9,000	1 008,00
337	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den	kus	18,000	154,00	2 772,00			0,00	0,000	0,00	18,000	2 772,00
338	K	919112213	Rezaní spár pro vytvoření komůrek s 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živném krytu	m	242,300	21,00	5 088,30			0,00	0,000	0,00	242,300	5 088,30
339	K	919122112	tesnění spár železobetonu za tepa pro komůrky s 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	242,300	38,90	9 425,47			0,00	0,000	0,00	242,300	9 425,47
340	K	919735112	Rezaní stávajícího živního krytu hl do 100 mm	m	242,300	23,00	5 572,90			0,00	0,000	0,00	242,300	5 572,90
341	K	919794441	Úprava ploch kolem nýranu, soupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živních křutech hl do 2 m2	kus	6,000	1 240,00	7 440,00			0,00	0,000	0,00	6,000	7 440,00
342	K	938902112	čisticí příkop komunikací	m	125,750	89,00	11 191,75			0,00	0,000	0,00	125,750	11 191,75
343	K	938909311	Odsíraní bláta a hlinitého nánosů z povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živního	m2	1 458,700	0,56	816,87			0,00	0,000	0,00	#####	816,87
99 - Přesun hmot								294 153,33		0,00		0,00	#####	294 153,33
329	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7 939,000	20,50	162 749,50			0,00	0,000	0,00	#####	162 749,50

ROZPOČET

Stavba: #ODKAZ!

Objekt: 46214145 - IO 04 přípojky NN

Místo: Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu											
1 - Zemní práce viz. situace, podélné profily, TZ, vzorový příčný řez											
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2	m2	8,400	74,70	627,48	0	0	8,400	627,48
2	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překozech	m2	7,680	49,00	376,32	0	0	7,680	376,32
3	K	113107031	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	8,400	145,00	1 218,00	0	0	8,400	1 218,00
4	K	113107042	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	8,000	165,00	1 320,00	0	0	8,000	1 320,00
5	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	39,732	334,00	13 270,49	30,03	10030,02	69,762	23 300,51
6	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	39,732	159,00	6 317,39	30,03	4774,77	69,762	11 092,16
7	K	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	17,028	488,00	8 309,66	12,87	6280,56	29,898	14 590,22
8	K	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř.	m3	17,028	149,00	2 537,17	12,87	1917,63	29,898	4 454,80
24	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	56,760	42,00	2 383,92	42,9	1801,8	99,660	4 185,72
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	567,600	4,30	2 440,68	429	1844,7	996,600	4 285,38
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	56,760	29,00	1 646,04	42,9	1244,1	99,660	2 890,14
27	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	56,760	9,00	510,84	42,9	386,1	99,660	896,94

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
28	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	102,168	73,00	7 458,26	77,22	5637,06	179,388	13 095,32
9	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	56,760	53,00	3 008,28	42,9	2273,7	99,660	5 281,98
10	M	583441970	šterkodrt' frakce 0-63	t	79,464	213,00	16 925,83	60,06	12792,78	139,524	29 718,61
11	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	15,480	274,00	4 241,52	11,7	3205,8	27,180	7 447,32
12	M	583373030	šterkopísek frakce 0-16	t	34,056	146,00	4 972,18	25,74	3758,04	59,796	8 730,22
HSV - Práce a dodávky HSV							621 308,96		85 317,20	0,000	706 626,16
4 - Vodorovné konstrukce							2 182,68		1 649,70	0,000	3 832,38
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,160	423,00	2 182,68	3,9	1649,7	9,060	3 832,38
5 - Komunikace							14 897,28		0,00	0,000	14 897,28
14	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	7,680	132,00	1 013,76	0	0	7,680	1 013,76
15	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	8,000	378,00	3 024,00	0	0	8,000	3 024,00
17	K	566901173	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 betonem tř. PB I (C20/25) tl	m2	8,400	1 000,00	8 400,00	0	0	8,400	8 400,00
22	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	8,400	267,00	2 242,80	0	0	8,400	2 242,80
23	M	592451800	dlažba zámková UNI 6 20x16,5x6 cm šedá	m2	0,840	258,00	216,72	0	0	0,840	216,72
D 6 - Elektromateriál, montáž							604 229,00		83 667,50	0,000	687 896,50
29	M	654821451	folie ochranná, oranžová, 200mm	m	86,000	16,50	1 419,00	65	1072,5	151,000	2 491,50
30	M	654821452	jistič 25B3	ks	4,000	582,00	2 328,00	0	0	4,000	2 328,00
31	M	654821453	jistič 80B3	ks	1,000	2 608,00	2 608,00	0	0	1,000	2 608,00
32	M	654821454	kabel CYKY-J 4*10	m	79,000	102,00	8 058,00	0	0	79,000	8 058,00
33	M	654821455	kabel CYKY-J 4*35	m	55,000	323,00	17 765,00	65	20995	120,000	38 760,00
34	M	654821456	pásek FeZn 30*4	m	80,000	32,20	2 576,00	0	0	80,000	2 576,00
35	M	654821457	pomocný materiál	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00	0	0	1,000	4 500,00
36	M	654821458	rozvaděč elektroměrový ER212 / NKP7 kompaktní pilíř	ks	5,000	7 655,00	38 275,00	0	0	5,000	38 275,00
37	M	654821459	rozvaděč přístrojový ER2 / INK-7+MD kompaktní pilíř mont. deskou	ks	5,000	9 312,00	46 560,00	0	0	5,000	46 560,00
38	M	654821460	trubka kopoflex 50	m	20,000	32,00	640,00	0	0	20,000	640,00
39	K	654821461	montážní práce	hod	40,000	8 800,00	352 000,00	7	61600	47,000	413 600,00
40	K	654821462	revize elektro	hod	15,000	8 500,00	127 500,00	0	0	15,000	127 500,00

</

Změnový list č. 2										SOD + ZL č. 2				Změnový list č. 3				SOD + ZL č. 2 + ZL č. 3			
Cena vícepráce		Cena celkem [CZK]		Množství		Cena celkem [CZK]		Cena vícepráce		Množství		Cena celkem [CZK]		Cena celkem		Množství		Cena celkem [CZK]			
283 645,51		4 139 679,63		76,500		10 404,00		242 727,45		0,000		0,00		4 382 407,08		76,500		10 404,00			
0,000		0,000		159,000		11 877,30		242 727,45		0,000		0,00		4 382 407,08		159,000		11 877,30			
0,000		0,000		664,800		32 575,20		187 626,69		0,000		0,00		2 138 798,73		664,800		32 575,20			
0,000		0,000		610,600		88 537,00		0,00		0,000		0,00		88 537,00		610,600		88 537,00			
0,000		0,000		260,400		42 966,00		0,00		0,000		0,00		42 966,00		260,400		42 966,00			
0,000		0,000		188,400		36 738,00		0,00		0,000		0,00		36 738,00		188,400		36 738,00			
0,000		0,000		14,000		509,60		0,00		0,000		0,00		509,60		14,000		509,60			
0,000		0,000		111,600		11 383,20		0,00		0,000		0,00		11 383,20		111,600		11 383,20			
0,000		0,000		50,000		4 950,00		0,00		0,000		0,00		4 950,00		50,000		4 950,00			
0,000		0,000		372,000		14 136,00		0,00		0,000		0,00		14 136,00		372,000		14 136,00			
0,000		0,000		186,000		7 849,20		0,00		0,000		0,00		7 849,20		186,000		7 849,20			
10,611		311,95		103,491		3 042,62		337,95		11,495		337,95		3 380,57		114,985		3 380,57			
0,084		24,20		0,822		236,01		26,21		0,091		26,21		262,22		0,914		262,22			
9,742		2 016,67		95,022		19 669,63		2 184,73		10,554		2 184,73		21 854,36		105,577		21 854,36			
1,180		394,23		11,512		3 845,12		427,08		1,279		427,08		4 272,20		12,791		4 272,20			
1,180		187,67		11,512		1 830,46		203,31		1,279		203,31		2 033,77		12,791		2 033,77			
58,454		20 888,19		570,134		203 537,95		22 607,21		63,326		22 607,21		226 145,16		633,460		226 145,16			
58,454		1 338,60		570,134		13 056,07		1 450,16		63,326		1 450,16		14 506,23		633,460		14 506,23			
77,939		38 034,28		760,179		370 967,40		41 203,80		84,434		41 203,80		412 171,20		844,613		412 171,20			
77,939		11 612,93		760,179		113 266,69		12 580,66		84,434		12 580,66		125 847,35		844,613		125 847,35			
0,337		117,70		3,289		1 147,95		127,50		0,365		127,50		1 275,45		3,655		1 275,45			

21	K	132301109	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,952	243,00	717,34	0,337	81,95	3,289	799,29	0,365	88,78	3,655	888,07
22	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	170,560	387,00	66 006,72	19,485	7 540,61	190,045	73 647,33	21,109	8 168,99	211,153	81 716,32
23	K	132301209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	170,560	49,70	8 476,83	19,485	968,39	190,045	9 445,22	21,109	1 049,10	211,153	10 494,32
24	K	132302101	Hloubení rýh š do 2000 mm nůčím nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	170,560	633,00	107 964,48	19,485	12 333,86	190,045	120 298,34	21,109	13 361,69	211,153	133 660,03
25	K	132302419	Příplatek za lepištví u hloubení rýh š do 2000 mm nůčím nebo pneu nářadím v hornině tř. 4	m3	170,560	328,00	55 943,68	19,485	6 391,01	190,045	62 334,69	21,109	6 923,59	211,153	69 258,28
26	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	0,443	1 980,00	877,14	0,051	100,20	0,494	977,34	0,055	108,56	0,548	1 085,90
27	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	51,168	870,00	44 516,16	5,845	5 085,53	57,013	49 601,69	6,333	5 509,32	63,346	55 111,01
28	K	132501101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	0,295	1 890,00	557,55	0,034	63,69	0,329	621,24	0,037	69,01	0,365	690,25
29	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	34,112	1 150,00	39 228,80	3,897	4 481,50	38,009	43 710,30	4,222	4 854,95	42,231	48 565,25
30	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	4 313,200	6,00	25 879,20	492,740	2 956,44	4 805,940	28 835,64	533,802	3 202,81	5 339,742	32 038,45
31	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	4 313,200	3,00	12 939,60	492,740	1 478,22	4 805,940	14 417,82	533,802	1 601,40	5 339,742	16 019,22
32	K	161101101	Svislé premístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 634,342	38,00	62 105,00	186,707	7 094,87	1 821,049	69 199,87	202,266	7 686,12	2 023,315	76 885,99
33	K	161101151	Svislé premístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	86,018	48,00	4 128,86	9,827	471,68	95,845	4 600,54	10,646	510,99	106,490	5 111,53
34	K	162301101	Vodorovné premístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	1 634,342	42,00	68 642,36	186,707	7 841,70	1 821,049	76 484,06	202,266	8 495,18	2 023,315	84 979,24
35	K	162301151	Vodorovné premístění výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	86,018	56,00	4 817,01	9,827	550,29	95,845	5 367,30	10,646	596,16	106,490	5 963,46
36	K	162701109	Příplatek k vodorovnému premístění výkopku z horniny ZKD 1000	m3	377,640	4,30	1 623,85	43,142	185,51	420,782	1 809,36	46,737	200,97	467,518	2 010,33
37	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 720,360	29,00	49 890,44	196,534	5 699,48	1 916,894	55 589,92	212,912	6 174,44	2 129,806	61 764,36
38	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	377,640	9,00	3 398,76	43,142	388,27	420,782	3 787,03	46,737	420,63	467,518	4 207,66
39	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	679,752	73,00	49 621,90	77,655	5 668,81	757,407	55 290,71	84,126	6 141,20	841,533	61 431,91
40	K	174101101	Zastyp jam. Sacet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	1 510,560	53,00	80 059,68	172,566	9 146,02	1 683,126	89 205,70	186,947	9 908,18	1 870,073	99 113,88
41	K	175101101	Obsypání potrubí bez průtočností sypanin z hornin tř. 1 až 4 uloženým	m3	293,720	274,00	80 479,28	33,555	9 193,95	327,275	89 673,23	36,351	9 960,12	363,625	99 633,35
42	M	583373030	Řezání kralek 0-16	t	528,696	146,00	77 185,62	60,398	8 818,14	589,094	86 007,76	65,431	9 552,99	654,526	95 560,75
43	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	309,600	27,50	8 514,00	35,369	972,64	344,969	9 486,64	38,316	1 053,69	383,285	10 540,33
44	K	181951102	Uprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	664,800	10,20	6 780,96	75,947	774,66	740,747	7 555,62	82,276	839,21	823,022	8 394,83
4 - Vodorovné konstrukce							39 873,84		4 055,31		43 929,15		4 393,25		48 322,40
45	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného, ležného	m3	83,920	423,00	35 498,16	9,587	4 055,31	93,507	39 553,47	10,386	4 393,25	103,893	43 946,72
46	K	451577877.1	Podklad nebo lože pod vřazbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrku do 100 mm	m2	84,800	51,60	4 375,68	0,000	0,00	84,800	4 375,68	0,000	0,00	84,800	4 375,68
5 - Komunikace							478 745,54		0,00		478 745,54		0,00		478 745,54
47	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	492,800	132,00	65 049,60	0,000	0,00	492,800	65 049,60	0,000	0,00	492,800	65 049,60
48	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní AC	m2	172,700	378,00	65 280,60	0,000	0,00	172,700	65 280,60	0,000	0,00	172,700	65 280,60
49	K	567134111	Podklad z podkladového betonu tř. PB tl 250 mm	m2	359,200	343,00	123 205,60	0,000	0,00	359,200	123 205,60	0,000	0,00	359,200	123 205,60
50	K	569711113	Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 70 mm	m2	66,960	81,40	5 450,54	0,000	0,00	66,960	5 450,54	0,000	0,00	66,960	5 450,54
51	K	577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná AC 11 (ABS) tř. tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	411,400	278,00	114 369,20	0,000	0,00	411,400	114 369,20	0,000	0,00	411,400	114 369,20

52	K	59451111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	m2	76,500	57 451,50	0,00	76,500	57 451,50	0,00	76,500	57 451,50
53	K	59621110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěší tl 60 mm pl do 50 m2	m2	159,000	42 453,00	0,00	159,000	42 453,00	0,00	159,000	42 453,00
54	M	59240380	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16, 5x6 cm přírodní	m2	23,850	5 485,50	0,00	23,850	5 485,50	0,00	23,850	5 485,50
8 - Trubní vedení												
55	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	175,000	54 250,00	0,00	175,000	54 250,00	0,00	175,000	54 250,00
56	K	871181121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop	m	12,000	1 024,80	0,00	12,000	1 024,80	0,00	12,000	1 024,80
57	M	286131120	svařovaných vpásků průměr 50 mm, potrubí PE 100 RC PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	12,000	728,40	0,00	12,000	728,40	0,00	12,000	728,40
58	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC	m	875,000	129 500,00	0,00	875,000	129 500,00	0,00	875,000	129 500,00
59	M	286172620	těsnění gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 %, DN 150	kus	155,000	41 695,00	0,00	155,000	41 695,00	0,00	155,000	41 695,00
60	M	286172630	trubka KGE M s hrdlem 150x4, 7x14	kus	100,000	49 200,00	0,00	100,000	49 200,00	0,00	100,000	49 200,00
61	M	286172640	trubka KGE M s hrdlem 150x4, 7x14	kus	65,000	68 900,00	0,00	65,000	68 900,00	0,00	65,000	68 900,00
62	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC	m	165,000	26 400,00	0,00	165,000	26 400,00	0,00	165,000	26 400,00
63	M	286172650	těsnění gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 %, DN 200	kus	20,000	410,00	0,00	20,000	410,00	0,00	20,000	410,00
64	M	286172660	trubka KGE M s hrdlem 200x5, 9x14	kus	40,000	737,00	0,00	40,000	737,00	0,00	40,000	737,00
65	M	286172670	trubka KGE M s hrdlem 200x5, 9x14	kus	17,000	28 560,00	0,00	17,000	28 560,00	0,00	17,000	28 560,00
86	K	893811152	Osazení sáčky kruhové z PP	kus	174,000	595,00	0,00	174,000	595,00	0,00	174,000	595,00
66	K	893811264	průměr do 1,0 m blouhky do 1,5 m	kus	6,000	350,00	0,00	6,000	350,00	0,00	6,000	350,00
87	K	894812612	Jadrový vyvrtávací jímka DN 190mm, hl. do 150mm	kus	6,000	577,00	0,00	6,000	577,00	0,00	6,000	577,00
67	K	899913152	Utesnění otvoru ve stěně sáčky DN signalizační vodič Cu 2,5mm2	m	12,000	19,00	0,00	12,000	19,00	0,00	12,000	19,00
68	M	286141100	sáčka kanalizační-dno SB KG 400/400/150	kus	153,000	246 330,00	0,00	153,000	246 330,00	0,00	153,000	246 330,00
69	M	286141130	MAINCOR (PP) typ PPL	kus	21,000	39 690,00	0,00	21,000	39 690,00	0,00	21,000	39 690,00
70	M	286141620	sáčka kanalizační-dno SB KG 400/400/200	kus	174,000	307 980,00	0,00	174,000	307 980,00	0,00	174,000	307 980,00
71	M	286141780	prodloužení kanalizační sáčky MAINCOR DN 400, dl. 1,2m	kus	174,000	248 820,00	0,00	174,000	248 820,00	0,00	174,000	248 820,00
72	K	899913153	poklop litinový KGKG 400 pro zatížení 1,5t a 12,5t na prodloužení DN 400 sáčky MAINCOR	kus	12,000	16,00	0,00	12,000	16,00	0,00	12,000	16,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání												
73	K	913121111	folie š 200mm, hnědá, pokládka na pískové lože	m	175,000	169 166,34	0,00	175,000	169 166,34	0,00	175,000	169 166,34
74	K	913121211	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	175,000	7 157,50	0,00	175,000	7 157,50	0,00	175,000	7 157,50
75	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD	kus	175,000	2 520,00	0,00	175,000	2 520,00	0,00	175,000	2 520,00
76	K	913321115	den použití	kus	20,000	2 240,00	0,00	20,000	2 240,00	0,00	20,000	2 240,00
76	K	913321215	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	kus	175,000	26 950,00	0,00	175,000	26 950,00	0,00	175,000	26 950,00
77	K	919112213	směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den	m	598,400	12 566,40	0,00	598,400	12 566,40	0,00	598,400	12 566,40
78	K	919122112	Rezární spár pro vytvoření komurky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živném korytu	m	598,400	38,90	0,00	598,400	38,90	0,00	598,400	38,90
			těsnění spár závlukou za tepla pro komurky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	598,400	23 277,76	0,00	598,400	23 277,76	0,00	598,400	23 277,76

79	K	919735112	Řezání stávajícího živého křtu hl do 100 mm	m	598,400	23,00	13 763,20	0,00	598,400	0,00	13 763,20	0,00	598,400	13 763,20
80	K	919735122	Řezání stávajícího betonového křtu hl do 100 mm	m	96,000	31,00	2 976,00	0,00	96,000	0,00	2 976,00	0,00	96,000	2 976,00
81	K	938909311	Odstranění blata a nánosů z povrchu podkladu nebo křtu betonového nebo živého	m2	1 985,000	0,56	1 111,60	0,00	1 985,000	0,00	1 111,60	0,00	1 985,000	1 111,60
99 - Přesun hmot														
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	533,881	20,50	10 944,56	0,00	533,881	0,00	10 944,56	0,00	533,881	10 944,56
83	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	t	137,385	180,00	24 729,30	0,00	137,385	0,00	24 729,30	0,00	137,385	24 729,30
84	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce	t	108,000	295,00	31 860,00	0,00	108,000	0,00	31 860,00	0,00	108,000	31 860,00
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	21,544	421,00	9 070,02	0,00	21,544	0,00	9 070,02	0,00	21,544	9 070,02
													26,671	11 228,69

Korrenského nám. 12
 281 44 Zámruky
 IČ: 27085201
 DIČ: CZ27085201
 Tel/Fax: 321 797 689

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV Přistoupim

Objekt:

SO-02.1 - Provozní objekt s aktivací

Místo:

Přistoupim

Datum: 18.10.2016

Zacínatel:

Obec Přistoupim

Projektant: PROVOZ s.r.o.

Ukazeč:

SPOLČENOST PRO PŘISTOUPIM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	množství	Cena celkem [CZK]	množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem											
p HSV							7 340 111,07	149 139,75		7 489 250,82	
Práce a dodávky HSV							5 233 008,74	143 218,35		5 376 227,09	
p OP							0,00	0,00		0,00	
1	K	01	Poznámký		0,000	0,00	0,00		0,00		0,00
Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátne u dodávky materiálů do jednotkových cen											
Zemní práce							1 234 830,07	0,00		1 234 830,07	
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	960,000	38,00	36 480,00	0	0,00	960,000	0,00
3	K	115101301	Pohotovost čerpad soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	40,000	42,20	1 688,00	0	0,00	40,000	0,00
4	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	305,000	82,50	25 162,50	0	0,00	305,000	0,00
5	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3	m3	305,000	142,00	43 310,00	0	0,00	305,000	0,00
6	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	470,250	77,60	36 491,40	0	0,00	470,250	0,00
7	K	131301103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	470,250	117,00	55 019,25	0	0,00	470,250	0,00
8	K	131401103.01	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 5000 m3 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	470,250	428,00	201 267,00	0	0,00	470,250	0,00
9	K	131501103.01	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 6 objemu do 5000 m3 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	470,250	510,00	239 827,50	0	0,00	470,250	0,00
10	K	132201101	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,446	334,00	148,96	0	0,00	0,446	0,00
11	K	132301101	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,223	349,00	77,83	0	0,00	0,223	0,00
12	K	132401101.01	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 5 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	2,007	1 980,00	3 973,86	0	0,00	2,007	0,00
13	K	132501101.01	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 6 vč. případného dolamování, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m3	2,007	2 680,00	5 378,76	0	0,00	2,007	0,00
14	K	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	113,529	89,00	10 104,08	0	0,00	113,529	0,00
15	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	116,874	93,00	10 869,28	0	0,00	116,874	0,00
16	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 551,169	42,00	65 149,10	0	0,00	1 551,169	0,00
17	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m	m3	944,514	56,00	52 892,78	0	0,00	944,514	0,00
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 551,169	29,00	44 983,90	0	0,00	1 551,169	0,00
19	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	944,514	68,00	64 226,95	0	0,00	944,514	0,00
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 495,683	9,00	22 461,15	0	0,00	2 495,683	0,00
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	524,500	53,00	27 798,50	0	0,00	524,500	0,00
22	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	524,500	42,00	22 029,00	0	0,00	524,500	0,00
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	524,500	29,00	15 210,50	0	0,00	524,500	0,00
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	524,500	53,00	27 798,50	0	0,00	524,500	0,00
25	M	SPČ3tp	šetrkopisek pro zásep (dodávka)	č	980,815	191,00	187 335,67	0	0,00	980,815	0,00
26	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože	m	89,200	218,00	19 445,60	0	0,00	89,200	0,00
27	K	1-CS	Čerpací studna ze skruží DN1000 (dodávka+montáž)	kmpł	2,000	7 850,00	15 700,00	0	0,00	2,000	0,00
Zakládání - základy							145 032,34	0,00		145 032,34	
28	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	59,976	2 190,00	131 347,44	0	0,00	59,976	0,00
29	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	50,760	216,00	10 964,16	0	0,00	50,760	0,00

30	K	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	50,760	53,60	2 720,740	0,00	50,760	2 720,74
D 3 Světlé a kompletní konstrukce										
31	K	311275121.01	Zdivo nosné tl do 250 mm z tvárníc betonových (dodávka+montáž)	m3	14,431	4 250,00	304 738,94	143 218,35	0,00	447 957,29
32	K	311277231.01	Zdivo nosné tl do 300 mm z tvárníc betonových tepelně izolačních, na tepelné izolační maltu (dodávka+montáž)	m3	35,495	5 580,00	61 331,750	0,00	14,431	61 331,75
33	K	317321411	Překlád ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,227	3 160,00	198 062,100	0,00	0,00	198 062,10
34	K	317351107	Zřízení bednění překladů v do 4 m	m2	0,454	470,00	717,320	0,00	0,00	717,32
35	K	317351108	Odstranění bednění překladů v do 4 m	m2	0,454	122,00	213,380	0,00	0,00	213,38
36	K	342242223.01	Příčky tl 150 mm jednoduché z příček nepálených betonových 500x190x120 mm na MC (dodávka+montáž)	m2	11,252	1 950,00	55,390	0,00	0,00	55,39
37	K	př25/110	Překlady betonové pro tl zdiva 25cm, světlost otvoru 110cm (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 600,00	21 941,400	0,00	0,00	21 941,40
38	K	př30/100	Překlady betonové pro tl zdiva 30cm, světlost otvoru 100cm (dodávka+montáž)	ks	2,000	1 400,00	1 600,000	0,00	0,00	1 600,00
39	K	př30/120	Překlady betonové pro tl zdiva 30cm, světlost otvoru 120cm (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 800,00	2 800,000	0,00	0,00	2 800,00
40	K	př30/150	Překlady betonové pro tl zdiva 30cm, světlost otvoru 150cm (dodávka+montáž)	ks	4,000	2 000,00	1 800,000	0,00	0,00	1 800,00
41	K	př15/60	Překlady betonové pro tl zdiva 15cm, světlost otvoru 60cm (dodávka+montáž)	ks	2,000	600,00	8 000,000	0,00	0,00	8 000,00
42	K	př15/90	Překlady betonové pro tl zdiva 15cm, světlost otvoru 90cm (dodávka+montáž)	ks	1,000	680,00	1 200,000	0,00	0,00	1 200,00
43	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do 22	t	0,233	7 200,00	680,000	3 218,40	0,00	4 896,00
44	M	130107160	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,233	20 000,00	1 677,600	0,00	0,233	4 660,00
44-a	M	130107480	ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=160 mm, žárově zinkované	t	0,000	313 999,00	0,000	139 999,95	0,447	139 999,95
D 38 Různé kompletní konstrukce										
45	K	380326123	Kompletní konstrukce COV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebního C25/30 XC2 tl nad 300 mm (dodávka+montáž)	m3	20,780	3 370,00	2 817 067,50	0,00	0,00	2 817 067,50
46	K	380326232.02	Kompletní konstrukce COV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 tl do 300 mm (dodávka+montáž)	m3	49,743	3 270,00	70 028,600	0,00	0,00	70 028,60
47	K	380326233.01	Kompletní konstrukce COV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 XF3 tl nad 300 mm (dodávka+montáž)	m3	221,964	3 170,00	162 659,610	0,00	0,00	162 659,61
48	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů omitaných ploch rovinných zřízení	m2	948,921	343,00	703 625,880	0,00	0,00	703 625,88
49	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí COV, nádrží nebo vodojemů omitaných ploch rovinných odstřešní	m2	948,921	91,00	325 479,900	0,00	0,00	325 479,90
50	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10	t	43,873	32 900,00	86 351,810	0,00	0,00	86 351,81
51	K	38-sp1	Svislé pracovní spáry (dodávka+montáž)	m	72,000	125,00	1 443 421,700	0,00	0,00	1 443 421,70
52	K	38-sp2	Vodorovné pracovní spáry (dodávka+montáž)	m	110,000	150,00	9 000,000	0,00	0,00	9 000,00
D 4 Vodorovné konstrukce										
53	K	411321414	Stropy deskové ze ŽB tř. C 25/30	m3	0,675	3 050,00	46 123,47	0,00	0,00	46 123,47
54	K	411351101	Zřízení bednění stropů deskových	m2	6,540	381,00	2 058,750	0,00	0,00	2 058,75
55	K	411351102	Odstranění bednění stropů deskových	m2	6,540	116,00	2 491,740	0,00	0,00	2 491,74
56	K	411354173	Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	4,500	179,00	758,640	0,00	0,00	758,64
57	K	411354174	Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 12 kPa	m2	4,500	39,30	805,500	0,00	0,00	805,50
58	K	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,101	38 000,00	176,850	0,00	0,00	176,85
59	K	417321515	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 25/30 XC1	m3	3,163	3 050,00	3 838,000	0,00	0,00	3 838,00
60	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	26,040	272,00	9 647,150	0,00	0,00	9 647,15
61	K	417351116	Odstřešní bednění ztužujících věnců	m2	26,040	59,00	7 082,880	0,00	0,00	7 082,88
62	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,474	37 400,00	1 536,360	0,00	0,00	1 536,36
D 61 Úprava povrchů vnitřní										
63	K	612421637.R	Omitka vnitřní vápenocementová štuková stěn (dodávka+montáž)	m2	40,973	225,00	78 929,890	0,00	0,00	78 929,89
64	K	612421626.R	Omitka vnitřní vápenocementová hladká (dodávka+montáž)	m2	188,408	370,00	9 218,930	0,00	0,00	9 218,93
D 62 Úprava povrchů vnější										
65	K	622421143.R	Omitka stěn vnější štuková (dodávka+montáž)	m2	113,912	265,00	69 710,960	0,00	0,00	89 186,24
66	K	621421144.R	Omitka podhledů vnější štuková (dodávka+montáž)	m2	3,000	405,00	30 186,680	0,00	0,00	30 186,68
67	K	622611132.R	Nátěr vnějších povrchů včetně penetrace (dodávka+montáž)	m2	136,912	205,00	1 215,000	0,00	0,00	1 215,00
68	K	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vličeným do tenkovrstvé hmoty	m2	113,912	160,00	28 066,960	0,00	0,00	28 066,96
							18 225,920	0,00	0,00	18 225,92

69	K	621142001	Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtaženým do tenkovrstvé hmoty	m2	3,000	0,00	3,000	546,00	0
70	K	625141011	Obklad venkovní betonové konstrukce deskami dřevotřískovými tl. 50 mm	m2	30,920	354,00	10 945,68	10 945,68	0
D 63 Podlahy a podlahové konstrukce									
71	K	631311123	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	9,770	2 940,00	216 862,99	216 862,99	0
72	K	631311123	Mazanina tl. do 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	3,224	2 940,00	28 723,80	28 723,80	0
73	K	631311133	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého tř. C 12/15	m3	36,194	2 860,00	9 478,56	9 478,56	0
74	K	631311135	Mazanina tl. do 240 mm z betonu prostého tř. C 20/25	m3	9,484	3 160,00	103 514,84	103 514,84	0
75	K	631319012	Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za přehlázení povrchu	m3	9,770	373,00	29 969,44	29 969,44	0
76	K	631319013	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za přehlázení povrchu	m3	45,678	186,00	3 644,21	3 644,21	0
77	K	631319175	Příplatek k mazanině tl. do 240 mm za střešní povrchu spodní vrstvy před vložením	m3	16,400	56,60	8 496,11	8 496,11	0
78	K	631351111	Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlažích	m2	11,175	354,00	3 955,95	3 955,95	0
79	K	631351112	Odstaňování bednění otvorů a prostupů v podlažích	m2	11,175	72,50	810,19	810,19	0
80	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,479	25 700,00	12 310,30	12 310,30	0
81	K	6351111215	Násep pod podlahy ze šterkopiskou se zhrutněním	m3	10,627	1 050,00	11 158,35	11 158,35	0
82	K	564231111	Podklad nebo podpěr ze šterkopiskou ŠP tl. 100 mm	m2	5,000	62,60	313,00	313,00	0
83	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do 0,25 m2	m2	5,000	194,00	970,00	970,00	0
84	M	592461	blochv do 50 mm2	m2	5,000	518,00	2 590,00	2 590,00	0
D 64 Osazování výplní otvorů									
85	K	642942111	Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	3,000	225,00	3 470,00	3 470,00	0
86	M	55301	zarubeň ocelová pro dveře 60/197, pro dveře dřevěné vnitřní	kus	2,000	835,00	675,00	675,00	0
87	M	55303	zarubeň ocelová pro dveře 90/197, pro dveře dřevěné vnitřní	kus	1,000	1 125,00	1 670,00	1 670,00	0
D 94 Lešení									
88	K	941111121	Montáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	420,000	51,70	54 781,50	54 781,50	0
89	K	941111221	Příplatek k lešení řádového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	12 600,000	1,00	21 714,00	21 714,00	0
90	K	941111821	Demontáž lešení řádového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	420,000	31,30	12 600,00	12 600,00	0
91	K	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	120,000	40,50	13 146,00	13 146,00	0
92	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	45,000	54,70	4 860,00	4 860,00	0
D 95 Ostatní konstrukce a práce									
93	K	952901111	Výčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	104,160	76,90	2 461,50	2 461,50	0
94	K	952901411	Výčištění ostatních objektů (kanálů, zásobníků, kúlen) při jakémkoliv výšce podlaží	m2	132,000	34,30	68 757,78	68 757,78	0
95	K	933901111.01	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3, vč. dodávky vody	m3	497,240	28,00	8 009,90	8 009,90	0
96	K	953331111	Vložky do svislých dilatačních spár z lepenky nepiskované kladené volně	m2	29,600	68,10	4 527,60	4 527,60	0
97	K	953942121	Osazování ochranných úhelníků bez jejich dodání	kus	8,000	73,20	13 922,72	13 922,72	0
98	M	130104240.01	úhelník ocelový rovnostanný, v jakosti 11 375, 60 x 60 x 6 mm, vč. kotvení	t	0,034	19 300,00	2 015,76	2 015,76	0
99	K	95-has	Přenosný hasicí přístroj (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 540,00	585,60	585,60	0
100	K	95-vz	Odvětrání - 4x ventilátor průměr 300mm, 2x odvětr. potrubí plast.DN100 dl.4,5m vč.větrací hlavice (2ks) (dodávka+montáž) - přesný popis viz Technická zpráva.	kmpl.	1,000	37 500,00	656,20	656,20	0
D 99 Přesun hmot									
101	K	998012021	Přesun hmot pro budovy monolitické v do 6 m	t	1 194,676	145,00	1 540,00	1 540,00	0
D PSV Práce a dodávky PSV									
102	K	711131101	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům	m2	445,220	10,70	37 500,00	37 500,00	0
103	M	711-SPC02	Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou	m2	445,220	57,80	173 228,02	173 228,02	0
D 711 Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
104	M	711-SPC02	pasy z nepiskované lepenky	m2	445,220	57,80	2 107 102,33	2 107 102,33	0
D 711 Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
105	M	711-SPC02	pasy z nepiskované lepenky	m2	445,220	57,80	117 102,62	117 102,62	0
D 711 Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
106	M	711-SPC02	pasy z nepiskované lepenky	m2	445,220	57,80	4 763,85	4 763,85	0
D 711 Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
107	M	711-SPC02	pasy z nepiskované lepenky	m2	445,220	57,80	25 733,72	25 733,72	0

104	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	112,920	7,78	878,520
105	M	111631500	lak asfaltový ALP19 bal 9 kg	t	0,034	48 700,00	1 655,80
106	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	112,920	80,10	9 044,890
107	M	711-SPC01	pásky osafťové z oxidovaného asfaltu s nosnou výtlačnou vrstvou ze skleněné tkaniny 200g/m2	m2	112,920	203,00	22 922,760
108	K	711-01	Ochranný nátěr na beton dvojnásobný (dodávka+montáž)	m2	506,785	95,00	48 144,580
109	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6	%	1 131,000	3,50	3 958,500
D 713							
Izolace tepelné							
110	K	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1	m2	91,000	17,30	1 574,300
111	M	283764160.01	deska z extrudovaného polystyrenu tl 40 mm	m2	91,000	115,00	10 465,000
112	K	713-01	Fólie krycí na tepelnou izolaci (dodávka+montáž)	m2	91,000	85,00	7 735,000
113	K	9987113201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	197,000	1,77	348,690
D 762							
Konstrukce tesáfské							
114	K	762332131	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do	m	26,000	120,00	3 120,000
115	K	762332132	Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do	m	673,960	153,00	103 115,880
116	K	762342214	Montáž latování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360	m2	272,800	43,80	11 948,640
117	K	762342441	Montáž listů trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	330,000	9,72	3 207,600
118	K	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	12,852	808,00	10 384,420
119	M	SPC762-01	Řezivo hraněné-tramý (krov) (dodávka)	m3	10,993	8 780,00	96 518,540
119-a	M	762081150	Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	m3	0,000	1 420,00	0,00
120	M	SPC762-03	Řezivo hraněné-larž (dodávka)	m3	1,859	8 780,00	16 322,020
121	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesáfské v objektech v do 6 m	%	2 446,000	5,13	12 547,980
D 763							
Konstrukce suché výstavby							
122	K	763-01	Sádrokartonový podhled z desek impregnovaných tl.15mm na ocelový rošt	m2	104,000	545,00	57 483,720
123	K	998763401	vč.tmelení a vztlačné pásky, vč.tepelné izolace z minerální vlny tl.12cm	%	566,000	1,42	803,720
D 764							
Konstrukce klempířské							
124	K	764541305	Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	40,500	574,00	40 879,690
125	K	764541364	Kotlík hranatý pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/100 mm	kus	5,000	743,00	23 247,000
126	K	764246303	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 250	m	7,450	317,00	3 715,000
127	K	764548323	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odkoků z TiZn lesklého plechu průměru 100	m	7,000	696,00	2 361,650
128	K	764341314	Lemování rovných zdi střech z krytinou skládanou z TiZn lesklého plechu rš 330 mm	m	7,000	316,00	2 212,000
129	K	764248311	Oplechování římsy rovné mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš přes 670	m2	4,500	858,00	3 861,000
130	K	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	402,000	1,52	611,040
D 765							
Konstrukce pokrývačské							
131	K	765123013.01	Krytina betonová drážková povrch s úpravou se zvýšenou ochranou sklonu do 30°	m2	272,800	750,00	296 192,500
132	K	765123313	na sucho, barva hnědá, vč.větracích (52ks) a protišnéhových tašek	m	25,500	1 030,00	204 600,000
133	K	765123122	Krytina betonová drážková hřeben z hřebenáčů se zvýšenou ochranou s větracím	m	40,500	102,00	26 265,000
134	K	765123411	Krytina betonová okapová hrana s ochrannou mřížkou univerzální	m	12,000	1 050,00	12 600,000
135	K	765123513	Krytina betonová drážková užílabi na plech s těsnícím pásem	m	36,500	757,00	27 630,500
136	K	765191021	Krytina betonová drážková šitová hrana z tašek s povrchem se zvýšenou ochranou	m	130,000	36,10	4 693,000
137	M	SPC765-01	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na	m2	130,000	20,00	2 600,000
138	K	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	2 825,000	4,84	13 673,000
D 766							
Konstrukce truhlářské							
139	K	766-04	Dveře dřevěné vnitřní 60/197cm, plné, vč.kování - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	2,000	1 490,00	29 778,300
140	K	766-05	Dveře dřevěné vnitřní 90/197cm, plné, vč.kování - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	1,000	1 970,00	2 980,000
141	K	766-01	Obklad dřevěnými palubkami vč.roštu (dodávka+montáž)	m2	46,000	255,00	1 970,000

0,00	112,920	878,52
0,00	0,034	1 655,80
0,00	112,920	9 044,89
0,00	112,920	22 922,76
0,00	506,785	48 144,58
0,00	1 131,000	3 958,50
0,00		20 122,99
0,00	91,000	1 574,30
0,00	91,000	10 465,00
0,00	91,000	7 735,00
0,00	197,000	348,69
5 921,40		263 086,48
0,00	26,000	3 120,00
0,00	673,960	103 115,88
0,00	272,800	11 948,64
0,00	330,000	3 207,60
0,00	12,852	10 384,42
0,00	10,993	96 518,54
5 921,40	4,170	5 921,40
0,00	1,859	16 322,02
0,00	2 446,000	12 547,98
0,00		57 483,72
0,00	104,000	56 680,00
0,00	566,000	803,72
0,00		40 879,69
0,00	40,500	23 247,00
0,00	5,000	3 715,00
0,00	7,450	2 361,65
0,00	7,000	4 872,00
0,00	7,000	2 212,00
0,00	4,500	3 861,00
0,00	402,000	611,04
0,00		296 192,50
0,00	272,800	204 600,00
0,00	25,500	26 265,00
0,00	40,500	12 600,00
0,00	12,000	12 600,00
0,00	36,500	27 630,50
0,00	130,000	4 693,00
0,00	130,000	2 600,00
0,00	2 825,000	13 673,00
0,00		29 778,30
0,00	2,000	2 980,00
0,00	1,000	1 970,00
0,00		11 730,00

142	K	766-02	Dřevěné sitové stěny s plastem umožňujícím volný průchod vzduchu, vc.dřevěných nosných prvků (hranoly 12/12cm, 8/14cm) (dodávka+montáž)	m2	23,000	560,00	12 880,00	0
143	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	295,000	0,74	218,30	0
D 767 Konstrukce zámečnické								
144	K	767-p2	Veskeré výrobky ocenit vc.montáže a osazení a vc.všech doplňků - přesný popis výrobků viz Tabulky PSV D.1.02-10, 11		0,000	0,00	781 528,15	0
145	K	767-VO1	Zaluzie protidestova 40/40cm, se sítkou proti hmyzu, pozink., vc.pozedních ramu, přesné provedení dle výkresu D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	12,000	9 860,00	118 320,00	0
146	K	767-VO2	Zaluzie protidestova 30/30cm, se sítkou proti hmyzu, pozink., vc.pozedních ramu, přesné provedení dle výkresu D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	2,000	8 880,00	17 760,00	0
147	K	767-VO3	Zaluzie protidestova pretlaková průměr 30cm, pozink., vc.pozedních ramu, přesné provedení dle výkresu D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	3,000	8 540,00	25 620,00	0
148	K	767-OKrov	Ocelová nosná konstrukce - krov (dodávka+montáž)	kompl.	1,000	#####	485 000,00	0
149	K	767-Z1	Ocelový poklop 60/60cm, zatížení BT25, vc.ramu, přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	ks	3,000	2 950,00	8 850,00	0
150	K	767-Z2	Ocelový poklop 60/60cm, zatížení BT25, vc.ramu, přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	ks	2,000	2 950,00	5 900,00	0
151	K	767-Z3a	Ocelová lavka - ocelová nosná konstrukce+podlaha z pororostu oka 30/30/35mm (žárové pozinkováno) - přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	m2	7,200	3 850,00	27 720,00	0
152	K	767-Z3b	Zábradlí lavky - ocelová nosná konstrukce (žárové pozinkováno) - přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	m	17,200	1 150,00	19 780,00	0
153	K	767-Z4a	Ocelová lavka - ocelová nosná konstrukce+podlaha z pororostu oka 30/30/35mm (žárové pozinkováno) - přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	m2	3,440	3 850,00	13 244,00	0
154	K	767-Z4b	Zábradlí lavky - ocelová nosná konstrukce (žárové pozinkováno) - přesné provedení dle výkresu D1.1.02-11 (dodávka+montáž)	m	8,600	1 150,00	9 890,00	0
155	K	767-01	Nerezové potrubí DN250 dl.1,80m, vc. 2 kolen 90° DN250 (dodávka+montáž)	ks	1,000	40 900,00	40 900,00	0
156	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	6 329,000	1,35	8 544,15	0
D 76P Konstrukce plastové								
157	K	76P-11	Okno plastové 150/120cm vc.kování, izolační dvojsklo Ug = 1,2 W/m2.K, vnitřní parapetní deska - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	4,000	6 580,00	69 157,64	0
158	K	76P-12	Okno plastové 120/120cm vc.kování, izolační dvojsklo Ug = 1,2 W/m2.K, vnitřní parapetní deska - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	1,000	5 080,00	26 320,00	0
159	K	76P-01	Dveře plastové vstupní 180/230cm, plně, hladké, zateplené, vc.ramu, vc.kování, vnější okopný plech - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	1,000	9 450,00	5 080,00	0
160	K	76P-02	Dveře plastové vstupní 90/197cm, plně, hladké, zateplené, vc.ramu, vc.kování, vnější okopný plech - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	2,000	6 650,00	9 450,00	0
161	K	76P-03	Dveře plastové vstupní 240/230cm, plně, hladké, zateplené, vc.ramu, vc.kování, vnější okopný plech - přesný popis viz výkres D1.1.02-10 (dodávka+montáž)	ks	1,000	14 500,00	13 300,00	0
162	K	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	686,000	0,74	14 500,00	0
D 771 Podlahy z dlaždic								
163	K	771-04	Montáž podlah keramických vnitřních lepených do tmelu	m2	68,000	682,00	132 822,73	0
164	M	SPC771-01	dlaždice keramické vnitřní protiskluzné (dodávka)	m2	68,000	1 190,00	45 016,00	0
165	K	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	1 259,000	5,47	80 920,00	0
D 781 Dokončovací práce - obklady keramické								
166	K	781-01	Montáž obkladů z keramických obkladaček vnitřních lepených do tmelu	m2	132,617	531,00	136 600,64	0
167	M	SPC781-01	obkladačky keramické vnitřní (vc.plast.lišt) (dodávka)	m2	132,617	471,00	70 419,63	0
168	K	998781201	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	1 328,000	2,80	62 462,61	0
							3 718,40	0

					0,00	23,000	12 880,00	
					0,00	295,000	218,30	
					0,00		781 528,15	
					0,00	0,000	0,00	
					0,00	12,000	118 320,00	
					0,00	2,000	17 760,00	
					0,00	3,000	25 620,00	
					0,00	1,000	485 000,00	
					0,00	3,000	8 850,00	
					0,00	2,000	5 900,00	
					0,00	7,200	27 720,00	
					0,00	17,200	19 780,00	
					0,00	3,440	13 244,00	
					0,00	8,600	9 890,00	
					0,00	1,000	40 900,00	
					0,00	6 329,000	8 544,15	
					0,00		69 157,64	
					0,00	4,000	26 320,00	
					0,00	1,000	5 080,00	
					0,00	1,000	9 450,00	
					0,00	2,000	13 300,00	
					0,00	1,000	14 500,00	
					0,00	686,000	507,64	
					0,00		132 822,73	
					0,00	68,000	45 016,00	
					0,00	68,000	80 920,00	
					0,00	1 259,000	6 886,73	
					0,00		136 600,64	
					0,00		70 419,63	
					0,00	132,617	62 462,61	
					0,00	1 328,000	3 718,40	

D 783.		Dokončovací práce								
169	K	783225400	Natery syntetické kovových doplnkových konstrukci barva standardni dvojnásobne a 1x email a tmeleni	m2	3,750	55,00			0,00	88 992,55
170	K	783226100	Natery syntetické kovových doplnkových konstrukci barva standardni základni	m2	3,750	85,00			0,00	206,25
171	K	783621133	Natery syntetické truhlářských konstrukci barva dražší lezurovacím lakem 3x	m2	96,600	115,00			0,00	318,75
172	K	783783311	Natery řezarských kci proti dřevokazným houbam, mýzy a plsním preventivní dvojnásobné v interiéru	m2	556,330	135,00			0,00	11 109,00
173	K	783-02	Natěr na betonové podlahy dvojnásobný (dodávka+montáž)	m2	23,000	98,00			0,00	75 104,55
D 784		Dokončovací práce - malby a tapety							0,00	2 254,00
174	K	784-01	Malby vnitřní vč.přípravy podkladu (dodávka+montáž)	m2	165,468	87,00			0,00	24 275,72
175	K	784-02	Malby vnitřní na sádrokartonové konstrukce vč.přípravy podkladu (dodávka+montáž)	m2	104,000	95,00			0,00	14 395,72
D 797		Ostatní PSV							0,00	9 880,00
176	K	720.01	Zdravotní instalace vnitřní (dodávka+montáž)	kmpl.	1,000	55 000,00			0,00	55 000,00
									0,00	55 000,00

Komenského nám. 12
281 44 Zámuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel/fax: 321 797 689

7	Ponorné míchadlo do denitrifikace (M1): – médium aktivní směs max. 1,2 % sušiny ve vodě – ponorná vrtule s horizontální osou Rozměry nádrže: – 4,8x 3,6x4,8 (m) délka/šířka/hloubka vody – míchaný objem nádrže 83 m ³ – dnová rychlost 0,2 – 0,3 m/s příkon 2,3 kW otáčky 915 ot/min napětí 400 V 50 Hz Rozsah dodávky: – nerezová spouštěcí tyč, nerezový řetěz - 6,5 m – úchytky a závěs kabelu	kpl	1	72 980	8 109	72 980	8 109	81 089	0	0	0	0	1	81 089
8	Jeřábek (J1) Jeřábek otočný a přenosný pro zdvih čerpadla a míchadla Typ: ruční nosnost 100 kg, žárově zinkovaný Dávkovací stanice Fe2(SO4)3 osazená membránovým dávkovacím čerpadlem (P2) včetně armatur (kombinovaný ventil, vsítkovací ventil a pod.) a dávkovacího potrubí Q= 0,6 l/h tlak 7 bar sací výška 2,5 m příkon 20 W	kpl	2	15 083	1 676	30 166	3 352	33 518	0	0	0	0	2	33 518
9	Typ: ruční nosnost 100 kg, žárově zinkovaný Dávkovací stanice Fe2(SO4)3 osazená membránovým dávkovacím čerpadlem (P2) včetně armatur (kombinovaný ventil, vsítkovací ventil a pod.) a dávkovacího potrubí Q= 0,6 l/h tlak 7 bar sací výška 2,5 m příkon 20 W	kpl	1	60 817	6 757	60 817	6 757	67 574	0	0	0	0	1	67 574
10	Nádrž na Fe2(SO4)3 – 40 % (H1): typ dvouplošťová nádrž ve venkovním provedení s ochranou proti odkapu při plnění objem 5 m ³ materiál PE-HD – venkovní trubkový hladinoměr v plastovém ochranném krytu se stupnicí – včetně sacího a výtlačného potrubí Čerpadlo pro čerpání vratného a přebytečného kalu (P1): ponorné kalové čerpadlo průtok 4 l/s dopravní výška 1,2 m příkon 1,5 kW napětí 400 V 50 Hz počet polů 4 otáčky 1440 ot./min. kulová průchodnost 60 mm výtlačné hrdlo DN 65 oběžné kolo vortex materiál tělesa: šedá litina GG 20 materiál oběž. kola: šedá litina GG 20 dvoulůžková mechanická ucpávka, žíhlo, tenkov. žíhlo, vodiv. v oleji	kpl	1	182 450	20 272	182 450	20 272	202 722	0	0	0	0	1	202 722
11	Čerpadlo pro čerpání vratného a přebytečného kalu (P1): ponorné kalové čerpadlo průtok 4 l/s dopravní výška 1,2 m příkon 1,5 kW napětí 400 V 50 Hz počet polů 4 otáčky 1440 ot./min. kulová průchodnost 60 mm výtlačné hrdlo DN 65 oběžné kolo vortex materiál tělesa: šedá litina GG 20 materiál oběž. kola: šedá litina GG 20 dvoulůžková mechanická ucpávka, žíhlo, tenkov. žíhlo, vodiv. v oleji	kpl	1	15 812	1 757	15 812	1 757	17 569	0	0	0	0	1	17 569

Komenského nám. 12

281 44 Zásnuby

IČ: 27385201

DIČ: CZ085201

tel/fax 321 797 689



12	Čerpadlo, suchá rezerva pro čerpání vratného kalu (P1): ponorné kalové čerpadlo průtok 4 l/s dopravní výška 1,2 m příkon 1,5 kW napětí 400 V 50 Hz počet pólů 4 otáčky 1440 ot./min. kulová průchodnost 60 mm výlačné hrdlo DN 65 oběžné kolo vortex materiál tělesa: šedá litina GG 20	kpl	1	9 731	1 081	9 731	1 081	10 812	0	0	0	0	1	10 812
13	Strojní vybavení dosazovací nádrže (DN) v provedení nerez s ukládovacím válcem, odtokovými žlaby s "V" přelivními hranami a normy lištami, včetně odtahu plovoucích nečistot hydropneumatickým čerpadlem (Z1), zařízení pro směrové stoukávání plovoucích nečistot na hladině (Z2), sběrného objektu plovoucích nečistot, odšťavňovacího nátkovéhoho Slavního výmčoc. řádněti gipstuní	kpl	1	72 980	8 109	72 980	8 109	81 089	0	0	0	0	1	81 089
14	CELKOVÉ BIOLOGICKÉ ČISTĚNÍ	kpl	1	12 163	1 351	12 163	1 351	13 514	0	0	0	0	1	13 514
						688 202	76 465	764 667				-189 206	0	865 743
						18 245	2 027	20 272				0	1	20 272
15	Provozůvací systém středobublinový (PSK): v pevné kotvené verzi, včetně rozvodného potrubí Kompletní soubor prvků pro kotvení roštu na dno nádrže rozměr nádrže délka šířka/max. hloubka vody	kpl	1	18 245	2 027	18 245	2 027	20 272	0	0	0	0	1	20 272
16	Čerpadlo kalu z řekální jímky (P3): ponorné kalové čerpadlo průtok 3,0 l/s dopravní výška 2 m příkon 0,75 kW napětí 1x230 V, 50 Hz otáčky 2800 ot./min. délka kabelu 10 m kulová průchodnost 40 mm	kpl	1	18 245	2 027	18 245	2 027	20 272	0	0	0	0	1	20 272
17	rozváděč kompresor - (K1) vynášecí zateplený dopravník kalu 4m (DK) kalové čerpadlo - (P5) vysokotlaké čerpadlo pro ošifik lisu - (P7) Čerpadlo kalové vody z kalového lisu - (P2): typ ponorné kalové průtok 3 l/s dopravní výška 2 m příkon 0,75 kW napětí 1x230 V, 50 Hz otáčky 2800 ot./min. délka kabelu 10 m kulová průchodnost 40 mm	kpl	1	1 522 846	169 205	1 522 846	169 205	1 692 051	0	0	0	0	1	1 692 051
18	Čerpadlo kalové vody z kalového lisu - (P2): typ ponorné kalové průtok 3 l/s dopravní výška 2 m příkon 0,75 kW napětí 1x230 V, 50 Hz otáčky 2800 ot./min. délka kabelu 10 m kulová průchodnost 40 mm	kpl	1	18 245	2 027	18 245	2 027	20 272	0	0	0	0	1	20 272
19	Jeřábek (J2) Jeřábek otočný a přenosný, pro polohování čerpadla	kpl	1	15 083	1 676	15 083	1 676	16 759	0	0	0	0	1	16 759

20	ruční česle (RČ) do stájecí šachty typ ruční česle rozměr 400x750x20/45° průlmy 20 mm sklon 45° povrch matematická rovnost, užitná, dřevěná, žlábová a hrabla	kpl	1	19 461	2 162	19 461	2 162	21 623	0	0	1	21 623
21	Kontejner na odpadní kal (KO3): natahovací na nákladní automobil objem 3m3	ks	1	42 572	4 730	42 572	4 730	47 302	0	0	1	47 302
22	Tlaková stanice užitkové vody (UV): Typ samonasávací automatická tlaková stanice : sací výška 5m medium užitková voda ze studny průtok 2 l/s (cca 7,2 m3/hod) sání 1" výtlak 1" max. tlak 6 bar ovládání vestavěným FM přikon max 2 kW tlaková nádrž 8 l	ks	1	48 653	5 406	48 653	5 406	54 059	0	0	1	54 059
23	Stavební výmloc. těsnění prostupů CELKEM KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	kpl	1	6 082	676	6 082	676	6 758	0	0	1	6 758
24	MĚRNÝ OBJEKT typ měrného objektu - Parshallův žlab P2 max průtok 15,1 l/s, min. průtok 0,52 l/s, s jednosondovým vyhodnocováním	kpl	1	18 245	2 027	18 245	2 027	20 272	0	0	1	20 272
25	CELKEM MĚRNÝ OBJEKT PROPOJOVACÍ POTRUBÍ (TLAKOVÉ) A ARMATURY	kpl	1	510 859	56 762	510 859	56 762	567 621	0	0	1	567 621
26	CELKEM PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY	kpl	1	510 859	56 762	510 859	56 762	567 621	0	0	1	567 621
27	CELKEM NAKLADOVÉ POLOŽKY	kpl	1	6 082	676	6 082	676	6 758	0	0	1	6 758
28	Provedení zkoušek těsnosti potrubních rozvodů vzduchu	kpl	1	6 082	676	6 082	676	6 758	0	0	1	6 758
29	Provedení zkoušek těsnosti potrubních rozvodů vzduchu	kpl	1	6 082	676	6 082	676	6 758	0	0	1	6 758
30	Proškolení a zručnění obsluhy	kpl	1	12 163	1 351	12 163	1 351	13 514	0	0	1	13 514
31	Vypracování provozního řádu pro zkoušební provoz včetně analytické kontroly splňující podmínky zákona č. 133/2006 Sb.	kpl	1	182 450	20 272	182 450	20 272	202 722	0	0	1	202 722
	CELKEM OSTATNÍ NAKLADOVÉ POLOŽKY			218 941	24 327	218 941	24 327	243 268	0	0		243 268
	DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH											
REKAPITULACE												
Č.	Polozka	Celkem										
1 - 4	HRUBÉ PŘEDČISTĚNÍ	554 377										
5 - 14	BIOLOGICKE ČISTĚNÍ	764 667										
15 - 23	KALOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ	1 899 368										
24	MĚRNÝ OBJEKT	20 272										
28	PROPOJOVACÍ POTRUBÍ A ARMATURY	567 621										
29 - 34	OSTATNÍ NAKLADOVÉ POLOŽKY	243 268										
1 - 34	DODÁVKY A MONTÁŽE CELKEM BEZ DPH	4 049 573										

Korrenského nám. 12

281 44 Zásnoky

IC: 27036201

DIČ: CZ27085201

tel./fax 321 797 689



ozn.sřavby:
název akce: ČOV Přistoupím
objekt: Elektroinstalace

0,00

Rekapitulace ceny

p.č.			0,00	základ	cena /Kč/	cena /Kč/	Změnový list č. 2	SOD + ZL. č. 2
						Vícepráce	Cena celkem	
p.č.			0,00	základ	cena /Kč/	cena /Kč/		
1	dodávky zařízení		0,00		151 841,00	0	151 841,00	
2	doprava dodávek		0,00	151 841	5 466,28	0	5 466,28	
3	přesun dodávek		0,00	151 841	1 518,41	0	1 518,41	
4	materiál elektromontážní		0,00		275 583,00	0	275 583,00	
5	prořez		5,00	137 897,00	6 894,85	0	6 894,85	
6	materiál podružný		3,00	275 583,00	8 267,49	0	8 267,49	
7	materiál zemní				11 112,00	0	11 112,00	
8	elektromontáže				160 063,00	0	160 063,00	
9	zemní práce		0,00		16 607,00	0	16 607,00	
10	PPV pro elektromontáže		0,00	275 583	16 534,98	0	16 534,98	
11	PPV pro zemní práce		0,00	11 112	111,12	0,00	111,12	
12	NAKLADY hl.III celkem		0,00		653 999,13	0	653 999,13	
	Rozpis rozvadeče HR				0,00	123 185,70	123 185,70	
13	kompletační činnost				0,00			
14	revize				0,00			
15	NAKLADY hl.XI celkem		0,00		0,00			
16	cena bez DPH		0,00		653 999,13	123 185,70	777 184,83	
17	DPH základní sazba		0,00		137 339,82	25869,00	163 208,81	
18	CENA vč.DPH (Kč)		0,00		791 338,94	149 054,70	940 393,64	

Komenského nám. 12
281 44 Zásnávky
IČ: 27086204
DIČ: CZ27086201
tel./fax: 321 797 689

ozn.stavby:
název akce: COV Přístoupím
objekt: elektroinstalace

Soupis položek

p.č.č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Změnový list č. 2	SOD + ZL. č. 2
Vícepráce						množství / cena celkem	Cena celkem
množství / cena celkem						množství / cena celkem	
součet						151 841	151 840,70
Materiál elektromontážní							
1	000009411 TERMOSTAT NÁSTĚNNÝ	ks	2,00	2035,00	4 070	0,00	2,00 4 070,00
2	000523295 svítidlo zářiv prům 2x36W/IP65	ks	20,00	1083,50	21 670	0,00	20,00 21 670,00
3	000592122 zářivka lineární pr.26mm/l. 1200/36W/standard	ks	40,00	104,50	4 180	0,00	40,00 4 180,00
4	000527111 svítidlo výbojkové 1x150W,IP65	ks	8,00	723,80	5 790	0,00	8,00 5 790,40
5	000593421 zdroj výbojka 1x150W 150W	ks	8,00	173,80	1 390	0,00	8,00 1 390,40
6	000511495 svítidlo žárovkové nástěnné 60W/IP20	ks	2,00	682,00	1 364	0,00	2,00 1 364,00
7	000591111 žárovka 220V/60W	ks	2,00	55,00	110	0,00	2,00 110,00
8	000511492 svítidlo žárovkové nástěnné /60W/IP54	ks	4,00	903,10	3 612	0,00	4,00 3 612,40
9	000591121 žárovka E27 220V/do 100W	ks	4,00	99,00	396	0,00	4,00 396,00
10	000410091 zásuvka , 16A, 400V	ks	2,00	357,50	715	0,00	2,00 715,00
11	000410095 Boiler 150l, 2000W	ks	1,00	6050,00	6 050	0,00	1,00 6 050,00
12	000410095 spínač 10A/250Vstř řazení1/0 IP44	ks	2,00	214,50	429	0,00	2,00 429,00
13	000410160 SESTAVA spínač 1pól 10A/250Vstř řaz. 1	ks	6,00	205,70	1 234	0,00	6,00 1 234,20
14	000410101 spínač/strojek 10A/250Vstř řaz. 1	ks	6,00	159,50	957	0,00	6,00 957,00
15	000410141 kryt spínače 1-duchý pro ř.1,6,7,1/0	ks	6,00	66,00	396	0,00	6,00 396,00
16	000420091 rámeček pro 1 přístroj	ks	6,00	27,50	165	0,00	6,00 165,00
17	000450020 Stop tlačítko - ovladač	ks	1,00	503,80	504	0,00	1,00 503,80
18	001116718 ST.KONVEKTOR 500W s termostatem	KS	1,00	2183,50	2 184	0,00	1,00 2 183,50
19	001116777 ST.KONVEKTOR do 2000W s termostatem	KS	3,00	3025,00	9 075	0,00	3,00 9 075,00
20	008305102 SVORKA zemní	ks	15,00	137,50	2 063	0,00	15,00 2 062,50
21	000311111 krabice univerzální/přístrojová KU68/1	ks	15,00	60,50	908	0,00	15,00 907,50
22	000311115 krabice univerzální/přístrojová KU68-1901	ks	10,00	8,80	88	0,00	10,00 88,00
23	000311117 krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	15,00	41,80	627	0,00	15,00 627,00
24	000312211 krabice IP54 88x88x53mm 4xESt13,5 5x2,5Cu	ks	35,00	93,50	3 273	0,00	35,00 3 272,50
25	000900002 ventilátor HXM 250 vč žaluzie	ks	2,00	4345,00	8 690	0,00	2,00 8 690,00
26	000900002 Ovládací skříň (zap.vyp.signalizace)	ks	5,00	3135,00	15 675	0,00	5,00 15 675,00
27	000900001 Montážní materiál (sádra, hmožděnky a pod.)	kpl	1,00	11000,00	11 000	0,00	1,00 11 000,00
28	000324111 trubka ocel pancér závit lak 6013	m	50,00	137,50	6 875	0,00	50,00 6 875,00

29	000324112	trubka ocel pancéř závit lak 6016	m	69,00	148,50	10 247		0,00	69,00	10 246,50
30	000324113	trubka ocel pancéř závit lak 6021	m	80,00	151,80	12 144		0,00	80,00	12 144,00
31	000324114	trubka ocel pancéř závit lak 6029	m	40,00	159,50	6 380		0,00	40,00	6 380,00
32	000333041	lišta vkladací LV 40x15	m	80,00	59,40	4 752		0,00	80,00	4 752,00
33	000352112	kabelový žlab FeZn 62/50 vč.příslušenství	m	45,00	313,50	14 108		0,00	45,00	14 107,50
34	000297111	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	150,00	45,10	6 765		0,00	150,00	6 765,00
35	000171208	vodič CYY 6	m	230,00	31,90	7 337		0,00	230,00	7 337,00
36	000101211	kabel 1kV CYYK 4x25	m	35,00	283,80	9 933		0,00	35,00	9 933,00
36	000101211	kabel 1kV CYYK 4x6	m	30,00	126,50	3 795		0,00	30,00	3 795,00
37	000101105	kabel CYYK 3Dx1,5	m	80,00	14,30	1 144		0,00	80,00	1 144,00
38	000101105	kabel CYYK 3Cx1,5	m	320,00	14,30	4 576		0,00	320,00	4 576,00
39	000101105	kabel CYYK 3Ax1,5	m	250,00	14,30	3 575		0,00	250,00	3 575,00
40	000101005	kabel CYYK 2Ax1,5	m	210,00	14,30	3 003		0,00	210,00	3 003,00
41	000101308	kabel CYYK 5(4)Cx1,5	m	230,00	20,90	4 807		0,00	230,00	4 807,00
42	000101306	kabel CYYK 5Cx2,5	m	180,00	28,60	5 148		0,00	180,00	5 148,00
43	000101106	kabel CYYK 3Cx2,5	m	320,00	28,60	9 152		0,00	320,00	9 152,00
44	000101307	kabel JYTY 2Ax1	m	120,00	14,30	1 716		0,00	120,00	1 716,00
45	000101206	kabel CYYK 4Bx2,5	m	250,00	28,60	7 150		0,00	250,00	7 150,00
46	000101207	kabel CYFKY 4Bx10	m	50,00	281,60	14 080		0,00	50,00	14 080,00
47	000298131	jímání tyč hladká JP10/FeZn pr.20/1m (JR1,0)	ks	2,00	605,00	1 210		0,00	2,00	1 210,00
48	000298141	svorka SJ01/FeZn pr.8-10 k jímání pr.20	ks	2,00	93,50	187		0,00	2,00	187,00
49	000298171	ochranná stříška jímáče OSH horní	ks	2,00	169,40	339		0,00	2,00	338,80
50	000298172	ochranná stříška jímáče OSD dolní	ks	2,00	167,20	334		0,00	2,00	334,40
53	000297121	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	160,00	93,50	14 960		0,00	160,00	14 960,00
54	000298331	podpěra PV11/FeZn pr.8-10/ tašková krytina	ks	50,00	71,50	3 575		0,00	50,00	3 575,00
55	000298311	podpěra PV1b/150mm/FeZn pr.8-10 do zdiva	ks	30,00	74,80	2 244		0,00	30,00	2 244,00
56	000298411	svorka SU univerzální(SS,SK,SP)/FeZn pr.8-10	ks	40,00	38,50	1 540		0,00	40,00	1 540,00
57	000298421	svorka spojovací SS/FeZn pr.7-10	ks	35,00	41,80	1 463		0,00	35,00	1 463,00
58	000298422	svorka křížová SK/FeZn pr.7-10	ks	6,00	44,00	264		0,00	6,00	264,00
59	000298423	svorka připojovací SP/FeZn pr.7-10	ks	22,00	37,40	823		0,00	22,00	822,80
60	000298431	svorka SOa/FeZn pr.8-10/velká na okapní žlab	ks	6,00	100,10	601		0,00	6,00	600,60
61	000298435	svorka ST10/FeZn pr.8-10/potrubi, roury pr.80-120	ks	6,00	115,50	693		0,00	6,00	693,00
62	000298452	svorka zkušební SZb/FeZn pr.7-10 litá	ks	6,00	51,70	310		0,00	6,00	310,20
63	000298512	ochranný úhelník svodu OU délka 2,0m	ks	6,00	217,80	1 307		0,00	6,00	1 306,80
64	000298512	Dělené plastová chránička	m	20,00	73,70	1 474		0,00	20,00	1 474,00
65	000298512	Trubka PEHD 110	m	30,00	31,90	957		0,00	30,00	957,00
součet						275 581		0,00		275 580,80
Material zemní										
66	000046112	šterkopisek 0-16mm	m3	10,00	533,50	5 335		0,00	10,00	5 335,00
67	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	6,00	431,20	2 587		0,00	6,00	2 587,20
68	000046114	Chránička PEHD 110	m	20,00	31,90	638		0,00	20,00	638,00
68	000046361	krycí deska plastová 50/15/1,2cm	ks	40,00	63,80	2 552		0,00	40,00	2 552,00
součet						11 112		0,00		11 112,20
Elektromontáže										
69	210192121	skříň litinová, Al nebo plast do hmotnosti 10kg	ks	5,00	825,00	4 125		0,00	5,00	4 125,00

70	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč. zapojení 3P+N+Z/1	ks	1,00	770,00	770			0,00	1,00	770,00
71	210201112	svítidlo zářivkové průmyslové závěsné/2 zdroje	ks	20,00	770,00	15 400			0,00	20,00	15 400,00
72	210202001	svítidlo výbojkové 1x150W, IP65	ks	8,00	770,00	6 160			0,00	8,00	6 160,00
73	210200042	svítidlo žárovkové nástěnné/více zdrojů	ks	2,00	770,00	1 540			0,00	2,00	1 540,00
74	210200041	svítidlo žárovkové nástěnné/1 zdroj	ks	4,00	770,00	3 080			0,00	4,00	3 080,00
75	210110062	Boiler 150l, 2000W	ks	1,00	1540,00	1 540			0,00	1,00	1 540,00
76	210110041	spinač zapuštěný vč. zapojení 1pólový/řazení 1	ks	6,00	137,50	825			0,00	6,00	825,00
77	210140101	ovladač panelový, bez otvoru, vč. zapoj do 2svorek	ks	1,00	137,50	138			0,00	1,00	137,50
78	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	15,00	192,50	2 888			0,00	15,00	2 887,50
79	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	10,00	192,50	1 925			0,00	10,00	1 925,00
80	210010321	krabice rozvodka vč. svorkov. a zapojení (-KR68)	ks	15,00	385,00	5 775			0,00	15,00	5 775,00
81	210010453	krabice plast pro P rozvod vč. zapojení 8111	ks	35,00	203,50	7 123			0,00	35,00	7 122,50
82	210010061	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6013/pr.13	m	50,00	27,50	1 375			0,00	50,00	1 375,00
83	210010062	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6016/pr.16	m	69,00	27,50	1 898			0,00	69,00	1 897,50
84	210010063	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6021/pr.21	m	80,00	27,50	2 200			0,00	80,00	2 200,00
85	210010064	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6029/pr.29	m	40,00	27,50	1 100			0,00	40,00	1 100,00
86	210010105	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.40mm	m	80,00	44,00	3 520			0,00	80,00	3 520,00
87	210020303	kabelový žlab 65/50 úplný	m	45,00	165,00	7 425			0,00	45,00	7 425,00
88	210220021	uzemňov. vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	150,00	44,00	6 600			0,00	150,00	6 600,00
89	210800610	vodič Cu(-CY,CYA) v zatažené trubce do 1x35	m	230,00	27,50	6 325			0,00	230,00	6 325,00
90	210810081	kabel Cu(-1kv CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m	70,00	38,50	2 695			0,00	70,00	2 695,00
91	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,00	27,50	2 200			0,00	80,00	2 200,00
92	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	320,00	27,50	8 800			0,00	320,00	8 800,00
93	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	250,00	27,50	6 875			0,00	250,00	6 875,00
94	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	210,00	27,50	5 775			0,00	210,00	5 775,00
95	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	230,00	27,50	6 325			0,00	230,00	6 325,00
96	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	180,00	27,50	4 950			0,00	180,00	4 950,00
97	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	320,00	27,50	8 800			0,00	320,00	8 800,00
98	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	120,00	27,50	3 300			0,00	120,00	3 300,00
99	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	250,00	27,50	6 875			0,00	250,00	6 875,00
##	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	40,00	27,50	1 100			0,00	40,00	1 100,00
##	210220201	jímací tyč do 3m montáž na hřeben	ks	2,00	385,00	770			0,00	2,00	770,00
##	210220361	tyčový zemnič 2m vč. připojení	ks	8,00	572,00	4 576			0,00	8,00	4 576,00
##	210220101	svod vč. podpěr drát do pr. 10mm	m	160,00	38,50	6 160			0,00	160,00	6 160,00
##	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	50,00	55,00	2 750			0,00	50,00	2 750,00
##	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	30,00	55,00	1 650			0,00	30,00	1 650,00
##	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	40,00	55,00	2 200			0,00	40,00	2 200,00
##	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	22,00	55,00	1 210			0,00	22,00	1 210,00
##	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	55,00	330			0,00	6,00	330,00
##	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	6,00	55,00	330			0,00	6,00	330,00
##	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	6,00	55,00	330			0,00	6,00	330,00
##	210220373	ochranný úhelník nebo trubka/ držáky do dřeva	ks	6,00	55,00	330			0,00	6,00	330,00
						160 061			0,00		160 061,00
						součet					
						160 061			0,00		160 061,00
Zemní práce											
##	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.0	m	20,00	385,00	7 700			0,00	20,00	7 700,00

##	460420481	kabel.lože písek 2x10cm plast desky 50/15 na 15cm	m	20,00	137,50	2 750			0,00	20,00	2 750,00
##	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	8,00	550,00	4 400			0,00	8,00	4 400,00
##	480620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	8,00	132,00	1 056			0,00	8,00	1 056,00
##	460650015	podklad nebo zához šterkopískem	m3	7,50	93,50	701			0,00	7,50	701,25
součet						16 607			0,00		16 607,25

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	množství	cena celkem	množství	cena celkem
Rozpis rozváděče HR										
1	000291211	materiál do rozváděče-DIN lišta, propoje, vodiče	kpl	0,00	5500,00	0	1,00	5 500,00	1,00	5 500,00
2	000347113	kanál propojovací /32x18mm vč.víka	m	0,00	93,50	0	7,00	654,50	7,00	654,50
3	000347122	kanál propojovací /44x30mm vč.víka	m	0,00	104,50	0	5,00	522,50	5,00	522,50
4	000347125	kanál propojovací /45x86mm vč.víka	m	0,00	137,50	0	5,00	687,50	5,00	687,50
5	000414001	vypínací spoušť V10-LSN A 230	ks	0,00	616,00	0	1,00	616,00	1,00	616,00
6	000414013	spínač páčkový125/3 na lištu	ks	0,00	2662,00	0	2,00	5 324,00	2,00	5 324,00
7	000414001	Signálka LED bílá, 230V	ks	0,00	258,50	0	1,00	258,50	1,00	258,50
8	000414001	Tlačítko hřib červený	ks	0,00	495,00	0	1,00	495,00	1,00	495,00
9	000434002	jistič LSN 1pól/ch.B/ 6A	ks	0,00	159,50	0	4,00	638,00	4,00	638,00
10	000434004	jistič LSN 1pól/ch.B/ 10A	ks	0,00	159,50	0	4,00	638,00	4,00	638,00
11	000434004	jistič LSN 1pól/ch.B/ 16A	ks	0,00	159,50	0	4,00	638,00	4,00	638,00
12	000434004	Odpiňací vč.pojistek PV25A	ks	0,00	495,00	0	1,00	495,00	1,00	495,00
13	000434004	pojistkový odpiňací pro trubičkové pojistky vč.pojistek	ks	0,00	159,50	0	6,00	957,00	6,00	957,00
14	000434004	proudový chránič LFI 10A/B/0,03A	ks	0,00	1595,00	0	3,00	4 785,00	3,00	4 785,00
15	000434004	proudový chránič LFI 16A/B/0,03A	ks	0,00	1672,00	0	1,00	1 672,00	1,00	1 672,00
16	000434004	impulzní relé IR, 16A	ks	0,00	902,00	0	1,00	902,00	1,00	902,00
17	000434604	jistič LSN 3pól/ch.B/ 16A	ks	0,00	643,50	0	2,00	1 287,00	2,00	1 287,00
18	000434606	jistič LSN 3pól/ch.B/ 20A	ks	0,00	682,00	0	5,00	3 410,00	5,00	3 410,00
19	000434613	jistič LSN 3pól/ch.C/ 16A	ks	0,00	689,70	0	1,00	689,70	1,00	689,70
20	000434613	jistič LSN 3pól/ch.C/ 32A	ks	0,00	792,00	0	1,00	792,00	1,00	792,00
21	000436112	motorový spouštěč 3pól do 6,3A	ks	0,00	1045,00	0	1,00	1 045,00	1,00	1 045,00
22	000436112	motorový spouštěč 3pól do 4A	ks	0,00	1045,00	0	3,00	3 135,00	3,00	3 135,00
23	000436112	motorový spouštěč 3pól do 12A	ks	0,00	1452,00	0	3,00	4 356,00	3,00	4 356,00
24	000436123	pomocný spínač spouštěče	ks	0,00	258,50	0	7,00	1 809,50	7,00	1 809,50
25	000441111	pomocný kontakt ke stykači - SH11	ks	0,00	341,00	0	12,00	4 092,00	12,00	4 092,00
26	000441111	Relé výpadku fáze	ks	0,00	2112,00	0	1,00	2 112,00	1,00	2 112,00
27	000441111	Hlídač průsaku	ks	0,00	1672,00	0	4,00	6 688,00	4,00	6 688,00
28	000441131	Hlídač teploty motoru	ks	0,00	1639,00	0	2,00	3 278,00	2,00	3 278,00
29	000441132	stýkač 4pól S25-40/4Z/25A na lištu	ks	0,00	753,50	0	9,00	6 781,50	9,00	6 781,50
30	000471132	svodič 3pól B+C	ks	0,00	6050,00	0	1,00	6 050,00	1,00	6 050,00
31	000771112	skrin rozváděč800x1800x400 IP40 1-dver - stejný	ks	0,00	22495,00	0	1,00	22 495,00	1,00	22 495,00
32	000784311	jako v profesi M+R	ks	0,00	14,30	0	180,00	2 574,00	180,00	2 574,00
33	000784411	svorkovnice 10x16mm2	ks	0,00	165,00	0	4,00	660,00	4,00	660,00
34	000784412	PE svorkovnice 10x16mm2	ks	0,00	165,00	0	4,00	660,00	4,00	660,00
35	000786215	vývodka ucpávková do PVC/PG29 IP54 vč.matky	ks	0,00	19,80	0	60,00	1 188,00	60,00	1 188,00

35	005015073	SVORKOVNICE /VYR.POTENC./	ks	0,00	2750,00	0	2,00	5 500,00	2,00	5 500,00
36	000000000	montáž rozvaděče	ks	0,00	19800,00	0	1,00	19 800,00	1,00	19 800,00
		součet				0,00		123 185,70		123 185,70


 Komořenský nádraží
 281 44 Záměstí
 IČ: 27095701
 DIČ: CZ27085201
 tel./fax: 321 797 689

Stavba: ČOV Přístoupim

Objekt: **SO-05 - Příjezdová komunikace k ČOV**

Miesto:	Přístoupím	Datum:	18.10.2016
Zadavatel:	Obec Přístoupím	Projektant:	PROVOD s.r.o.

Zadávatel: JČG 702ač; Obec Přístoupim		Projektant: PROVOD s.r.o.		Změnový list č. 3		SOD + ZL. č. 3	
SPOLEČNOST PRO PŘÍSTOUPIM				Vícepráce		Cena celkem	
pČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství
Náklady soupisu celkem							1 184 747,69
b HSV							95 032,81
b OP							17 117,50
5	K 122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř.4 objem do 100 m3	m3	0,000	350,00	0,00	20,500
5	K 122401101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř.5 objem do 100 m3	m3	0,000	485,00	0,00	20,500
1	K 01	Pozemní práce, zřízení otvorů, zakládání základů, uvalování materiálu do jednotlivých vrstev		0,000	0,00	0,00	0,000
Poznámka: Zhotovitel zakalkuluje ztrátu u dodávky materiálů do jednotlivých cen stavebních prací.							
b DRE							16 060,25
2	K 132201101	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,625	334,00	1 878,75	0,000
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							
hor. 3 - 50%							
75,00*0,30*0,50 *0,50							5,625
3	K 132301101	Hloubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,625	349,00	1 963,13	0,000
Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3							
hor. 4 - 50%							
75,00*0,30*0,50 *0,50							5,625
4	K 171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	11,250	90,70	1 020,38	0,000
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							
5,625*2							11,250
5	K 451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisků	m3	3,000	774,00	2 322,00	0,000
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisků do 63 mm							
75,00*0,40*0,10							3,000
6	K 175101101	Uspřádání potrubí bez protržení sypaniny z hornin do 100 mm	m3	11,250	274,00	3 082,50	0,000
Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny							
75,00*0,30*0,50							11,250
7	K 212755214	Tratvovy z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	75,000	45,20	3 390,00	0,000
Tratvovy bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm							
8	K 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,709	421,00	2 403,49	0,000
Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot otevřený výkop							
kapalnice v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							
2 403,49							5,709

[illegible]

22	K	UTES-MK	Živichná závlhka - utěsnění styku starého a nového krytu vozovky (prac.spáry prořezány do hl.min. 25mm) (dodávka+montáž)	m	4,000	35,00	140,00	0,000	0,00	4,000	140,00
23	K	KA-pas	Ocelová pásnice pro pojezd kontejnerů - ocel.plech 700/50cm, tl.8mm, z každé podélné strany přivařený plech tl.10mm a výšky 20mm-horní hrany zaobleny (poloměr přesunut pro pozemní komunikace s krytím z kamene, monolitickým betonovým nebo živichným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu)	ks	2,000	11 900,00	23 800,00	0,000	0,00	2,000	23 800,00
24	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živichným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	514,156	59,50	30 592,28	84,375	5 020,31	598,531	35 612,59
D KB Komunikace - bourání											
25	K	113107164	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	m2	80,000	86,10	6 888,00	0,000	0,00	80,000	14 540,68 6 888,00
26	K	113107181	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živichných tl 50 mm	m2	80,000	35,00	2 800,00	0,000	0,00	80,000	2 800,00
27	K	919735111	Řezání stávajícího živichného krytu hl do 50 mm	m	5,000	13,00	65,00	0,000	0,00	5,000	65,00
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	52,640	20,50	1 079,12	0,000	0,00	52,640	1 079,12
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	148,960	9,37	1 395,76	0,000	0,00	148,960	1 395,76
30	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,840	295,00	2 312,80	0,000	0,00	7,840	2 312,80
31	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrku z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	45,000	224,00	10 080,00	20,000	7 480,00 4 480,00	65,000	38 033,39 14 560,00
32	M	59217492	Obrubník betonový silniční	m	45,000	150,00	6 750,00	20,000	3 000,00	65,000	9 750,00
33	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrku	m	46,000	137,00	6 302,00	0,000	0,00	46,000	6 302,00
34	M	59217512	Obrubník betonový zahradní	m	46,000	98,00	4 508,00	0,000	0,00	46,000	4 508,00
35	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	t	17,239	169,00	2 913,39	0,000	0,00	17,239	2 913,39
36	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 103 % PS	m3	150,000	90,70	13 605,00	0,000	0,00	150,000	28 094,00 13 605,00
37	K	182201101	Svahování násypů	m2	110,000	34,90	3 839,00	0,000	0,00	110,000	3 839,00
38	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	150,000	42,00	6 300,00	0,000	0,00	150,000	6 300,00

[illegible]

PP	53	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	30,000	59,00	1 770,00	0,000	0,00	30,000	1 770,00
PP	54	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých do 103 % PS	m3	30,000	90,70	2 721,00	0,000	0,00	30,000	2 721,00
PP	55	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	12,000	6 320,00	75 840,00	0,000	0,00	12,000	75 840,00
PP	56	K	963051111	Bourání mostních nosných konstrukcí z ŽB	m3	4,000	6 320,00	25 280,00	0,000	0,00	4,000	25 280,00
PP	57	K	997211211	Svislá doprava vybouraných hmot na v 3,5 m	t	38,400	283,00	10 867,20	0,000	0,00	38,400	10 867,20
PP	58	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	38,400	375,00	14 400,00	0,000	0,00	38,400	14 400,00
PP	59	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m3	7,500	817,00	6 127,50	0,000	0,00	7,500	6 127,50
PP	60	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotností do 10 t	kus	10,000	3 250,00	32 500,00	0,000	0,00	10,000	32 500,00
PP	61	M	5938345	propust rámová, vnitřní rozměry 220x160cm, délka 100cm	kus	10,000	19 593,00	195 930,00	0,000	0,00	10,000	195 930,00
PP	62	K	998214111	Přesun hmot pro mosty montované z dílců ŽB nebo předpjatých v do 20 m	t	75,025	232,00	17 405,80	0,000	0,00	75,025	17 405,80

Komenského nám. 12
281 44 Zasmuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

SOUPIS PRACÍ

Stavba: ČOV Přístoupim

Objekt: SO-06 - Terénní a sadové úpravy

Místo: Přístoupim

Zadavatel: Obec Přístoupim
Uchazeč: SPOLEČNOST PRO PŘÍSTOUPIM

Datum: 18.10.2016
Projektant: PROVOD s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem											
D HSV							482 576,34		31 800,00		514 376,34
D OP							482 576,34		31 800,00		514 376,34
1	K	01	Poznámký		0,000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
Poznámký: Zhotovitel zakazuje ztrátu u dodávky materiálu do jednotkových cen stavebních prací.											
D O							182 480,34		31 800,00		214 280,34
2	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	5,063	825,00	4 176,98	0,000	0,00	5,063	4 176,98
Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3											
hor. 3 - 50%											
0,50*0,50*0,90*38 *0,50											
0,50*0,45*0,50*14 *0,50											
Součet											
3	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,063	1 210,00	6 126,23	0,000	0,00	5,063	6 126,23
Hloubení zapážených i nezapážených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3											
hor. 3 - 50%											
0,50*0,50*0,90*38 *0,50											
0,50*0,45*0,50*14 *0,50											
Součet											
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	10,126	42,00	425,29	0,000	0,00	10,126	425,29
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání 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											
5,063*5,063											
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	10,126	59,00	597,43	0,000	0,00	10,126	597,43
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4											
6	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	10,126	9,00	91,13	0,000	0,00	10,126	91,13
Uložení sypání na skládky											
7	K	275313511	Základové patky z betonu tř. C 12/15	m3	10,479	2 190,00	22 949,01	0,000	0,00	10,479	22 949,01
Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15											
0,50*0,50*0,90*38 *1,035											
0,50*0,45*0,50*14 *1,035											
Součet											
8	K	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	31,200	216,00	6 739,20	0,000	0,00	31,200	6 739,20

[illegible]

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

180,00+180,00

360,000

25	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neukotveného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	360,000	29,00	10 440,00	0,000	0,00	360,000	10 440,00
26	K	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 103 % PS Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledku zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 103 % PS "srovnání stávajícího terénu" 360,00	m3	360,000	90,70	32 652,00	0,000	0,00	360,000	32 652,00
					360,000						

VTK s.r.o.
Komenského nám. 12
281 44 Zásnava
IČ: 27093201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 021 797 689

					Změnový list č. 1		Změnový list č. 3		Celkem ZL č. 1 + ZL č. 2		
					Vícepráce		Vícepráce		Vícepráce		
PČ	Typ	kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
5 - Komunikace											
	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2- přípočky	m2	14,70	8 225,000	120 907,50	1 770,000	26 019,00	9 995,000	146 926,50
	K	577154111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu- přípočky	m2	284,00	8 225,000	2 335 900,00	1 770,000	502 680,00	9 995,000	2 838 580,00
	K		Rektifikace poklopů	ks	1 500,00	90,000	135 000,00	0,000	0,00	90,000	135 000,00
							2 456 807,50	528 699,00		2 985 506,50	


 Komerční nájm. 12
 281 44 Zasmuky
 IČ: 27085201
 s.r.o. DIČ: CZ27085201
 tel/fax: 321 797 689



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

POPIS ZMĚN STAVBY

Dodatek č.2- Změnový list č.2

„ČOV A KANALIZACE PŘISTOUPIM“



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Objekt IO 01- Kanalizace gravitační splašková:

- Na stokách „B a E“- bylo provedeno odstranění betonové vrstvy komunikace nad rámec rozpočtu. Stoka E- šíře 492x1,0m, Stoka B- šíře 220,47x3,0m + podkladních šterkových vrstev. V projektové dokumentaci tyto ulice nebyly řešené jako betonové. Proto byla doplněna položka „203a – 113107232- Odstranění podkladu pl přes 200 m² z betonu prostého tl 150-300 mm v ploše: - Stoka B - 661,41 m²
- Stoka E – 492,0 m²

Dále byly navýšené výměry položek spojených s odstraňováním a likvidací betonové odpadu-
Položky 10, 183, 205, 198,
Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 6:

- Stoka D musela být prohloubená o 300 mm z důvodu kolize VTL plynového potrubí a dodržení ochranných pásem při křížení.
Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 6:

- Méněpráce odpovídají skutečnému zaměření stavby viz. Tabulka délek
V položce „218- 871373121- Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop sklon do 20 % do DN 300“- došlo k chybě (překliku) ve výměře, v rozpočtu uvedeno 3972,5 m ve skutečnosti 3792,5 m.
Dále došlo k drobným odchylkám délek stok, vzniklých úpravami poloh šachet vzhledem ke stávajícím sítím a nebo drobnými nepřesnostmi při realizaci.

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4:

Objekt IO 02- Čerpací stanice, výtlačky (včetně technologie):

- Vícepráce odpovídají skutečnému zaměření stavby viz. Tabulka délek.
Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4:

- Vícepráce odpovídají skutečnému provedení stavby. Z důvodu změny polohy osazení rozvaděčů čerpacích stanic, byly prodlouženy kabely u jednotlivých čerpadel.

Položky:

- „214a - ČS1 a ČS3 prodloužení kabelů délka 20 m “
- „255a - ČS2: prodloužení kabelů na 30 m“
- „256a - ČS4: prodloužení kabelů na 30 m“

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4.

- Vícepráce na objektu vznikly z důvodu početní chyby v rozpočtu SOD. V objektu IO 02 chyběl počet čerpadel, tudíž rozpočet nepočítal správně, byla vyplněná jen jednotková cena, která je dodržena v ceně víceprací.

Položka:

- „256 - ČS4: D+M, čerpadlo záplavné, kalové 1,5kW_{DN} 65, 4,6l/sec, čerpaná výška 7,5m, kabel 10m, průchod obj. kolem 50mm, kolo ocel CrNiMo, tělo GG20 “



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4.

Objekt IO 03- Kanalizace tlaková

- Vícepráce odpovídají skutečnému zaměření stavby viz. Tabulka délek

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4:

- Méněpráce odpovídají skutečnému provedení stavby, bylo provedeno o 4 ks tlakových přípojek méně, které byly nahrazeny gravitačními přípojkami.

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4:

Objekt IO 04- Přípojky NN

- Vícepráce odpovídají skutečnému provedení stavby. Z důvodu změny napojovacího místa NN přípojky pro objekt ČOV oproti projektové dokumentaci, došlo k navýšení délky napojení o 65 m. Majitel sítě elektrické energie ČEZ Distribuce a.s., určil nové napojovací místo oproti původnímu napojovacímu bodu v PD.

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 6:

Objekt IO 05- Kanalizační přípojky – veřejná část

- Vícepráce odpovídají skutečnému zaměření stavby viz. Tabulka délek

V provádějí projektové dokumentaci na přípojky došlo k dopřesnění napojovacích bodů jednotlivých nemovitostí a tím došlo k navýšení délek přípojek dn150 - o 108,1 m dn 200 o 19,5 m.
Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4:

Objekt SO 02.1 – Provozní objekt s aktivací

- Vícepráce na objektu spočívají v doplnění nosné konstrukce lávky nad rámec rozpočtu z SOD. Ve výpisu zámečnických prvků je lávka řešená jako porořostový prvek s úhelníky (Prvky Z4 a Z5), ale není zde řešená vůbec podporující konstrukce, stejně jako ve výkazu výměr. Na základě statického návrhu byla pro lávku navržena podporující konstrukce z IPE profilů 160 mm s žárově zinkovanou konstrukcí- položka „44a – 130107480- ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm, žárově zinkované“.

- Další vícepráce na objektu spočívá v doplnění pohledových hoblovaných prvků. V projektu byly viditelné krovové prvky předepsané s hoblovanou povrchovou úpravou, ale v rozpočtu tato úprava chyběla. Doplněná položka- 119-a- 762081150 - Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4:



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Objekt PS 01 – Strojně technologická část ČOV

- Vícepráce, méněpráce na objektu spočívají ve změně dmýchadel o výkonu dodávek objemu vzduchu z 105 m³/h na 240 m³/h. Změna byla provedená z důvodu doporučení dodavatele technologie, který avizoval, že při maximálním zatížení ČOV by mohly být původně navržené dmýchadla zatížená na maximální výkon, při kterém by mohlo dojít k brzkému opotřebení a možným poruchám. Návrh dmýchadla dle technologa ČOV - potřebné množství vzduchu pro ČOV je přibližně 200 (okysličení nitrifikační nádrže o objemu 200 m³) + 20 (odtah plovoucích nečistot a ofuk hladiny) + 20 (rezerva) = 240 m³/hod => **jedno dmýchadlo musí mít výkon 240 m³/hod**.

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4

Objekt PS 02 – Technologická elektroinstalace ČOV

- Vícepráce na objektu vznikly z důvodu početní chyby v rozpočtu SOD. V objektu elektroinstalací nedocházelo k součtu položek – „Rozpis rozvaděče HR“ do rekapitulace. Jednotkové ceny byly do rozpočtu v SOD vypsány, ale při fakturaci bylo zjištěno, že nedochází k jejich součtu do rekapitulace.

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4.



Komenského nám. 12
281 44 Zámuky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689

[Handwritten signatures]





EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

POPIS ZMĚN STAVBY

Dodatek č.2- Změnový list č.3

„ČOV A KANALIZACE PŘISTOUPIM“



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Objekt IO 05- Kanalizační přípojky – veřejná část- nezpůsobilé náklady

- Vícepráce odpovídají skutečnému zaměření stavby viz. Tabulka délek
V průběhu výstavby byly doprojektované nové přípojky k nemovitostem. DN 200 – 5 ks v délce 47 m a DN150 – 16 ks- v délce 72,8 m
Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4:

Objekt SO 05 – Příjezdová komunikace k ČOV

- Vícepráce na objektu vznikly z důvodu požadavku zadavatele na prodloužení zpevněné plochy v části areálu ČOV nad rámec SOD.

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4:

Objekt SO 06 – Terenní a sadové úpravy ČOV

- Vícepráce na objektu vznikly z důvodu požadavku zadavatele na osazení vjezdové brány v zadní části areálu ČOV nad rámec SOD.

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4:

Vícepráce - opravy asfaltových komunikací

- Vícepráce na objektu vznikly z důvodu požadavku zadavatele na provedení oprav asfaltových komunikací nad rámec SOD.

Změna je v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. - Zákon o zadávání veřejných zakázek § 222 odstavce 4.



Komenského nám. 12
281 44 Zásmyky
IČ: 27085201
DIČ: CZ27085201
tel./fax: 321 797 689



