

## **Dodatek č.2 ke**

## **S M L O U V Ě**

o účasti obce Senetářov na financování díla

**„Jedovnicko, intenzifikace ČOV a kanalizace v obcích Jedovnice, Rudice, Senetářov, Vilémovice a Krasová“**

prováděné “Svazkem vodovodů a kanalizací“ měst a obcí jako investorem,  
kterou mezi sebou v souladu se stanovami “Svazku vodovodů a kanalizací“ měst a obcí,  
ujednaly tyto smluvní strany:

**1. “Svazek vodovodů a kanalizací“ měst a obcí,**  
se sídlem 680 01 Boskovice, ul. 17. listopadu 14,  
registrovaný v registru v registru zájmových sdružení právnických osob u KÚ JmK  
Brno pod číslem RVV/5/93/Mo dne 20.4.1993,  
zastoupený předsedou Svazku **Ing. Jiřím Charvátém, MSc, MBA,**  
ve věcech technických **pan Antonín Filouš**  
IČO 49468952,  
DIČ CZ49468952  
bankovní spojení: ČS, a.s. Boskovice, č. ú. 1362323389/0800  
(dále ve smlouvě jen **Svazek**)

**a**

**2. Obec:** **Senetářov**  
Se sídlem: Senetářov 116, 679 06  
Zastoupená starostou: **Janou Sedlákovou**  
IČO: 00637203  
DIČ: CZ00637203  
bankovní spojení: KB, a.s. pobočka Blansko, č.ú. 17622631/0100  
(dále ve smlouvě jen obec)

### **I.**

Předmětem tohoto dodatku č.1 smlouvy je navýšení rozsahu díla o vícepráce uvedené  
v příloze č.1 tohoto dodatku (Položkový rozpočet víceprací).

### **II.**

1. Ustanovení čl.II Smlouvy se doplňuje tímto zněním:“ Cena díla, kterou Obec uhradí Svazku se navyšuje o **3 431 603,80 Kč**. Toto navýšení Ceny díla je podrobně rozčleněno v Položkovém rozpočtu víceprací, který tvoří přílohu č.1 tohoto dodatku č.1. ke Smlouvě. Tato částka bude uhrazena po převzetí díla Obcí.
2. Ve zbývajícím rozsahu zůstává Smlouva beze změn.

Dodatek č.2 ke Smlouvě je podepsána na základě usnesení zastupitelstva obce ze dne 10.07.2018.

Dodatek č.2 ke Smlouvě je podepsána na základě usnesení předsednictva Svazku ze dne 18.6.2018.

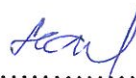
V Boskovicích 18.07.2018

V Senetářově 18.07.2018

„Svazek vodovodů a kanalizací“  
měst a obcí  
17. listopadu 138/14  
680 01 Boskovice

.....  
„Svazek vodovodů a kanalizací“  
měst a obcí

Obec Senetářov  
679 06 Senetářov 116  
IČ: 00637203

.....  


Senetářov

Tato PŘÍLOHA Č.1 DODATKU Č.2 obsahuje:

souhrn všech prací, dodávek a služeb požadovaných zadavatelem nad rámec smlouvy o dílo číslo S160225-150225 ze dne 28.11.2016 vč. předchozích dodatků.

TAB Č.1

ODDÍL	POPIS	CENA bez DPH
1	KOMUNIKACE U MATEŘEKÉ ŠKOLY	998 190,24 Kč
2	KOMUNIKACE U HRŠTĚ	1 413 144,36 Kč
3	OPRAVA CHODNÍKŮ SMĚR KOTVRDOVICE	786 439,24 Kč
4	STOKA D4-ZMĚNA TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ	0,00 Kč
5	STOKA D4-OPRAVA STÁVAJÍCÍ KANALIZACE (467 659,99 Kč*)	233 830,00 Kč
6	ČOV-PS1.07 ELEKTRO	Hradí Svazek
7	ČOV-ZMĚNA SANACE SVAHU	Hradí Svazek
8	ČOV-PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE	Hradí Svazek
	<b>CELKEM</b>	<b>3 431 603,85 Kč</b>

\* Oprava stávající kanalizace: 1/2 polovinu hradí Svazek VaK ve výši 233 829,99 Kč a druhou polovinu hradí Obec Senetářov ve výši 233 830, Kč

#### PROHLÁŠENÍ ZHOTOVITELE:

Zhotovitel prohlašuje, že vícepráce uvedené v tomto Dodatku jsou:

- ◆ naceněny věcně správně a jsou konečné
- ◆ nebudou mít dopad do časového harmonogramu stavby

V Brně 31.05.2018

Za zhotovitele: .....

**ODDÍL 1: KOMUNIKACE U MATEŘSKÉ ŠKOLY****Položkový soupis prací a dodávek**

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl 11 Přípravné a přidružené práce</b>					<b>23 622,51</b>
1	113106121R00 Rozebrání dlažeb, panelů komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	1,93000	31,92	61,61
2	113106241R00 Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živící nebo cementovou maltou s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	35,09000	245,00	8 597,05
3	113107610R00 Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	731,50000	17,62	12 889,03
4	113108405R00 Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	77,04500	26,93	2 074,82
<b>Díl 12 Odkopávky a prokopávky</b>					<b>22 032,17</b>
5	122202202R00 Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	332,20000	59,59	19 795,80
6	122202209R00 Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s	m3	99,66000	22,44	2 236,37
<b>Díl 13 Hloubené výkopávky</b>					<b>3 456,15</b>
7	131201112R00 Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s	m3	14,50000	75,41	1 093,45
8	131201119R00 Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s	m3	4,35000	17,41	75,73
9	132201112R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	13,96500	112,22	1 567,15
10	132201119R00 Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	4,18950	17,41	72,94
11	132201212R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na	m3	5,50800	112,22	618,11
12	132201219R00 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s	m3	1,65240	17,41	28,77
<b>Díl 15 Roubení</b>					<b>896,40</b>
13	151101101R00 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	14,40000	50,28	724,03
14	151101111R00 Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku,	m2	14,40000	11,97	172,37
<b>Díl 16 Přemístění výkopku</b>					<b>80 107,36</b>
15	161101101R00 Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	3,24000	17,69	57,32
16	162301101R00 Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	29,82950	40,40	1 205,11

17	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	338,78000	40,40	13 666,71
18	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	14,91475	79,01	1 178,41
	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	351,05000	149,93	52 633,64
	162701109R00	Příplatek ZKD z horniny 1 až 4, skládka 14 km	m3	1 404,20000	8,08	11 346,17

**Díl 17 Konstrukce ze zemin 2 310,97**

19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	10,12500	48,48	490,86
20	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuštěním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	4,78975	380,00	1 820,11

**Díl 18 Povrchové úpravy terénu 33 666,33**

21	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	91,54000	26,00	2 380,04
22	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	91,54000	26,00	2 380,04
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 082,10000	7,05	7 628,81
24	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu	m2	91,45000	25,94	2 372,21
25	182301121R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	91,45000	33,40	3 054,43

26	00572420R	směs travní parková, dekorativní	kg	5,10000	140,00	714,00
27	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	17,85000	848,00	15 136,80

**Díl 21 Úprava podloží a základ.spáry 40 644,34**

28	211531111RK1	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 63 mm, kraj Jihomoravský	m3	7,49700	868,00	6 507,40
29	211971110R00	Opláštění žeber z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5	m2	148,96000	32,00	4 766,72
30	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm	m3	4,73620	1 060,00	5 020,37
31	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	98,00000	10,97	1 075,06
32	212753511R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s jedním spojem	kus	2,00000	215,00	430,00
33	212753531R00	Plastové drenážní trubky montáž drenážní tvarovky, , s třemi spoji	kus	1,00000	340,00	340,00

34	21-01	D+M napojení drenážního potrubí do kanalizace	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
35	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	99,47000	135,00	13 428,45
36	28611305.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 160 mm; SDR 20,6; hladká; DN 160,0 mm; DN2 160 mm	kus	1,01500	345,00	350,18
37	28611328.AR	zátky DN 160,0 mm	kus	2,03000	55,00	111,65
38	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	157,15280	23,00	3 614,51

**Díl 31 Zdi podpěrné a volné 9 000,00**

39	31-01	D+M úprava stávajícího tarasu v délce 3,0 m, snižování do výšky upraveného terénu, zakončení betonovou krycí deskou	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00
----	-------	---	-----	---------	----------	----------

**Díl 43 Schodiště 12 425,70**

40	434311114R00	Stupně dusané z betonu třídy C 16/20 na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahřazením povrchu,	m	14,85000	400,00	5 940,00
41	434351145R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu křivočarých zřízení	m2	1,43550	497,00	713,44
42	434351146R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu křivočarých odstranění	m2	1,43550	120,00	172,26

43-01	D+M nájezdové rampy pro kočárek šířky 200 mm, délky 680 mm	kus	2,00000	2 800,00	5 600,00
<b>Díl 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>159,99</b>
44	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,32400	493,79
<b>Díl 56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>255 871,93</b>
45	564841111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	156,00000	120,00
46	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 619,00000	71,82
47	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozprostřením a zhutněním	m2	590,50000	204,70
<b>Díl 57</b>	<b>Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>				<b>126 597,30</b>
48	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	590,50000	12,39
49	577132211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	590,50000	202,00
<b>Díl 59</b>	<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>81 097,66</b>
50	596215040R00	Kladení zatravnovací dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	156,00000	161,60
51	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tloušťky 80 mm	m	32,00000	100,00
52	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	0,00000	0,00
53	59248130R	dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravnovací; šedá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm; š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 %	kus	2 773,05600	19,00
<b>Díl 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>18 513,00</b>
54	895941311RT2	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV pro typ UVB-50 včetně zřízení lože ze štěrkopisku,	kus	1,00000	6 500,00
55	899203111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg včetně rámu a košů na bahno,	kus	1,00000	933,00
56	89-01	Výšková úprava poklopů a mříží	kpl	1,00000	1 570,00
57	89-02	D+M napojení dešťové vpusti do vodoteče potrubím PVC DN 150, včetně zemních prací, lože a obsypu	m	1,00000	5 500,00
58	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	3 500,00
59	55343910R	koš kalový; pozink; kruhový; pro rám 500 x 500 mm mm	kus	1,00000	510,00
<b>Díl 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>58 889,54</b>
60	911231111R00	se dvěma madly	m	0,00000	0,00
61	914001111R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu,	kus	0,00000	0,00
62	914001121R00	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL paiky,	kus	0,00000	0,00
63	915711112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvé, dělicích čar šířky 120 mm	m	0,00000	0,00
64	915721112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvé, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	0,00000	0,00
65	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	0,00000	0,00
66	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	0,00000	0,00
	915491211R00	Osazení vodícího proužku do MC, podkl. C12/15, 25 cm	m	75,00000	68,36
	592162117R	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní	kus	151,50000	33,07
67	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	135,00000	140,04

68	919731123R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	5,00000	44,90	224,50
69	919735113R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody	m	5,00000	109,00	545,00
70	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie l.tř.; záruka 7 let	kus	0,00000		0,00
71	404459501R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2000 mm	kus	0,00000		0,00
72	55395100.AR	zábradlí trubkové	kpl.	1,00000	21 000,00	21 000,00
73	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	106,05000	59,35	6 294,07
74	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá	kus	30,30000	48,56	1 471,37
75	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá	kus	1,01000	309,00	312,09
<b>Díl 93 Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>13 994,54</b>
76	935112111R00	Osazení příkopového žlabu se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm	m	30,42500	175,00	5 324,38
77	93-01	D+M ocelový nášlapný rošt	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
78	59227517T	Žlab odvodňovací TBZ 30/20/8, 300/200/80 (l/b/h), 500/500/130	kus	102,43083	70,00	7 170,16
<b>Díl 96 Bourání konstrukcí</b>						<b>34 860,09</b>
79	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),	m3	16,34400	2 100,00	34 322,40
80	963042819R00	Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	1,47000	127,68	187,69
81	966006211R00	Odstranění svislých dopr. značek včetně demontáže ze sloupů nebo konzol s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek	kus	1,00000	350,00	350,00
<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>20 120,83</b>
82	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	896,65000	22,44	20 120,83
<b>Díl 711 Izolace proti vodě</b>						<b>9 856,29</b>
83	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm včetně dodávky fólie a doplňků,	m2	51,17700	192,00	9 825,98
84	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	t	0,03634	884,00	30,31
<b>Díl M23 Montáže potrubí</b>						<b>42 433,80</b>
85	230191017R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	79,47000		0,00
86	3457114724R	trubka kabelová tuhá dvouplášťová korugovaná chránička; vnější i vnitřní plášť z HDPE, vysoká pevnost; vnější pr.= 110,0 mm; vnitřní pr.= 94,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A; mat. není samozhášivý; IP 40, při použití těsnicího kroužku IP 67	m	80,66205		0,00
	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	79,47000	77,21	6 135,88
	2861PC01	Půlená chránička HDPE d110mm	m	80,66205	450,00	36 297,92
<b>Díl M46 Zemní práce při montážích</b>						<b>31 460,74</b>
87	460200223RT1	Výkop kabelové rýhy 50/40 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	79,47000	151,00	11 999,97
88	460420022RT3	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm	m	158,94000	100,00	15 894,00
89	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	m	79,47000	21,00	1 668,87
90	460600001RT2	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 1000 m	m3	15,89400	119,41	1 897,90

D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot			54 172,60	
91	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	5,98700	180,00	1 077,66
92	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	224,95000	38,00	8 548,10
93	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	224,95000	30,53	6 867,72
94	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 024,55000	6,64	13 443,01
95	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	224,95000	107,74	24 236,11

<b>Celkem za objekt</b>					<b>976 190,24</b>
-------------------------	--	--	--	--	-------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl VN		Vedlejší náklady			12 000,00
--------	--	------------------	--	--	-----------

1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						

2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						

3	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						

Díl ON		Ostatní náklady			10 000,00
--------	--	-----------------	--	--	-----------

4	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						

5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání						

6	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.						

7	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.						

<b>Celkem</b>					<b>22 000,00</b>
---------------	--	--	--	--	------------------

#### REKAPITULACE

1	<b>POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ</b>	<b>976 190,24</b>
2	<b>VEDLEJŠÍ NÁKLADY</b>	<b>22 000,00</b>
<b>CELKEM</b>		<b>998 190,24</b>



## ODDÍL 2: KOMUNIKACE U HRŠTĚ

### Položkový soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
<b>Díl 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>31 509,63</b>
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů				
1	113107615R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	719,82400	17,62	12 683,30
2	113108405R00	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	719,82400	14,04	10 106,33
2a	113106171R00	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	11,00000	138,00	1 518,00
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
3	113201111R00	...chodníkových ležatých	m	41,00000	36,01	1 476,41
4	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	159,00000	36,01	5 725,59
<b>Díl 12 Odkopávky a prokopávky</b>						<b>21 521,92</b>
	121 10-11	Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,				
5	121101101R00	...Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	26,99340	28,73	775,52
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				
	122 12-223	v hornině 3				
6	122202202R00	...přes 100 do 1 000 m3	m3	312,81330	59,59	18 640,54
	122 12-22	Odkopávky a prokopávky pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.				
	122 12-223	v hornině 3				
	122 12-2231	příplatek				
7	122202209R00	...Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	93,84399	22,44	2 105,86
<b>Díl 16 Přemístění výkopku</b>						<b>107 955,49</b>
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,				
8	162301101R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	66,16350	40,40	2 673,01
9	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	293,97420	149,93	44 075,55
	167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku				
	167 10-1	nakládání výkopku				
10	167101101R00	...Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	20,35800	79,04	1 608,49
	199	Poplatky za skládku				
11	199000001R00	...ornice	m3	1,54590	1,00	1,55
12	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	292,42830	203,80	59 596,89
<b>Díl 17 Konstrukce ze zemin</b>						<b>3 599,29</b>
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.				
		nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním,				
13	171201101R00	...Uložení sypaniny do násypů nezhutných	m3	20,35800	168,00	3 420,14
14	171201201R00	...Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	20,35800	8,80	179,15
<b>Díl 18 Povrchové úpravy terénu</b>						<b>31 922,76</b>
	180 40-11	Založení trávníku				
		Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením				
15	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	118,75500	8,71	1 034,36
16	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	33,93000	26,00	882,18

17	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	16,96500	13,42	227,67
18	181101102R00	...Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním 181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	1 081,17000	7,05	7 622,25
19	181301102R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm 182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,	m2	118,75500	97,00	11 519,24
20	182301122R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm 185 80-43 Zalití rostlin vodou	m2	50,89500	155,00	7 888,73
21	185804312R00	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2	m3	8,48250	240,00	2 035,80
22	00572420R	Směs travní parková III. dekorativní PROFÍ	kg	5,08950	140,00	712,53
<b>Dí</b>	<b>21</b>	<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>1 238,62</b>
		211 5 Výplň odvodňovacích žebor do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně				
23	211531111RK1	Výplň odvodňovacích žebor kam. hrubě drcen. 63 mm, kraj Jihomoravský 211 97-1 Zřízení opláštění odvod. žebor z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami	m3	0,30065	868,00	260,96
24	211971110R00	Opláštění žebor z geotextilie o sklonu do 1 : 2,5 212 ...-2 Lože pro trativody	m2	6,28800	21,40	134,56
25	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm 212 75-3 Plastové drenážní trubky	m3	0,20565	1 060,00	217,99
26	212753116R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	3,93000	7,75	30,46
27	212753511R00	...montáž drenážní tvarovky, , s jedním spojem	kus	1,00000	15,00	15,00
28	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	3,98895	94,80	378,15
29	28611328.AR	zátka DN 160,0 mm	kus	1,01500	48,20	48,92
30	69366055R	GEOFILTEX 63 100% PP 63/30 300 g/m2 šíře do 8,8m	m2	6,63384	23,00	152,58
<b>Dí</b>	<b>56</b>	<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>685 122,30</b>
		564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
31	564752114R00	...tloušťka po zhutnění 180 mm 564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním	m2	1 099,57000	265,00	291 386,05
32	564811113R00	...tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	46,09000	87,00	4 009,83
32a	564841111R00	...tloušťka po zhutnění 120 mm	m2	41,21000	165,00	6 799,65
33	564851113R00	...Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 17 cm 565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním	m2	1 074,28000	185,00	198 741,80
34	565131211R00	...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	899,78000	204,70	184 184,97
<b>Dí</b>	<b>57</b>	<b>Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>				<b>192 903,83</b>
		573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem				
35	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním	m2	899,78000	12,39	11 148,27
36	577132211R00	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	899,78000	202,00	181 755,56
<b>Dí</b>	<b>59</b>	<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>1 777,60</b>
		596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.				
37	596215040R00	...Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	11,00000	161,60	1 777,60

59248131R	dlažba betonová čtverec; dlaždice zatravnovací; písková, červená, hnědá, černá; l = 213 mm; skladebná délka 235 mm; š = 213 mm; tl. 80,0 mm; podíl otevřené plochy 10,0 %	kus	0,00000	17,00	0,00
<b>Dí 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				<b>126 002,28</b>
915 49-12	Osazení vodícího proužku z betonových prefa desek tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm				
39 915491211R00	...Osazení vodícího proužku do MC,podkl.C12/15, 25 cm 916 5 Osazení záhonového nebo parkového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 50-100 mm se zalitím a zatřením spár cementovou maltou	m	330,00000	68,36	22 558,80
40 916561111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého 917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	24,00000	185,00	4 440,00
41 917862111R00	...Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	368,00000	140,04	51 534,72
42 91-01	D+M dopravního značení dle požadavku DI	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00
43 592162117R	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní	kus	666,60000	33,07	22 044,46
44 59217465R	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 80,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	24,24000	98,00	2 375,52
45 59217476R	Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	371,68000	48,56	18 048,78
<b>Dí 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>326,00</b>
966 00-61	Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním 966 00-612 dopravních nebo orientačních				
46 966006132R00	...s betonovými patkami	kus	1,00000	326,00	326,00
<b>Dí 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>29 823,63</b>
998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m				
47 998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	1 329,03886	22,44	29 823,63
<b>Dí M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>				<b>40 511,35</b>
230 19-10	Uložení plastových chrániček				
48 230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	87,90000	77,21	6 786,76
49 2861PC01	Půlená chránička HDPE d110mm	m	89,21850	378,00	33 724,59
<b>Dí M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>38 232,98</b>
199	Poplatky za skládku				
50 199000002R00	...hominy 1- 4 460 20-02 Hloubení kabelové rýhy šířky 50 cm	m3	17,58000	203,80	3 582,80
51 460200223RT1	Výkop kabelové rýhy 50/40 cm hor.3 460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.	m	87,90000	252,00	22 150,80
52 460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm 460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy.	m	87,90000	88,00	7 735,20
53 460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm 460 60 Odvoz zeminy Naložení zeminy na motorové vozidlo, její odvoz a složení na skládce. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět.	m	87,90000	17,00	1 494,30
54 460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy do vzdálenosti 1km	m3	17,58000	186,00	3 269,88
<b>Dí D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>100 696,68</b>
979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu				
55 979082212R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 50 m	t	349,28956	18,00	6 287,21
56 979082213R00	...Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	349,28956	30,53	10 663,81
57 979082219R00	...Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 979 08-4 Poplatek za skládku	t	3 143,60604	6,64	20 873,54
58 979990001R00	...Poplatek za skládku stavební suti	t	349,28956	180,00	62 872,12

REKAPITULACE:

1	POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ	1 413 144,36
	<b>CELKEM</b>	<b>1 413 144,36</b>

V Brně 21.05.2018

Vypracoval: M. Sáva

## ODDÍL 3: OPRAVA CHODNÍKŮ SMĚR KOTVRDOVICE

### Položkový soupis prací a dodávek

**R: 01 I. etapa (směr hospoda - Kotvrdovice) šířka 1,8**

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	201,30000	36,01	7 248,94
	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	110,60000	34,00	3 760,40
	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z bet nebo kamenných dlaždic	m2	275,38000	34,00	9 362,92
	979 08-4	Vodorovná doprava vybouraných hmot				
	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot na vzdálenost do 5 km	t	115,91240	79,20	9 180,26
	979084219R00	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	46,36496	23,43	1 086,33
	979 08-4	Poplatek za skládku				
	997013801R00	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	23,18248	269,34	6 243,97
	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	18,20000	1 170,00	21 294,00
	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	76,30000	168,00	12 818,40
	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do	m3	113,40000	149,93	17 002,29
	162701109R00	Příplatek ZKD z horniny 1 až 4, skládka 14 km	m3	453,60000	8,08	3 665,17
	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	428,40000	11,10	4 755,24
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
	171201201R00	...na skládku	m3	113,40000	8,80	997,74
	199	Poplatky za skládku				
	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	113,40000	203,80	23 110,90
	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150	m2	427,89600	71,82	30 731,49
	567122114R00	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	120,32000	274,00	32 967,68
	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z	m	330,90000	140,04	46 339,24
	596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot				
	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	274,39700	157,11	43 111,73
	596211211R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	117,56000	161,60	18 997,70
	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm;	kus	150,79300	59,35	8 949,56
	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h =	kus	38,38000	48,56	1 863,73
	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0	kus	14,14000	142,99	2 021,88
	59217212R	obrubník zahradní 100 x 5 x 20 cm šedý	kus	148,06000	65,00	9 623,90
	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; l; tl. 60,0 mm	m2	274,39700	119,63	32 826,50
	59245109R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; l tl. 80,0 mm	m2	117,56000	252,49	29 682,72
	569903321R00	Zřízení zemních krajnic bez zhutnění - dosypávka za obrubou z ornice	m3	10,09500	257,00	2 594,42
	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	10,09500	457,88	4 622,26
	899331111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm domovní šachtičky	kus	8,00000	1 640,00	13 120,00
	113107136R00	Odstranění podkaldů nebo krytů z betonu prostého, o tl vrstvy do 150 mm	m2	16,50000	731,00	12 061,50
	113107143R00	Odstranění podkaldů nebo krytů živičných, o tl vrstvy do 150 mm	m2	14,40000	345,00	4 968,00
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu				
	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,32890	30,53	254,24
	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	116,60460	6,64	774,69
	979 08-4	Poplatek za skládku				
	979990001R00	...stavební suti - asfalt	t	4,55040	129,28	588,29
	979 08-4	Poplatek za skládku				
	997013801R00	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,77850	269,34	1 017,70
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m				
	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	339,72420	22,44	7 625,08
<b>Celkem za objekt</b>						<b>425 268,87</b>

**R: 01 II. etapa (směr Kotvrdovice - hospoda) dle stávající šířky**

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	128,00000	36,01	4 609,36
	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	76,00000	34,00	2 584,00
	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z bet nebo kamenných dlaždic	m2	111,50000	34,00	3 791,00
	979 08-4	Vodorovná doprava vybouraných hmot				
	979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot na vzdálenost do 5 km	t	57,71250	79,20	4 570,83
	979084219R00	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	23,08500	23,43	540,88
	979 08-4	Poplatek za skládku				
	997013801R00	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,54250	269,34	3 108,86
	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	11,52000	1 170,00	13 478,40
	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	39,50000	168,00	6 636,00
	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do	m3	51,02000	149,93	7 649,53
	162701109R00	Příplatek ZKD z horniny 1 až 4, skládka 14 km	m3	204,08000	8,08	1 649,00
	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se ztuhnutím	m2	174,00000	11,10	1 931,40
	171 20	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
	171201201R00	...na skládku	m3	51,02000	8,80	448,89
	199	Poplatky za skládku				
	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	51,02000	203,80	10 397,87
	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a ztuhnutím tloušťka po ztuhnutí 150	m2	134,40000	71,82	9 652,61
	567122114R00	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	39,60000	274,00	10 850,40
	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z	m	213,00000	140,04	29 828,52
	596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot				
	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	133,80000	157,11	21 021,91
	596211211R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	39,60000	161,60	6 399,36
	59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm;	kus	95,95000	59,35	5 694,63
	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h =	kus	25,25000	48,56	1 226,14
	59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0	kus	8,08000	142,99	1 155,36
	59217212R	obrubník zahradní 100 x 5 x 20 cm šedý	kus	85,85000	65,00	5 580,25
	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; l; tl. 60,0 mm	m2	135,13800	119,63	16 166,75
	59245109R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; l; tl. 80,0 mm	m2	39,99600	252,49	10 098,59
	569903321R00	Zřízení zemních krajnic bez ztuhnutí - dosypávka za obrubou z ornice	m3	6,37500	257,00	1 638,38
	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	6,37500	457,88	2 918,96
	899431111R00	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm 5x vodovodní uzávěry, 1x hydrant	kus	6,00000	1 197,00	7 182,00
	42200720R	Dodávka - poklop hydrantový šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř.pr.D = 312 mm;	kus	1,00000	1 110,13	1 110,13
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný vodorovně do 200 m				
	998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	145,24722	22,44	3 260,06
<b>Celkem za objekt</b>						<b>195 180,07</b>

**R: 01 III. etapa (směr hospoda - zastávka)šířka 2m**

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek				
	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	87,00000	36,01	3 132,92
	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	56,00000	34,00	1 904,00
	113106121R00	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z bet nebo kamenných dlaždic	m2	104,40000	34,00	3 549,60

## 979 08-4 Vodorovná doprava vybouraných hmot

979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot na vzdálenost do 5 km	t	46,69700	79,20	3 698,40
979084219R00	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km	t	18,67880	23,43	437,64

## 979 08-4 Poplatek za skládku

997013801R00	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,33940	269,34	2 515,47
132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	7,83000	1 170,00	9 161,10
122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	41,00000	168,00	6 888,00
162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do	m3	48,83000	149,93	7 321,18
162701109R00	Příplatek ZKD z horniny 1 až 4, skládka 14 km	m3	195,32000	8,08	1 578,22
181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuštění	m2	208,10000	11,10	2 309,91

171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

171201201R00	...na skládku	m3	48,83000	8,80	429,63
--------------	---------------	----	----------	------	--------

## 199 Poplatky za skládku

199000002R00	...horniny 1- 4	m3	48,83000	203,80	9 951,55
564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 150	m2	208,10000	71,82	14 945,74
567122114R00	Podklad ze směsi stmelené cementem SC 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	12,60000	274,00	3 452,40
917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z	m	179,00000	140,04	25 067,16

## 596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot

596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	161,80000	157,11	25 421,11
596211211R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	12,20000	161,60	1 971,52
59217472R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm;	kus	78,78000	59,35	4 675,59
59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h =	kus	7,07000	48,56	343,32
59217481R	obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0	kus	2,02000	142,99	288,84
59217212R	obrubník zahradní 100 x 5 x 20 cm šedý	kus	92,92000	65,00	6 039,80
59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; l; tl. 60,0 mm	m2	163,41800	119,63	19 549,93
59245109R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; l; tl. 80,0 mm	m2	12,32200	252,49	3 111,18
569903321R00	Zřízení zemních krajnic bez zhuštění - dosypávka za obrubou z ornice	m3	6,90000	257,00	1 773,30
10364200R	ornice pro pozemkové úpravy	m3	6,90000	457,88	3 159,35
998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný vodorovně do 200 m					
998225111R00	...jakékoliv délky objektu	t	147,62534	22,44	3 313,44

**Celkem za objekt****165 990,30**

## REKAPITULACE

<b>1</b>	<b>POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ</b>	<b>425 268,87</b>
<b>2</b>	<b>POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ</b>	<b>195 180,07</b>
<b>3</b>	<b>POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ</b>	<b>165 990,30</b>
	<b>CELKEM</b>	<b>786 439,24</b>

V Brně 21.05.2018

Vypracoval: M. Sáva

## ODDÍL 4: STOKA D4-ZMĚNA TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ

### Položkový soupis prací a dodávek MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		<b>Zemní práce</b>				<b>304 334,53</b>
		115 10-12 Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m				
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	106,10000	52,07	5 524,86
		115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m				
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000	27,86	390,02
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením 119 00-141 ocelového potrubí				
3	119001401R00	...DN do 200 mm	m	8,50000	226,07	1 921,63
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením 119 00-142 betonového potrubí				
4	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	3,90000	353,70	1 379,41
		119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením 119 00-143 kabelů				
5	119001421R00	...do 3 kabelů	m	2,40000	175,63	421,50
		121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě				
6	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,21000	28,73	264,60
		130 00 Příplatek k cenám za ztlížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo				
7	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	24,32275	199,49	4 852,16
		132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným				
8	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	4,05945	112,22	455,57
9	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	81,18904	112,22	9 111,41
10	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	20,29726	17,41	353,34
11	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	58,86205	202,00	11 890,38
12	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	14,71551	17,41	256,17
13	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	38,56479	448,90	17 311,67
		138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm				
14	138501201R00	...v hornině 6	m3	20,29726	1 096,21	22 250,05
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
15	139601102R00	...v hornině 3	m3	25,12682	475,83	11 956,15
16	139601103R00	...v hornině 4	m3	34,69894	563,82	19 563,83
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,				
17	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	141,00450	50,28	7 089,23
18	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	190,03400	78,20	14 860,30
19	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	148,30450	107,39	15 925,75
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				
21	151101111R00	...příložné, hloubky do 2 m	m2	141,00450	11,97	1 687,49
22	151101112R00	...příložné, hloubky do 4 m	m2	190,03400	49,87	9 477,49
23	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	148,30450	43,49	6 449,65
		161 10-11 Svislé přemístění výkopku				



	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní				
25	161101102R00  ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	112,16496	49,38	5 538,5
26	161101152R00  ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	32,37413	58,36	1 889,25
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez				
27	162301102R00  ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	238,76558	40,40	9 646,33
28	162701105R00  ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	84,55350	149,93	12 677,28
29	162701155R00  ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	58,86205	157,11	9 248,08
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
30	162701109R00  ...z horniny 1 až 4	m3	422,76750	8,08	3 416,03
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
31	162701159R00  ...z horniny 5 až 7	m3	294,31026	8,08	2 378,08
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku				
32	167101102R00  ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	119,38279	31,42	3 751,35
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,				
33	171201201R00  ...na skládku	m3	119,38279	8,80	1 050,38
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,				
34	174101101R00  ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	184,73180	48,48	8 955,99
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3				
35	175101101R00  ...bez prohození sypaniny	m3	62,28497	166,99	10 400,98
	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a				
36	180401211R00  Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	92,10000	8,71	802,06
	181 10 Úprava pláňe v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.				
37	181101101R00  ...v hornině 1 až 4, bez zhuštění	m2	92,10000	3,69	339,84
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do				
38	181301111R00  ...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	92,10000	13,15	1 211,37
	199 Poplatky za skládku				
39	199000002R00  ...horniny 1- 4	m3	84,55350	203,80	17 231,99
40	199000003R00  ...horniny 5 - 7	m3	58,86205	215,47	12 683,08
41	00572465R směs travní standard	kg	2,85971	77,21	220,80
42	58337320R štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	118,34144	179,56	21 249,31
43	58344161T Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146, vč.dovozu na	m3	72,60275	251,38	18 251,10
44	58344162T Materiál vhodný do zásypů v krajské komunikaci dle TP 146, vč.dovozu na	m3	0,00000	251,38	0,00
<b>Díl: 11</b>	<b>Přípravné a přídružené práce</b>				<b>22 692,14</b>
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár				
45	113106121R00  ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	3,05500	31,92	97,51
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek				
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár				
46	113106221R00  ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do	m2	71,71500	19,95	1 430,65
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				
48	113107415R00  ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva těžného, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	74,96500	11,19	838,60
49	113107615R00  ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy	m2	5,91500	17,62	104,24
50	113107620R00  ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva hrubého drceného, tloušťka vrstvy	m2	78,02000	21,23	1 656,59
	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní				
53	113202111R00  ...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	7,00000	36,01	252,07
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu				
54	979082213R00  ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	77,67379	30,53	2 371,00
55	979082219R00  ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 087,43306	6,64	7 224,57
	979 08-4 Poplatek za skládku				
56	979990001R00  ...stavební suti	t	77,67379	112,22	8 716,91

<b>Díl: 113</b>	<b>Přípravné a přidružené práce - živice</b>				<b>413,12</b>
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů				
57	113108405R00 ...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živických, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,25000	14,04	45,64
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích				
59	113151214R00 ...povrch živický, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění	m2	3,25000	44,73	145,37
	979 08-2 Vodorovná doprava suší po suchu				
60	979082213R00 ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,71500	30,53	21,83
61	979082219R00 ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	10,01000	10,77	107,84
	979 08-4 Poplatek za skládku				
62	979990113R00 ...obalovaný asfalt	t	0,71500	129,28	92,44
<b>Díl: 21</b>	<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>				<b>3 201,32</b>
	212 75-3 Plastové drenážní trubky				
63	212753114R00 ...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	40,00000	10,97	438,84
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami				
64	212971110R00 Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	50,00000	22,71	1 135,71
65	28611223.AR trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN	m	41,20000	22,12	911,41
66	693660192R geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační;	m2	60,00000	11,92	715,36
<b>Díl: 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>15 362,82</b>
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				
72	451541111R00 ...ze šterkodrtě 0+63 mm	m3	9,90000	493,79	4 888,50
73	451573111R00 ...z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	15,33875	511,74	7 849,51
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže				
74	452112111R00 ...výšky do 100 mm	kus	2,00000	117,70	235,40
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpůpod poklopy a mříže				
75	452112121R00 ...výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	173,55	347,11
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,				
76	452311131R00 ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 12/15	m3	0,45000	1 587,30	714,29
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,				
79	452351101R00 ...desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,00000	217,50	652,50
82	59224347.AR prstenc vyrovňovací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm;	kus	1,01000	133,03	134,36
84	59224349.AR prstenc vyrovňovací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0	kus	1,01000	166,28	167,94
85	592243491.BT prstenc vyrovňovací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s =	kus	2,02000	184,76	373,21
<b>Díl: 87</b>	<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>39 932,36</b>
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,				
123	871353121R00 ...DN 200 mm	m	0,00000	16,29	0,00
124	871373121R00 ...DN 300 mm	m	106,10000	21,27	2 256,62
127	286145501TM trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; DN 250 mm	m	109,28300	344,75	37 675,74
<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>89 361,81</b>
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou				
129	892581111R00 ...do DN 300 mm	m	106,10000	39,50	4 191,27
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou				
132	892583111R00 ...do DN 300 mm	úsek	6,00000	448,90	2 693,39
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí				
134	892800000T00 Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	106,10000	49,38	5 239,09
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,				
135	894421111RT1 ...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000	215,39	430,78
137	894422111RT1 ...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	2,00000	237,83	475,65
138	894423111RT1 ...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	2,00000	747,84	1 495,68
	894 43 Osazení plastových šachet				
140	894431112R00 ...z dílců 600 mm	kus	4,00000	1 822,53	7 290,11

899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových						
142	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	404,01	808,02
145	892PC01	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	2,00000	583,57	1 167,14
146	892PC02	Čistění kanalizačního potrubí	m	106,10000	26,93	2 857,69
155	286971513R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h =	kus	2,00000	4 310,45	8 620,90
156	286971514R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 30 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h	kus	2,00000	4 298,19	8 596,39
159	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m2; D = 670,0 mm; l =	kus	4,00000	2 559,62	10 238,47
161	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost D 400 kN;	kus	4,00000	1 946,51	7 786,05
167	55241713R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost	kus	4,00000	2 868,29	11 473,16
172	55243347.RT	poklop kanalizační s tlumícím kroužkem; se zámkem; litinový; D výrobku 600	kus	2,00000	2 923,99	5 847,98
176	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN	kus	2,02000	828,83	1 674,23
178	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm;	kus	1,01000	446,63	451,09
179	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm;	kus	1,01000	639,87	646,27
183	59224366.IT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm;	kus	2,02000	3 395,61	6 859,13
187	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d =	kus	4,00000	129,83	519,32
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>192,94</b>
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
193	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	5,00000	38,59	192,94
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					<b>24 916,85</b>
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných						
198	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	555,06669	44,89	24 916,85
<b>Díl: M23</b>	<b>Montáže potrubí</b>					<b>4 011,64</b>
130 00 Ztížené vykopávky Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo						
230 19-10 Uložení plastových chrániček						
206	230191027R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	m	4,00000	109,53	438,12
230 19-40 Utěsnění konců						
208	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	4,00000	61,05	244,20
210	273443884R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 90 mm; D chráničky = 160	kus	4,04000	659,88	2 665,92
211	286140661	Trubka ochranná HDPE d 160 x 6,2 mm púlená	m	4,06000	163,40	663,40
<b>Díl: M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>5 297,72</b>
460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně						
212	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a	m	6,40000	827,77	5 297,72
<b>Čelkem za objekt</b>						<b>509 717,25</b>

CELKOVÁ CENA / CELKOVÁ DÉLKA \* DÉLKA MĚNĚNÉHO ÚSEKU = CELKOVÁ MĚNĚPRÁCE  
509 717,25 / 106,10 \* 50,00 =

240 206,06

<b>1 CELKEM MĚNĚPRÁCE</b>	<b>240 206,06</b>
---------------------------	-------------------

## Položkový soupis prací a dodávek VÍCEPRÁCE

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>					<b>240 206,06</b>
131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na						
5	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	14,08000	339,53	4 780,56
6	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3,52000	17,41	61,28
7	131301201R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	10,20800	433,10	4 421,06
8	131301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	2,55200	17,41	44,43
9	131401201R00	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně	m3	6,68800	668,98	4 474,11

	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm				
14	138501201R00  ...v hornině 6 151 10 Zřízení pažení a rozepění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m3	4,22400	1 096,21	4 630,39
18	151101102R00  ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	52,80000	78,20	4 128,86
22	151101112R00  ...příložné, hloubky do 4 m 161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m2	52,80000	49,87	2 633,27
25	161101102R00  ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	13,35840	49,38	659,62
26	161101152R00  ...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	6,00160	58,36	350,23
27	162301102R00  ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	24,28800	40,40	981,26
29	162701155R00  ...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	10,91200	157,11	1 714,43
31	162701159R00  ...z horniny 5 až 7 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku	m3	54,56000	8,08	440,85
32	167101102R00  ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	24,28800	31,42	763,20
33	171201201R00  ...na skládku 199 Poplatky za skládku	m3	24,28800	8,80	213,70
40	199000003R00  ...horniny 5 - 7 174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,	m3	10,91200	215,47	2 351,22
34	174101101R00  ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,20000	48,48	1 706,53
43	58344161T  Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146, vč.dovozu na	m3	10,91200	251,38	2 743,09
PC	460310107U00  Řízený zemní protlak průměru do 315	m	50,00000	1 471,36	73 567,97
PC	230193008R00  Nasunutí potrubní sekce do DN 300	m	60,00000	1 200,00	72 000,00
PC	M28613773  Trubka PE d250 x 14,8	m	60,00000	959,00	57 540,00
<b>Celkem za objekt</b>					<b>240 206,06</b>

<b>1 CELKEM VÍCEPRÁCE</b>	<b>240 206,06</b>
---------------------------	-------------------

REKAPITULACE:

<b>1 CELKEM MÉNĚPRÁCE</b>	<b>-240 206,06</b>
<b>2 CELKEM VÍCEPRÁCE</b>	<b>240 206,06</b>
<b>CELKEM</b>	<b>0,00</b>

## ODDÍL 5: STOKA D4-OPRAVAVAJÍCÍ KANALIZACE

### Položkový soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		Zemní práce				204 097,08
	115 10-12	na vzdálenost				
	115 10-121 na					
1	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	50,00000	52,07	2 603,61
	115 10-13	na vzdálenost				
	(výšku) od					
	115 10-131 na					
2	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	6,25000	27,86	174,12
	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávkách	m3	3,70598	5 355,00	19 845,53
	979 08-2					
36	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	8,15316	30,53	248,88
37	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	114,14425	6,64	758,34
	979 08-4					
38	979990001R00	...stavební suti	t	8,15316	269,34	2 195,96
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky				
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
7	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	80,30000	199,49	16 019,08
	132 20	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm				
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na				
8	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	1,44540	112,22	162,21
9	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	28,90800	112,22	3 244,19
10	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,22700	17,41	125,81
11	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	20,95830	202,00	4 233,67
12	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	5,23958	17,41	91,21
13	132401201R00	...do 50 m3, v hornině 5, hloubení ručně i strojně	m3	13,73130	448,90	6 163,96
	138	Dolamování hloubených vykopávek				
		zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve				
	138 2	rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm				
14	138501201R00	...v hornině 6	m3	7,22700	1 096,21	7 922,31
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet				
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek				
15	139601102R00	...v hornině 3	m3	3,37260	475,83	1 604,79
16	139601103R00	...v hornině 4	m3	4,65740	563,82	2 625,92
NP	151301101R00	Pažení a rozepření rýh - hnané - do 2 m	m2	140,00000	438,50	61 390,00
NP	151301111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh - hnané - do 2 m	m2	140,00000	126,50	17 710,00
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku				
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na				
25	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	32,63794	49,38	1 611,62
26	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	11,52707	58,36	672,68
28	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	59,34170	149,93	8 897,22
29	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,95830	157,11	3 292,85
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
30	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	296,70850	8,08	2 397,46
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku				
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se				
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m				
31	162701159R00	...z horniny 5 až 7	m3	104,79150	8,08	846,73
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním				

		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
34	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 175 10-11 Obsyp potrubí	m3	15,00000	48,48		727,...	
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
35	175101101R00	...bez prohození sypaniny 199 Poplatky za skládku	m3	35,72000	166,99		5 964,89	
39	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	59,34170	203,80		12 093,83	
40	199000003R00	...horniny 5 - 7	m3	20,95830	215,47		4 515,91	
42	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	67,86800	179,56		12 186,33	
43	58344161T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146, vč.dovozu na staveniště, vč.dovozu na staveniště	m3	15,00000	251,38		3 770,75	
Díl:	11	<b>Přípravné a přidružené práce</b>					<b>9 365,34</b>	
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
46	113106221R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	60,00000	19,95		1 196,94	
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
		113 10-7						
48	113107415R00	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	60,00000	11,19		671,19	
		979 08-2						
54	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	31,80000	30,53		970,70	
55	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	445,20000	6,64		2 957,77	
		979 08-4 Poplatek za skládku						
56	979990001R00	...stavební suti	t	31,80000	112,22		3 568,74	
Díl:	45	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					<b>11 791,21</b>	
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
72	451541111R00	...ze šterkodrtě 0+63 mm	m3	9,00000	493,79		4 444,09	
73	451573111R00	...z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	1,95000	511,74		997,90	
76	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	4,00000	1 587,30		6 349,22	
Díl:	5	<b>Komunikace</b>					<b>29 910,09</b>	
		564 8 Podklad ze šterkodrti s rozproštěním a zhutněním						
15	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	60,00000	71,82		4 309,42	
		591 Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením						
23	591241111R00	...drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	60,00000	426,68		25 600,67	
Díl:	87	<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>					<b>117 000,00</b>	
NP	871393121RT2	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	50,00000	1 900,00		95 000,00	
NP	8713931-PC	Napojení	kpl	2,00000	11 000,00		22 000,00	
Díl:	89	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					<b>78 691,31</b>	
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
		892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
NP	892591111R00	...do DN 400 mm	m	50,00000	39,30		1 965,00	
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,						
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
NP	892595111R00	...do DN 400 mm	úsek	4,00000	4 690,00		18 760,00	
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí						
134	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	50,00000	49,38		2 468,94	
		894 43 Osazení plastových šachet						
140	894431112R00	...z dílců 600 mm	kus	4,00000	1 822,53		7 290,11	
146	892PC02	Čistění kanalizačního potrubí	m	50,00000	26,93		1 346,70	
158	286971516R	dno šachetní průtočné; PP; úhel odpadu 90 °; DN = 674,0 mm; š = 720 mm; h = 705 mm; DN žlabu 250 mm	kus	4,00000	4 340,72		17 362,88	

159	28697154R	trubka plastová kanalizační PP; korugovaná; Sn 4 kN/m <sup>2</sup> ; D = 670,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	4,00000	2 559,62	10 238,47	
161	28697166R	adaptér teleskopický; plast; rozměr 820 mm; h = 462 mm; únosnost D 400 kN; příslušenství těsnění	kus	4,00000	1 946,51	7 786,05	
167	55241713R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN	kus	4,00000	2 868,29	11 473,16	
Díl:	99	<b>Staveništní přesun hmot</b>					16 804,96
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9),					
198	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	374,36004	44,89	16 804,96	
<b>Celkem za objekt</b>						<b>467 659,99</b>	

## DODÍL 6: ČOV-PS1.07 ELEKTRO

### Položkový soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl 1		<b>ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>				<b>261 128,33</b>
30	29	Nerez 50/50 drátěný žlab včetně konzol	m	-8,00000	466,85	-3 734,83
31	30	Nerez 200/100 drátěný žlab, včetně konzol a víka	m	-30,00000	1 135,71	-34 071,38
32	31	Nerez 250/100 drátěný žlab, včetně konzol	m	-25,00000	1 319,76	-32 994,03
30	32	Nerez 50/50 drátěný žlab včetně konzol - bez trasy č. 3 - vrata	m	12,00000	466,85	5 602,25
32	33	Nerez 250/100 drátěný žlab, včetně konzol	m	30,00000	1 319,76	39 592,83
NP	34	Nerez 150/50 drátěný žlab, včetně konzol	m	58,00000	1 278,12	74 130,96
NP	35	Nerez 100/50 drátěný žlab, včetně konzol	m	40,00000	1 141,69	45 667,60
NP	36	Montáž nerez žlabů s příslušenstvím navíc proti V/V	m	77,00000	204,00	15 708,00
NP		Nové třmenové svorky 250	ks	4,00000	726,00	2 904,00
NP		Osazení, zapojení FM411 na nové pozici s novou nerezovou konstrukcí	ks	1,00000	3 000,00	3 000,00
NP		pojistky 32AgG	ks	3,00000	58,00	174,00
NP		Zapojení a nastavení Vyhodnocovače BT411KA1 -dodávka Technologie	ks	1,00000	30,00	30,00
NP		Zapojení M416	ks	1,00000	30,00	30,00
NP		Výměna Motorový spouštěč 1,6-2,5A	ks	1,00000	1 148,00	1 148,00
NP		Odpojení M425, kabel ponechán zapojen v MX425 jako REZERVA	ks	1,00000	30,00	30,00
NP		Odpojení M426 a demontáž FM426	ks	1,00000	60,00	60,00
NP		původní kabely pro dmychadlo M426 se odpojí z rozvaděče RM2	ks	1,00000	30,00	30,00
NP		frekvenční měnič stávající čerpadlo kalu původně ozn. M503 nyní přeznačené	ks	1,00000	60,00	60,00
NP		pojistkový odpínač-426FU1 bude osazena 3ks pojistkou 16A gG	ks	3,00000	54,00	162,00
NP		MS503WS1 na MS426	ks	1,00000	30,00	30,00
NP		napojen na vývod 426, zrušn propoj -BT503KA1/1,2 - viz list č. 27	ks	1,00000	60,00	60,00
NP		a propoj FU426.1/2 bude nově propojen na list č.28	ks	1,00000	60,00	60,00
NP		MT520	ks	1,00000	30,00	30,00
NP		dmychadlo a místo něj je čerpadlo)	ks	1,00000	30,00	30,00
NP		List č.73: došlo ke zrušení pohonu M503 - a je místo toho REZERVA	ks	1,00000	30,00	30,00
NP		- došlo ke zrušení pohonu M503 - a je místo toho REZERVA	ks	2,00000	30,00	60,00
NP		dmychadlo a místo něj je čerpadlo)	ks	1,00000	30,00	30,00
NP		dmychadlo a místo něj je čerpadlo)	ks	1,00000	30,00	30,00
NP		List č.51: připojení zařízení 2.fáze GA20	ks	1,00000	60,00	60,00
NP		List č.52: připojení zařízení 2.fáze FIQ22	ks	1,00000	60,00	60,00
NP		Kabely ukončeny v krabici QIC37MX1	ks	1,00000	1 560,00	1 560,00
NP		Dodávka kompenzačního rozvaděče	ks	1,00000	47 400,00	47 400,00
NP		Montáž nově naceněných položek	kpl	1,00000	23 516,00	23 516,00
NP		Demontáže 1 – technologického vybavení původní ČOV - elektro	kpl	1,00000	16 878,58	16 878,58
NP		Demontáže 2 – technolog. vybavení provizorií 1./2.fáze - elektro	kpl	1,00000	16 878,58	16 878,58
	<b>M01.1</b>	<b>Pojistková přípojková skříň MP 1</b>				
NP	01.1EM01	D+M Pojistková typová plastová přípojková skříň v kompaktním plastovém plířku 6x250A, celk.rozměry: š.400, v.1930, hl.240mm, IP44/20, přívod 1x AYKY-J 3x240+120mm2 a vývod 2x AYKY-J 3x150+70 mm2	kpl	1	11 421,00	11 421,00
	<b>M01.2</b>	<b>Dozbrojení rozvaděče RM1</b>				
NP	01.2EM01	D - Řadové svorky do 4 mm2	ks	2,00	57,00	114,00
NP	01.2EM02	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00	316,00	316,00
	<b>M02</b>	<b>Montážní materiál</b>				
NP	02EM01	D+M Kabel s hliníkovým jádrem AYKY 3x150+70	m	7,00	316,00	2 212,00
NP	02EM02	D+M Kabel sdělovací s měděným jádrem TCEKFY 2Px1,0	m	70,00	66,00	4 620,00
NP	02EM03	D+M Kabelová spojka pro kabel AYKY 3x150+70 vč. příslušenství	ks	1,00	4 453,00	4 453,00
NP	02EM04	D+M Pojistka nožová 160A gG	ks	3,00	300,00	900,00
NP	02EM05	D+M Pojistka nožová 200A gG	ks	3,00	325,00	975,00
NP	02EM06	D+N Nouzové tlačítko ve skřínce, IP54, 1Z kontakt s aretací, vč. pozink.konstrukce pro uchycení na zábradlí	ks	1,00	3 444,00	3 444,00
NP	02EM07	M - Ukončení kabelů v pojistkové skříni pro 3x240+120	ks	1,00	1 105,00	1 105,00
NP	02EM08	M - Ukončení kabelů v pojistkové skříni pro 3x150+7	ks	2,00	946,00	1 892,00



NP	02EM09	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00	2 290,00	2 290,00
NP	02EM10	D+M - Zemní pás FeZn 30x4mm ve výkopu	m	6,00	22,44	134,64
	M04	Zemní práce				
NP	04EM01	Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu	m	4,00	192,13	768,52
NP	04EM02	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	1,00	240,61	240,61
NP	04EM03	Výkop pro základ pojistkové skříně	ks	1,00	2 000,00	2 000,00

REKAPITULACE:

<b>1</b>	<b>POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ</b>	<b>261 128,33</b>
	<b>CELKEM</b>	<b>261 128,33</b>

V Brně 21.05.2018

Vypracoval: M. Sáva

## ODDÍL 7: ČOV-ZMĚNA SANACE SVAHU

### Položkový soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
60	313216313T02	313 21-6 Obklad stěn gabiony ze svařovaných sítí Al+Zn s oky 100x100 mm, spirály, táhla, vázací drát a vyplnění gabionů kamenivem, vrstvení po 0,5 m, vnitřní délkové dělení po 1 m, včetně viz Výpis ploch a kubatur : C1 : 815,7	m2	815,70000	-2 105,33	-1 717 320,30
40	216341112R00	Beton stříkaný stěn, C16/20 z cem.struskop.tl.10 cm beton C20/25 hřebíková metoda zpevnění svahu : torkret : 815,70	m2	815,70000	888,82	725 009,42
41	216341119R00	Přípl.za dalších 5 cm tl.-beton stf.struskop.,stěn hřebíková metoda zpevnění svahu : torkret : 815,70*2 (celková síla torkretu 10cm+10cm = 20cm)	m2	1 631,40000	368,10	600 512,85
45	289361113R00	Výztuž ze svař.sítí na plochy skalní, drát D 6,3 mm drát D 8 mm vč.kotviček hřebíková metoda zpevnění svahu : kari síť 8/100 s přesahy 300 mm : 815,70	m2	815,70000	268,44	218 967,49
40	216341112R00	Beton stříkaný stěn, C16/20 z cem.struskop.tl.10 cm beton C20/25 hřebíková metoda zpevnění svahu : úprava zhlav torkretu Ukončení horní hrany torkretu S = 125,9*0,5 = 62,95m2	m2	62,95000	888,82	55 951,14
45	289361113R00	Výztuž ze svař.sítí na plochy skalní, drát D 6,3 mm drát D 8 mm vč.kotviček hřebíková metoda zpevnění svahu : Ukončení horní hrany torkretu kari síť 8/100 s přesahy 300 mm : 62,95m2	m2	62,95000	268,44	16 898,37
NP	184102211	Výsadba keře bez balu výšky do 1 m, v rovině (včetně mulč. Kůry, getextlie,	ks	323,00000	211,00	68 153,00
NP	2656024	Břečtan obecný – Hedera helix v. 15/30 cm P= (129,5/0,4) = 323ks	ks	323,00000	50,00	16 150,00
NP		Projekční práce	hod	12,00000	900,00	10 800,00

#### REKAPITULACE:

<b>1</b>	<b>POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ</b>	<b>-4 878,03</b>
	<b>CELKEM</b>	<b>-4 878,03</b>

## ODDÍL 8: ČOV-PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE

### Položkový soupis prací a dodávek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
						<b>1 193 072,80</b>
<b>Díl 5</b>	<b>Komunikace</b>					
56	565131211R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	2 458,00000	204,70	503 146,80
60	573111112R00	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 1 kg/m2 PI-E 0,6-1,3 kg/m2	m2	2 516,00000	21,73	54 664,33
61	573211111R00	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 PS-E 0,15-0,25 kg/m2	m2	2 458,00000	12,39	30 453,62
62	577142112R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes	m2	2 458,00000	202,00	496 526,45
	564113510R00	Podkald z asf. recyklátu tl. 10 cm - krajnice 2x573X0,25m	m2	286,60000	76,00	21 781,60
	899331111R00	Výšková úprava vstupu do 20 cm, zvýšení poklopu	ks	12,00000	2 000,00	24 000,00
		Výšková úprava příčného žlabu	m	5,00000	5 000,00	25 000,00
		Vyrovnaní povrchu krytu štěrkodrtí	m2	2 500,00000	15,00	37 500,00
<b>Díl 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>3 509,34</b>
28	919142111R00	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy ...Úprava zálivky do hloubky do 10 cm š. do 4 cm	m	26,00000	52,07	1 353,88
29	919731122R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živичných, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	26,00000	25,18	654,76
21	919735112R00	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody ...živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	26,00000	57,72	1 500,70

#### REKAPITULACE:

<b>1</b>	<b>POLOŽKOVÝ SOUPIS PRACÍ</b>	<b>1 196 582,14</b>
	<b>GELKEM</b>	<b>1 196 582,14</b>

V Brně 21.05.2018

Vypracoval: M. Sáva