

DODATEK č. 2 SMLOUVY O DÍLO

uzavřený dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: **Obec Červená Voda**
Sídlo: č.p. 268, 561 61 Červená Voda
IČ: 00278637
DIČ: CZ00278637
Bankovní ústav: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1324465319/0800
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Ing. Petr Mareš Ph.D.**
Tel.: 465 626 212
E-mail: starosta@cervenavoda.cz
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: **Ing. Martin Mikulášek**
Tel.: 731 151 953
E-mail: mikulasek@cervenavoda.cz

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: **ČAK CZ s.r.o.**
Sídlo: Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 29576,
IČ: 25515608
DIČ: CZ25515608
Bankovní ústav: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 8314670257/0100
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: **Ing. Zdeněk Čevela, jednatel**
Tel.: +420 736 631 555
E-mail: cevela@cakcz.cz
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: **Ing. Tomáš Reli, hl. stavbyvedoucí**
Tel.: +420 736 631 552
E-mail: reli@cakcz.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

2 PŘEDMĚT DODATKU Č. 2 SMLOUVY O DÍLO

- 2.1 Smluvní strany se dohodly na změně znění Smlouvy o dílo na zhotovení díla „Splašková kanalizace Červená Voda - Šanov“ ze dne 10.12.2018 a následného Dodatku č. 1 smlouvy o dílo ze dne 18.9.2019, a proto uzavírají tento Dodatek č. 2 smlouvy o dílo.
- 2.2 Podkladem pro vytvoření tohoto Dodatku č. 2 smlouvy o dílo je vlastní Smlouva o dílo, Dodatek č. 1 smlouvy o dílo a objednatel schválený Změnový list č. 2.
- 2.3 Dodatkem č. 2 smlouvy o dílo se upravují následující články a odstavce platné Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1 smlouvy o dílo na níže uvedené znění.
- 2.4 Ostatní články Smlouvy o dílo neuvedené v tomto článku zůstávají beze změn.

Původní znění dle Smlouvy o dílo a Dodatku č. 1 smlouvy o dílo:

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše sjednané ceny

6.1.1 Cena za splnění díla je sjednána ve výši

6.1.1.1 Cena bez DPH 8 046 726,53 Kč

6.1.1.2 Výše DPH 1 689 812,57 Kč

6.1.1.3 Cena včetně DPH 9 736 539,10 Kč

Cena včetně DPH slovy devět milionů sedm set třicet šest tisíc pět set třicet devět celých deset korun českých

6.1.2 Cena za splnění prací dle Změnového listu č. 1 je sjednána ve výši

6.1.2.1 Cena bez DPH 922 883,68 Kč

6.1.2.2 Výše DPH 21% 193 805,57 Kč

6.1.2.3 Cena včetně DPH 1 116 689,25 Kč

6.1.3 Celková cena za splnění díla vč. ZL č. 1 je sjednána ve výši

6.1.3.1 Cena bez DPH 8 969 610,21 Kč

6.1.3.2 Výše DPH 21% 1 883 618,14 Kč

6.1.3.3 Cena včetně DPH 10 853 228,35 Kč

Nové znění dle Dodatku č. 2 smlouvy o dílo:

6 CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

6.1 Výše sjednané ceny

6.1.1 Cena za splnění díla je sjednána ve výši

6.1.1.1 Cena bez DPH 8 046 726,53 Kč

6.1.1.2 Výše DPH 1 689 812,57 Kč

6.1.1.3 Cena včetně DPH 9 736 539,10 Kč

Cena včetně DPH slovy devět milionů sedm set třicet šest tisíc pět set třicet devět celých deset korun českých

6.1.2 Cena za splnění prací dle Změnového listu č. 1 je sjednána ve výši

6.1.2.1 Cena bez DPH 922 883,68 Kč

6.1.2.2 Výše DPH 21% 193 805,57 Kč

6.1.2.3 Cena včetně DPH 1 116 689,25 Kč

6.1.3 Celková cena za splnění díla vč. ZL č. 1 je sjednána ve výši

6.1.3.1 Cena bez DPH 8 969 610,21 Kč

6.1.3.2 Výše DPH 21% 1 883 618,14 Kč

6.1.3.3 Cena včetně DPH 10 853 228,35 Kč

6.1.4 Cena za splnění prací dle Změnového listu č. 2 je sjednána ve výši

6.1.4.1 Cena bez DPH 47 585,56 Kč

6.1.4.2 Výše DPH 21% 9 992,97 Kč

6.1.4.3 Cena včetně DPH 57 578,53 Kč

6.1.5 Celková cena za splnění díla vč. Změnového listu č. 2 je sjednána ve výši

6.1.5.1 Cena bez DPH 9 017 195,77 Kč

6.1.5.2 Výše DPH 21% 1 893 611,11 Kč

6.1.5.3 Cena včetně DPH 10 910 806,88 Kč

6.2 Obsah ceny – beze změny

6.3 Doklady určující cenu za dílo – beze změny

6.4 Podmínky pro změnu ceny za dílo – beze změny

6.5 Způsob sjednání změny ceny (Změnový list) – beze změny

6.6 Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování – beze změny

3 ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

3.1 Smlouvu o dílo vč. Dodatku č. 1 smlouvy o dílo a tohoto Dodatku č. 2 smlouvy o dílo lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

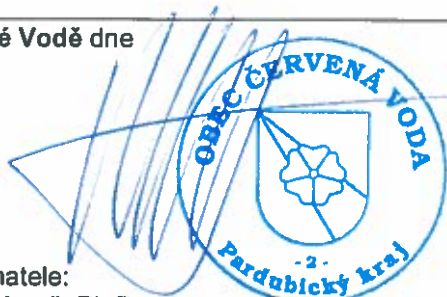
3.2 Tento Dodatek č. 2 smlouvy o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

3.3 Tento Dodatek č. 2 smlouvy o dílo je vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel jedno vyhotovení. Všechna vyhotovení mají stejnou platnost.

Přílohy Dodatku č. 2 Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 – Oceněný položkový rozpočet ke Změnovému listu č. 2

V Červené Vodě dne



Za Objednatele:
Ing. Petr Mareš, Ph.D., starosta obce

V Kroměříži dne


Havlíčкова 2788/135, 767 01 Kroměříž
IČO: 25515608, DIČ: CZ25515608
info@cakcz.cz

Za Zhotovitele:
Ing. Zdeněk Čevela, jednatel společnosti

Oceněný položkový rozpočet ke Změnovému listu č. 2

Kód: 532017

Stavba: Splašková kanalizace Červená Voda - Šanov - Změnový list č. 2

Část stavby: IO 01 - Splašková kanalizace

KSO:

Místo: Šanov u Červené Vody

CC-CZ:

Datum:

Zadavatel:

Obec Červená Voda 561 61 Červená Voda 1 č.p.268

IČ:

00278637

DIČ:

CZ00278637

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

IČ:

25515608

DIČ:

CZ25515608

Projektant:

BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/I,566 01Vysoké Mýto

IČ:

15028909

DIČ:

CZ15028909

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popiskem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

47 585,56

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		
DPH snížená	15,00%		

Cena s DPH

v

CZK

57 578,53

REKAPITULACE - Oceněný položkový rozpočet ke Změnovému listu č. 2

Kód: 532017

Stavba: Splašková kanalizace Červená Voda - Šanov - Změnový list č. 2

Část stavby: IO 01 - Splašková kanalizace

Místo: Šanov u Červené Vody

Datum:

Zadávatel: Obec Červená Voda 561 61 Červená Voda 1 č.p.268

Projektant:

BKN, spol.s r.o. Vladislavova 2

Uchazeč: ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		47 585,56	57 578,53	
IO 01	Splašková kanalizace - vícenáklady dle zaměření	158 749,52	192 086,92	
	Soupis neprovedených prací	-111 163,96	-134 508,39	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Splašková kanalizace Červená Voda - Šanov - Změnový list č. 2
Objekt:

IO 01 - Splašková kanalizace

KSO: 827 21
Místo: Šanov u Červené Vody

Zadavatel:
Obec Červená Voda 561 61 Červená Voda 1 č.p.268

Uchazeč:
ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant:
BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/1,566 01Vysoké Mýto

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ: 00278637
DIČ: CZ00278637

IČ: 25515608
DIČ: CZ25515608

IČ: 15028909
DIČ: CZ15028909

Cena bez DPH		158 749,52	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	158 749,52	21,00%	33 337,40
	0,00	15,00%	0.00
Cena s DPH		v CZK	192 086,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Červená Voda - Šanov - Změnový list č. 2

Objekt:

IO 01 - Splašková kanalizace

Místo:

Šanov u Červené Vody

Datum:

Zadavatel:

Obec Červená Voda 561 61 Červená Voda 1 č.p.268

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

Projektant: BKN, spol.s

r.o.Vladislavova

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 158 749,52

HSV - Práce a dodávky HSV 158 749,52

1 - Zemní práce	82 009,87
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	4 328,00
2 - Zakládání	0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 645,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 874,00
5 - Komunikace pozemní	12 172,50
8 - Trubní vedení	47 031,30
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
96 - Bourání konstrukcí	0,00
997 - Přesun sutě	4 688,85
998 - Přesun hmot	4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Červená Voda - Šanov - Změnový list č. 2

Objekt:

IO 01 - Splašková kanalizace

Místo:

Šanov u Červené Vody

Datum:

Zadavatel:

Obec Červená Voda 561 61 Červená Voda 1 č.p.268

Projektant:

BKN, spol.s r.o.Vladislavova 29/1,566 011

Uchazeč:

ČAK CZ s.r.o., Havlíčkova 2788/135, 767 01 Kroměříž

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

158 749,52

D HSV		Práce a dodávky HSV					158 749,52	
D 1		Zemní práce					82 009,87	
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	0,000	200,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,000	60,00	480,00	CS ÚRS 2017 02
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2017 02
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200	m	1,000	150,00	150,00	CS ÚRS 2017 02
5	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500	m	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,000	180,00	180,00	CS ÚRS 2017 02
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopůvek za zřízení výkopky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	6,000	350,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 02
VV		3*2,0*1,0					6,000	
8	K	121101101	Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	0,000	90,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
9	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	46,885	200,00	9 376,90	CS ÚRS 2017 02
VV		(1,3*(2,0-0,3)*13+1,0*(1,7-0,3)*31,0)*0,65					46,885	
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	23,442	20,00	468,85	CS ÚRS 2017 02
11	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	0,000	600,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
12	K	132212209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 3	m3	0,000	25,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
13	K	132301203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	21,639	230,00	4 976,97	CS ÚRS 2017 02
VV		(1,3*(2,0-0,3)*13+1,0*(1,7-0,3)*31,0)*0,30					21,639	
14	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leplivost horniny tř. 4	m3	10,820	23,00	248,85	CS ÚRS 2017 02
15	K	132412201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných	m3	0,000	900,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
16	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopůvek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopu, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,607	600,00	2 163,90	CS ÚRS 2017 02
VV		(1,3*(2,0-0,3)*13+1,0*(1,7-0,3)*31,0)*0,05					3,607	
17	K	141721122X01	Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 500 do 550 mm	m	0,000	6 000,00	0,00	
18	M	140332440	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D530 tl 14,2 mm	m	0,000	3 000,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
19	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	0,000	15,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
20	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	0,000	10,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
21	K	151201102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m	m2	157,400	20,00	3 148,00	CS ÚRS 2017 02
VV		2*2,0*13+2*1,7*31,0					157,400	
22	K	151201112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	157,400	12,00	1 888,80	CS ÚRS 2017 02
23	K	153191122X02	Nepropustná zemní hrázka ze ztuhlého sypaniny zřízení	m3	0,000	200,00	0,00	
24	M	581251111X04	zemina s jílem	t	0,000	200,00	0,00	
25	K	153191132X03	Nepropustná zemní hrázka ze ztuhlého sypaniny odstranění	m3	0,000	90,00	0,00	
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	68,524	45,00	3 083,56	CS ÚRS 2017 02
27	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	0,000	48,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
28	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,607	60,00	216,39	CS ÚRS 2017 02

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	0,000	65,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
30	K	162301102	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 500 do 1 000 m	m3	0,000	50,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
31	K	162601101	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 3 000 do 4 000 m	m3	68,524	75,00	5 139,26	CS ÚRS 2017 02
32	K	162601151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	3,607	100,00	360,65	CS ÚRS 2017 02
33	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	0,000	45,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,130	15,00	1 081,95	CS ÚRS 2017 02
35	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	137,047	120,00	16 445,64	CS ÚRS 2017 02
36	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	41,700	50,00	2 085,00	CS ÚRS 2017 02
VV					41,700			
37	M	583442000	Štěrkodrt frakce 0-63 třída C	t	77,145	220,00	16 971,90	CS ÚRS 2017 02
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojné 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 ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	22,060	60,00	1 323,58	CS ÚRS 2017 02
VV					22,060			
39	M	583373020	Štěrkopsek frakce 0-15	t	41,913	200,00	8 382,67	CS ÚRS 2017 02
40	K	181301105	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	0,000	40,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
41	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,000	12,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
42	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,000	120,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
43	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	0,000	20,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
44	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	47,900	30,00	1 437,00	CS ÚRS 2017 02
VV					47,900			
45	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,000	12,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
46	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	0,000	15,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
47	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	0,000	6,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
48	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	0,000	6,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
49	M	252340130	herbicid totální systémový neselektivní, bal. 1 l	litr	0,000	150,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce							4 328,00	
50	K	113107123	Odstránění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	0,000	35,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
51	K	113107143	Odstránění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	0,000	80,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
52	K	113107223	Odstránění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	54,100	30,00	1 623,00	CS ÚRS 2017 02
VV					54,100			
53	K	113107243	Odstránění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živých, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	54,100	50,00	2 705,00	CS ÚRS 2017 02
D 2 Zakládání							0,00	
54	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	0,000	35,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 645,00	
55	K	348272113	Ploty z tvárnice betonových plotové zeď na maltu cementovou včetně spárování současně při zední z tvarovek hladkých, dutých přírodních, tloušťka zdiva 190 mm	m2	0,000	200,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
56	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	0,000	600,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
57	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	44,000	30,00	1 320,00	CS ÚRS 2017 02
58	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	13,000	25,00	325,00	CS ÚRS 2017 02
D 4 Vodorovné konstrukce							2 874,00	
59	K	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, ve vrstvě tl. do 100 mm	m2	0,000	250,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
60	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	7,185	400,00	2 874,00	CS ÚRS 2017 02
VV					7,185			
61	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	0,000	50,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
62	M	592243191X01	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x4 cm	kus	0,000	250,00	0,00	
63	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm	kus	0,000	250,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
64	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm	kus	0,000	250,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
65	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm	kus	0,000	250,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
66	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	0,000	60,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
67	M	592243241X02	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	0,000	300,00	0,00	
68	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,000	600,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
D 5 Komunikace pozemní							12 172,50	
69	K	564831111	Podklad ze štěrku tř. ŠD s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	0,000	60,00	0,00	CS ÚRS 2017 02

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	564851111	Podklad ze štrkovérti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	162,300	75,00	12 172,50	CS ÚRS 2017 02
71	K	565175112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 110 mm	m2	0,000	700,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
72	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	0,000	30,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
73	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	0,000	25,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
74	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. II, po zhutnění tl. 40 mm	m2	0,000	320,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
75	K	589116114	Kryt ploch pro tělovýchovu jednovrstvový nebo dvouvrstvový s rozprostřením hmot, vtlačení a zhutněním antukový, o tl. přes 20 do 50 mm	m2	0,000	250,00	0,00	CS ÚRS 2017 02

D 8			Trubní vedení	47 031,30				
76	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150	m	31,000	120,00	3 720,00	CS ÚRS 2017 02
77	M	286118500	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 160x4,9x500 mm	kus	0,000	150,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
78	M	286118520	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 160x4,9x1000 mm	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2017 02
79	M	286118540	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 160x4,9x2000 mm	kus	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2017 02
80	M	286118560	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 160x4,9x5000 mm	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 02
81	K	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 250	m	13,000	120,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 02
82	M	286118650	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 250x7,7x3000 mm	kus	3,333	2 100,00	6 999,30	CS ÚRS 2017 02
83	M	286118660	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 250x7,7x6000 mm	kus	0,000	3 500,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
84	K	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 300	m	0,000	120,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
85	M	286118670	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 315x9,7x3000 mm	kus	0,000	2 200,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
86	M	286118680	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 315x9,7x6000 mm	kus	0,000	4 600,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
87	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 mm	kus	0,000	60,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
88	M	286118940	koleno kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 s hrdlem 160x45°	kus	0,000	90,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
89	M	286119700	přesuvka kanalizace hladká plnostěnná PP SN10 DN 160 mm	kus	0,000	600,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
90	M	286120341X30	Přechod na 150 PP včetně těsnících kroužků dle výpisu plastových šachet	kus	0,000	500,00	0,00	
91	K	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	0,000	60,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
92	M	286119731X01	přesuvka kanalizace hladká plnostěnná PP SN10 DN 250 mm	kus	0,000	200,00	0,00	
93	M	286119981X23	Flexibilní hrdlo 250 dle výpisu plastových šachet	kus	0,000	1 200,00	0,00	
94	M	286120081X24	Přechod z 250 včetně těsnících kroužků dle výpisu plastových šachet	kus	0,000	300,00	0,00	
95	M	286120181X25	Přechod na 250 PP včetně těsnících kroužků dle výpisu plastových šachet	kus	0,000	300,00	0,00	
96	K	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 300	kus	0,000	50,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
97	M	286119741X03	přesuvka kanalizace hladká plnostěnná PP SN10 DN 300 mm	kus	0,000	200,00	0,00	
98	M	286119991X26	Flexibilní hrdlo 300 dle výpisu plastových šachet	kus	0,000	1 200,00	0,00	
99	M	286120091X27	Přechod z 300 včetně těsnících kroužků dle výpisu plastových šachet	kus	0,000	600,00	0,00	
100	M	286120191X28	Přechod na 300 PP včetně těsnících kroužků dle výpisu plastových šachet	kus	0,000	600,00	0,00	
101	M	286119391X29	redukce kanalizační DN 300/150 mm dle výpisu šachet	kus	0,000	2 000,00	0,00	
102	K	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 300	kus	11,000	60,00	660,00	CS ÚRS 2017 02
103	M	286119221X02	odbočka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 s hrdlem 300/150/45°	kus	11,000	2 500,00	27 500,00	
104	K	892351112X04	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	31,000	18,00	558,00	
105	K	892381112X05	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí DN 250, 300 nebo 350 mm	m	13,000	18,00	234,00	
106	K	894118001	Šachty kanalizační zedné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	0,000	30,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
107	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dno betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	0,000	200,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
108	M	592242981X07	dno betonové šachtové DN 250 mm a 300 mm 100 x 50 x 15 cm	kus	0,000	4 500,00	0,00	
109	M	592242991X08	dno betonové šachtové DN 250 mm a 300 mm 100 x 120 x 22 cm	kus	0,000	6 000,00	0,00	
110	M	592243050	skruž betonová šachtová ocelová stupadla s PE 100x25x12 cm	kus	0,000	700,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
111	M	592243060	skruž betonová šachtová ocelová stupadla s PE 100x50x12 cm	kus	0,000	950,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
112	M	592243070	skruž betonová šachtová ocelová stupadla s PE 100x100x12 cm	kus	0,000	1 500,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
113	M	592243120	konus šachetní betonový OKS 100x62,5x85x12 cm	kus	0,000	1 200,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
114	M	592243161X09	deska betonová zákrytová pro šachty 100/62,5 x 20 cm	kus	0,000	4 000,00	0,00	
115	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	0,000	120,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
116	K	894812522X10	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/250 průtočné 30 st., 60 st., 90 st. včetně montáže	kus	0,000	6 000,00	0,00	
117	K	894812525X22	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 mm šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/315 průtočné včetně montáže	kus	0,000	4 000,00	0,00	
118	K	894812526X11	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/315 průtočné 30 st., 60 st., 90 st. včetně montáže	kus	0,000	6 000,00	0,00	
119	K	894812527X12	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/315 s přítokem tvaru T včetně montáže	kus	0,000	7 000,00	0,00	
120	K	894812528X13	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/315 s extra vtoky (544) včetně montáže	kus	0,000	6 000,00	0,00	
121	K	894812529X14	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/315 s extra vtoky (59) včetně montáže	kus	0,000	6 000,00	0,00	
122	K	894812531X15	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 1 000 mm včetně montáže	kus	0,000	1 600,00	0,00	
123	K	894812532X16	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm včetně montáže	kus	0,000	3 200,00	0,00	
124	K	894812536X17	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 6 000 mm včetně montáže	kus	0,000	9 000,00	0,00	
125	K	894812539X18	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 mm Příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury včetně montáže	kus	0,000	60,00	0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
126	K	894812556X19	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) BEGU pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s betonovým prstencem 630 mm včetně těsnících kroužků 630 mm a montáže	kus	0,000	2 200,00	0,00	
127	K	894812557X20	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) BEGU pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s teleskopickým adaptérem 630 mm včetně těsnících kroužků 630 mm a montáže	kus	0,000	2 100,00	0,00	
128	K	894812576X21	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) BEGU pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem 630 mm včetně těsnících kroužků 630 mm a montáže	kus	0,000	2 300,00	0,00	
129	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	0,000	100,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
130	M	592246610	poklop šachtový betonový výplň litina 785(610)x160 mm D 400 s odvětráním	kus	0,000	2 300,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
131	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg	kus	0,000	300,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
132	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,000	2 000,00	0,00	
133	K	899911134	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	0,000	300,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
134	K	899911136	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	0,000	220,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
135	K	899911517X31	Zálivka řídkou cementovou maltou mezi ocelovou chráničkou a kanalizační hladkou plynostěnnou trubkou z materiálu PP včetně zalití	m3	0,000	1 500,00	0,00	
136	K	899914116	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	0,000	300,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
137	M	140332340	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D426 tl 10,0 mm	m	0,000	2 600,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
138	K	899914117X06	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 530 x 14,2 mm	m	0,000	300,00	0,00	
139	M	140332440	trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 425715.01, D530 tl 14,2 mm	m	0,000	3 000,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
140	K	89999X32	Napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytný k řádnému zprovoznění	hodina	0,000	200,00	0,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
141	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prožezání spáry	m	0,000	60,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
142	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	0,000	15,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
D 96			Bourání konstrukcí				0,00	
143	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 150 Kg	kus	0,000	500,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
144	K	962032253X100	Bourání zdiva z tvárnice cementových na jakoukoli maltu do 1m3	m3	0,000	600,00	0,00	
145	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	0,000	200,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
146	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, chel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,000	20 000,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
D 997			Přesun sutě				4 688,85	
147	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypaných materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	29,214	40,00	1 168,56	CS ÚRS 2017 02
148	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	87,642	4,00	350,57	CS ÚRS 2017 02
149	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,607	45,00	657,32	CS ÚRS 2017 02
150	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	43,821	4,00	175,28	CS ÚRS 2017 02
151	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,000	40,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
152	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	4,00	0,00	CS ÚRS 2017 02
153	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	14,607	60,00	876,42	CS ÚRS 2017 02
154	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	29,214	50,00	1 460,70	CS ÚRS 2017 02
155	K	997221856X01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) vybouraných hmot	t	0,000	200,00	0,00	
D 998			Přesun hmot				4 000,00	
156	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	20,000	200,00	4 000,00	CS ÚRS 2017 02

Soupis neprovedených prací

Stavba: Splašková kanalizace Červená Voda - Šanov

Objekt: IO 01 - Splašková kanalizace

JKSO:

Místo: Šanov u Červené Vody

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství z rozpočtu	Cena jednotková	Zůstatek (MJ)	Zůstatek (Kč)
1	2	3	4	5	6	14	15

HSV Práce a dodávky HSV

111 163,96

1 Zemní práce

50 129,90

1	115001105	600	m	25,00	200,00	0,00	0,00
2	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	700,00	60,00	1,40	84,00
3	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	150,00	100,00	0,30	30,00
4	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací	m	83,50	150,00	0,17	25,05
5	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací	m	9,60	200,00	0,02	3,80
6	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací	m	28,50	180,00	0,06	10,26
7	130001101	Příplatek k cenám hlouběných výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	229,51	350,00	0,46	160,65
8	121101101	Sejmutí omítky nebo tesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	163,26	90,00	0,00	0,00
9	132201203	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1	m3	2 634,62	200,00	5,27	1 053,80
10	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1 317,31	20,00	2,64	52,70
11	132212201	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	1,57	600,00	0,00	1,80
12	132212209	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,57	25,00	0,00	0,08
13	132301203	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1	m3	1 215,98	230,00	2,43	559,36
14	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	607,99	23,00	1,22	27,97
15	132412201	Hloubení zapážených i nezapážených ryh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudržných	m3	9,86	900,00	0,02	18,00
16	138401201	Dolamování zapážených nebo nezapážených hlouběných výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	192,80	600,00	0,00	0,00
17	141721122 X01	Křížený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 500 do 550 mm	m	11,00	6 000,00	0,00	0,00
18	14033244 0	Trubka ocelová bezesva hladká ČSN 425/15.01, D530 tl 14,2 mm	m	11,33	3 000,00	0,00	0,00

19	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 219,31	15,00	2,44	36,59
20	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky	m2	1 219,31	10,00	2,44	24,39
21	151201102	Zřízení pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení pro všechny šířky ryh zátažné, hloubky do 4 m	m2	6 426,13	20,00	0,00	0,00
22	151201112	Odstranění pažení a rozeprání stěn ryh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky	m2	6 426,13	12,00	0,00	0,00
23	153191122 X02	Nepropustná zemní hrázka ze ztuhlé sypaniny zřízení	m3	11,50	200,00	0,00	0,00
24	58125111 1X04	zemina s jilem	t	17,25	200,00	0,00	0,00
25	153191132 X03	Nepropustná zemní hrázka ze ztuhlé sypaniny odstranění	m3	11,50	90,00	0,00	0,00
26	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2 753,34	45,00	5,51	247,82
27	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 098,83	48,00	2,20	105,50
28	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	144,83	60,00	0,29	17,40
29	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	57,83	65,00	0,12	7,54
30	162301102	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 500 do 1 000	m3	1 632,78	50,00	3,27	163,30
31	162601101	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 3 000 do 4	m3	2 582,28	75,00	5,17	387,38
32	162601151	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 3 000 do 4	m3	202,66	100,00	0,41	40,50
33	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	816,39	45,00	1,63	73,49
34	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	4 209,33	15,00	8,42	126,29
35	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	6 446,58	120,00	12,89	1 547,16
36	174101101	Zasyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 402,69	50,00	4,81	240,25
37	0	šterkodř frakce 0-63 třída C	t	3 149,19	220,00	6,30	1 385,56
38	175151101	hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	1 146,21	60,00	2,29	137,52
39	0	šterkopísek frakce 0-15	t	1 948,55	200,00	3,90	779,40
40	181301105	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	544,19	40,00	0,00	0,00
41	181411131	zařízení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení	m2	991,10	12,00	941,10	11 293,14
42	0	osivo směs travní parková	kg	35,73	120,00	33,94	4 073,16
43	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	544,19	20,00	1,09	21,76
44	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 513,83	30,00	3,03	90,84
45	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 088,37	12,00	1 038,37	12 460,44
46	183403161	1:5	m2	544,19	15,00	544,19	8 162,78
47	184802111	Chemické opevření půdy pro založení kultury, travníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postříkem na široko	m2	544,19	6,00	544,19	3 265,11

48	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	544,19	6,00	544,19	3 265,11
49	0	herbucid totální systémový neselektivní, bal. 1 l	litr	1,00	150,00	1,00	150,00

11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce

222,38

50	113107123	Odstavení podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	118,10	35,00	0,00	0,00
51	113107143	Odstavení podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 živických, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	64,60	80,00	0,00	0,00
52	113107223	Odstavení podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	1 395,73	30,00	2,79	83,73
53	113107243	Odstavení podkladu nebo krytu s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živických, o tl. vrstvy přes	m2	1 386,35	50,00	2,77	138,65

2 Zakládání

0,00

54	212752212	štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	450,00	35,00	0,00	0,00
----	-----------	---	---	--------	-------	------	------

3 Svislé a kompletní konstrukce

165,00

55	348272113	Přilidy z tvárnice betonových plochův ze na maltu cementovou včetně spárování současně při zdění z tvarovek hladkých, dutých přírodních, tloušťka zdiva 190 mm	m2	0,75	200,00	0,00	0,00
56	358315114	Bourání sachtý, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu	m3	3,19	600,00	0,00	0,00
57	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	1 773,00	30,00	3,00	90,00
58	359901211	Monitorng stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	1 773,00	25,00	3,00	75,00

4 Vodorovné konstrukce

1 163,20

59	451311511	Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30, ve vrstvě tl. do 100	m2	11,23	250,00	0,00	0,00
60	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0	m3	329,07	400,00	0,66	263,20
61	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	36,00	50,00	3,00	150,00
62	59224319 1X01	prsteneč šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x4 cm	kus	3,00	250,00	0,00	0,00
63	59224320 0	prsteneč šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm	kus	11,00	250,00	1,00	250,00
64	59224321 0	prsteneč šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm	kus	9,00	250,00	1,00	250,00
65	59224323 0	prsteneč šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm	kus	13,00	250,00	1,00	250,00
66	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	6,00	60,00	0,00	0,00
67	59224324 1X02	prsteneč šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	6,00	300,00	0,00	0,00
68	465513127	Dlažba z lomového kamene lomarsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	11,23	600,00	0,00	0,00

5 Komunikace pozemní

8 190,48

69	564831111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	28,70	60,00	0,00	0,00
70	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m2	4 436,39	75,00	8,87	665,48
71	565175112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po	m2	13,52	700,00	7,00	4 900,00
72	573111111	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	13,52	30,00	7,00	210,00
73	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	13,52	25,00	7,00	175,00
74	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuťnění tl. 40	m2	13,52	320,00	7,00	2 240,00

75	589116114	Kryt plochý pro terovychodnu jednovrstvový nebo dvouvrstvový s rozprostřením hmot, vlhčením a ztuhnutím antukový, o tl. přes 20 do 50 mm	m2	28,70	250,00	0,00	0,00
8		Trubní vedení		50 900,00			
76	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN	m	136,00	120,00	0,00	0,00
77	28611850	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 160x4,9x500 mm	kus	8,12	150,00	0,00	0,00
78	28611852	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 160x4,9x1000 mm	kus	28,42	200,00	0,00	0,00
79	28611854	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 160x4,9x2000 mm	kus	50,75	400,00	0,00	0,00
80	28611856	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 160x4,9x5000 mm	kus	2,03	900,00	0,00	0,00
81	871360310	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN	m	108,00	120,00	0,00	0,00
82	28611865	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 250x7,7x3000 mm	kus	4,06	2 100,00	0,00	0,00
83	28611866	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 250x7,7x6000 mm	kus	15,23	3 500,00	0,00	0,00
84	871370310	Montáž kanalizačního potrubí z plastu z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN	m	1 529,00	120,00	3,00	360,00
85	28611867	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 315x9,7x3000 mm	kus	26,39	2 200,00	1,00	2 200,00
86	28611868	trubka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 315x9,7x6000 mm	kus	245,63	4 600,00	0,00	0,00
87	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150 mm	kus	45,00	60,00	0,00	0,00
88	28611894	koleno kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 s hrdlem 160x45°	kus	36,00	90,00	0,00	0,00
89	28611970	přesuvka kanalizace hladká plnostěnná PP SN10 DN 160 mm	kus	5,00	600,00	0,00	0,00
90	28612034	Přechod na 150 PP včetně těsnících kroužků dle výpisu plastových šachet	kus	4,00	500,00	0,00	0,00
91	877365211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 250	kus	10,00	60,00	0,00	0,00
92	28611973	přesuvka kanalizace hladká plnostěnná PP SN10 DN 250 mm	kus	7,00	200,00	0,00	0,00
93	28611998	Flexibilní hrdlo 250 dle výpisu plastových šachet	kus	1,00	1 200,00	0,00	0,00
94	28612008	Přechod z 250 včetně těsnících kroužků dle výpisu plastových šachet	kus	1,00	300,00	0,00	0,00
95	28612018	Přechod na 250 PP včetně těsnících kroužků dle výpisu plastových šachet	kus	1,00	300,00	0,00	0,00
96	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 300	kus	129,00	50,00	0,00	0,00
97	28611974	přesuvka kanalizace hladká plnostěnná PP SN10 DN 300 mm	kus	43,00	200,00	0,00	0,00
98	28611999	Flexibilní hrdlo 300 dle výpisu plastových šachet	kus	20,00	1 200,00	0,00	0,00
99	28612009	Přechod z 300 včetně těsnících kroužků dle výpisu plastových šachet	kus	22,00	600,00	0,00	0,00
100	28612019	Přechod na 300 PP včetně těsnících kroužků dle výpisu plastových šachet	kus	40,00	600,00	0,00	0,00
101	28611939	redukce kanalizační DN 300/150 mm dle výpisu šachet	kus	4,00	2 000,00	0,00	0,00
102	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 300	kus	36,00	60,00	0,00	0,00
103	28611922	odbočka kanalizační hladká plnostěnná PP SN10 s hrdlem 300/150/45°	kus	36,00	2 500,00	0,00	0,00
104	892351112	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	136,00	18,00	0,00	0,00
105	892381112	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí DN 250, 300 nebo 350 mm	m	1 637,00	18,00	0,00	0,00
106	894118001	Šachty kanalizační zděné Příplatek k cenám za každých dalších 0,60 m výšky vstupu zřízení šachet kanalizačních z betónových otců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	61,00	30,00	5,00	150,00
107	894411121	dno betonové šachtové DN 250 mm a 300 mm 100 x 50 x 15 cm	kus	30,00	4 500,00	3,00	13 500,00
108	59224298	dno betonové šachtové DN 250 mm a 300 mm 100 x 120 x 22 cm	kus	2,00	6 000,00	0,00	0,00
109	59224299						

110	59224305 0	skruž betonová šachtová ocelová stupadla s PE 100x25x12 cm	kus	13,00	700,00	1,00	700,00
111	59224306 0	skruž betonová šachtová ocelová stupadla s PE 100x50x12 cm	kus	18,00	950,00	1,00	950,00
112	59224307 0	skruž betonová šachtová ocelová stupadla s PE 100x100x12 cm	kus	7,00	1 500,00	1,00	1 500,00
113	0	konus šachetní betonový OKS 100x62,5x85x12 cm	kus	31,00	1 200,00	3,00	3 600,00
114	59224316 1X09	deska betonová zákrytová pro šachty 100/62,5 x 20 cm	kus	1,00	4 000,00	0,00	0,00
115	59224348 0	tesnění elastomerné pro spojení šachetních dilů DN 1000	kus	70,00	120,00	6,00	720,00
116	894812522 X10	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/250 průtočné 30 st.,60 st.,90 st. včetně montáže	kus	1,00	6 000,00	0,00	0,00
117	894812525 X22	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 mm šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/315 mm průtočné včetně montáže	kus	9,00	4 000,00	1,00	4 000,00
118	894812526 X11	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/315 průtočné 30 st.,60 st.,90 st. včetně montáže	kus	18,00	6 000,00	1,00	6 000,00
119	894812527 X12	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/315 s přítokem tvaru T	kus	2,00	7 000,00	0,00	0,00
120	894812528 X13	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/315 s extra vtoky (Š44) včetně montáže	kus	1,00	6 000,00	0,00	0,00
121	894812529 X14	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 630/315 s extra vtoky (Š9) včetně montáže	kus	1,00	6 000,00	0,00	0,00
122	894812531 X15	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 roura šachtová korugovaná, světélé hloubky 1 000 mm včetně montáže	kus	6,00	1 600,00	1,00	1 600,00
123	894812532 X16	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 roura šachtová korugovaná, světélé hloubky 2 000 mm včetně montáže	kus	24,00	3 200,00	1,00	3 200,00
124	894812536 X17	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 roura šachtová korugovaná, světélé hloubky 6 000 mm včetně montáže	kus	2,00	9 000,00	0,00	0,00
125	894812539 X18	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 630 mm Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury včetně montáže	kus	32,00	60,00	2,00	120,00
126	894812556 X19	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) BEGU pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s betonovým prstencem 630 mm včetně těsnících kroužků 630 mm a	kus	2,00	2 200,00	0,00	0,00
127	894812557 X20	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) BEGU pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s teleskopickým adaptérem 630 včetně těsnících kroužků 630 mm a	kus	6,00	2 100,00	0,00	0,00
128	894812576 X21	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) BEGU pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem 630 mm včetně těsnících kroužků 630 mm a montáže	kus	24,00	2 300,00	3,00	6 900,00
129	899104112 0	Osazení poklopu litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	32,00	100,00	2,00	200,00
130	59224661 0	poklop šachtový betonový vyplň+ litina 785(610)x160 mm D 400 s odvětráním	kus	32,00	2 300,00	2,00	4 600,00
131	899104211 0	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	1,00	300,00	0,00	0,00
132	899623141 0	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	8,16	2 000,00	0,00	0,00
133	899911134 0	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 256 mm	kus	15,00	300,00	0,00	0,00
134	899911136 0	Kluzné objímky (pojizdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 60 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kus	16,00	220,00	0,00	0,00
135	899911517 X31	Zalívka řídkou cementovou maltou mezi ocelovou chráničkou a kanalizační hladkou plnostěnnou trubku z materiálu PP včetně zalití	m3	4,44	1 500,00	0,00	0,00
136	899914116 0	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm	m	20,85	300,00	0,00	0,00
137	14033234 0	trubka ocelová bezesva hladká ČSN 425/15.01, D426 tl 10,0 mm	m	21,48	2 600,00	0,00	0,00

138	899914117 X06	Montáž ocelové chránice v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 530 x 14,2 mm	m	13,00	300,00	0,00	0,00
139	14033244 0	trubka ocelová bezesva tloušťka CSN 425/15.01, D530 tl 14,2 mm	m	13,39	3 000,00	0,00	0,00
140	89999X32	napojení na stávající rozvod a další práce a materiál ve výkaze neuvedený avšak nezbytně nutný k řádnému zprovoznění	hodi na	40,00	200,00	0,00	0,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0,00

141	919732211	živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	20,80	60,00	0,00	0,00
142	919735113	Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	2 341,45	15,00	0,00	0,00

96 Bourání konstrukcí 0,00

143	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	3,19	500,00	0,00	0,00
144	962032253 X100	Bourání zdiva z tvárcí cementových na jakoukoli maltu do 1m3	m3	0,75	600,00	0,00	0,00
145	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	25,00	200,00	0,00	0,00
146	977151129	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,20	20 000,00	0,00	0,00

997 Přesun sutě 248,20

147	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	666,09	40,00	1,33	53,28
148	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 998,26	4,00	4,00	15,99
149	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	458,50	45,00	0,92	41,27
150	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 375,50	4,00	2,75	11,00
151	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,17	40,00	0,02	0,80
152	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	30,50	4,00	0,06	0,24
153	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	458,50	60,00	0,92	55,02
154	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva	t	666,09	50,00	1,33	66,60
155	997221856 X01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) vybouraných hmot	t	10,17	200,00	0,02	4,00

998 Přesun hmot 144,80

156	998276101	transport hmot pro tržní vodou nasáklého ztrát plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	362,21	200,00	0,72	144,80
-----	-----------	---	---	--------	--------	------	--------

Celkem -111 163,96