

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace

Objekt:

SO 02 - Kanalizace (tlaková)

Soupis:

**SO 02.1.2.1 - Řad 1-2-1**

KSO: 827 29 1

Místo: Brod nad Tichou

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Brod nad Tichou

IČ:

00573787

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ:

62623508

DIČ:

62623508

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ:

62623508

DIČ:

CZ62623508

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

DPH základní  
snížená

Základ daně

0,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

0,00

0,00

15,00%

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace

Objekt: SO 02 - Kanalizace (tlaková)

Soupis: **SO 02.1.2.1 - Řad 1-2-1**

Místo: Brod nad Tichou

Zadavatel: Obec Brod nad Tichou

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 3. 2021

Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.

Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady stavby celkem</b>	<b>0,00</b>
------------------------------	-------------

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Brod nad Tichou – ČOV a splašková kanalizace  
Objekt: SO 02 - Kanalizace (tlaková)  
Soupis: SO 02.1.2.1 - Řad 1-2-1

Místo: Brod nad Tichou Datum: 26. 3. 2021  
Zadavatel: Obec Brod nad Tichou Projektant: Vodohospodářský podnik a.s.  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

1	K	113107161	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	119,20		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"0,8+118,4		119,20			
	VV		Součet		119,20			
2	K	113107164	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	118,39		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"0,001.00 - 0,015.86 km (-0,45m)"14,86*0,8		11,89			
	VV		"0,015.86 - 0,032.80 km (-0,45m)"16,94*0,8		13,55			
	VV		"0,032.80 - 0,061.08 km (-0,45m)"28,28*0,8		22,62			
	VV		"0,061.08 - 0,078.80 km (-0,45m)"17,72*0,8		14,18			
	VV		"0,078.80 - 0,094.03 km (-0,45m)"15,23*0,8		12,18			
	VV		"0,094.03 - 0,112.23 km (-0,45m)"18,2*0,8		14,56			
	VV		"0,122.23 - 0,131.26 km (-0,45m)"9,03*0,8		7,22			
	VV		"0,131.26 - 0,159.00 km (-0,45m)"27,74*0,8		22,19			
	VV		Součet		118,39			
3	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	118,39		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"0,001.00 - 0,015.86 km (-0,45m)"14,86*0,8		11,89			
	VV		"0,015.86 - 0,032.80 km (-0,45m)"16,94*0,8		13,55			
	VV		"0,032.80 - 0,061.08 km (-0,45m)"28,28*0,8		22,62			
	VV		"0,061.08 - 0,078.80 km (-0,45m)"17,72*0,8		14,18			
	VV		"0,078.80 - 0,094.03 km (-0,45m)"15,23*0,8		12,18			
	VV		"0,094.03 - 0,112.23 km (-0,45m)"18,2*0,8		14,56			
	VV		"0,122.23 - 0,131.26 km (-0,45m)"9,03*0,8		7,22			
	VV		"0,131.26 - 0,159.00 km (-0,45m)"27,74*0,8		22,19			
	VV		Součet		118,39			
4	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06, řad 1-2-1, dl. 0,159.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,001.00 km (-0,53m)"1,0*0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"dočasný povrch"0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
6	K	113107344	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"viz PD D.1.1.02-06, řad 1-2-1, dl. 0,159.00km, PE 63, š.r. 0,6-1,0m"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,001.00 km (-0,53m)*1,0*0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
7	K	113154122	Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	159,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		0,9+158,6		159,50			
	VV		Součet		159,50			
8	K	119001405	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	0,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06"					
	VV		"kanalizace dešťová DN 200"1*0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
9	K	119001406	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	0,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06"					
	VV		"kanalizace dešťová DN 300"1*0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
10	K	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	1,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06"					
	VV		"VO"1*0,8		0,80			
	VV		"NN podzení"1*0,8		0,80			
	VV		Součet		1,60			
11	K	129001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	5,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06"					
	VV		"kanalizace dešťová DN 200"1*(1,7*0,8*1,2)		1,63			
	VV		Mezisoučet		1,63			
	VV		"kanalizace dešťová DN 300"1*(1,8*0,8*1,3)		1,87			
	VV		Mezisoučet		1,87			
	VV		"VO"1*0,8		0,80			
	VV		"NN podzení"1*(1,5*0,8*1,0)		1,20			
	VV		Mezisoučet		2,00			
	VV		Součet		5,50			
12	K	132254104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3	41,18		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06, dl. 0,159.00 km, PE 63, š.r. 0,6-1,0"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,001.00 km, pr.hl. 0,94 m (-0,53m)*1,0*0,94*0,8		0,75			
	VV		"0,001.00 - 0,015.86 km, pr.hl. 1,44 m (-0,45m)*14,86*1,44*0,8		17,12			
	VV		"0,015.86 - 0,032.80 km, pr.hl. 1,41 m (-0,45m)*16,94*1,41*0,8		19,11			
	VV		"0,032.80 - 0,061.08 km, pr.hl. 1,06 m (-0,45m)*28,28*1,06*0,8		23,98			
	VV		"0,061.08 - 0,078.80 km, pr.hl. 1,06 m (-0,45m)*17,72*1,06*0,8		15,03			
	VV		"0,078.80 - 0,094.03 km, pr.hl. 1,00 m (-0,45m)*15,23*1,0*0,8		12,18			
	VV		"0,094.03 - 0,112.23 km, pr.hl. 0,93 m (-0,45m)*18,2*0,93*0,8		13,54			
	VV		"0,122.23 - 0,131.26 km, pr.hl. 0,88 m (-0,45m)*9,03*0,88*0,8		6,36			
	VV		"0,131.26 - 0,159.00 km, pr.hl. 0,93 m (-0,45m)*27,74*0,93*0,8		20,64			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		128,71			
	VV		128,7/100*32		41,18			
13	K	132354104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 m3	m3	70,79		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		128,7/100*55		70,79			
	VV		Součet		70,79			
14	K	132454104	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 m3	m3	16,73		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		128,7/100*13		16,73			
	VV		Součet		16,73			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	321,70		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06, dl. 0,159.00 km, PE 63, š.r. 0,6-1,0"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,001.00 km, pr.hl. 0,94 m (-0,53m)"1,0*0,94*2		1,88			
	VV		"0,001.00 - 0,015.86 km, pr.hl. 1,44 m (-0,45m)"14,86*1,44*2		42,80			
	VV		"0,015.86 - 0,032.80 km, pr.hl. 1,41 m (-0,45m)"16,94*1,41*2		47,77			
	VV		"0,032.80 - 0,061.08 km, pr.hl. 1,06 m (-0,45m)"28,28*1,06*2		59,95			
	VV		"0,061.08 - 0,078.80 km, pr.hl. 1,06 m (-0,45m)"17,72*1,06*2		37,57			
	VV		"0,078.80 - 0,094.03 km, pr.hl. 1,00 m (-0,45m)"15,23*1,0*2		30,46			
	VV		"0,094.03 - 0,112.23 km, pr.hl. 0,93 m (-0,45m)"18,2*0,93*2		33,85			
	VV		"0,122.23 - 0,131.26 km, pr.hl. 0,88 m (-0,45m)"9,03*0,88*2		15,89			
	VV		"0,131.26 - 0,159.00 km, pr.hl. 0,93 m (-0,45m)"27,74*0,93*2		51,60			
	VV		Součet		321,77			
	VV		321,7		321,70			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	321,70		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz položka 151101101"					
	VV		321,7		321,70			
	VV		Součet		321,70			
17	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	71,30		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		111,4/100*32*2		71,30			
	VV		Součet		71,30			
18	K	162351124	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	122,54		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		111,4/100*55*2		122,54			
	VV		Součet		122,54			
19	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,54		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(128,7-111,4)/100*32		5,54			
	VV		Součet		5,54			
20	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	27,68		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,536*5		27,68			
	VV		Součet		27,68			
21	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,76		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(128,7-111,4)/100*68		11,76			
	VV		Součet		11,76			
22	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	58,82		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,764*5		58,82			
	VV		Součet		58,82			
23	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,54		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,536		5,54			
	VV		Součet		5,54			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	167151101R	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	35,65		0,00	
	VV		111,4/100*32		35,65			
	VV		Součet		35,65			
25	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	11,76		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,764		11,76			
	VV		Součet		11,76			
26	K	167151102R	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	61,27		0,00	
	VV		111,4/100*55		61,27			
	VV		Součet		61,27			
27	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	34,60		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,3*2		34,60			
	VV		Součet		34,60			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	17,30		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		128,7-111,4		17,30			
	VV		Součet		17,30			
29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	111,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"výkop"					
	VV		"rýhy"128,7		128,70			
	VV		"nová zemina"-16,731		-16,73			
	VV		"betonové bloky"-0,047		-0,05			
	VV		"potrubí"-3,14*0,031*0,031*159,0		-0,48			
	VV		Součet		111,44			
	VV		111,4		111,40			
30	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,73		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"náhrada za zeminu tř. 5"16,731		16,73			
	VV		Součet		16,73			
31	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	33,46		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zemina tř. 5"16,731*2		33,46			
	VV		Součet		33,46			
32	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	38,14		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06, dl. 0,159.00 km, PE 63, š.r. 0,6-1,0"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,001.00 km (-0,53m)"1,0*0,8		0,80			
	VV		"0,001.00 - 0,015.86 km (-0,45m)"14,86*0,8		11,89			
	VV		"0,015.86 - 0,032.80 km (-0,45m)"16,94*0,8		13,55			
	VV		"0,032.80 - 0,061.08 km (-0,45m)"28,28*0,8		22,62			
	VV		"0,061.08 - 0,078.80 km (-0,45m)"17,72*0,8		14,18			
	VV		"0,078.80 - 0,094.03 km (-0,45m)"15,23*0,8		12,18			
	VV		"0,094.03 - 0,112.23 km (-0,45m)"18,2*0,8		14,56			
	VV		"0,122.23 - 0,131.26 km (-0,45m)"9,03*0,8		7,22			
	VV		"0,131.26 - 0,159.00 km (-0,45m)"27,74*0,8		22,19			
	VV		Součet		119,19			
	VV		119,2/100*32		38,14			
33	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	81,06		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		119,2/100*68		81,06			
	VV		Součet		81,06			
D		4	Vodorovné konstrukce				0,00	
34	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,05		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-10"					
	VV		0,25*0,25*0,25*3		0,05			
	VV		Součet		0,05			
35	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,75		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz PD D.1.1.02-10"					
	VV		0,25*0,25*4*3		0,75			
	VV		Součet		0,75			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
36	K	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2	119,20		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"0,8+118,4		119,20			
	VV		Součet		119,20			
37	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	118,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový povrch místní živičná"118,4		118,40			
	VV		Součet		118,40			
38	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	118,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový povrch místní živičná"118,4		118,40			
	VV		Součet		118,40			
39	K	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
40	K	564911411	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"dočasný povrch"0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
41	K	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	118,40		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"118,4		118,40			
	VV		Součet		118,40			
42	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
43	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	161,10		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"řad 1-1-1 - živičná"0,8*2+0,9+158,6		161,10			
	VV		Součet		161,10			
44	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	159,50		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		"nový povrch"0,9+158,6		159,50			
	VV		Součet		159,50			
45	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	0,80		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-12"					
	VV		"nový podklad"0,8		0,80			
	VV		Součet		0,80			
D	8		Trubní vedení				0,00	
46	K	8572000R	Montáž a dodávka nerez matic, podložek a šroubů vč. těsnění	kpl	1,00		0,00	
	VV		"viz D.1.5"					
	VV		1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
47	K	8572410R	Montáž tvarovek jednoosých DN 50	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1"1,0		1,00			
	VV		Součet		1,00			
48	M	319460R	přírubový spoj DN 50 pro pevné příruby	kus	1,00		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1"1,0					
	VV		Součet					
49	K	857241100R	Montáž tvarovek jednoosých DN 50	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1"2,0					
	VV		Součet					
50	M	3194000R	přírubový spoj DN 50 pro otočné příruby	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1"2,0					
	VV		Součet					
51	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"souprava proplachovací 50/1,3"1,0					
	VV		Mezisoučet					
	VV		"souprava proplachovací 63/1,3"1,0					
	VV		Mezisoučet					
	VV		Součet					
52	M	D81005015010R	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,5 m	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1"1,0					
	VV		Součet					
53	M	D82005006320R	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 63/1,5 m	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1"1,0					
	VV		Součet					
54	K	857244122R	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 50	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus"1,0					
	VV		Součet					
55	M	50155050	tvarovka litinová, T, odbočka přírubová, DN 50/50	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0					
	VV		Součet					
56	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	159,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
57	M	28613684	potrubí vícevrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR11 63x5,8mm dl 12m (přesná specifikace viz. podrobná specifikace typu potrubí uvedená v článku 3. Zadávací dokumentace)	m	161,39		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06 a TZ D.1.1.02-01"					
	VV		"řad 1-2-1"159,0*1,015					
	VV		Součet					
58	K	877215201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63	kus	22,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"objímka d63"3,0+1,0					
	VV		"objímka d63 - napojení přípojky"16,0					
	VV		"příruba"2,0					
	VV		Součet					
59	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	20,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1 s lehce odstranitelným dorazem"3,0+1,0					
	VV		"přípojky"16,0					
	VV		Součet					
60	M	28653133	nákružek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	2,03		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1"2,0*1,015					
	VV		Součet					
61	M	28654365	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1"2,0			2,00		
	VV		Součet			2,00		
62	K	877215210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"koleno 45°"2,0			2,00		
	VV		Součet			2,00		
63	M	28614839	koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"koleno 45°"2,0			2,00		
	VV		Součet			2,00		
64	K	877215213	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus redukovaný"8,0			8,00		
	VV		Součet			8,00		
65	M	485329R	Redukovaný T-kus SDR11 63/40 T-kus s prodlouženým hrdlem, redukovaný, elektro	kus	8,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"T-kus redukovaný - přípojka"8,0			8,00		
	VV		Součet			8,00		
66	K	877265200R	Montáž elektroredukci na kanalizačním potrubí z PE trub d 75/63	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-10 a PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
67	M	28614900R	elektroredukce s prodlouženými hrdly PE 100 PN16 D 75-63mm	kus	1,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-10 a PD D.1.1.02-11"					
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
68	K	891182120R	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN32	kus	8,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"šoupě"8,0			8,00		
	VV		Součet			8,00		
69	M	D60104001800R	PRO ODPADNÍ ŠOUPĚ D480 TELESKOPIČKÁ 1,3-1,8 m d32 (1,3-1,8m)	kus	8,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1"8,0			8,00		
	VV		Součet			8,00		
70	M	D4800500001R	ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU 32/40	kus	8,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"řad 1-2-1"8,0			8,00		
	VV		Součet			8,00		
71	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	159,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06"					
	VV		159,0			159,00		
	VV		Součet			159,00		
72	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0			1,00		
	VV		Součet			1,00		
73	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"přípojky deska"8,0			8,00		
	VV		"přípojky poklop"8,0			8,00		
	VV		Mezisoučet			16,00		
	VV		Součet			16,00		
74	M	724R	Uliční poklop litinový tuhý šoupátkový	kus	8,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"přípojky"8,0			8,00		
	VV		Součet			8,00		
75	M	56230640	deska podkladová uličního poklopu plastového tuhých soupřav	kus	8,00		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"napojení přípojek"8,0		8,00			
	VV		Mezisoučet		8,00			
	VV		Součet		8,00			
76	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		"poklop"2,0		2,00			
	VV		"deska"2,0		2,00			
	VV		Součet		4,00			
77	M	19500000000R	HYDRANTOVÝ POKLOP - HYDRANT	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
78	M	7217R	podkladová deska hydrantová	kus	2,00		0,00	
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		2,0		2,00			
	VV		Součet		2,00			
79	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	10,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		8,0+2,0		10,00			
	VV		Součet		10,00			
80	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	165,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		165,0		165,00			
	VV		Součet		165,00			
81	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	159,00		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-11"					
	VV		159,0		159,00			
	VV		Součet		159,00			
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání					0,00
82	K	919122112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm	m	319,60		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		"viz PD C.5.1 - C.5.4"					
	VV		13,6+3,9+49,1+57,4+34,4+1,0+35,2+58,3+49,1+3,9+13,7		319,60			
	VV		Součet		319,60			
83	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	296,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06, dl. 0,159.00 km, PE 63, š.r. 0,6-1,0"					
	VV		"0,001.00 - 0,015.86 km (-0,45m)"14,86*2		29,72			
	VV		"0,015.86 - 0,032.80 km (-0,45m)"16,94*2		33,88			
	VV		"0,032.80 - 0,061.08 km (-0,45m)"28,28*2		56,56			
	VV		"0,061.08 - 0,078.80 km (-0,45m)"17,72*2		35,44			
	VV		"0,078.80 - 0,094.03 km (-0,45m)"15,23*2		30,46			
	VV		"0,094.03 - 0,112.23 km (-0,45m)"18,2*2		36,40			
	VV		"0,122.23 - 0,131.26 km (-0,45m)"9,03*2		18,06			
	VV		"0,131.26 - 0,159.00 km (-0,45m)"27,74*2+0,8		56,28			
	VV		Součet		296,80			
84	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	2,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06, dl. 0,159.00 km, PE 63, š.r. 0,6-1,0"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,001.00 km (-0,53m)"1,0*2+0,8		2,80			
	VV		Součet		2,80			
85	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	296,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06, dl. 0,159.00 km, PE 63, š.r. 0,6-1,0"					
	VV		"0,001.00 - 0,015.86 km (-0,45m)"14,86*2		29,72			
	VV		"0,015.86 - 0,032.80 km (-0,45m)"16,94*2		33,88			
	VV		"0,032.80 - 0,061.08 km (-0,45m)"28,28*2		56,56			
	VV		"0,061.08 - 0,078.80 km (-0,45m)"17,72*2		35,44			
	VV		"0,078.80 - 0,094.03 km (-0,45m)"15,23*2		30,46			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"0,094.03 - 0,112.23 km (-0,45m)"18,2*2		36,40			
	VV		"0,122.23 - 0,131.26 km (-0,45m)"9,03*2		18,06			
	VV		"0,131.26 - 0,159.00 km (-0,45m)"27,74*2+0,8		56,28			
	VV		Součet		296,80			
86	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	2,80		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"viz PD D.1.1.02-06, dl. 0,159.00 km, PE 63, š.r. 0,6-1,0"					
	VV		"st. 0,000.00 - 0,001.00 km (-0,53m)"1,0*2+0,8		2,80			
	VV		Součet		2,80			
D 997			Přesun sutě				0,00	
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	130,45		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		20,264+68,672+0,352		89,29			
	VV		Mezisoučet		89,29			
	VV		26,048+0,078+0,36+14,674		41,16			
	VV		Mezisoučet		41,16			
	VV		Součet		130,45			
88	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 826,27		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		130,448*14		1 826,27			
	VV		Součet		1 826,27			
89	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	115,77		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		130,448-14,674		115,77			
	VV		Součet		115,77			
90	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	89,29		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		20,264+68,672+0,352		89,29			
	VV		Součet		89,29			
91	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	41,16		0,00	CS ÚRS 2020 01
	VV		26,048+0,078+0,36+14,674		41,16			
	VV		Součet		41,16			
D 998			Přesun hmot				0,00	
92	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	4,68		0,00	CS ÚRS 2021 01