

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 497_2021

Stavba: Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

KSO:
Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:
Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:
Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

IČ: 40233308
DIČ: CZ40233308

Projektant:
PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem '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 dále k dispozici na webu www.podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			14 416 560,48
---------------------	--	--	----------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	14 416 560,48	3 027 477,70
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	17 444 038,18
-------------------	----------	------------	----------------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 497_2021

Stavba: Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Místo: Slaný - Lotouš

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným I Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		14 416 560,48	17 444 038,18	
IO 01	Vodovodní řady L - LF	9 176 127,15	11 103 113,85	ING
IO 01.1	Řad L (Byseň - Lotouš)	7 043 968,62	8 523 202,03	Soupis
IO 01.2	Řad LA	520 459,33	629 755,79	Soupis
IO 01.3	Řad LB	135 819,01	164 341,00	Soupis
IO 01.4	Řad LC - zrušen	0,00	0,00	Soupis
IO 01.5	Řad LD	568 572,88	687 973,18	Soupis
IO 01.6	Řad LD-1	236 244,99	285 856,44	Soupis
IO 01.7	Řad LD-1-1	215 450,90	260 695,59	Soupis
IO 01.8	Řad LE	190 267,97	230 224,24	Soupis
IO 01.9	Řad LF	265 343,45	321 065,57	Soupis
IO 02	Vodovodní přípojky	592 214,60	716 579,67	ING
IO 03	Obnova obrusné vrstvy komunikace I. třídy (I/7 - ŘSD)	1 404 617,54	1 699 587,22	ING
IO 04	Rekonstrukce vodovodního řadu v Bysni (podmiň. investice)	2 092 870,67	2 532 373,51	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 150 730,52	1 392 383,93	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.1 - Řad L (Byseň - Lotouš)

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSC 415 01

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

7 043 968,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 043 968,62	21,00%	1 479 233,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 523 202,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.1 - Řad L (Byseň - Lotouš)

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

7 043 968,62

HSV - Práce a dodávky HSV	6 973 999,19
1 - Zemní práce	3 745 338,17
2 - Zakládání	38 840,07
4 - Vodorovné konstrukce	123 626,32
5 - Komunikace pozemní	1 130 140,57
8 - Trubní vedení	1 425 574,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	238 916,81
997 - Přesun sutě	249 566,74
998 - Přesun hmot	21 996,31
M - Práce a dodávky M	65 625,49
23-M - Montáže potrubí	54 587,40
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	11 038,09
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	4 343,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.1 - Řad L (Byseň - Lotouš)

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

7 043 968,62

D HSV Práce a dodávky HSV

6 973 999,19

D 1 Zemní práce

3 745 338,17

1	K	111211201	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu přes 1:5	m2	106,000	98,30	10 419,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		pracovní pruh š. 4,0 m					
	VV		(8,000+9,500+9,000)*4,000		106,000			
	VV		Součet		106,000			
2	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 200 do 300 mm	m2	363,450	49,97	18 161,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		startovací jámy					
	VV		4,000*2,000*1		8,000			
	VV		2,000*2,000*2		8,000			
	VV		3,000*3,000*1		9,000			
	VV		Mezisoučet " komunikace I. tř (ŘSD)		25,000			
	VV		startovací jámy					
	VV		2,000*1,500*5		15,000			
	VV		3,000*2,000*2		12,000			
	VV		2,000*2,000*1		4,000			
	VV		rýha přívod. řadu L					
	VV		(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*1,100		275,000			
	VV		rýha veřejných částí přípojek					
	VV		(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*1,100		32,450			
	VV		Mezisoučet " komunikace III. tř (SÚS)		338,450			
	VV		Součet		363,450			
3	K	113107245	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	657,450	94,82	62 339,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		startovací jámy (jáma + 500 mm na každou stranu)					
	VV		ACO 11 + ACP22 + ACP16					
	VV		3,000*2,500*5			37,500		
	VV		4,000*3,000*2			24,000		
	VV		3,000*3,000*1			9,000		
	VV		rýha přívod. řadu L					
	VV		(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*2,100			525,000		
	VV		rýha veřejných částí přípojek					
	VV		(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*2,100			61,950		
	VV		Mezisoučet " komunikace III. tř (SÚS)			657,450		
	VV		Součet			657,450		
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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	15,400	49,97	769,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		ŠTĚRK_CESTA*1,100			15,400		
	VV		Mezisoučet " nezpevněná komunikace			15,400		
	VV		Součet			15,400		
5	K	113107324	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	25,000	66,63	1 665,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		komunikace I. třídy (ŘSD)					
	VV		startovací jáma (jáma + 500 mm na každou stranu)					
	VV		MZK + ŠD					
	VV		4,000*2,000*1			8,000		
	VV		2,000*2,000*2			8,000		
	VV		3,000*3,000*1			9,000		
	VV		Mezisoučet " komunikace I tř. (ŘSD)			25,000		
	VV		Součet			25,000		
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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	49,000	84,57	4 143,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		komunikace I. třídy (ŘSD)					
	VV		startovací jáma (jáma + 500 mm na každou stranu)					
	VV		SMA11 + ACL 22 + ACP 22					
	VV		5,000*3,000*1			15,000		
	VV		3,000*3,000*2			18,000		
	VV		4,000*4,000*1			16,000		
	VV		Mezisoučet " komunikace I tř. (ŘSD)			49,000		
	VV		Součet			49,000		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	450,000	57,66	25 947,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		3,000*150 " v případě výskytu spodní a/nebo srážkové vody			450,000		
	VV		Součet			450,000		
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	150,000	192,21	28 831,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		150,000 " v případě výskytu spodní a/nebo srážkové vody			150,000		
	VV		Součet			150,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
9	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	1,100	169,14	186,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		1,100 " DN 50		1,100			
	VV		Součet		1,100			
10	K	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	307,54	338,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		1,100 " kanalizace DN 300		1,100			
	VV		Součet		1,100			
11	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	3,300	164,02	541,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		1,100*3 " sděl. vedení Cetin		3,300			
	VV		Součet		3,300			
12	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	3 997,000	17,94	71 706,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		1995,000*2+3,500*2 " zajištění výkopu		3 997,000			
	VV		Součet		3 997,000			
13	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	3 997,000	7,69	30 736,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119003217					
	VV		3997,000		3 997,000			
14	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	155,750	79,45	12 374,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		po úsecích cca. 20 m					
	VV		1,750*75 " výkop		131,250			
	VV		1,750*14 " startovací jáma		24,500			
	VV		Součet		155,750			
15	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	155,750	25,63	3 991,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119004111					
	VV		155,750		155,750			
16	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	19,902	256,28	5 100,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		startovací jámy protlaků					
	VV		zařídění hornin : 20% tř. I (skupina 2), 30% tř. I (skupina 3), 45% tř. II (skupina 4), 5% tř. II (skupina 5)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		START_JAM*20/100				19,902	
	VV		Součet				19,902	
17	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	29,853	256,28	7 650,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		startovací jámy protlaků					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2), 30% tř. I (skupina 3), 45% tř. II (skupina 4), 5% tř.II (skupina 5)					
	VV		START_JAM*30/100				29,853	
	VV		Součet				29,853	
18	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	44,780	256,28	11 476,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		startovací jámy protlaků					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2), 30% tř. I (skupina 3), 45% tř. II (skupina 4), 5% tř.II (skupina 5)					
	VV		START_JAM*45/100				44,780	
	VV		Součet				44,780	
19	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	4,976	878,82	4 373,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		startovací jámy protlaků					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2), 30% tř. I (skupina 3), 45% tř. II (skupina 4), 5% tř.II (skupina 5)					
	VV		START_JAM*5/100				4,976	
	VV		Součet				4,976	
20	K	132154206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	481,012	256,28	123 273,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2), 30% tř. I (skupina 3), 45% tř. II (skupina 4), 5% tř.II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_1*1,100*1,603)*20/100 " průměrná hl. 1,603 m				524,229	
	VV		-((2,000*7+3,000*5+4,000)*1,100*1,603)*20/100 " odpočet startovacích jam				-11,638	
	VV		((RÝHA_1*5/100)*1,100*0,300)*20/100 " přípočet pro šterkovou drenážní vrstvu (5% délky trasy)				4,905	
	VV		-(ŠTĚRK_CESTA*1,100*0,300)*20/100 " odpočet šterkové cesta				-0,924	
	VV		-(MK*1,100*0,450)*20/100 " odpočet místní komunikace MK				-2,970	
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*20/100 " odpočet komunikace SÚS				-32,590	
	VV		Součet				481,012	
21	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	721,519	256,28	184 910,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2), 30% tř. I (skupina 3), 45% tř. II (skupina 4), 5% tř.II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_1*1,100*1,603)*30/100 " průměrná hl. 1,603 m				786,344	
	VV		-((2,000*7+3,000*5+4,000)*1,100*1,603)*30/100 " odpočet startovacích jam				-17,457	
	VV		((RÝHA_1*5/100)*1,100*0,300)*30/100 " přípočet pro šterkovou drenážní vrstvu (5% délky trasy)				7,358	
	VV		-(ŠTĚRK_CESTA*1,100*0,300)*30/100 " odpočet šterkové cesta				-1,386	
	VV		-(MK*1,100*0,450)*30/100 " odpočet místní komunikace MK				-4,455	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*30/100 " odpočet komunikace SÚS			-48,885		
	VV		Součet			721,519		
22	K	132312213	Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 v bahnitých, tekoucích a vátých píscích nebo tlačivých horninách	m3	14,448	1 219,02	17 612,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		14,000*1,200*0,860 " křížení Lotoušského potoka		14,448			
	VV		Součet		14,448			
23	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 082,278	269,09	291 230,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2), 30% tř. I (skupina 3), 45% tř. II (skupina 4), 5% tř. II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_1*1,100*1,603)*45/100 " průměrná hl. 1,603 m		1 179,515			
	VV		-((2,000*7+3,000*5+4,000)*1,100*1,603)*45/100 " odpočet startovacích jam		-26,185			
	VV		((RÝHA_1*5/100)*1,100*0,300)*45/100 " přípočet pro šterkovou drenážní vrstvu (5% délky trasy)		11,037			
	VV		-(ŠTĚRK_CESTA*1,100*0,300)*45/100 " odpočet šterkové cesta		-2,079			
	VV		-(MK*1,100*0,450)*45/100 " odpočet místní komunikace MK		-6,683			
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*45/100 " odpočet komunikace SÚS		-73,327			
	VV		Součet		1 082,278			
24	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	120,253	878,82	105 680,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2), 30% tř. I (skupina 3), 45% tř. II (skupina 4), 5% tř. II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_1*1,100*1,603)*5/100 " průměrná hl. 1,603 m		131,057			
	VV		-((2,000*7+3,000*5+4,000)*1,100*1,603)*5/100 " odpočet startovacích jam		-2,909			
	VV		((RÝHA_1*5/100)*1,100*0,300)*5/100 " přípočet pro šterkovou drenážní vrstvu (5% délky trasy)		1,226			
	VV		-(ŠTĚRK_CESTA*1,100*0,300)*5/100 " odpočet šterkové cesta		-0,231			
	VV		-(MK*1,100*0,450)*5/100 " odpočet místní komunikace MK		-0,743			
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*5/100 " odpočet komunikace SÚS		-8,147			
	VV		Součet		120,253			
25	K	133151102	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	7,585	253,10	1 919,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_6					
	VV		D1_5_01_Vodoměrná_šachta_stavební_část					
	VV		svahovaný výkop VŠ					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I, skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II, skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		((5,738*4,938)+(3,675*2,875))/2*1,950)*20/100		7,585			
	VV		Mezisoučet " VŠ 2300x1500x1900 mm		7,585			
	VV		Součet		7,585			
26	K	133251102	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	11,378	287,58	3 272,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_6					
	VV		D1_5_01_Vodoměrná_šachta_stavební_část					
	VV		svahovaný výkop VŠ					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I, skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II, skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		((5,738*4,938)+(3,675*2,875))/2*1,950)*30/100		11,378			
	VV		Mezisoučet " VŠ 2300x1500x1900 mm		11,378			
	VV		Součet		11,378			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	133351102	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	17,067	333,15	5 685,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva_strana_6					
	VV		D1_5_01_Vodoměrná šachta_stavební část					
	VV		svahovaný výkop VŠ					
	VV		zatřídění hornin : 40% tř. I, skupina 1-2 + 40% tř. I skupina 3 + 20% tř. II, skupina 4					
	VV		((5,738*4,938)+(3,675*2,875))/2*1,950)*45/100		17,067			
	VV		Mezisoučet " VŠ 2300x1500x1900 mm		17,067			
	VV		Součet		17,067			
28	K	133451102	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	1,896	1 054,59	1 999,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva_strana_6					
	VV		D1_5_01_Vodoměrná šachta_stavební část					
	VV		svahovaný výkop VŠ					
	VV		zatřídění hornin : 40% tř. I, skupina 1-2 + 40% tř. I skupina 3 + 20% tř. II, skupina 4					
	VV		((5,738*4,938)+(3,675*2,875))/2*1,950)*5/100		1,896			
	VV		Mezisoučet " VŠ 2300x1500x1900 mm		1,896			
	VV		Součet		1,896			
29	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	9,032	313,94	2 835,51	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část_1					
	VV		D1_3_01_PP_přívodní vodovodní řad_L					
	VV		křížení stávajících IS - ruční výkop					
	VV		(1,050*1,550)*1,100 " DN 50		1,790			
	VV		(1,300*1,603)*1,100 " kanalizace DN 300		2,292			
	VV		(1,000*1,500)*1,100*3 " sděl. vedení Cetin		4,950			
	VV		Součet		9,032			
30	K	141721212	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	302,500	1 025,12	310 098,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_03_01_PP_přívodní vodovodní řad_L					
	VV		28,000+49,000+44,000+50,000+18,000+28,500+50,000+32,000+37,000-34,000		302,500			
	VV		Součet		302,500			
31	K	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	34,000	2 306,52	78 421,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná situace část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná situace část_4					
	VV		chránička PE 160x9,4					
	VV		8,000+10,000+9,000+7,000		34,000			
	VV		Součet		34,000			
32	K	141721252	Řízený zemní protlak délky protlaku přes 50 do 100 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm	m	171,000	1 025,12	175 295,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_03_01_PP_přívodní vodovodní řad_L					
	VV		51,000+64,000+56,000		171,000			
	VV		Součet		171,000			
33	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	232,000	57,66	13 377,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část_2					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní vodovodní řad_L					
	VV		startovací jámy protlaků					
	VV		(2,000*2+1,500*2)*2,000*3		42,000			
	VV		(2,000*2+2,000*2)*2,000*4		64,000			
	VV		(3,000*2+1,500*2)*2,000*1		18,000			
	VV		(3,000*2+2,000*2)*2,000*3		60,000			
	VV		(3,000*2+3,000*2)*2,000*1		24,000			
	VV		(4,000*2+2,000*2)*2,000*1		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		232,000			
34	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	232,000	19,22	4 459,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151101201					
	VV		232,000		232,000			
35	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	99,510	34,60	3 443,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		startovací jámy protlaků					
	VV		START_JAM		99,510			
	VV		Součet		99,510			
36	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	99,510	7,69	765,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151101301					
	VV		99,510		99,510			
37	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	6 380,982	61,51	392 494,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(1994,000-3,675)*1,603*2 " průměrná hl. výkopu dle PP 1,603 m (mimo VŠ)		6 380,982			
	VV		Součet		6 380,982			
38	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	6 380,982	20,50	130 810,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151811131					
	VV		6380,982		6 380,982			
39	K	162301501	Vodorovné přemístění smýčených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m	m2	106,000	39,72	4 210,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 111211201					
	VV		106,000		106,000			
40	K	162301981	Vodorovné přemístění smýčených křovin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m2	1 060,000	8,33	8 829,80	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>celková odvozová vzdálenost 15 km</i>					
	VV		VV viz. 162301501					
	VV		106,000		106,000			
	VV		106*10 'Přepočtené koeficientem množství		1 060,000			
41	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	2 542,498	68,29	173 627,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		odvoz výkopku na staveništní deponii (výkopek pro zpětný zásyp) a zpět					
	VV		(19,902+29,853+481,012+721,519+7,585+11,378)*2		2 542,498			
42	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	1 285,698	155,28	199 643,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		44,78+4,976+14,448+1082,278+120,253+17,067+1,896 " výkopek tř. II sk. 4-5		1 285,698			
43	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	6 428,490	12,81	82 348,96	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>celková odvozová vzdálenost 15 km</i>					
	VV		VV viz. 162751137					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1285,698		1 285,698			
	VV		1285,698*5 'Přepočtené koeficientem množství		6 428,490			
44	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horní třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 271,249	30,75	39 090,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		1271,249 " výkopek na stav. deponii pro zpětný zásyp		1 271,249			
45	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	210,175	84,57	17 774,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		aktivní zóna komunikace v tl. 500 mm					
	VV		startovací/cílová jáma protlaku					
	VV		(2,000*1,500*0,500)*3		4,500			
	VV		(2,000*2,000*0,500)*4		8,000			
	VV		(3,000*1,500*0,500)*1		2,250			
	VV		(3,000*2,000*0,500)*3		9,000			
	VV		(3,000*3,000*0,500)*1		4,500			
	VV		(4,000*2,000*0,500)*1		4,000			
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		aktivní zóna komunikace v tl. 500 mm					
	VV		rýha					
	VV		MK*1,100*0,500		16,500			
	VV		SÚS_VÝKOP*1,100*0,500		153,725			
	VV		ŠTĚRK_CESTA*1,100*0,500		7,700			
	VV		Součet		210,175			
46	M	58344171	šterkodt' frakce 0/32	t	420,350	367,76	154 587,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		210,175*2 'Přepočtené koeficientem množství		420,350			
47	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	2 249,972	128,14	288 311,41	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		1285,698 " trvalá skládka přebytečného výkopku 4-5		1 285,698			
	VV		1285,698*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		2 249,972			
48	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2 556,947	10,25	26 208,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		1271,249 " staveništní deponie výkopku pro zpětný zásyp		1 271,249			
	VV		1285,698 " trvalá skládka přebytečného výkopku		1 285,698			
	VV		Součet		2 556,947			
49	K	172153101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhuštěním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1	m3	4,500	230,65	1 037,93	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: - položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		provizorní hrázka - 50% kamene + 50% jílu					
	VV		(9,000*1,000*1,000)*50/100 " provizorní řešení v případě zvodnění Lotoušského potoka (křížení trasy s potokem)		4,500			
	VV		Součet		4,500			
50	M	58125110	jíl surový kusový	t	9,450	297,28	2 809,30	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: - položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
	VV		VV viz. 172153101					
	VV		4,500*2,10 " objemová hmotnost jílu 2100 kg/m3		9,450			
51	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,969	217,84	1 953,81	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		D1_5_01_Vodoměrná šachta stavební část					
	VV		zásyp VŠ výkopkem (do úrovně U.T.)					
	VV		podíl 75% strojně + 25% ručně					
	VV		$((((3,675*2,875)+(5,738*4,938))*1,950)/2)*25/100$		9,482			
	VV		$-(3,675*2,875*0,150)*25/100$ " odpočet ŠTP podsypu		-0,396			
	VV		$-(2,600*1,800*0,100)*25/100$ " odpočet P.D. tl. 100 mm		-0,117			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta		8,969			
	VV		Součet		8,969			
52	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 469,873	105,07	154 439,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_01_Vodoměrná šachta stavební část					
	VV		zásyp VŠ výkopkem (do úrovně U.T.)					
	VV		podíl 75% strojně + 25% ručně					
	VV		$((((3,675*2,875)+(5,738*4,938))*1,950)/2)*75/100$		28,446			
	VV		$-(3,675*2,875*0,150)*75/100$ " odpočet ŠTP podsypu		-1,189			
	VV		$-(2,600*1,800*0,100)*75/100$ " odpočet P.D. tl. 100 mm		-0,351			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta		26,906			
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná situace část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná situace část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zpětný zásyp výkopkem					
	VV		(RÝHA_1*1,100*1,603) " průměrná hl. 1,603 m		2 621,145			
	VV		$-(2,000*7+3,000*5+4,000)*1,100*1,603$ " odpočet startovacích jam		-58,189			
	VV		$((RÝHA_1*5/100)*1,100*0,300)$ " přípočet pro šterkovou drenážní vrstvu (5% délky trasy)		24,527			
	VV		$-(ŠTĚRK_CESTA*1,100*0,300)$ " odpočet šterkové cesta		-4,620			
	VV		$-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)$ " odpočet komunikace SÚS		-162,949			
	VV		START_JAM		99,510			
	VV		$-(4,000*2,000+2,000*2,000*2+3,000*3,000)*0,530$ " odpočet skladby komunikace I tř.		-13,250			
	VV		$-(2,000*1,500*5+3,000*2,000+2,000*2,000)*0,530$ " odpočet skladby komunikace III tř.		-13,250			
	VV		-210,175 " odpočet násypu ŠD 0-32 v aktivní zóně		-210,175			
	VV		-643,278 " odpočet ŠTP obsypu potrubí		-643,278			
	VV		-32,989 " odpočet drenážní vrstvy dna rýhy		-32,989			
	VV		-RÝHA_1*1,100*0,100 " odpočet ŠTP lože potrubí		-163,515			
	VV		Mezisoučet " trasa přívodního řadu L		1 442,967			
	VV		Součet		1 469,873			
53	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	320,573	194,77	62 438,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,734+1469,873-1271,249 " chybějící zemina pro zpětný zásyp		200,358			
	VV		200,358*1,6 "Přepočtené koeficientem množství		320,573			
54	K	175111201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	1,734	896,98	1 555,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_01_Vodoměrná šachta stavební část					
	VV		obsyp VŠ nad úrovní terénu					
	VV		podíl 75% strojně + 25% ručně					
	VV		$((((2,087*2,887)+(5,738*4,938))*0,450)/2)*25/100$		1,933			
	VV		$-(0,650*0,650*0,250)*25/100$ " odpočet komínku vstupní části VŠ		-0,026			
	VV		$-(2,300*1,500*0,200)*25/100$ " odpočet poměrné části VŠ (část nad U.T.)		-0,173			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta		1,734			
	VV		Součet		1,734			
55	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	643,274	172,99	111 279,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		RÝHA_1*1,100*0,400		654,060			
	VV		-2,400*1,400*0,400 " odpočet VŠ		-1,344			
	VV		-(Pi*(0,045)*2)*(RÝHA_1-2,300) " odpočet potrubí D90		-9,442			
	VV		Součet		643,274			
56	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 286,548	194,77	250 580,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		643,274*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 286,548			
57	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terémem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	5,201	147,36	766,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_01_Vodoměrná_šachta_stavební_část					
	VV		obsyp VŠ nad úroveň terénu					
	VV		podíl 75% strojně + 25% ručně					
	VV		(((2,087*2,887)+(5,738*4,938))*0,450)/2)*75/100		5,798			
	VV		-(0,650*0,650*0,250)*75/100 " odpočet komínku vstupní části VŠ		-0,079			
	VV		-(2,300*1,500*0,200)*75/100 " odpočet poměrné části VŠ (část nad U.T.)		-0,518			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta		5,201			
	VV		Součet		5,201			
58	K	178153501	Uložení netříděných sypanin do kamenitých hrází nebo kamenitých částí smíšených hrází z hornin třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7, ve vrstvách o tl. do 600 mm	m3	4,500	107,64	484,38	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
	VV		VV viz. 172153101					
	VV		4,500		4,500			
59	M	58380654	kámen lomový neupravený třída I záhozový do 200kg	t	8,100	571,50	4 629,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 172153101					
	VV		4,500*1,80 " objemová hmotnost kamene 1800 kg/m3		8,100			
60	M	28322100	folie bazénová mPVC tl 1,5mm barevná	m2	20,000	448,49	8 969,80	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
61	K	182211121	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů ručně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	17,605	80,73	1 421,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_01_Vodoměrná_šachta_stavební_část					
	VV		obsyp VŠ nad úroveň terénu					
	VV		(2,887*2+2,087*2)*1,125		11,192			
	VV		((1,425*1,125)/2)*8		6,413			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta		17,605			
	VV		Součet		17,605			
D	2		Zakládání				38 840,07	
62	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	24,467	977,98	23 928,24	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		pracovní drenáž pro případ výskytu podzemní vody v rozsahu 5% délky trasy výkopem					
	VV		((11994,000-28,000-49,000-44,000-51,000-50,000-18,000-64,000-56,000-28,500-50,000-32,000-37,000-3,675)*1,100*0,300)*5/100		24,467			
	VV		Součet		24,467			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
63	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnamy svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	207,596	38,44	7 979,99	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
	VV		D1_1_Technická zpráva					
	VV		D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
	VV		pracovní drenáž pro případ výskytu podzemní vody v rozsahu 5% délky trasy výkopem					
	VV		((1994,000-28,000-49,000-44,000-51,000-50,000-18,000-64,000-56,000-28,500-50,000-32,000-37,000-3,675)*(1,100*2+0,300*2))*5/100		207,596			
	VV		Součet		207,596			
64	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	245,897	28,19	6 931,84	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
	VV		207,596*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		245,897			
	D	4	Vodorovné konstrukce				123 626,32	
65	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	164,696	588,32	96 893,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva					
	VV		D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
	VV		(RÝHA_1-3,675)*1,100*0,100		163,111			
	VV		Mezisoučet " trasa potrubí řadu L		163,111			
	VV		D1_1_Technická zpráva_strana_6					
	VV		D1_5_01_Vodoměrná šachta stavební část					
	VV		3,675*2,875*0,150 " podsyp tl. 150 mm		1,585			
	VV		Mezisoučet " VŠ 2300x1500x1900 mm		1,585			
	VV		Součet		164,696			
66	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,856	3 459,78	2 961,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva_strana_6					
	VV		D1_5_01_Vodoměrná šachta stavební část					
	VV		2,600*1,800*0,100 " P.D. tl. 100 mm		0,468			
	VV		Mezisoučet " VŠ 2300x1500x1900 mm		0,468			
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		D1_6_08_Kladečské schéma_detail_H_hydrant_kalník/vzdušník_na_PE90					
	VV		(0,500*0,500*0,100)*2 " 1x Š80 + 1x H		0,050			
	VV		D1_6_09_Kladečské schéma_detail_I_konec_řadu_PE90+_hydrant					
	VV		(0,500*0,500*0,100)*2 "1x Š80 + 1x H		0,050			
	VV		Mezisoučet " trasa řadu L		0,100			
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		p.č. 19/4, č.e. 30, č.p. 36, 4, 7, 29, 27, 5, 1, 6, 35, 20, 16, 9, 23, 21, 33, 30, 28					
	VV		(0,400*0,400*0,100)*18		0,288			
	VV		Mezisoučet " přípojka z přivodního řadu L		0,288			
	VV		Součet		0,856			
67	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	2,752	3 395,71	9 344,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná situace část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná situace část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		(0,400*0,400*0,400)*43 " LB 000 - LB 043		2,752			
	VV		Součet		2,752			
68	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,560	333,16	1 519,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva_strana_6					
	VV		D1_5_01_Vodoměrná šachta stavební část					
	VV		(2,600*2+1,800*2)*0,100 " P.D. tl. 100 mm		0,880			
	VV		Mezisoučet " VŠ 2300x1500x1900 mm		0,880			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		D1_6_08_Kladečské_schéma_detail_H_hydrant_kalník_vzdušník_na_PE90					
	VV		(0,500*4*0,100)*2 " 1x Š80 + 1x H		0,400			
	VV		D1_6_09_Kladečské_schéma_detail_I_konec_řadu_PE90+_hydrant					
	VV		(0,500*4*0,100)*2 "1x Š80 + 1x H		0,400			
	VV		Mezisoučet " trasa řadu L		0,800			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		p.č. 19/4, č.e. 30, č.p. 36, 4, 7, 29, 27, 5, 1, 6, 35, 20, 16, 9, 23, 21, 33, 30, 28					
	VV		(0,400*4*0,100)*18		2,880			
	VV		Mezisoučet " přípojka z přívodního řad L		2,880			
	VV		Součet		4,560			
69	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	27,520	468,99	12 906,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		(0,400*4*0,400)*43 " LB 000 - LB 043		27,520			
	VV		Součet		27,520			
	D	5	Komunikace pozemní				1 130 140,57	
70	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	15,400	162,39	2 500,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		štěrková komunikace					
	VV		14,000*1,100		15,400			
	VV		Součet		15,400			
71	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	15,400	155,72	2 398,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		štěrková komunikace					
	VV		14,000*1,100		15,400			
	VV		Součet		15,400			
72	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	25,800	148,82	3 839,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_11					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		komunikace I. třídy (I/7)					
	VV		startovací jáma					
	VV		4,000*2,000*1		8,000			
	VV		2,200*2,000*2		8,800			
	VV		3,000*3,000*1		9,000			
	VV		Mezisoučet " komunikace I. třídy (ŘSD)		25,800			
	VV		Součet		25,800			
73	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	338,450	290,84	98 434,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		komunikace III. třídy					
	VV		startovací jáma					
	VV		2,000*1,500*5		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			3,000*2,000*2		12,000			
VV			2,000*2,000*1		4,000			
VV			řad L (š. rýhy)					
VV			(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*1,100		275,000			
VV			veřejné části přípojek (š. rýhy)					
VV			(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*1,100		32,450			
VV			Mezisoučet " komunikace III. třídy (SÚS)		338,450			
VV			Součet		338,450			
74	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	25,800	366,19	9 447,70	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_1_Technická zpráva_strana_11					
VV			D1_2_01_Podrobná situace část_1					
VV			D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
VV			komunikace I. třídy (I/7)					
VV			startovací jáma					
VV			4,000*2,000*1		8,000			
VV			2,200*2,000*2		8,800			
VV			3,000*3,000*1		9,000			
VV			Mezisoučet " komunikace I. třídy (ŘSD)		25,800			
VV			Součet		25,800			
75	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	50,200	360,59	18 101,62	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_1_Technická zpráva_strana_11					
VV			D1_2_01_Podrobná situace část_1					
VV			D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
VV			komunikace I. třídy (I/7)					
VV			startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
VV			5,000*3,000*1		15,000			
VV			3,200*3,000*2		19,200			
VV			4,000*4,000*1		16,000			
VV			Mezisoučet " komunikace I. třídy (ŘSD)		50,200			
VV			Součet		50,200			
76	K	565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	657,450	360,59	237 069,90	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_1_Technická zpráva_strana_12					
VV			D1_2_01_Podrobná situace část_1					
VV			D1_2_02_Podrobná situace část_2					
VV			D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
VV			komunikace III. třídy					
VV			startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
VV			3,000*2,500*5		37,500			
VV			4,000*3,000*2		24,000			
VV			3,000*3,000*1		9,000			
VV			řad L (š. rýhy + 500 mm)					
VV			(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*2,100		525,000			
VV			veřejné části přípojek (š. rýhy + 500 mm na každou stranu)					
VV			(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*2,100		61,950			
VV			Mezisoučet " komunikace III. třídy (SÚS)		657,450			
VV			Součet		657,450			
77	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	657,450	709,64	466 552,82	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_1_Technická zpráva_strana_12					
VV			D1_2_01_Podrobná situace část_1					
VV			D1_2_02_Podrobná situace část_2					
VV			D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
VV			komunikace III. třídy					
VV			startovací jáma + 500 mm na každou stranu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		3,000*2,500*5		37,500			
	VV		4,000*3,000*2		24,000			
	VV		3,000*3,000*1		9,000			
	VV		řad L (š. rýhy + 500 mm)					
	VV		(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*2,100		525,000			
	VV		veřejné části přípojek (š. rýhy + 500 mm na každou stranu)					
	VV		(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*2,100		61,950			
	VV		Mezisoučet " komunikace III. třídy (SÚS)		657,450			
	VV		Součet		657,450			
78	K	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků s ocistěním, zaplavením směsí a se ztuhnutím asfaltovým betonem	t	5,208	4 055,63	21 121,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_11					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		komunikace I. třídy (I/7) - provizorní úprava do výměny obrusné vrstvy					
	VV		startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
	VV		5,000*3,000*1*0,10373		1,556			
	VV		3,200*3,000*2*0,10373		1,992			
	VV		4,000*4,000*1*0,10373		1,660			
	VV		Mezisoučet " komunikace I. třídy (ŘSD)		5,208			
	VV		Součet		5,208			
79	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	683,250	70,48	48 155,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_11					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		komunikace I. třídy (I/7)					
	VV		startovací jáma					
	VV		4,000*2,000*1		8,000			
	VV		2,200*2,000*2		8,800			
	VV		3,000*3,000*1		9,000			
	VV		Mezisoučet " komunikace I. třídy (ŘSD)		25,800			
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		komunikace III. třídy					
	VV		startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
	VV		3,000*2,500*5		37,500			
	VV		4,000*3,000*2		24,000			
	VV		3,000*3,000*1		9,000			
	VV		řad L (š. rýhy + 500 mm)					
	VV		(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*2,100		525,000			
	VV		veřejné části přípojek (š. rýhy + 500 mm na každou stranu)					
	VV		(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*2,100		61,950			
	VV		Mezisoučet " komunikace III. třídy (SÚS)		657,450			
	VV		Součet		683,250			
80	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2	707,650	13,45	9 517,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_11					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
	VV		5,000*3,000*1		15,000			
	VV		3,200*3,000*2		19,200			
	VV		4,000*4,000*1		16,000			
	VV		Mezisoučet " komunikace I. třídy (ŘSD)		50,200			
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			komunikace III. třídy					
VV			startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
VV			3,000*2,500*5		37,500			
VV			4,000*3,000*2		24,000			
VV			3,000*3,000*1		9,000			
VV			řad L (š. rýhy + 500 mm)					
VV			(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*2,100		525,000			
VV			veřejné části přípojek (š. rýhy + 500 mm na každou stranu)					
VV			(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*2,100		61,950			
VV			Mezisoučet " komunikace III. třídy (SÚS)		657,450			
VV			Součet		707,650			
81	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	657,450	262,30	172 449,14	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_1_Technická zpráva_strana_12					
VV			D1_2_01_Podrobná situace část_1					
VV			D1_2_02_Podrobná situace část_2					
VV			D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
VV			komunikace III. třídy					
VV			startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
VV			3,000*2,500*5		37,500			
VV			4,000*3,000*2		24,000			
VV			3,000*3,000*1		9,000			
VV			řad L (š. rýhy + 500 mm)					
VV			(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*2,100		525,000			
VV			veřejné části přípojek (š. rýhy + 500 mm na každou stranu)					
VV			(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*2,100		61,950			
VV			Mezisoučet " komunikace III. třídy (SÚS)		657,450			
VV			Součet		657,450			
82	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	50,200	807,79	40 551,06	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_1_Technická zpráva_strana_11					
VV			D1_2_01_Podrobná situace část_1					
VV			D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
VV			komunikace I. třídy (I/7)					
VV			startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
VV			5,000*3,000*1		15,000			
VV			3,200*3,000*2		19,200			
VV			4,000*4,000*1		16,000			
VV			Mezisoučet " komunikace I. třídy (ŘSD)		50,200			
VV			Součet		50,200			
D	8		Trubní vedení				1 425 574,20	
83	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 025,12	3 075,36	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_03_Podrobná situace část_3					
VV			D1_2_04_Podrobná situace část_4					
VV			D1_6_07_Kladečské schéma_detail_"H"_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE90					
VV			1,000 " nadzemní hydrant (viz. detail H) - staničení 0,2713		1,000			
VV			1,000*2 " nadzemní hydrant (viz. detail H) - staničení 1,046		2,000			
VV			Součet		3,000			
84	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	3,030	2 626,87	7 959,42	CS ÚRS 2021 01
VV			3*1,01 Přepočtené koeficientem množství		3,030			
85	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	4,000	1 025,12	4 100,48	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_5_02_Vodoměrná šachta_strojní část					
VV			1,000 " ozn. 3		1,000			
VV			1,000 " ozn. 4		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Mezisosučet " vodoměrná šachta VŠ		2,000			
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_6_07_Kladečské_schéma_detail_"H"_hydrant_nadzemní_+_skruž_na_PE90					
	VV		1,000 " nadzemní hydrant (viz. detail H) - staničení 0,2713		1,000			
	VV		1,000 " nadzemní hydrant (viz. detail H) - staničení 1,046		1,000			
	VV		Mezisosučet " H80 (nadzemní)		2,000			
	VV		Součet		4,000			
86	M	55253213	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 100mm	kus	1,010	1 080,22	1 091,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
87	M	55253215	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 200mm	kus	1,010	627,89	634,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
88	M	55253241	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 500mm	kus	1,010	1 614,56	1 630,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
89	M	55253233	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 100mm	kus	1,010	877,76	886,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
90	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	6,000	1 025,12	6 150,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_02_Vodoměrná_šachta_strojní_část					
	VV		2,000 " ozn. 5		2,000			
	VV		Mezisosučet " vodoměrná šachta VŠ		2,000			
	VV		D1_6_07_Kladečské_schéma_detail_G_hydrant_nadzemní_+_skruž_na_PE90					
	VV		2,000 " K.P. dlouhé 90°		2,000			
	VV		D1_6_08_Kladečské_schéma_detail_H_hydrant_kalník/vzdušník_na_PE90					
	VV		1,000 " K.P. dlouhé 90°		1,000			
	VV		D1_6_09_Kladečské_schéma_detail_I_konec_řadu_PE90_+_hydrant					
	VV		1,000 " K.P. dlouhé 90°		1,000			
	VV		Mezisosučet " detail G, H, I		4,000			
	VV		Součet		6,000			
91	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 dl 200mm	kus	2,020	866,23	1 749,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
92	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	4,040	3 511,04	14 184,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040			
93	K	857242192	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250	kus	2,000	20,78	41,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 857242122					
	VV		2,000		2,000			
94	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	8,000	1 025,12	8 200,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_02_Vodoměrná_šachta_strojní_část					
	VV		1,000 " ozn. 13 (napojení na stávající vodovod)		1,000			
	VV		Mezisosučet " vodoměrná šachta VŠ		1,000			
	VV		D1_6_01_Kladečské_schéma_detail_A_odbočení_z_řadu_PE90/PE63					
	VV		1,000*4 " T-kus DN 80/50		4,000			
	VV		Mezisosučet " detail A		4,000			
	VV		D1_6_07_Kladečské_schéma_detail_G_hydrant_nadzemní_+_skruž_na_PE90					
	VV		1,000*2 " T-kus DN 80/80		2,000			
	VV		Mezisosučet " detail G		2,000			
	VV		D1_6_08_Kladečské_schéma_detail_H_hydrant_kalník/vzdušník_na_PE90					
	VV		1,000 " T-kus DN 80/80		1,000			
	VV		Mezisosučet " detail H		1,000			
	VV		Součet		8,000			
95	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	4,040	1 752,96	7 081,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040			
96	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	4,040	2 608,93	10 540,08	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040			
97	K	857251151	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DN/OD 90	kus	5,000	1 025,12	5 125,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_02_Vodoměrná šachta strojní část					
	VV		3,000 " ozn. 1		3,000			
	VV		2,000 " ozn. 2		2,000			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta VŠ		5,000			
	VV		Součet		5,000			
98	M	55251186	tvarovka přírubová s hrdlem E, PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	3,030	1 094,32	3 315,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030			
99	M	5525160.1	přírubový spoj se závitem DN 50/G2, nerez	kus	2,020	326,76	660,06	bez CS
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
100	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	1 994,000	70,48	140 537,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část 1					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část 2					
	VV		D1_2_03_Podrobná situace část 3					
	VV		D1_2_04_Podrobná situace část 4					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		1994,000		1 994,000			
	VV		Součet		1 994,000			
101	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	2 023,910	179,40	363 089,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		1994*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2 023,910			
102	K	877161201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 32	kus	18,000	256,28	4 613,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		p.č. 19/4, č.e. 30, č.p. 36, 4, 7, 29, 27, 5, 1, 6, 35, 20, 16, 9, 23, 21, 33, 30, 28					
	VV		18,000		18,000			
	VV		Součet		18,000			
103	M	6120F3200116	FIT VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	18,000	499,75	8 995,50	bez CS
104	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 63	kus	4,000	320,35	1 281,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_01_Kladečské schéma_detail_A_odbočení_z_řadu_PE90/PE63					
	VV		1,000*4 " detail A		4,000			
	VV		Mezisoučet " detail A		4,000			
	VV		Součet		4,000			
105	M	28653133	nákružek lemový s přírubou PE 100 SDR11 63mm	kus	4,060	153,77	624,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
106	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	16,000	384,42	6 150,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_02_Vodoměrná šachta strojní část					
	VV		1,000 " ozn. 14		1,000			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta VŠ		1,000			
	VV		D1_6_01_Kladečské schéma_detail_A_odbočení_z_řadu_PE90/PE63					
	VV		2,000*4 " detail A		8,000			
	VV		Mezisoučet " detail A		8,000			
	VV		D1_6_07_Kladečské schéma_detail_G_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE90					
	VV		2,000*2 " detail G		4,000			
	VV		Mezisoučet " detail G		4,000			
	VV		D1_6_08_Kladečské schéma_detail_H_hydrant_kalník/vzdušný_na_PE90					
	VV		2,000*1 " detail H		2,000			
	VV		Mezisoučet " detail H		2,000			
	VV		D1_6_09_Kladečské schéma_detail_I_konec_řadu_PE90+_hydrant					
	VV		1,000*1 " detail I		1,000			
	VV		Mezisoučet " detail I		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		16,000			
107	M	28653135	nákrružek lemový s přírubou PE 100 SDR11 90mm	kus	16,240	807,28	13 110,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		16*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		16,240			
108	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	18,000	683,26	12 298,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové napojení_domovní přípojky					
	VV		p.č. 19/4, č.e. 30, č.p. 36, 4, 7, 29, 27, 5, 1, 6, 35, 20, 16, 9, 23, 21, 33, 30, 28					
	VV		18,000		18,000			
	VV		Součet		18,000			
109	M	263000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	18,000	3 062,55	55 125,90	bez CS
110	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	18,000	1 122,51	20 205,18	bez CS
111	K	891182.R01	Montáž jednotlivého vodoměru pro studenou vodu DN40 se závitovým připojením v šachtě	kus	1,000	627,89	627,89	bez CS
	VV		D1_5_02_Vodoměrná šachta_strojní část					
	VV		1,000 " ozn. 9		1,000			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta VŠ		1,000			
	VV		Součet		1,000			
112	M	3882145.1	vodoměr jednotlivý pro studenou vodu DN40 se závitovým připojením G2	kus	1,000	11 045,67	11 045,67	bez CS
113	K	891184195	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200	kus	1,000	33,32	33,32	CS ÚRS 2021 01
114	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	4,000	721,67	2 886,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_01_Kladečské schéma_detail_A_odbočení_z řadu_PE90/PE63					
	VV		1,000*4 " Š DN 50		4,000			
	VV		Mezisoučet " detail A		4,000			
	VV		Součet		4,000			
115	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	4,000	5 535,65	22 142,60	CS ÚRS 2021 01
116	M	42291078	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 40-50mm Rd cca. 1,7m	kus	4,000	784,22	3 136,88	CS ÚRS 2021 01
117	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	2,000	580,72	1 161,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_02_Vodoměrná šachta_strojní část					
	VV		2,000 " ozn. 8		2,000			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta VŠ		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	M	42221114	šoupátko s přírubami voda DN 50 PN16	kus	2,000	5 535,65	11 071,30	CS ÚRS 2021 01
119	K	891214121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 50	kus	1,000	768,84	768,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_02_Vodoměrná šachta_strojní část					
	VV		1,000 " ozn. 6		1,000			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta VŠ		1,000			
	VV		Součet		1,000			
120	M	42273004	montážní vložka přírubová litinová DN 50 PN 16	kus	1,010	10 110,25	10 211,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
121	K	891215.R01	Montáž vodovodních armatur na potrubí lapač nečistot DN 50	kus	1,000	331,17	331,17	bez CS
	VV		D1_5_02_Vodoměrná šachta_strojní část					
	VV		1,000 " ozn. 7		1,000			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta VŠ		1,000			
	VV		Součet		1,000			
122	M	42265770.1	filtr s vypouštěcí přírubou s nerezovým sítkem DN 50x230mm	kus	1,010	5 384,44	5 438,28	bez CS
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
123	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	9,000	962,60	8 663,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_02_Vodoměrná šachta_strojní část					
	VV		1,000 " ozn. 10+11		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisosoučet " vodoměrná šachta VŠ		1,000			
	VV		D1_6_01_Kladečské_schéma_detail_A_odbočení_z_řadu_PE90/PE63					
	VV		1,000*4 " Š DN 80		4,000			
	VV		Mezisosoučet " detail A		4,000			
	VV		D1_6_07_Kladečské_schéma_detail_G_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE90					
	VV		1,000*2 " Š DN 80		2,000			
	VV		Mezisosoučet " detail G		2,000			
	VV		D1_6_08_Kladečské_schéma_detail_H_hydrant_kalník/vzdušník_na_PE90					
	VV		1,000*1 " Š DN 80		1,000			
	VV		Mezisosoučet " detail H		1,000			
	VV		D1_6_09_Kladečské_schéma_detail_I_konec_řadu_PE90+_hydrant					
	VV		1,000*1 " Š DN 80		1,000			
	VV		Mezisosoučet " detail I		1,000			
	VV		Součet		9,000			
124	M	42221303	Šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	9,000	7 316,79	65 851,11	CS ÚRS 2021 01
125	M	42291079	souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN 65-80mm Rd cca.1,7m	kus	9,000	1 499,24	13 493,16	CS ÚRS 2021 01
126	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	1 025,12	2 050,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_08_Kladečské_schéma_detail_H_hydrant_kalník/vzdušník_na_PE90					
	VV		1,000 " detail H		1,000			
	VV		D1_6_09_Kladečské_schéma_detail_I_konec_řadu_PE90+_hydrant					
	VV		1,000 " detail I		1,000			
	VV		Součet		2,000			
127	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,000	8 690,45	17 380,90	CS ÚRS 2021 01
128	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	1 281,40	2 562,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_6_07_Kladečské_schéma_detail_"H"_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE90					
	VV		1,000 " nadzemní hydrant (viz. detail H) - staničení 0,2713		1,000			
	VV		1,000 " nadzemní hydrant (viz. detail H) - staničení 1,046		1,000			
	VV		Součet		2,000			
129	M	42273607	hydrant nadzemní litinový tuhý DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr krycí v 1000mm	kus	2,000	45 159,10	90 318,20	CS ÚRS 2021 01
130	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	18,000	961,05	17 298,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		p.č. 19/4, č.e. 30, č.p. 36, 4, 7, 29, 27, 5, 1, 6, 35, 20, 16, 9, 23, 21, 33, 30, 28					
	VV		18,000		18,000			
	VV		Mezisosoučet " přípojka z přívodního řad L		18,000			
	VV		Součet		18,000			
131	M	531009000116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-1"	kus	18,000	3 421,34	61 584,12	bez CS
132	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	1 994,000	32,04	63 887,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871241221					
	VV		1994,000		1 994,000			
133	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 994,000	32,04	63 887,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871241221					
	VV		1994,000		1 994,000			
134	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	9,000	1 922,10	17 298,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		1,000 " H/vzdušník (staničení 0,2713)		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,000 " H/kalník (staničení 1,046)		1,000			
	VV		1,000 " odbočení řadu LA (staničení 1,3195)		1,000			
	VV		1,000 " odbočení řadu LB (staničení 1,424)		1,000			
	VV		1,000 " odbočení řadu LC (staničení 1,474)		1,000			
	VV		1,000 " H/vzdušník (staničení 1,712)		1,000			
	VV		1,000 " odbočení řadu LD a LE (staničení 1,8245)		1,000			
	VV		1,000 " odbočení řadu LF (staničení 1,853)		1,000			
	VV		1,000 " H/vzdušník (staničení 2,003)		1,000			
	VV		Součet		9,000			
135	K	893811.R01	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 3,5 m2, světlé hloubky do 2 m	kus	1,000	7 047,70	7 047,70	bez CS
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_6					
	VV		D1_5_01_Vodoměrná_šachta_stavební_část					
	VV		1,000 " VŠ		1,000			
	VV		Mezisoučet " VŠ 2300x1500x1900 mm		1,000			
	VV		Součet		1,000			
136	M	56230555.1	šachta vodoměrná samonosná hranatá 1,5/2,3/1,9 m + vstupní část výšky 0,25 m	kus	1,000	48 052,50	48 052,50	bez CS
137	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	2,000	1 537,68	3 075,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		D1_6_07_Kladečské_schéma_detail_"H"_hydrant_nadzemní_+_skruž_na_PE90					
	VV		ochrana paty nadzemního hydrantu					
	VV		1,000 " nadzemní hydrant (viz. detail H) - staničení 0,2713		1,000			
	VV		1,000 " nadzemní hydrant (viz. detail H) - staničení 1,046		1,000			
	VV		Součet		2,000			
138	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	2,040	2 716,57	5 541,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2,040			
139	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	31,000	448,49	13 903,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_02_Vodoměrná_šachta_strojní_část					
	VV		1,000 " ozn. 12		1,000			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta VŠ		1,000			
	VV		D1_6_01_Kladečské_schéma_detail_A_odbočení_z_řadu_PE90/PE63					
	VV		4,000 " Š DN80		4,000			
	VV		4,000 " Š DN50		4,000			
	VV		Mezisoučet " detail A		8,000			
	VV		D1_6_07_Kladečské_schéma_detail_G_hydrant_nadzemní_+_skruž_na_PE90					
	VV		1,000*2 " Š DN 80		2,000			
	VV		Mezisoučet " detail G		2,000			
	VV		D1_6_08_Kladečské_schéma_detail_H_hydrant_kalník/vzdušník_na_PE90					
	VV		1,000*1 " Š DN 80		1,000			
	VV		Mezisoučet " detail H		1,000			
	VV		D1_6_09_Kladečské_schéma_detail_I_konec_řadu_PE90_+_hydrant					
	VV		1,000 " Š DN 80		1,000			
	VV		Mezisoučet " detail I		1,000			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		p.č. 19/4, č.e. 30, č.p. 36, 4, 7, 29, 27, 5, 1, 6, 35, 20, 16, 9, 23, 21, 33, 30, 28					
	VV		18,000		18,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z přívodního řad L		18,000			
	VV		Součet		31,000			
140	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	31,000	832,91	25 820,21	CS ÚRS 2021 01
141	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátkového	kus	31,000	176,83	5 481,73	CS ÚRS 2021 01
142	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	576,63	1 153,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_09_Kladečské_schéma_detail_I_konec_řadu_PE90_+_hydrant					
	VV		2,000 " H DN 80		2,000			
	VV		Mezisoučet " detail I		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		2,000			
143	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 978,48	3 956,96	CS ÚRS 2021 01
144	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	2,000	361,35	722,70	CS ÚRS 2021 01
145	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	18,000	228,40	4 111,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		p.č. 19/4, č.e. 30, č.p. 36, 4, 7, 29, 27, 5, 1, 6, 35, 20, 16, 9, 23, 21, 33, 30, 28					
	VV		18,000		18,000			
	VV		Součet		18,000			
146	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 994,000	28,22	56 270,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871241221					
	VV		1994,000		1 994,000			
147	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	1 486,500	9,16	13 616,34	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: opatřeno textem "POZOR VODOVOD"					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		RÝHA_1		1 486,500			
	VV		Součet		1 486,500			
148	K	899913.R01	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 63	kus	8,000	525,02	4 200,16	bez CS
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		chránička PE 63x3,8					
	VV		2,000*2 " dl. 6 m		4,000			
	VV		2,000*2 " dl. 7 m		4,000			
	VV		Součet		8,000			
149	K	899913132	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 125	kus	2,000	801,53	1 603,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_5_01_Vodoměrná_šachta_stavební_část					
	VV		2,000 " vodotěsné průchody potrubí D90 stěnou VŠ		2,000			
	VV		Mezisoučet " vodoměrná šachta		2,000			
	VV		Součet		2,000			
150	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	8,000	945,05	7 560,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		chránička PE 160x9,4					
	VV		2,000 " dl. 8 m		2,000			
	VV		2,000 " dl. 10 m		2,000			
	VV		2,000 " dl. 9 m		2,000			
	VV		2,000 " dl. 7 m		2,000			
	VV		Součet		8,000			
151	K	899914.R01	Montáž chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	60,000	121,73	7 303,80	bez CS
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		chránička PE 63x3,8					
	VV		6,000+7,000+7,000+6,000		26,000			
	VV		chránička PE 160x9,4					
	VV		8,000+10,000+9,000+7,000		34,000			
	VV		Součet		60,000			
152	M	28613132	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 160x9,5mm	m	34,510	533,06	18 395,90	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		chránička PE 160x9,4					
	VV		8,000+10,000+9,000+7,000		34,000			
	VV		34*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		34,510			
153	M	28613127	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	26,390	82,01	2 164,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		chránička PE 63x3,8					
	VV		6,000+7,000+7,000+6,000		26,000			
	VV		26*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		26,390			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				238 916,81	
154	K	919551113	Zřízení propustku z trub plastových polyetylenových rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 500 mm	m	2,000	130,70	261,40	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
	VV		D1_1_Technická zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_03_Podrobná situace_část_3					
	VV		D1_03_01_PP_přívodní_vodovodní_řad_L					
	VV		2,000 " provizorní řešení v případě zvodnění Lotoušského potoka (křížení trasy s potokem)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
155	M	28611150	trubka kanalizační PVC DN 500x2000mm SN4	m	2,030	5 766,30	11 705,59	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
156	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	710,000	38,44	27 292,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva_strana_11					
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_část_1					
	VV		komunikace I. třídy (I/7)					
	VV		startovací jáma					
	VV		(5,000*2+3,000*2)*1		16,000			
	VV		(3,000*2+3,000*2)*2		24,000			
	VV		(4,000*2+4,000*2)*1		16,000			
	VV		Mezisoučet " komunikace I. tř. (ŘSD)		56,000			
	VV		D1_1_Technická zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace_část_2					
	VV		komunikace III. třídy					
	VV		startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
	VV		(3,000*2+2,500*2)*5		55,000			
	VV		(4,000*2+3,000*2)*2		28,000			
	VV		(3,000*2+3,000*2)*1		12,000			
	VV		řad L (š. rýhy + 500 mm)					
	VV		(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*2		500,000			
	VV		veřejné části přípojek (š. rýhy + 500 mm na každou stranu)					
	VV		(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*2		59,000			
	VV		Mezisoučet " komunikace III. třídy (SÚS)		654,000			
	VV		Součet		710,000			
157	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 prořezání spáry	m	710,000	87,14	61 869,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva_strana_11					
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_část_1					
	VV		komunikace I. třídy (I/7)					
	VV		startovací jáma					
	VV		(5,000*2+3,000*2)*1		16,000			
	VV		(3,000*2+3,000*2)*2		24,000			
	VV		(4,000*2+4,000*2)*1		16,000			
	VV		Mezisoučet " komunikace I. tř. (ŘSD)		56,000			
	VV		D1_1_Technická zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_část_1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		komunikace III. třídy					
	VV		startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
	VV		(3,000*2+2,500*2)*5		55,000			
	VV		(4,000*2+3,000*2)*2		28,000			
	VV		(3,000*2+3,000*2)*1		12,000			
	VV		řad L (š. rýhy + 500 mm)					
	VV		(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*2		500,000			
	VV		veřejné části přípojek (š. rýhy + 500 mm na každou stranu)					
	VV		(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*2		59,000			
	VV		Mezisoučet " komunikace III. třídy (SÚS)		654,000			
	VV		Součet		710,000			
158	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	56,000	100,00	5 600,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_11					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		komunikace I. třídy (I/7); celková šíře cca. 9 m					
	VV		startovací jáma					
	VV		(5,000*2+3,000*2)*1		16,000			
	VV		(3,000*2+3,000*2)*2		24,000			
	VV		(4,000*2+4,000*2)*1		16,000			
	VV		Mezisoučet " komunikace I. tř. (ŘSD)		56,000			
	VV		Součet		56,000			
159	K	919735115	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	654,000	187,05	122 330,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		komunikace III. třídy					
	VV		startovací jáma + 500 mm na každou stranu					
	VV		(3,000*2+2,500*2)*5		55,000			
	VV		(4,000*2+3,000*2)*2		28,000			
	VV		(3,000*2+3,000*2)*1		12,000			
	VV		řad L (š. rýhy + 500 mm)					
	VV		(40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000)*2		500,000			
	VV		veřejné části přípojek (š. rýhy + 500 mm na každou stranu)					
	VV		(6,000+7,000+4,500+4,000+8,000)*2		59,000			
	VV		Mezisoučet " komunikace III. třídy (SÚS)		654,000			
	VV		Součet		654,000			
160	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	2,000	1 065,23	2 130,46	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
	VV		VV viz. 919551113					
	VV		2,000		2,000			
161	K	966025113	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na sucho	m3	9,000	858,54	7 726,86	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			- položka bude použita v případě potřeby dle aktuální situace					
	VV		D1_1_Technická_zpráva_strana_12					
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_03_01_PP_přivodní_vodovodní_řad_L					
	VV		provizorní hrázka - 50% kamene + 50% jílu					
	VV		9,000*1,000*1,000 " provizorní řešení v případě zvodnění Lotoušského potoka (křížení trasy s potokem)		9,000			
	VV		Součet		9,000			
D	997		Přesun sutě				249 566,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
162	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	181,194	53,82	9 751,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		159,918+6,776+14,500 " podkladní drc. kamenivo		181,194			
163	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	2 536,716	8,97	22 754,34	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221551					
	VV		181,194		181,194			
	VV		181,194*14 'Přepočtené koeficientem množství		2 536,716			
164	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	404,686	53,82	21 780,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		382,636+22,050 " asfaltové kry		404,686			
165	K	997221569	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	5 665,604	8,97	50 820,47	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221561					
	VV		404,686		404,686			
	VV		404,686*14 'Přepočtené koeficientem množství		5 665,604			
166	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	585,880	57,66	33 781,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		159,918+6,776+14,500 " podkladní drc. kamenivo		181,194			
	VV		382,636+22,050 " asfaltové kry		404,686			
	VV		Součet		585,880			
167	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	404,686	256,28	103 712,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		382,636+22,050 " asfaltové kry		404,686			
168	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	181,194	38,44	6 965,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		159,918+6,776+14,500 " podkladní drc. kamenivo		181,194			
	D	998	Přesun hmot				21 996,31	
169	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	37,562	256,28	9 626,39	CS ÚRS 2021 01
170	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	37,562	329,32	12 369,92	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				65 625,49	
	D	23-M	Montáže potrubí				54 587,40	
171	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80	m	60,000	909,79	54 587,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část_2					
	VV		D1_2_03_Podrobná situace část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná situace část_4					
	VV		chránička PE 63x3,8					
	VV		6,000+7,000+7,000+6,000		26,000			
	VV		chránička PE 160x9,4					
	VV		8,000+10,000+9,000+7,000		34,000			
	VV		Součet		60,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				11 038,09	
172	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	1,994	5 535,65	11 038,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část_1					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část_2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_2_03_Podrobná_situace_část_3					
	VV		D1_2_04_Podrobná_situace_část_4					
	VV		1994,000/1000			1,994		
	VV		Součet			1,994		
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				4 343,94	
173	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	3,000	486,93	1 460,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,000 " spoluúčast správce vodovodu při napojení			3,000		
174	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	3,000	961,05	2 883,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,000 " spoluúčast správce vodovodu při napojení			3,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.2 - Řad LA

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSC 415 01

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

520 459,33

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	520 459,33	21,00%	109 296,46
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

629 755,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.2 - Řad LA

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

520 459,33

HSV - Práce a dodávky HSV

520 093,98

1 - Zemní práce

139 804,17

2 - Zakládání

1 728,75

4 - Vodorovné konstrukce

6 475,61

5 - Komunikace pozemní

155 840,42

8 - Trubní vedení

104 075,26

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

26 281,38

997 - Přesun sutě

27 641,69

998 - Přesun hmot

58 246,70

M - Práce a dodávky M

365,35

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

365,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.2 - Řad LA

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

520 459,33

D HSV Práce a dodávky HSV

520 093,98

D 1 Zemní práce

139 804,17

1	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	69,300	66,63	4 617,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		š. rýhy					
	VV		MK_VÝKOP*1,100		69,300			
	VV		Součet		69,300			
2	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 živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	132,300	43,57	5 764,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		MK_VÝKOP*2,100		132,300			
	VV		Součet		132,300			
3	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	3,300	49,97	164,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		š. rýhy					
	VV		SÚS_VÝKOP*1,100		3,300			
	VV		Součet		3,300			
4	K	113107345	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 200 do 250 mm	m2	6,300	94,82	597,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100		6,300			
	VV		Součet		6,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	42,000	57,66	2 421,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,000*14 " pro případ výskytu spodní a/nebo srážkové vody		42,000			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	192,21	2 690,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,000 " pro případ výskytu spodní a/nebo srážkové vody		14,000			
7	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	140,000	17,94	2 511,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		3,500*2+66,500*2		140,000			
	VV		Součet		140,000			
8	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	140,000	7,69	1 076,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119003217					
	VV		140,000		140,000			
9	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	4,950	79,45	393,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		1,650*3 " po á 20 m		4,950			
	VV		Součet		4,950			
10	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	4,950	25,63	126,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119004111					
	VV		4,950		4,950			
11	K	132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	15,411	256,28	3 949,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2) + 30% tř. I (skupina 3) + 45% tř. II (skupina 4) + 5% tř. II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_LA*1,100*1,500)*20/100		21,780			
	VV		((RÝHA_LA*5/100)*1,100*0,300)*20/100 " drenážní vrstva tl. 300 mm (předpoklad 5% délky trasy)		0,218			
	VV		-(MK_VÝKOP*1,100*0,450)*20/100 " odpočet skladby místní komunikace		-6,237			
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*20/100 " odpočet skladby komunikace III tř.		-0,350			
	VV		Součet		15,411			
12	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	23,116	256,28	5 924,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2) + 30% tř. I (skupina 3) + 45% tř. II (skupina 4) + 5% tř. II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_LA*1,100*1,500)*30/100		32,670			
	VV		((RÝHA_LA*5/100)*1,100*0,300)*30/100 " drenážní vrstva tl. 300 mm (předpoklad 5% délky trasy)		0,327			
	VV		-(MK_VÝKOP*1,100*0,450)*30/100 " odpočet skladby místní komunikace		-9,356			
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*30/100 " odpočet skladby komunikace III tř.		-0,525			
	VV		Součet		23,116			
13	K	132351253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	34,675	269,09	9 330,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2) + 30% tř. I (skupina 3) + 45% tř. II (skupina 4) + 5% tř. II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_LA*1,100*1,500)*45/100		49,005			
	VV		((RÝHA_LA*5/100)*1,100*0,300)*45/100 " drenážní vrstva tl. 300 mm (předpoklad 5% délky trasy)		0,490			
	VV		-(MK_VÝKOP*1,100*0,450)*45/100 " odpočet skladby místní komunikace		-14,033			
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*45/100 " odpočet skladby komunikace III tř.		-0,787			
	VV		Součet		34,675			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	132451253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	3,853	878,82	3 386,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2) + 30% tř. I (skupina 3) + 45% tř. II (skupina 4) + 5% tř. II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_LA*1,100*1,500)*5/100		5,445			
	VV		((RÝHA_LA*5/100)*1,100*0,300)*5/100 " drenážní vrstva tl. 300 mm (předpoklad 5% délky trasy)		0,054			
	VV		-(MK_VÝKOP*1,100*0,450)*5/100 " odpočet skladby místní komunikace		-1,559			
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*5/100 " odpočet skladby komunikace III tř.		-0,087			
	VV		Součet		3,853			
15	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	198,000	61,51	12 178,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		RÝHA_LA*1,500*2		198,000			
	VV		Součet		198,000			
16	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepršení stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	198,000	20,50	4 059,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151811131					
	VV		198,000		198,000			
17	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	7,144	68,29	487,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii a zpět k zásypu					
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		3,572*2		7,144			
18	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	34,955	148,49	5 190,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 132151253					
	VV		15,411		15,411			
	VV		VV viz. 132251253					
	VV		23,116		23,116			
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		-3,572" odpočet výkopku pro zpětný zásyp		-3,572			
	VV		Součet		34,955			
19	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	174,775	12,81	2 238,87	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: celková odvozová vzdálenost 15 km</i>					
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		34,955		34,955			
	VV		34,955*5 'Přepočtené koeficientem množství		174,775			
20	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	38,528	155,28	5 982,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 132351253					
	VV		34,675		34,675			
	VV		VV viz. 132451253					
	VV		3,853		3,853			
	VV		Součet		38,528			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	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	192,640	12,81	2 467,72	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		38,528		38,528			
	VV		38,528*5 'Přepočtené koeficientem množství		192,640			
22	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	3,572	58,94	210,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		3,572 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii		3,572			
23	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	36,300	84,57	3 069,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		aktivní zóna komunikace					
	VV		MK_VÝKOP*1,100*0,500		34,650			
	VV		SÚS_VÝKOP*1,100*0,500		1,650			
	VV		Součet		36,300			
24	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	72,600	367,76	26 699,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		36,3*2 'Přepočtené koeficientem množství		72,600			
25	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudržných	m2	72,600	5,51	400,03	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		aktivní zóna komunikace					
	VV		MK_VÝKOP*1,100		69,300			
	VV		SÚS_VÝKOP*1,100		3,300			
	VV		Součet		72,600			
26	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	128,595	128,14	16 478,16	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		34,955		34,955			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		38,528		38,528			
	VV		Součet		73,483			
	VV		73,483*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		128,595			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	77,055	10,25	789,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 171151101					
	VV		3,572 " staveništní deponie výkopku pro zpětný zásyp		3,572			
	VV		Mezisoučet " stav. deponie		3,572			
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		34,955		34,955			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		38,528		38,528			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		73,483			
	VV		Součet		77,055			
28	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	3,572	105,07	375,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			zpětný zásyp výkopkem					
VV			RÝHA_LA*1,100*1,500		108,900			
VV			-MK_VÝKOP*1,100*0,450 " odpočet skladby místní komunikace			-31,185		
VV			-SÚS_VÝKOP*1,100*0,530 " odpočet skladby komunikace III tř.			-1,749		
VV			-36,300 " odpočet násypu aktivní zóny komunikace			-36,300		
VV			-28,834 " odpočet ŠTP obsypu potrubí			-28,834		
VV			-7,260 " odpočet ŠTP lože potrubí			-7,260		
VV			Součet			3,572		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	28,834	172,99	4 987,99	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
VV			D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
VV			RÝHA_LA*1,100*0,400		29,040			
VV			-(Pi*(0,0315)^2)*66,000 " odpočet potrubí D 63			-0,206		
VV			Součet			28,834		
30	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	57,668	194,77	11 232,00	CS ÚRS 2021 01
VV			28,834*2 'Přepočtené koeficientem množství			57,668		
							1 728,75	
D	2	Zakládání						
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,089	977,98	1 065,02	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
VV			D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
VV			(RÝHA_LA*1,100*0,300)*5/100 " předpoklad 5% délky trasy		1,089			
VV			Součet			1,089		
32	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	9,240	38,44	355,19	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
VV			D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
VV			(RÝHA_LA*(1,100*2+0,300*2))*5/100 " předpoklad 5% délky trasy		9,240			
VV			Součet			9,240		
33	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	10,945	28,19	308,54	CS ÚRS 2021 01
VV			9,24*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství			10,945		
D	4	Vodorovné konstrukce					6 475,61	
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	7,260	588,32	4 271,20	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
VV			D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
VV			RÝHA_LA*1,100*0,100		7,260			
VV			Součet			7,260		
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,096	3 459,78	332,14	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
VV			0,400*0,400*0,100 " H DN 80		0,016			
VV			0,400*0,400*0,100 " Š DN 80		0,016			
VV			D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
VV			č.e. 341, 307, č.p. 34, 12/1					
VV			(0,400*0,400*0,100)*4		0,064			
VV			Součet			0,096		
36	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,192	3 395,71	651,98	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
VV			D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
VV			(0,400*0,400*0,400)*3 " LB 001 - LB 003		0,192			
VV			Součet			0,192		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,960	333,16	319,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		(0,400*4)*0,100 " H DN 80		0,160			
	VV		(0,400*4)*0,100 " Š DN 80		0,160			
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.e. 341, 307, č.p. 34, 12/1					
	VV		(0,400*4*0,100)*4		0,640			
	VV		Součet		0,960			
38	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,920	468,99	900,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		(0,400*4*0,400)*3 " LB 001 - LB 003		1,920			
	VV		Součet		1,920			
D	5		Komunikace pozemní				155 840,42	
39	K	564871.R01	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 350 mm	m2	69,300	347,22	24 062,35	bez CS
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MK_VÝKOP*1,100		69,300			
	VV		Součet		69,300			
40	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	3,300	290,84	959,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		SÚS_VÝKOP*1,100		3,300			
	VV		Součet		3,300			
41	K	565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	6,300	360,59	2 271,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100		6,300			
	VV		Součet		6,300			
42	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	6,300	709,64	4 470,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100		6,300			
	VV		Součet		6,300			
43	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	72,600	70,48	5 116,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy					
	VV		MK_VÝKOP*1,100		69,300			
	VV		SÚS_VÝKOP*1,100		3,300			
	VV		Součet		72,600			
44	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	144,900	16,91	2 450,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100*2 " 1x pod ACO 11 + 1x pod ACP 22		12,600			
	VV		MK_VÝKOP*2,100 " 1x pod ACO 11		132,300			
	VV		Součet		144,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	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	138,600	262,30	36 354,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100		6,300			
	VV		MK_VÝKOP*2,100		132,300			
	VV		Součet		138,600			
46	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	132,300	605,85	80 153,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		MK_VÝKOP*2,100		132,300			
	VV		Součet		132,300			
D 8 Trubní vedení							104 075,26	
47	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_01_Kladečské_schéma_detail_A_odbočení_z_řadu_PE90/PE63					
	VV		1,000 " K.P. 90° pro H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,010	3 511,04	3 546,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
49	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	66,000	58,94	3 890,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		66,000 " DN 50 (D 63)		66,000			
	VV		Součet		66,000			
50	M	28613127	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	66,990	82,01	5 493,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		66*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		66,990			
51	K	877161201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 32	kus	4,000	256,28	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.e. 341, 307, č.p. 34, 12/1					
	VV		4,000		4,000			
	VV		Mezisoučet " připojka z řadu LA		4,000			
	VV		Součet		4,000			
52	M	6120F3200116	FIT VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	4,000	499,75	1 999,00	bez CS
53	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	6,000	320,35	1 922,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " redukce D63/90		1,000			
	VV		5,000 " elektropojka D63		5,000			
	VV		Součet		6,000			
54	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	1,015	399,80	405,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
55	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	5,075	149,92	760,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
56	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 63	kus	3,000	320,35	961,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		2,000 " oblouk		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " lemový nákrůžek s přírubou D90				1,000	
	VV		Součet				3,000	
57	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1,015	153,77	156,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				1,015	
58	M	286614.1	d63, PE100, SDR11, PN16, R = 1,5 x d, oblouk 11° bezešvý, na tupo, dlouhý	kus	1,015	1 529,99	1 552,94	bez CS
	VV		1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství				1,015	
59	M	286633.1	d63, PE100, SDR17, PN10, R = 1,5 x d, oblouk 30° bezešvý, na tupo, dlouhý	kus	1,000	1 529,99	1 529,99	bez CS
60	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 50	kus	1,000	939,27	939,27	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> tvarovky pro napojení na přírodní řad L (viz. detail A) jsou vykázány v objektu přírodního řadu L (tj. šoupě DN 50 + lemový nákrůžek s přírubou PE D 63)					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část 2					
	VV		D1_6_01_Kladečské schéma_detail_A_odbočení_z_řadu_PE90/PE63					
	VV		1,000				1,000	
	VV		Součet				1,000	
61	K	879231191	Příplatek k ceně vodovodního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN od 40 do 550	m	66,000	56,38	3 721,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		66,000				66,000	
62	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	4,000	683,26	2 733,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.e. 341, 307, č.p. 34, 12/1					
	VV		4,000				4,000	
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LA				4,000	
	VV		Součet				4,000	
63	M	263000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	4,000	3 062,55	12 250,20	bez CS
64	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	4,000	1 122,51	4 490,04	bez CS
65	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	4,000	961,05	3 844,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.e. 341, 307, č.p. 34, 12/1					
	VV		4,000				4,000	
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LA				4,000	
	VV		Součet				4,000	
66	M	531006300116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-1"	kus	4,000	2 771,67	11 086,68	bez CS
67	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	962,60	962,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část 2					
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " Š DN 80				1,000	
	VV		Součet				1,000	
68	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	7 316,79	7 316,79	CS ÚRS 2021 01
69	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	698,36	698,36	CS ÚRS 2021 01
70	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část 2					
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000				1,000	
	VV		Součet				1,000	
71	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	8 690,45	8 690,45	CS ÚRS 2021 01
72	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	66,000	32,04	2 114,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná situace část 2					
	VV		D1_3_02_PP_vodovodní_řad_LA					
	VV		66,000 " DN 50 (D 63)				66,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		66,000			
73	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	66,000	32,04	2 114,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 892233122					
	VV		66,000		66,000			
74	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	1 922,10	1 922,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_6_01_Kladečské_schéma_detail_A_odbočení_z_řadu_PE90/PE63					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	448,49	2 242,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " Š DN 80		1,000			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.e. 341, 307, č.p. 34, 12/1					
	VV		4,000		4,000			
	VV		Součet		5,000			
76	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	5,000	832,91	4 164,55	CS ÚRS 2021 01
77	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového</i>	kus	5,000	176,83	884,15	CS ÚRS 2021 01
78	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	576,63	576,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 978,48	1 978,48	CS ÚRS 2021 01
80	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového</i>	kus	1,000	361,35	361,35	CS ÚRS 2021 01
81	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000	228,40	913,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.e. 341, 307, č.p. 34, 12/1					
	VV		4,000		4,000			
	VV		Součet		4,000			
82	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	262,25	262,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		1,000 " pro Š 80 + H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
83	M	592325.1	<i>patka základová KBP 1-30</i>	kus	1,020	499,75	509,75	bez CS
	VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
84	M	553325.2	<i>sloupek orientační voda PE/ocel s 2 tabulkami (modro-bílý)</i>	kus	1,000	1 537,68	1 537,68	bez CS
85	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	66,000	28,22	1 862,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 892233122					
	VV		66,000		66,000			
86	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	66,000	9,16	604,56	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: text POZOR VODOVOD</i>					
	VV		VV viz. 892233122					
	VV		66,000		66,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 281,38	
87	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	134,100	38,44	5 154,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MK_VÝKOP*2+2,100 " obrušná vrstva ACO 11		128,100			
	VV		SÚS_VÝKOP*2 " obrušná vrstva ACO 11		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		134,100			
88	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 prořezání spáry	m	134,100	87,14	11 685,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MK_VÝKOP*2+2,100 " obrušná vrstva ACO 11		128,100			
	VV		SÚS_VÝKOP*2 " obrušná vrstva ACO 11		6,000			
	VV		Součet		134,100			
89	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	128,100	64,94	8 318,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		MK_VÝKOP*2+2,100		128,100			
	VV		Součet		128,100			
90	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	6,000	187,05	1 122,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	997	Přesun sutě				27 641,69	
91	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	41,646	53,82	2 241,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,194+1,452 " drcené podkl. kamenivo		41,646			
92	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	583,044	8,97	5 229,90	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: celková odvozová vzdálenost 15 km</i>					
	VV		VV viz. 997221551					
	VV		41,646		41,646			
	VV		41,646*14 'Přepočtené koeficientem množství		583,044			
93	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	32,773	53,82	1 763,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		29,106+3,667 " asfaltové kry		32,773			
94	K	997221569	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	458,822	8,97	4 115,63	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: celková odvozová vzdálenost 15 km</i>					
	VV		VV viz. 997221561					
	VV		32,773		32,773			
	VV		32,773*14 'Přepočtené koeficientem množství		458,822			
95	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	74,419	57,66	4 291,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,194+1,452 " drcené podkl. kamenivo		41,646			
	VV		29,106+3,667 " asfaltové kry		32,773			
	VV		Součet		74,419			
96	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	32,773	256,28	8 399,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		29,106+3,667 " asfaltové kry		32,773			
97	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	41,646	38,44	1 600,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		40,194+1,452 " drcené podkl. kamenivo		41,646			
	D	998	Přesun hmot				58 246,70	
98	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	74,572	256,28	19 111,31	CS ÚRS 2021 01
99	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	74,572	524,80	39 135,39	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		Práce a dodávky M				365,35	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				365,35	
100	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,066	5 535,65	365,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		RÝHA_LA/1000		0,066			
	VV		Součet		0,066			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.3 - Řad LB

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSC 415 01

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

135 819,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	135 819,01	21,00%	28 521,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

164 341,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.3 - Řad LB

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

135 819,01

HSV - Práce a dodávky HSV

135 697,23

1 - Zemní práce

51 808,87

2 - Zakládání

576,25

4 - Vodorovné konstrukce

1 858,38

5 - Komunikace pozemní

12 179,29

8 - Trubní vedení

62 650,29

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 594,41

997 - Přesun sutě

3 837,82

998 - Přesun hmot

1 191,92

M - Práce a dodávky M

121,78

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

121,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.3 - Řad LB

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

135 819,01

D HSV Práce a dodávky HSV

135 697,23

D 1 Zemní práce

51 808,87

1	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	24,200	49,97	1 209,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		š. rýhy					
	VV		ŠTĚRK_VÝKOP*1,100		22,550			
	VV		SÚS_VÝKOP*1,100		1,650			
	VV		Součet		24,200			
2	K	113107345	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 200 do 250 mm	m2	3,150	94,82	298,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		skladba ACO 11 + ACP 22 + ACP 16 v tl. 230 mm					
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100		3,150			
	VV		Součet		3,150			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	42,000	57,66	2 421,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,000*14		42,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	192,21	2 690,94	CS ÚRS 2021 01
5	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, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,100	169,14	186,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
	VV		1,100 " přívodní řad L		1,100			
	VV		Součet		1,100			
6	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	1,100	164,02	180,42	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
	VV		1,100 " sděl. vedení Cetin			1,100		
	VV		Součet			1,100		
7	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	56,000	17,94	1 004,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		3,500*2+24,500*2			56,000		
	VV		Součet			56,000		
8	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	56,000	7,69	430,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119003217					
	VV		56,000			56,000		
9	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	1,650	79,45	131,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
	VV		1,650*1			1,650		
	VV		Součet			1,650		
10	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	1,650	25,63	42,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119004111					
	VV		1,650			1,650		
11	K	132154202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	5,805	256,28	1 487,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2) +30% tř. I (skupina 3) + 45% tř. II (skupina 4) + 5% tř. II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_LB*1,100*1,500)*20/100			7,260		
	VV		((RÝHA_LB*5/100)*1,100*0,300)*20/100 " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky trasy			0,073		
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*20/100 " odpočet skladby komunikace III. tř (SÚS)			-0,175		
	VV		-(ŠTĚRK_VÝKOP*1,100*0,300)*20/100 " odpočet skladby místní nezpevněné štěr. komunikace			-1,353		
	VV		Součet			5,805		
12	K	132254202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	8,707	256,28	2 231,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2) +30% tř. I (skupina 3) + 45% tř. II (skupina 4) + 5% tř. II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_LB*1,100*1,500)*30/100			10,890		
	VV		((RÝHA_LB*5/100)*1,100*0,300)*30/100 " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky trasy			0,109		
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*30/100 " odpočet skladby komunikace III. tř (SÚS)			-0,262		
	VV		-(ŠTĚRK_VÝKOP*1,100*0,300)*30/100 " odpočet skladby místní nezpevněné štěr. komunikace			-2,030		
	VV		Součet			8,707		
13	K	132354202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	13,060	269,09	3 514,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I (skupina 2) +30% tř. I (skupina 3) + 45% tř. II (skupina 4) + 5% tř. II (skupina 5)					
	VV		(RÝHA_LB*1,100*1,500)*45/100			16,335		
	VV		((RÝHA_LB*5/100)*1,100*0,300)*45/100 " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky trasy			0,163		
	VV		-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*45/100 " odpočet skladby komunikace III. tř (SÚS)			-0,394		
	VV		-(ŠTĚRK_VÝKOP*1,100*0,300)*45/100 " odpočet skladby místní nezpevněné štěr. komunikace			-3,044		
	VV		Součet			13,060		
14	K	132454202	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	1,451	878,82	1 275,17	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
VV			D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
VV			D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
VV			zařídění hornin : 20% tř. I (skupina 2) +30% tř. I (skupina 3) + 45% tř. II (skupina 4) + 5% tř. II (skupina 5)					
VV			(RÝHA_LB*1,100*1,500)*5/100			1,815		
VV			((RÝHA_LB*5/100)*1,100*0,300)*5/100 " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky trasy			0,018		
VV			-(SÚS_VÝKOP*1,100*0,530)*5/100 " odpočet skladby komunikace III. tř (SÚS)			-0,044		
VV			-(ŠTĚRK_VÝKOP*1,100*0,300)*5/100 " odpočet skladby místní nepevněné štěrk. komunikace			-0,338		
VV			Součet			1,451		
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	4,373	313,94	1 372,86	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
VV			D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
VV			křížení s IS					
VV			(1,650*1,500)*1,100 " přívodní řad L			2,723		
VV			(1,000*1,500)*1,100 " sděl. vedení Cetin			1,650		
VV			Součet			4,373		
16	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	66,000	61,51	4 059,66	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
VV			D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
VV			D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
VV			RÝHA_LB*1,500*2			66,000		
VV			Součet			66,000		
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	66,000	20,50	1 353,00	CS ÚRS 2021 01
VV			VV viz. 151811131					
VV			66,000			66,000		
18	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	9,058	68,29	618,57	CS ÚRS 2021 01
VV			VV viz. 174151101					
VV			4,529 " výkopek pro zpětný zásyp na stav. deponii			4,529		
VV			4,529 " výkopek pro zpětný zásyp ze stav. deponie			4,529		
VV			Součet			9,058		
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	9,983	148,49	1 482,38	CS ÚRS 2021 01
VV			přebytečný výkopek na trvalou skládku					
VV			VV viz. 132154202					
VV			5,805			5,805		
VV			VV viz. 132254202					
VV			8,707			8,707		
VV			VV viz. 174151101					
VV			-4,529 " odpočet výkopku pro zpětný zásyp			-4,529		
VV			Součet			9,983		
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	49,915	12,81	639,41	CS ÚRS 2021 01
P			Poznámka k položce: celková odvozdová vzdálenost 15 km					
VV			VV viz. 162751117					
VV			9,983			9,983		
VV			9,983*5 'Přepočtené koeficientem množství			49,915		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	14,511	155,28	2 253,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 132354202					
	VV		13,060		13,060			
	VV		VV viz. 132454202					
	VV		1,451		1,451			
	VV		Součet		14,511			
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	72,555	12,81	929,43	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		14,511		14,511			
	VV		14,511*5 'Přepočtené koeficientem množství		72,555			
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	4,529	58,94	266,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		4,529 " výkopek pro zpětný zásyp na stav. deponii		4,529			
24	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypaných v aktivní zóně	m3	12,100	84,57	1 023,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		aktivní zóna komunikace					
	VV		SÚS_VÝKOP*1,100*0,500		0,825			
	VV		ŠTĚRK_VÝKOP*1,100*0,500		11,275			
	VV		Součet		12,100			
25	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	24,200	367,76	8 899,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,1*2 'Přepočtené koeficientem množství		24,200			
26	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	24,200	5,51	133,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		aktivní zóna komunikace					
	VV		SÚS_VÝKOP*1,100		1,650			
	VV		ŠTĚRK_VÝKOP*1,100		22,550			
	VV		Součet		24,200			
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	42,865	128,14	5 492,72	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 132154202					
	VV		5,805		5,805			
	VV		VV viz. 132254202					
	VV		8,707		8,707			
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		-4,529 " odpočet výkopku pro zpětný zásyp		-4,529			
	VV		VV viz. 132354202					
	VV		13,060		13,060			
	VV		VV viz. 132454202					
	VV		1,451		1,451			
	VV		Součet		24,494			
	VV		24,494*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		42,865			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	29,023	10,25	297,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		4,529 " výkopek pro zpětný zásyp na stav. deponii		4,529			
	VV		Mezisoučet " staveništní deponie		4,529			
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		9,983		9,983			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		14,511		14,511			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		24,494			
	VV		Součet		29,023			
29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,529	105,07	475,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zpětný zásyp výkopkem					
	VV		RÝHA_LB*1,100*1,500		36,300			
	VV		(RÝHA_LB*5/100)*1,100*0,300 " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky trasy		0,363			
	VV		-SÚS_VÝKOP*1,100*0,530 " odpočet skladby komunikace III. tř (SÚS)		-0,875			
	VV		-ŠTĚRK_VÝKOP*1,100*0,300 " odpočet skladby místní nepevněné štěrk. komunikace		-6,765			
	VV		-9,611 " odpočet ŠTP obsypu potrubí		-9,611			
	VV		-0,363 " odpočet drenážní vrstvy		-0,363			
	VV		-2,420 " odpočet ŠTP podsypu potrubí		-2,420			
	VV		-12,100 " odpočet násypu ŠD aktivní zóny komunikace		-12,100			
	VV		Součet		4,529			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	9,611	172,99	1 662,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		RÝHA_LB*1,100*0,400		9,680			
	VV		-(PI*0,0315*0,0315*22,000) " odpočet potrubí PE D 63		-0,069			
	VV		Součet		9,611			
31	M	58331200	štěrkopisek netříděný zásypový	t	19,222	194,77	3 743,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,611*2 "Přepočtené koeficientem množství		19,222			
	D	2	Zakládání				576,25	
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,363	977,98	355,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(RÝHA_LB*5/100)*1,100*0,300 " v rozsahu 5% délky trasy vodovodu		0,363			
	VV		Součet		0,363			
33	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	3,080	38,44	118,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(RÝHA_LB*5/100)*(1,100*2+0,300*2) " v rozsahu 5% délky trasy vodovodu		3,080			
	VV		Součet		3,080			
34	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	3,648	28,19	102,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,08*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství		3,648			
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 858,38	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	2,420	588,32	1 423,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		RÝHA_LB*1,100*0,100			2,420		
	VV		Součet			2,420		
36	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,064	3 459,78	221,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		(0,400*0,400*0,100)*1 " Š 80			0,016		
	VV		(0,400*0,400*0,100)*1 " H 80			0,016		
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 2, 3					
	VV		(0,400*0,400*0,100)*2			0,032		
	VV		Součet			0,064		
37	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,640	333,16	213,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		(0,400*4*0,100)*1 " Š 80			0,160		
	VV		(0,400*4*0,100)*1 " H 80			0,160		
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 2, 3					
	VV		(0,400*4*0,100)*2			0,320		
	VV		Součet			0,640		
D	5		Komunikace pozemní				12 179,29	
38	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,550	162,39	3 661,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy					
	VV		ŠTĚRK_VÝKOP*1,100			22,550		
	VV		Součet			22,550		
39	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	22,550	155,72	3 511,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy					
	VV		ŠTĚRK_VÝKOP*1,100			22,550		
	VV		Součet			22,550		
40	K	564871116	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	1,650	290,84	479,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy					
	VV		SÚS_VÝKOP*1,100			1,650		
	VV		Součet			1,650		
41	K	565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	3,150	360,59	1 135,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100			3,150		
	VV		Součet			3,150		
42	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	3,150	709,64	2 235,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100		3,150			
	VV		Součet		3,150			
43	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3,150	70,48	222,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100		3,150			
	VV		Součet		3,150			
44	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	6,300	16,91	106,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100 " pod ACO 11		3,150			
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100 " pod ACP 22		3,150			
	VV		Součet		6,300			
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	3,150	262,30	826,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2,100		3,150			
	VV		Součet		3,150			
	D	8	Trubní vedení				62 650,29	
46	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	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " K.P. 90°		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,010	3 511,04	3 546,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
48	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	22,000	58,94	1 296,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_3_03_PP_vodovodní_řad_LB					
	VV		22,000		22,000			
	VV		Součet		22,000			
49	M	28613127	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	22,330	82,01	1 831,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		22*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		22,330			
50	K	877161201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 32	kus	2,000	256,28	512,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 2, 3					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LB		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	M	6120F3200116	FIT VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	2,000	499,75	999,50	bez CS
52	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	2,000	320,35	640,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " redukce PE D90/63		1,000			
	VV		1,000 " elektrospojka D 63		1,000			
	VV		Součet		2,000			
53	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	1,015	399,80	405,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	M	28619472	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 56mm	kus	1,015	149,92	152,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,015			
55	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000	384,42	384,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant		1,000			
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,015	807,28	819,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		1,015			
57	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 50	kus	1,000	939,27	939,27	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: tvarovky pro napojení na přívodní řad L (viz. detail A) jsou vykázány v objektu přívodního řadu L (tj. šoupě DN 50 + lemový nákrůžek s přírubou PE D 63)</i>					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace_část_2					
	VV		D1_6_01_Kladečské schéma_detail_A_odbočení_z_řadu_PE90/PE63					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	2,000	683,26	1 366,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové napojení_domovní přípojky					
	VV		č.p. 2, 3					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LB		2,000			
	VV		Součet		2,000			
59	M	263000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	2,000	3 062,55	6 125,10	bez CS
60	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 122,51	2 245,02	bez CS
61	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	2,000	961,05	1 922,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové napojení_domovní přípojky					
	VV		č.p. 2, 3					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LB		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	M	531006300116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-1"	kus	2,000	2 771,67	5 543,34	bez CS
63	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	962,60	962,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " Š 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	7 316,79	7 316,79	CS ÚRS 2021 01
65	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	698,36	698,36	CS ÚRS 2021 01
66	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	8 690,45	8 690,45	CS ÚRS 2021 01
68	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	22,000	32,04	704,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		22,000		22,000			
69	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	22,000	32,04	704,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		22,000		22,000			
70	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	1 922,10	1 922,10	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	448,49	1 345,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " Š 80		1,000			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 2, 3					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		3,000			
72	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	832,91	2 498,73	CS ÚRS 2021 01
73	M	56230640	deska podkladová uličního poklopu plastového tuhých souprav	kus	3,000	176,83	530,49	CS ÚRS 2021 01
74	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	576,63	576,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 978,48	1 978,48	CS ÚRS 2021 01
76	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	361,35	361,35	CS ÚRS 2021 01
77	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,000	228,40	456,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 2, 3					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
78	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	262,25	262,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		1,000 " Š 80 + H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	M	592325.1	patka základová KBP 1-30	kus	1,000	499,75	499,75	bez CS
80	M	553325.2	sloupek orientační voda PE/ocel s 2 tabulkami (modro-bílý)	kus	1,000	1 537,68	1 537,68	bez CS
81	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	22,000	28,22	620,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		22,000		22,000			
82	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	22,000	9,16	201,52	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k poloze: text POZOR VODOVOD					
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		22,000		22,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 594,41	
83	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	5,100	38,44	196,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2+2,100		5,100			
	VV		Součet		5,100			
84	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 prořezání spáry	m	5,100	87,14	444,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		SÚS_VÝKOP*2+2,100		5,100			
	VV		Součet		5,100			
85	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	5,100	187,05	953,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			skladba ACO 11 + ACP 22 + ACP 16 v tl. 230 mm					
VV			SÚS_VÝKOP*2+2,100		5,100			
VV			Součet		5,100			
D	997		Přesun sutě				3 837,82	
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,648	53,82	573,08	CS ÚRS 2021 01
VV			10,648 " drc. podkladní kamenivo a/nebo kryt		10,648			
87	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	149,072	8,97	1 337,18	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			celková odvozová vzdálenost 15 km					
VV			VV viz. 997221551					
VV			10,648		10,648			
VV			10,648*14 'Přepočtené koeficientem množství		149,072			
88	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,833	53,82	98,65	CS ÚRS 2021 01
VV			1,833 " asfaltové kry		1,833			
89	K	997221569	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	25,662	8,97	230,19	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
VV			celková odvozová vzdálenost 15 km					
VV			1,833 " asfaltové kry		1,833			
VV			1,833*14 'Přepočtené koeficientem množství		25,662			
90	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	12,481	57,66	719,65	CS ÚRS 2021 01
VV			10,648 " drc. podkladní kamenivo a/nebo kryt		10,648			
VV			1,833 " asfaltové kry		1,833			
VV			Součet		12,481			
91	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,833	256,28	469,76	CS ÚRS 2021 01
VV			1,833 " asfaltové kry		1,833			
92	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	10,648	38,44	409,31	CS ÚRS 2021 01
VV			10,648 " drc. podkladní kamenivo a/nebo kryt		10,648			
D	998		Přesun hmot				1 191,92	
93	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	1,526	256,28	391,08	CS ÚRS 2021 01
94	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	1,526	524,80	800,84	CS ÚRS 2021 01
D	M		Práce a dodávky M				121,78	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				121,78	
95	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,022	5 535,65	121,78	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_02_Podrobná_situace_část_2					
VV			22,000/1000		0,022			
VV			Součet		0,022			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.5 - Řad LD

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSC 415 01

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

568 572,88

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	568 572,88	21,00%	119 400,30
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

687 973,18

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.5 - Řad LD

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

568 572,88

HSV - Práce a dodávky HSV

553 701,60

1 - Zemní práce

273 521,82

2 - Zakládání

1 781,11

4 - Vodorovné konstrukce

5 393,48

5 - Komunikace pozemní

67 640,66

8 - Trubní vedení

183 063,32

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 894,30

997 - Přesun sutě

11 201,58

998 - Přesun hmot

4 205,33

M - Práce a dodávky M

14 871,28

23-M - Montáže potrubí

14 334,32

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

536,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.5 - Řad LD

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

568 572,88

D HSV Práce a dodávky HSV

553 701,60

D 1 Zemní práce

273 521,82

1	K	113107324	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 300 do 400 mm	m2	25,200	66,63	1 679,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		4,000*3,000 " start. jáma 4x3 m + 0,5 m na každou stranu (komunikace I tř. - ŘSD - MZK tl. 200 mm + ŠD tl. 150 mm)		12,000			
	VV		6,000*1,100*2 " překop - veřejná část vod. přípojky (MK - ŠD tl. 350 mm)		13,200			
	VV		Součet		25,200			
2	K	113107342	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 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	25,200	43,57	1 097,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		6,000*2,100*2 " překop - veřejná část vod. přípojky (MK - ACO 11 tl. 40 mm + ACL 22 tl. 60 mm)		25,200			
	VV		Součet		25,200			
3	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 živichých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	20,000	84,57	1 691,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		5,000*4,000 " start. jáma 4x3 m + 0,5 m na každou stranu (komunikace I tř. - ŘSD - SMA 11 tl. 40 mm+ ACL 22 tl. 80 mm + ACP 22 tl. 60 mm)		20,000			
	VV		Součet		20,000			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	72,000	57,66	4 151,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		3,000*24 " pro případ výskytu podzemní a/nebo srážkové vody		72,000			
	VV		Součet		72,000			
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,000	192,21	5 766,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		30,000 " pro případ výskytu podzemní a/nebo srážkové vody		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		30,000			
6	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	3,000	169,14	507,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		3,000 " napojení na přívodní řad L		3,000			
	VV		Součet		3,000			
7	K	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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	307,54	338,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		1,100 " dešť. kanalizace DN 300		1,100			
	VV		Součet		1,100			
8	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	1,100	164,02	180,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		1,100 " sděl. vedení Cetin		1,100			
	VV		Součet		1,100			
9	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	24,000	238,34	5 720,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		(3,000*2,000)*2*2 " 2x překop nezpevněné komunikace po 1/2		24,000			
	VV		Součet		24,000			
10	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění	m2	24,000	112,76	2 706,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119002411					
	VV		24,000		24,000			
11	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	219,000	17,94	3 928,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		6,000*4 " startovací jáma 3x3 m		24,000			
	VV		7,000*2+6,000*2 " startovací jáma 4x3 m		26,000			
	VV		6,000*2+5,000*2 " startovací jáma 3x2 m		22,000			
	VV		45,500*2+3,500*2 " výkop řadu LD		98,000			
	VV		(10,500*2+3,500)*2 " výkop veřejné části přípojek		49,000			
	VV		Součet		219,000			
12	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	219,000	7,69	1 684,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119003217					
	VV		219,000		219,000			
13	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	15,900	79,45	1 263,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		2,750 " start. jáma 3x3 m		2,750			
	VV		2,750 " start. jáma 4x3 m		2,750			
	VV		2,400 " start. jáma 3x2 m		2,400			
	VV		2,000*4 " výkop		8,000			
	VV		Součet		15,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	15,900	25,63	407,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119004111					
	VV		15,900		15,900			
15	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	2,616	256,28	670,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(3,000*2,000*2,180)*20/100 " start. jáma 3x2 m		2,616			
	VV		Součet		2,616			
16	K	131151202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	4,248	256,28	1 088,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(4,000*3,000*2,300)*20/100 " start. jáma 4x3 m		5,520			
	VV		-(4,000*3,000*0,530)*20/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (ŘSD)		-1,272			
	VV		Součet		4,248			
17	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,924	256,28	1 005,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(3,000*2,000*2,180)*30/100 " start. jáma 3x2 m		3,924			
	VV		Součet		3,924			
18	K	131251202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	6,372	256,28	1 633,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(4,000*3,000*2,300)*30/100 " start. jáma 4x3 m		8,280			
	VV		-(4,000*3,000*0,530)*30/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (ŘSD)		-1,908			
	VV		Součet		6,372			
19	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	5,886	256,28	1 508,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(3,000*2,000*2,180)*45/100 " start. jáma 3x2 m		5,886			
	VV		Součet		5,886			
20	K	131351202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	9,558	256,28	2 449,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(4,000*3,000*2,300)*45/100 " start. jáma 4x3 m		12,420			
	VV		-(4,000*3,000*0,530)*45/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (ŘSD)		-2,862			
	VV		Součet		9,558			
21	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	0,654	878,82	574,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(3,000*2,000*2,180)*5/100 " start. jáma 3x2 m		0,654			
	VV		Součet		0,654			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	131451202	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	1,062	878,82	933,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(4,000*3,000*2,300)*5/100 " start. jáma 4x3 m			1,380		
	VV		-(4,000*3,000*0,530)*5/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (ŘSD)			-0,318		
	VV		Součet			1,062		
23	K	132154204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	26,638	256,28	6 826,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		část řadu řešená výkopem					
	VV		(VÝKOP_LD*1,100*1,845)*20/100			17,860		
	VV		(VÝKOP_V_PŘÍPOJKY*1,100*1,845)*20/100			9,742		
	VV		((VÝKOP_LD+VÝKOP_V_PŘÍPOJKY)*5/100)*1,100*0,300)*20/100 " drenážní vrstva (předpoklad 5% délky trasy)			0,224		
	VV		-(MK*1,100*0,450)*20/100 " odpočet skladby MK			-1,188		
	VV		Součet			26,638		
24	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	39,956	256,28	10 239,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		část řadu řešená výkopem					
	VV		(VÝKOP_LD*1,100*1,845)*30/100			26,789		
	VV		(VÝKOP_V_PŘÍPOJKY*1,100*1,845)*30/100			14,612		
	VV		((VÝKOP_LD+VÝKOP_V_PŘÍPOJKY)*5/100)*1,100*0,300)*30/100 " drenážní vrstva (předpoklad 5% délky trasy)			0,337		
	VV		-(MK*1,100*0,450)*30/100 " odpočet skladby MK			-1,782		
	VV		Součet			39,956		
25	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	59,935	269,09	16 127,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		část řadu řešená výkopem					
	VV		(VÝKOP_LD*1,100*1,845)*45/100			40,184		
	VV		(VÝKOP_V_PŘÍPOJKY*1,100*1,845)*45/100			21,919		
	VV		((VÝKOP_LD+VÝKOP_V_PŘÍPOJKY)*5/100)*1,100*0,300)*45/100 " drenážní vrstva (předpoklad 5% délky trasy)			0,505		
	VV		-(MK*1,100*0,450)*45/100 " odpočet skladby MK			-2,673		
	VV		Součet			59,935		
26	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	6,659	878,82	5 852,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		část řadu řešená výkopem					
	VV		(VÝKOP_LD*1,100*1,845)*5/100			4,465		
	VV		(VÝKOP_V_PŘÍPOJKY*1,100*1,845)*5/100			2,435		
	VV		((VÝKOP_LD+VÝKOP_V_PŘÍPOJKY)*5/100)*1,100*0,300)*5/100 " drenážní vrstva (předpoklad 5% délky trasy)			0,056		
	VV		-(MK*1,100*0,450)*5/100 " odpočet skladby MK			-0,297		
	VV		Součet			6,659		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	9,185	313,94	2 883,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		křížení IS					
	VV		(1,300*1,800)*1,100 " dešť. kanalizace DN 300		2,574			
	VV		(1,000*1,500)*1,100 " sděl. vedení Cetin		1,650			
	VV		(1,060*1,560)*3,000 " napojení na přírodní řad L		4,961			
	VV		Součet		9,185			
28	K	141721211	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	39,000	961,05	37 480,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		39,000 " staničení 0,00 - 39,00		39,000			
	VV		Součet		39,000			
29	K	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	13,000	2 306,52	29 984,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		13,000 " staničení 39,00 - 52,00		13,000			
	VV		Součet		13,000			
30	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	54,000	57,66	3 113,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		(3,000*2+2,000*2)*2,180 " start. jáma 3x2 m		21,800			
	VV		(4,000*2+3,000*2)*2,300 " start. jáma 4x3 m		32,200			
	VV		Součet		54,000			
31	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	54,000	19,22	1 037,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151101201					
	VV		54,000		54,000			
32	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	40,680	34,60	1 407,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		(3,000*2,000)*2,180 " start. jáma 3x2 m		13,080			
	VV		(4,000*3,000)*2,300 " start. jáma 4x3 m		27,600			
	VV		Součet		40,680			
33	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	40,680	7,69	312,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151101301					
	VV		40,680		40,680			
34	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	250,920	61,51	15 434,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		VÝKOP_LD*1,845*2		162,360			
	VV		VÝKOP_V_PŘÍPOJKY*1,845*2		88,560			
	VV		Součet		250,920			
35	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	250,920	20,50	5 143,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151811131					
	VV		250,920		250,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	217,960	68,29	14 884,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		108,980 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii		108,980			
	VV		108,980 " výkopek pro zpětný zásyp ze staveništní deponie		108,980			
	VV		Součet		217,960			
37	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	76,690	155,28	11 908,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 131351201; 131351202; 131451201; 131451202; 132354204; 132454204					
	VV		5,886+9,558+0,654+1,062+59,935+6,659		83,754			
	VV		-(108,98-101,916) " odpočet části výkopku využitého pro zpětný zásyp		-7,064			
	VV		Součet		76,690			
38	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	383,450	12,81	4 911,99	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		76,690		76,690			
	VV		76,69*5 'Přepočtené koeficientem množství		383,450			
39	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	108,980	30,75	3 351,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		108,980 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii		108,980			
	VV		Součet		108,980			
40	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	12,600	84,57	1 065,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		aktivní zóna komunikace tl. 500 mm					
	VV		MK*1,100*0,500		6,600			
	VV		ŘSD*3,000*0,500		6,000			
	VV		Součet		12,600			
41	M	58344171	šterkodit' frakce 0/32	t	25,200	367,76	9 267,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		12,6*2 'Přepočtené koeficientem množství		25,200			
42	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	134,208	128,14	17 197,41	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		přebytečný výkopek na trvalé skládce					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		76,690		76,690			
	VV		76,69*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		134,208			
43	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	185,670	10,25	1 903,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		108,980		108,980			
	VV		Mezisoučet " staveništní deponie		108,980			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		76,690		76,690			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		76,690			
	VV		Součet		185,670			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
44	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	108,980	105,07	11 450,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zpětný zásyp výkopkem					
	VV		4,000*3,000*2,300 " start. jáma 4x3 m		27,600			
	VV		3,000*2,000*2,180 " start. jáma 3x2 m		13,080			
	VV		VÝKOP_LD*1,100*1,845		89,298			
	VV		VÝKOP_V_PŘÍPOJKY*1,100*1,845		48,708			
	VV		-4,000*3,000*0,530 " odpočet skladby komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		-6,360			
	VV		-12,000*1,100*0,450 " odpočet skladby MK		-5,940			
	VV		-12,600 " odpočet násypu aktivní zóny komunikace		-12,600			
	VV		-36,886 " odpočet ŠTP obsypu potrubí		-36,886			
	VV		-7,920 " odpočet ŠTP lože		-7,920			
	VV		Součet		108,980			
45	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	36,886	172,99	6 380,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		4,000*3,000*0,400 " start. jáma 4x3 m		4,800			
	VV		3,000*2,000*0,400 " start. jáma 3x2		2,400			
	VV		(44,000+12,000+12,000)*1,100*0,400 " rýha		29,920			
	VV		-(PI*0,0315*0,0315*75,000) " odpočet potrubí D 63		-0,234			
	VV		Součet		36,886			
46	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	73,772	194,77	14 368,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		36,886*2 'Přepočtené koeficientem množství		73,772			
	D	2	Zakládání				1 781,11	
47	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,122	977,98	1 097,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		((VÝKOP_LD+VÝKOP_V_PŘÍPOJKY)*5/100)*1,100*0,300 " drenážní vrstva (předpoklad 5% délky trasy)		1,122			
	VV		Součet		1,122			
48	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářeze se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	9,520	38,44	365,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		((VÝKOP_LD+VÝKOP_V_PŘÍPOJKY)*5/100)*(1,100*2+0,300*2) " drenážní vrstva (předpoklad 5% délky trasy)		9,520			
	VV		Součet		9,520			
49	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	11,276	28,19	317,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,52*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		11,276			
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 393,48	
50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	7,920	588,32	4 659,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(ŘSD+VÝKOP_LD+VÝKOP_V_PŘÍPOJKY)*1,100*0,100		7,920			
	VV		Součet		7,920			
51	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,112	3 459,78	387,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_03_Kladečské_schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1					
	VV		(0,400*0,800*0,100) " T 50/50 + Š 50		0,032			
	VV		D1_6_05_Kladečské_schéma_detail_E_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE63					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(0,400*0,400*0,100) " Š 80		0,016			
	VV		(0,400*0,400*0,100) " H 80		0,016			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 8, 17+26, 15					
	VV		(0,400*0,400*0,100)*3		0,048			
	VV		Součet		0,112			
52	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,040	333,16	346,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_03_Kladečské_schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1					
	VV		(0,400*2+0,800*2)*0,100 " T 50/50 + Š 50		0,240			
	VV		D1_6_05_Kladečské_schéma_detail_E_hydrant_nadzemní_+_skruži_na_PE63					
	VV		(0,400*4*0,100) " Š 80		0,160			
	VV		(0,400*4*0,100) " H 80		0,160			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 8, 17+26, 15					
	VV		(0,400*4*0,100)*3		0,480			
	VV		Součet		1,040			
D	5		Komunikace pozemní				67 640,66	
53	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,000	148,82	1 785,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		4,000*3,000 " start. jáma 4x3 m		12,000			
	VV		Součet		12,000			
54	K	564871.R01	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 350 mm	m2	13,200	347,22	4 583,30	bez CS
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy					
	VV		MK*1,100 " překop místní komunikace		13,200			
	VV		Součet		13,200			
55	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	12,000	366,19	4 394,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		4,000*3,000 " start. jáma 4x3 m		12,000			
	VV		Součet		12,000			
56	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	20,000	360,59	7 211,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		5,000*4,000 " start. jáma 4x3 m + 0,5 m na každou stranu		20,000			
	VV		Součet		20,000			
57	K	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtoků s ocistěním, zaplavením směsí a se zhutněním asfaltovým betonem	t	2,075	4 055,63	8 415,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		(5,000*4,000)*0,10373 " start. jáma 4x3 m + 0,5 m na každou stranu - provizorní opatření před provedením celkové opravy		2,075			
	VV		obrusné vrstvy					
	VV		Součet		2,075			
58	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	25,200	70,48	1 776,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MK*1,100 " pod ACL 22		13,200			
	VV		4,000*3,000 " start. jáma 4x3 m		12,000			
	VV		Součet		25,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	85,200	16,91	1 440,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část 1					
	VV		D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
	VV		MK*(2,100-1,100) " pod ACL 22		12,000			
	VV		MK*2,100 " pod ACO 11		25,200			
	VV		5,000*4,000-(4,000*3,000) " start. jáma 4x3 m + 0,5 m na každou stranu - pod ACP 22		8,000			
	VV		5,000*4,000 " start. jáma 4x3 m + 0,5 m na každou stranu - pod ACL 22		20,000			
	VV		5,000*4,000 " start. jáma 4x3 m + 0,5 m na každou stranu - pod prov. úpravu obrus. vrstvy		20,000			
	VV		Součet		85,200			
60	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po ztuhnutí tl. 40 mm	m2	25,200	262,30	6 609,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část 1					
	VV		D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		MK*2,100 " překop místní komunikace		25,200			
	VV		Součet		25,200			
61	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm	m2	25,200	605,85	15 267,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část 1					
	VV		D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		MK*2,100 " překop místní komunikace		25,200			
	VV		Součet		25,200			
62	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 80 mm	m2	20,000	807,79	16 155,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná situace část 1					
	VV		5,000*4,000 " start. jáma 4x3 m + 0,5 m na každou stranu		20,000			
	VV		Součet		20,000			
	D	8	Trubní vedení				183 063,32	
63	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_05_Kladečské schéma_detail_E_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE63					
	VV		1,000 " napojení nadzemního H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	55253247	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 1000mm	kus	1,010	2 626,87	2 653,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
65	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_05_Kladečské schéma_detail_E_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE63					
	VV		1,000 " napojení nadzemního H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	55253245	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 800mm	kus	1,010	1 947,73	1 967,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
67	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	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_05_Kladečské schéma_detail_E_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE63					
	VV		1,000 " K.P. 90° H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,010	3 511,04	3 546,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 025,12	2 050,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_05_Kladečské_schéma_detail_E_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE63					
	VV		1,000 " T-kus 80/80		1,000			
	VV		D1_6_03_Kladečské_schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1					
	VV		1,000 " T-kus 50/50		1,000			
	VV		Součet		2,000			
70	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010	1 752,96	1 770,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
71	M	5525351.1	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 50/50	kus	1,010	1 695,29	1 712,24	bez CS
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
72	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	97,000	58,94	5 717,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_3_05_PP_vodovodní_řad_LD					
	VV		39,000+58,000		97,000			
	VV		Součet		97,000			
73	M	28613127	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	98,455	82,01	8 074,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		97*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		98,455			
74	K	877161201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 32	kus	3,000	256,28	768,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 8, 17+26, 15					
	VV		3,000		3,000			
	VV		Součet		3,000			
75	M	6120F3200116	FIT VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	3,000	499,75	1 499,25	bez CS
76	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	12,000	320,35	3 844,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_02_Kladečské_schéma_detail_B_odbočení_řadu_LD_a_LE					
	VV		1,000 " redukce PE 90/63		1,000			
	VV		D1_6_05_Kladečské_schéma_detail_E					
	VV		1,000 " redukce PE 90/63		1,000			
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		4,000+6,000 " spojka PE 63		10,000			
	VV		Součet		12,000			
77	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	10,150	149,92	1 521,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150			
78	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	2,030	399,80	811,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
79	K	877211113	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63	kus	2,000	320,35	640,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		1,000*2 " veřejná část vod. přípojek		2,000			
	VV		Součet		2,000			
80	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,030	378,01	767,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
81	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 63	kus	9,000	320,35	2 883,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_02_Kladečské_schéma_detail_B_odbočení_řadu_LD_a_LE					
	VV		1,000		1,000			
	VV		D1_6_03_Kladečské_schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1					
	VV		1,000*2		2,000			
	VV		D1_6_05_Kladečské_schéma_detail_E					
	VV		3,000*2		6,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	9,135	153,77	1 404,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		9*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		9,135			
83	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	2,000	384,42	768,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_02_Kladečské schéma_detail_B_odbočení_řadu_LD_a_LE		1,000			
	VV		1,000		1,000			
	VV		D1_6_05_Kladečské schéma_detail_E		1,000			
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		2,000			
84	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,030	807,28	1 638,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		2,030			
85	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 50	kus	3,000	939,27	2 817,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1		1,000			
	VV		1,000 " napojení na přívodní řad L		1,000			
	VV		1,000*2 " napojení veřej. částí přípojek na řad LD		2,000			
	VV		Součet		3,000			
86	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	3,000	683,26	2 049,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 8, 17+26, 15		3,000			
	VV		3,000		3,000			
	VV		Součet		3,000			
87	M	263000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	3,000	3 062,55	9 187,65	bez CS
88	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	3,000	1 122,51	3 367,53	bez CS
89	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	3,000	961,05	2 883,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 8, 17+26, 15		3,000			
	VV		3,000		3,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD		3,000			
	VV		Součet		3,000			
90	M	531006300116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-1"	kus	3,000	2 771,67	8 315,01	bez CS
91	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	962,60	1 925,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_03_Kladečské schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1		1,000			
	VV		1,000		1,000			
	VV		D1_6_05_Kladečské schéma_detail_E_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE63		1,000			
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		2,000			
92	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	1,000	5 535,65	5 535,65	CS ÚRS 2021 01
93	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	7 316,79	7 316,79	CS ÚRS 2021 01
94	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	2,000	1 499,24	2 998,48	CS ÚRS 2021 01
95	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	1 281,40	1 281,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_05_Kladečské schéma_detail_E_hydrant_nadzemní+_skruž_na_PE63		1,000			
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	M	42273607	hydrant nadzemní litinový tuhý DN 80 PN 16 dvojité uzávěr krycí v 1000mm	kus	1,000	45 159,10	45 159,10	CS ÚRS 2021 01
97	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	97,000	32,04	3 107,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211		97,000			
	VV		97,000		97,000			
98	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	97,000	32,04	3 107,88	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		97,000			97,000		
99	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	3,000	1 922,10	5 766,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		1,000 " řad LD		1,000			
	VV		1,000*2 " veřejná část vod. přípojky		2,000			
	VV		Součet		3,000			
100	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 537,68	1 537,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_6_05_Kladečské_schéma_detail_E_hydrant_nadzemní_+_skruž_na_PE63					
	VV		1,000 " ochrana nadzemního H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
101	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,020	1 691,45	1 725,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,020			
102	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	448,49	2 242,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_03_Kladečské_schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1					
	VV		1,000		1,000			
	VV		D1_6_05_Kladečské_schéma_detail_E_hydrant_nadzemní_+_skruž_na_PE63					
	VV		1,000		1,000			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 8, 17+26, 15					
	VV		3,000		3,000			
	VV		Součet		5,000			
103	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	5,000	832,91	4 164,55	CS ÚRS 2021 01
104	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátkového	kus	5,000	176,83	884,15	CS ÚRS 2021 01
105	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,000	228,40	685,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 8, 17+26, 15					
	VV		3,000		3,000			
	VV		Součet		3,000			
106	K	899913122	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 100	kus	4,000	525,02	2 100,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		2,000*2 " křížení místní komunikace pro veřej. část přípojky		4,000			
	VV		Součet		4,000			
107	K	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	kus	2,000	940,19	1 880,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		2,000 " křížení komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		2,000			
	VV		Součet		2,000			
108	K	899914111	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	33,500	121,73	4 077,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		11,500 " křížení komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		11,500			
	VV		11,000*2 " křížení místní komunikace pro veřej. část přípojky		22,000			
	VV		Součet		33,500			
109	M	28613130	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 110x6,6mm	m	22,330	251,15	5 608,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,000*2 " křížení místní komunikace pro veřej. část přípojky		22,000			
	VV		22*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		22,330			
110	M	28613132	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 160x9,5mm	m	11,673	533,06	6 222,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		11,500 " křížení komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		11,500			
	VV		11,5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,673			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 894,30	
111	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živinové tl. do 50 mm	m	24,000	38,44	922,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		MK*2 " překop místní komunikace		24,000			
	VV		Součet		24,000			
112	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 prořezání spáry	m	24,000	87,14	2 091,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 500 mm na každou stranu					
	VV		MK*2 " překop místní komunikace		24,000			
	VV		Součet		24,000			
113	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	24,000	64,94	1 558,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		6,000*2*2 " 2x překop MK (veřejná část vod. přípojky)		24,000			
	VV		Součet		24,000			
114	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	18,000	128,99	2 321,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		5,000*2+4,000*2 " start. jáma 4x3 m + 0,5 m na každou stranu		18,000			
	VV		Součet		18,000			
	D	997	Přesun sutě				11 201,58	
115	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,615	53,82	786,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,615 " podkl. drc. kamenivo		14,615			
116	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	204,610	8,97	1 835,35	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221559					
	VV		14,615		14,615			
	VV		14,615*14 'Přepočtené koeficientem množství		204,610			
117	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,544	53,82	782,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,544+9,000 " asfaltové kry		14,544			
118	K	997221569	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	203,616	8,97	1 826,44	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221561					
	VV		14,544		14,544			
	VV		14,544*14 'Přepočtené koeficientem množství		203,616			
119	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	29,159	57,66	1 681,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,615 " podkl. drc. kamenivo		14,615			
	VV		5,544+9,000 " asfaltové kry		14,544			
	VV		Součet		29,159			
120	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	14,544	256,28	3 727,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,544+9,000 " asfaltové kry		14,544			
121	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	14,615	38,44	561,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		14,615 " podkl. drc. kamenivo		14,615			
	D	998	Přesun hmot				4 205,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	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	5,384	256,28	1 379,81	CS ÚRS 2021 01
123	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	5,384	524,80	2 825,52	CS ÚRS 2021 01

D M Práce a dodávky M 14 871,28

D 23-M Montáže potrubí 14 334,32

124	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	33,500	427,89	14 334,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		11,500 " křížení komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		11,500			
	VV		11,000*2 " křížení místní komunikace pro veřej. část přípojky		22,000			
	VV		Součet		33,500			

D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 536,96

125	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,097	5 535,65	536,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_část_1					
	VV		97,000/1000		0,097			
	VV		Součet		0,097			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.6 - Řad LD-1

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSC 415 01

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

236 244,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	236 244,99	21,00%	49 611,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

285 856,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.6 - Řad LD-1

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

236 244,99

HSV - Práce a dodávky HSV

236 244,99

1 - Zemní práce

90 527,19

4 - Vodorovné konstrukce

904,95

5 - Komunikace pozemní

47 048,28

8 - Trubní vedení

80 363,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 890,45

997 - Přesun sutě

7 245,55

998 - Přesun hmot

1 265,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.6 - Řad LD-1

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s
r.o.

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

Náklady soupisu celkem

236 244,99

D HSV Práce a dodávky HSV

236 244,99

D 1 Zemní práce

90 527,19

1	K	113107324	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 300 do 400 mm	m2	12,000	66,63	799,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		3,000*2,000 " staničení 23,50		6,000			
	VV		3,000*2,000 " staničení 64,00		6,000			
	VV		Součet		12,000			
2	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 živých, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	24,000	84,57	2 029,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		startovací jáma 3x2 m + 0,5 m na každou stranu					
	VV		4,000*3,000 " staničení 23,50		12,000			
	VV		4,000*3,000 " staničení 64,00		12,000			
	VV		Součet		24,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	42,000	57,66	2 421,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		3,000*14 " pro případ výskytu spodní a/nebo srážkové vody		42,000			
	VV		Součet		42,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	192,21	2 690,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		14,000 " pro případ výskytu spodní a/nebo srážkové vody		14,000			
	VV		Součet		14,000			
5	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	56,000	17,94	1 004,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		(7,000*4)*2 " 2x start. jáma 3x2 m		56,000			
	VV		Součet		56,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	56,000	7,69	430,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119003217					
	VV		56,000		56,000			
7	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	5,000	79,45	397,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		2,500*2 " 2x start. jáma 3x2 m		5,000			
	VV		Součet		5,000			
8	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	5,000	25,63	128,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119004111					
	VV		5,000		5,000			
9	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	5,064	256,28	1 297,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		(3,000*2,000*2,220)*20/100 " staničení 23,50		2,664			
	VV		(3,000*2,000*2,000)*20/100 " staničení 64,00		2,400			
	VV		Součet		5,064			
10	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,596	256,28	1 946,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		(3,000*2,000*2,220)*30/100 " staničení 23,50		3,996			
	VV		(3,000*2,000*2,000)*30/100 " staničení 64,00		3,600			
	VV		Součet		7,596			
11	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	11,394	256,28	2 920,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		(3,000*2,000*2,220)*45/100 " staničení 23,50		5,994			
	VV		(3,000*2,000*2,000)*45/100 " staničení 64,00		5,400			
	VV		Součet		11,394			
12	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	1,266	878,82	1 112,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		(3,000*2,000*2,220)*5/100 " staničení 23,50		0,666			
	VV		(3,000*2,000*2,000)*5/100 " staničení 64,00		0,600			
	VV		Součet		1,266			
13	K	141721211	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	55,500	961,05	53 338,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		19,000+36,500		55,500			
	VV		Součet		55,500			
14	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	42,200	57,66	2 433,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		(3,000*2+2,000*2)*2,220 " staničení 23,50			22,200		
	VV		(3,000*2+2,000*2)*2,000 " staničení 64,00			20,000		
	VV		Součet			42,200		
15	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	42,200	19,22	811,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151101201					
	VV		42,200			42,200		
16	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	25,320	34,60	876,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		3,000*2,000*2,220 " staničení 23,50			13,320		
	VV		3,000*2,000*2,000 " staničení 64,00			12,000		
	VV		Součet			25,320		
17	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	25,320	7,69	194,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151101301					
	VV		25,320			25,320		
18	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	17,558	68,29	1 199,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		8,779 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii			8,779		
	VV		8,779 " výkopek pro zpětný zásyp ze staveništní deponie			8,779		
	VV		Součet			17,558		
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	3,881	148,49	576,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 131151201					
	VV		5,064			5,064		
	VV		VV viz. 131251201					
	VV		7,596			7,596		
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		-8,779 " odpočet výkopku pro zpětný zásyp			-8,779		
	VV		Součet			3,881		
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	19,405	12,81	248,58	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>celková odvozová vzdálenost 15 km</i>					
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		3,881			3,881		
	VV		3,881*5 'Přepočtené koeficientem množství			19,405		
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	12,660	155,28	1 965,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 131351201					
	VV		11,394			11,394		
	VV		VV viz. 131451201					
	VV		1,266			1,266		
	VV		Součet			12,660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
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	63,300	12,81	810,87	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		12,660		12,660			
	VV		12,66*5 'Přepočtené koeficientem množství		63,300			
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	8,779	58,94	517,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		8,779 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii		8,779			
	VV		Součet		8,779			
24	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	6,000	84,57	507,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		aktivní zóna komunikace v tl. 500 mm					
	VV		3,000*2,000*0,500 " staničení 23,50		3,000			
	VV		3,000*2,000*0,500 " staničení 64,00		3,000			
	VV		Součet		6,000			
25	M	58344171	šěrkodit' frakce 0/32	t	12,000	367,76	4 413,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		6*2 'Přepočtené koeficientem množství		12,000			
26	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,155	128,14	2 838,94	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 131351201					
	VV		11,394		11,394			
	VV		VV viz. 131451201					
	VV		1,266		1,266			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		12,660			
	VV		Součet		12,660			
	VV		12,66*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		22,155			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	21,439	10,25	219,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		8,779 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii		8,779			
	VV		Mezisoučet " staveništní deponie		8,779			
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 131351201					
	VV		11,394		11,394			
	VV		VV viz. 131451201					
	VV		1,266		1,266			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		12,660			
	VV		Součet		21,439			
28	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	8,779	105,07	922,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_fad_LD-1					
	VV		zpětný zásyp výkopkem					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		3,000*2,000*2,220 " staničení 23,50		13,320			
	VV		3,000*2,000*2,000 " staničení 64,00		12,000			
	VV		-(3,000*2,000*0,530)*2 " odpočet skladby komunikace I tř. (1/7 ŘSD)		-6,360			
	VV		-6,000 " odpočet násypu aktivní zóny komunikace		-6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		-3,341 " odpočet ŠTP obsypu potrubí		-3,341			
	VV		-0,840 " odpočet ŠTP lože potrubí		-0,840			
	VV		Součet		8,779			
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,621	172,99	453,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(3,000*1,100*0,400)*2 " start. jáma		2,640			
	VV		-(PI*0,0315*0,0315*6,000) " odpočet potrubí PE D 63		-0,019			
	VV		Součet		2,621			
30	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	5,242	194,77	1 020,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		2,621*2 "Přepočtené koeficientem množství		5,242			
	D	4	Vodorovné konstrukce				904,95	
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,660	588,32	388,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(3,000*1,100*0,100)*2 " start. jáma		0,660			
	VV		Součet		0,660			
32	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,080	3 459,78	276,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_03_Kladečské_schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1					
	VV		0,400*0,400*0,100 " T-kus 50/50		0,016			
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		0,800*0,400*0,100 " Š 80 + H 80		0,032			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 19, 24					
	VV		(0,400*0,400*0,100)*2		0,032			
	VV		Součet		0,080			
33	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,720	333,16	239,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_03_Kladečské_schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1					
	VV		0,400*4*0,100 " T-kus 50/50		0,160			
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		(0,800*2+0,400*2)*0,100 " Š 80 + H 80		0,240			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 19, 24					
	VV		(0,400*4*0,100)*2		0,320			
	VV		Součet		0,720			
	D	5	Komunikace pozemní				47 048,28	
34	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	12,000	148,82	1 785,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		3,000*2,000 " staničení 23,50		6,000			
	VV		3,000*2,000 " staničení 64,00		6,000			
	VV		Součet		12,000			
35	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	12,000	366,19	4 394,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		3,000*2,000 " staničení 23,50		6,000			
	VV		3,000*2,000 " staničení 64,00		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			12,000		
36	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	24,000	360,59	8 654,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		startovací jáma 3x2 m + 0,5 m na každou stranu					
	VV		4,000*3,000 " staničení 23,50			12,000		
	VV		4,000*3,000 " staničení 64,00			12,000		
	VV		Součet			24,000		
37	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	12,000	70,48	845,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		startovací jáma 3x2 m					
	VV		3,000*2,000 " staničení 23,50 (pod ACP 22)			6,000		
	VV		3,000*2,000 " staničení 64,00 (pod ACP 22)			6,000		
	VV		Součet			12,000		
38	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	72,000	16,91	1 217,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		startovací jáma 3x2 m + 0,5 m na každou stranu					
	VV		(4,000*3,000)*3 " staničení 23,50 (pod prov. vrstvu ACL + ACL 22 + ACP 22)			36,000		
	VV		(4,000*3,000)*3 " staničení 64,00 (pod prov. vrstvu ACL + ACL 22 + ACP 22)			36,000		
	VV		Součet			72,000		
39	K	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	24,000	448,49	10 763,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		dočasná provizorní úprava před provedením výměny obrusné vrstvy					
	VV		startovací jáma 3x2 m + 0,5 m na každou stranu					
	VV		4,000*3,000 " staničení 23,50			12,000		
	VV		4,000*3,000 " staničení 64,00			12,000		
	VV		Součet			24,000		
40	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	24,000	807,79	19 386,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		startovací jáma 3x2 m + 0,5 m na každou stranu					
	VV		4,000*3,000 " staničení 23,50			12,000		
	VV		4,000*3,000 " staničení 64,00			12,000		
	VV		Součet			24,000		
	D	8	Trubní vedení				80 363,22	
41	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	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " K.P. 90° H 80			1,000		
	VV		Součet			1,000		
42	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,010	3 511,04	3 546,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			1,010		
43	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_03_Kladečské_schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1					
	VV		1,000 " T-kus 50/50			1,000		
	VV		Součet			1,000		
44	M	5525351.1	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 50/50	kus	1,010	1 695,29	1 712,24	bez CS
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství			1,010		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	64,000	58,94	3 772,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		64,000		64,000			
	VV		Součet		64,000			
46	M	28613127	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	64,960	82,01	5 327,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		64*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		64,960			
47	K	877161201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 32	kus	2,000	256,28	512,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 19, 24					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
48	M	6120F3200116	FIT VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	2,000	499,75	999,50	bez CS
49	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	11,000	320,35	3 523,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
	VV		D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
	VV		10,000 " spojka PE D 63		10,000			
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " redukce PE D 63/90		1,000			
	VV		Součet		11,000			
50	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	10,150	149,92	1 521,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150			
51	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	1,015	399,80	405,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
52	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 63	kus	3,000	320,35	961,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_03_Kladečské_schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1					
	VV		3,000		3,000			
	VV		Součet		3,000			
53	M	28653133	nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	3,045	153,77	468,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
54	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	1,000	384,42	384,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,015	807,28	819,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
56	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	2,000	683,26	1 366,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 19, 24					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		2,000			
57	M	263000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	2,000	3 062,55	6 125,10	bez CS
58	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 122,51	2 245,02	bez CS
59	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	2,000	961,05	1 922,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 19, 24					
	VV		2,000		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1				2,000	
	VV		Součet				2,000	
60	M	531006300116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-1"	kus	2,000	2 771,67	5 543,34	bez CS
61	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	962,60	962,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " Š 80				1,000	
	VV		Součet				1,000	
62	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	7 316,79	7 316,79	CS ÚRS 2021 01
63	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	698,36	698,36	CS ÚRS 2021 01
64	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80				1,000	
	VV		Součet				1,000	
65	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	8 690,45	8 690,45	CS ÚRS 2021 01
66	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	64,000	32,04	2 050,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		64,000				64,000	
67	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	64,000	32,04	2 050,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		64,000				64,000	
68	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	1 922,10	1 922,10	CS ÚRS 2021 01
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	448,49	1 345,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " Š 80				1,000	
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 19, 24					
	VV		2,000				2,000	
	VV		Součet				3,000	
70	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	832,91	2 498,73	CS ÚRS 2021 01
71	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	3,000	176,83	530,49	CS ÚRS 2021 01
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	576,63	576,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80				1,000	
	VV		Součet				1,000	
73	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 978,48	1 978,48	CS ÚRS 2021 01
74	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	361,35	361,35	CS ÚRS 2021 01
75	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	2,000	228,40	456,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 19, 24					
	VV		2,000				2,000	
	VV		Součet				2,000	
76	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	262,25	262,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " Š 80 + H 80				1,000	
	VV		Součet				1,000	
77	M	592325.1	patka základová KBP 1-30	kus	1,000	499,75	499,75	bez CS
78	M	553325.2	sloupek orientační voda PE/ocel s 2 tabulkami (modro-bílý)	kus	1,000	1 537,68	1 537,68	bez CS
79	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	64,000	28,22	1 806,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		64,000				64,000	
80	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	64,000	9,16	586,24	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> text POZOR VODOVOD					
VV			VV viz. 871211211					
VV			64,000		64,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				8 890,45	
81	K	919125111	tesnění svise spary mezi živičným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí sírky 35 mm tl. 8 mm	m	1,570	87,14	136,81	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
VV			(Pi*0,250)*1 " S 80		0,785			
VV			(Pi*0,250)*1 " H 80		0,785			
VV			Součet		1,570			
82	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	28,000	38,44	1 076,32	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
VV			D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
VV			startovací jáma 3x2 m + 0,5 m na každou stranu					
VV			4,000*2+3,000*2 " staničení 23,50		14,000			
VV			4,000*2+3,000*2 " staničení 64,00		14,000			
VV			Součet		28,000			
83	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	28,000	87,14	2 439,92	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
VV			D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
VV			startovací jáma 3x2 m + 0,5 m na každou stranu					
VV			4,000*2+3,000*2 " staničení 23,50		14,000			
VV			4,000*2+3,000*2 " staničení 64,00		14,000			
VV			Součet		28,000			
84	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	28,000	187,05	5 237,40	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_01_Podrobná_situace_1_část					
VV			D1_3_06_PP_vodovodní_řad_LD-1					
VV			startovací jáma 3x2 m + 0,5 m na každou stranu					
VV			4,000*2+3,000*2 " staničení 23,50		14,000			
VV			4,000*2+3,000*2 " staničení 64,00		14,000			
VV			Součet		28,000			
D	997		Přesun sutě				7 245,55	
85	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	6,960	53,82	374,59	CS ÚRS 2021 01
VV			6,960 " podkladní drc. kamenivo		6,960			
86	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	97,440	8,97	874,04	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
VV			VV viz. 997221551					
VV			6,960		6,960			
VV			6,96*14 'Přepočtené koeficientem množství		97,440			
87	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,800	53,82	581,26	CS ÚRS 2021 01
VV			10,800 " asfaltové kry		10,800			
88	K	997221569	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	151,200	8,97	1 356,26	CS ÚRS 2021 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
VV			VV viz. 997221561					
VV			10,800		10,800			
VV			10,8*14 'Přepočtené koeficientem množství		151,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	17,760	57,66	1 024,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,960 " podkladní drc. kamenivo		6,960			
	VV		10,800 " asfaltové kry		10,800			
	VV		Součet		17,760			
90	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	10,800	256,28	2 767,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		10,800 " asfaltové kry		10,800			
91	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	6,960	38,44	267,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,960 " podkladní drc. kamenivo		6,960			
D	998		Přesun hmot				1 265,35	
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	1,620	256,28	415,17	CS ÚRS 2021 01
93	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	1,620	524,80	850,18	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.7 - Řad LD-1-1

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSC 415 01

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

215 450,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	215 450,90	21,00%	45 244,69
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

260 695,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.7 - Řad LD-1-1

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

215 450,90

HSV - Práce a dodávky HSV

215 212,87

1 - Zemní práce

95 108,80

2 - Zakládání

1 126,80

4 - Vodorovné konstrukce

3 599,56

5 - Komunikace pozemní

37 259,72

8 - Trubní vedení

63 569,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 589,43

997 - Přesun sutě

8 785,51

998 - Přesun hmot

2 173,75

M - Práce a dodávky M

238,03

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

238,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.7 - Řad LD-1-1

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s
r.o.

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

Náklady soupisu celkem

215 450,90

D HSV Práce a dodávky HSV

215 212,87

D 1 Zemní práce

95 108,80

1	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	40,700	49,97	2 033,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		MŠK*1,100		40,700			
	VV		Součet		40,700			
2	K	113107324	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	6,600	66,63	439,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		ŘSD*1,100		6,600			
	VV		Součet		6,600			
3	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 živičných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	12,600	84,57	1 065,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		ŘSD*2,100		12,600			
	VV		Součet		12,600			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	42,000	57,66	2 421,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		3,000*14 " v případě výskytu spodní a/nebo srážkové vody		42,000			
	VV		Součet		42,000			
5	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	192,21	2 690,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		14,000 " v případě výskytu spodní a/nebo srážkové vody		14,000			
	VV		Součet		14,000			
6	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 vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	1,100	215,28	236,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		1,100 " kanalizace DN 300			1,100		
	VV		Součet			1,100		
7	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	2,200	164,02	360,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		1,100*2 " sděl. vedení Cetin			2,200		
	VV		Součet			2,200		
8	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	106,000	17,94	1 901,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		49,500*2+3,500*2			106,000		
	VV		Součet			106,000		
9	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	106,000	7,69	815,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119003217					
	VV		106,000			106,000		
10	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	3,500	79,45	278,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		1,750*2 " á 20 m			3,500		
	VV		Součet			3,500		
11	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	3,500	25,63	89,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119004111					
	VV		3,500			3,500		
12	K	132154203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	11,190	256,28	2 867,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(VÝKOP_LD_1_1*1,100*1,500)*20/100			14,190		
	VV		((VÝKOP_LD_1_1*5/100)*1,100*0,300)*20/100 " drenážní vrstva 5% délky celkové trasy			0,142		
	VV		-(ŘSD*1,100*0,530)*20/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (ŘSD)			-0,700		
	VV		-(MŠK*1,100*0,300)*20/100 " odpočet skladby místní šterkové komunikace			-2,442		
	VV		Součet			11,190		
13	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	16,786	256,28	4 301,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(VÝKOP_LD_1_1*1,100*1,500)*30/100			21,285		
	VV		((VÝKOP_LD_1_1*5/100)*1,100*0,300)*30/100 " drenážní vrstva 5% délky celkové trasy			0,213		
	VV		-(ŘSD*1,100*0,530)*30/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (ŘSD)			-1,049		
	VV		-(MŠK*1,100*0,300)*30/100 " odpočet skladby místní šterkové komunikace			-3,663		
	VV		Součet			16,786		
14	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	25,178	269,09	6 775,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(VÝKOP_LD_1_1*1,100*1,500)*45/100		31,928			
	VV		((VÝKOP_LD_1_1*5/100)*1,100*0,300)*45/100 " drenážní vrstva 5% délky celkové trasy		0,319			
	VV		-(ŘSD*1,100*0,530)*45/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (ŘSD)		-1,574			
	VV		-(MŠK*1,100*0,300)*45/100 " odpočet skladby místní štěrkové komunikace		-5,495			
	VV		Součet		25,178			
15	K	132454203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	2,797	878,82	2 458,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_ část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zařídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(VÝKOP_LD_1_1*1,100*1,500)*5/100		3,548			
	VV		((VÝKOP_LD_1_1*5/100)*1,100*0,300)*5/100 " drenážní vrstva 5% délky celkové trasy		0,035			
	VV		-(ŘSD*1,100*0,530)*5/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (ŘSD)		-0,175			
	VV		-(MŠK*1,100*0,300)*5/100 " odpočet skladby místní štěrkové komunikace		-0,611			
	VV		Součet		2,797			
16	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	5,445	313,94	1 709,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1_ část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		křížení IS					
	VV		(1,300*1,500)*1,100 " kanalizace DN 300		2,145			
	VV		(1,000*1,500)*1,100*2 " sděl. vedení Cetin		3,300			
	VV		Součet		5,445			
17	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	129,000	61,51	7 934,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		VÝKOP_LD_1_1*2*1,500		129,000			
	VV		Součet		129,000			
18	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	129,000	20,50	2 644,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151811131					
	VV		129,000		129,000			
19	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	15,884	68,29	1 084,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		7,942*2 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii a zpět pro uložení do výkopu		15,884			
20	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	20,034	148,49	2 974,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 132154203					
	VV		11,190		11,190			
	VV		VV viz. 132254203					
	VV		16,786		16,786			
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		-7,942 " odpočet výkopku pro zpětný zásyp		-7,942			
	VV		Součet		20,034			
21	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	100,170	12,81	1 283,18	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k položce:
celková odvozová vzdálenost 15 km
VV viz. 162751117

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		20,034		20,034			
	VV		20,034*5 'Přepočtené koeficientem množství		100,170			
22	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	27,975	155,28	4 343,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 132354203					
	VV		25,178		25,178			
	VV		VV viz. 132454203					
	VV		2,797		2,797			
	VV		Součet		27,975			
23	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	139,875	12,81	1 791,80	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		27,975		27,975			
	VV		27,975*5 'Přepočtené koeficientem množství		139,875			
24	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	7,942	58,94	468,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		7,942 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii		7,942			
	VV		Součet		7,942			
25	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	23,650	84,57	2 000,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		aktivní zóna komunikace tl. 500 mm					
	VV		VÝKOP_LD_1_1*1,100*0,500		23,650			
	VV		Součet		23,650			
26	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	47,300	367,76	17 395,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		23,65*2 'Přepočtené koeficientem množství		47,300			
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	84,016	128,14	10 765,81	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		20,034		20,034			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		27,975		27,975			
	VV		Součet		48,009			
	VV		48,009*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		84,016			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	55,951	10,25	573,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		7,942 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii		7,942			
	VV		Mezisoučet " staveništní deponie		7,942			
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		20,034		20,034			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		27,975		27,975			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		48,009			
	VV		Součet		55,951			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
29	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,942	105,07	834,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zpětný zásyp výkopkem					
	VV		VÝKOP_LD_1_1*1,100*1,500		70,950			
	VV		-MŠK*1,100*0,300 " odpočet skladby místní šterkové komunikace		-12,210			
	VV		-ŘSD*1,100*0,530 " odpočet skladby komunikace I. tř (I/7 ŘSD)		-3,498			
	VV		-23,650 " odpočet násypu aktivní zóny komunikace		-23,650			
	VV		-VÝKOP_LD_1_1*1,100*0,400 " odpočet ŠTP obsypu potrubí		-18,920			
	VV		-VÝKOP_LD_1_1*1,100*0,100 " odpočet ŠTP podsypu potrubí		-4,730			
	VV		Součet		7,942			
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	18,786	172,99	3 249,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		VÝKOP_LD_1_1*1,100*0,400		18,920			
	VV		-(Pi*(0,0315)^2)*43,000 " odpočet potrubí D 63		-0,134			
	VV		Součet		18,786			
31	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	37,572	194,77	7 317,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,786*2 'Přepočtené koeficientem množství		37,572			
	D	2	Zakládání				1 126,80	
32	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,710	977,98	694,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(VÝKOP_LD_1_1*5/100)*1,100*0,300 " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky celkové trasy		0,710			
	VV		Součet		0,710			
33	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářeze se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	6,020	38,44	231,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(VÝKOP_LD_1_1*5/100)*(1,100*2+0,300*2) " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky celkové trasy		6,020			
	VV		Součet		6,020			
34	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	7,131	28,19	201,02	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,02*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		7,131			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 599,56	
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	4,730	588,32	2 782,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		VÝKOP_LD_1_1*1,100*0,100		4,730			
	VV		Součet		4,730			
36	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,048	3 459,78	166,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_06_Kladečské_schéma_detail_F_konec_řadu_PE50_H					
	VV		0,800*0,400*0,100 " Š 80 + H 80		0,032			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 12					
	VV		0,400*0,400*0,100		0,016			
	VV		Součet		0,048			
37	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,064	3 395,71	217,33	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		(0,400*0,400*0,400)*1 " LB 001			0,064		
	VV		Součet			0,064		
38	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,400	333,16	133,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_06_Kladečské_schéma_detail_F_konec_řadu_PE50_H					
	VV		(0,800*2+0,400*2)*0,100 " Š 80 + H 80			0,240		
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 12					
	VV		0,400*4*0,100			0,160		
	VV		Součet			0,400		
39	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,640	468,99	300,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		(0,400*4*0,400)*1 " LB 001			0,640		
	VV		Součet			0,640		
D	5		Komunikace pozemní				37 259,72	
40	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	40,700	162,39	6 609,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MŠK*1,100 " místní šterková komunikace			40,700		
	VV		Součet			40,700		
41	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	40,700	155,72	6 337,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MŠK*1,100 " místní šterková komunikace			40,700		
	VV		Součet			40,700		
42	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	6,600	148,82	982,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*1,100 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD)			6,600		
	VV		Součet			6,600		
43	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,600	366,19	2 416,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*1,100 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD)			6,600		
	VV		Součet			6,600		
44	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	12,600	360,59	4 543,43	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*2,100 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD)			12,600		
	VV		Součet			12,600		
45	K	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtoku s ocistením, zaplněním směsí a se zhutněním asfaltovým betonem	t	1,307	4 055,63	5 300,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*2,100*0,10373 " provizorní úprava komunikace I tř. (I/7 ŘSD) do výměny obrusné vrstvy			1,307		
	VV		Součet			1,307		
46	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	6,600	70,48	465,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*1,100 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD)			6,600		
	VV		Součet			6,600		
47	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	25,200	16,91	426,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(ŘSD*2,100)*2 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD) - pod ACL 22 + ACP 16			25,200		
	VV		Součet			25,200		
48	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	12,600	807,79	10 178,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*2,100 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD)			12,600		
	VV		Součet			12,600		
	D	8	Trubní vedení				63 569,30	
49	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	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_06_Kladečské_schéma_detail_F_konec_řadu_PE50_H					
	VV		1,000 " K.P. 90° pro H 80			1,000		
	VV		Součet			1,000		
50	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,010	3 511,04	3 546,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství			1,010		
51	K	871181211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 50 x 4,6 mm	m	43,000	51,26	2 204,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		VYKOP_LD_1_1			43,000		
	VV		Součet			43,000		
52	M	28613720.1	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR17 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem, 50x3,0mm	m	43,645	198,62	8 668,77	bez CS
	VV		43*1,015 'Přepočtené koeficientem množství			43,645		
53	K	877161201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 32	kus	1,000	256,28	256,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 12					
	VV		1,000			1,000		
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1-1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
54	M	6120F3200116	FIT VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	1,000	499,75	499,75	bez CS
55	K	877181101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 50	kus	6,000	320,35	1 922,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		5,000 " spojka			5,000		
	VV		1,000 " redukce 90/50			1,000		
	VV		Součet			6,000		
56	M	28614977.1	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-50mm	kus	1,015	467,71	474,73	bez CS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
57	M	28615971	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 50mm	kus	5,075	143,52	728,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		5*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		5,075			
58	K	877181110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 50	kus	1,000	320,35	320,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_3_07_PP_vodovodní_řad_LD-1-1					
	VV		1,000 " LB 001		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	28614945	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 50mm	kus	1,015	324,19	329,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
60	K	877181201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 50	kus	1,000	320,35	320,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_03_Kladečské_schéma_detail_C_odbočení_řadu_LD-1_a_LD-1-1					
	VV		1,000 " napojení na řad LD-1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	M	28653132	nákržek lemový PE 100 SDR11 50mm	kus	1,015	128,14	130,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
62	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 90	kus	1,000	384,42	384,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_06_Kladečské_schéma_detail_F_konec_řadu_PE50_H					
	VV		1,000 " pro Š 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,015	807,28	819,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
64	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000	683,26	683,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 12					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1-1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	263000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	1,000	3 062,55	3 062,55	bez CS
66	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 122,51	1 122,51	bez CS
67	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	1,000	961,05	961,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 12					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1-1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	M	531006300116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-1"	kus	1,000	2 771,67	2 771,67	bez CS
69	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	962,60	962,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_06_Kladečské_schéma_detail_F_konec_řadu_PE50_H					
	VV		1,000 " Š 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	7 316,79	7 316,79	CS ÚRS 2021 01
71	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	698,36	698,36	CS ÚRS 2021 01
72	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_06_Kladečské_schéma_detail_F_konec_řadu_PE50_H					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	8 690,45	8 690,45	CS ÚRS 2021 01
74	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	43,000	32,04	1 377,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871181211					
	VV		43,000		43,000			
75	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	43,000	32,04	1 377,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871181211					
	VV		43,000		43,000			
76	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	1 922,10	1 922,10	CS ÚRS 2021 01
77	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	448,49	896,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_06_Kladečské_schéma_detail_F_konec_řadu_PE50_H					
	VV		1,000 " Š 80		1,000			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 12					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		2,000			
78	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	2,000	832,91	1 665,82	CS ÚRS 2021 01
79	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	2,000	176,83	353,66	CS ÚRS 2021 01
80	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	576,63	576,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_06_Kladečské_schéma_detail_F_konec_řadu_PE50_H					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 978,48	1 978,48	CS ÚRS 2021 01
82	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	361,35	361,35	CS ÚRS 2021 01
83	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,000	228,40	228,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 12					
	VV		1,000		1,000			
84	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	262,25	262,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická_zpráva					
	VV		D1_6_06_Kladečské_schéma_detail_F_konec_řadu_PE50_H					
	VV		1,000 " Š 80 + H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
85	M	592325.1	patka základová KBP 1-30	kus	1,000	499,75	499,75	bez CS
86	M	553325.2	sloupek orientační voda PE/ocel s 2 tabulkami (modro-bílý)	kus	1,000	1 537,68	1 537,68	bez CS
87	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	43,000	28,22	1 213,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871181211					
	VV		43,000		43,000			
88	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	43,000	9,16	393,88	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: text POZOR VODOVOD					
	VV		VV viz. 871181211					
	VV		43,000		43,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 589,43	
89	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	14,100	38,44	542,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*2+2,100 " prov. obrusná vrstva		14,100			
	VV		Součet		14,100			
90	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 profezáni spáry	m	14,100	87,14	1 228,67	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*2+2,100 " prov. obrusná vrstva			14,100		
	VV		Součet			14,100		
91	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	14,100	128,99	1 818,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		ŘSD*2+2,100			14,100		
	VV		Součet			14,100		
	D	997	Přesun sutě				8 785,51	
92	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	21,736	53,82	1 169,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,908+3,828 " podkladní drc. kamenivo			21,736		
93	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	304,304	8,97	2 729,61	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221551					
	VV		21,736			21,736		
	VV		21,736*14 'Přepočtené koeficientem množství			304,304		
94	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,670	53,82	305,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,670 " asfaltové kry			5,670		
95	K	997221569	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	79,380	8,97	712,04	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221561					
	VV		5,670			5,670		
	VV		5,67*14 'Přepočtené koeficientem množství			79,380		
96	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	27,406	57,66	1 580,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,908+3,828 " podkladní drc. kamenivo			21,736		
	VV		5,670 " asfaltové kry			5,670		
	VV		Součet			27,406		
97	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	5,670	256,28	1 453,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		5,670 " asfaltové kry			5,670		
98	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,736	38,44	835,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		17,908+3,828 " podkladní drc. kamenivo			21,736		
	D	998	Přesun hmot				2 173,75	
99	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	2,783	256,28	713,23	CS ÚRS 2021 01
100	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	2,783	524,80	1 460,52	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				238,03	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				238,03	
101	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,043	5 535,65	238,03	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1. část					
	VV		43,000/1000			0,043		
	VV		Součet			0,043		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.8 - Řad LE

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSC 415 01

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

190 267,97

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	190 267,97	21,00%	39 956,27
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

230 224,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.8 - Řad LE

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

190 267,97

HSV - Práce a dodávky HSV

185 745,50

1 - Zemní práce

85 728,01

4 - Vodorovné konstrukce

1 563,63

5 - Komunikace pozemní

2 862,99

8 - Trubní vedení

88 609,56

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 859,74

997 - Přesun sutě

1 090,98

998 - Přesun hmot

3 030,59

M - Práce a dodávky M

4 522,47

23-M - Montáže potrubí

4 278,90

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

243,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.8 - Řad LE

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

190 267,97

D HSV Práce a dodávky HSV

185 745,50

D 1 Zemní práce

85 728,01

1	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	9,000	49,97	449,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
	VV		startovací jáma					
	VV		3,000*2,000		6,000			
	VV		2,000*1,500		3,000			
	VV		Součet		9,000			
2	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	8,000	44,85	358,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		3,000*2+2,000 " kam. dlažbu očistit pro zpětné použití		8,000			
	VV		Součet		8,000			
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	21,000	57,66	1 210,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva					
	VV		3,000*7 " v případě výskytu spodní a/nebo srážkové vody		21,000			
	VV		Součet		21,000			
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,000	192,21	1 345,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_1_Technická zpráva					
	VV		7,000 " v případě výskytu spodní a/nebo srážkové vody		7,000			
	VV		Součet		7,000			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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	5,000	164,02	820,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
	VV		3,000+2,000 " sděl. vedení CETin		5,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	41,000	17,94	735,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		startovací jáma					
	VV		6,000*2+5,000*2		22,000			
	VV		5,000*2+4,500*2		19,000			
	VV		Součet		41,000			
7	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	41,000	7,69	315,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119003217					
	VV		41,000		41,000			
8	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	5,200	79,45	413,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
	VV		startovací jáma					
	VV		2,600*2		5,200			
	VV		Součet		5,200			
9	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	5,200	25,63	133,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119004111					
	VV		5,200		5,200			
10	K	131151201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,120	256,28	799,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		startovací jáma					
	VV		(3,000*2,000*2,200)*20/100		2,640			
	VV		(2,000*1,500*2,390)*20/100		1,434			
	VV		-(3,000*2,000*0,530)*20/100 " odpočet skladby místní štěrkové komunikace (MŠK)		-0,636			
	VV		-(2,000*1,500*0,530)*20/100 " dtto		-0,318			
	VV		Součet		3,120			
11	K	131251201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,680	256,28	1 199,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		startovací jáma					
	VV		(3,000*2,000*2,200)*30/100		3,960			
	VV		(2,000*1,500*2,390)*30/100		2,151			
	VV		-(3,000*2,000*0,530)*30/100 " odpočet skladby místní štěrkové komunikace (MŠK)		-0,954			
	VV		-(2,000*1,500*0,530)*30/100 " dtto		-0,477			
	VV		Součet		4,680			
12	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	7,020	256,28	1 799,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		startovací jáma					
	VV		(3,000*2,000*2,200)*45/100		5,940			
	VV		(2,000*1,500*2,390)*45/100		3,227			
	VV		-(3,000*2,000*0,530)*45/100 " odpočet skladby místní štěrkové komunikace (MŠK)		-1,431			
	VV		-(2,000*1,500*0,530)*45/100 " dtto		-0,716			
	VV		Součet		7,020			
13	K	131451201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	0,780	878,82	685,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
VV			D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
VV			zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
VV			startovací jáma					
VV			(3,000*2,000*2,200)*5/100		0,660			
VV			(2,000*1,500*2,390)*5/100		0,359			
VV			-(3,000*2,000*0,530)*5/100 " odpočet skladby místní šterkové komunikace (MŠK)		-0,159			
VV			-(2,000*1,500*0,530)*5/100 " dtto		-0,080			
VV			Součet		0,780			
14	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,893	313,94	2 477,93	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
VV			křížení IS					
VV			(5,000*1,435)*1,100 " sděl. vedení CEtin		7,893			
VV			Součet		7,893			
15	K	141721211	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu do 90 mm	m	33,000	961,05	31 714,65	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
VV			33,000 " staničení 11,00 - 44,00		33,000			
VV			Součet		33,000			
16	K	141721214	Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm	m	11,000	2 306,52	25 371,72	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
VV			11,000 " staničení 0,00 - 11,00		11,000			
VV			Součet		11,000			
17	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	38,730	57,66	2 233,17	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
VV			D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
VV			startovací jáma					
VV			(3,000*2+2,000*2)*2,200		22,000			
VV			(2,000*2+1,500*2)*2,390		16,730			
VV			Součet		38,730			
18	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozeprání nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	38,730	19,22	744,39	CS ÚRS 2021 01
VV			VV viz. 151101201					
VV			38,730		38,730			
19	K	151101301	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložením, hloubky do 4 m	m3	20,370	34,60	704,80	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
VV			D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
VV			startovací jáma					
VV			3,000*2,000*2,200		13,200			
VV			2,000*1,500*2,390		7,170			
VV			Součet		20,370			
20	K	151101311	Odstranění rozeprání stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příloženého, hloubky do 4 m	m3	20,370	7,69	156,65	CS ÚRS 2021 01
VV			VV viz. 151101301					
VV			20,370		20,370			
21	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	15,600	68,29	1 065,32	CS ÚRS 2021 01
VV			výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii a zpět					
VV			VV viz. 131151201					
VV			3,120*2		6,240			
VV			VV viz. 131251201					
VV			4,680*2		9,360			
VV			Součet		15,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	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	7,800	155,28	1 211,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 131351201					
	VV		7,020		7,020			
	VV		VV viz. 131451201					
	VV		0,780		0,780			
	VV		Součet		7,800			
23	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	39,000	12,81	499,59	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozná vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		7,800		7,800			
	VV		7,8*5 'Přepočtené koeficientem množství		39,000			
24	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	7,800	58,94	459,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii					
	VV		VV viz. 131151201					
	VV		3,120		3,120			
	VV		VV viz. 131251201					
	VV		4,680		4,680			
	VV		Součet		7,800			
25	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	4,500	84,57	380,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					
	VV		startovací jáma					
	VV		aktivní zóna komunikace tl. 500 mm					
	VV		3,000*2,000*0,500		3,000			
	VV		2,000*1,500*0,500		1,500			
	VV		Součet		4,500			
26	M	58344171	šterkodit' frakce 0/32	t	9,000	367,76	3 309,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		4,5*2 'Přepočtené koeficientem množství		9,000			
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	13,650	128,14	1 749,11	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		7,800 " přebytečný výkopek		7,800			
	VV		Součet		7,800			
	VV		7,8*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		13,650			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	15,600	10,25	159,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		7,800 " výkopek pro zpětný zásyp		7,800			
	VV		Mezisoučet " staveništní deponie		7,800			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		7,800 " přebytečný výkopek		7,800			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		7,800			
	VV		Součet		15,600			
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	8,670	105,07	910,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_1.část					
	VV		D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
	VV		D1_4_01_Vzorové uložení potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
VV			zpětný zásyp výkopkem					
VV			startovací jáma					
VV			3,000*2,000*2,200		13,200			
VV			2,000*1,500*2,390		7,170			
VV			-(3,000*2,000*0,100) " odpočet ŠTP lože		-0,600			
VV			-(2,000*1,500*0,100) " dtto		-0,300			
VV			-(3,000*2,000*0,400) " odpočet ŠTP obsypu		-2,400			
VV			-(2,000*1,500*0,400) " dtto		-1,200			
VV			-(3,000*2,000*0,500) " odpočet ŠD násypu aktivní zóny komunikace		-3,000			
VV			-(2,000*1,500*0,500) " dtto		-1,500			
VV			-(3,000*2,000*0,300) " odpočet skladby komunikace		-1,800			
VV			-(2,000*1,500*0,300) " dtto		-0,900			
VV			Součet		8,670			
30	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	1,523	194,77	296,63	CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3</i>					
VV			8,670-7,800 " chybějící část výkopku		0,870			
VV			0,87*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		1,523			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,584	172,99	620,00	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
VV			D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
VV			startovací jáma					
VV			3,000*2,000*0,400		2,400			
VV			2,000*1,500*0,400		1,200			
VV			-(Pi*(0,0315)^2)*(3,000+2,000) " odpočet potrubí PE 63		-0,016			
VV			Součet		3,584			
32	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	7,168	194,77	1 396,11	CS ÚRS 2021 01
VV			3,584*2 'Přepočtené koeficientem množství		7,168			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 563,63	
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	0,900	588,32	529,49	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
VV			D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
VV			startovací jáma					
VV			3,000*2,000*0,100		0,600			
VV			2,000*1,500*0,100		0,300			
VV			Součet		0,900			
34	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,080	3 459,78	276,78	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_6_02_Kladečské_schéma_detail_B_odbočení_řadu_LD_a_LE					
VV			0,400*0,400*0,100 " Š 80		0,016			
VV			D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
VV			0,800*0,400*0,100 " Š 80 + H 80		0,032			
VV			D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
VV			č.p. 18, 31					
VV			(0,400*0,400*0,100)*2		0,032			
VV			Součet		0,080			
35	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,064	3 395,71	217,33	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
VV			(0,400*0,400*0,400)*1 " LB 001		0,064			
VV			Součet		0,064			
36	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,720	333,16	239,88	CS ÚRS 2021 01
VV			D1_6_02_Kladečské_schéma_detail_B_odbočení_řadu_LD_a_LE					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		(0,400*4)*0,100 " Š 80		0,160			
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		(0,800*2+0,400*2)*0,100 " Š 80 + H 80		0,240			
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 18, 31					
	VV		(0,400*4*0,100)*2		0,320			
	VV		Součet		0,720			
37	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,640	468,99	300,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		(0,400*4*0,400)*1 " LB 001		0,640			
	VV		Součet		0,640			
	D	5	Komunikace pozemní				2 862,99	
38	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,000	162,39	1 461,51	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		startovací jáma					
	VV		3,000*2,000+2,000*1,500 " místní šterková komunikace (MŠK)		9,000			
	VV		Součet		9,000			
39	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	9,000	155,72	1 401,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		startovací jáma					
	VV		3,000*2,000+2,000*1,500 " místní šterková komunikace (MŠK)		9,000			
	VV		Součet		9,000			
	D	8	Trubní vedení				88 609,56	
40	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,010	3 511,04	3 546,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
42	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	44,000	58,94	2 593,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_08_PP_vodovodní_řad_LE					
	VV		44,000		44,000			
	VV		Součet		44,000			
43	M	28613127	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	44,660	82,01	3 662,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		44*1,015 *Přepočtené koeficientem množství		44,660			
44	K	877161201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 32	kus	2,000	256,28	512,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 18, 31					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LE		2,000			
	VV		Součet		2,000			
45	M	6120F3200116	FIT VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	2,000	499,75	999,50	bez CS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	4,000	320,35	1 281,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		2,000 " spojka		2,000			
	VV		D1_6_02_Kladečské_schéma_detail_B_odbočení_řadu_LD_a_LE					
	VV		1,000 " redukce 90/63		1,000			
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " redukce 90/63		1,000			
	VV		Součet		4,000			
47	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	2,030	149,92	304,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,030			
48	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	2,030	399,80	811,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,030			
49	K	877211112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 63	kus	1,000	320,35	320,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		1,000 " LB 001		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	1,015	371,61	377,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		1,015			
51	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	2,000	384,42	768,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_02_Kladečské_schéma_detail_B_odbočení_řadu_LD_a_LE					
	VV		1,000		1,000			
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		2,000			
52	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	2,030	807,28	1 638,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		2,030			
53	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 50	kus	1,000	939,27	939,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		1,000 " napojení na přívodní řad L		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	2,000	683,26	1 366,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 18, 31					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LE		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	M	263000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	2,000	3 062,55	6 125,10	bez CS
56	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 122,51	2 245,02	bez CS
57	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	2,000	961,05	1 922,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 18, 31					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LE		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	M	531006300116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-1"	kus	2,000	2 771,67	5 543,34	bez CS

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	962,60	1 925,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_02_Kladečské_schéma_detail_B_odbočení_řadu_LD_a_LE					
	VV		1,000 " Š 80		1,000			
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		Součet		2,000			
60	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	7 316,79	14 633,58	CS ÚRS 2021 01
61	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	698,36	698,36	CS ÚRS 2021 01
62	M	42291079	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 2,0m	kus	1,000	1 499,24	1 499,24	CS ÚRS 2021 01
63	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	8 690,45	8 690,45	CS ÚRS 2021 01
65	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	44,000	32,04	1 409,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		44,000		44,000			
66	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	44,000	32,04	1 409,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		44,000		44,000			
67	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	1 922,10	1 922,10	CS ÚRS 2021 01
68	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	448,49	1 793,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_02_Kladečské_schéma_detail_B_odbočení_řadu_LD_a_LE					
	VV		1,000 " Š 80		1,000			
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 18, 31					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Součet		4,000			
69	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	832,91	3 331,64	CS ÚRS 2021 01
70	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	4,000	176,83	707,32	CS ÚRS 2021 01
71	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	576,63	576,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	1,000	1 978,48	1 978,48	CS ÚRS 2021 01
73	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	1,000	361,35	361,35	CS ÚRS 2021 01
74	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	4,000	228,40	913,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		č.p. 18, 31					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisosčet " přípojka z řadu LE					
	VV		D1_6_02_Kladečské_schéma_detail_B_odbočení_řadu_LD_a_LE					
	VV		1,000 " Š 80		1,000			
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " Š 80 + H 80		1,000			
	VV		Mezisosčet " řad LE					
	VV		Součet		4,000			
75	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	44,000	28,22	1 241,68	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		44,000		44,000			
76	K	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	kus	2,000	940,19	1 880,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		2,000 " chránička PE 160x9,5 mm		2,000			
	VV		Součet		2,000			
77	K	899914111	Montáž chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 159 x 10 mm	m	10,000	121,73	1 217,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		10,000 " chránička PE 160x9,5 mm		10,000			
	VV		Součet		10,000			
78	M	28613132	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 160x9,5mm	m	10,150	533,06	5 410,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 859,74	
79	K	916111111	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek bez boční opěry, do lože z kameniva těžného	m	8,000	304,61	2 436,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		3,000*2+2,000 " použití původní očištěné kam. dlažby		8,000			
	VV		Součet		8,000			
80	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	3,000	38,44	115,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		3,000 " v místě kamenné obruby z dlažebních kostek		3,000			
	VV		Součet		3,000			
81	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	3,000	51,26	153,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		3,000 " v místě kamenné obruby z dlažebních kostek		3,000			
	VV		Součet		3,000			
82	K	979071111	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	8,000	19,22	153,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 113203111					
	VV		8,000		8,000			
	D	997	Přesun sutě				1 090,98	
83	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	3,960	53,82	213,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,960 " podkladní drc. kamenivo		3,960			
84	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	55,440	8,97	497,30	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221551					
	VV		3,960		3,960			
	VV		3,96*14 'Přepočtené koeficientem množství		55,440			
85	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	3,960	57,66	228,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,960 " podkladní drc. kamenivo		3,960			
86	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,960	38,44	152,22	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,960 " podkladní drc. kamenivo		3,960			
	D	998	Přesun hmot				3 030,59	
87	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	3,880	256,28	994,37	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
88	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	3,880	524,80	2 036,22	CS ÚRS 2021 01
D M Práce a dodávky M							4 522,47	
D 23-M Montáže potrubí							4 278,90	
89	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	10,000	427,89	4 278,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		10,000 " chránička PE 160x9,5 mm		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							243,57	
90	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,044	5 535,65	243,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		44,000/1000		0,044			
	VV		Součet		0,044			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.9 - Řad LF

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSC 415 01

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

265 343,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	265 343,45	21,00%	55 722,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

321 065,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.9 - Řad LF

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

265 343,45

HSV - Práce a dodávky HSV

265 072,20

1 - Zemní práce

116 108,65

2 - Zakládání

1 283,96

4 - Vodorovné konstrukce

3 905,03

5 - Komunikace pozemní

24 303,28

8 - Trubní vedení

104 253,67

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 712,92

997 - Přesun sutě

8 288,99

998 - Přesun hmot

3 215,70

M - Práce a dodávky M

271,25

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

271,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 01 - Vodovodní řady L - LF

Soupis:

IO 01.9 - Řad LF

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

265 343,45

D HSV Práce a dodávky HSV

265 072,20

D 1 Zemní práce

116 108,65

1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	6,000	25,63	153,78	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

P *Poznámka k položce:*
dlažba pro zpětné předlážďení
 VV D1_2_01_Podrobná_situace_1.část
 VV D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF
 VV D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí
 VV 3,000*2,000 " chodník
 VV Součet

6,000

6,000

2	K	113107163	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	48,950	49,97	2 446,03	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV D1_2_01_Podrobná_situace_1.část
 VV D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF
 VV 44,500*1,100 " skladba místní štěrkové komunikace (MŠK)
 VV Součet

48,950

48,950

3	K	113107322	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	3,300	38,44	126,85	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

VV D1_2_01_Podrobná_situace_1.část
 VV D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF
 VV D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí
 VV 3,000*1,100 " chodník
 VV Součet

3,300

3,300

4	K	113107324	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1,650	66,63	109,94	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

VV D1_2_01_Podrobná_situace_1.část
 VV D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF
 VV D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí
 VV 1,500*1,100 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD)

1,650

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,650			
5	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	3,150	84,57	266,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 0,5 m na každou stranu					
	VV		1,500*2,100 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		3,150			
	VV		Součet		3,150			
6	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	4,000	41,00	164,00	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: obruba pro zpětné osazení</i>					
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		2,000+2,000 " chodník (1x silniční obruba + 1x chodníková obruba)		4,000			
	VV		Součet		4,000			
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	42,000	57,66	2 421,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,000*14		42,000			
8	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,000	192,21	2 690,94	CS ÚRS 2021 01
9	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	16,100	164,02	2 640,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		1,100+15,000 " sděl. vedení Cetin		16,100			
	VV		Součet		16,100			
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	3,000	146,08	438,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		3,000 " přístup k RD		3,000			
	VV		Součet		3,000			
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	3,000	74,32	222,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119002121					
	VV		3,000		3,000			
12	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	18,000	238,34	4 290,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		3,000*2,000*3 " přístup k RD		18,000			
	VV		Součet		18,000			
13	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění	m2	18,000	112,76	2 029,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119002411					
	VV		18,000		18,000			
14	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	112,000	17,94	2 009,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		52,500*2+3,500*2		112,000			
	VV		Součet		112,000			
15	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	112,000	7,69	861,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119003217					
	VV		112,000		112,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	4,950	79,45	393,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		1,650*3 " á 20 m		4,950			
	VV		Součet		4,950			
17	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	4,950	25,63	126,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119004111					
	VV		4,950		4,950			
18	K	132154203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	11,601	256,28	2 973,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(VÝKOP_LF*1,100*1,375)*20/100		14,823			
	VV		-(1,500*1,100*0,530)*20/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		-0,175			
	VV		-(2,000*1,100*0,250)*20/100 " odpočet skladby chodníku s bet. dlažbou		-0,110			
	VV		-(44,500*1,100*0,300)*20/100 " odpočet skladby místní šterkové komunikace (MŠK)		-2,937			
	VV		Součet		11,601			
19	K	132254203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	17,401	256,28	4 459,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(VÝKOP_LF*1,100*1,375)*30/100		22,234			
	VV		-(1,500*1,100*0,530)*30/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		-0,262			
	VV		-(2,000*1,100*0,250)*30/100 " odpočet skladby chodníku s bet. dlažbou		-0,165			
	VV		-(44,500*1,100*0,300)*30/100 " odpočet skladby místní šterkové komunikace (MŠK)		-4,406			
	VV		Součet		17,401			
20	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3	m3	26,101	269,09	7 023,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(VÝKOP_LF*1,100*1,375)*45/100		33,351			
	VV		-(1,500*1,100*0,530)*45/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		-0,394			
	VV		-(2,000*1,100*0,250)*45/100 " odpočet skladby chodníku s bet. dlažbou		-0,248			
	VV		-(44,500*1,100*0,300)*45/100 " odpočet skladby místní šterkové komunikace (MŠK)		-6,608			
	VV		Součet		26,101			
21	K	132454203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3	m3	2,900	878,82	2 548,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(VÝKOP_LF*1,100*1,375)*5/100		3,706			
	VV		-(1,500*1,100*0,530)*5/100 " odpočet skladby komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		-0,044			
	VV		-(2,000*1,100*0,250)*5/100 " odpočet skladby chodníku s bet. dlažbou		-0,028			
	VV		-(44,500*1,100*0,300)*5/100 " odpočet skladby místní šterkové komunikace (MŠK)		-0,734			
	VV		Součet		2,900			
22	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	22,138	313,94	6 950,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		křížení a souběh IS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		1,000*1,375*(1,100+15,000) " sděl. vedení Cetin				22,138	
	VV		Součet				22,138	
23	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	134,750	61,51	8 288,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		VÝKOP_LF*2*1,375		134,750			
	VV		Součet		134,750			
24	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	134,750	20,50	2 762,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151811131					
	VV		134,750		134,750			
25	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	8,206	68,29	560,39	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		4,103*2 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii a zpět		8,206			
26	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	24,899	148,49	3 697,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 132154203					
	VV		11,601		11,601			
	VV		VV viz. 132254203					
	VV		17,401		17,401			
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		-4,103 " odpočet výkopku pro zpětný zásyp		-4,103			
	VV		Součet		24,899			
27	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	124,495	12,81	1 594,78	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: celková odvozová vzdálenost 15 km</i>					
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		24,899		24,899			
	VV		24,899*5 'Přepočtené koeficientem množství		124,495			
28	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	29,001	155,28	4 503,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 132354203					
	VV		26,101		26,101			
	VV		VV viz. 132454203					
	VV		2,900		2,900			
	VV		Součet		29,001			
29	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	145,005	12,81	1 857,51	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: celková odvozová vzdálenost 15 km</i>					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		29,001		29,001			
	VV		29,001*5 'Přepočtené koeficientem množství		145,005			
30	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	4,103	58,94	241,83	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		4,103 " výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii		4,103			
31	K	171152111	Uložení sypaniny do ztuhlých násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	26,950	84,57	2 279,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		aktivní zóna komunikace/chodníku tl. 500 mm					
	VV		VYKOP_LF*1,100*0,500		26,950			
	VV		Součet		26,950			
32	M	58344171	šterkodř frakce 0/32	t	53,900	367,76	19 822,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		26,95*2 'Přepočtené koeficientem množství		53,900			
33	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	94,325	128,14	12 086,81	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		24,899 " přebytečný výkopek		24,899			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		29,001 " přebytečný výkopek		29,001			
	VV		Součet		53,900			
	VV		53,9*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		94,325			
34	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	58,003	10,25	594,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		4,103 " výkopek pro zpětný zásyp		4,103			
	VV		Mezisoučet " staveništní deponie		4,103			
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		24,899 " přebytečný výkopek		24,899			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		29,001 " přebytečný výkopek		29,001			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		53,900			
	VV		Součet		58,003			
35	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,103	105,07	431,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		zpětný zásyp výkopkem					
	VV		VYKOP_LF*1,100*1,375		74,113			
	VV		-(1,500*1,100*0,530) " odpočet skladby komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		-0,875			
	VV		-(2,000*1,100*0,250) " odpočet skladby chodníku s bet. dlažbou		-0,550			
	VV		-(44,500*1,100*0,300) " odpočet skladby místní šterkové komunikace (MŠK)		-14,685			
	VV		-(49,000*1,100*0,100) " odpočet ŠTP lože		-5,390			
	VV		-(49,000*1,100*0,400) " odpočet ŠTP obsypu		-21,560			
	VV		-(49,000*1,100*0,500) " odpočet násypu aktivní zóny komunikace		-26,950			
	VV		Součet		4,103			
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 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	21,407	172,99	3 703,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		VYKOP_LF*1,100*0,400		21,560			
	VV		-(Pi*(0,0315)^2)*49,000 " odpočet potrubí D 63		-0,153			
	VV		Součet		21,407			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	42,814	194,77	8 338,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		21,407*2 'Přepočtené koeficientem množství		42,814			
D 2			Zakládání				1 283,96	
38	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,809	977,98	791,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(VÝKOP_LF*5/100)*1,100*0,300 " drenážní vrstva v 5% celkové délky trasy		0,809			
	VV		Součet		0,809			
39	K	211971122	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m	m2	6,860	38,44	263,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(VÝKOP_LF*5/100)*(1,100*2+0,300*2) " drenážní vrstva v 5% celkové délky trasy		6,860			
	VV		Součet		6,860			
40	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	8,126	28,19	229,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,86*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		8,126			
D 4			Vodorovné konstrukce				3 905,03	
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	5,390	588,32	3 171,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		VÝKOP_LF*1,100*0,100		5,390			
	VV		Součet		5,390			
42	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,112	3 459,78	387,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		0,800*0,400*0,100 " Š 80 + H 80		0,032			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 10, 11, 13, 14, 25					
	VV		(0,400*0,400*0,100)*5 " domovní šoupě		0,080			
	VV		Součet		0,112			
43	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	1,040	333,16	346,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		(0,800*2+0,400*2)*0,100 " Š 80 + H 80		0,240			
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 10, 11, 13, 14, 25					
	VV		(0,400*4*0,100)*5 " domovní šoupě		0,800			
	VV		Součet		1,040			
D 5			Komunikace pozemní				24 303,28	
44	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	48,950	162,39	7 948,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		44,500*1,100 " skladba místní šterková komunikace (MŠK)		48,950			
	VV		Součet		48,950			
45	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	48,950	155,72	7 622,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		44,500*1,100 " skladba místní šterková komunikace (MŠK)		48,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		48,950			
46	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	4,950	148,82	736,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		1,500*1,100 " skladba komunikace I tř. (1/7 ŘSD)		1,650			
	VV		3,000*1,100 " skladba chodníku z bet. dlažby		3,300			
	VV		Součet		4,950			
47	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1,650	366,19	604,21	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		1,500*1,100 " skladba komunikace I tř. (1/7 ŘSD)		1,650			
	VV		Součet		1,650			
48	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	3,150	360,59	1 135,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 0,5 m na každou stranu					
	VV		1,500*2,100 " skladba komunikace I tř. (1/7 ŘSD)		3,150			
	VV		Součet		3,150			
49	K	572243111	Provizorní vyspravení neupravených vylučků s očištěním, zaplněním směsí a se zhutněním asfaltovým betonem	t	0,327	4 055,63	1 326,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 0,5 m na každou stranu					
	VV		1,500*2,100*0,10373 " skladba komunikace I tř. (1/7 ŘSD) - provizorní úprava do provedení výměny obrusné vrstvy		0,327			
	VV		Součet		0,327			
50	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	3,150	70,48	222,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 0,5 m na každou stranu					
	VV		1,500*2,100 " skladba komunikace I tř. (1/7 ŘSD)		3,150			
	VV		Součet		3,150			
51	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	6,300	16,91	106,53	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 0,5 m na každou stranu					
	VV		1,500*2,100*2 " skladba komunikace I tř. (1/7 ŘSD) - 1x pod ACL 16 + 1x pod ACL 22		6,300			
	VV		Součet		6,300			
52	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	3,150	807,79	2 544,54	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 0,5 m na každou stranu					
	VV		1,500*2,100 " skladba komunikace I tř. (1/7 ŘSD)		3,150			
	VV		Součet		3,150			
53	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	6,000	284,97	1 709,82	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		3,000*2,000 " chodník - přeložení původní bet. dlažby		6,000			
	VV		Součet		6,000			
54	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	1,000	345,98	345,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,000 " náhrada poškozené či jinak nepoužitelné původní dlažby		1,000			
	D	8	Trubní vedení				104 253,67	
55	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63_+_hydrant					
	VV		1,000 " K.P. 90° pro H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,010	3 511,04	3 546,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
57	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	49,000	58,94	2 888,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_3_09_PP_vodovodní_řad_LF					
	VV		VYKOP_LF		49,000			
	VV		Součet		49,000			
58	M	28613127	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	49,735	82,01	4 078,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		49*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		49,735			
59	K	877161201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 32	kus	5,000	256,28	1 281,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_připojky					
	VV		č.p. 10, 11, 13, 14, 25					
	VV		5,000		5,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LF		5,000			
	VV		Součet		5,000			
60	M	6120F3200116	FIT VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	5,000	499,75	2 498,75	bez CS
61	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus	5,000	320,35	1 601,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		4,000 " spojka		4,000			
	VV		1,000 " redukce 90/63		1,000			
	VV		Součet		5,000			
62	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,060	149,92	608,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
63	M	28614977	elektroredukce PE 100 PN16 D 90-63mm	kus	1,015	399,80	405,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
64	K	877211201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 63	kus	1,000	320,35	320,35	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_01_Kladečské_schéma_detail_A_odbočení_z_řadu_PE90/PE63					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1,015	153,77	156,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
66	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	1,000	384,42	384,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63_+_hydrant					
	VV		1,000		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			vv Součet		1,000			
67	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	1,015	807,28	819,39	CS ÚRS 2021 01
			vv 1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
68	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 50	kus	1,000	939,27	939,27	CS ÚRS 2021 01
			vv D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
			vv 1,000 " napojení na přívodní řad L		1,000			
			vv Součet		1,000			
69	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	5,000	683,26	3 416,30	CS ÚRS 2021 01
			vv D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
			vv D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
			vv D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
			vv č.p. 10, 11, 13, 14, 25					
			vv 5,000		5,000			
			vv Mezisoučet " přípojka z řadu LF		5,000			
			vv Součet		5,000			
70	M	263000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32	kus	5,000	3 062,55	15 312,75	bez CS
71	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	5,000	1 122,51	5 612,55	bez CS
72	K	891219111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 50	kus	5,000	961,05	4 805,25	CS ÚRS 2021 01
			vv D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
			vv D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
			vv D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
			vv č.p. 10, 11, 13, 14, 25					
			vv 5,000		5,000			
			vv Mezisoučet " přípojka z řadu LF		5,000			
			vv Součet		5,000			
73	M	531006300116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 63-1"	kus	5,000	2 771,67	13 858,35	bez CS
74	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	962,60	962,60	CS ÚRS 2021 01
			vv D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
			vv 1,000 " Š 80		1,000			
			vv Součet		1,000			
75	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	1,000	7 316,79	7 316,79	CS ÚRS 2021 01
76	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,000	698,36	698,36	CS ÚRS 2021 01
77	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
			vv D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
			vv 1,000 " H 80		1,000			
			vv Součet		1,000			
78	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	8 690,45	8 690,45	CS ÚRS 2021 01
79	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	49,000	32,04	1 569,96	CS ÚRS 2021 01
			vv VV viz. 871211211					
			vv 49,000		49,000			
80	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	49,000	32,04	1 569,96	CS ÚRS 2021 01
			vv VV viz. 871211211					
			vv 49,000		49,000			
81	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000	1 922,10	1 922,10	CS ÚRS 2021 01
82	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	448,49	2 690,94	CS ÚRS 2021 01
			vv D1_6_04_Kladečské_schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
			vv 1,000 " Š 80		1,000			
			vv D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
			vv č.p. 10, 11, 13, 14, 25					
			vv 5,000		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		6,000			
83	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	kus	6,000	832,91	4 997,46	CS ÚRS 2021 01
84	M	56230636	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového</i>	kus	6,000	176,83	1 060,98	CS ÚRS 2021 01
85	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	576,63	576,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	1,000	1 978,48	1 978,48	CS ÚRS 2021 01
87	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového</i>	kus	1,000	361,35	361,35	CS ÚRS 2021 01
88	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	5,000	228,40	1 142,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná situace_2.část					
	VV		D1_6_10_Kladečské schéma_vzorové napojení_domovní přípojky					
	VV		č.p. 10, 11, 13, 14, 25					
	VV		5,000		5,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LF		5,000			
	VV		Součet		5,000			
89	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	262,25	262,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_6_04_Kladečské schéma_detail_D_konec_řadu_PE63+_hydrant					
	VV		1,000 " Š 80 + H 80		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	M	592325.1	<i>patka základová KBP 1-30</i>	kus	1,000	499,75	499,75	bez CS
91	M	553325.2	<i>sloupek orientační voda PE/ocel s 2 tabulkami (modro-bílý)</i>	kus	1,000	1 537,68	1 537,68	bez CS
92	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	49,000	28,22	1 382,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		49,000		49,000			
93	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	49,000	9,16	448,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871211211					
	VV		49,000		49,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 712,92	
94	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	443,26	886,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_1.část					
	VV		2,000 " chodník - přeložení původní obruby		2,000			
	VV		Součet		2,000			
95	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	382,20	764,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_1.část					
	VV		2,000 " chodník - přeložení původní obruby		2,000			
	VV		Součet		2,000			
96	K	919112212	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	2,000	38,44	76,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_1.část					
	VV		2,000 " chodník - přeložení původní silniční obruby		2,000			
	VV		Součet		2,000			
97	K	919122111	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm	m	2,000	87,14	174,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_1.část					
	VV		2,000 " chodník - přeložení původní silniční obruby		2,000			
	VV		Součet		2,000			
98	K	919125111	Těsnění svíse spary mezi živičným krytem a ostatními prvky asfaltovou páskou samolepicí sírky 35 mm tl. 0 mm	m	2,000	87,14	174,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná situace_1.část					
	VV		2,000 " chodník - přeložení původní silniční obruby		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		2,000			
99	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	5,100	38,44	196,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 0,5 m na každou stranu					
	VV		1,500*2+2,100 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		5,100			
	VV		Součet		5,100			
100	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 prořezání spáry	m	5,100	87,14	444,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 0,5 m na každou stranu					
	VV		1,500*2+2,100 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		5,100			
	VV		Součet		5,100			
101	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	5,100	128,99	657,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		š. rýhy + 0,5 m na každou stranu					
	VV		1,500*2+2,100 " skladba komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		5,100			
	VV		Součet		5,100			
102	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	2,000	21,78	43,56	CS ÚRS 2021 01
103	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	2,000	24,35	48,70	CS ÚRS 2021 01
104	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	6,000	41,00	246,00	CS ÚRS 2021 01
D	997		Presun sutě				8 288,99	
105	K	997221131	Vodorovná doprava vybouraných hmot nošením s naložením a se složením na vzdálenost do 50 m	t	2,380	474,12	1 128,41	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přemístění k očištění a zpět					
	VV		1,560 " bet. dlažba		1,560			
	VV		0,820 " bet. obruba		0,820			
	VV		Součet		2,380			
106	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	23,452	53,82	1 262,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		21,538+0,957+0,957 " podkladní drc. kamenivo		23,452			
107	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	328,328	8,97	2 945,10	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221551					
	VV		23,452		23,452			
	VV		23,452*14 'Přepočtené koeficientem množství		328,328			
108	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1,418	53,82	76,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,418 " asfaltové kry		1,418			
109	K	997221569	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	19,852	8,97	178,07	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221561					
	VV		1,418		1,418			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,418*14 'Přepočtené koeficientem množství		19,852			
110	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	24,870	57,66	1 434,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		21,538+0,957+0,957 " podkladní drc. kamenivo		23,452			
	VV		1,418 " asfaltové kry		1,418			
	VV		Součet		24,870			
111	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1,418	256,28	363,41	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,418 " asfaltové kry		1,418			
112	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,452	38,44	901,49	CS ÚRS 2021 01
	VV		21,538+0,957+0,957 " podkladní drc. kamenivo		23,452			
	D	998	Přesun hmot				3 215,70	
113	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	4,117	256,28	1 055,10	CS ÚRS 2021 01
114	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	4,117	524,80	2 160,60	CS ÚRS 2021 01
	D	M	Práce a dodávky M				271,25	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				271,25	
115	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,049	5 535,65	271,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		49,000/1000		0,049			
	VV		Součet		0,049			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 02 - Vodovodní přípojky

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

IČ: 40233308

DIČ: CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

592 214,60

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	592 214,60	21,00%	124 365,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

716 579,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 02 - Vodovodní přípojky

Místo:

Slaný - Lotouš

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

592 214,60

HSV - Práce a dodávky HSV

563 031,81

1 - Zemní práce

352 774,27

4 - Vodorovné konstrukce

12 794,20

5 - Komunikace pozemní

79 951,69

8 - Trubní vedení

75 500,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

23 949,78

997 - Přesun sutě

16 396,89

998 - Přesun hmot

1 664,48

M - Práce a dodávky M

29 182,79

23-M - Montáže potrubí

29 182,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 02 - Vodovodní přípojky

Místo:

Slaný - Lotouš

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s
r.o.

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

Náklady soupisu celkem

592 214,60

D HSV

Práce a dodávky HSV

563 031,81

D 1

Zemní práce

352 774,27

1	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	30,800	49,97	1 539,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		SÚS*1,100		14,300			
	VV		MŠK*1,100		16,500			
	VV		Součet		30,800			
2	K	113107324	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 drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	9,900	66,63	659,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		ŘSD*1,100		5,500			
	VV		MK*1,100		4,400			
	VV		Součet		9,900			
3	K	113107342	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 50 do 100 mm	m2	8,400	43,57	365,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		MK*2,100		8,400			
	VV		Součet		8,400			
4	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	10,500	84,57	887,99	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		ŘSD*2,100		10,500			
	VV		Součet		10,500			
5	K	113107345	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 200 do 250 mm	m2	27,300	94,82	2 588,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		SÚS*2,100		27,300			
	VV		Součet		27,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	180,000	57,66	10 378,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,000*60		180,000			
7	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	192,21	11 532,60	CS ÚRS 2021 01
8	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	535,500	17,94	9 606,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		199,500*2+3,500*39		535,500			
	VV		Součet		535,500			
9	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	535,500	7,69	4 118,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119003217					
	VV		535,500		535,500			
10	K	132154201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	63,713	256,28	16 328,37	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(PŘÍPOJKY*1,100*1,545)*20/100		67,198			
	VV		-(MK*1,100*0,450)*20/100 " odpočet skladby ZP		-0,396			
	VV		-(MŠK*1,100*0,300)*20/100 " odpočet skladby ZP		-0,990			
	VV		-(ŘSD*1,100*0,530)*20/100 " odpočet skladby ZP		-0,583			
	VV		-(SÚS*1,100*0,530)*20/100 " odpočet skladby ZP		-1,516			
	VV		Součet		63,713			
11	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	95,569	256,28	24 492,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(PŘÍPOJKY*1,100*1,545)*30/100		100,797			
	VV		-(MK*1,100*0,450)*30/100 " odpočet skladby ZP		-0,594			
	VV		-(MŠK*1,100*0,300)*30/100 " odpočet skladby ZP		-1,485			
	VV		-(ŘSD*1,100*0,530)*30/100 " odpočet skladby ZP		-0,875			
	VV		-(SÚS*1,100*0,530)*30/100 " odpočet skladby ZP		-2,274			
	VV		Součet		95,569			
12	K	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	143,354	269,09	38 575,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(PŘÍPOJKY*1,100*1,545)*45/100		151,196			
	VV		-(MK*1,100*0,450)*45/100 " odpočet skladby ZP		-0,891			
	VV		-(MŠK*1,100*0,300)*45/100 " odpočet skladby ZP		-2,228			
	VV		-(ŘSD*1,100*0,530)*45/100 " odpočet skladby ZP		-1,312			
	VV		-(SÚS*1,100*0,530)*45/100 " odpočet skladby ZP		-3,411			
	VV		Součet		143,354			
13	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3	m3	15,928	878,82	13 997,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I skupina 2 + 30% tř. I skupina 3 + 45% tř. II skupina 4 + 5% tř. II skupina 5					
	VV		(PŘÍPOJKY*1,100*1,545)*5/100		16,800			
	VV		-(MK*1,100*0,450)*5/100 " odpočet skladby ZP		-0,099			
	VV		-(MŠK*1,100*0,300)*5/100 " odpočet skladby ZP		-0,248			
	VV		-(ŘSD*1,100*0,530)*5/100 " odpočet skladby ZP		-0,146			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		-(SÚS*1,100*0,530)*5/100 " odpočet skladby ZP				-0,379	
	VV		Součet				15,928	
14	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	610,893	48,68	29 738,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		PŘÍPOJKY*2*1,545		610,893			
	VV		Součet		610,893			
15	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	610,893	25,63	15 657,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151101101					
	VV		610,893		610,893			
16	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	318,564	68,29	21 754,74	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii a zpět					
	VV		VV viz. 132154201					
	VV		63,713*2		127,426			
	VV		VV viz. 132254201					
	VV		95,569*2		191,138			
	VV		Součet		318,564			
17	K	162551128	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 2 500 do 3 000 m	m3	82,464	68,29	5 631,47	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii a zpět					
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		200,514*2		401,028			
	VV		VV viz. 162551108					
	VV		-(318,564/2)*2 " odpočet výkopku tř. I skupiny 2 a 3		-318,564			
	VV		Součet		82,464			
18	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	118,050	155,28	18 330,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 132354201					
	VV		143,354		143,354			
	VV		VV viz. 132454201					
	VV		15,928		15,928			
	VV		-82,464/2 " odpočet části výkopku pro zpětný zásyp		-41,232			
	VV		Součet		118,050			
19	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	590,250	12,81	7 561,10	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>celková odvozová vzdálenost 15 km</i>					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		118,050		118,050			
	VV		118,05*5 'Přepočtené koeficientem množství		590,250			
20	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	41,232	64,07	2 641,73	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii					
	VV		VV viz. 162551128					
	VV		82,464/2		41,232			
21	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	200,514	30,75	6 165,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkopek pro zpětný zásyp na staveništní deponii					
	VV		VV viz. 174151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		200,514		200,514			
22	K	171152111	Uložení sypaniny do zhuštěných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	20,350	84,57	1 721,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		aktivní zóna komunikace					
	VV		MK*1,100*0,500		2,200			
	VV		MŠK*1,100*0,500		8,250			
	VV		ŘSD*1,100*0,500		2,750			
	VV		SÚS*1,100*0,500		7,150			
	VV		Součet		20,350			
23	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t	40,700	367,76	14 967,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		20,35*2 'Přepočtené koeficientem množství		40,700			
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	206,588	128,14	26 472,19	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3					
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		118,050 " přebytečný výkopek		118,050			
	VV		Součet		118,050			
	VV		118,05*1,75 'Přepočtené koeficientem množství		206,588			
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	318,564	10,25	3 265,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		200,514 " výkopek pro zpětný zásyp		200,514			
	VV		Mezisoučet " staveništní deponie		200,514			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		118,050 " přebytečný výkopek		118,050			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka		118,050			
	VV		Součet		318,564			
26	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	200,514	105,07	21 068,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		zpětný zásyp výkopkem					
	VV		PŘÍPOJKY*1,100*1,545		335,991			
	VV		-20,350 " odpočet násypu aktivní zóny		-20,350			
	VV		-75,956 " odpočet ŠTP obsypu potrubí		-75,956			
	VV		-21,747 " odpočet ŠTP lože potrubí		-21,747			
	VV		-ŘSD*1,100*0,530 " odpočet skladby ZP		-2,915			
	VV		-SÚS*1,100*0,530 " odpočet skladby ZP		-7,579			
	VV		-MK*1,100*0,450 " odpočet skladby ZP		-1,980			
	VV		-MŠK*1,100*0,300 " odpočet skladby ZP		-4,950			
	VV		Součet		200,514			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	75,956	172,99	13 139,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		PŘÍPOJKY*1,100*0,350		76,115			
	VV		-(Pi*(0,016)^2)*PŘÍPOJKY		-0,159			
	VV		Součet		75,956			
28	M	58331200	štěrkopísek netříděný zásypový	t	151,912	194,77	29 587,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		75,956*2 'Přepočtené koeficientem množství		151,912			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovné konstrukce					12 794,20
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	21,747	588,32	12 794,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		PŘÍPOJKY*1,100*0,100		21,747			
	VV		Součet		21,747			
D 5			Komunikace pozemní					79 951,69
30	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	16,500	162,39	2 679,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MŠK*1,100		16,500			
	VV		Součet		16,500			
31	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	16,500	155,72	2 569,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MŠK*1,100		16,500			
	VV		Součet		16,500			
32	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	5,500	148,82	818,51	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*1,100		5,500			
	VV		Součet		5,500			
33	K	564871.R01	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 350 mm	m2	4,400	347,22	1 527,77	bez CS
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MK*1,100		4,400			
	VV		Součet		4,400			
34	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	14,300	290,84	4 159,01	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		SÚS*1,100		14,300			
	VV		Součet		14,300			
35	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5,500	366,19	2 014,05	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*1,100		5,500			
	VV		Součet		5,500			
36	K	565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	10,500	360,59	3 786,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*2,100		10,500			
	VV		Součet		10,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	27,300	360,59	9 844,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		SÚS*2,100		27,300			
	VV		Součet		27,300			
38	K	565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 120 mm	m2	27,300	709,64	19 373,17	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		SÚS*2,100		27,300			
	VV		Součet		27,300			
39	K	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků s ocistením, zaplněním směsí a se zhutněním asfaltovým betonem	t	1,373	4 055,63	5 568,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*2,100*0,13073 " prov. úprava do výměny obrus. vrstvy		1,373			
	VV		Součet		1,373			
40	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	46,200	70,48	3 256,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*2,100		10,500			
	VV		SÚS*2,100		27,300			
	VV		MK*2,100		8,400			
	VV		Součet		46,200			
41	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	84,000	16,91	1 420,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		ŘSD*2,100*2		21,000			
	VV		SÚS*2,100*2		54,600			
	VV		MK*2,100		8,400			
	VV		Součet		84,000			
42	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	35,700	262,30	9 364,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		SÚS*2,100		27,300			
	VV		MK*2,100		8,400			
	VV		Součet		35,700			
43	K	577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	8,400	605,85	5 089,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MK*2,100		8,400			
	VV		Součet		8,400			
44	K	577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm	m2	10,500	807,79	8 481,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		ŘSD*2,100		10,500			
	VV		Součet		10,500			
	D	8	Trubní vedení				75 500,50	
45	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	197,700	44,85	8 866,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		5,600 " p.č. 19/4		5,600			
	VV		2,800 " č.p. 36		2,800			
	VV		2,600 " č.p. 4		2,600			
	VV		7,200 " č.p. 7		7,200			
	VV		6,700 " č.p. 29		6,700			
	VV		7,100 " č.p. 27		7,100			
	VV		2,900 " č.p. 28		2,900			
	VV		12,400 " č.p. 5		12,400			
	VV		7,000 " č.p. 1		7,000			
	VV		3,000 " č.p. 6		3,000			
	VV		8,100 " č.p. 35		8,100			
	VV		2,300 " č.p. 20		2,300			
	VV		2,800 " č.p. 16		2,800			
	VV		3,900 " č.p. 9		3,900			
	VV		7,400 " č.p. 23		7,400			
	VV		3,000 " č.p. 21		3,000			
	VV		2,700 " č.p. 33		2,700			
	VV		4,000 " č.e. 30		4,000			
	VV		7,300 " č.p. 12/1		7,300			
	VV		Mezisoučet " přípojka z přívodního řad L		98,800			
	VV		4,900 " č.e. 341		4,900			
	VV		4,300 " č.p. 34		4,300			
	VV		4,200 " č.e. 307		4,200			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LA		13,400			
	VV		1,900 " č.p. 3		1,900			
	VV		2,500 " č.p. 2		2,500			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LB		4,400			
	VV		8,00 " č.p. 22		8,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LC		8,000			
	VV		5,000 " č.p. 8		5,000			
	VV		11,700 " č.p. 17 + 26		11,700			
	VV		12,600 " č.p. 15		12,600			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD		29,300			
	VV		3,400 " č.p. 24		3,400			
	VV		3,700 " č.p. 19		3,700			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1		7,100			
	VV		2,400 " č.p. 12		2,400			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1-1		2,400			
	VV		2,000 " č.p. 18		2,000			
	VV		2,000 " č.p. 31		2,000			
	VV		12,000 " č.p. 32		12,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LE		16,000			
	VV		4,000 " č.p. 13		4,000			
	VV		3,500 " č.p. 25		3,500			
	VV		4,000 " č.p. 14		4,000			
	VV		3,400 " č.p. 11		3,400			
	VV		3,400 " č.p. 10		3,400			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LF		18,300			
	VV		Součet		197,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	200,666	39,72	7 970,45	CS ÚRS 2021 01
	VV		197,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		200,666			
47	K	877161218	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 záslepka d 32	kus	39,000	256,28	9 994,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 879161111					
	VV		39,000 " ukončení potrubí přípojky		39,000			
48	M	28615310	záslepka SDR11 PE 100 D 32mm	kus	39,585	155,05	6 137,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		39*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		39,585			
49	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 25	kus	39,000	640,70	24 987,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_6_10_Kladečské_schéma_vzorové_napojení_domovní_přípojky					
	VV		p.č. 19/4, č.p. 36, 4, 7, 29, 27, 28, 5, 1, 6, 35, 20, 16, 9, 23, 21, 33, 12/1 a č.e. 30					
	VV		19,000		19,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z přívodního řad L		19,000			
	VV		č.e. 341, 307, č.p. 34					
	VV		3,000		3,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LA		3,000			
	VV		č.p. 2, 3					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LB		2,000			
	VV		č.p. 22					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LC		1,000			
	VV		č.p. 8, 17+26, 15					
	VV		3,000		3,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD		3,000			
	VV		č.p. 19, 24					
	VV		2,000		2,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1		2,000			
	VV		č.p. 12					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1-1		1,000			
	VV		č.p. 18, 31, 32					
	VV		3,000		3,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LE		3,000			
	VV		č.p. 10, 11, 13, 14, 25					
	VV		5,000		5,000			
	VV		Mezisoučet " přípojka z řadu LF		5,000			
	VV		Součet		39,000			
50	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	197,700	32,04	6 334,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871161211					
	VV		PŘÍPOJKY		197,700			
51	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	197,700	28,22	5 579,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 871161211					
	VV		PŘÍPOJKY		197,700			
52	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	197,700	9,16	1 810,93	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce: text POZOR VODOVOD</i>					
	VV		VV viz. 871161211					
	VV		PŘÍPOJKY		197,700			
53	K	899913101	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 25 x 50	kus	8,000	306,72	2 453,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		2,000 " chránička pro č.p. 19/4 DN 63		2,000			
	VV		2,000 " chránička pro č.p. 7 DN 63		2,000			
	VV		2,000 " chránička pro č.p. 17+26 DN 63		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,000 " chránička pro č.p. 15 DN 63			2,000		
	VV		Součet			8,000		
54	K	899913102	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 25 x 80	kus	4,000	341,31	1 365,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		2,000 " chránička pro č.p. 22 DN 110			2,000		
	VV		2,000 " chránička pro č.p.35 DN 110			2,000		
	VV		Součet			4,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				23 949,78	
55	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	86,000	38,44	3 305,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MK*2+2,100*3			14,300		
	VV		ŘSD*2+2,100*5			20,500		
	VV		SÚS*2+2,100*12			51,200		
	VV		Součet			86,000		
56	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 prořezání spáry	m	86,000	87,14	7 494,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		D1_4_01_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		MK*2+2,100*3			14,300		
	VV		ŘSD*2+2,100*5			20,500		
	VV		SÚS*2+2,100*12			51,200		
	VV		Součet			86,000		
57	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	14,300	64,94	928,64	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		MK*2+2,100*3			14,300		
	VV		Součet			14,300		
58	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	20,500	128,99	2 644,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		ŘSD*2+2,100*5			20,500		
	VV		Součet			20,500		
59	K	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 200 do 250 mm	m	51,200	187,05	9 576,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_01_Podrobná_situace_1.část					
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		SÚS*2+2,100*12			51,200		
	VV		Součet			51,200		
	D	997	Přesun sutě				16 396,89	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,294	53,82	1 038,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,552+5,742 " podkladní drc. kamenivo			19,294		
61	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	270,116	8,97	2 422,94	CS ÚRS 2021 01
	P		Poznámka k položce: celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221551					
	VV		19,294			19,294		
	VV		19,294*14 'Přepočtené koeficientem množství			270,116		
62	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	22,462	53,82	1 208,90	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1,848+4,725+15,889 " asfaltové kry		22,462			
63	K	997221569	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	314,468	8,97	2 820,78	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i> celková odvozová vzdálenost 15 km					
	VV		VV viz. 997221561					
	VV		22,462		22,462			
	VV		22,462*14 'Přepočtené koeficientem množství		314,468			
64	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	41,756	57,66	2 407,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,552+5,742 " podkladní drc. kamenivo		19,294			
	VV		1,848+4,725+15,889 " asfaltové kry		22,462			
	VV		Součet		41,756			
65	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	22,462	256,28	5 756,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,848+4,725+15,889 " asfaltové kry		22,462			
66	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	19,294	38,44	741,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		13,552+5,742 " podkladní drc. kamenivo		19,294			
D	998		Přesun hmot				1 664,48	
67	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	2,131	256,28	546,13	CS ÚRS 2021 01
68	K	998276127	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 2000 do 3000 m	t	2,131	524,80	1 118,35	CS ÚRS 2021 01
D	M		Práce a dodávky M				29 182,79	
D	23-M		Montáže potrubí				29 182,79	
69	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 50	m	47,000	427,89	20 110,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		6,000 " chránička pro č.p. 22 DN 110		6,000			
	VV		6,000 " chránička pro č.p.35 DN 110		6,000			
	VV		6,000 " chránička pro č.p. 19/4 DN 63		6,000			
	VV		7,000 " chránička pro č.p. 7 DN 63		7,000			
	VV		11,000 " chránička pro č.p. 17+26 DN 63		11,000			
	VV		11,000 " chránička pro č.p. 15 DN 63		11,000			
	VV		Součet		47,000			
70	K	230205001	Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návín nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojku Ø 10, tl. stěny 2,0 mm	m	47,000	64,07	3 011,29	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2_02_Podrobná_situace_2.část					
	VV		6,000 " chránička pro č.p. 22 DN 110		6,000			
	VV		6,000 " chránička pro č.p.35 DN 110		6,000			
	VV		6,000 " chránička pro č.p. 19/4 DN 63		6,000			
	VV		7,000 " chránička pro č.p. 7 DN 63		7,000			
	VV		11,000 " chránička pro č.p. 17+26 DN 63		11,000			
	VV		11,000 " chránička pro č.p. 15 DN 63		11,000			
	VV		Součet		47,000			
71	M	28613127	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 63x3,8mm	m	36,050	82,01	2 956,46	CS ÚRS 2021 01
	VV		6,000 " chránička pro č.p. 19/4 DN 63		6,000			
	VV		7,000 " chránička pro č.p. 7 DN 63		7,000			
	VV		11,000 " chránička pro č.p. 17+26 DN 63		11,000			
	VV		11,000 " chránička pro č.p. 15 DN 63		11,000			
	VV		Součet		35,000			
	VV		35*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		36,050			
72	M	28613130	trubka vodovodní PE100 PN 10 SDR17 110x6,6mm	m	12,360	251,15	3 104,21	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			6,000 " chránička pro č.p. 22 DN 110		6,000			
VV			6,000 " chránička pro č.p.35 DN 110		6,000			
VV			Součet		12,000			
VV			12*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		12,360			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 03 - Obnova obrusné vrstvy komunikace I. třídy (I/7 - ŘSD)

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

IČ: 40233308

DIČ: CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 404 617,54

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 404 617,54	21,00%	294 969,68
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 699 587,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 03 - Obnova obrusné vrstvy komunikace I. třídy (I/7 - ŘSD)

Místo:

Slaný - Lotouš

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 404 617,54

HSV - Práce a dodávky HSV

1 404 617,54

1 - Zemní práce

84 363,34

5 - Komunikace pozemní

966 117,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

208 920,49

997 - Přesun sutě

143 522,76

998 - Přesun hmot

1 693,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 03 - Obnova obrusné vrstvy komunikace I. třídy (I/7 - ŘSD)

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křižíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 404 617,54

D HSV Práce a dodávky HSV

1 404 617,54

D 1 Zemní práce

84 363,34

1	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	7,000	74,32	520,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		1,000*1,000*7 " překážka v trase		7,000			
	VV		Součet		7,000			
2	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	270,000	47,41	12 800,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		270,000 " rozšíření, křižovatky a vjezdy na komunikaci I tř. (I/7 ŘSD)		270,000			
	VV		Součet		270,000			
3	K	113154363	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	1 980,000	35,88	71 042,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		220,000*9,000 " celková šířka komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		1 980,000			
	VV		Součet		1 980,000			
	D	5	Komunikace pozemní				966 117,30	
4	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm	m2	110,000	102,18	11 239,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		((220,000*2)*50/100)*0,500 " podíl 50% délky úseku (š. 0,5 m)		110,000			
	VV		Součet		110,000			
5	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	2 250,000	16,91	38 047,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		220,000*9,000 " celková šířka komunikace I tř. (I/7 ŘSD)		1 980,000			
	VV		270,000 " rozšíření, křižovatky a vjezdy na komunikaci I tř. (I/7 ŘSD)		270,000			
	VV		Součet		2 250,000			
6	K	573411104	Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zavalcováním z asfaltu silničního, v množství 1,50 kg/m2	m2	2 250,000	74,32	167 220,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 573211107					
	VV		2250,000		2 250,000			
7	K	576133211	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	2 250,000	333,16	749 610,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 573211107					
	VV		2250,000		2 250,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				208 920,49	
8	K	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	170,000	25,63	4 357,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		220,000-50,000 " V 1a (do doby vyzrání asfaltu)		170,000			
	VV		Součet		170,000			
9	K	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	50,000	25,63	1 281,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		50,000 " V 2a (do doby vyzrání asfaltu)		50,000			
	VV		Součet		50,000			
10	K	915121111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	340,000	64,07	21 783,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		220,000*2-50,000*2 " V 4 (do doby vyzrání asfaltu)		340,000			
	VV		Součet		340,000			
11	K	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	100,000	64,07	6 407,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		50,000*2 " V 4 (do doby vyzrání asfaltu)		100,000			
	VV		Součet		100,000			
12	K	915131111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní	m2	63,000	205,02	12 916,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		7,000*9,000 " V 7a (do doby vyzrání asfaltu)		63,000			
	VV		Součet		63,000			
13	K	915211111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní	m	170,000	64,07	10 891,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		220,000-50,000 " V 1a (po vyzrání asfaltu)		170,000			
	VV		Součet		170,000			
14	K	915211121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	50,000	64,07	3 203,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		50,000 " V 2a (po vyzrání asfaltu)		50,000			
	VV		Součet		50,000			
15	K	915221111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní	m	340,000	128,14	43 567,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		220,000*2-50,000*2 " V 4 (po vyzrání asfaltu)		340,000			
	VV		Součet		340,000			
16	K	915221121	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	100,000	128,14	12 814,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		50,000*2 " V 4 (po vyzrání asfaltu)		100,000			
	VV		Součet		100,000			
17	K	915231111	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé základní	m2	63,000	563,82	35 520,66	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		7,000*9,000 " V 7a (po vyzrání asfaltu)		63,000			
	VV		Součet		63,000			
18	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	660,000	12,81	8 454,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		220,000-50,000 " V 1a		170,000			
	VV		50,000 " V 2a		50,000			
	VV		220,000*2 " V 4		440,000			
	VV		Součet		660,000			
19	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	63,000	128,14	8 072,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		7,000*9,000 " V 7a		63,000			
	VV		Součet		63,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	104,000	38,44	3 997,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_2-01_PODROBNA SITUACE_1.pdf					
	VV		9,000+9,000 " začátek a konec úseku obnovy obrusné vrstvy		18,000			
	VV		26,000+20,000+5,000+35,000 " napojení na místní komunikace a komunikace SÚS		86,000			
	VV		Součet		104,000			
21	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 prořezání spáry	m	104,000	87,14	9 062,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 919731121					
	VV		104,000		104,000			
22	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	104,000	51,26	5 331,04	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 919731121					
	VV		104,000		104,000			
23	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m ²	kus	7,000	1 652,52	11 567,64	CS ÚRS 2021 01
24	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m ²	2 250,000	3,56	8 010,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 573211107					
	VV		2250,000 " po odřezování		2 250,000			
25	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	2 025,000	0,36	729,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 573211107					
	VV		2250,000*90/100 " po odřezování (90% plochy)		2 025,000			
26	K	938909331	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m ²	225,000	4,23	951,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 573211107					
	VV		2250,000*10/100 " po odřezování (10% plochy)		225,000			
D 997 Přesun sutě							143 522,76	
27	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	320,040	53,82	17 224,55	CS ÚRS 2021 01
	VV		24,840+227,700 " asfaltová fréza		252,540			
	VV		22,500+40,500+4,500 " smetky		67,500			
	VV		Součet		320,040			
28	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	4 480,560	8,97	40 190,62	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>celková odvozová vzdálenost 15 km</i>					
	VV		VV viz. 997221551					
	VV		320,040		320,040			
	VV		320,04*14 'Přepočtené koeficientem množství		4 480,560			
29	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	0,686	53,82	36,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,686 " asfaltové kry		0,686			
30	K	997221569	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	9,604	8,97	86,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 997221561					
	VV		0,686		0,686			
	VV		0,686*14 'Přepočtené koeficientem množství		9,604			
31	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	320,726	57,66	18 493,06	CS ÚRS 2021 01
	VV		24,840+227,700 " asfaltová fréza		252,540			
	VV		22,500+40,500+4,500 " smetky		67,500			
	VV		0,686 " asfaltové kry		0,686			
	VV		Součet		320,726			
32	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	0,686	256,28	175,81	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			0,686 " asfaltové kry		0,686			
33	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	67,500	38,44	2 594,70	CS ÚRS 2021 01
VV			22,500+40,500+4,500 " smetky		67,500			
34	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	252,540	256,28	64 720,95	CS ÚRS 2021 01
VV			24,840+227,700 " asfaltová fréza		252,540			
D 998			Přesun hmot				1 693,65	
35	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	37,264	45,45	1 693,65	CS ÚRS 2021 01

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 04 - Rekonstrukce vodovodního řadu v Bysni (podmiň. investice)

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem '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 dálkově k dispozici na webu www.podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

2 092 870,67

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 092 870,67	21,00%	439 502,84
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 532 373,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 04 - Rekonstrukce vodovodního řadu v Bysni (podmiň. investice)

Místo:

Slaný - Lotouš

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 092 870,67

HSV - Práce a dodávky HSV

2 067 176,93

1 - Zemní práce

714 287,66

2 - Zakládání

9 268,97

4 - Vodorovné konstrukce

31 902,08

5 - Komunikace pozemní

502 456,72

8 - Trubní vedení

751 109,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

39 139,58

997 - Přesun sutě

-9 564,74

998 - Přesun hmot

28 577,31

M - Práce a dodávky M

19 901,82

23-M - Montáže potrubí

19 901,82

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

5 791,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

IO 04 - Rekonstrukce vodovodního řadu v Bysni (podmiň. investice)

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 092 870,67

D HSV Práce a dodávky HSV

2 067 176,93

D 1 Zemní práce

714 287,66

1	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	4,000	74,32	297,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		kommunikace SÚS					
	VV		1,000*4 " překážka v trase frézování		4,000			
	VV		Součet		4,000			
2	K	113107184	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 150 do 200 mm	m2	189,810	84,57	16 052,23	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		kommunikace SÚS - ložná a podkladní vrstva (1x ACP 22 tl. 70 mm + 1x ACP 16 tl. 120 mm)					
	VV		63,000*1,900 " podélný výkop (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		119,700			
	VV		(5,700*2)*1,900 " kolmý výkop přípojky (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		21,660			
	VV		(11,500+14,000)*1,900 " kolmé křížení komunikace (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		48,450			
	VV		Součet		189,810			
3	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 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 200 do 300 mm	m2	347,760	49,97	17 377,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		kommunikace SÚS - podkladní vrstva ŠD tl. 300 mm					
	VV		(63,000+5,700*2+11,500+14,000)*0,900 " š. rýhy		89,910			
	VV		místní šterková komunikace - kryt tl. 300 mm					
	VV		286,500*0,900 " š. rýhy		257,850			
	VV		Součet		347,760			
4	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	570,110	47,41	27 028,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS					
	VV		63,000*6,500+90,500 " komunikace v plné průměrné šířce 6,5 m + křižovatka		500,000			
	VV		(5,700*2)*1,900 " kolmý výkop přípojky (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		21,660			
	VV		(11,500+14,000)*1,900 " kolmé křížení komunikace (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		48,450			
	VV		Součet		570,110			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	270,000	57,66	15 568,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,000*90		270,000			
6	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	90,000	192,21	17 298,90	CS ÚRS 2021 01
7	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	69,800	164,02	11 448,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		křížení IS					
	VV		0,900*6 " sdělovací vedení		5,400			
	VV		0,900*1 " NN		0,900			
	VV		souběh s IS					
	VV		15,000+24,500 " sdělovací vedení		39,500			
	VV		24,000 " NN		24,000			
	VV		Součet		69,800			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	10,000	146,08	1 460,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_technická_zpráva_R1					
	VV		10,000		10,000			
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	10,000	74,32	743,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119002121					
	VV		10,000		10,000			
10	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	24,000	238,34	5 720,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_technická_zpráva_R1					
	VV		3,000*2,000*4		24,000			
	VV		Součet		24,000			
11	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění	m2	24,000	112,76	2 706,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119002411					
	VV		24,000		24,000			
12	K	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty zřízení	m	875,000	17,94	15 697,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_technická_zpráva_R1					
	VV		385,000*2+3,500*2+49,000*2		875,000			
	VV		Součet		875,000			
13	K	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné dráty odstranění	m	875,000	7,69	6 728,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119003217					
	VV		875,000		875,000			
14	K	119004111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení	m	44,000	79,45	3 495,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		2,000*22 " á 20 m		44,000			
	VV		Součet		44,000			
15	K	119004112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění	m	44,000	25,63	1 127,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 119004111					
	VV		44,000		44,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	131151102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	5,019	256,28	1 286,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I sk 2 + 30% tř. I sk 3 + 45% tř. II sk 4 + 5% tř. II sk 5					
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					
	VV		$((3,150*2,850+5,100*4,800)/2)*1,500*20/100$		5,019			
	VV		Součet		5,019			
17	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	7,528	256,28	1 929,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I sk 2 + 30% tř. I sk 3 + 45% tř. II sk 4 + 5% tř. II sk 5					
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					
	VV		$((3,150*2,850+5,100*4,800)/2)*1,500*30/100$		7,528			
	VV		Součet		7,528			
18	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	11,292	256,28	2 893,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I sk 2 + 30% tř. I sk 3 + 45% tř. II sk 4 + 5% tř. II sk 5					
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					
	VV		$((3,150*2,850+5,100*4,800)/2)*1,500*45/100$		11,292			
	VV		Součet		11,292			
19	K	131451102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3	m3	1,255	878,82	1 102,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I sk 2 + 30% tř. I sk 3 + 45% tř. II sk 4 + 5% tř. II sk 5					
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					
	VV		$((3,150*2,850+5,100*4,800)/2)*1,500*5/100$		1,255			
	VV		Součet		1,255			
20	K	132154204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	85,169	256,28	21 827,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I sk 2 + 30% tř. I sk 3 + 45% tř. II sk 4 + 5% tř. II sk 5					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		$((384,000-3,150-10,000)*0,900*1,450)*20/100$ " D90		96,792			
	VV		$(46,800*0,900*1,450)*20/100$ " D32 a D63		12,215			
	VV		$((384,000+46,800)*5/100)*0,900*0,300)*20/100$ " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky trasy		1,163			
	VV		$-((63,000+5,700*2+11,500+14,000)*0,900*0,530)*20/100$ " odpočet skladby komunikace SÚS		-9,530			
	VV		$-(286,500*0,900*0,300)*20/100$ " odpočet skladby místní šterkové komunikace		-15,471			
	VV		Součet		85,169			
21	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	127,752	256,28	32 740,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I sk 2 + 30% tř. I sk 3 + 45% tř. II sk 4 + 5% tř. II sk 5					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		$((384,000-3,150-10,000)*0,900*1,450)*30/100$ " D90		145,188			
	VV		$(46,800*0,900*1,450)*30/100$ " D32 a D63		18,322			
	VV		$((384,000+46,800)*5/100)*0,900*0,300)*30/100$ " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky trasy		1,745			
	VV		$-((63,000+5,700*2+11,500+14,000)*0,900*0,530)*30/100$ " odpočet skladby komunikace SÚS		-14,296			
	VV		$-(286,500*0,900*0,300)*30/100$ " odpočet skladby místní šterkové komunikace		-23,207			
	VV		Součet		127,752			
22	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	191,628	269,09	51 565,18	CS ÚRS 2021 01
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I sk 2 + 30% tř. I sk 3 + 45% tř. II sk 4 + 5% tř. II sk 5					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		$((384,000-3,150-10,000)*0,900*1,450)*45/100$ " D90		217,782			
	VV		$(46,800*0,900*1,450)*45/100$ " D32 a D63		27,483			
	VV		$((384,000+46,800)*5/100)*0,900*0,300)*45/100$ " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky trasy		2,617			
	VV		$-((63,000+5,700*2+11,500+14,000)*0,900*0,530)*45/100$ " odpočet skladby komunikace SÚS		-21,444			
	VV		$-(286,500*0,900*0,300)*45/100$ " odpočet skladby místní šterkové komunikace		-34,810			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		191,628			
23	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3	m3	21,292	878,82	18 711,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		zatřídění hornin : 20% tř. I sk 2 + 30% tř. I sk 3 + 45% tř. II sk 4 + 5% tř. II sk 5					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		((384,000-3,150-10,000)*0,900*1,450)*5/100 " D90		24,198			
	VV		(46,800*0,900*1,450)*5/100 " D32 a D63		3,054			
	VV		((384,000+46,800)*5/100)*0,900*0,300)*5/100 " drenážní vrstva v rozsahu 5% délky trasy		0,291			
	VV		-((63,000+5,700*2+11,500+14,000)*0,900*0,530)*5/100 " odpočet skladby komunikace SÚS		-2,383			
	VV		-(286,500*0,900*0,300)*5/100 " odpočet skladby místní štěrkové komunikace		-3,868			
	VV		Součet		21,292			
24	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	101,210	313,94	31 773,87	CS ÚRS 2021 01
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		křížení IS					
	VV		(0,900*6)*(1,000*1,450) " sdělovací vedení		7,830			
	VV		(0,900*1)*(1,000*1,450) " NN		1,305			
	VV		souběh s IS					
	VV		(15,000+24,500)*(1,000*1,450) " sdělovací vedení		57,275			
	VV		24,000*1,000*1,450 " NN		34,800			
	VV		Součet		101,210			
25	K	141721333	Řízené horizontální vrtání s vtažením potrubí v hloubce do 6 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 dimenze pro ocelové potrubí délky vrtu do 20 m, průměru do DN 300 mm	m	10,000	2 306,52	23 065,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		10,000 " chránička - koryto potoka		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 240,185	61,51	76 283,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		(384,000*2-3,150*2)*1,450 " trasa DN 80		1 104,465			
	VV		46,800*2*1,450 " veřejná část vod. přípojek DN 25 a 50		135,720			
	VV		Součet		1 240,185			
27	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	1 240,185	20,50	25 423,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 151811131					
	VV		1240,185		1 240,185			
28	K	162451105	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 1 000 do 1 500 m	m3	425,850	51,10	21 760,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkopek pro zpětný zásyp a/nebo násyp na staveništní deponii a zpět					
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		209,707*2		419,414			
	VV		VV viz. 175151201					
	VV		3,218*2		6,436			
	VV		Součet		425,850			
29	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	12,543	148,49	1 862,51	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 131151102					
	VV		5,019		5,019			
	VV		VV viz. 131251102					
	VV		7,528		7,528			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		VV viz. 132154204					
	VV		85,169		85,169			
	VV		VV viz. 132254204					
	VV		127,752		127,752			
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		-209,707 " odpočet zásypu		-209,707			
	VV		VV viz. 175151201					
	VV		-3,218 " odpočet obsypu		-3,218			
	VV		Součet		12,543			
30	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	62,715	12,81	803,38	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		12,543*5		62,715			
31	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	225,467	155,28	35 010,52	CS ÚRS 2021 01
	VV		přebytečný výkopek na trvalou skládku					
	VV		VV viz. 131351102					
	VV		11,292		11,292			
	VV		VV viz. 131451102					
	VV		1,255		1,255			
	VV		VV viz. 132354204					
	VV		191,628		191,628			
	VV		VV viz. 132454204					
	VV		21,292		21,292			
	VV		Součet		225,467			
32	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	1 127,335	12,81	14 441,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		225,467*5		1 127,335			
33	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	212,925	30,75	6 547,44	CS ÚRS 2021 01
	VV		výkopek pro zpětný zásyp a/nebo násyp na staveništní deponii					
	VV		VV viz. 174151101					
	VV		209,707		209,707			
	VV		VV viz. 175151201					
	VV		3,218		3,218			
	VV		Součet		212,925			
34	K	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	44,955	84,57	3 801,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		aktivní zóna komunikace tl. 500 mm					
	VV		63,000*0,900*0,500 " podélné uložení		28,350			
	VV		(5,700*2)*0,900*0,500 " kolmé přípojky		5,130			
	VV		(11,500+14,000)*0,900*0,500 " kolmé křížení		11,475			
	VV		Součet		44,955			
35	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	89,910	367,76	33 065,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		44,955*2 Přepočtené koeficientem množství		89,910			
36	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	416,517	128,14	53 372,49	CS ÚRS 2021 01

P

Poznámka k položce:
objemová hmotnost výkopku 1750 kg/m3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		12,543*1,75		21,950			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		225,467*1,75		394,567			
	VV		Součet		416,517			
37	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	450,935	10,25	4 622,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 167151111					
	VV		212,925		212,925			
	VV		Mezisoučet " staveništní deponie výkopku pro zpětný zásyp		212,925			
	VV		VV viz. 162751117					
	VV		12,543		12,543			
	VV		VV viz. 162751137					
	VV		225,467		225,467			
	VV		Mezisoučet " trvalá skládka přebytečného výkopku		238,010			
	VV		Součet		450,935			
38	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	209,707	105,07	22 033,91	CS ÚRS 2021 01
	VV		zpětný zásyp vytřídněným výkopkem					
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					
	VV		$((3,150*2,850+5,100*4,800)/2)*1,500$		25,093			
	VV		$-(3,150*2,850)*0,150$ " odpočet ŠTP podsypu		-1,347			
	VV		$-(2,100*1,500)*0,100$ " odpočet podkl. beton. desky		-0,315			
	VV		$-(1,715*1,150)*1,500$ " odpočet části AŠ		-2,958			
	VV		Mezisoučet " AŠ		20,473			
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		$(384,000-3,150-10,000)*0,900*1,450$ " D90		483,959			
	VV		46,800*0,900*1,450 " D32 a D63		61,074			
	VV		$-(384,000-3,150-10,000+46,800)*0,900*0,100$ " odpočet ŠTP lože		-37,589			
	VV		$-(384,000-3,150-10,000)*0,900*0,400$ " odpočet ŠTP obsypu D 90		-133,506			
	VV		$-(46,800*0,900*0,350)$ " odpočet ŠTP obsypu D 32 a D 63		-14,742			
	VV		$-(63,000+5,700*2+11,500+14,000)*0,900*0,500$ " odpočet zásypu aktiv. zóny		-44,955			
	VV		$-(63,000+5,700*2+11,500+14,000)*0,900*0,530$ " odpočet skladby komunikace SÚS		-47,652			
	VV		$-(286,500*0,900*0,300)$ " odpočet skladby místní šterkové komunikace		-77,355			
	VV		Mezisoučet " trasa		189,234			
	VV		Součet		209,707			
39	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	150,492	172,99	26 033,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		384,000*0,900*0,400		138,240			
	VV		46,800*0,900*0,350		14,742			
	VV		$-(\pi*(0,045)^2)*384,000$ " odpočet potrubí DN 80		-2,443			
	VV		$-(\pi*(0,0315)^2)*3,100$ " odpočet potrubí DN 50		-0,010			
	VV		$-(\pi*(0,016)^2)*45,500$ " odpočet potrubí DN 25		-0,037			
	VV		Součet		150,492			
40	M	58331200	šterkopísek netřídněný zásypový	t	300,984	194,77	58 622,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		150,492*2 'Přepočtené koeficientem množství		300,984			
41	K	175151201	Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3	3,218	147,36	474,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		zpětný zásyp vytřídněným výkopkem					
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		((2,325*1,760+4,325*2,760)/2)*0,500		4,007			
	VV		-(1,715*1,150*0,400) " odpočet části AŠ		-0,789			
	VV		Součet		3,218			
42	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	13,387	35,88	480,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					
	VV		(2,325*2+1,760*2)*1,100		8,987			
	VV		(1,000*1,100)/2*8		4,400			
	VV		Součet		13,387			
D	2		Zakládání				9 268,97	
43	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	5,816	977,98	5 687,93	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		drenážní vrstva pro případný výskyt podzemní a/nebo srážkové vody - v rozsahu 5% délky trasy					
	VV		(384,000*5/100)*0,900*0,300		5,184			
	VV		(46,800*5/100)*0,900*0,300		0,632			
	VV		Součet		5,816			
44	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	51,696	35,88	1 854,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		drenážní vrstva pro případný výskyt podzemní a/nebo srážkové vody - v rozsahu 5% délky trasy					
	VV		(384,000*5/100)*(0,900*2+0,300*2)		46,080			
	VV		(46,800*5/100)*(0,900*2+0,300*2)		5,616			
	VV		Součet		51,696			
45	M	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	61,234	28,19	1 726,19	CS ÚRS 2021 01
	VV		51,696*1,1845 'Přepočtené koeficientem množství		61,234			
D	4		Vodorovné konstrukce				31 902,08	
46	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	40,119	588,32	23 602,81	CS ÚRS 2021 01
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					
	VV		3,150*2,850*0,150 " podkl. podsyp tl. 150 mm		1,347			
	VV		Mezisoučet " AŠ		1,347			
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		384,000*0,900*0,100		34,560			
	VV		46,800*0,900*0,100		4,212			
	VV		Mezisoučet " trasa + připojení přípojek		38,772			
	VV		Součet		40,119			
47	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,507	3 459,78	1 754,11	CS ÚRS 2021 01
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					
	VV		2,100*1,500*0,100 " podkl. deska tl. 100 mm		0,315			
	VV		Mezisoučet " AŠ		0,315			
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		(0,400*0,400*0,100)*10 " připojení přípojky		0,160			
	VV		(0,400*0,800*0,100)*1 " Š 80 + H 80		0,032			
	VV		Mezisoučet " trasa		0,192			
	VV		Součet		0,507			
48	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,704	3 395,71	2 390,58	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		(0,400*0,400*0,400)*11 " LB1 - LB11			0,704		
	VV		Součet			0,704		
49	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,560	333,16	852,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					
	VV		(2,100*2+1,500*2)*0,100 " podkl. deska tl. 100 mm			0,720		
	VV		Mezisosoučet " AŠ			0,720		
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		(0,400*4*0,100)*10 " přepojení přípojky			1,600		
	VV		(0,400*2+0,800*2)*0,100*1 " Š 80 + H 80			0,240		
	VV		Mezisosoučet " trasa			1,840		
	VV		Součet			2,560		
50	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	7,040	468,99	3 301,69	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		(0,400*4*0,400)*11 " LB1 - LB11			7,040		
	VV		Součet			7,040		
D	5		Komunikace pozemní				502 456,72	
51	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	257,850	162,39	41 872,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		místní štěrková komunikace - kryt tl. 300 mm					
	VV		286,500*0,900 " š. rýhy			257,850		
	VV		Součet			257,850		
52	K	564750111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	257,850	155,72	40 152,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		místní štěrková komunikace - kryt tl. 300 mm					
	VV		286,500*0,900 " š. rýhy			257,850		
	VV		Součet			257,850		
53	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	89,910	290,84	26 149,42	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS - podkladní vrstva ŠD tl. 300 mm					
	VV		(63,000+5,700*2+11,500+14,000)*0,900 " š. rýhy			89,910		
	VV		Součet			89,910		
54	K	565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	189,810	360,59	68 443,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS					
	VV		63,000*1,900 " podélný výkop (š. rýhy +0,5 m na každou stranu)			119,700		
	VV		(5,700*2)*1,900 " kolmý výkop přípojky (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)			21,660		
	VV		(11,500+14,000)*1,900 " kolmé křížení komunikace (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)			48,450		
	VV		Součet			189,810		
55	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	189,810	709,64	134 696,77	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS					
	VV		63,000*1,900 " podélný výkop (š. rýhy +0,5 m na každou stranu)		119,700			
	VV		(5,700*2)*1,900 " kolmý výkop přípojky (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		21,660			
	VV		(11,500+14,000)*1,900 " kolmé křížení komunikace (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		48,450			
	VV		Součet		189,810			
56	K	566501111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnaním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	200,550	95,72	19 196,65	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		místní šterková komunikace - kryt tl. 300 mm					
	VV		286,500*0,350*2 " v místě rýhy po obou stranách		200,550			
	VV		Součet		200,550			
57	K	569831111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm	m2	31,500	102,18	3 218,67	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		63,000*0,500 " část podél komunikace SÚS		31,500			
	VV		Součet		31,500			
58	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	89,910	70,48	6 336,86	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS - podkladní vrstva ŠD tl. 300 mm					
	VV		(63,000+5,700*2+11,500+14,000)*0,900 " š. rýhy		89,910			
	VV		Součet		89,910			
59	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	759,920	16,91	12 850,25	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 565156101					
	VV		189,810		189,810			
	VV		VV viz. 577134111					
	VV		570,110		570,110			
	VV		Součet		759,920			
60	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná 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	570,110	262,30	149 539,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS					
	VV		63,000*6,500+90,500 "komunikace v plné průměrné š. 6,5 + křižovatka		500,000			
	VV		(5,700*2)*1,900 " kolmý výkop přípojky (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		21,660			
	VV		(11,500+14,000)*1,900 " kolmé křížení komunikace (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		48,450			
	VV		Součet		570,110			
	D	8	Trubní vedení				751 109,35	
61	K	850265.R01	Napojení potrubí na stávající vodovodní řad	kus	2,000	10 251,20	20 502,40	bez CS
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		2,000 " napojení na stávající řad		2,000			
	VV		Součet		2,000			
62	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	430,800	128,14	55 202,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		384,000 " původní LT DN 100		384,000			
	VV		46,800 " původní veřejné části přípojek (10 ks)		46,800			
	VV		Součet		430,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
63	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových abnormálních délek, jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		1,000 " H 80 (vzdušník)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
64	M	55253235	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	1,010	1 061,00	1 071,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
65	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 025,12	3 075,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		D4_Stávající_armaturní_šachta_výměna_strojní_část					
	VV		2,000 " ozn. 2 - přír. přechod DN 80/50		2,000			
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		1,000 " H 80 (vzdušník)		1,000			
	VV		Součet		3,000			
66	M	55259811	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 80/50 dl 200mm	kus	2,020	866,23	1 749,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
67	M	55251820	koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90mm	kus	1,010	3 511,04	3 546,15	CS ÚRS 2021 01
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
68	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 025,12	2 050,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		1,000 " pro Š 80 + H 80		1,000			
	VV		1,000 " pro Š 80 (připojení)		1,000			
	VV		Součet		2,000			
69	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	2,020	1 752,96	3 540,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
70	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	43,700	44,85	1 959,95	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		2,600 " připojení bez čp/če		2,600			
	VV		4,000 " připojení čp. 20		4,000			
	VV		10,100 " připojení čp. 2		10,100			
	VV		5,600 " připojení čp. 3		5,600			
	VV		6,700 " připojení čp. 5		6,700			
	VV		5,600 " připojení čp. 19		5,600			
	VV		2,500 " připojení čp. 17		2,500			
	VV		4,400 " připojení čp. 24		4,400			
	VV		2,200 " připojení čp. 6		2,200			
	VV		Součet		43,700			
71	M	28613170	troubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	44,356	39,72	1 761,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		43,7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		44,356			
72	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	3,100	58,94	182,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		3,100 " připojení čp. 1		3,100			
	VV		Součet		3,100			
73	M	28613173	troubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	3,147	82,01	258,09	CS ÚRS 2021 01
	VV		3,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,147			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
74	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m	384,000	70,48	27 064,32	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		384,000		384,000			
	VV		Součet		384,000			
75	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	m	389,760	179,40	69 922,94	CS ÚRS 2021 01
	VV		384*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		389,760			
76	K	871252.R01	Potrubí dočasného suchovodu včetně uzavíracích armatur HDPE 100 SDR17 PN10 PE 90x5,4	m	430,800	413,89	178 303,81	bez CS
	P		<i>Poznámka k položce: Po dobu stavby bude zásobení obyvatel řešeno suchovodem. Potrubí suchovodu bude z materiálu PE 100 D90x5,4 mm, bude spojováno svařováním na tupo a spoje pomocí elektrotvarovek. Potrubí suchovodu bude uloženo na terénu souběžně s trasou vodovodu. V místech přejezdů bude opatřeno přejezdovou lištou – chráničkou, jedná se hlavně o úseky v komunikaci III třídy. Na suchovodu budou pro potřeby uzavření přípojek použity plastové ventily, stejně tak pro odběr případných vzorků vody. Na suchovodu bude také nutné zajistit redukci tlaku, kterou zajišťuje rekonstruovaná armaturní komora.</i>					
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		384,000+46,800 " délka včetně přípojek		430,800			
	VV		Součet		430,800			
77	K	877241201	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 90	kus	11,000	384,42	4 228,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		D4_Stávající_armaturní_šachta_výměna_strojní_část					
	VV		2,000 " ozn. 1		2,000			
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		2,000*2 " napojení na stávající řad		4,000			
	VV		2,000 " H 80 na trase		2,000			
	VV		3,000 " přepojení stávajícího řadu		3,000			
	VV		Součet		11,000			
78	M	28653135	nákružek lemový s přírubou PE 100 SDR11 90mm	kus	11,165	807,28	9 013,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		11*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		11,165			
79	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 25	kus	9,000	640,70	5 766,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		1,000 " přepojení bez čp/če		1,000			
	VV		1,000 " přepojení čp. 20		1,000			
	VV		1,000 " přepojení čp. 2		1,000			
	VV		1,000 " přepojení čp. 3		1,000			
	VV		1,000 " přepojení čp. 5		1,000			
	VV		1,000 " přepojení čp. 19		1,000			
	VV		1,000 " přepojení čp. 17		1,000			
	VV		1,000 " přepojení čp. 24		1,000			
	VV		1,000 " přepojení čp. 6		1,000			
	VV		Součet		9,000			
80	K	879211111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu DN 50	kus	1,000	939,27	939,27	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		1,000 " přepojení čp. 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	890131812	Bourání šachet a jámek ručně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 ze zdiva cihelného	m3	2,880	3 203,50	9 226,08	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		1,600*1,200*1,500 " stáv. armaturní komora		2,880			
	VV		Součet		2,880			
82	K	891161322	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevřavacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 25/32	kus	9,000	640,70	5 766,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		9,000 " Š 25 (přepojení)		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
83	M	2800.2	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-1"	kus	9,000	3 434,15	30 907,35	bez CS
84	M	95010.5	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	9,000	1 122,51	10 102,59	bez CS
85	K	891181222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 40	kus	1,000	567,90	567,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		D4_Stávající_armaturní_šachta_výměna_strojní_část					
	VV		1,000 " ozn. 5		1,000			
	VV		Součet		1,000			
86	M	1500.1	ventil pro redukci tlaku DN 40 vrt 50, PN 10, l=230 mm, litina/nerez, typ 1500, s výstup. tlakem 0,34 MPa	kus	1,000	80 087,50	80 087,50	bez CS
87	K	891184195	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 40 do 1200	kus	6,000	33,32	199,92	CS ÚRS 2021 01
	VV		D4_Stávající_armaturní_šachta_výměna_strojní_část					
	VV		2,000 " ozn. 3 - montážní vložka		2,000			
	VV		1,000 " ozn. 4		1,000			
	VV		1,000 " ozn. 5		1,000			
	VV		2,000 " ozn. 6 - Š 50 (E2)		2,000			
	VV		Součet		6,000			
88	K	891211222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	3,000	580,72	1 742,16	CS ÚRS 2021 01
	VV		D4_Stávající_armaturní_šachta_výměna_strojní_část					
	VV		2,000 " ozn. 6 - Š 50 (E2)		2,000			
	VV		1,000 " ozn. 4		1,000			
	VV		Součet		3,000			
89	M	40020.1	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	2,000	5 535,65	11 071,30	bez CS
90	M	9911.1	LAPAČ NEČISTOT 50 s nerezovým sítkem	kus	1,000	5 384,44	5 384,44	bez CS
91	K	891211322	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 50/63	kus	1,000	768,84	768,84	CS ÚRS 2021 01
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		1,000 " Š 50 (přepojení)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	M	2800.1	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 50-2"	kus	1,000	5 189,67	5 189,67	bez CS
93	M	95010.5	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	1,000	1 122,51	1 122,51	bez CS
94	K	891214121	Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 50	kus	2,000	768,84	1 537,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		D4_Stávající_armaturní_šachta_výměna_strojní_část					
	VV		2,000 " ozn. 3 - montážní vložka		2,000			
	VV		Součet		2,000			
95	M	42273004	montážní vložka přírubová litinová DN 50 PN 16	kus	2,020	10 110,25	20 422,71	CS ÚRS 2021 01
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
96	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	962,60	1 925,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		1,000 " Š 80 pro H 80		1,000			
	VV		1,000 " Š 80 (přepojení)		1,000			
	VV		Součet		2,000			
97	M	42221301	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	2,000	5 535,65	11 071,30	CS ÚRS 2021 01
98	M	950105.2	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	2,000	1 122,51	2 245,02	bez CS
99	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	1 025,12	1 025,12	CS ÚRS 2021 01
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		1,000 " H 80 (vzdušník)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
100	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	1,000	8 690,45	8 690,45	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	10,000	961,05	9 610,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		1,000 " Š 50 (přepojení)		1,000			
	VV		9,000 " Š 25 (přepojení)		9,000			
	VV		Součet		10,000			
102	M	3350.1	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-1"	kus	9,000	1 143,01	10 287,09	bez CS
103	M	3350.2	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-2"	kus	1,000	1 143,01	1 143,01	bez CS
104	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	10,000	448,49	4 484,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		10,000 " původní napojení veřej. částí přípojek		10,000			
	VV		Součet		10,000			
105	K	891261821	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	kus	3,000	512,56	1 537,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		3,000 " vystrojení stáv. armaturní komory		3,000			
	VV		Součet		3,000			
106	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	48,600	32,04	1 557,14	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		45,500 " DN 25		45,500			
	VV		3,100 " DN 50		3,100			
	VV		Součet		48,600			
107	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	432,600	32,04	13 860,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		384,000 " DN 80		384,000			
	VV		45,500 " DN 25		45,500			
	VV		3,100 " DN 50		3,100			
	VV		Součet		432,600			
108	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	384,000	32,04	12 303,36	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		384,000 " DN 80		384,000			
	VV		Součet		384,000			
109	K	893811.R01	Osazení armaturní šachty z polypropylenu PP samonosné pro běžné zatížení hranaté, půdorysné plochy do 2 m2, světlé hloubky do 2 m	kus	1,000	7 047,70	7 047,70	bez CS
	VV		D3_Stávající_armaturní_šachta_výměna_stavební_část					
	VV		1,000		1,000			
	VV		Součet		1,000			
110	M	56230555.1	šachta armaturní samonosná hranatá 1,15/1,725/1,9 m s uzamykatelným poklopem třídy A	kus	1,000	48 052,50	48 052,50	bez CS
111	K	899101211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg	kus	11,000	124,30	1 367,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		1,000 " stáv. armaturní komora		1,000			
	VV		10,000 " původní Š		10,000			
	VV		Součet		11,000			
112	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	448,49	5 381,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		1,000 " Š 80 pro H 80		1,000			
	VV		1,000 " Š 80 (přepojení)		1,000			
	VV		1,000 " Š 50 (přepojení)		1,000			
	VV		9,000 " Š 25 (přepojení)		9,000			
	VV		Součet		12,000			
113	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	12,000	832,91	9 994,92	CS ÚRS 2021 01
114	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupatového	kus	12,000	176,83	2 121,96	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	576,63	576,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		D6_Vzorové_výkresy_kladečské_schéma					
	VV		1,000 " H 80 (vzdušník)		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 978,48</i>	<i>1 978,48</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
117	M	56230638	<i>deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>361,35</i>	<i>361,35</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
118	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	432,600	28,22	12 207,97	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D5_Vzorové_uložení_potrubí					
	VV		384,000 " DN 80		384,000			
	VV		45,500 " DN 25		45,500			
	VV		3,100 " DN 50		3,100			
	VV		Součet		432,600			
119	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	432,600	9,16	3 962,62	CS ÚRS 2021 01
	P		<i>Poznámka k polože:</i>					
			<i>text "POZOR VODOVOD"</i>					
	VV		VV viz. 899721111					
	VV		432,600		432,600			
120	K	899913131	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 100	kus	2,000	581,13	1 162,26	CS ÚRS 2021 01
	VV		D4_Stávající_armaturní_šachta_výměna_strojní_část					
	VV		2,000 " ozn. P1 - zaústění PE D90x5,4 do AŠ		2,000			
	VV		Součet		2,000			
121	K	899913133	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 150	kus	2,000	945,05	1 890,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		2,000 " chránička v korytě potoka		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				39 139,58	
122	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm	m	103,800	38,44	3 990,07	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS - obrus. vrstva					
	VV		6,500*2+8,500*2 " komunikace + křižovatka		30,000			
	VV		(5,700*2)*2 " kolmý výkop přípojky (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		22,800			
	VV		11,500*2+14,000*2 " kolmé křížení komunikace (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		51,000			
	VV		Součet		103,800			
123	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 prořezání spáry	m	103,800	87,14	9 045,13	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS - obrus. vrstva					
	VV		6,500*2+8,500*2 " komunikace + křižovatka		30,000			
	VV		(5,700*2)*2 " kolmý výkop přípojky (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		22,800			
	VV		11,500*2+14,000*2 " kolmé křížení komunikace (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		51,000			
	VV		Součet		103,800			
124	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	103,800	51,26	5 320,79	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS - frézovaná obrus. vrstva					
	VV		6,500*2+8,500*2 " komunikace + křižovatka		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(5,700*2)*2 " kolmý výkop přípojky (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		22,800			
	VV		11,500*2+14,000*2 " kolmé křížení komunikace (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		51,000			
	VV		Součet		103,800			
125	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	143,800	128,99	18 548,76	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS - ložná a podkladní vrstva (1x ACP 22 tl. 70 mm + 1x ACP 16 tl. 120 mm)					
	VV		63,000+3,500*2 " 1/2 komunikace (1 jízdní pruh š. 3,5 m)		70,000			
	VV		(5,700*2)*2 " kolmý výkop přípojky (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		22,800			
	VV		11,500*2+14,000*2 " kolmé křížení komunikace (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		51,000			
	VV		Součet		143,800			
126	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou povrchu podkladu nebo krytu živičného, betonového nebo dlážděného	m2	570,110	3,56	2 029,59	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		komunikace SÚS					
	VV		63,000*6,500+90,500 "komunikace v plné průměrné š. 6,5 + křižovatka		500,000			
	VV		(5,700*2)*1,900 " kolmý výkop přípojky (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		21,660			
	VV		(11,500+14,000)*1,900 " kolmé křížení komunikace (š. rýhy + 0,5 m na každou stranu)		48,450			
	VV		Součet		570,110			
127	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	570,110	0,36	205,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 938908411					
	VV		570,11		570,110			
	D	997	Přesun sutě				-9 564,74	
128	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	222,567	53,82	11 978,56	CS ÚRS 2021 01
	VV		153,014 " podkl. drc. kamenivo		153,014			
	VV		52,450 " asfaltová fréza		52,450			
	VV		5,701+11,402 " smetky		17,103			
	VV		Součet		222,567			
129	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	3 115,938	8,97	27 949,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 997221551					
	VV		222,567*14		3 115,938			
130	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	87,247	53,82	4 695,63	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,392+85,415 " asfaltové kry		85,807			
	VV		1,440 " cihla apod.		1,440			
	VV		Součet		87,247			
131	K	997221569	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	1 221,458	8,97	10 956,48	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 997221561					
	VV		87,247*14		1 221,458			
132	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	19,307	53,82	1 039,10	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,955+0,226+0,071+0,055 " LTH prvky (potrubí, poklopy apod.)		19,307			
133	K	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	270,298	8,97	2 424,57	CS ÚRS 2021 01
	VV		VV viz. 997221571					
	VV		19,307*14		270,298			
134	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	309,814	57,66	17 863,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		153,014 " podkl. drc. kamenivo		153,014			
	VV		52,450 " asfaltová fréza		52,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		5,701+11,402 " smetky		17,103			
	VV		0,392+85,415 " asfaltové kry		85,807			
	VV		1,440 " cihla apod.		1,440			
	VV		Součet		309,814			
135	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	19,307	387,30	7 477,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,955+0,226+0,071+0,055 " LTH prvky (potrubí, poklopy apod.)		19,307			
136	K	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	85,807	256,28	21 990,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,392+85,415 " asfaltové kry		85,807			
137	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	170,117	38,44	6 539,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		153,014 " podkl. drc. kamenivo		153,014			
	VV		5,701+11,402 " smetky		17,103			
	VV		Součet		170,117			
138	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	52,450	256,28	13 441,89	CS ÚRS 2021 01
	VV		52,450 " asfaltová fréza		52,450			
139	K	997013603	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 02	t	1,440	102,51	147,61	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,440 " cihla apod.		1,440			
140	K	997019901	Výzisk z prodeje litinového šrotu - 107-Fe 06 neupravený, znečištěný	t	-19,307	7 047,70	-136 069,94	bez CS
	VV		-(18,955+0,226+0,071+0,055) " LTH prvky (potrubí, poklopy apod.)		-19,307			
D 998			Přesun hmot				28 577,31	
141	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	50,669	256,28	12 985,45	CS ÚRS 2021 01
142	K	998276124	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	50,669	307,72	15 591,86	CS ÚRS 2021 01
D M			Práce a dodávky M				19 901,82	
D 23-M			Montáže potrubí				19 901,82	
143	K	230200117	Nasunutí potrubní sekce do chráničky jmenovitá světlost nasouvaného potrubí DN 80	m	10,000	909,79	9 097,90	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		10,000 " koryto potoka		10,000			
	VV		Součet		10,000			
144	K	230205125	Montáž potrubí PE průměru přes 110 mm Ø 160, tl. stěny 9,1 mm	m	10,000	115,33	1 153,30	CS ÚRS 2021 01
	VV		D1_Podrobná_situace					
	VV		D2_Přehledný_podélný_profil					
	VV		10,000 " chránička - koryto potoka		10,000			
	VV		Součet		10,000			
145	M	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	10,150	950,80	9 650,62	CS ÚRS 2021 01
	VV		10*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,150			
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby				5 791,92	
146	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	4,000	486,93	1 947,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		2,000*2 " spoluúčast provozovatele sítě při připojení		4,000			
	VV		Součet		4,000			
147	K	HZS4232	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik odborný	hod	4,000	961,05	3 844,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		A-B_Průvodní_souhrnná_a_techická_zpráva_R1					
	VV		2,000*2 " spoluúčast provozovatele sítě při připojení		4,000			
	VV		Součet		4,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Slaný - Lotouš

CC-CZ:

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

IČ:

40233308

DIČ:

CZ40233308

Projektant:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 150 730,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 150 730,52	21,00%	241 653,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 392 383,93

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Slaný - Lotouš

Datum:

15. 7. 2021

Zadavatel:

Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant:

PROVOD inž.spol. s
r.o.

Uchazeč:

Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel:

PROVOD inž.spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 150 730,52

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 150 730,52

VRN.1 - Příprava a zařízení staveniště

510 363,68

VRN.2 - Provozní a územní vlivy

175 551,80

VRN.3 - Ostatní náklady jinde neuvedené

274 860,30

VRN.4 - Předání a převzetí díla

3 844,20

VRN.5 - Ostatní rozpočtové náklady související s předáním a převzetím díla

186 110,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Zadavatel: Město Slaný, Velvarská 136, 274 53 Slaný

Projektant: PROVOD inž.spol. s r.o.

Uchazeč: Vodohospodářské stavby, společnost s ručením omezeným Křížíkova 2393 Teplice PSČ 415 01

Zpracovatel: PROVOD inž.spol. s r.o.

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

Náklady soupisu celkem

1 150 730,52

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

1 150 730,52

D VRN.1 Příprava a zařízení staveniště

510 363,68

1	K	1.1	Vybudování zařízení staveniště - zřízení	Kč	1,000	61 873,68	61 873,68	CS ÚRS 2021 01
2	K	1.2	Náklady související se zařízením staveniště a vybavením pracovišť včetně případných provizorních panelových zpevněných ploch staveništní komunikace (např. osvětlení ZS, náklady na údržbu ZS, na měření médií, informační tabule k označení ZS, oplocení apod.)	Kč	1,000	140 954,00	140 954,00	CS ÚRS 2021 01
3	K	1.3	Uvedení vozovek a obslužných a skladových ploch dotčených výstavbou do původního stavu.	Kč	1,000	51 256,00	51 256,00	CS ÚRS 2021 01
4	K	1.4	Vybavení zařízení staveniště (kancelářské, šatní a skladovací buňky) včetně mobilních chemických toalet	Kč	1,000	38 442,00	38 442,00	CS ÚRS 2021 01
5	K	1.5	Likvidace zařízení staveniště (uvedení do původního stavu)	Kč	1,000	25 628,00	25 628,00	CS ÚRS 2021 01
6	K	1.6	Dopravní značení v průběhu výstavby	Kč	1,000	192 210,00	192 210,00	CS ÚRS 2021 01

D VRN.2 Provozní a územní vlivy

175 551,80

7	K	2.1	Územní vlivy	Kč	1,000	2 562,80	2 562,80	CS ÚRS 2021 01
8	K	2.2	Mimořádně ztížené pracovní prostředí (provozní vlivy) - např. čištění a mytí vozovek po dobu výstavby, plachtování nákladních aut při dovozu a odvozu materiálu, kropení prашného materiálu uloženého na mezideponii apod. zajištění minimalizace prachu.	Kč	1,000	19 221,00	19 221,00	CS ÚRS 2021 01
9	K	2.3	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II.a III. třídy, včetně poplatků za zábor	Kč	1,000	89 698,00	89 698,00	CS ÚRS 2021 01
10	K	2.4	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace I. třídy, včetně poplatků za zábor	Kč	1,000	64 070,00	64 070,00	CS ÚRS 2021 01

D VRN.3 Ostatní náklady jinde neuvedené

274 860,30

11	K	3.1	Vytýčení prostorové polohy SO, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	Kč	1,000	70 477,00	70 477,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	3.2	Vytýčení inženýrských sítí a ruční kopání sond pro jejich zjištění	Kč	1,000	25 628,00	25 628,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	3.3	Pasportizace budov a objektů a další průzkumy pře zahájením stavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Pasportizace příjezdových tras a jejich vyměření, fotodokumentace	Kč	1,000	19 221,00	19 221,00	CS ÚRS 2021 01
14	K	3.4	Dodavatelská dokumentace pro provedení stavby a to 6x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelné formě (soubory ve formátu pdf).	Kč	1,000	25 628,00	25 628,00	CS ÚRS 2021 01
15	K	3.5	Náklady na bezpečnost práce a technických zařízení, školení pracovníků, značení v souladu se zásadami BOZP (šrafování, tabulky apod.)	Kč	1,000	38 442,00	38 442,00	CS ÚRS 2021 01
16	K	3.7	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací vzniklých před započítáním a v průběhu výstavby obsažených v dokladové části např. kácení zeleně, dopravní trasy, poplatky za zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby apod.	Kč	1,000	6 407,00	6 407,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	3.8	Podrobná fotodokumentace zhotovitele pro objednatele. Fotodokumentace bude pořízená před započítím stavby, v průběhu stavby (členěná podle SO a etap výstavby - po dohodě s objednatelem) a po dokončení stavby na CD.	Kč	1,000	10 251,20	10 251,20	CS ÚRS 2021/1
18	K	3.9	Zajištění záruk dle SOD po dokončení stavby včetně zohlednění provozu některých zařízení již v průběhu výstavby (tzn., že termín záruk u celé stavby, tj. i u technologie začne běžet až od data celkového předání	Kč	1,000	78 806,10	78 806,10	CS ÚRS 2021 01
D VRN.4 Předání a převzetí díla							3 844,20	
19	K	4.1	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN, dále dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, zkoušky hutnění, zkoušky vodotěsnosti, apod.) PŘÍPADNĚ neuvedené v jiných částech soupisu prací	Kč	1,000	2 562,80	2 562,80	CS ÚRS 2021 01
20	K	4.2	Příprava a zahájení provozu, včetně veškeré potřebné dokumentace pro uvedení do provozu	Kč	1,000	1 281,40	1 281,40	CS ÚRS 2021 01
D VRN.5 Ostatní rozpočtové náklady související s předáním a převzetím díla							186 110,54	
21	K	5.2	V souladu s SOD vypracování Dokumentace skutečného provedení a to 4x v listinné podobě a 1x na CD nebo DVD nosiči v digitální needitovatelná formě (soubory ve formátu pdf).	Kč	1,000	12 814,00	12 814,00	CS ÚRS 2021 01
22	K	5.3	Vyhotovení geodetického zaměření - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu;	Kč	1,000	115 633,54	115 633,54	CS ÚRS 2021 01
23	K	5.4	Vypracování geometrického plánu. Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v písemné formě a potvrzen na příslušném katastrálním úřadě o vložení do katastru nemovitostí;	Kč	1,000	57 663,00	57 663,00	CS ÚRS 2021 01

SEZNAM FIGUR

Kód: 497_2021
 Stavba: Zásobení pitnou vodou městské části Slaný - Lotouš

Datum: 15. 7. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
IO 01/ IO 01.1	Řad L (Byseň - Lotouš)		
MK	Komunikace místní (skladba tl. 450 mm)	m	30,000
	30,000		30,000
Použití figury:			
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	481,012
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	721,519
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	1 082,278
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	120,253
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	210,175
RYHA_1	Rýha výkopu šířky 1100 mm (š. 900 mm + 2x š. 100 mm pro pažení)	m	1 486,500
	1994,000-28,000-49,000-44,000-51,000-50,000-18,000-64,000-56,000-28,500-50,000-32,000-37,000		1 486,500
Použití figury:			
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	481,012
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	721,519
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	1 082,278
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	120,253
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 469,873
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	643,274
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	164,696
899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 486,500
ŘSD	Komunikace ve správě ŘSD (skladba tl. 530 mm)	m	122,000
	122,000		122,000
START_JAM	Startovací/cílová jáma řízeného protlaku	m3	99,510
	startovací jámy protlaků		0,000
	(3,000*2,000*2,080) " staničení 1474,00		12,480
	(2,000*1,500*1,990) " staničení 1500,00		5,970
	(2,000*2,000*2,000) " staničení 1548,00		8,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(2,000*1,500*2,000) " staničení 1595,00		6,000
	(2,000*1,500*2,200) " staničení 1646,00		6,600
	(3,000*1,500*2,010) " staničení 1696,00		9,045
	(3,000*2,000*2,070) " staničení 1714,00		12,420
	(2,000*2,000*2,000) " staničení 1768,50		8,000
	(3,000*3,000*2,300) " staničení 1824,50		20,700
	(2,000*2,000*2,000) " staničení 1853,00		8,000
	(2,000*2,000*2,200) " staničení 1903,00		8,800
	(4,000*2,000*2,050) " staničení 1935,00		16,400
	(3,000*2,000*1,880) " staničení 1972,00		11,280
	-(2,000*1,500*0,530)*3 " odpočet skladby komunikace		-4,770
	-(2,000*2,000*0,530)*4 " dtto		-8,480
	-(3,000*1,500*0,530)*1 " dtto		-2,385
	-(3,000*2,000*0,530)*3 " dtto		-9,540
	-(3,000*3,000*0,530)*1 " dtto		-4,770
	-(4,000*2,000*0,530)*1 " dtto		-4,240
	Součet		99,510

Použití figury:

131151201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	19,902
131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	29,853
131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	44,780
131451201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3 strojně	m3	4,976
151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	99,510
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 469,873

SÚS_PROTLAK	Komunikace ve správě SÚS - protlak	m	364,000
	364,000		364,000

SÚS_VÝKOP	Komunikace ve správě SÚS - výkop	m	279,500
	40,000+6,000+38,000+20,000+35,000+2,000+60,000+12,000+8,000+5,000+24,000+6,000+7,000+4,500+4,000+8,000		279,500

Použití figury:

132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	481,012
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	721,519
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	1 082,278
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	120,253
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	210,175

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 469,873
ŠTĚRK_CESTA	Štěrková cesta (skladba tl. 300 mm)	m	14,000
	14,000		14,000

Použití figury:

113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	15,400
132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	481,012
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	721,519
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	1 082,278
132454206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 5000 m3	m3	120,253
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	210,175
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 469,873

IO 01/ IO 01.2 Řad LA

MK_VÝKOP	Místní komunikace	m	63,000
	63,000		63,000

Použití figury:

113107164	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	69,300
113107182	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	132,300
132151253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	15,411
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	23,116
132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	34,675
132451253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	3,853
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	36,300
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	72,600
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,572
564871.R01	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl. 350 mm	m2	69,300
573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	72,600
573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	144,900
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	138,600
577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	132,300
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	134,100
919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	134,100
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	128,100

RÝHA_LA	Výkop rýhy š. 1100 mm	m	66,000
----------------	------------------------------	----------	---------------

Kód	Popis	MJ	Výměra
	66,000		66,000
Použití figury:			
132151253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	15,411
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	23,116
132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	34,675
132451253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	3,853
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	198,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,572
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	28,834
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,089
211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	9,240
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,260
460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,066
SÚS_VÝKOP	Komunikace se správě SÚS	m	3,000
	3,000		3,000

Použití figury:

113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,300
113107345	Odstranění podkladu živičného tl 250 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,300
132151253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	15,411
132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	23,116
132351253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	34,675
132451253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3 strojně	m3	3,853
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	36,300
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	72,600
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,572
564871116	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl. 300 mm	m2	3,300
565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	6,300
565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	6,300
573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	72,600
573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	144,900
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	138,600
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	134,100
919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s přeřezáním	m	134,100
919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	6,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

IO 01/ IO 01.3 Řad LB

RÝHA_LB	Rýha výkopu š. 1400 mm	m	22,000
	22,000		22,000

Použití figury:

132154202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	m3	5,805
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	8,707
132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	13,060
132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 50 m3	m3	1,451
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	66,000
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,529
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,611
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,363
211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	3,080
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	2,420

SÚS_VÝKOP	Komunikace ve správě SÚS	m	1,500
	1,500		1,500

Použití figury:

113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,200
113107345	Odstranění podkladu živičného tl 250 mm strojně pl do 50 m2	m2	3,150
132154202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	m3	5,805
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	8,707
132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	13,060
132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 50 m3	m3	1,451
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	12,100
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	24,200
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,529
564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	1,650
565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	3,150
565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	3,150
573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	3,150
573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	6,300
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,150
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	5,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s proezáním	m	5,100
919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	5,100
ŠTĚRK_VÝKOP	Místní šterková komunikace	m	20,500
	20,500		20,500

Použití figury:

113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	24,200
132154202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3	m3	5,805
132254202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3	m3	8,707
132354202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3	m3	13,060
132454202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 50 m3	m3	1,451
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	12,100
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	24,200
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,529
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	22,550
564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	22,550

IO 01/ IO 01.4 Řad LC - zrušen

RÝHA_LC	Rýha výkopu š. 1400 mm	m	28,000
	28,000		28,000
SÚS_VÝKOP	Komunikace ve správě SÚS	m	4,000
	4,000		4,000
ŠTĚRK_VÝKOP	Místní šterková komunikace	m	24,000
	24,000		24,000

IO 01/ IO 01.5 Řad LD

MK	Místní komunikace	m	12,000
	6,000+6,000		12,000

Použití figury:

132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	26,638
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	39,956
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	59,935
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	6,659
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	12,600
564871.R01	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 350 mm	m2	13,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	25,200
573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	85,200
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,200
577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,200
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	24,000
919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prožezáním	m	24,000
ŘSD	Komunikace I tř. (I/7 ŘSD)	m	4,000
	4,000		4,000
Použití figury:			
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	12,600
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,920
VÝKOP_LD	Vodovodní řad LD (PE D 63)	m	44,000
	44,000		44,000
Použití figury:			
132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	26,638
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	39,956
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	59,935
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	6,659
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	250,920
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	108,980
211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,122
211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilí v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	9,520
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,920
VÝKOP_V_PŘÍPOJKY	Veřejná část vodovodních přípojek (PE D 63)	m	24,000
	12,000+12,000		24,000
Použití figury:			
132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	26,638
132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	39,956
132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3	m3	59,935
132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3	m3	6,659
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	250,920
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	108,980
211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	1,122
211971122	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilí v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	9,520

Kód	Popis	MJ	Výměra
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,920

IO 01/ IO 01.7

Řad LD-1-1

MŠK	Místní štěrková komunikace	m	37,000
	37,000		37,000

Použití figury:

113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	40,700
132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	11,190
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	16,786
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	25,178
132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	2,797
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,942
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	40,700
564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	40,700

ŘSD	Komunikace I tř (I/7 ŘSD)	m	6,000
	3,000+3,000		6,000

Použití figury:

113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	6,600
113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,600
132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	11,190
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	16,786
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	25,178
132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	2,797
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,942
564851111	Podklad ze štěrkodeřtě ŠD tl 150 mm	m2	6,600
564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	6,600
565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	12,600
572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	1,307
573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	6,600
573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	25,200
577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12,600
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	14,100
919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	14,100
919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	14,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
VÝKOP_LD_1_1	Vodovodní řad LD-1-1 D 50	m	43,000
	43,000		43,000

Použití figury:

132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	11,190
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	16,786
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	25,178
132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	2,797
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	129,000
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	23,650
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7,942
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	18,786
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,710
211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	6,020
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	4,730
871181211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	m	43,000

IO 01/ IO 01.8 Řad LE

VÝKOP_LE	Vodovodní řad LE výkopem	m	33,000
	33,000		33,000

IO 01/ IO 01.9 Řad LF

VÝKOP_LF	Vodovodní řad LF D 63	m	49,000
	49,000		49,000

Použití figury:

132154203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3	m3	11,601
132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3	m3	17,401
132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	26,101
132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 100 m3	m3	2,900
151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	134,750
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	26,950
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	4,103
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,407
211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	0,809
211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	6,860

Kód	Popis	MJ	Výměra
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,390
871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	49,000

IO 02 Vodovodní přípojky

MK	Místní asfaltová komunikace (MK_asf)	m	4,000
	D1_2_01_Podrobná_situace_1.část		0,000
	D1_2_02_Podrobná_situace_2.část		0,000
	1,000 " č.e. 341		1,000
	1,000 " č.p. 34		1,000
	1,000 " č.e. 307		1,000
	Mezisosoučet " přípojka z řadu LA		3,000
	1,000 " p.č. 12/1		1,000
	Mezisosoučet " přípojka z řadu L		1,000
	Součet		4,000

Použití figury:

113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,900
113107342	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	8,400
132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	63,713
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	95,569
132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	143,354
132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3	m3	15,928
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	20,350
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	200,514
564871.R01	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 350 mm	m2	4,400
573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	46,200
573211107	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	84,000
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,700
577156111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	8,400
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	86,000
919732211	Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	86,000
919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	14,300

MŠK	Místní štěrková komunikace (MŠK)	m	15,000
	D1_2_01_Podrobná_situace_1.část		0,000
	D1_2_02_Podrobná_situace_2.část		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,000 " č.p. 21		1,000
	1,000 " č.p. 33		1,000
	1,000 " č.e. 30		1,000
	Mezisoučet " přípojka z přívodního řad L		3,000
	1,000 " č.p. 3		1,000
	1,000 " č.p. 2		1,000
	Mezisoučet " přípojka z řadu LB		2,000
	1,000 " č.p. 22		1,000
	Mezisoučet " přípojka z řadu LC		1,000
	1,000 " č.p. 12		1,000
	Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1-1		1,000
	1,000 " č.p. 18		1,000
	1,000 " č.p. 31		1,000
	1,000 " č.p. 32		1,000
	Mezisoučet " přípojka z řadu LE		3,000
	1,000 " č.p. 13		1,000
	1,000 " č.p. 25		1,000
	1,000 " č.p. 14		1,000
	1,000 " č.p. 11		1,000
	1,000 " č.p. 10		1,000
	Mezisoučet " přípojka z řadu LF		5,000
	Součet		15,000
Použití figury:			
113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,800
132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	63,713
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	95,569
132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	143,354
132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3	m3	15,928
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	20,350
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	200,514
564750011	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm	m2	16,500
564750111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 150 mm	m2	16,500
PŘÍPOJKY	Vodovodní přípojky PE 100 D 32x3 mm	m	197,700
	D1_2_01_Podrobná_situace_1.část		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	D1_2_02_Podrobná_situace_2.část		0,000
	5,600 " p.č. 19/4		5,600
	2,800 " č.p. 36		2,800
	2,600 " č.p. 4		2,600
	7,200 " č.p. 7		7,200
	6,700 " č.p. 29		6,700
	7,100 " č.p. 27		7,100
	2,900 " č.p. 28		2,900
	12,400 " č.p. 5		12,400
	7,000 " č.p. 1		7,000
	3,000 " č.p. 6		3,000
	8,100 " č.p. 35		8,100
	2,300 " č.p. 20		2,300
	2,800 " č.p. 16		2,800
	3,900 " č.p. 9		3,900
	7,400 " č.p. 23		7,400
	3,000 " č.p. 21		3,000
	2,700 " č.p. 33		2,700
	4,000 " č.e. 30		4,000
	7,300 " č.p. 12/1		7,300
	Mezisoučet " přípojka z přívodního řad L		98,800
	4,900 " č.e. 341		4,900
	4,300 " č.p. 34		4,300
	4,200 " č.e. 307		4,200
	Mezisoučet " přípojka z řadu LA		13,400
	1,900 " č.p. 3		1,900
	2,500 " č.p. 2		2,500
	Mezisoučet " přípojka z řadu LB		4,400
	8,00 " č.p. 22		8,000
	Mezisoučet " přípojka z řadu LC		8,000
	5,000 " č.p. 8		5,000
	11,700 " č.p. 17 + 26		11,700
	12,600 " č.p. 15		12,600
	Mezisoučet " přípojka z řadu LD		29,300

Kód	Popis	MJ	Výměra
	3,400 " č.p. 24		3,400
	3,700 " č.p. 19		3,700
	Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1		7,100
	2,400 " č.p. 12		2,400
	Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1-1		2,400
	2,000 " č.p. 18		2,000
	2,000 " č.p. 31		2,000
	12,000 " č.p. 32		12,000
	Mezisoučet " přípojka z řadu LE		16,000
	4,000 " č.p. 13		4,000
	3,500 " č.p. 25		3,500
	4,000 " č.p. 14		4,000
	3,400 " č.p. 11		3,400
	3,400 " č.p. 10		3,400
	Mezisoučet " přípojka z řadu LF		18,300
	Součet		197,700
Použití figury:			
132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	63,713
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	95,569
132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	143,354
132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3	m3	15,928
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	610,893
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	200,514
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	75,956
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	21,747
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	197,700
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	197,700
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	197,700
ŘSD	Komunikace I tř. (I/7 - ŘSD)	m	5,000
	D1_2_01_Podrobná_situace_1.část		0,000
	D1_2_02_Podrobná_situace_2.část		0,000
	1,000 " č.p. 9		1,000
	1,000 " č.p. 23		1,000
	Mezisoučet " přípojka z přívodního řad L		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,000 " č.p. 8		1,000
	Mezisoučet " přípojka z řadu LD		1,000
	1,000 " č.p. 24		1,000
	1,000 " č.p. 19		1,000
	Mezisoučet " přípojka z řadu LD-1		2,000
	Součet		5,000
Použití figury:			
113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	9,900
113107344	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	10,500
132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	63,713
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	95,569
132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	143,354
132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3	m3	15,928
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	20,350
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	200,514
564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5,500
564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	5,500
565146101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	10,500
572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB)	t	1,373
573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	46,200
573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	84,000
577176111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 80 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,500
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	86,000
919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	86,000
919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	20,500
SÚS	Komunikace II. a III. tř. (SÚS)	m	13,000
	D1_2_01_Podrobná_situace_1.část		0,000
	D1_2_02_Podrobná_situace_2.část		0,000
	1,000 " p.č. 19/4		1,000
	1,000 " č.p. 36		1,000
	1,000 " č.p. 4		1,000
	1,000 " č.p. 7		1,000
	1,000 " č.p. 29		1,000
	1,000 " č.p. 28		1,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	1,000 " č.p. 27		1,000
	1,000 " č.p. 5		1,000
	1,000 " č.p. 1		1,000
	1,000 " č.p. 6		1,000
	1,000 " č.p. 35		1,000
	1,000 " č.p. 20		1,000
	1,000 " č.p. 16		1,000
	Mezisoučet " přípojka z přívodního řad L		13,000
	Součet		13,000
Použití figury:			
113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	30,800
113107345	Odstranění podkladu živičného tl 250 mm strojně pl do 50 m2	m2	27,300
132154201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3	m3	63,713
132254201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3	m3	95,569
132354201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3	m3	143,354
132454201	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 20 m3	m3	15,928
171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů ztuhnutých v aktivní zóně silnic a dálnic	m3	20,350
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	200,514
564871116	Podklad ze štěrku tl. 300 mm	m2	14,300
565156101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 1,5 m	m2	27,300
565175103	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 1,5 m	m2	27,300
573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	46,200
573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	84,000
577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	35,700
919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	86,000
919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	m	86,000
919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	51,200