

Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice DIČ:CZ64826431 tel.:466 335 012 e-mail: vkprojekt@centrum.cz	
Ladislav Konvalina	Ladislav Konvalina			
				
Obec: Přelouč				
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.				
PŘELOUČ, UL. BRATROUCHOVSKÁ - VODOVOD A KANALIZACE			Druh dokumentace	DOS, DPS
			Datum	05/2021
			Číslo zakázky	820-21
			Počet formátů	
VÝKAZ VÝMĚR			Měřítko:	Číslo přílohy: F.2

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 820
Stavba: Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace

KSO:
Místo: Přelouč

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zpracovatel:
Ladislav Konvalina

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 6. 2021

IČ:
DIČ: CZ60108631

IČ:
DIČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 64826431
CZ64826431

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	0,00	0,00
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 820

Stavba: Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace

Místo: Přelouč

Datum:

8. 6. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč:

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		0,00	0,00
820-01	IO 01 - Vodovod	0,00	0,00
820-02	IO 02 - Kanalizace	0,00	0,00
820-10	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace

Objekt:

820-01 - IO 01 - Vodovod

KSO:

Místo: Přelouč

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 6. 2021

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace

Objekt:

820-01 - IO 01 - Vodovod

Místo: Přelouč

Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol.
s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace

Objekt:

820-01 - IO 01 - Vodovod

Místo: Přelouč

Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		1	Zemní práce					0,00
1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	3,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.03,					
	VV		přepojení 2					
	VV		1+2,1		3,100			
	VV		Součet		3,100			
2	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm ručně	m2	2,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.03,					
	VV		přepojení 2					
	VV		1+1,1		2,100			
	VV		Součet		2,100			
3	K	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	2,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.03,					
	VV		přepojení 2					
	VV		1+1,1		2,100			
	VV		Součet		2,100			
4	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	491,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad komunikace SÚS					
	VV		56*2,1		117,600			
	VV		řad komunikace město					
	VV		298*1,1		327,800			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přepojení 2					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		připojky					
	VV		34*0,8		27,200			
	VV		Součet		491,300			
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	463,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad komunikace SÚS					
	VV		56*1,6		89,600			
	VV		řad komunikace město					
	VV		298*1,1		327,800			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přepojení 2					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		připojky					
	VV		34*0,8		27,200			
	VV		Součet		463,300			
6	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 216,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 živичných, o tl. vrstvy do 50 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad komunikace SÚS					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		56*3,1		173,600			
	VV		řad komunikace město					
	VV		298*6,5		1 937,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*6,5		52,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1*2,1		2,100			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*6,5		52,000			
	VV		přípojky viz řad					
	VV		Součet		2 216,700			
7	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	519,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad komunikace SÚS					
	VV		56*2,6		145,600			
	VV		řad komunikace město					
	VV		298*1,1		327,800			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přepojení 2					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přípojky					
	VV		34*0,8		27,200			
	VV		Součet		519,300			
8	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vytrhání obrub silničních ležatých					
	VV		př.č. C.3, D.1.03					
	VV		propojení 2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	K	115001103_1R	Zajištění dodávky vody v průběhu stavby	m	350,000		0,00	
	PP		Zajištění dodávky vody v průběhu stavby					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		350		350,000			
10	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		příl. č. D.1.01					
	VV		20*24		480,000			
11	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		příl. č. D.1.01					
	VV		20		20,000			
12	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	29,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovacích konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		27*1,1		29,700			
	VV		Součet		29,700			
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	14,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, 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					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		9*1,1		9,900			
	VV		přepojení 1					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		přepojení 3					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		Součet		14,300			
14	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		5		5,000			
15	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		5		5,000			
16	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojizdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		4*(3*3)		36,000			
17	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	36,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojizdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		4*(3*3)		36,000			
18	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	748,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		řad					
	VV		354+354		708,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		8+8		16,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		4+4		8,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		8+8		16,000			
	VV		Součet		748,000			
19	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	748,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
20	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	140,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		36*1,1*2*1,6		126,720			
	VV		přepojení 1					
	VV		2*1,1*2*1,6		7,040			
	VV		přepojení 3					
	VV		2*1,1*2*1,6		7,040			
	VV		Součet		140,800			
21	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	701,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		354*1,1*1,6		623,040			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1*1,6		14,080			
	VV		přepojení 2					
	VV		4*1,1*1,6		7,040			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1*1,6		14,080			
	VV		přípojky					
	VV		34*0,8*1,6		43,520			
	VV		Součet		701,760			
22	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 305,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		354*2*1,6		1 132,800			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*2*1,6		25,600			
	VV		přepojení 2					
	VV		4*2*1,6		12,800			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*2*1,6		25,600			
	VV		přípojky					
	VV		34*2*1,6		108,800			
	VV		Součet		1 305,600			
23	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 305,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
24	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	701,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		354*1,1*1,6		623,040			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1*1,6		14,080			
	VV		přepojení 2					
	VV		4*1,1*1,6		7,040			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1*1,6		14,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojky					
	VV		34*0,8*1,6		43,520			
	VV		Součet		701,760			
25	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 526,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		701,76*15 'Přepočtené koeficientem množství		10 526,400			
26	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 403,520		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		701,76*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 403,520			
27	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	701,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
28	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	567,460		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp zhutněný jam šachet rýh nebo kolem objektů					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		(354*1,1*1,6)-(354*1,1*0,3)		506,220			
	VV		přepojení 1					
	VV		(8*1,1*1,6)-(8*1,1*0,3)		11,440			
	VV		přepojení 2					
	VV		(4*1,1*1,6)-(4*1,1*0,3)		5,720			
	VV		přepojení 3					
	VV		(8*1,1*1,6)-(8*1,1*0,3)		11,440			
	VV		přípojky					
	VV		(34*0,8*1,6)-(34*0,8*0,4)		32,640			
	VV		Součet		567,460			
29	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	1 134,920		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		567,46*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 134,920			
30	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	90,440		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		354*1,1*0,2		77,880			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1*0,2		1,760			
	VV		přepojení 2					
	VV		4*1,1*0,2		0,880			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1*0,2		1,760			
	VV		přípojky					
	VV		34*0,8*0,3		8,160			
	VV		Součet		90,440			
31	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	180,880		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		90,44*2 'Přepočtené koeficientem množství		180,880			
32	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	4,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		př.č.C.3, D.1.01,					
	VV		řad					
	VV		3*1,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
33	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	43,860		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		354*1,1*0,1		38,940			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1*0,1		0,880			
	VV		přepojení 2					
	VV		4*1,1*0,1		0,440			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1*0,1		0,880			
	VV		přípojky					
	VV		34*0,8*0,1		2,720			
	VV		Součet		43,860			
34	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,372		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		př.č.D.1.08					
	VV		B1					
	VV		(0,65*0,55*0,7)+(0,4*0,15*0,2)*7		0,334			
	VV		B2					
	VV		(0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15)*4		0,038			
	VV		Součet		0,372			
35	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	11,428		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění podkladních bloků otevřený výkop					
	VV		př.č.D.1.08					
	VV		B1					
	VV		$((0,55*0,75)*2+(0,15*0,2)*2+(0,75*0,65)+(0,4*0,2))*7$		10,168			
	VV		B2					
	VV		$((0,3*0,25)*2+(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)*2)*4$		1,260			
	VV		Součet		11,428			
	D	5	Komunikace pozemní				0,00	
36	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	2,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.03,					
	VV		přepojení 2					
	VV		1*1,1		2,100			
	VV		Součet		2,100			
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	463,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad komunikace SÚS					
	VV		56*1,6		89,600			
	VV		řad komunikace město					
	VV		298*1,1		327,800			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přepojení 2					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přípojky					
	VV		34*0,8		27,200			
	VV		Součet		463,300			
38	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	519,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad komunikace SÚS					
	VV		56*2,6		145,600			
	VV		řad komunikace město					
	VV		298*1,1		327,800			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přepojení 2					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přípojky					
	VV		34*0,8		27,200			
	VV		Součet		519,300			
39	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	491,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad komunikace SÚS					
	VV		56*2,1		117,600			
	VV		řad komunikace město					
	VV		298*1,1		327,800			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přepojení 2					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přípojky					
	VV		34*0,8		27,200			
	VV		Součet		491,300			
40	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	519,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad komunikace SÚS					
	VV		56*2,6		145,600			
	VV		řad komunikace město					
	VV		298*1,1		327,800			
	VV		přepojení 1					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přepojení 2					
	VV		1*1,1		1,100			
	VV		přepojení 3					
	VV		8*1,1		8,800			
	VV		přípojky					
	VV		34*0,8		27,200			
	VV		Součet		519,300			
41	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	2 216,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
	VV		řad komunikace SÚS					
	VV		56*3,1		173,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV řad komunikace město					
			VV 298*6,5		1 937,000			
			VV přepojení 1					
			VV 8*6,5		52,000			
			VV přepojení 2					
			VV 1*2,1		2,100			
			VV přepojení 3					
			VV 8*6,5		52,000			
			VV přípojky viz řad					
			VV Součet		2 216,700			
42	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	2 216,700		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm					
			VV výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.08					
			VV řad komunikace SÚS					
			VV 56*3,1		173,600			
			VV řad komunikace město					
			VV 298*6,5		1 937,000			
			VV přepojení 1					
			VV 8*6,5		52,000			
			VV přepojení 2					
			VV 1*2,1		2,100			
			VV přepojení 3					
			VV 8*6,5		52,000			
			VV přípojky viz řad					
			VV Součet		2 216,700			
43	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	3,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva téžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
			VV výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.03,					
			VV přepojení 2					
			VV 1+2,1		3,100			
			VV Součet		3,100			
44	M	59248005	dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní	m2	3,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní					
			VV výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.03,					
			VV přepojení 2					
			VV 1+2,1		3,100			
			VV Součet		3,100			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
45	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100					
			VV př.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV ŘAD					
			VV 2		2,000			
			VV přepojení 1					
			VV 1		1,000			
			VV přepojení 2					
			VV 1		1,000			
			VV přepojení 3					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		5,000			
46	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150					
			VV př.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV ŘAD					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
47	K	850365121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 250	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 250					
			VV př.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV ŘAD					
			VV 2		2,000			
48	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80					
			VV výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV řad					
			VV 3+3		6,000			
			VV přepojení 2					
			VV 1+1+1		3,000			
			VV Součet		9,000			
49	M	552532410	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
			PP Trouby a tvarovky litinové tlakové trouby litinové přírubové (TP) trouba přírubová zn. FF do délky l=1000mm tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL (EWS), min. tl. 250 µm DN 80, délka 500 mm					
			VV výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV přepojení 2					
			VV 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
50	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		troubky a tvarovky litinové tlakové kolena přírubová s patkou 90° zn. N tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
51	M	28654368	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
52	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		11+3		14,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1+1		2,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1+1		2,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		20,000			
53	M	28654410	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		11		11,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		14,000			
54	M	797410000016_1 R	WAGA SPOJKA 110/100 - HRDLO-HRDLO	kus	6,000		0,00	
	PP		WAGA SPOJKA 110/100 - HRDLO-HRDLO, SPOJKA PRO PE-LITINA					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
55	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
56	M	55253515_1R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/100	kus	4,000		0,00	
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/100					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
57	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
58	M	55253617	přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		přechod přírubový litinový PN10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	M	28654410_1R	příruba volná k lemovému nákrůžku PP-ocel 160	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžku PP-ocel 160					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
60	M	797415000016_1 R	WAGA SPOJKA 160/150 - HRDLO-HRDLO	kus	1,000		0,00	
	PP		WAGA SPOJKA 160/150 - HRDLO-HRDLO PE-LITINA					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
61	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 150/150					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
63	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1+1+1+1		4,000			
	VV		Součet		4,000			
64	M	55259826	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 200/150					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	M	28654410_2R	příruba volná k lemovému nákrůžkuPP-ocel 225	kus	1,000		0,00	
	PP		příruba volná k lemovému nákrůžkuPP-ocel 225					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
66	M	797422520016_1 R	WAGA SPOJKY 225/200 - HRDLO-HRDLO	kus	1,000		0,00	
	PP		WAGA SPOJKY 225/200 - HRDLO-HRDLO					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	799422520016_1 R	WAGA SPOJKY 200/225 - PŘÍRUBA-HRDLO	kus	1,000		0,00	
	PP		WAGA SPOJKY 200/225 - PŘÍRUBA-HRDLO					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
68	K	857354122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
69	M	55253536	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10 T-kus DN 200/200	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10 T-kus DN 200/200					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	M	55253533	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 200/100					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
71	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	34,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přípojky					
	VV		34		34,000			
72	M	28613110_1R	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm (typ 2 dle PAS 1075)	m	34,510		0,00	
	PP		potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 32x3,0mm (typ 2 dle PAS 1075)					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		34		34,000			
	VV		34*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		34,510			
73	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	380,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		354+6		360,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		8		8,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		4		4,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		380,000			
74	M	28613557_1R	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 110x10,0 (typ 2 dle PAS 1075) dl 12m	m	385,700		0,00	
	PP		potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 110x10,0 (typ 2 dle PAS 1075) dl 12m					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		354+6		360,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		8		8,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		4		4,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		380,000			
	VV		380*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		385,700			
75	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
76	M	28613560_1	potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 160x14,6 (typ 2 dle PAS 1075)	m	2,030		0,00	
	PP		potrubí vodovodní PE100 RC SDR11 160x14,6 (typ 2 dle PAS 1075)					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
77	K	871351222	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 13,4 mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 225 x 13,4 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
78	M	28613582	potrubí vodovodní PE100 RC SDR17 225x13,4 (typ 2 dle PAS 1075)	m	2,030		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 RC SDR17 225x13,4 (typ 2 dle PAS 1075)					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
79	K	877241101	Montáž elektrospojky na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3+3		6,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		8,000			
80	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
81	M	28653135	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 90mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
82	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 110	kus	91,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo redukci D 110					
	VV		př.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		ŘAD					
	VV		72+11		83,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1+1		2,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		3+1		4,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		91,000			
83	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	77,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm					
	VV		př.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		ŘAD					
	VV		72		72,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		77,000			
84	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm					
	VV		př.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		ŘAD					
	VV		11		11,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		14,000			
85	K	877261113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
86	M	28614968_1R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 110-90mm	kus	4,000		0,00	
	PP		elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 110-90mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
87	K	877261126	Montáž elektro navrtávacích T-kusu ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 110/32	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s ventilem a 360° otočnou odbočkou d 110/32					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
88	M	28614050	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-32mm	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 110-32mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
89	M	FF050522W_2R	Zemní souprava tel. pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M	ks	17,000		0,00	
	PP		Zemní souprava tel. pro navrtací T-kus odbočný 1,3-1,9 M					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
90	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
92	M	28653139	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 225					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
94	M	28615981	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	M	28653142	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 225mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR11 225mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		17		17,000			
97	M	630003203216_1 R	MOSAZNÁ TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	17,000		0,00	
	PP		TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		17		17,000			
98	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		přípojky					
	VV		17		17,000			
99	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
100	M	400208000016_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	4,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
101	M	55095000800000_0_1 R	SOUPR ZEM TEL 1,3 -1,8 80	KS	4,000		0,00	
	PP		SOUPR ZEM TEL 1,3 -1,8 80					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
102	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
103	K	891241811_1	Demontáž hydrantů otevřený výkop DN 80	kus	3,000		0,00	
	PP		Demontáž hydrantů otevřený výkop DN 80					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		řady					
	VV		3		3,000			
104	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV řad					
			VV 3		3,000			
			VV Součet		3,000			
105	M	K24008015016_1R	HYDRANT PODZEMNÍ DVOJITÝM UZAVÍRÁNÍM DN 80/1,5 m	kus	3,000		0,00	
			PP HYDRANT PODZEMNÍ DVOJITÝM UZAVÍRÁNÍM DN 80/1,5 m					
			VV výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV řad					
			VV 3		3,000			
			VV Součet		3,000			
106	M	55019500000000_1_1R	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K PODZ. HYDR	KS	3,000		0,00	
			PP HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K PODZ. HYDR					
			VV výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV řad					
			VV 3		3,000			
			VV Součet		3,000			
107	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80					
			VV výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV připojení 2					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
108	M	K23008015016_1R	HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 2B 80/1,5 m	kus	1,000		0,00	
			PP HYDRANT DUO NADZEMNÍ OBJEZDOVÝ 2B 80/1,5 m					
			VV výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV připojení 2					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
109	M	55019500000000_1_2R	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K NADZEM. HYDR	KS	1,000		0,00	
			PP HYDRANTOVÁ DRENÁŽ K NADZEM. HYDR					
			VV výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV připojení 2					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			
110	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
			VV př.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV řad					
			VV 9		9,000			
			VV připojení 1					
			VV 1		1,000			
			VV připojení 2					
			VV 1		1,000			
			VV připojení 3					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		12,000			
111	M	400210000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	12,000		0,00	
			PP ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100					
			VV př.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV řad					
			VV 9		9,000			
			VV připojení 1					
			VV 1		1,000			
			VV připojení 2					
			VV 1		1,000			
			VV připojení 3					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		12,000			
112	M	950205010003_1R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus	12,000		0,00	
			PP SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 50-100 (1,3-1,8m)					
			VV př.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV řad					
			VV 9		9,000			
			VV připojení 1					
			VV 1		1,000			
			VV připojení 2					
			VV 1		1,000			
			VV připojení 3					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		12,000			
113	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100					
			VV výkr.č. D.1.01					
			VV řad					
			VV 8		8,000			
114	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150					
			VV výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
			VV řad					
			VV 1		1,000			
			VV Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	M	400215000016_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	1,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
116	M	950220000007_1 R	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 150	kus	1,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 150					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
117	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
118	M	400220000010_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	2,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
119	M	950220000003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 200 (1,3-1,8m)	kus	2,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,35-1,8 200 (1,3-1,8m)					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
120	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		přípojky					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
121	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	374,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		řad					
	VV		374		374,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		přepojení 2					
	VV		přepojení 3					
	VV		Součet		374,000			
122	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	267,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		řad					
	VV		212		212,000			
	VV		propojení 1					
	VV		17		17,000			
	VV		propojení 3					
	VV		18		18,000			
	VV		propojení 4					
	VV		10		10,000			
	VV		propojení 5					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		267,000			
123	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	230,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		řad 150					
	VV		100		100,000			
	VV		řad 200					
	VV		65+65		130,000			
	VV		Součet		230,000			
124	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	230,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		řad 150					
	VV		100		100,000			
	VV		řad 200					
	VV		65+65		130,000			
	VV		Součet		230,000			
125	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		řad					
	VV		4		4,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přepojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		10,000			
126	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		přípojky					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
127	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg					
	VV		výkr.č. D.1.01					
	VV		šoupátkové					
	VV		11		11,000			
	VV		hydrantové					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		14,000			
128	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
129	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		poklop litinový ventilový					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
130	M	55034810000000_0_2R	PODKLAD. DESKA POD POKLOP	KS	17,000		0,00	
	PP		PODKLAD. DESKA POD POKLOP					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		17,000			
131	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	19,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		15		15,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		19,000			
132	M	55017500000000_0_1R	POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA	KS	19,000		0,00	
	PP		POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		15		15,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		19,000			
133	M	55034810000000_0_1R	PODKLAD. DESKA POD POKLOP	KS	19,000		0,00	
	PP		PODKLAD. DESKA POD POKLOP					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		15		15,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		přepojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		19,000			
134	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
135	M	195000000000_1R	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT LITINA	kus	3,000		0,00	
	PP		POKLOP ZAVZDU A ODVZDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	3,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
137	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		15		15,000			
	VV		připojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		připojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		připojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		přípojky					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		36,000			
138	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	36,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		součástí tváření z plastů pro výrobní spotřebu ostatní tabulky, čísla a					
	VV		znaky vodárenské orientační tabule velká 105 x 150 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		15		15,000			
	VV		připojení 1					
	VV		1		1,000			
	VV		připojení 2					
	VV		2		2,000			
	VV		připojení 3					
	VV		1		1,000			
	VV		přípojky					
	VV		17		17,000			
	VV		Součet		36,000			
139	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	478,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		390		390,000			
	VV		připojení 1					
	VV		10		10,000			
	VV		připojení 2					
	VV		8		8,000			
	VV		připojení 3					
	VV		10		10,000			
	VV		přípojky					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		478,000			
140	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	418,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06,					
	VV		řad					
	VV		364		364,000			
	VV		připojení 1					
	VV		8		8,000			
	VV		připojení 2					
	VV		4		4,000			
	VV		připojení 3					
	VV		8		8,000			
	VV		přípojky					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		418,000			
141	M	309856300_2R	Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů	kpl	1,000		0,00	
	PP		Příplatek za nerezové šrouby a izolační bandáž spojů					
	VV		výkr.č. D.1.05, D.1.06					
	VV		1		1,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
142	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízení lože, s vyplněním a					
	VV		zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu					
	VV		prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. C.3, D.1.03					
	VV		propojení 2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
143	M	58380207	krajník kamenný žulový silniční 160x200x300-800mm	m	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krajník kamenný žulový silniční 160x200x300-800mm					
	VV		př.č. C.3, D.1.03					
	VV		propojení 2					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
144	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	76,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro					
	VV		těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01,					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		7+7+20+5+25		64,000			
	VV		připojení 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6		6,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		76,000			
145	K	919121132	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	76,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01,					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		7+7+20+5+25		64,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		6		6,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		76,000			
146	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	76,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.1.01,					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		7+7+20+5+25		64,000			
	VV		přepojení 1					
	VV		6		6,000			
	VV		přepojení 3					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		76,000			
D	99		Přesun hmot				0,00	
147	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 689,747		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					
D	997		Přesun sutě				0,00	
148	K	997006512	Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	688,188		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
149	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10 322,820		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		688,188*15 'Přepočtené koeficientem množství		10 322,820			
150	K	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	688,188		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění					
151	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,875		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
	VV		0,791+0,504+0,58		1,875			
	VV		Součet		1,875			
152	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	331,483		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					
	VV		217,237+114,246		331,483			
	VV		Součet		331,483			
153	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	352,166		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
	VV		0,924+147,39+203,852		352,166			
	VV		Součet		352,166			
154	K	997221873_1R	Litina a ventily - suť	t	2,665		0,00	
	PP		Litina a ventily - suť					
	VV		2,665		2,665			
	VV		Součet		2,665			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace

Objekt:

820-02 - IO 02 - Kanalizace

KSO:

Místo: Přelouč

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 8. 6. 2021

IČ:

60108631

DIČ:

CZ60108631

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

64826431

DIČ:

CZ64826431

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace

Objekt: 820-02 - IO 02 - Kanalizace

Místo: Přelouč

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 6. 2021

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		0,00
HSV - Práce a dodávky HSV		0,00
1 - Zemní práce		0,00
2 - Zakládání		0,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce		0,00
4 - Vodorovné konstrukce		0,00
5 - Komunikace pozemní		0,00
8 - Trubní vedení		0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00
997 - Přesun sutě		0,00
998 - Přesun hmot		0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace

Objekt: 820-02 - IO 02 - Kanalizace

Místo: Přelouč
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 6. 2021
Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.
Zpracovatel: Ladislav Konvalina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		1	Zemní práce					0,00
1	K	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	435,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.06, D.2.07, D.2.08					
	VV		stoka 1		176,000			
	VV		160*1,1					
	VV		stoka 2		140,800			
	VV		128*1,1					
	VV		přepojení na stoce 1					
	VV		5*1,140		5,700			
	VV		přepojení na stoce 2					
	VV		5*1,4		7,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		63*1,1		69,300			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		33*1,1		36,300			
	VV		Součet		435,100			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	435,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.06, D.2.07, D.2.08					
	VV		stoka 1		176,000			
	VV		160*1,1					
	VV		stoka 2		140,800			
	VV		128*1,1					
	VV		přepojení na stoce 1					
	VV		5*1,140		5,700			
	VV		přepojení na stoce 2					
	VV		5*1,4		7,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		63*1,1		69,300			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		33*1,1		36,300			
	VV		Součet		435,100			
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	435,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.06, D.2.07, D.2.08					
	VV		stoka 1		176,000			
	VV		160*1,1					
	VV		stoka 2		140,800			
	VV		128*1,1					
	VV		přepojení na stoce 1					
	VV		5*1,140		5,700			
	VV		přepojení na stoce 2					
	VV		5*1,4		7,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		63*1,1		69,300			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		33*1,1		36,300			
	VV		Součet		435,100			
4	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	2 880,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		čerpání vody		1 440,000			
	VV		60*24					
	VV		přečerpání splašků		1 440,000			
	VV		60*24		2 880,000			
	VV		Součet					
5	K	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	den	120,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		čerpání vody					
	VV		60		60,000			
	VV		přečerpání splašků					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		120,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	34,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřřovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě svěřlosti DN do 200					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04,					
	VV		stoka 1					
	VV		7*1,1		7,700			
	VV		stoka 2					
	VV		7*1,1		7,700			
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		1*1,4		1,400			
	VV		kanalizační připojky					
	VV		10*1,1		11,000			
	VV		připojky od UV					
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		Součet		34,400			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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 vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřřovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04,					
	VV		stoka 1					
	VV		6*1,1		6,600			
	VV		stoka 2					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		Součet		8,800			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí zřřzení	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřřzení					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		5		5,000			
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		5		5,000			
10	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřřzení	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojřždě z tlustého ocelového plechu řřřky výkopu do 1 m zřřzení					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
11	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojřždě z tlustého ocelového plechu řřřky výkopu do 1 m odstranění					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
12	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výřřky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřřzení	m	596,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výřřky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřřzení					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03,					
	VV		stoka 1					
	VV		160+160		320,000			
	VV		stoka 2					
	VV		128+128		256,000			
	VV		přepojení stoky 1					
	VV		5+5		10,000			
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		5+5		10,000			
	VV		Součet		596,000			
13	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výřřky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	596,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výřřky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
14	K	130001101	Přřplatek za zřřžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	206,540		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přřplatek k cenám hloubených vykopávek za zřřžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbuřnin pro jakoukoliv řřřdu horniny					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04,					
	VV		stoka 1					
	VV		13*(1,1*2*2,6)		74,360			
	VV		stoka 2					
	VV		9*(1,1*2*2,1)		41,580			
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		1*(1,4*2*2,5)		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV VV VV VV VV					
			kanalizační přípojky 10*(1,1*2*2,6) přípojky od UV 6*(1,1*2*2,0) Součet		57,200 26,400 206,540			
15	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	1 042,180		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			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 500 do 1 000 m3 př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08 stoka 1 160*1,1*2,6 stoka 2 128*1,1*2,1 přepojení stoky 1 5*1,14*3,1 přepojení stoky 2 5*1,4*2,4 kanalizační přípojky 63*1,1*2,6 přípojky od UV 30*1,1*2 přepojení DS1 3*1,1*2,5 Součet		457,600 295,680 17,670 16,800 180,180 66,000 8,250 1 042,180			
16	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 887,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy zátažné, hloubky do 4 m př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08 stoka 1 160*2*2,6 stoka 2 128*2*2,1 přepojení stoky 1 5*2*3,1 přepojení stoky 2 5*2*2,4 kanalizační přípojky 63*2*2,6 přípojky od UV 30*2*2 přepojení DS1 3*2*2,5 Součet		832,000 537,600 31,000 24,000 327,600 120,000 15,000 1 887,200			
17	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m	m2	1 887,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08 stoka 1 160*2*2,6 stoka 2 128*2*2,1 přepojení stoky 1 5*2*3,1 přepojení stoky 2 5*2*2,4 kanalizační přípojky 63*2*2,6 přípojky od UV 30*2*2 přepojení DS1 3*2*2,5 Součet		832,000 537,600 31,000 24,000 327,600 120,000 15,000 1 887,200			
18	K	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 042,180		0,00	CS ÚRS 2021 01
			PP VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV VV					
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08 stoka 1 160*1,1*2,6 stoka 2 128*1,1*2,1 přepojení stoky 1 5*1,14*3,1 přepojení stoky 2 5*1,4*2,4 kanalizační přípojky 63*1,1*2,6 přípojky od UV 30*1,1*2 přepojení DS1 3*1,1*2,5 Součet		457,600 295,680 17,670 16,800 180,180 66,000 8,250 1 042,180			
19	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	15 632,700		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		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					
	VV		1042,18*15 'Přepočtené koeficientem množství		15 632,700			
20	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	2 084,360		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		1042,18*2 'Přepočtené koeficientem množství		2 084,360			
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky	m3	1 042,180		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
22	K	174101101	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky se zhutněním	m3	835,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	VV		stoka 1					
	VV		(160*1,1*2,6)-(160*1,1*0,5)		369,600			
	VV		stoka 2					
	VV		(128*1,1*2,1)-(128*1,1*0,5)		225,280			
	VV		přepojení stoky 1					
	VV		(5*1,14*3,1)-(5*1,14*0,3)		15,960			
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		(5*1,4*2,4)-(5*1,4*0,8)		11,200			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		(63*1,1*2,6)-(63*1,1*0,4)		152,460			
	VV		přípojky od UV					
	VV		(30*1,1*2)-(30*1,1*0,35)		54,450			
	VV		přepojení DS1					
	VV		(3*1,1*2,5)-(3*1,1*0,5)		6,600			
	VV		Součet		835,550			
23	M	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	1 671,100		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu šterkopísek netříděný (stabilizační zemina)					
	VV		835,55*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 671,100			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	161,980		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	VV		stoka 1					
	VV		160*1,1*0,4		70,400			
	VV		stoka 2					
	VV		128*1,1*0,4		56,320			
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		5*1,4*0,7		4,900			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		63*1,1*0,3		20,790			
	VV		přípojky od UV					
	VV		30*1,1*0,25		8,250			
	VV		přepojení DS1					
	VV		3*1,1*0,4		1,320			
	VV		Součet		161,980			
25	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	126,825		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
26	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		př.č.C.2, D.2.01,					
	VV		stoka 1					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		stoka 2					
	VV		1*1,5		1,500			
	VV		Součet		3,000			
	D	2	Zakládání				0,00	
27	K	212752102	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby	m	394,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	VV		stoka 1					
	VV		160		160,000			
	VV		stoka 2					
	VV		128		128,000			
	VV		přepojení stoky 1					
	VV		5		5,000			
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		5		5,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		63		63,000			
	VV		přípojky od UV					
	VV		30		30,000			
	VV		přepojení DS1					
	VV		3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		394,000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
28	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	250,040		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2					
VV			př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
VV			stoka 1					
VV			160*1,1*0,5		88,000			
VV			stoka 2					
VV			128*1,1*0,5		70,400			
VV			přepojení stoky 1					
VV			5*1,14*0,5		2,850			
VV			přepojení stoky 2					
VV			5*1,4*0,6		4,200			
VV			kanalizační přípojky					
VV			63*1,1*0,3		20,790			
VV			přípojky od UV					
VV			30*1,1*0,3		9,900			
VV			přepojení DS1					
VV			3*1,1*0,5		1,650			
VV			stávající šachty					
VV			(3,14*0,8*0,8*2,6)*10		52,250			
VV			Součet		250,040			
29	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	394,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
VV			př.č. C.3, D.2.01					
VV			stoka 1					
VV			160		160,000			
VV			stoka 2					
VV			128		128,000			
VV			přepojení stoky 1					
VV			5		5,000			
VV			přepojení stoky 2					
VV			5		5,000			
VV			kanalizační přípojky					
VV			63		63,000			
VV			přípojky od UV					
VV			30		30,000			
VV			přepojení DS1					
VV			3		3,000			
VV			Součet		394,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	42,240		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku					
VV			př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
VV			stoka 1					
VV			160*1,1*0,1		17,600			
VV			stoka 2					
VV			128*1,1*0,1		14,080			
VV			kanalizační přípojky					
VV			63*1,1*0,1		6,930			
VV			přípojky od UV					
VV			30*1,1*0,1		3,300			
VV			přepojení DS1					
VV			3*1,1*0,1		0,330			
VV			Součet		42,240			
31	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
VV			př.č. C.3, D.2.01					
VV			přepojení stoky 1					
VV			4		4,000			
VV			přepojení stoky 2					
VV			4		4,000			
VV			Součet		8,000			
32	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
VV			př.č. C.3, D.2.01					
VV			přepojení stoky 1					
VV			4		4,000			
VV			přepojení stoky 2					
VV			4		4,000			
VV			Součet		8,000			
33	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
VV			př.č. D.2.05					
VV			stoka 1					
VV			10		10,000			
VV			stoka 2					
VV			5		5,000			
VV			Součet		15,000			
34	M	59224010	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
PP			prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm					
VV			př.č. D.2.05					
VV			stoka 1					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	M	59224011	<i>prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm</i>	<i>kus</i>	<i>4,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
36	M	59224012	<i>prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
37	M	59224013	<i>prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm</i>	<i>kus</i>	<i>7,000</i>		<i>0,00</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
	PP		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		5		5,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		7,000			
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,250		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		př.č.D.2.01, D.2.05					
	VV		šachty					
	VV		stoka 1					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*6		1,350			
	VV		stoka 2					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*4		0,900			
	VV		Součet		2,250			
39	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,947		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15					
	VV		př.č. C.3, D.2.04,					
	VV		přepojení stoky 1					
	VV		5*1,14*0,21		1,197			
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		5*0,6*0,25		0,750			
	VV		Součet		1,947			
40	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	10,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		př.č. C.3, D.2.04,					
	VV		přepojení stoky 1					
	VV		5*2*0,21		2,100			
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		5*2*0,25		2,500			
	VV		šachty					
	VV		(4*1,5*0,1)*10		6,000			
	VV		Součet		10,600			
D		5	Komunikace pozemní				0,00	
41	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	435,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.06, D.2.07, D.2.08					
	VV		stoka 1					
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		stoka 2					
	VV		128*1,1		140,800			
	VV		přepojení na stoce 1					
	VV		5*1,140		5,700			
	VV		přepojení na stoce 2					
	VV		5*1,4		7,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		63*1,1		69,300			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		33*1,1		36,300			
	VV		Součet		435,100			
42	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	435,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.06, D.2.07, D.2.08					
	VV		stoka 1					
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		stoka 2					
	VV		128*1,1		140,800			
	VV		přepojení na stoce 1					
	VV		5*1,140		5,700			
	VV		přepojení na stoce 2					
	VV		5*1,4		7,000			
	VV		kanalizační přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		63*1,1		69,300			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		33*1,1		36,300			
	VV		Součet		435,100			
43	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	435,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.06, D.2.07, D.2.08					
	VV		stoka 1					
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		stoka 2					
	VV		128*1,1		140,800			
	VV		přepojení na stoce 1					
	VV		5*1,140		5,700			
	VV		přepojení na stoce 2					
	VV		5*1,4		7,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		63*1,1		69,300			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		33*1,1		36,300			
	VV		Součet		435,100			
44	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	435,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Postřik živичný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1.00 kg/m2					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.06, D.2.07, D.2.08					
	VV		stoka 1					
	VV		160*1,1		176,000			
	VV		stoka 2					
	VV		128*1,1		140,800			
	VV		přepojení na stoce 1					
	VV		5*1,140		5,700			
	VV		přepojení na stoce 2					
	VV		5*1,4		7,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		63*1,1		69,300			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		33*1,1		36,300			
	VV		Součet		435,100			
D 8			Trubní vedení				0,00	
45	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBH těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 300					
	VV		př.č. C.3, D.2.04,					
	VV		přepojení stoky 1					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
46	M	PFB.1020002	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 30/250 XA2, XA3	kus	2,000		0,00	
	PP		Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 30/250 XA2, XA3					
	VV		př.č. C.3, D.2.04,					
	VV		přepojení stoky 1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
47	M	PFB.1020004	Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 30/200 PR XA2, XA3	kus	1,000		0,00	
	PP		Trouba hrdlová železobetonová TZH-Q 30/200 PR XA2, XA3					
	VV		př.č. C.3, D.2.04,					
	VV		přepojení stoky 1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začistěním DN přes 250 do 400 mm					
	VV		př.č. C.3, D.2.04,					
	VV		přepojení stoky 1					
	VV		2		2,000			
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
49	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	29,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300					
	VV		př.č. C.3, D.2.07, D.2.08					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		18		18,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV		10		10,000			
	VV		přepojení DS1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		29,000			
50	K	831312193_1R	Příplatek k montáži potrubí za napojení dvou trub pomocí převlečné manžety DN 150	kus	10,000		0,00	
	PP		Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 150					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		přípojky od UV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
51	K	831352193_1R	Příplatek k montáži potrubí za napojení dvou trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	18,000		0,00	
	PP		Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 200					
	VV		př.č. C.3, D.2.07					
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
52	K	831372193_1R	Příplatek k montáži potrubí za napojení dvou trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		přípojka DS1					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400					
	VV		př.č. C.3, D.2.04,					
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
54	M	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C	m	5,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C					
	VV		př.č. C.3, D.2.04,					
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
55	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400					
	VV		př.č. C.3, D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	59711880	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř. 160	kus	2,030		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř. 160					
	VV		př.č. C.3, D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
57	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	30,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		uliční vpustí					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
58	M	160123_1R	Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 160x3000 mm PVC-U	kus	10,300		0,00	
	PP		Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 160x3000 mm PVC-U					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		uliční vpustí					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
	VV		10*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		10,300			
59	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	63,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200					
	VV		př.č. C.3, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		63		63,000			
	VV		Součet		63,000			
60	M	200123_1R	Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 200x3000 mm PVC-U	kus	21,630		0,00	
	PP		Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 200x3000 mm PVC-U					
	VV		př.č. C.3, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		21		21,000			
	VV		Součet		21,000			
	VV		21*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		21,630			
61	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	291,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04,					
	VV		stoka 1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		160		160,000			
	VV		stoka 2					
	VV		128		128,000			
	VV		přepojení DS1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		291,000			
62	M	ELM.315123SM	Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 315x3000 mm PVC-U	kus	101,000		0,00	
	PP		Trubka kanalizační ULTRA SOLID BP SN 12 315x3000 mm PVC-U					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04,					
	VV		stoka 1					
	VV		55		55,000			
	VV		stoka 2					
	VV		43		43,000			
	VV		přepojení DS1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		101,000			
63	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		uliční vpusti					
	VV		10+8		18,000			
	VV		Součet		18,000			
64	M	4515_1R	Koleno kanalizační ULTRA SOLID BP De 160/45°	kus	10,000		0,00	
	PP		Koleno kanalizační ULTRA SOLID BP De 160/45°					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		uliční vpusti					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
65	M	800_1R	šachtová vložka ULTRA SOLID BP De 160mm	kus	8,000		0,00	
	PP		šachtová vložka ULTRA SOLID BP De 160mm					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		uliční vpusti					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
66	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	21,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200					
	VV		př.č. C.3, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		18+3		21,000			
	VV		Součet		21,000			
67	M	ELM.HSSB4520	Koleno kanalizační ULTRA SOLID BP De 200/45°	kus	18,000		0,00	
	PP		Koleno kanalizační ULTRA SOLID BP De 200/45°					
	VV		př.č. C.3, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet		18,000			
68	M	ELM.HSSSM700	šachtová vložka ULTRA SOLID BP De 200mm	kus	3,000		0,00	
	PP		šachtová vložka ULTRA SOLID BP De 200mm					
	VV		př.č. C.3, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
69	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 315	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.06, D.2.07, D.2.08					
	VV		stoka 1					
	VV		10		10,000			
	VV		stoka 2					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		17,000			
70	M	ELM.HSSSM500	šachtová vložka ULTRA SOLID BP De 315 mm	kus	17,000		0,00	
	PP		šachtová vložka ULTRA SOLID BP De 315 mm					
	VV		výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.06, D.2.07, D.2.08					
	VV		stoka 1					
	VV		10		10,000			
	VV		stoka 2					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		17,000			
71	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	17,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315					
	VV		př.č. C.3, D.1.07, D.2.08					
	VV		stoky 1,2					
	VV		přípojky					
	VV		15		15,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	ELM.HSSA3015	Odbočka kanalizační ULTRA SOLID BP De 315/160/45°	kus	2,000		0,00	
	PP		Odbočka kanalizační ULTRA SOLID BP De 315/160/45°					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		stoky 1,2					
	VV		uliční vpusti					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
73	M	ELM.HSSA3020	Odbočka kanalizační ULTRA SOLID BP De 315/200/45°	kus	15,000		0,00	
	PP		Odbočka kanalizační ULTRA SOLID BP De 315/200/45°					
	VV		př.č. C.3, D.1.08					
	VV		stoky 1,2					
	VV		připojky					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
74	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 300 do 400					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
75	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	28,000		0,00	
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		19		19,000			
	VV		stoka 2					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		28,000			
76	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2017 01
	PP		skruž betonová šachtová 100x25x12 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		4		4,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
77	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	6,000		0,00	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		4		4,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
78	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm	kus	6,000		0,00	
	PP		skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100 D100x100x12 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		5		5,000			
	VV		stoka 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
79	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	10,000		0,00	
	PP		konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
80	M	1135101_1R	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/53 KOM V15	kus	10,000		0,00	
	PP		Dno jednolitě šachtové KOMPAKT - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/53 KOM V15					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
81	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg					
	VV		př.č. D.2.01					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
82	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
83	M	552410140_2R	Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením, se zajištěním, bez odvětrání	kus	10,000		0,00	
	PP		Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením bez odvětrání, se zajištěním KDB81B					
	VV		př.č. D.2.05					
	VV		stoka 1					
	VV		6		6,000			
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
84	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	394,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.04, D.2.07, D2.08					
	VV		stoka 1					
	VV		160		160,000			
	VV		stoka 2					
	VV		128		128,000			
	VV		přepojení stoky 1					
	VV		5		5,000			
	VV		přepojení stoky 2					
	VV		5		5,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		63		63,000			
	VV		přípojky od UV					
	VV		30		30,000			
	VV		přepojení DS1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		394,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
85	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	1,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		napojení vpustí do šachet					
	VV		8*0,15		1,200			
D	997		Přesun sutě				0,00	
86	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	969,435		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
87	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	10 663,785		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km					
	VV		969,435*11 'Přepočtené koeficientem množství		10 663,785			
88	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	969,435		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
89	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	550,239		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
	VV		550,088+0,151		550,239			
	VV		Součet		550,239			
90	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	95,722		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					
	VV		95,722		95,722			
	VV		Součet		95,722			
91	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	321,974		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
	VV		130,53+191,444		321,974			
	VV		Součet		321,974			
92	K	997221873_1R	Litina poklopy - suť	t	1,500		0,00	
	PP		Litina poklopy - suť					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
D	998		Přesun hmot				0,00	
93	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 057,002		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		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					

Stavba: Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace
Objekt: **820-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady**

Poznámka:

IČ:
 DIČ:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace

Objekt: **820-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Přelouč

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 8. 6. 2021

Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přelouč, ul. Bratrouchovská - vodovod a kanalizace

Objekt:

820-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Přelouč

Datum: 8. 6. 2021

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: VK PROJEKT, spol.
s r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ladislav Konvalina

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D 0			Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
1	K	002100002_1R	Vytyčení veškerých inž. sítí	kpl	1,000		0,00	
	PP		Vytyčení veškerých inž. sítí					
	VV		včetně zpětného protokolárního předání jejich správcům					
	VV		1		1,000			
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					0,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí	soubor	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce před výstavbou - vytyčení inženýrských sítí					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		Zaměření provede, ověří a předá oprávněný zeměměřický inženýr. Zaměření bude provedeno dle směrnice VAK Pardubice. Bude předáno					
	VV		3x v tištěné formě a 1x v digitální formě					
	VV		1		1,000			
4	K	013244000_1R	Plán zásad organizace výstavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Plán zásad organizace výstavby					
	VV		1		1,000			
5	K	013244000_2R	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby					
	VV		1		1,000			
6	K	013254000_1R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		Kompletní DSP zpracovaná dle vyhl.č.499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.					
	VV		Dokumentace bude zpracována a předána ve 3 vyhotoveních v tištěné formě a 1x v digitální formě.					
	VV		1		1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště					0,00
7	K	030001000_1R	Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. sítě	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zajištění kompletního zařízení staveniště včetně připojení na inž. sítě					
	VV		dle plánu zása organizace výstavby					
	VV		1		1,000			
8	K	034403000_1R	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
9	K	039103000_1R	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště					
	VV		Likvidace zařízení staveniště					
	VV		1		1,000			
D VRN4			Inženýrská činnost					0,00
10	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
11	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi					
D VRN5			Finanční náklady					0,00
12	K	053103000_1R	Místní poplatky - protlaky	m	131 400,000		0,00	
	PP		Finanční náklady poplatky místní poplatky					
	VV		př C.2					
	VV		(365*6)*60		131 400,000			