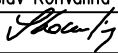


Projektant	Vypracoval	Kontroloval	Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o. Teplého 2014, 530 02 Pardubice DIČ:CZ64826431 tel.:466 335 012 e-mail: vkprojekt@centrum.cz	
Ladislav Konvalina	Ladislav Konvalina			
				
Obec: Pardubice				
Investor: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.				
PARDUBICE, UL. JUDr. KRPATY - KANALIZACE A VODOVOD			Druh dokumentace	DOS, DPS
			Datum	11/2020
			Číslo zakázky	794-19
			Počet formátů	
VÝKAZ VÝMĚR			Měřítko:	Číslo přílohy: F.2

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 817
Stavba: Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

KSO:
Místo: Pardubice

CC-CZ:
Datum: 29. 3. 2021

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

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

IČ: 64826431
DIČ: CZ64826431

Zpracovatel:
Ladislav Konvalina

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 817

Stavba: Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Místo: Pardubice

Datum:

29. 3. 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
817-1	IO 01 - Kanalizace	0,00	0,00
817-2	IO 02 - Vodovod	0,00	0,00
817-10	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt:

817-1 - IO 01 - Kanalizace

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 3. 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:

Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt:

817-1 - IO 01 - Kanalizace

Místo: Pardubice

Datum: 29. 3. 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

2 - Zakládání 0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 0,00

4 - Vodorovné konstrukce 0,00

5 - Komunikace pozemní 0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 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: Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt: 817-1 - IO 01 - Kanalizace

Místo: Pardubice

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 29. 3. 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	280,400		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.1.07, D.1.08						
	VV	stoka 1						
	VV	66*1,4						
	VV	stoka 2						
	VV	54*1,2						
	VV	kanalizační přípojky						
	VV	88*1,1						
	VV	přípojky od vpustí						
	VV	24*1,1						
	VV	Součet						
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,400		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.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08						
	VV	stoka 1						
	VV	66*1,4						
	VV	stoka 2						
	VV	54*1,2						
	VV	kanalizační přípojky						
	VV	88*1,1						
	VV	přípojky od vpustí						
	VV	24*1,1						
	VV	Součet						
3	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	512,400		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 do 50 mm						
	VV	výkr.č. C.3. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08						
	VV	stoka 1						
	VV	66*2,4						
	VV	stoka 2						
	VV	54*2,2						
	VV	kanalizační přípojky						
	VV	88*2,1						
	VV	přípojky od vpustí						
	VV	24*2,1						
	VV	Součet						
4	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	280,400		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.1.07, D.1.08						
	VV	stoka 1						
	VV	66*1,4						
	VV	stoka 2						
	VV	54*1,2						
	VV	kanalizační přípojky						
	VV	88*1,1						
	VV	přípojky od vpustí						
	VV	24*1,1						
	VV	Součet						
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Vytrhání obrub silničních ležatých						
	VV	př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.06, D.1.07						
	VV	přepojení přípojek						
	VV	22*2						
	VV	Součet						
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 920,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min						
	VV	př.č. D.1.01						
	VV	spodní voda						
	VV	40*24						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přečerpání splašků					
	VV		40*24		960,000			
	VV		Součet		1 920,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	80,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		spodní voda					
	VV		40		40,000			
	VV		přečerpání splašků					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		80,000			
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	39,200		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka 1					
	VV		8*1,4		11,200			
	VV		stoka 2					
	VV		5*1,2		6,000			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		15*1,1		16,500			
	VV		uliční vpusti					
	VV		5*1,1		5,500			
	VV		Součet		39,200			
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	26,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka 2					
	VV		2*1,2		2,400			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		22*1,1		24,200			
	VV		Součet		26,600			
10	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		11		11,000			
11	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
12	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
13	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 pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
14	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	240,000		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		zajištění stok					
	VV		(66+54)*2		240,000			
	VV		Součet		240,000			
15	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	240,000		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					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		zajištění stok					
	VV		(66+54)*2		240,000			
	VV		Součet		240,000			
16	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	655,920		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4*2,4		221,760			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2*2,3		149,040			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1*2,4		232,320			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*1,1*2,0		52,800			
	VV		Součet		655,920			
17	K	139001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1 494,400		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, stoka 1					
	VV		74*1,4*2*2,4		497,280			
	VV		stoka 2					
	VV		59*1,2*2*2,3		325,680			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		103*1,1*2*2,4		543,840			
	VV		uliční vpusti					
	VV		29*1,1*2*2		127,600			
	VV		Součet		1 494,400			
18	K	151201102	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 083,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 4 m					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*2*2,4		316,800			
	VV		stoka 2					
	VV		54*2*2,3		248,400			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*2*2,4		422,400			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*2*2,0		96,000			
	VV		Součet		1 083,600			
19	K	151201112	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	1 083,600		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 zátažné, hloubky přes 2 do 4 m					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*2*2,4		316,800			
	VV		stoka 2					
	VV		54*2*2,3		248,400			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*2*2,4		422,400			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*2*2,0		96,000			
	VV		Součet		1 083,600			
20	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	655,920		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 9 000 do 10 000 m					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4*2,4		221,760			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2*2,3		149,040			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1*2,4		232,320			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*1,1*2,0		52,800			
	VV		Součet		655,920			
21	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	13 118,400		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		655,92*20 'Přepočtené koeficientem množství		13 118,400			
22	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 311,840		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		655,92*2 'Přepočtené koeficientem množství		1 311,840			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	655,920		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
24	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	436,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4*1,5		138,600			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2*1,5		97,200			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1*1,7		164,560			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*1,1*1,35		35,640			
	VV		Součet		436,000			
25	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	872,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopisek netříděný zásypový					
	VV		436*2 'Přepočtené koeficientem množství		872,000			
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	191,880		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4*0,8		73,920			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2*0,7		45,360			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1*0,6		58,080			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*1,1*0,55		14,520			
	VV		Součet		191,880			
27	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	383,760		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		191,88*2 *Přepočtené koeficientem množství		383,760			
28	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	15,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03,					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		10*1,5		15,000			
	VV		Součet		15,000			
D 2			Zakládání				0,00	
29	K	212752701	Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	232,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Trativod z drenážních trubek tunelových PVC-U SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66		66,000			
	VV		stoka 2					
	VV		54		54,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88		88,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		232,000			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
30	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	141,934		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4*0,6		55,440			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2*0,5		32,400			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1*0,4		38,720			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*1,1*0,4		10,560			
	VV		šachty dna					
	VV		(1,5*1,5*0,2)*4		1,800			
	VV		šachty skruže					
	VV		(3,14*1*0,12*2)*4		3,014			
	VV		Součet		141,934			
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	232,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66		66,000			
	VV		stoka 2					
	VV		54		54,000			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88		88,000			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		232,000			
32	K	R-01	Vyplnění stávající stoky prostým betonem	m	7,000		0,00	
	PP		Vyplnění stávající stoky prostým betonem					
	VV		př.č. C.3, D.1.01,					
	VV		stoka DN 300					
	VV		7		7,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				0,00	
33	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	28,040		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4*0,1		9,240			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2*0,1		6,480			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1*0,1		9,680			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*1,1*0,1		2,640			
	VV		Součet		28,040			
34	K	452111111	Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	245,333		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových prážců otevřený výkop pl do 25000 mm2					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka 1					
	VV		66/2,5*2		52,800			
	VV		stoka 2					
	VV		54/2,5*2		43,200			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88/1,5*2		117,333			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24/1,5*2		32,000			
	VV		Součet		245,333			
35	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	245,333		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66/2,5*2		52,800			
	VV		stoka 2					
	VV		54/2,5*2		43,200			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88/1,5*2		117,333			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24/1,5*2		32,000			
	VV		Součet		245,333			
36	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm					
	VV		př.č. D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		1+2+1		4,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2+2+1		5,000			
	VV		Součet		9,000			
37	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm					
	VV		př.č. D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka 2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm					
	VV		př.č. D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
	VV		př.č. D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
40	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		př.č. D.1.05					
	VV		šachty					
	VV		(1,5*1,5*0,1)*4		0,900			
	VV		Součet		0,900			
41	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	28,243		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*(0,585*0,22)		8,494			
	VV		stoka 2					
	VV		54*(0,585*0,20)		6,318			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*(0,585*0,205)		10,553			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*(0,585*0,205)		2,878			
	VV		Součet		28,243			
42	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	56,060		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.04, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*0,155*2		20,460			
	VV		stoka 2					
	VV		54*0,1*2		10,800			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*0,1*2		17,600			
	VV		uliční vpusti					
	VV		24*0,1*2		4,800			
	VV		šachty					
	VV		(4*1,5*0,1)*4		2,400			
	VV		Součet		56,060			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	280,400		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Podklad ze šterkodrti 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.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4		92,400			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2		64,800			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1		96,800			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24*1,1		26,400			
	VV		Součet		280,400			
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	280,400		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.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4		92,400			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2		64,800			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1		96,800			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24*1,1		26,400			
	VV		Součet		280,400			
45	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	280,400		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.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4		92,400			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2		64,800			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1		96,800			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24*1,1		26,400			
	VV		Součet		280,400			
46	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	280,400		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.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*1,4		92,400			
	VV		stoka 2					
	VV		54*1,2		64,800			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*1,1		96,800			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24*1,1		26,400			
	VV		Součet		280,400			
47	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	512,400		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.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*2,4		158,400			
	VV		stoka 2					
	VV		54*2,2		118,800			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*2,1		184,800			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24*2,1		50,400			
	VV		Součet		512,400			
48	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	512,400		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.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 1					
	VV		66*2,4		158,400			
	VV		stoka 2					
	VV		54*2,2		118,800			
	VV		kanalizační přípojky					
	VV		88*2,1		184,800			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24*2,1		50,400			
	VV		Součet		512,400			
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
49	K	616633111_1R	Šterka z vysokopevnostní kanalizační malty	m2	8,764		0,00	
	PP		Šterka z vysokopevnostní kanalizační malty, zrnitosti do 4 mm, zatížitelnou vodou po cca 4 hodinách					
	VV		př.č. C.3, D.1.01					
	VV		dna					
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)		2,484			
	VV		stěny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(3,14*1*2)		6,280			
	VV		Součet		8,764			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
50	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	24,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
51	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F	m	24,360		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
	VV		24*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		24,360			
52	K	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 150	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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 150					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
53	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	88,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		88		88,000			
	VV		Součet		88,000			
54	M	59710703	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160	m	89,320		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200 dl 2,50m spojovací systém F,C Třída 160					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		88		88,000			
	VV		Součet		88,000			
	VV		88*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		89,320			
55	K	831352193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 200	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	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 200					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
56	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	54,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300					
	VV		př.č. C.3, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka 2					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
57	M	59710707_1R	trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	54,810		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		př.č. C.3, D.1.03, D.1.04,					
	VV		stoka 2					
	VV		54		54,000			
	VV		Součet		54,000			
	VV		54*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		54,810			
58	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	66,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.04,					
	VV		stoka 1					
	VV		66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
59	M	59710706_1R	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160	m	66,990		0,00	
	PP		trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.04,					
	VV		stoka 1					
	VV		66		66,000			
	VV		Součet		66,000			
	VV		66*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		66,990			
60	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		6+2+6		14,000			
	VV		Součet		14,000			
61	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	6,090		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
62	M	59711870	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 150 spojovací systém F	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 150 spojovací systém F					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	M	59713313	manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm	kus	6,090		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 175-200 š 150mm					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		6,090			
64	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	45,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		22+1+22		45,000			
	VV		Součet		45,000			
65	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
66	M	59711871	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř. 160	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 200 spojovací systém F, tř. 160					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
67	M	59713314	manžeta převlečná DN 200 D 225-250 š 150mm tř 160	kus	22,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		manžeta převlečná DN 200 D 225-250 š 150mm tř 160					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.07					
	VV		přípojky					
	VV		22		22,000			
	VV		Součet		22,000			
68	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	7,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 300					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.03, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 2					
	VV		přípojky DN 200					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
69	M	59711573	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200	kus	7,105		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 300/200 polyuretanové/pryžové těsnění (spojovací systém C/F) dl 500mm třída pevnosti 160/200					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.03, D.1.07, D.1.08					
	VV		stoka 2					
	VV		přípojky DN 200					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
	VV		7*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		7,105			
70	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	VV		př.č. D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
71	M	59711877	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém F, tř. 160	kus	4,060		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 300 spojovací systém F, tř. 160					
	VV		př.č. D.1.05					
	VV		stoka 2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
72	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 400					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		14		14,000			
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
73	M	59711790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	2,030		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky od vpustí					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,030			
74	M	59711790_1R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	14,210		0,00	
	PP		odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-					
	VV		př.č. C.3, D.1.01, D.1.07, D.1.08					
	VV		přípojky					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
	VV		14*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		14,210			
75	K	837392221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 400					
	VV		př.č. D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
76	M	59711880	vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř. 160	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		vložka kameninová glazovaná šachtová DN 400 spojovací systém C, tř. 160					
	VV		př.č. D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
77	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300					
	VV		př.č. C.3, D.2.03					
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
78	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 400					
	VV		př.č. C.3, D.2.03					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
79	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
80	M	59224161_1R	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12cm	kus	4,060		0,00	
	PP		skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12cm					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060			
81	M	59224160_1R	skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12cm	kus	3,045		0,00	
	PP		skruž betonová s ocelovou se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12cm					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	M	PFB.1121104	Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,000		0,00	
	PP		Konus TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
83	M	PFB.1135101	Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/53 KOM V15	kus	2,000		0,00	
	PP		Dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/53 KOM V15					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
84	M	PFB.1131001G	Dno výšky 800 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/80 V max 50	kus	2,000		0,00	
	PP		Dno výšky 800 mm přímé - VÝROBA NA ZAKÁZKU TBZ-Q.1 100/80 V max 50					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
85	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		5		5,000			
	VV		stoka 2					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		11,000			
86	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	VV		př.č. C.3, D.1.01					
	VV		stoky					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
87	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
88	M	552410140_1R	Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním	kus	4,000		0,00	
	PP		Kanalizační poklop litinový, DN 600D 400 s kloubovým uložením v samonivelačním rámu bez odvětrání, se zajištěním					
	VV		př.č. C.3, D.1.05					
	VV		stoka 1					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka 2					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							0,00	
89	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.06, D.1.07					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		22*2		44,000			
	VV		Součet		44,000			
90	M	58380203	krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm	m	44,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm					
	VV		př.č. C.3, D.1.02, D.1.03, D.1.06, D.1.07					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		22*2		44,000			
	VV		Součet		44,000			
91	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		výkr.č. C.3.					
	VV		stoka 1					
	VV		7		7,000			
	VV		stoka 2					
	VV		7+12+7		26,000			
	VV		Součet		33,000			
92	K	919121132	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnícím profilem	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		výkr.č. C.3.					
	VV		stoka 1					
	VV		7		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stoka 2					
	VV		7+12+7		26,000			
	VV		Součet		33,000			
93	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
	VV		výkr.č. C.3.					
	VV		stoka 1					
	VV		7		7,000			
	VV		stoka 2					
	VV		7+12+7		26,000			
	VV		Součet		33,000			
94	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,800		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.1.08					
	VV		napojení vpustí do šachet					
	VV		4*0,2		0,800			
95	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	8,764		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna					
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)		2,484			
	VV		stěny					
	VV		(3,14*1*2)		6,280			
	VV		Součet		8,764			
96	K	985131211	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah sušeným křemičitým pískem	m2	8,764		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tryskání pískem sušeným					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna					
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)		2,484			
	VV		stěny					
	VV		(3,14*1*2)		6,280			
	VV		Součet		8,764			
97	K	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	8,764		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění ploch Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna					
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)		2,484			
	VV		stěny					
	VV		(3,14*1*2)		6,280			
	VV		Součet		8,764			
98	K	985141111	Vyčištění trhlin a dutin ve zdivu š do 30 mm hl do 150 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Vyčištění trhlin nebo dutin ve zdivu šířky do 30 mm, hloubky do 150 mm					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		3,0		3,000			
99	K	985311111	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm	m2	8,764		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky do 10 mm					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna					
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)		2,484			
	VV		stěny					
	VV		(3,14*1*2)		6,280			
	VV		Součet		8,764			
100	K	985311911	Příplatek při reprofilaci sanačními maltami za práci ve stísněném prostoru	m2	8,764		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně					
	VV		Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna					
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)		2,484			
	VV		stěny					
	VV		(3,14*1*2)		6,280			
	VV		Součet		8,764			
101	K	985323111	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm	m2	8,764		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 1 mm					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna					
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)		2,484			
	VV		stěny					
	VV		(3,14*1*2)		6,280			
	VV		Součet		8,764			
102	K	985323911	Příplatek k cenám spojovacího můstku za práci ve stísněném prostoru	m2	8,764		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Spojovací můstek reprofilovaného betonu Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		dna					
	VV		(0,3+0,3)+(3,14*1*0,6)		2,484			
	VV		stěny					
	VV		(3,14*1*2)		6,280			
	VV		Součet		8,764			
103	K	985422321	Injektáž trhlin š do 5 mm v ŽB kcích tl do 100 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaká do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín přes 2 do 5 mm do 100 mm tloušťka konstrukce					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		3,0		3,000			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
104	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	645,535		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					
105	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	7 100,885		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		645,535*11 'Přepočtené koeficientem množství		7 100,885			
106	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	645,535		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
107	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	325,536		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
	VV		12,760+312,255+0,521		325,536			
	VV		Součet		325,536			
108	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	111,903		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					
	VV		50,215+61,688		111,903			
	VV		Součet		111,903			
109	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	207,496		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
	VV		84,120+123,376		207,496			
	VV		Součet		207,496			
110	K	997221873_1R	Litina poklopy - suť	t	0,600		0,00	
	PP		Litina poklopy - suť					
	VV		0,6		0,600			
	VV		Součet		0,600			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
111	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	1 416,914		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt:

817-2 - IO 02 - Vodovod

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 3. 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: Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa
Objekt: 817-2 - IO 02 - Vodovod
Místo: Pardubice
Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 29. 3. 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
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:

Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt:

817-2 - IO 02 - Vodovod

Místo:

Pardubice

Datum:

29. 3. 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	113107212	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	190,500		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.2.08						
	VV	řad						
	VV	123*1,1			135,300			
	VV	přípojky						
	VV	69*0,8			55,200			
	VV	Součet			190,500			
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	190,500		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.2.08						
	VV	řad						
	VV	123*1,1			135,300			
	VV	přípojky						
	VV	69*0,8			55,200			
	VV	Součet			190,500			
3	K	113107241	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	382,500		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.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08						
	VV	řad						
	VV	123*2,1			258,300			
	VV	přípojky						
	VV	69*1,8			124,200			
	VV	Součet			382,500			
4	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	190,500		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 přes 50 do 100 mm						
	VV	výkr.č. C.3. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08						
	VV	řad						
	VV	123*1,1			135,300			
	VV	přípojky						
	VV	69*0,8			55,200			
	VV	Součet			190,500			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých						
	VV	př.č. C.3, D.2.08						
	VV	vodovodní přípojky						
	VV	8*2			16,000			
6	K	115001103_1R	Zajištění dodávky vody v průběhu stavby	m	123,000		0,00	
	PP	Zajištění dodávky vody v průběhu stavby						
	VV	př.č. D.2.01						
	VV	123			123,000			
7	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	př.č. D.2.01						
	VV	vodovod a přípojky						
	VV	20*24			480,000			
8	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	př.č. D.2.01						
	VV	vodovod a přípojky						
	VV	20			20,000			
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	25,300		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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 vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200					
	PP		př.č. C.3, D.2.02,					
	VV		vodovod					
	VV		15*1,1		16,500			
	VV		připojky					
	VV		11*0,8		8,800			
	VV		Součet		25,300			
10	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,900		0,00	CS ÚRS 2021 01
			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 vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jiřtovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	PP		př.č. C.3, D.2.02,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3*1,1		3,300			
	VV		vodovodní připojky					
	VV		12*0,8		9,600			
	VV		Součet		12,900			
11	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
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí zřízení					
	PP		př.č. D.2.01					
	VV		5		5,000			
12	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
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
	PP		př.č. D.2.01					
	VV		5		5,000			
13	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení					
	PP		př.č. D.2.01					
	VV		1*(3*3)		9,000			
14	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	9,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění					
	PP		př.č. D.2.01					
	VV		1*(3*3)		9,000			
15	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	246,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	PP		př.č. D.2.01					
	VV		zajištění řadu					
	VV		123+123		246,000			
	VV		Součet		246,000			
16	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	246,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
	PP		př.č. D.2.01					
	VV		zajištění řadu					
	VV		123+123		246,000			
	VV		Součet		246,000			
17	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	82,800		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	PP		př.č. D.2.01, D.2.08					
	VV		vodovodní připojky					
	VV		69*0,8*1,5		82,800			
	VV		Součet		82,800			
18	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	202,950		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	PP		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123*1,1*1,5		202,950			
	VV		Součet		202,950			
19	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	114,600		0,00	CS ÚRS 2021 01
			Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny					
	PP		př.č. C.3, D.2.02,					
	VV		vodovod					
	VV		18*1,1*2*1,5		59,400			
	VV		připojky					
	VV		23*0,8*2*1,5		55,200			
	VV		Součet		114,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	576,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08.					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123*2*1,5		369,000			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		69*2*1,5		207,000			
	VV		Součet		576,000			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 2 m	m2	576,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08.					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123*2*1,5		369,000			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		69*2*1,5		207,000			
	VV		Součet		576,000			
22	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	285,750		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 9 000 do 10 000 m					
	VV		př.č. C.3, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123*1,1*1,5		202,950			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		69*0,8*1,5		82,800			
	VV		Součet		285,750			
23	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 715,000		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		285,75*20 'Přepočtené koeficientem množství		5 715,000			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	285,750		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
25	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	571,500		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		285,75*2 'Přepočtené koeficientem množství		571,500			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	209,550		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.07					
	VV		nevhodná zemina					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123*1,1*1,1		148,830			
	VV		přípojky					
	VV		69*0,8*1,1		60,720			
	VV		Součet		209,550			
27	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	419,100		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek netříděný zásypový					
	VV		209,55*2 'Přepočtené koeficientem množství		419,100			
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	57,150		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. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123*1,1*0,3		40,590			
	VV		přípojky					
	VV		69*0,8*0,3		16,560			
	VV		Součet		57,150			
29	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	114,300		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		57,15*2 'Přepočtené koeficientem množství		114,300			
30	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	10,000		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		přípojky					
	VV		10*1		10,000			
	VV		Součet		10,000			
D	2		Zakládání				0,00	
31	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	123,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.03,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123		123,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				0,00	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	19,050		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123*1,1*0,1		13,530			
	VV		přípojky					
	VV		69*0,8*0,1		5,520			
	VV		Součet		19,050			
33	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,295		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.2.06					
	VV		B1					
	VV		(0,65*0,55*0,7)+(0,4*0,15*0,2)*2		0,274			
	VV		B2					
	VV		(0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15)*1		0,021			
	VV		Součet		0,295			
34	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,220		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		př.č.D.2.06					
	VV		B1					
	VV		((0,55*0,75)*2+(0,15*0,2)*2+(0,75*0,65)+(0,4*0,2))*2		2,905			
	VV		B2					
	VV		((0,3*0,25)*2+(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)*2)*1		0,315			
	VV		Součet		3,220			
D	5		Komunikace pozemní				0,00	
35	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	190,500		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.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		řad					
	VV		123*1,1		135,300			
	VV		přípojky					
	VV		69*0,8		55,200			
	VV		Součet		190,500			
36	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	190,500		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.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		řad					
	VV		123*1,1		135,300			
	VV		přípojky					
	VV		69*0,8		55,200			
	VV		Součet		190,500			
37	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	190,500		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.2.08					
	VV		řad					
	VV		123*1,1		135,300			
	VV		přípojky					
	VV		69*0,8		55,200			
	VV		Součet		190,500			
38	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	190,500		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.2.08					
	VV		řad					
	VV		123*1,1		135,300			
	VV		přípojky					
	VV		69*0,8		55,200			
	VV		Součet		190,500			
39	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	382,500		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.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					
	VV		řad					
	VV		123*2,1		258,300			
	VV		přípojky					
	VV		69*1,8		124,200			
	VV		Součet		382,500			
40	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	382,500		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.2.01, D.2.02, D.2.03, D.2.08					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		řad					
	VV		123*2,1		258,300			
	VV		připojky					
	VV		69*1,8		124,200			
	VV		Součet		382,500			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
41	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	123,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123		123,000			
	VV		Součet		123,000			
43	M	55253016_1	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	m	123,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100, vnitřní polyuretanová vrstva, vnější izolace aktivní zinko-hliníková vrstva v množství 400 g/m2.					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123		123,000			
	VV		Součet		123,000			
44	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		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 80					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
45	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
46	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000		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		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2+1+3		6,000			
	VV		Součet		6,000			
47	M	55253257	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 500mm	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 100 dl 500mm					
	VV		př.č. D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		2,020			
48	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 135mm DN 150					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	797410000016_1 R	WAGA spojka DN 100 mm hrdlo-hrdlo	kus	3,000		0,00	
	PP		WAGA spojka DN 100 mm hrdlo-hrdlo					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
50	K	851261292	Příplatek za krácení litinové trouby DN/OD 110	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DN/OD 110					
	VV		př.č. D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
51	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	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 100					
	VV		př.č. D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	55253515	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80					
	VV		př.č. D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	55253522_1R	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/100mm	kus	1,010		0,00	
	PP		tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 125/100mm					
	VV		př.č. D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
54	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	69,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		69		69,000			
55	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	69,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		69		69,000			
56	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	20,000		0,00	
	PP		TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05, D.2.8					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		20		20,000			
57	M	630003200116_1R	PŘECHODKA PE/OCEL 32-1"	kus	3,000		0,00	
	PP		PŘECHODKA PE/OCEL 32-1"					
	VV		př.č.D.2.05, D.2.08					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		3		3,000			
58	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV		př.č. D.2.01, D.2.08					
	VV		přípojky					
	VV		23		23,000			
59	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
60	M	280000103216_1R	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-1"	kus	23,000		0,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
61	M	960113018004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	23,000		0,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
62	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	23,000		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		př.č.D.2.01					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
63	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
64	M	400208000016_1R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
65	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	1,000		0,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
66	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
67	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	1,000		0,00	
	PP		HYDRANT POZDEMNI DUO DN 80/1,5 m					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
68	M	348200000000_1	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	kus	1,000		0,00	
	PP		HYDRANTOVÁ DRENÁŽ					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
69	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
70	M	400210000016_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	3,000		0,00	
	PP		VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
71	M	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	3,000		0,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY SOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 50-100 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
72	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	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 100					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
73	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
74	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
75	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	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 150					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
76	M	400215000016_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	2,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
77	M	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	2,000		0,00	
	PP		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
78	K	891311811_1	Demontáž podzemních hydrantů	kus	1,000		0,00	
	PP		Demontáž podzemních hydrantů					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
79	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	100,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
80	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	285,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		135		135,000			
	VV		stávající řad					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		285,000			
81	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	385,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		135		135,000			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		100		100,000			
	VV		stávající řad					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet		385,000			
82	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		př.č.D.2.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
83	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	27,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		řad-šoupátkové poklopy					
	VV		3		3,000			
	VV		řad-hydrantové poklopy					
	VV		1		1,000			
	VV		přípojky					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		27,000			
84	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	23,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
85	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	23,000		0,00	
	PP		POKLOPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
86	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	23,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		23		23,000			
87	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		4		4,000			
88	M	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	4,000		0,00	
	PP		POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		4		4,000			
89	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	4,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		4		4,000			
90	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
91	M	195000000000_1 R	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	1,000		0,00	
	PP		POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
92	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	VV		př.č.D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
93	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		př.č.D.2.05,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přípojky					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		26,000			
94	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Součástí tváření z plastů pro výrobní spotřebu ostatní tabulky, čísla a znaky vodárenské orientační tabule velká 105 x 150 mm					
	VV		př.č.D.2.05,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
	VV		přípojky					
	VV		23		23,000			
	VV		Součet		26,000			
95	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	280,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		př.č.D.2.05,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		170		170,000			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		110		110,000			
	VV		Součet		280,000			
96	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	192,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		př.č.D.2.05,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		123		123,000			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		69		69,000			
	VV		Součet		192,000			
97	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.2.05, D.2.06					
	VV		1		1,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
98	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		8*2		16,000			
99	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	16,000		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					
	VV		př.č. C.3, D.2.08					
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		8*2		16,000			
D	997		Přesun sutě				0,00	
100	K	997006512	Vodorovná doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	226,639		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					
101	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	4 532,780		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		226,639*20 'Přepočtené koeficientem množství		4 532,780			
102	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	226,639		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
103	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,640		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01					
	VV		4,64		4,640			
	VV		Součet		4,640			
104	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	79,395		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02					
	VV		37,485+41,91		79,395			
	VV		Součet		79,395			
105	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	140,970		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
	VV		57,150+83,82		140,970			
	VV		Součet		140,970			
106	K	997221873_1R	Litina poklopy - suť	t	1,634		0,00	
	PP		Litina poklopy - suť					
	VV		1,634		1,634			
	VV		Součet		1,634			
D	998		Přesun hmot				0,00	
107	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	571,547		0,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa

Objekt:

817-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Pardubice

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

VK PROJEKT, spol. s r.o.

Zpracovatel:

Ladislav Konvalina

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29. 3. 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: Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa
Objekt: 817-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

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

Datum: 29. 3. 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
VRN2 - Příprava staveniště	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Pardubice, JUDr. Krpaty - kanalizace a vodovod I. etapa
Objekt: 817-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pardubice Datum: 29. 3. 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			
	VV		Součet		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 2020 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	013244000_1R	Plán zásad organizace výstavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Plán zásad organizace výstavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		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			
	VV		Součet		1,000			
6	K	013254000_1R	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D VRN2 Příprava staveniště								0,00
7	K	022002000	Přeložení konstrukcí	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění a znovu zřízení části venkovní zahrádky u objektu restaurace					
	VV		1		1,000			
D VRN3 Zařízení staveniště								0,00
8	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			
	VV		Součet		1,000			
9	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000		0,00	
	PP		Oplocení staveniště					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	K	034203000	Zajištění přístupu na pozemky sousedících se staveništěm	soubor	1,000		0,00	
	PP		Zajištění přístupu na pozemky sousedících se staveništěm					
	VV		10x přejezdový plech					
	VV		50x lávka					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		0,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	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			
	VV		Součet		1,000			
D VRN4 Inženýrská činnost								0,00
13	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	VRN5	Finanční náklady				0,00	
15	K	053103000_1R	Místní poplatky - protlaky	m	48 600,000		0,00	
	PP		Finanční náklady poplatky místní poplatky					
	VV		př C.3					
	VV		(135*6)*60		48 600,000			