


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. BARTOLOMĚJSKÁ - VODOVOD			Druh dokumentace	DOS+DPS
			Datum	07/2020
			Číslo zakázky	813–20
			Počet formátů	
VÝKAZ VÝMĚR			Měřítko:	Číslo přílohy: F.2

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 813
Stavba: Pardubice, ul. Bartolomějská - vodovod

KSO:
Místo: Pardubice

Zadavatel:
Vodovody a kanalizace, a.s.

Uchazeč:
Vyplň údaj

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

Zpracovatel:
Ladislav Konvalina

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 24. 7. 2020

IČ: 60108631
DIČ: CZ60108631

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 64826431
DIČ: 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

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 813

Stavba: Pardubice, ul. Bartolomějská - vodovod

Místo: **Pardubice**

Datum: 24. 7. 2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace, 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
813-1	IO 01 - Vodovod ul. Bartolomějská	0,00	0,00
813-10	VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Pardubice, ul. Bartolomějská - vodovod

Objekt:

813-1 - IO 01 - Vodovod ul. Bartolomějská

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 24. 7. 2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace, 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
---------------------	-------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
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, ul. Bartolomějská - vodovod

Objekt: 813-1 - IO 01 - Vodovod ul. Bartolomějská

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

Datum: 24. 7. 2020
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, ul. Bartolomějská - vodovod

Objekt: 813-1 - IO 01 - Vodovod ul. Bartolomějská

Místo: PardubiceDatum: 24. 7. 2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace, a.s.Projektant: VK PROJEKT, spol. s r.o.

Uchazeč: Vyplň údajZpracovatel: 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	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	273,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z velkých kostek s ložem z kameniva					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*3		171,000			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		34*3		102,000			
	VV		Součet		273,000			
2	K	113107225	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 200 m2	m2	89,900		0,00	CS ÚRS 2020 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 400 do 500 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.2.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*1,1		62,700			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		34*0,8		27,200			
	VV		Součet		89,900			
3	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2020 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.2, D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.06					
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		2*11		22,000			
	VV		Součet		22,000			
4	K	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	480,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		vodovod a přípojky					
	VV		20*24		480,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		vodovod a přípojky					
	VV		20		20,000			
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,200		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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 jištovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlostí DN do 200					
	VV		př.č. C.2, D.1.02,					
	VV		vodovod					
	VV		2*1,1		2,200			
	VV		přípojky					
	VV		10*0,8		8,000			
	VV		Součet		10,200			
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	41,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti 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 jištovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
	VV		př.č. C.2, D.1.02,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		14*1,1		15,400			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		33*0,8		26,400			
	VV		Součet		41,800			
8	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5		5,000			
9	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu přechodovou lávkou I do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	5,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		5		5,000			
10	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojezdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
11	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	18,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovně pojezdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění					
	VV		př.č. D.1.01					
	VV		2*(3*3)		18,000			
12	K	119003223	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	114,000		0,00	CS ÚRS 2020 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 řadu					
	VV		57+57		114,000			
	VV		Součet		114,000			
13	K	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	114,000		0,00	CS ÚRS 2020 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 řadu					
	VV		57+57		114,000			
	VV		Součet		114,000			
14	K	132212111	Hloubení rýh š do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	40,800		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudrzných					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.06					
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		34*0,8*1,5		40,800			
	VV		Součet		40,800			
15	K	132212211	Hloubení rýh š do 2000 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	94,050		0,00	CS ÚRS 2020 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 soudrzných					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*1,1*1,5		94,050			
	VV		Součet		94,050			
16	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	258,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.2.06.					
	VV		vodovodní řad					
	VV		52*2*1,5		156,000			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		34*2*1,5		102,000			
	VV		Součet		258,000			
17	K	151101111	Odstranění příloženého pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	258,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.2.06.					
	VV		vodovodní řad					
	VV		52*2*1,5		156,000			
	VV		přepojení přípojek					
	VV		34*2*1,5		102,000			
	VV		Součet		258,000			
18	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	134,850		0,00	CS ÚRS 2020 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.2, D.1.02, D.1.03, d.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*1,1*1,5		94,050			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		34*0,8*1,5		40,800			
	VV		Součet		134,850			
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	2 697,000		0,00	CS ÚRS 2020 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		134,85*20 'Přepočtené koeficientem množství		2 697,000			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	134,850		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Uložení sypaniny na skládky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	269,700		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		134,85*2 'Přepočtené koeficientem množství		269,700			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	98,890		0,00	CS ÚRS 2020 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. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.06					
	VV		nevhodná zemina					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*1,1*1,1		68,970			
	VV		připojky					
	VV		34*0,8*1,1		29,920			
	VV		Součet		98,890			
23	M	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	197,780		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		98,89*2 'Přepočtené koeficientem množství		197,780			
24	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	26,970		0,00	CS ÚRS 2020 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.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*1,1*0,3		18,810			
	VV		připojky					
	VV		34*0,8*0,3		8,160			
	VV		Součet		26,970			
25	M	58337303	šterkopísek frakce 0/8	t	53,940		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šterkopísek frakce 0/8					
	VV		26,97*2 'Přepočtené koeficientem množství		53,940			
26	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	13,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE					
	VV		př.č.C.2, D.1.01,					
	VV		řad					
	VV		2*1,5		3,000			
	VV		připojky					
	VV		10*1		10,000			
	VV		Součet		13,000			
D 2		Zakládání						0,00
27	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	57,000		0,00	CS ÚRS 2020 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 100					
	VV		př.č. C.2, D.1.01, D.1.03,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57		57,000			
D 4		Vodorovné konstrukce						0,00
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	8,990		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*1,1*0,1		6,270			
	VV		připojky					
	VV		34*0,8*0,1		2,720			
	VV		Součet		8,990			
29	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,283		0,00	CS ÚRS 2020 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.1.07					
	VV		B1					
	VV		((0,65*0,55*0,7)+(0,4*0,15*0,2))*1		0,262			
	VV		B2					
	VV		((0,4*0,25*0,15)+(0,15*0,25*0,15))*1		0,021			
	VV		Součet		0,283			
30	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,768		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	VV		př.č.D.1.07					
	VV		B1					
	VV		((0,55*0,75)*2+(0,15*0,2)*2+(0,75*0,65)+(0,4*0,2))*1		1,453			
	VV		B2					
	VV		((0,3*0,25)*2+(0,4*0,15)*2+(0,15*0,15)*2)*1		0,315			
	VV		Součet		1,768			
D 5		Komunikace pozemní						0,00
31	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	89,900		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze šterkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*1,1		62,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		34*0,8		27,200			
	VV		Součet		89,900			
32	K	564962113	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 220 mm	m2	89,900		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po ztuhnutí tl. 220 mm					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*1,1		62,700			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		34*0,8		27,200			
	VV		Součet		89,900			
33	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	273,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
	VV		př.č. C.2, D.1.02, D.1.03, D.1.06					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*3		171,000			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		34*3		102,000			
	VV		Součet		273,000			
D	8		Trubní vedení				0,00	
34	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 100					
	VV		př.č.D.1.004, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
35	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	57,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
36	M	55253016_1	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	m	57,000		0,00	
	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.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
37	M	55251327	spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100	kus	20,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		spoj zámkový pro tvarovku vodovodní vícefunkční DN 100					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		20,000			
38	K	851311131_1	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 125	m	6,000		0,00	
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 125					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
39	M	55253002_1	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 125	m	6,060		0,00	
	PP		trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 125, vnitřní polyuretanová vrstva, vnější izolace aktivní zinko-hliníková vrstva v množství 400 g/m2.					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	VV		6*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		6,060			
40	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 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.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
41	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		1,010			
42	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
43	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	2,020		0,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020			
44	M	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
45	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 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.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	M	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	kus	1,010		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010			
47	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100					
	VV		př.č. D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
49	M	552537450	tvarovka hrdlová spoj TYTON s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 100/80 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PP		Trouby a tvarovky litinové tlakové tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn.(A) MMA, tvárná litina tvarovky hrdlové s přírubovou odbočkou zn. MMA (Duklus) tvárná litina dle ČSN EN 545 uvnitř i vně: práškový epoxid dle GSK-RAL, min. tl. 250 µm DN 100/80					
	VV		př.č. D.2.04, D.2.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 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		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	55253522_1R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/100mm	kus	1,000		0,00	
	PP		tvarovka 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			
52	K	857311131_1	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 125	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 125					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	M	797412500016_1R	WAGA SPOJKA HRDLO-HRDLO DN 125/125	kus	1,000		0,00	
	PP		WAGA SPOJKA HRDLO-HRDLO DN 125/125					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	K	857312122_1R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 125	kus	3,000		0,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 125					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
55	M	55253491	tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 125	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 125					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	M	55259818	přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 125/100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		přechod přírubový tvárná litina dl 200mm DN 125/100					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	857314122_1R	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 125	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 125					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	M	55253523	tvorovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 125/125	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvorovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/16 T-kus DN 125/125					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3.0 mm	m	31,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3.0 mm					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		31		31,000			
60	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	31,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		31		31,000			
61	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32	kus	10,000		0,00	
	PP		TVAROVKY ISO SPOJKA DN 32-32					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		10		10,000			
62	M	630003200116_1R	PŘECHODKA PE/OCEL 32-1"	kus	1,000		0,00	
	PP		PŘECHODKA PE/OCEL 32-1"					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		1		1,000			
63	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3.7 mm	m	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3.7 mm					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		3		3,000			
64	M	28613111	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 40x3,7mm	m	3,045		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 40x3,7mm					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		3		3,000			
	VV		3*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		3,045			
65	M	620004005416_1R	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 40-5/4"	kus	1,000		0,00	
	PP		TVAROVKA ISO SPOJKA DN 40-5/4"					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		1		1,000			
66	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.06					
	VV		přípojky					
	VV		10		10,000			
67	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 40					
	VV		př.č. D.1.01, D.1.06					
	VV		přípojky					
	VV		1		1,000			
68	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	10,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		připojení přípojek					
	VV		10		10,000			
69	M	280000103216_1 R	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 32-1"	kus	10,000		0,00	
	PP		ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO LITINA DN 32-5/4"					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		10		10,000			
70	M	960113018004	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	10,000		0,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		10		10,000			
71	K	891183111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 40	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 40					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		1		1,000			
72	M	280005404016_1 R	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-5/4"	kus	1,000		0,00	
	PP		ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 40-5/4"					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		1		1,000			
73	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 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.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
74	M	960113018004	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,3-1,8	kus	1,000		0,00	
	PP		ZEMNÍ SOUPRAVY ŠOUPÁTKOVÉ TELESKOPICKÉ 3/4"-2" (1,3-1,8m)					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		1		1,000			
75	M	400208000016_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	1,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
76	M	950205010003	ŠOUPRAVA 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.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
77	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
78	M	K24008015016	HYDRANT DUO PODZEMNÍ DN 80/1,5 m	kus	1,000		0,00	
	PP		HYDRANT POZDEMNÍ DUO DN 80/1,5 m					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
79	M	348200000000_1	HYDRANTOVÁ DRENÁŽ	kus	1,000		0,00	
	PP		HYDRANTOVÁ DRENÁŽ					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
80	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 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.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
81	M	400210000016_1 R	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	KS	1,000		0,00	
	PP		VODA Šoupata ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
82	M	950205010003	ŠOUPRAVA 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.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
83	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2020 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.1.04, D.1.05					
	VV		připojení přípojek					
	VV		11		11,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	M	42271414	pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás navrtávací z tvárné litiny DN 100mm, rozsah (114-119), odbočky 1", 5/4", 6/4", 2"					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		navrtací pas DN 100/1"					
	VV		10		10,000			
	VV		navrtací pas DN 100/5/4"					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
85	K	891311112_1R	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 125	kus	1,000		0,00	
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 125					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
86	M	HWL.400212500016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 125	kus	1,000		0,00	
	PP		ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 125					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
87	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.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
88	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	34,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
89	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	57,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57		57,000			
	VV		Součet		57,000			
90	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57		57,000			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		91,000			
91	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
92	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé do 50 kg					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		řad-šoupátkové poklopy					
	VV		3		3,000			
	VV		přípojky					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		14,000			
93	K	891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 40					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		11		11,000			
94	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100					
	VV		př.č.D.1.01					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
95	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	11,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		11		11,000			
96	M	165000000001	POKLAP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	11,000		0,00	
	PP		POKLAPY DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ULIČNÍ TĚŽKÝ VODA					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		přepojení přípojek					
	VV		11		11,000			
97	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	11,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		přepojení přípojek					
	VV		11		11,000			
98	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
99	M	175000000001	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	3,000		0,00	
	PP		POKLOPY ŠOUPATA ULIČNÍ VODA					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
100	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	3,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA UNIVERZÁLNÍ ŠOUPÁTKOVÁ					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		3		3,000			
101	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
102	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.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
103	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,000		0,00	
	PP		PODKLADOVÁ DESKA POD HYDRANTOVÝ POKLOP					
	VV		př.č.D.1.04, D.1.05					
	VV		vodovodní řad					
	VV		1		1,000			
104	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu					
	VV		př.č.D.1.05,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
105	M	562890400	tabule orientační z plastu velká	kus	14,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Součástí tvářené z plastů pro výrobní spotřebu ostatní tabulky, čísla a znaky vodárenské orientační tabule velká 105 x 150 mm					
	VV		př.č.D.1.05,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		14,000			
106	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	130,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm					
	VV		př.č.D.2.05,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		80		80,000			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		130,000			
107	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	91,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm					
	VV		př.č.D.1.05,					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57		57,000			
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		91,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	
108	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	6,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		př.č. C.2, D.2.01, D.2.02, D.2.0,3, D.1.08					
	VV		řad					
	VV		2*2		4,000			
	VV		propojení 1					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		6,000			
109	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	22,000		0,00	CS ÚRS 2020 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.2, D.1.01, D.1.02, D.1.03, D.1.06					
	VV		vodovodní přípojky					
	VV		2*11		22,000			
	VV		Součet		22,000			
110	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	273,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
	VV		př.č. C.2, D.2.02, D.2.03, D.2.07					
	VV		vodovodní řad					
	VV		57*3		171,000			
	VV		vodovodní přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		34*3		102,000			
	VV		Součet		273,000			
D		997	Přesun sutě				0,00	
111	K	997006512	Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	t	188,498		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km					
112	K	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 769,960		0,00	CS ÚRS 2020 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		188,498*20 'Přepočtené koeficientem množství		3 769,960			
113	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	188,498		0,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění					
114	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	188,498		0,00	
	PP		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04					
D		998	Přesun hmot				0,00	
115	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	320,708		0,00	CS ÚRS 2018 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, ul. Bartolomějská - vodovod

Objekt:

813-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Pardubice

CC-CZ:

Datum: 24. 7. 2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace, 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

	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, ul. Bartolomějská - vodovod

Objekt:

813-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pardubice

Datum: 24. 7. 2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace, 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
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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		Pardubice, ul. Bartolomějská - vodovod					
Objekt:		813-10 - VON 01 - Vedlejší a ostatní náklady					
Místo:		Pardubice			Datum:		24. 7. 2020
Zadavatel:		Vodovody a kanalizace, 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	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			
2	K	002100002_2R	Zajištění dodávky vody v průběhu stavby	M	91,000		0,00	
PP			Náhradní dodávka vody					
VV			př.č. D.1.01					
VV			57+34		91,000			
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
3	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			
4	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
5	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			
6	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			
7	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	
8	K	022002000	Přeložení konstrukcí	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Odstranění a znovu zřízení části venkovní zahrádky u objektu Galery					
VV			1		1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00	
9	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			
10	K	034103000	Oplocení staveniště	soubor	1,000		0,00	
PP			Oplocení staveniště					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
11	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			
12	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000		0,00	
PP			Dopravní značení na staveništi					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
13	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost				0,00	
14	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost dozory dozor jiné osoby					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000		0,00	CS ÚRS 2015 01
	PP		Inženýrská činnost posudky plán BOZP na staveništi					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			