

Oceněný výkaz výměr

Název stavby: Oprava vodovou v ul. Holešovská, Bystřice pod Hostýnem		Doba výstavby:	Objednatel: Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
Druh stavby: oprava vodovodu		Začátek výstavby:	Projektant: xxx
Lokalita: k.ú. Bystřice pod Hostýnem		Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:		Zpracováno dne: 25.06.2021	Zpracoval: xxx

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Hmotnost (t)		Cenová soustava
								Celkem	
11 Přípravné a přidružené práce						0,00	14 027,16		
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	13,50	xxx	xxx	175,50	RTS I / 2021	
		1,5*1,5	chodník z betonové c	0,00					
		1,5*1,5	VP1	2,25					
		1,5*1,5	VP2	2,25					
		1,5*1,5	H	2,25					
		1,5*1,5	VP3	2,25					
		1,5*1,5	VP4	2,25					
		1,5*1,5	sonda CETIN	2,25					
<i>RTS komentář: Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic</i>									
2	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	9,00	xxx	xxx	198,00	RTS I / 2021	
		1,5*1,5	chodník ze zámkovk	0,00					
		1,5*1,5	sonda plyn	2,25					
		1,5*1,5	sonda kanalizace	2,25					
		1,5*1,5	VP5	2,25					
		1,5*1,5	sonda plyn	2,25					
3	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	14,40	xxx	xxx	403,20	RTS I / 2021	
		1,2*1,2	pod dlažbama	0,00					
		1,2*1,2	VP1	1,44					
		1,2*1,2	VP2	1,44					
		1,2*1,2	H	1,44					
		1,2*1,2	VP3	1,44					
		1,2*1,2	VP4	1,44					
		1,2*1,2	sonda CETIN	1,44					
		1,2*1,2	sonda plyn	1,44					
		1,2*1,2	sonda kanalizace	1,44					
		1,2*1,2	VP5	1,44					
		1,2*1,2	sonda plyn	1,44					
4	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	22,04	xxx	xxx	881,60	RTS I / 2021	
		5*1,8+2*1,3	asfaltové komunika	0,00					
		1,2*1,2	startovací jáma ber:	11,60					
		3*3	kopaná sonda km 0	1,44					
			koncová jáma berst	9,00					
5	460030081RT3	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	50,60	xxx	xxx	2 277,00	RTS I / 2021	
<i>Varianta: v tloušťce vrstvy do 8-10 cm</i>									
		2*6,5+4,8	asfaltové komunika	0,00					
		4*4,2	startovací jáma ber:	17,80					
		4*4	sonda v km 0,0791	16,80					
			koncová jáma berst	16,00					
6	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm	m2	11,60	xxx	xxx	591,60	RTS I / 2021	
		2,0*1,3	místní asfaltové kor.	0,00					
		3*3	dopojení v km 0,000	2,60					
			koncová jáma berst	9,00					
7	113108319R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.19 cm	m2	10,44	xxx	xxx	574,20	RTS I / 2021	
		5*1,8	silnice II/438	0,00					
		1,2*1,2	startovací jáma ber:	9,00					
			sonda v km 0,0791	1,44					
8	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	69,34	xxx	xxx	4 091,06	RTS I / 2021	
		2,5*1,8	asfaltové komunika	0,00					
		6,5*4,8	dopojení v km 0,000	4,50					
		4,2*4,2	startovací jáma vč. :	31,20					
			sonda v km 0,0791	17,64					

9	115001101R00	4*4 Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	koncová jáma vč. zř. m	16,00 20,00	xxx	xxx	1 300,00	RTS I / 2021
		20 RTS komentář: Platí i pro výtlačné potrubí nebo žlab o rozvinutém obvodu do 0,30 m	pouze v případě výš. odhad	0,00 20,00				
10	115101201R00	20 Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	48,00	xxx	xxx	3 312,00	RTS I / 2021
		2*24 RTS komentář: Množství měrných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu. Množství m.j. je uvedeno dle předpokladu, celková cena této práce se stanoví podle skutečnosti při provádění stavebních prací.	poze v případě výš. odhad	0,00 48,00				
11	115101301R00	2*24 Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	2,00	xxx	xxx	146,00	RTS I / 2021
		2 RTS komentář: Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započítání demontáže čerpací soustavy.	pouze v případě výš. odhad	0,00 2,00				
12	119-R-001VD	2 Statické zajištění sloupu VO	kus	1,00	xxx	xxx	77,00	
		1 RTS komentář: Statické zajištění sloupu VO	dodávka, montáž - l včetně všech pomo.	0,00 1,00				
13	132201210R00	Hloubené vykopávky				xxx	4 289,66	
13	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	41,18	xxx	xxx	3 335,81	RTS I / 2021
		2,4*1,3*(1,61-0,4) 5*1,8*(2,01-0,54) 1,2*1,2*(1,64-0,2) 1,2*1,2*(1,66-0,2) 1,2*1,2*(1,57-0,2) 1,2*1,2*(1,55-0,2) 1,2*1,2*(1,62-0,2) 3*3*(1,96-0,4) RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštáři, udržování pracoviště a ochranu výkopistě proti stěkání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopisti, odstranění napadávěk, urovnání dna výkopu	celkem dopojení v km 0,000 startovací jáma ber: VP1 VP2 VP3 VP4 VP5 koncová jáma berst	0,00 3,78 13,23 2,07 2,10 1,97 1,94 2,04 14,04				
14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hromině tř. 3	m3	10,37	xxx	xxx	953,86	RTS I / 2021
		6*1,2*1,2*1,2 RTS komentář: Ruční výkop jam, rýh a šachet v hromině tř. 3	kopané sondy křížení stávajících iř	0,00 10,37				
15	151101101R00	Pažení				xxx	18 555,02	
15	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	90,96	xxx	xxx	8 731,78	RTS I / 2021
		2*2*1,61 2*5*2,01 2*1,2*1,64 2*1,2*1,66 2*1,2*1,57 2*1,2*1,55 2*1,2*1,62 4*3*1,96 2*1,2*1,5*6 RTS komentář: Odstranění pažení a rozepření se oceňuje samostatně.	celkem	0,00 6,44 20,10 3,94 3,98 3,77 3,72 3,89 23,52 21,60				
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	90,96	xxx	xxx	9 823,25	RTS I / 2021
		90,956 RTS komentář: Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m		90,96				
16	161101101R00	Přemístění výkopku				xxx	52 173,02	
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	51,55	xxx	xxx	5 722,14	RTS I / 2021
		41,1828+10,368 RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 8 % objemu do 10000 m3 3 % objemu nad 10000 m3 2 % b) hloubení rýh š. do 60 cm bez ohledu na objem 100 % c) hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % d) hloubení zářezů objemu do 1000 m3 neoceňuje se objemu do 10000 m3 neoceňuje se objemu nad 10000 m3 neoceňuje se		51,55 51,55				
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	51,55	xxx	xxx	5 876,79	RTS I / 2021
		41,1828+10,368 RTS komentář: Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	vytěžená kubatura r	0,00 51,55				
19	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	257,75	xxx	xxx	30 157,22	RTS I / 2021
		5*51,5508 RTS komentář: Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.	celková vzdálenost	0,00 257,75				
20	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	86,09	xxx	xxx	10 416,87	RTS I / 2021
		51,5508*1,67 RTS komentář: Poplatek za skládku zeminy 1- 4		86,09				
17	174101101R00	Konstrukce ze zemín				xxx	18 926,21	
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	41,85	167,00	xxx	5 189,85	RTS I / 2021
		2,4*1,3*(1,61-0,4)-2,4*1,2*0,1-2,4*1,2*0,41 5*1,8*(2,01-0,54) 1,2*1,2*(1,64-0,2)-1,2-1,2*0,1-1,2*1,2*0,41 RTS komentář: Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	v místech otevřenél km 0,0000 startovací jáma VP1	0,00 2,31 13,23 0,16				

	1,2*1,2*(1,66-0,2)-1,2*1,2*0,1-1,2*1,2*0,41 1,2*1,2*(1,57-0,2)-1,2*1,2*0,1-1,2*1,2*0,41 1,2*1,2*(1,55-0,2)-1,2*1,2*0,1-1,2*1,2*0,41 1,2*1,2*(1,62-0,2)-1,2*1,2*0,1-1,2*1,2*0,41 1,2*1,2*(1,55-0,2)-1,2*1,2*0,1-1,2*1,2*0,41 3*3*(1,96-0,4)-3*3*0,1-3*3*0,41 6*1,2*1,2*1,2	VP2 H VP3 VP4 VP5 koncová jáma sondy	1,37 1,24 1,21 1,31 1,21 9,45 10,37					
22	RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ve vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. 58344197 Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t včetně dopravy	75,34 0,00 75,34	xxx	xxx	10 321,10	RTS I / 2021	
23	175101101R00 41,8536*1,8 Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3 v místech otevřených km 0,0000	8,29 0,00 1,16	xxx	xxx	1 161,09	RTS I / 2021	
	2,4*1,2*0,41-3,14*0,055*0,055*2,4 1,2*1,2*0,41-3,14*0,055*0,055*1,2 1,2*1,2*0,41-3,14*0,055*0,055*1,2 1,2*1,2*0,41-3,14*0,055*0,055*1,2 1,2*1,2*0,41-3,14*0,055*0,055*1,2 1,2*1,2*0,41-3,14*0,055*0,055*1,2 1,2*1,2*0,41-3,14*0,055*0,055*1,2 3*3*0,41-3,14*0,055*0,055*3	VP1 VP2 H VP3 VP4 VP5 koncová jáma	0,58 0,58 0,58 0,58 0,58 0,58 3,66					
24	RTS komentář: Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%. 58344154 Štěrkodrtě frakce 0-22 A	t včetně dopravy	14,93 0,00 14,93	xxx	xxx	2 254,17	RTS I / 2021	
	8,2935*1,8 RTS komentář: v nor							
25	45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) 451572111R00 Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3 v místech otevřených km 0,0000	2,08 0,00 0,31	xxx	xxx	323,86	RTS I / 2021	
	2,4*1,3*0,1 1,2*1,2*0,1 1,2*1,2*0,1 1,2*1,2*0,1 1,2*1,2*0,1 1,2*1,2*0,1 1,2*1,2*0,1 3*3*0,1	VP1 VP2 H VP3 VP4 VP5 koncová jáma	0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,90					
26	RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45154-1192. 452313171R00 Bloky pro potrubí z betonu C 30/37	m3 celkem	0,54 0,00 0,54	xxx	xxx	90,18	RTS I / 2021	
27	RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192. 452353101R00 Bednění bloků pod potrubí	m2 celkem	2,57 0,00 2,57	xxx	xxx	439,47	RTS I / 2021	
	2*0,07+1*0,12+1*0,12+2*0,08 RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.							
28	56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch 564831111R00 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm	m2 pod asfaltové povrc	22,04 0,00 22,04	xxx	xxx	3 879,04	RTS I / 2021	
29	564851111R00 10,44+11,6 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2 pod dlážděné povrc	14,40 0,00 14,40	xxx	xxx	2 577,60	RTS I / 2021	
30	564861111R00 14,4 Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2 pod asfaltové povrc	22,04 0,00 22,04	xxx	xxx	4 011,28	RTS I / 2021	
31	919-R-003VD 10,44+11,6 Zkoušky zhutnění 1	sada dle požadavků sprá	1,00 1,00	xxx	xxx	185,00		
32	57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné 577112114RT2 Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm Varianta: plochy 201-1000 m2	m2 celkem	69,34 0,00	xxx	xxx	13 035,92	RTS I / 2021	
33	577114114R00 48,84 20,5 Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 5 cm	silnice II/438, rýha + místní komunikace, m2 celkem rýha, silnice II/438, rýha místní sáftová	20,50 22,04 0,00 10,44 11,60	xxx	xxx	4 253,72	RTS I / 2021	

34	577114116R00	Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	10,44	xxx	xxx	2 056,68	RTS I / 2021
		10,44		celkem			0,00	
				rýha silnice II/438, c			10,44	
35	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	10,44	xxx	xxx	2 088,00	RTS I / 2021
		10,44		rýha silnice II/348			10,44	
36	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	69,34	xxx	xxx	14 006,68	RTS I / 2021
		69,34					69,34	
37	573111112R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp.z asfaltu 1 kg/m2	m2	22,04	xxx	xxx	4 496,16	RTS I / 2021
		22,04					22,04	
38	919-R-001VD	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm hloubky 40 mm	m	50,60	xxx	xxx	10 423,60	
		50,6					50,60	
39	919-R-002VD	Utěsnění dilatačních spar zálivkou za tepla v živičném krytu s těsnícím profilem pod zálivkou pro komůrky šířka 20 mm, hloubka 40 mm	m	50,60	xxx	xxx	10 524,80	
		50,6					50,60	
59 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)							xxx	4 801,50
40	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drté tl. 3 cm	m2	9,00	xxx	xxx	1 899,00	RTS I / 2021
		9		použit původní dlaž			0,00	
				s nahrazením vadný			9,00	
		<i>RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5 %.</i>						
41	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	13,50	xxx	xxx	2 902,50	RTS I / 2021
		13,5		použit původní dlaž			0,00	
				s nahrazením vadný			13,50	
		<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu pro výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%. Část lože přesahující tloušťku 3 cm se oceňuje položkami souboru 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože</i>						
734 Armatury							xxx	15 210,00
42	734209115R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 1	kus	17,00	xxx	xxx	3 740,00	RTS I / 2021
		17					17,00	
43	319-001VD	kulový ventil FF 1"	kus	4,00	xxx	xxx	888,00	
		4		náhradní zásobovár			4,00	
44	319-R-002VD	vsuvka 1" mosazná	kus	8,00	xxx	xxx	1 792,00	
		8		náhradní zásobovár			8,00	
45	319-R-003VD	spojka s vnitřním závitem 1"/32	kus	4,00	xxx	xxx	904,00	
		4		náhradní zásobovár			4,00	
46	319-R-013VD	redukce 6/4"/1"	kus	4,00	xxx	xxx	912,00	
		4		provizorní zásobovár			4,00	
47	734209118R00	Montáž armatur závitových,se 2závity, G 2	kus	17,00	xxx	xxx	3 910,00	RTS I / 2021
		17					17,00	
48	319-R-004VD	kulový kohout FF 2"	kus	2,00	xxx	xxx	464,00	
		2		náhradní zásobovár			2,00	
49	319-R-005VD	vsuvka 2" mosazná	kus	5,00	xxx	xxx	1 170,00	
		5		náhradní zásobovár			5,00	
50	319-R-006VD	koleno PE 90°d63	kus	4,00	xxx	xxx		
		4		náhradní zásobovár			4,00	
51	319-R-007VD	T-kus s vnitřním závitem d63	kus	5,00	xxx	xxx	1 190,00	
		5		náhradní zásobovár			5,00	
52	319-R-012VD	spojka s vnitřním závitem 2"/63	kus	1,00	xxx	xxx	240,00	
		1		náhradní zásobovár			1,00	
85 Potrubí z trub litinových							xxx	15 074,54
53	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	3,00	xxx	xxx	729,00	RTS I / 2021
		3					3,00	
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>						
54	552-R-010VD	prodloužené přírubové koleno 90° s patkou PPL DN80	kus	1,01	xxx	xxx	248,46	
		1*1,01		tvárná litina, specifik			1,01	
55	552-R-018VD	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN80	kus	2,02	xxx	xxx	500,96	
		(1+1)*1,01		přímá, pro všechny			2,02	
56	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	3,00	xxx	xxx	750,00	RTS I / 2021
		3					3,00	
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci.</i>						
57	552-R-013VD	příruba závitová s vnitřním závitem DN100/2"	kus	1,01	xxx	xxx	255,53	
		1*1,01		náhradní zásobovár			0,00	
				tvárná litina, specifik			1,01	
58	552-R-007VD	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN100	kus	2,02	xxx	xxx	517,12	
		(1+1)*1,01		přímá, pro všechny			2,02	
59	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00	xxx	xxx	258,00	RTS I / 2021
		1					1,00	

<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i>								
60	552-R-004VD	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN100/80 1*1,01		kus	1,01	xxx	xxx	263,61
61	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200 4		tvárná litina, specifik kus	1,01 4,00	xxx	xxx	1 052,00 RTS I / 2021
<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %</i>								
62	552-R-031VD	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN200 (2+1)*1,01		kus	3,03	xxx	xxx	805,98
63	552-R-032VD	dvojipřírubová tvarovka FF DN200 dl. 1000 1*1,01		přímá, pro všechny kus	3,03 1,01	xxx	xxx	270,68
64	552-R-033VD	dojipřírubová tvarovka FF DN200 dl. 800 mm 1*1,01		tvárná litina, specifik kus	1,01 1,01	xxx	xxx	272,70
65	552-R-034VD	příruba závitová s vnitřním závitem DN200/2" 1*1,01		tvárná litina, specifik kus	1,01 1,01	xxx	xxx	274,72
66	857354121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 200 1		náhradní zásobovář tvárná litina, specifik kus	0,00 1,01 1,00	xxx	xxx	275,00 RTS I / 2021
<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku tvarovek; tyto tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %</i>								
67	552-R-030VD	přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou T DN200/100 1*1,01		kus	1,01	xxx	xxx	280,78
68	857-R-001VD	Přírubový spoj DN80 - komplet 5+1		tvárná litina, specifik kpl	1,01 6,00	xxx	xxx	1 680,00
69	857-R-002VD	Přírubový spoj DN100 - komplet 6+1		dodávka, montáž - l těsnění, šrouby, ma specifikace dle výpi: kpl	0,00 0,00 6,00 7,00	xxx	xxx	1 988,00
70	857-R006VD	Přírubový spoj DN200 - komplet 4+1		dodávka, montáž - l těsnění, šrouby, ma specifikace dle výpi: kpl	0,00 0,00 7,00 5,00	xxx	xxx	1 440,00
71	59227630	Deska meliorační TBM 2-50 50x50x10 cm 11		dodávka, montáž - l těsnění, šrouby, ma specifikace dle výpi: kus	0,00 0,00 5,00 11,00	xxx	xxx	3 212,00 RTS I / 2021
<i>RTS komentář: n</i>								
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových						xxx	105 533,36
72	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm 12+4		m	16,00	xxx	xxx	4 736,00 RTS I / 2021
<i>RTS komentář: V položce je uvažováno použití svítku. Případné spoje se dorozpočtují přírůzkou za spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů.</i>								
73	286-R-001VD	trubka PE100 RC2 SDR11 32*3 mm - voda 4*1,015 12*1,015		m	16,24	xxx	xxx	4 855,76
74	319-R-010VD	mechanická spojka pro PE potrubí d32 4+4		celkem dopojení přípojek náhradní zásobovář kus	0,00 4,06 12,18 8,00	xxx	xxx	2 424,00
75	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm 80		m	80,00	xxx	xxx	24 400,00 RTS I / 2021
<i>RTS komentář: V položce je uvažováno použití svítku. Případné spoje se dorozpočtují přírůzkou za spoj pol. 877 ...-2121 V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Montáž elektrotvarovek se oceňuje pol. č. 877 ...-2121 podle množství a průměru potřebných spojů.</i>								
76	286-R-002VD	trubka PE100 SDR17 63*3,8 mm - voda 80*1,015		m	81,20	xxx	xxx	25 009,60
77	286-R-028VD	redukce PE d90/63 1		náhradní zásobovář kus	81,20 1,00	xxx	xxx	310,00
78	286-R-029VD	záslepka PE d63 2		náhradní zásobovář kus	1,00 2,00	xxx	xxx	624,00
79	898-R-001VD	Berstlining vodovodního potrubí azbestocementového PE potrubím DN100 - montáž + dodávka 123		provizorní zásobová m	2,00 123,00	xxx	xxx	38 622,00
<i>sanace azbestocem včetně svaření a do včetně připojení roz včetně všech souvis</i>								
80	286-R-013VD	oblouk 45° PE100 RC3 SDR11 110*10 mm 2		kus	2,00	xxx	xxx	640,00
81	286-R-026VD	T kus redukovaný d110/90 PE100 RC3 SDR11		dodávka, montáž kus	2,00 1,00	xxx	xxx	322,00

82	286-R-015VD	1 nákrůžek lemový PE100 RC3 SDR11 110*10 mm	dodávka, montáž kus	1,00 4,00	xxx	xxx	1 296,00
83	286-R-017VD	4 příruba volná k lemovému nákrůžku d110 PPR	dodávka, montáž kus	4,00 4,00	xxx	xxx	1 304,00
84	286-R-014VD	4 nákrůžek lemový PE100 RC3 SDR11 90*8,2 mm	dodávka, montáž kus	4,00 1,00	xxx	xxx	328,00
85	286-R-016VD	1 příruba volná k lemovému nákrůžku d90 PPR	dodávka, montáž kus	1,00 1,00	xxx	xxx	330,00
86	141-R-001VD	1 Vybavení startovací jámy pro berstlining - komplet	dodávka, montáž kpl	1,00 1,00	xxx	xxx	332,00
			vybavení startovací dle konkrétního vyb	0,00 1,00			
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						xxx 207 901,50
87	891241111R00	2 Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00 2,00	xxx	xxx	672,00 RTS I / 2021
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňují položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.</i>						
88	422-R-001VD	2 E-šoupátko víkové, přírubové DN80, PN16	kus	2,00 2,00	xxx	xxx	678,00
89	891-R-005VD	2 Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN80	specifikace dle výpis: kus	2,00 2,00	xxx	xxx	682,00
			včetně zákopové so včetně likvidace přednostně nabídn	0,00 0,00 2,00			
90	891261111R00	2 Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	2,00 2,00	xxx	xxx	690,00 RTS I / 2021
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení šoupátkových poklopů, které se oceňují položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.</i>						
91	422-R-002VD	2 E-šoupátko víkové, přírubové DN100, PN16	kus	2,00 2,00	xxx	xxx	696,00
92	891-R-006VD	2 Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN100	specifikace dle výpis: kus	2,00 2,00	xxx	xxx	700,00
			včetně zákopové so včetně likvidace přednostně nabídn	0,00 0,00 2,00			
93	891247111R00	2 Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00 1,00	xxx	xxx	354,00 RTS I / 2021
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými položkami souboru 451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 tohoto sborníku. - osazení hydrantových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.</i>						
94	422-R-005VD	1 hydrant podzemní DN80 pro krytí 1,5 m	kus	1,00 1,00	xxx	xxx	357,00
95	422-R-006VD	1 drenážní blok z PE pro hydrant podzemní DN80	specifikace dle výpis: kus	1,00 1,00	xxx	xxx	359,00
96	891-R-008VD	1 Demontáž hydrantu podzemního ve výkopu DN80	specifikace dle výpis: kus	1,00 1,00	xxx	xxx	361,00
			včetně likvidace přednostně nabídn	0,00 1,00			
97	891269111R00	4 Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	4,00 4,00	xxx	xxx	1 456,00 RTS I / 2021
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot. V položce jsou zakalkulovány i náklady na jejich montáž a výkop montážních jamek; na opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání navrtávacích pasů a ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - osazení ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.</i>						
98	422-R-008VD	4 navrtávací pas uzavěrový pro PE potrubí DN100	kus	4,00 0,00	xxx	xxx	1 468,00
			umožňující navrtávk se závitovým výstup	0,00 4,00			
99	891-R-004VD	4 Demontáž navrtávacího pasu DN100/25	kus	14,00 0,00	xxx	xxx	5 180,00
			včetně likvidace přednostně nabídn	0,00 14,00			
100	891163111R00	4 Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	4,00 4,00	xxx	xxx	1 492,00 RTS I / 2021
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž ventilů hlavních pro přípojky. V položce jsou zakalkulovány i náklady na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztratné se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují příslušnými položkami souborů 452 Podkladní a zajišťovací konstrukce včetně bednění části A01 tohoto sborníku - osazení ventilových poklopů, které se oceňují položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových částí A01 tohoto sborníku.</i>						
101	422-R-009VD	4 šoupátko domovní přípojky z tvárné litiny 1"	kus	4,00 4,00	xxx	xxx	1 504,00
102	891-R-009VD	4 Demontáž ventilu hlavního domovní přípojky DN 25	vnější závit 5/4", ISc kus	4,00 4,00	xxx	xxx	1 512,00
			včetně zemní soupr	0,00			

						<i>včetně likvidace</i>	0,00				
						<i>přednostně nabídn</i>	4,00				
103 899401112R00	4	Osazení poklopů litinových šoupátkových				kus	8,00	xxx	xxx	3 056,00	RTS I / 2021
	4+4						8,00				
		<i>RTS komentář:</i>	<i>V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>								
104 422-R-010VD	4	uliční poklop tuhý pro E šoupátka				kus	4,00	xxx	xxx	1 540,00	
	4						4,00				
105 422-R-011VD	4	uloční poklop teleskopický pro armatury dovních přípojek				kus	4,00	xxx	xxx	1 548,00	
	4						4,00				
106 422-R-018VD	4	podklad šoupátkový 300x300x65 mm (beton)				kus	4,00	xxx	xxx	1 556,00	
	4						4,00				
107 422-R-019VD	4	podklad ventilový 260x260x45 mm (beton)				kus	4,00	xxx	xxx	1 564,00	
	4						4,00				
108 899401113R00	1	Osazení poklopů litinových hydrantových				kus	1,00	xxx	xxx	393,00	RTS I / 2021
	1						1,00				
		<i>RTS komentář:</i>	<i>V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů; Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.</i>								
109 422-R-012VD	1	uliční poklop hydrantový tuhý				kus	1,00	xxx	xxx	396,00	
	1						1,00				
110 422-R-017VD	1	podklad hydrantový 500x450x80 mm (beton)				kus	1,00	xxx	xxx	398,00	
	1						1,00				
111 899-R-003VD	4+4+1	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámů, hmotnosti do 50 kg				kus	9,00	xxx	xxx	3 600,00	
	4+4						9,00				
112 722219191R00	4+4	Montáž souprav zemních				kus	8,00	xxx	xxx	3 224,00	RTS I / 2021
	4+4						8,00				
113 422-R-013VD	4	souprava zemní teleskopická pro E šoupátka				kus	4,00	xxx	xxx	1 620,00	
	4						4,00				
114 422-R-014VD	4	souprava zemní teleskopická pro armatury domovních přípojek				kus	4,00	xxx	xxx	1 628,00	
	4						4,00				
115 899712111R00	7	Orientační tabulky na zdívu				kus	7,00	xxx	xxx	2 863,00	RTS I / 2021
	7						7,00				
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.</i>								
116 899713111R00	2	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém				kus	2,00	xxx	xxx	824,00	RTS I / 2021
	2						2,00				
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky a na osazení sloupku. V položce nejsou zakalkulovány náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i>								
117 553-R-001VD	2	sloupek ocelový 2500 mm s bet patkou a nátěrem - komplet				kus	2,00	xxx	xxx	830,00	
	2						2,00				
118 899721112R00	13,5	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm				m	13,50	xxx	xxx	5 629,50	RTS I / 2021
	13,5						13,50				
119 899731114R00	123	Vodič signalizační TRACESAFE 6 mm2				m	123,00	xxx	xxx	51 537,00	RTS I / 2021
	123						0,00				
							123,00				
120 899-R-001VD	3	Napojovací vývod signalizačního vodiče				kus	3,00	xxx	xxx	1 266,00	
	3						3,00				
121 899-R-002VD	1	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče				sada	1,00	xxx	xxx	424,00	
	1						0,00				
							0,00				
122 892271111R00	123	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125				m	123,00	xxx	xxx	52 521,00	RTS I / 2021
	123						123,00				
		<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.</i>								
123 892273111R00	123	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125				m	123,00	xxx	xxx	52 890,00	RTS I / 2021
	123						123,00				
		<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.</i>								
124 892372111R00	1	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300				úsek	1,00	xxx	xxx	433,00	RTS I / 2021
	1						1,00				
		<i>RTS komentář:</i>	<i>Položka platí pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. V položce jsou započteny náklady na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby a na zaslepení jakýchkoliv odboček.</i>								
91		Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách							xxx	10 271,50	
125 979054441R00	22,5	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým				m2	22,50	xxx	xxx	9 832,50	RTS I / 2021
	22,5						22,50				
126 914-R-001VD	1	Přechodné doptavní značení				sada	1,00	xxx	xxx	439,00	
	1						0,00				
							0,00				
							1,00				
H27		Vedení trubní dálková a přípojná							xxx	47 986,14	
127 998276101R00	53,8565	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop				t	53,86	xxx	xxx	23 912,29	RTS I / 2021
	53,8565						53,86				

<i>RTS komentář: Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových včetně drobných objektů. Platnost položky je vymezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2/t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119.</i>						
128	998276118R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km 53,8565	t	53,86 53,86	xxx	xxx 24 073,86 RTS I / 2021
<i>RTS komentář: Položka je určena pro případ, kdy je překročena největší dopravní vzdálenost vymezená platností položek - 6101 a - 6111.</i>						
S Přesuny suti						
129	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 32,5657	t	32,57 32,57	xxx	xxx 14 687,13 RTS I / 2021
130	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 14*32,5657	t	455,92 455,92	xxx	xxx 206 531,67 RTS I / 2021
131	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30 13,2673	t	13,27 13,27	xxx	xxx 6 036,62 RTS I / 2021
<i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>						
132	979-R-001VD	Poplatek za skládku stavební suti ze zeminy a kameniva 19,2984	t	19,30 19,30	xxx	xxx 8 838,67

xxx

Poznámka: