

Slepý stavební rozpočet

Název stavby: Oprava vodovodního řadu 10-1, Roštín		Doba výstavby:	Objednatel:	Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.		
Druh stavby: oprava vodovodu		Začátek výstavby:	Projektant:	xxx		
Lokalita: k.ú. Roštín		Konec výstavby:	Zhotovitel:			
JKSO: 8271113		Zpracováno dne: 25.11.20		Zpracoval:	xxx	

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Hmotnost (t) Celkem	Genová soustava
11 Přípravné a přidružené práce							xxx	19 952,04
1	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m <i>celkem</i>	m2	7,56 <i>0,00</i>	xxx	xxx	98,28	RTS II / 2022
		1,2*(2,8+3,5) <i>dopojení přípojek</i>		7,56				
2	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2, kam. drcené tl. 30 cm <i>celkem</i>	m2	102,60 <i>0,00</i>	xxx	xxx	1 641,60	RTS II / 2022
		79,0*1,2 <i>řad, místní asfaltová komunikace</i>		94,80				
		(2,4+1,6+1+1,5)*1,2 <i>dopojení přípojek</i>		7,80				
<i>RTS komentář:</i>		<i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>						
3	460030081R00	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu <i>celkem</i>	m	158,00 <i>0,00</i>	xxx	xxx	3 318,00	RTS II / 2022
		2*79 <i>místní asfaltová komunikace</i>		158,00				
4	113151114R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm <i>celkem</i>	m2	142,20 <i>0,00</i>	xxx	xxx	3 412,80	RTS II / 2022
		79*(3-1,2) <i>místní asfaltová komunikace nad rámeček rýhy</i>		142,20				
5	113151119R00	Fréz. živič. krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 10 cm <i>celkem</i>	m2	102,60 <i>0,00</i>	xxx	xxx	2 770,20	RTS II / 2022
		79*1,2 <i>řad, na šířku rýhy</i>		94,80				
		(2,4+1,6+1,0+1,5)*1,2 <i>dopojení přípojek</i>		7,80				
6	119001411R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí do DN 200 <i>celkem</i>	m	1,20 <i>0,00</i>	xxx	xxx	37,20	RTS II / 2022
		1*1,2		1,20				
<i>RTS komentář:</i>		<i>Položku lze použít i pro potrubí kameninové nebo železobetonové.</i>						
7	119001412R00	Dočasné zajištění beton. a plast. potrubí DN 200-500 <i>celkem</i>	m	1,20 <i>0,00</i>	xxx	xxx	42,00	RTS II / 2022
		1*1,2 <i>propustek DN800</i>		1,20				
<i>RTS komentář:</i>		<i>Položku lze použít i pro potrubí kameninové nebo železobetonové.</i>						
8	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení <i>celkem</i>	m3	23,04 <i>0,00</i>	xxx	xxx	898,56	RTS II / 2022
		(1+1+4)*1,2*2*1,6 <i>křížení stávajících IS</i>		23,04				
<i>RTS komentář:</i>		<i>Položka se používá i pro ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin.</i>						
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů <i>celkem</i>	m	4,80 <i>0,00</i>	xxx	xxx	206,40	RTS II / 2022
		4*1,2		4,80				
			<i>celkem</i>	<i>0,00</i>				

<i>RTS komentář: Položka se použije i pro zajištění kabelových tratí z volně ložených kabelů.</i>									
10	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	20,00	xxx	xxx	940,00	RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>		0,00					
		<i>pouze v případě výskytu vody ve výkopu</i>		0,00					
	20	<i>odhad</i>		20,00					
<i>RTS komentář: Platí i pro výtlačné potrubí nebo žlab o rozvinutém obvodu do 0,30 m</i>									
11	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	120,00	xxx	xxx	6 240,00	RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>		0,00					
		<i>pouze v případě výskytu vody ve výkopu</i>		0,00					
	5*24	<i>odhad</i>		120,00					
<i>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.</i>									
12	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	5,00	xxx	xxx	285,00	RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>		0,00					
		<i>pouze v případě výskytu vody ve výkopu</i>		0,00					
	5	<i>odhad</i>		5,00					
<i>RTS komentář: Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i>									
13	119-R-002VD	Křížení stávajícího oplocení	kpl	1,00	xxx	xxx	62,00		
		<i>celkem</i>		0,00					
	1			1,00					
13	Hloubené vykopávky						xxx	8 740,43	
14	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	132,43	xxx	xxx	8 740,43	RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>		0,00					
		<i>řad</i>		11,49					
	8,4*1,2*(1,54-0,4)			47,77					
	(39,5-8,4)*1,2*(1,68-0,4)			17,53					
	(52,2-39,5)*1,2*(1,55-0,4)			36,98					
	(79,0-52,2)*1,2*(1,55-0,4)			8,58					
	(2,4+1,6+1,0+1,5)*1,2*(1,5-0,4)	<i>dopojení přípojek</i>		10,08					
	(2,5+3,5)*1,2*(1,5-0,1)								
<i>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 výkopiště proti stékání srážkové vody z okolního terénu i s jejím odvodněním, nebo odvedením, přesekání a odstranění kořenů ve výkopišti, odstranění napadávek, urovňání dna výkopu.</i>									
15	Roubení						xxx	46 741,20	
15	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	290,32	xxx	xxx	22 064,17	RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>		0,00					
		<i>řad</i>		25,87					
	8,4*2*1,54			104,50					
	(39,5-8,4)*2*1,68			39,37					
	(52,2-39,5)*2*1,55			83,08					
	(79,0-52,2)*2*1,55			19,50					
	(2,4+1,6+1,0+1,5)*2*1,5	<i>dopojení přípojek</i>		18,00					
	(2,5+3,5)*2*1,5								
<i>RTS komentář: Odstranění pažení a rozeprání se oceňuje samostatně.</i>									
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	290,32	xxx	xxx	24 677,03	RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>		0,00					
	290,318			290,32					
16	Přemístění výkopku						xxx	39 440,54	
17	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	66,22	xxx	xxx	5 893,17	RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>		0,00					
	132,4308*0,5			66,22					

<p><i>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 výkopu. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávkou, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopu. 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</i></p>								
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	132,43	xxx	xxx	12 316,06	RTS II / 2022
		celkem		0,00				
		132,4308		132,43				
		vytlačená kubatura na skládku do 10 km						
19	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	221,16	xxx	xxx	21 231,31	RTS II / 2022
		celkem		0,00				
		132,4308*1,67		221,16				
		vytlačená kubatura na skládku						
17	Konstrukce ze zemin					xxx	40 619,25	
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	79,56	xxx	xxx	7 956,10	RTS II / 2022
		celkem		0,00				
		8,4*1,2*(1,54-0,4)		11,49				
		(39,5-8,4)*1,2*(1,68-0,4)		47,77				
		(52,2-39,5)*1,2*(1,55-0,4)		17,53				
		(79,0-52,2)*1,2*(1,55-0,4)		36,98				
		(2,4+1,6+1,0+1,5)*1,2*(1,5-0,4)		8,58				
		(2,5+3,5)*1,2*(1,5-0,1)		10,08				
		-11,016		-11,02				
		-41,34124		-41,34				
		-3,14*0,045*0,045*79-3,14*0,016*0,016*12,8		-0,51				
		odpočet lože						
		odpočet obsypu potrubí						
		odpočet potrubí						
		RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.						
21	58344197	Štěrkodrtě frakce 0-63 A	t	159,12	xxx	xxx	17 821,65	RTS II / 2022
		celkem včetně dopravy		0,00				
		79,56095*2		159,12				
		ve zpevněných površích mimo travní porost						
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	41,34	xxx	xxx	4 754,24	RTS II / 2022
		celkem		0,00				
		0,39*1,2*79,0		36,97				
		řad						
		-3,14*0,0645*0,045*79,0		-0,72				
		odpočet potrubí						
		0,332*1,2*12,8		5,10				
		dopojení přípojek						
		-3,14*0,016*0,016*12,8		-0,01				
		odpočet potrubí						
		RTS komentář: Je-li pro obsyp použit jiný materiál než vytěžená sypanina, oceňuje se ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1%.						
23	58344154	Štěrkodrtě frakce 0-22 A	t	82,68	xxx	xxx	10 087,26	RTS II / 2022
		celkem		0,00				
		41,34124*2		82,68				
		včetně dopravy						
		RTS komentář: v no						
18	Povrchové úpravy terénu					xxx	4 031,22	
24	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	7,56	xxx	xxx	960,12	RTS II / 2022
		celkem		0,00				
		7,56		7,56				
		RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.						
25	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	7,56	xxx	xxx	990,36	RTS II / 2022
		celkem		0,00				
		7,56		7,56				
26	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	7,56	xxx	xxx	1 013,04	RTS II / 2022
		celkem		0,00				

38	573111124R00	102,6 Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2	místní asfaltové komunikace	m2	102,60 102,60 0,00	xxx	xxx	18 775,80	RTS II / 2022
			celkem		102,60				
39	919-R-001VD	102,6 Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm hloubky 40 mm	místní asfaltové komunikace	m	158,00 0,00	xxx	xxx	29 546,00	
			celkem		158,00				
40	919-R-002VD	2*79,0 Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v živičném krytu s těsnícím profilem pod zálivkou pro komůrky šířka 20 mm, hloubka 40 mm	místní asfaltové komunikace	m	158,00 0,00	xxx	xxx	30 020,00	
			celkem		158,00				
85	Potrubí z trub litinových							xxx	6 214,00
41	857242121R00	6 Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80		kus	6,00 0,00	xxx	xxx	1 164,00	RTS II / 2022
			celkem		6,00				
		<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. Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i>							
42	552-R-010VD	2 prodloužené přírubové koleno 90° s patkou PPL DN80		kus	2,00 0,00	xxx	xxx	396,00	
			specifikace dle výpisu materiálu		2,00				
43	552-R-042VD	2 spojka s přírubou jištěná proti posunu W DN50		kus	2,00 0,00	xxx	xxx	402,00	
			celkem		2,00				
			specifikace dle výpisu materiálu		2,00				
44	552-R-016VD	2 přírubový přechod FFR DN80/50		kus	2,00 0,00	xxx	xxx	408,00	
			celkem		2,00				
			specifikace dle výpisu materiálu		2,00				
45	857244121R00	2 Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80		kus	2,00 0,00	xxx	xxx	414,00	RTS II / 2022
			celkem		2,00				
			specifikace dle výpisu materiálu		2,00				
		<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém 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>							
46	552-R-008VD	2 přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN80/80		kus	2,00 0,00	xxx	xxx	422,00	
			celkem		2,00				
			specifikace dle výpisu materiálu		2,00				
47	857-R-001VD	12 Přírubový spoj DN80 - komplet		kpl	12,00 0,00 0,00 0,00 0,00	xxx	xxx	2 568,00	
			celkem		12,00				
			dodávka, montáž - komplet		0,00				
			vč. těsnění, šrouby matice podložky -nerez		0,00				
			specifikace dle výpisu materiálu		0,00				
48	857-R-004VD	2 Přírubový spoj DN50 - komplet		kpl	2,00 0,00 0,00 0,00	xxx	xxx	440,00	
			celkem		2,00				
			dodávka, montáž - komplet		0,00				
			vč. těsnění, šrouby, matice, podložky - nerez		0,00				
			specifikace dle výpisu materiálu		0,00				
					2,00				
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových							xxx	52 650,99

49	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm <i>celkem</i> 12,8	m	12,80 0,00 12,80	xxx	xxx	2 905,60	RTS II / 2022	
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce je uvažováno použití svítku. Případné spoje se dorozpočtují přírážkou 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>							
50	286-R-045VD	trubka PE100 RC2 SDR11 d32x3,0 - voda <i>celkem</i> 12,8*1,015	m	12,99 0,00 12,99	xxx	xxx	3 001,15		
		<i>dopojení přípojek, specifikace dle výpisu materiálu</i>							
51	319-R-010VD	mechanická spojka pro PE potrubí d32 <i>celkem</i> 4	kus	4,00 0,00 4,00	xxx	xxx	936,00		
52	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm <i>celkem</i> 79,0	m	79,00 0,00 79,00	xxx	xxx	18 723,00	RTS II / 2022	
	<i>RTS komentář:</i>	<i>V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočtují přírážkou za každý další 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, popřípadě individuální kalkulací</i>							
53	286-R-003VD	trubka PE100 RC2 SDR11 90*8,2 mm - voda <i>celkem</i> 79*1,015	m	80,19 0,00 80,19	xxx	xxx	19 324,59		
		<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>							
54	286-R-008VD	oblouk 30° PE100 RC2 SDR17 90*8,2 mm <i>celkem</i> 2	kus	2,00 0,00 2,00	xxx	xxx	488,00		
		<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>							
55	286-R-009VD	oblouk 45° PE100 RC2 SDR11 90x8,2 mm <i>celkem</i> 1	kus	1,00 0,00 1,00	xxx	xxx	247,00		
		<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>							
56	286-R-014VD	nákrůžek lemový PE100 RC2 SDR11 90*8,2 mm <i>celkem</i> 4	kus	4,00 0,00 4,00	xxx	xxx	1 000,00		
		<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>							
57	286-R-016VD	příruba volná k lemovému nákrůžku d90 PPR <i>celkem</i> 4	kus	4,00 0,00 4,00	xxx	xxx	1 012,00		
		<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>							
58	230193005R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150 <i>celkem</i> 3	m	3,00 0,00 3,00	xxx	xxx	768,00	RTS II / 2022	
59	286-R-005VD	trubka PE100 SDR17 160*9,5 <i>celkem</i> 3*1,015	m	3,05 0,00 3,05	xxx	xxx	788,66		
		<i>chránička</i>							
60	413-R-002VD	manžeta koncová chráničky d160/d90 mm <i>celkem</i> 2	kus	2,00 0,00 2,00	xxx	xxx	524,00		
		<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>							
61	413-R-001VD	objímka kluzná typ A/B, výška trnu 19 mm <i>celkem</i> 5	kus	5,00 0,00 5,00	xxx	xxx	1 325,00		
		<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>							
62	413-R-003VD	zajišťovací páska <i>celkem</i> 6	m	6,00 0,00 6,00	xxx	xxx	1 608,00		
		<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>							
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						xxx	147 986,00	

63	877-R-001VD	Výřez na potrubí z PE DN50 pro vsazení tvarovek <i>celkem</i>	kpl	1,00 0,00	xxx	xxx	272,00
	1			1,00			
64	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 <i>celkem</i>	kus	3,00 0,00	xxx	xxx	825,00 RTS II / 2022
	3			3,00			
<p><i>RTS komentář:</i> 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 oceňuje položkami souboru 89940 Osazení poklopů litinových části A01 tohoto sborníku.</p>							
65	422-R-001VD	E-šoupátko víkové, přírubové DN80, PN16 <i>celkem</i>	kus	3,00 0,00	xxx	xxx	837,00
	3	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		3,00			
66	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 <i>celkem</i>	kus	2,00 0,00	xxx	xxx	564,00 RTS II / 2022
	2			2,00			
<p><i>RTS komentář:</i> 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 štěrkopísku; 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 části A01 tohoto sborníku.</p>							
67	422-R-005VD	hydrant podzemní DN80 pro krytí 1,5 m <i>celkem</i>	kus	2,00 0,00	xxx	xxx	572,00
	2	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		2,00			
68	422-R-006VD	drenážní blok z PE pro hydrant podzemní DN80 <i>celkem</i>	kus	2,00 0,00	xxx	xxx	578,00
	2	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		2,00			
69	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 <i>celkem</i>	kus	4,00 0,00	xxx	xxx	1 168,00 RTS II / 2022
	4			4,00			
<p><i>RTS komentář:</i> 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 části A01 tohoto sborníku.</p>							
70	422-R-029VD	navrtávací pas pro potrubí PE ZAK HAKU d125/32 včetně nástavcového uzávěru <i>celkem</i>	kus	4,00 0,00	xxx	xxx	1 184,00
	4	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		4,00			
71	891-R-004VD	Demontáž navrtávacího pasu DN100/25 <i>celkem</i>	kus	4,00 0,00	xxx	xxx	1 196,00
	4	<i>včetně likvidace, přednostně nabídnout investorovi</i>		4,00			
72	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25 <i>celkem</i>	kus	4,00 0,00	xxx	xxx	1 208,00 RTS II / 2022

	4						4,00			
<p><i>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 RTS komentář: 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></p>										
73	422-R-028VD	šoupátko pro domovní přípojky z tvárné litiny GGG400, s připojením ZAK a hrdlem ISO pro potrubí z PE	kus	4,00	xxx	xxx	1 224,00			
		<i>celkem</i>		0,00						
	4	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		4,00						
74	891-R-009VD	Demontáž ventilu hlavního domovní přípojky DN 25	kus	4,00	xxx	xxx	1 236,00			
		<i>celkem</i>		0,00						
		<i>včetně zemní soupravy a poklopu, včetně likvidace</i>		0,00						
	4	<i>přednostně nabídnout investorovi</i>		4,00						
75	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00	xxx	xxx	2 191,00	RTS II / 2022		
		<i>celkem</i>		0,00						
	3+4			7,00						
<p><i>RTS komentář: 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></p>										
76	422-R-010VD	uliční poklop samonivelační pro E šoupátka	kus	3,00	xxx	xxx	951,00			
		<i>celkem</i>		0,00						
	3	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		3,00						
77	422-R-011VD	uloční poklop teleskopický pro armatury dovních přípojek	kus	4,00	xxx	xxx	1 280,00			
		<i>celkem</i>		0,00						
	4	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		4,00						
78	422-R-018VD	podklad šoupátkový 300x300x65 mm (beton)	kus	3,00	xxx	xxx	969,00			
		<i>celkem</i>		0,00						
	3	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		3,00						
79	422-R-019VD	podklad ventilový 260x260x45 mm (beton)	kus	4,00	xxx	xxx	1 304,00			
		<i>celkem</i>		0,00						
	4	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		4,00						
80	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00	xxx	xxx	658,00	RTS II / 2022		
		<i>celkem</i>		0,00						
	2			2,00						
<p><i>RTS komentář: 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></p>										
81	422-R-012VD	uliční poklop samonivelační hydrantový	kus	2,00	xxx	xxx	666,00			
		<i>celkem</i>		0,00						
	2	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		2,00						
82	422-R-017VD	podklad hydrantový 500x450x80 mm (beton)	kus	2,00	xxx	xxx	672,00			
		<i>celkem</i>		0,00						
	2	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		2,00						
83	722219191R00	Montáž souprav zemních	kus	7,00	xxx	xxx	2 373,00	RTS II / 2022		
		<i>celkem</i>		0,00						
	3+4			7,00						
84	422-R-013VD	souprava zemní teleskopická pro E šoupátka	kus	3,00	xxx	xxx	1 026,00			
		<i>celkem</i>		0,00						
	3	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>		3,00						
85	422-R-014VD	souprava zemní teleskopická pro armatury domovních přípojek	kus	4,00	xxx	xxx	1 380,00			

		<i>celkem</i>					0,00				
	4	<i>specifikace dle výpisu materiálu</i>					4,00				
86	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu			kus		9,00	xxx	xxx	3 132,00 RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>					0,00				
	3+4+2						9,00				
	<i>RTS komentář: Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky.</i>										
87	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm			m		80,00	xxx	xxx	28 160,00 RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>					0,00				
	80						80,00				
88	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2			m		80,00	xxx	xxx	28 400,00 RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>					0,00				
	80						80,00				
89	899-R-001VD	Napojovací vývod signalizačního vodiče			kus		3,00	xxx	xxx	1 074,00	
		<i>celkem</i>					3,00				
	3						3,00				
90	899-R-002VD	Zkouška funkčnosti vyhledávacího vodiče			sada		1,00	xxx	xxx	360,00	
		<i>celkem</i>					0,00				
	1	<i>celková délka 80 m včetně revizní zprávy</i>					1,00				
91	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80			m		79,00	xxx	xxx	28 677,00 RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>					0,00				
	79						79,00				
	<i>RTS komentář: V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku</i>										
92	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125			m		79,00	xxx	xxx	28 993,00 RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>					0,00				
	79	<i>včetně osběru vzorků a provedení rozborů</i>					79,00				
	<i>RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.</i>										
93	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300			úsek		2,00	xxx	xxx	742,00 RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>					2,00				
	2						2,00				
	<i>RTS komentář: 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>										
94	59245010	Deska meliorační TBM 50/50/10			kus		11,00	xxx	xxx	4 114,00 RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>					0,00				
	7+4						11,00				
96	Bourání konstrukcí								xxx	5 112,57	
95	460-R-001VD	Kanály do rýhy nesfaltované z prefabrikovanýchbet. žlabů vč. víka			m		13,50	xxx	xxx	5 103,00	
		<i>celkem</i>					0,00				
	9*1,5	<i>pro uložení kabelů při křížení včetně zákrytové desky</i>					13,50				
96	931-R-001VD	Zaslepení konců potrubí			m3		0,03	xxx	xxx	9,57	
		<i>dodávka, montáž - celkem</i>					0,00				
		<i>zaslepení stávajícího potrubí v místech rozpojení</i>					0,00				
		<i>na délku o.5 m betonovou směsí</i>					0,00				
		<i>celkem</i>					0,03				
	10*0,5*3,14*0,04*0,04						0,03				
H22	Komunikace pozemní a letišť								xxx	95 524,22	
97	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný			t		122,94	xxx	xxx	47 577,70 RTS II / 2022	
		<i>celkem</i>					0,00				
	122,9398						122,94				
98	998225194R00	Přesun hmot, komunikace živičné, příplatek do 5 km			t		122,94	xxx	xxx	47 946,52 RTS II / 2022	

		<i>celkem</i>				0,00			
	122,9398					122,94			
H27	Vedení trubní dálková a přípojná							xxx	2 985,21
99 998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop		t		3,77	xxx	xxx		1 485,06 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>			0,00				
	3,7692				3,77				
	<i>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</i>								
	<i>RTS komentář: 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>								
10C 998276118R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km		t		3,77	xxx	xxx		1 500,14 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>			0,00				
	3,7692				3,77				
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro případ, kdy je překročena největší dopravní vzdálenost vymezená platností položek - 6101 a - 6111.</i>								
S	Přesuny sutí							xxx	473 354,24
101979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km		t		105,93	xxx	xxx		42 689,79 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>			0,00				
	105,93				105,93				
102 979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km		t		953,37	xxx	xxx		387 068,22 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>			0,00				
	9*105,93				953,37				
103 979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30		t		38,21	xxx	xxx		15 629,53 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>			0,00				
	38,214				38,21				
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci). .</i>								
104979-R-001VD	Poplatek za skládku stavební sutí ze zeminy a kameniva		t		67,72	xxx	xxx		27 966,71
		<i>celkem</i>			0,00				
	67,716				67,72				
01VRN	VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							xxx	3 469,00
01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce							xxx	1 696,00
10E 010001VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce		Soubor		1,00	xxx	xxx		418,00 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>			0,00				
		<i>vytýčení stavby odpovědným geodetem</i>			0,00				
		<i>vytýčení stávajících inženýrských sítí jejich správci</i>			0,00				
	1				1,00				
10E 012002VRN	Geodetické práce		Soubor		1,00	xxx	xxx		423,00 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>			0,00				
	1				1,00				
		<i>zaměření skutečného provedení stavby odpovědným geodetem</i>			1,00				
107 013002VRN	Projektové práce		Soubor		1,00	xxx	xxx		426,00 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>			0,00				
	1				1,00				
		<i>projektová dokumentace skutečného provedení stavby</i>			1,00				
10E 011002VRN	Průzkumy		Soubor		1,00	xxx	xxx		429,00 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>			0,00				
		<i>pasportizace všech objektů v interaktivní zóně stavby</i>			0,00				
		<i>fotodokumentace</i>			0,00				
	1				1,00				
03VRN	Zařízení staveniště							xxx	435,00
10E 030001VRN	Zařízení staveniště		Soubor		1,00	xxx	xxx		435,00 RTS II / 2022

		<i>celkem</i>					0,00
		<i>zřízení, provoz, vyklizení - komplet</i>					0,00
		<i>včetně všech souvisejících dodávek a prací</i>					0,00
	1						1,00
05VRN	Finanční náklady					xxx	441,00
11C059002VRN	Ostatní finanční náklady		Soubor	1,00	xxx	xxx	441,00 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>					0,00
		<i>poplatky za zvláštní užívání komunikací a veřejného prostranství</i>					1,00
07VRN	Provozní vlivy					xxx	445,00
111072002VRN	Silniční provoz - DIO, DIR a dopravní značení		Soubor	1,00	xxx	xxx	445,00 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>					0,00
		<i>přechodné dopravní značení po celou dobu výstavby</i>					0,00
		<i>dodávka, montáž, demontáž - komplet</i>					0,00
		<i>včetně návrhu a projednání s dotčenými orgány</i>					0,00
	1						1,00
09VRN	Ostatní náklady					xxx	452,00
11Z090001VRN	Ostatní náklady		Soubor	1,00	xxx	xxx	452,00 RTS II / 2022
		<i>celkem</i>					0,00
		<i>zajištění všech výkopů včetně osvětlení</i>					0,00
		<i>údržba a čištění všech dotčených komunikací po dobu výstavby</i>					0,00
		<i>uvedení všech ploch dotčených stavbou do původního stavu</i>					0,00
	1						1,00

xxxx

Poznámka: