

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 012023	Kuččice p/O napojení oblasti IV.- Bystré na OOV-vodovodní řak K2-1
O: S0 01	Vodovodní řad K2-1
R: 01	Vodovodní řad K2-1

P.č. číslo položky	Název položky	MJ	Imnožství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 1 Zemní práce</b>								
1	119001411R0 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	2,00000	669,41	1 338,82	800-1	RTS 22/I	RTS 22/I
					<b>104 042,05</b>			

ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.  
kanalizace : 1\*2,00

2

2	119001421R0 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	6,00000	398,71	2 392,27	800-1	RTS 22/I	RTS 22/I
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů. kabel NN podz. : 1*2,00 kabel NN nadz. : 2*2,00								

2

4

3	120001101R0 Ztížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	6,36000	615,01	3 911,44	800-1	RTS 22/I	RTS 22/I
příplatek k cenám výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv								
kanalizace : 1*2,00*0,60*1,40 1,68								
kabel NN podz. : 1*2,00*0,60*1,10 1,32								
kabel NN nadz. : 2*2,00*0,60*1,40 3,36								

4	121101102R0 Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	7,47000	100,38	749,82	800-1	RTS 22/I	RTS 22/I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se zeleň : 83,00*0,60*0,15 7,47								

5	132201213R0 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení	m3	106,59000	169,49	18 065,94	800-1	RTS 22/I	RTS 22/I
strolně zapazovaných i nezapazovaných, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. asfalt : 1,00*0,60*(1,40-0,30) štěrk : 52,00*0,60*1,40 zeleň : 83,00*0,60*(1,40-0,15)								

0,66

43,68

62,25



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 012023	Kunčice p/O napojení oblasti IV. - Bystré na OOV-vodovodní řádk K2-1							
O: SO 01	Vodovodní řád K2-1							
R: 01	Vodovodní řád K2-1							
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník / platnost	Cenová soustava	Cenová úroveň
6 132201219R01	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 106,590/100*30	m3	31,97700	21,96	702,06	800-1	RTS 22/1	RTS 22/1
31,977								
7 151101101R01	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, cca 1/2 rýhy : 70,00*1,40*2	m2	196,00000	83,86	16 435,58	800-1	RTS 22/1	RTS 22/1
196								
8 151101111R01	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	196,00000	22,93	4 494,28	800-1	RTS 22/1	RTS 22/1
9 161101101R01	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 101,910/100*50	m3	50,95500	49,02	2 497,56	800-1	RTS 22/1	RTS 22/1
50,955								
10 162401101R01	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. lože : 12,24 obsyp : 28,56	m3	40,80000	139,65	5 697,72	800-1	RTS 22/1	RTS 22/1
11 174101101R01	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vzkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách vyříděnou zeminou včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu asfalt : 1,00*0,60*(1,40-0,15-0,35-0,45) šetrk : 52,00*0,60*(1,40-0,15-0,35-0,15)	m3	61,02000	150,60	9 189,73	800-1	RTS 22/1	RTS 22/1
0,27								
23,4								



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 012023	Kunčice p/O napojení oblasti IV.- Bystré na OOV-vodovodní řádk K2-1	
O: 50.01	Vodovodní řád K2-1	
R: 01	Vodovodní řád K2-1	

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cenová soustava / platnost	Cenová úroveň
zeleň : 83,00*0,60*(1,40-0,15-0,35-0,15) 37,35								
12 175101101R0	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	28,56000	421,98	12 051,81	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 136,00*0,60*0,35 28,56								
13 180402111R0	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	49,80000	37,60	1 872,68	823-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, zeleň : 83,00*0,60 49,8								
14 181301103R0	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	49,80000	82,12	4 089,73	800-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině zeleň : 83,00*0,60 49,8								
15 199020301T0	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	2,00000	160,08	320,15		Vlastní	Indiv
16 100572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,99600	198,50	197,70	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
49,80/50 0,996								
17 28350001	Žlab kabelový betonový dl.1000 mm, AZD 13-100	ks	2,00000	370,69	741,39		Vlastní	Indiv
18 28350002	Zákrýtová deska kabelového žlabu-betonová dl.500 mm, AZD 114-50	ks	4,00000	153,62	614,48		Vlastní	Indiv
19 158337330R	šetrkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	51,40800	363,35	18 678,89	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
28,56*1,80 51,408								

### Díl 4 Vodovodné konstrukce 16 846.64

20 451572211R0	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého 4-8 mm	m3	12,24000	1 323,70	16 202,09	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I
----------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	-----------	-----------

v otevřeném výkopu,



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 012023	Kučnice p/O napojení oblasti IV. - Bystré na OOV-vodovodní řád K2-1					
O: SO 01	Vodovodní řád K2-1					
R: 01	Vodovodní řád K2-1					
P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost úroveň
	136,00*0,60*0,15		12,24			
21 452313131R0	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C.12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, betonové patky	m3	0,20000	3 222,75	644,55	827-1 RTS 22/I RTS 22/I
<b>Díl 5 Komunikace 8 643,25</b>						
22 564752111R0	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplní kam. tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a štěr : 52,00*0,60	m2	31,20000	216,07	6 741,48	822-1 RTS 22/I RTS 22/I
23 564851111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm asfalt : 1,00*0,60	m2	0,60000	186,37	111,82	822-1 RTS 22/I RTS 22/I
24 564861111RT	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	0,60000	227,98	136,79	822-1 RTS 22/I RTS 22/I
25 565141211R0	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m. třídav 1 tloušťka po zhutnění 60 mm s rozprostřením a zhutněním asfalt : 1,00*1,00	m2	1,00000	835,77	835,77	822-1 RTS 22/I RTS 22/I
26 57311112R0	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	1,00000	54,72	54,72	822-1 RTS 22/I RTS 22/I
27 573231111R0	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silničního emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1,00000	31,95	31,95	822-1 RTS 22/I RTS 22/I
28 577112113R0	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACO 11 S tloušťka 40 mm, plochv přes 1000 m2	m2	1,00000	730,72	730,72	822-1 RTS 22/I RTS 22/I



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 012023	Kunčice p/O napojení oblasti IV. - Bystřé na OOV-vodovodní řak K2-1	
O: SO 01	Vodovodní řad K2-1	
R: 01	Vodovodní řad K2-1	

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl 8 Trubní vedení</b>									
29	857242121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN.80 mm	kus	7,00000	513,18	3 592,23	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1
				5					
				2					
							<b>130 508,11</b>		
30	857244121R0	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě DN.80 mm	kus	1,00000	743,07	743,07	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1
31	871211121R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu,	m	136,00000	33,20	4 514,79	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1
32	877212121R0	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm v otevřeném výkopu, 2*2*2*1*2	kus	10,00000	126,27	1 262,68	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1
				10					
33	877242121R0	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, 2*2	kus	4,00000	176,17	704,69	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1
				4					
34	891241111R0	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní souprav (bez poklopu) DN.80 mm	kus	1,00000	1 010,42	1 010,42	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1
				1					
35	892241111R0	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm příslun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou	m	136,00000	52,62	7 155,91	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1
						136			



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 012023	Kuččice p/O napojení oblasti IV. - Bystré na OOV-vodovodní řak K2-1									
O: 50 01	Vodovodní řad K2-1									
R: 01	Vodovodní řad K2-1									
P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost	Cenová úroveň	
36	89237211R0	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	úsek	1,00000	3 167,10	3 167,10	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1	
37	8923311R0	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	136,00000	89,46	12 165,88	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1	
38	89940112R0	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	538,98	538,98	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1	
39	89940113R0	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	632,67	632,67	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1	
40	89971211R0	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	2,00000	283,46	566,92	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1	
41	89972112R0	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	136,00000	9,40	1 278,54	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1	
42	89973113R0	Signalizační vodič CYY, 4 mm <sup>2</sup>	m	139,00000	30,07	4 179,31	827-1	RTS 22/1	RTS 22/1	
43	891247119T0	Montáž odběrové soupravy D 63	kus	1,00000	809,61	809,61		Vlastní	Indiv	
44	286134122R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm 136,00*1,015 138,04	m	138,04000	223,66	30 874,03	SPCM	RTS 22/1	RTS 22/1	
45	28653325.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	421,72	843,45	SPCM	RTS 22/1	RTS 22/1	
46	2865333T00	koleno PE 100; 30,0 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,00000	1 165,35	1 165,35	Vlastní		RTS 22/1	



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 012023	Kučnice p/O napojení oblasti IV. - Bystré na OOV-vodovodní řádk K2-1							
O: 50 01	Vodovodní řád K2-1							
R: 01	Vodovodní řád K2-1							
P.č. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cent. soustava / platnost	Cenová úroveň
47 2865376T01	nákrůžek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000	293,40	586,80		Vlastní	RTS 22/I
48 2865376T02	nákrůžek lemový PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000	168,79	337,57		Vlastní	Indiv
49 31947216R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 65 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 65,0 mm; ČSN 13 1275 DN 50 : 2	kus	2,00000	422,03	844,05	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
50 31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	2,00000	634,84	1 269,69	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
51 42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř. pr. D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	1 368,02	1 368,02	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
52 42200760R	poklop uliční typ k poz. hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	1,00000	4 199,56	4 199,56	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
53 422007T00	Napojovací vývody NV2 (v poklopu)	ks	1,00000	1 157,15	1 157,15		Vlastní	Indiv
54 422283190T2	Sekční šoupě přírubové měkkotěsnící DN 50 mm; PN 10/16; Stavební délka F4	kus	1,00000	6 811,90	6 811,90		Vlastní	Indiv
55 42291510T	Deska podkladová šoupátková	kus	1,00000	243,49	243,49		Vlastní	Indiv
56 42291515T	Deska podkladová hydrantová	kus	1,00000	1 050,80	1 050,80		Vlastní	Indiv
57 42293114R	souprava zemní tuhá pro domovní přípojky se šroub. napojením; DN DN 3/4"-2"-krvčí hloubka 1,25 m	kus	1,00000	1 059,98	1 059,98	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
58 42293139T00	Odběrová souprava s odvodněním 2"/63-1,25 m	kus	1,00000	19 334,14	19 334,14		Vlastní	Indiv



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	012023	Kunčice p/O napojení oblasti IV.- Bystré na OOV-vodovodní řák K2-1
O:	50.01	Vodovodní řad K2-1
R:	01	Vodovodní řad K2-1

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	42293200R	souprava zemní tuhá pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; krycí hloubka 1.5 m. s protikorozní úpravou	kus	1,00000	2 689,74	2 689,74	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I

60	552599937R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; oovrch. úprava práškový epoxid	kus	1,00000	4 481,88	4 481,88	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
----	------------	--	-----	---------	----------	----------	------	-----------	-----------

61	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,00000	3 289,24	9 867,71	SPCM	RTS 22/ I	RTS 22/ I
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	------	-----------	-----------

<b>Díl 99 Staveništní přesun hmot</b>									
62	998276101R0	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	79,28535	82,02	6 503,14	827-1	RTS 22/ I	RTS 22/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1.2,7,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,34,36,38,39,40,42,4

3.44 45 46 47 48 49 50 51 52 :

53,54,55,56,57,58,59,60,61, :

Součet : 79,28535

**Celkem** **266 543,19**

JKSO:

827.11

m

řady vodovodní přírodní a zásobovací potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu novostavba objektu

