

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt	Název objektu	SKP	
SO 01	doplnění vodov. řad V1	Měrná jednotka	
Stavba	Název stavby	Počet jednotek	
013	Vizovice Razov - doplnění vodovodu řad V1	Náklady na m.j.	0
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Vizovice		
Dodavatel	RM GAS, s.r.o.	Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem		Ztížené výrobní podmínky		0
Z	PSV celkem		Oborová přírážka		0
R	M práce celkem		Přesun stavebních kapacit		0
N	M dodávky celkem		Mimostaveništní doprava		
	ZRN celkem		Zařízení staveniště		
			Provoz investora		
	HZS		Kompletační činnost (IČD)		
	ZRN+HZS		Ostatní náklady neuvedené		
	ZRN+ost.náklady+HZS	406 035	Ostatní náklady celkem		

Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Jméno :		Jméno : František Voráč		Jméno : <i>SILVIE DOHAJKA</i>	
Datum :		Datum : 30.7.2018		Datum : <i>30.7.2018</i>	
Podpis :		Podpis: 		Podpis: 	

Základ pro DPH	21,0 %	406 035 Kč
DPH	21,0 %	85 267 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

CENA ZA OBJEKT CELKEM	491 302 Kč
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	013 Vizovice Razov - doplnění vodovodu řad V1	Rozpočet :
Objekt :	SO 01 doplnění vodov. řad V1	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce		0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce		0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce		0	0	0	0
56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných pl		0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot		0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení		0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci		0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot		0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot		0	0	0	0
CELKEM OBJEKT		0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			381 254	0
Oborová přírážka			381 254	0
Přesun stavebních kapacit			381 254	0
Mimostaveništní doprava		2,0	381 254	
Zařízení staveniště		2,0	381 254	
Provoz investora			381 254	
Kompletační činnost (IČD)		2,5	381 254	
Rezerva rozpočtu			381 254	
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet

Stavba :	013 Vizovice Razov - doplnění vodovodu řad V1	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 doplnění vodov. řad V1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	18,35		
		Začátek provozního součtu				
		ZU:				
		1,50*2,0*2,0		6,00		
		L1:				
		1,50*2,0*2,50		7,50		
		L2:				
		revizní šachta:				
		2,30*2,30*2,40		12,70		
		L3:				
		ohyb:				
		L4:				
		1,50*2,0*(2,50-0,45)		6,15		
		KU:				
		1,50*2,0*(1,90-0,45)		4,35		
		Konec provozního součtu		36,70		
		hornina tř. 3-50%:				
		36,7/100*50		18,35		
2	132301201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	18,35		
		z toho hor. tř. 4-50%:				
		36,70/100*50		18,35		
3	141721111U00	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-63	m	40,50		
		L1-L2:				
		36,0-20,50		15,50		
		L4-K4:				
		124,0-99,0		25,00		
4	141721115U00	Horizont vrtání hl-6m dl-160m D-160	m	83,50		
		ZU-L1:				
		20,50		20,50		
		L2-L4:				
		63,0		63,00		
5	151101101R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	27,30		
		ZU:				
		(1,50+2,0)*2*2,0		14,00		
		KU:				
		(1,50+2,0)*2*1,90		13,30		
6	151101102R00	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	57,08		
		L1:				
		(1,50+2,0)*2*2,50		17,50		
		L2:				
		2,30*4*2,40		22,08		
		L4:				
		(1,50+2,0)*2*2,50		17,50		
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	27,30		
		27,30		27,30		
8	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	57,08		
		57,08		57,08		
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	36,70		
		kubatura:				
		pol. č.1:18,35		18,35		
		pol.č.2:18,35		18,35		

Položkový rozpočet

Stavba :	013 Vizovice Razov - doplnění vodovodu řad V1	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 doplnění vodov. řad V1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
10	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	18,25		
		Poznámka				
		Upotřebení zeminy dle TS v rámci obce Vizovice				
		přebytečná zemina:				
		podkladní lože:				
		1,42		1,42		
		podkladní deska:				
		0,26		0,26		
		zásyp ve ZP plochách:				
		netříděný ŠP:				
		7,44		7,44		
		obsyp potrubí písek:				
		6,23		6,23		
		revizní šachta:				
		2,90		2,90		
11	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	18,25		
		Naložení zeminy pro vodorovné přemístění				
		18,25		18,25		
12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	18,25		
		přebytečná zemina:18,25		18,25		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	26,15		
		kubatura výkopů:				
		36,70		36,70		
		odpočet:				
		podkladní lože:				
		-1*1,42		-1,42		
		obsyp potrubí:				
		-1*6,23		-6,23		
		revizní šachta:				
		-1*3,14*0,62*0,62*2,40		-2,90		
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,23		
		ZU:				
		1,50*2,0*0,46		1,38		
		L1:				
		1,50*2,0*0,46		1,38		
		L2:				
		(2,30-1,20)*2,0*0,46		1,01		
		L4:				
		1,50*2,0*0,46		1,38		
		KU:				
		1,50*2,0*0,36		1,08		
15	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	54,75		
		Odhad bude upřesněn dle skutečnosti				
		přebytečná zemina:18,25*3		54,75		
16	PC 1-01	Specifikace písek kopaný - obsyp	t	11,77		
		6,23*1,89		11,77		
17	PC 1-02	Dodávka štěrkopísek netříděný - zásyp	t	14,06		
		Začátek provozního součtu				
		L4:				
		1,50*2,0*(2,05-0,10-0,46)		4,47		
		KU:				
		1,50*2,0*(1,45-0,10-0,36)		2,97		

Položkový rozpočet

Stavba :	013 Vizovice Razov - doplnění vodovodu řad V1	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 doplnění vodov. řad V1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Konec provozního součtu		7,44		
		7,44*1,89		14,06		
18	PC 1-03	Ohumusování a zatravnění dotčených částí	m2	11,29		
		ZU:				
		1,50*2,0		3,00		
		L1:				
		1,50*2,0		3,00		
		L2:				
		2,30*2,30		5,29		
19	PC 1-04	Dodávka potrubí PE 100 RC D 160 SDR	m	86,01		
		Poznámka				
		Potrubí PE 100 RC D 63 SDR 11 je započteno v díle 781- montáž potrubí z plastových				
		83,50*1,03		86,01		
Celkem za		1 Zemní práce				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
20	113107126R00	Odstranění podkladu pl.200 m2,drcené+štět tl.45 cm	m2	6,00		
		L4:				
		1,50*2,0		3,00		
		KU:				
		1,50*2,0		3,00		
21	113107141R00	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	6,00		
		Lom 4:				
		1,50*2,0		3,00		
		KU:				
		1,50*2,0		3,00		
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
22	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	1,42		
		ZU:				
		1,50*2,0*0,10		0,30		
		L1:				
		1,50*2,0*0,10		0,30		
		L2:				
		(2,30-1,20)*2,0*0,10		0,22		
		L4:				
		1,50*2,0*0,10		0,30		
		KU:				
		1,50*2,0*0,10		0,30		
23	452111121R00	Osazení betonových prahců plochy do 500 cm2	kus	2,00		
		2,0		2,00		
24	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,26		
		pod revizní šachtu:1,60*1,60*0,10		0,26		
25	PC 45-01	Dodávka podkladní betonová deska Hawle č. 3480	ks	1,00		
		1,0		1,00		
26	PC 45-02	Dodávka deska betonová Hawle č. 3482	ks	1,00		
		1,0		1,00		
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				
Díl:	56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
27	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopec kam.hrubě drceným	t	2,16		
		L4:				
		1,50*2,0*0,20*1,80		1,08		
		KU:				

Položkový rozpočet

Stavba :	013 Vizovice Razov - doplnění vodovodu řad V1	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 doplnění vodov. řad V1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,50*2,0*0,20*1,80		1,08		
28	566904111R00	Vyspravení podkladu po překozech kam.obal.asfaltem	t	3,12		
		L4:				
		1,50*2,0*0,20*2,60		1,56		
		KU:				
		1,50*2,0*0,20*2,60		1,56		
29	PC 56-01	Vyspravení krytu vozovky po překozech živícnou směsí tl. 50mm po zhutnění	m2	6,00		
		L4:				
		1,50*2,0		3,00		
		KU:				
		1,50*2,0		3,00		
Celkem za		56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				
Díl: 87	Potrubí z trub z plastických hmot					
30	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	83,50		
		řad V1, vrtání:				
		124,0-40,50		83,50		
31	877211121U00	MTŽ eltv výkop tr PE sv DN 63	kus	4,00		
		oblouky:3+1		4,00		
32	PC 87-01	Dodávka trubky PE 100 RC D 63 SDR 11 se signalizačním vodičem	m	125,86		
		řad V1:				
		124,0*1,015		125,86		
33	PC 87-02	Dodávka elektrokoleno oblouk PE D 63 SDR 11- 45st.	ks	3,00		
		3		3,00		
34	PC 87-03	Dodávka elektrokoleno oblouk PE D 63 SDR 11- 30st.	ks	3,00		
		3		3,00		
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
35	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	1,00		
		1,0		1,00		
36	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	1,00		
		1,0		1,00		
37	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	124,00		
		řad V1:124,0		124,00		
38	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	124,00		
		řad V1:124,0		124,00		
39	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00		
		2,0		2,00		
40	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00		
		1,0		1,00		
41	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00		
		1,0		1,00		
42	PC 89-01	Dodávka zemní souprava Hawle č. 9601 hloubky 1,30-1,80m	ks	1,00		
		1,0		1,00		
43	PC 89-02	Dodávka poklop litinový šoupátkový Hawle č.1650	ks	1,00		
		1,0		1,00		
44	PC 89-03	Dodávka šoupátko ISO D 63-2", Hawle č.2800	ks	1,00		
		1,0		1,00		
45	PC 89-04	Dodávka šoupátkový klíč	ks	1,00		
		1,0		1,00		
46	PC 89-05	Dodávka hydrantový poklop litinový Hawle č.1950	ks	1,00		

Položkový rozpočet

Stavba :	013 Vizovice Razov - doplnění vodovodu řad V1	Rozpočet:
Objekt :	SO 01 doplnění vodov. řad V1	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1,0		1,00		
47	PC 89-06	Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41mm Vnější průměr potrubí do 183mm po 1,50m:56	m	56,00		
48	PC 89-07	Koncové uzavírací manžety chrániček DN 50*150mm 4,0	ks	4,00		
49	PC 89-08	D+M revizní šachta prefa betonová DN 1000mm výška šachty 2970mm Poklop DN 600mm, uzamykatelný , vč. stupadel úprav prostupů potrubí do šachty 1,0	kpl.	1,00		
50	PC 89-09	D+M vystrojení revizní šachty složení přírubová přechodka 63/50 příruba DN 50 vnitřní závit spojka pevná vnější závit 2" E šoupátko DN 50 Hawle 4700 ruční kolo č. 7800 přírubová přechodka 63/50 1,0	kpl.	1,00		
51	PC 89-10	Dodávka pas navrtávací Hacom uzavírací 100/2" 1,0	ks	1,00		
52	PC 89-11	Dodávka souprava odběrová s odvodněním 2"/63 - 1,50m, Hawle 0508 1,0	ks	1,00		
53	PC 89-12	Montáž odběrové soupravy 1,0	ks	1,00		
54	PC 89-13	D+M výstražná folie š. 340mm s nápisem pozor voda ZU:2,0 L1:2,0 L2:2,30-1,20 L4:2,0 KU:2,0	m	9,10		
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				
55	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm L4: (1,50+2,0)*2 KU: (1,50+2,0)*2	m	14,00		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				
56	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	15,66		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
57	PC D96-01	Poplatek za uložení suti na skládce Vizovice 3,95	t	3,95		
58	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	3,95		
59	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	3,95		
60	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	3,95		
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				