

## POLOŽKOVÝ ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	<b>Oprava spl. kanalizace na tř. Hrdinů</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>	Název objektu	SKP	
<b>01</b>	<b>Stavební část</b>	Měrná jednotka	objekt
<b>Stavba</b>	Název stavby	Počet jednotek	1
<b>2022-012</b>	<b>Oprava spl. kanalizace na tř. Hrdinů, Rýmařov</b>	Náklady na m.j.	383 300
Projektant		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Město Rýmařov, náměstí Míru 230/1, 795 01 Rýmařov		
Dodavatel	Městské služby Rýmařov,s.r.o.,Palackého 1178/11, 795 01 Rýmařov	Zakázkové číslo	2022-012
Rozpočtoval		Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	368 213	Montáž a demontáž přenosného oplocení stavby	4 000
R	PSV celkem	0	Montáž a demontáž přenos. dopravního značení	2 500
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	3 000
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	3 500
ZRN	celkem	368 213	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		2 088	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		370 300	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		383 300	Ostatní náklady celkem	13 000

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno : Ing. Volek H.	Jméno :	Jméno :
Datum : 12.4.2022	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	383 300 Kč
DPH	21,0 %	80 493 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>	<b>463 793 Kč</b>
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	2022-012 Oprava spl. kanalizace na tř. Hrdinů, Rýmařov	Rozpočet :
Objekt :	01 Stavební část	Oprava spl. kanalizace na tř. Hrdinů

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11 Přípravné a přidružené práce	64 517	0	0	0	0
12 Odkopávky a prokopávky	1 376	0	0	0	0
13 Hloubené vykopávky	17 007	0	0	0	0
16 Přemístění výkopku	10 916	0	0	0	0
17 Konstrukce ze zemin	19 937	0	0	0	0
18 Povrchové úpravy terénu	2 823	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	9 561	0	0	0	0
57 Kryty šterkových a živičných komunikací	87 007	0	0	0	0
59 Dlažby a předlažby komunikací	20 888	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	22 286	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	38 107	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	25 337	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	14 315	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	369	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	13 681	0	0	0	0
930 HZS	0	0	0	0	2 088
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	20 088	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>368 213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 088</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Montáž a demontáž přenosného oplocení stavby	4 000	0,0	368 213	4 000
Montáž a demontáž přenos. dopravního značení	2 500	0,0	368 213	2 500
Přesun stavebních kapacit	3 000	0,0	368 213	3 000
Mimostaveništní doprava	3 500	0,0	368 213	3 500
Zařízení staveniště	0	0,0	368 213	0
Provoz investora	0	0,0	368 213	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	368 213	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	368 213	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>13 000</b>

## Položkový rozpočet

Stavba :	2022-012 Oprava spl. kanalizace na tř. Hrdinů, Rýmařov	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavební část	Oprava spl. kanalizace na tř. Hrdinů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>						
1	113106111R00	Rozebrání dlažeb z mozaiky	m2	3,00	63,40	190,20
2	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm v komunikaci:51,00	m2	51,00 51,00	159,50	8 134,50
3	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm 51,00	m2	51,00 51,00	235,00	11 985,00
4	113108315R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 15 cm v komunikaci:51,00	m2	51,00 51,00	348,50	17 773,50
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 3,15	m	3,15 3,15	315,00	992,25
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (53,00+2,00)*0,70*0,55	m3	21,18 21,18	125,50	2 657,46
7	583418024	Kamenivo drcené frakce 16/32 B Moravskosl. kraj Začátek provozního součtu (53,00+2,00)*0,70*0,55 Konec provozního součtu objemová hmotnost kameniva = 2000kg/m3:21,175*2,00	t	42,35  21,18 21,18 42,35	538,00	22 784,30
<b>Celkem za 11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>64 517,21</b>
<b>Díl: 12 Odkopávky a prokopávky</b>						
8	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	2,15	640,00	1 376,00
<b>Celkem za 12 Odkopávky a prokopávky</b>						<b>1 376,00</b>
<b>Díl: 13 Hloubené vykopávky</b>						
9	130001101R00	Příplatek za ruční začistění výkopu před pokládkou potrubí ruční dočištění výkopu:(53,00+3,00)*0,70*0,05	m3	1,96 1,96	728,00	1 426,88
10	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ 18,50+2,00	m3	20,50 20,50	624,00	12 792,00
11	132301119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.4 50% objemu výkopku:(18,50+2,00)*0,50	m3	10,25 10,25	272,00	2 788,00
<b>Celkem za 13 Hloubené vykopávky</b>						<b>17 006,88</b>
<b>Díl: 16 Přemístění výkopku</b>						
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 18,50+2,00	m3	20,50 20,50	133,50	2 736,75
13	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m 18,50+2,00	m3	20,50 20,50	125,00	2 562,50
14	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 18,50+2,00	m3	20,50 20,50	274,00	5 617,00
<b>Celkem za 16 Přemístění výkopku</b>						<b>10 916,25</b>
<b>Díl: 17 Konstrukce ze zemin</b>						
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 18,50+2,00	m3	20,50 20,50	16,30	334,15
16	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm potrubí KG DN 250 a DN 150:(53,00+3,00)*0,70*0,40 odpočet potrubí DN 250:-3,14*0,125^2*50,00 odpočet potrubí DN 150:-3,14*0,075^2*3,00	m3	13,17 15,68 -2,45 -0,05	1 125,00	14 820,64
17	175101109R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí potrubí KG DN 250 a DN 150:(53,00+3,00)*0,70*0,40 odpočet potrubí DN 250:-3,14*0,125^2*50,00 odpočet potrubí DN 150:-3,14*0,075^2*3,00	m3	13,17 15,68 -2,45 -0,05	363,00	4 782,13
<b>Celkem za 17 Konstrukce ze zemin</b>						<b>19 936,91</b>
<b>Díl: 18 Povrchové úpravy terénu</b>						

## Položkový rozpočet

Stavba :	2022-012 Oprava spl. kanalizace na tř. Hrdinů, Rýmařov	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavební část	Oprava spl. kanalizace na tř. Hrdinů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
18	181301101R00	Rozprostření zeminy rovina, tl. do 10 cm do 500m2 25,00	m2	25,00 25,00	50,20	1 255,00
19	10364200	Ornice pro pozemkové úpravy 25,00*0,15	m3	3,75 3,75	418,00	1 567,50
<b>Celkem za</b>		<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>				<b>2 822,50</b>
<b>Díl: 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					
20	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm potrubí KG DN 250, DN 150 - tl.vrstvy 150 mm:(50,00+3,00)*0,70*0,15	m3	5,57 5,57	1 718,00	9 560,67
<b>Celkem za</b>		<b>45 Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>9 560,67</b>
<b>Díl: 57</b>	<b>Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>					
21	565131211R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm RU 53,00*0,70+4,80+4,00*4,00+3,00*3,00*2+2,00*1,00*3	m2	81,90 81,90	740,00	60 606,00
22	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí 1kg/m2	m2	41,90	19,90	833,81
23	573231111R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	41,90	11,20	469,28
24	577132111R00	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š.nad 3 m, tl. 4 cm RU 53,00*0,70+4,80	m2	41,90 41,90	599,00	25 098,10
<b>Celkem za</b>		<b>57 Kryty štěrkových a živičných komunikací</b>				<b>87 007,19</b>
<b>Díl: 59</b>	<b>Dlažby a předlažby komunikací</b>					
25	596131111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože MV do 4 cm	m2	3,00	606,00	1 818,00
26	599142111R00	Úprava zálivky dil.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	129,00	133,50	17 221,50
27	11163611	Zálivka asfaltová AZ B1 bubny (53,00*0,70+4,80)*0,0015	t	0,06 0,06	29 430,00	1 848,20
<b>Celkem za</b>		<b>59 Dlažby a předlažby komunikací</b>				<b>20 887,70</b>
<b>Díl: 87</b>	<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>					
28	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 potrubí KG DN 150:53,00	m	53,00 53,00	31,30	1 658,90
29	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	3,00	37,90	113,70
30	87R2vlastní	Drobný montážní a spojovací materiál	kpl.	1,00	1 000,00	1 000,00
31	R položka	Napojení přípojky na stávající kanalizaci vpusti	soubor	2,00	1 100,00	2 200,00
32	28611261.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000 Začátek provozního součtu 1,00 Konec provozního součtu prořez 3%:1,00*1,03	kus	1,03 1,00 1,00 1,03	868,00	894,04
33	28611262.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x5000 Začátek provozního součtu 10,00 Konec provozního součtu prořez a ztratné 3%:10,00*1,03	kus	10,30 10,00 10,00 10,30	1 344,00	13 843,20
34	28611267.A	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x3000 Začátek provozního součtu 1,00 Konec provozního součtu prořez a ztratné 3%:1,00*1,03	kus	1,03 1,00 1,00 1,03	2 230,00	2 296,90
35	28651662.A	Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC	kus	2,00	139,50	279,00
<b>Celkem za</b>		<b>87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>22 285,74</b>
<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					
36	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou 53,00	m	53,00 53,00	30,70	1 627,10
37	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	1,00	537,00	537,00
38	894432111R00	Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm, Wavin	kus	1,00	223,50	223,50

## Položkový rozpočet

Stavba :	2022-012 Oprava spl. kanalizace na tř. Hrdinů, Rýmařov	Rozpočet:
Objekt :	01 Stavební část	Oprava spl. kanalizace na tř. Hrdinů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
39	899102211U00	Dmtž poklop litina+rám -100kg - stávající šachta	kus	3,00	379,00	1 137,00
40	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	2,00	986,00	1 972,00
41	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C16/20	m3	0,85	3 090,00	2 626,50
42	89R1vlastní	Zpravení spojů nového potrubí studniční pěnou	soubor	2,00	850,00	1 700,00
43	24750141	Polyuretanová pěna studniční-trubičková (750 ml)	kus	2,00	438,00	876,00
44	27311361	Těsnění šachtové roury a teleskopu 315 mm	kus	1,00	161,00	161,00
45	28697103.A	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/1250 mm	kus	1,00	648,00	648,00
46	28697104	Dno šachtové pro KG 315/150 mm přímý tok T1 PP	kus	1,00	1 005,00	1 005,00
47	286971495	Roura šach. teleskop.bez hrdla a těsnění 315/375mm	kus	1,00	339,50	339,50
48	286971506	Dno šachtové TEGRA 600/160mm typ X pro potrubí KG	kus	1,00	5 905,00	5 905,00
49	28697153	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/1000 mm	kus	1,00	1 945,00	1 945,00
50	28697160	Těsnění pro teleskop a bet.prsteneček DN=600,315 mm	kus	2,00	617,00	1 234,00
51	28697161	Těsnění pro šachtové dno DN=600,315 mm	kus	2,00	670,00	1 340,00
52	28697166	Adaptér teleskopický PP TEGRA 600 Wavin	kus	1,00	2 780,00	2 780,00
53	55241713	Poklop litina TEGRA 600/100 D400 Wavin	kus	2,00	6 025,00	12 050,00
<b>Celkem za</b>		<b>89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>38 106,60</b>
<b>Díl: 91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					
54	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	3,00	286,50	859,50
55	919731123R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 20 cm	m	129,00	68,50	8 836,50
		<u>129</u>		<u>129,00</u>		
56	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	129,00	112,50	14 512,50
		<u>129</u>		<u>129,00</u>		
57	58380211	Krajník silniční KS 3 13x20x30 až 80 cm	m	3,00	376,00	1 128,00
<b>Celkem za</b>		<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>25 336,50</b>
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					
58	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm	m	53,00	208,50	11 050,50
59	971042431R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. 0,25 m2, tl.15cm	kus	2,00	561,00	1 122,00
		<u>vybourání otvorů ve štěněch st.šachet:2,00</u>		<u>2,00</u>		
60	976044311R00	Vybourání beton obrub šachet průř. nad 0,03 m2	m	3,60	595,00	2 142,00
		<u>1,20*3</u>		<u>3,60</u>		
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>14 314,50</b>
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>					
61	979071131R00	Očištění vybouraných kostek mozaikových, kam. těž.	m2	3,00	123,00	369,00
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>369,00</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
62	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	97,03	141,00	13 681,16
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>13 681,16</b>
<b>Díl: 930</b>	<b>HZS</b>					
63	900 RT4	Hzs - nezmeřitelné práce - drobné bourací práce, stavební přípomoci	hod	5,00	417,50	2 087,50
<b>Celkem za</b>		<b>930 HZS</b>				<b>2 087,50</b>
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					
64	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	55,00	234,50	12 898,30
65	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	55,00	16,00	880,05
66	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	55,00	104,50	5 747,86
67	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	55,00	10,21	561,58
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>20 087,79</b>