

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **18-16-8** **Opravy komunikací v Rýmařově, ulice Julia Sedláka II.**

Objekt: **SO 101** **Oprava ulice Julia Sedláka**

Rozpočet: **101** **Oprava ulice Julia Sedláka**

Objednatel:

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			562 390,95
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			562 390,95

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		562 390,95 CZK
Základní DPH	21 %		118 102,10 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

680 493,05 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis stavby: 18-16-8 - Opravy komunikací v Rýmařově, ulice Julia Sedláka II.

Popis objektu: SO 101 - Oprava ulice Julia Sedláka

Popis rozpočtu: 101 - Oprava ulice Julia Sedláka

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			99 665,18	17,7
5	Komunikace	HSV			423 634,92	75,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			-31 247,72	-5,6
96	Bourání konstrukcí	HSV			-22 658,15	-4,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			73 142,35	13,0
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			19 854,37	3,5
Cena celkem					562 390,95	100,0

Položkový rozpočet

S:	18-16-8	Opravy komunikací v Rýmařově, ulice Julia Sedláka II.
O:	SO 101	Oprava ulice Julia Sedláka
R:	101	Oprava ulice Julia Sedláka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				99 665,18
1	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 3000 m sběrný dvůr, ul. 8.května bez poplatku KS - dokopávky pro zasakovací dlažbu : 247,30*0,30 KS - odkop pro sanace : 247,30*0,30	m3	148,38000	115,00	17 063,70
2	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. KS - dokopávky pro zasakovací dlažbu : 247,30*0,30 KS - odkop pro sanace : 247,30*0,30	m3	148,38000	25,00	3 709,50
3	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm odkopy pro založení konstrukce vozovek a chodníků předpoklad využití stávajícího materiálu 70% do nové konstrukce komunikace, vhodnost a využitelné množství nutno posoudit na místě NP - odstranění podkladů komunikace a chodníků PS - stávající chodníky : -1*(11+250) KS - dlažba 30/30, dlažba 4/6, 8/10 : 270,0+4,0+10,50	m2	23,50000	65,00	1 527,50
4	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm odkopy pro založení konstrukce vozovek a chodníků předpoklad využití stávajícího materiálu 70% do nové konstrukce komunikace, vhodnost a využitelné množství nutno posoudit na místě NP - položka zrušena, nahrazena odkopem PS - komunikace : -464 PS - stávající chodníky : (11+250)*-1	m2	-725,00000	30,00	-21 750,00
5	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 NP - odkopávky pro parkovací plochu KS - dokopávky pro zasakovací dlažbu : 247,30*0,30 KS - odkop pro sanace : 247,30*0,30	m3	148,38000	370,00	54 900,60
6	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním - zuhutnění ZP PS - 45Mpa : (265+141)*1,05*-1 NS - 45MPa - komunikace : 326,90 PS - 30Mpa : 141*1,05*-1 NS - 30MPa - parkování, chodník : (334,20+263,90)	m2	350,65000	12,00	4 207,80
7	113107730R00	Odstranění podkladu pl.50 m2,drcené+štet tl.30 cm - odstranění podkladní vrstvy štětu pod komunikací	m2	464,00000	59,22	27 478,08
8	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžném - rozebrání podkladní vrstvy z kostek 10/12	m2	464,00000	27,00	12 528,00
Díl: 5		Komunikace				423 634,92
9	564112215R00	Podklad z bet.recyklátu fr.16-32 po zhutn.tl.15 cm - materiál sanací, bet. recyklát 0/32, tl. 300 mm	m2	494,60000	111,15	54 974,79

Položkový rozpočet

S:	18-16-8	Opravy komunikací v Rýmařově, ulice Julia Sedláka II.
O:	SO 101	Oprava ulice Julia Sedláka
R:	101	Oprava ulice Julia Sedláka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		NP - nová položka 247,30*2		494,60000		
10	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m - zřízení geotextilie pod sanace - práce	m2	247,30000	15,12	3 739,18
		NP - nová položka 247,30		247,30000		
11	69365042R	Geotextilie netkaná 300g 2x50 m - zřízení geotextilie pod sanace - materiál vč. přesahů + 10%	m2	272,03000	13,41	3 647,92
		NP - nová položka 247,30*1,10		272,03000		
12	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm ,16/32 - bez materiálu - konstrukce chodníku zřízení podkladní vrstvy z recyklovaného materiálu získaného na stavbě materiál musí splňovat vlastnosti, které jej určují jako vhodný do dané vrstvy 255,15*0,1=25,5m3	m2	-255,15000	50,00	-12 757,50
		NP - zrušení položky a nahrazení 243*1,05*-1		-255,15000		
13	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm 16/32 mm - bez materiálu - konstrukce chodníku zřízení podkladní vrstvy z recyklovaného materiálu získaného na stavbě materiál musí splňovat vlastnosti, které jej určují jako vhodný do dané vrstvy 255,15*0,2=51,03m3	m2	-255,15000	69,00	-17 605,35
		NP - zrušení položky a nahrazení 243*1,05*-1		-255,15000		
14	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm NP - konstrukce chodníku, nová výměra	m2	334,20000	121,50	40 605,30
15	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm NP - konstrukce chodníku, nová výměra	m2	334,20000	229,05	76 548,51
16	596111111R00	Kladení dlažby mozaika 1barva, lože z kam.do 4 cm NP - doplnění PS - chodník : -243 KS - chodník : 334,20	m2	91,20000	567,00	51 710,40
				-243,00000		
				334,20000		
17	58380056.AR	Mozaika dlažební žulová chodníková 4/6 řezaná varovné a signální pásy	m2	2,80000	1 822,50	5 103,00
		NP - doplnění				
18	58381325R	Deska dlažební řezaná do 0,24 m2 tl. 8 cm žula pro zajištění hmatného kontrastu rovinným povrchem š=0,250 m NP - doplnění	m2	1,25000	3 231,00	4 038,75

Položkový rozpočet

S:	18-16-8	Opravy komunikací v Rýmařově, ulice Julia Sedláka II.
O:	SO 101	Oprava ulice Julia Sedláka
R:	101	Oprava ulice Julia Sedláka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		5*0,25		1,25000		
19	58380010R	Mozaika dlažební štípaná 4/6 cm 1t = 8 - 8,5 m2 NP - povrch chodníku, doplnění PS - kostky : 243/8*-1 KS - kostky : 334,20/8	t	11,40000	2 630,00	29 982,00
20	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, 16/32 - bez materiálu - konstrukce parkoviště zřízení podkladní vrstvy z recyklovaného materiálu získaného na stavbě materiál musí splňovat vlastnosti, které jej určují jako vhodný do dané vrstvy 148,05*0,2=29,6m3 NP - zrušení položky a nahrazení 141*1,05*-1	m2	-148,05000	69,00	-10 215,45
21	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, 16/32 - bez materiálu - konstrukce parkoviště a sjezdů zřízení podkladní vrstvy z recyklovaného materiálu získaného na stavbě materiál musí splňovat vlastnosti, které jej určují jako vhodný do dané vrstvy 278,25*0,2=55,65m3 NP - zrušení položky a nahrazení 265*1,05*-1	m2	-278,25000	55,00	-15 303,75
22	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm NP - konstrukce parkoviště, nová výměra, 0/63 247,30+16,60	m2	263,90000	229,05	60 446,30
23	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm NP - konstrukce parkoviště, nová výměra, kamenivo drcené 0/32 247,30+16,60	m2	263,90000	121,50	32 063,85
24	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm NP - doplnění podkladu komunikace PS - komunikace : -265 KS - komunikace : 326,90	m2	61,90000	422,00	26 121,80
25	573231145R00	Postřik spojovací z KAE modifikované, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2 NP - doplnění plochy komunikace PS - komunikace : 265*2*-1 KS - komunikace : 326,90*2	m2	123,80000	5,00	619,00
26	565161211R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,nad 3 m,tl.8 cm NP - doplnění plochy komunikace PS - komunikace : 265*-1 KS - komunikace : 326,90	m2	61,90000	631,00	39 058,90
27	577131211R00	Beton asfalt. ACO 8,nebo ACO 11, do 3 m, tl. 4 cm NP - doplnění plochy komunikace PS - komunikace : 265*-1 KS - komunikace : 326,90	m2	61,90000	398,00	24 636,20

Položkový rozpočet

S:	18-16-8	Opravy komunikací v Rýmařově, ulice Julia Sedláka II.
O:	SO 101	Oprava ulice Julia Sedláka
R:	101	Oprava ulice Julia Sedláka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
28	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	106,30000	504,00	53 575,20
		NP - doplnění plochy parkoviště				
		PS - parkování : 141*-1		-141,00000		
		KS - parkování : 247,30		247,30000		
29	58380120.AR	Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1t = 5 m2 štípaná	m2	-47,98970	570,00	-27 354,13
		NP - doplnění plochy parkoviště				
		PS - odkaz na mn. položky pořadí 33 : 141,00000*-1		-141,00000		
		získáno na stavbě : -11		-11,00000		
		KS - : 247,30		247,30000		
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				-31 247,72
30	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	-2,26000	2 772,00	-6 264,72
		NP - doplnění počtu				
		PS - bet. lože navíc : (312+152)*0,1*0,2*-1		-9,28000		
		KS - aktualizace : (180,0+171)*0,1*0,2		7,02000		
31	917461111R00	Osaz. stoj. obrub. kam. s opěrou, lože z C 12/15	m	39,00000	315,00	12 285,00
		NP - doplnění počtu				
		PS - počet obrub : 312*-1		-312,00000		
		KS - aktualizace počtu (KS3, chodníkové) : 180,0+171,0		351,00000		
32	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože C 12/15	m	56,00000	230,00	12 880,00
		NP - doplnění počtu				
		PS - 2x dvojřádek : 4*152*-1		-608,00000		
		KS - aktualizace počtu : (86,5+79,5)*4		664,00000		
33	58380211R	Krajník silniční KS 3, rozměr 130 x 200 x 300 až 800 mm	m	-79,20000	700,00	-55 440,00
		NP - úprava množství				
		PS - Odkaz na mn. položky pořadí 43 : -312,00000		-312,00000		
		PS - získáno na stavbě : 124		124,00000		
		KS - aktualizace celkem KS3 : 180		180,00000		
		KS - aktualizace získáno na stavbě : -89*0,8		-71,20000		
34	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	21,00000	126,00	2 646,00
		NP - úprava rozsahu řezání				
		PS : 14*-1		-14,00000		
		KS - aktualizace : 35,0		35,00000		
35	919726213R00	Těsnění spár krytu záhlvkou za tepla	m	21,00000	126,00	2 646,00
		Včetně vyčištění a impregnace spár před těsněním a zalitím.				
		NP - úprava rozsahu řezání				
		PS - Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 14,00000*-1		-14,00000		
		KS - aktualizace počtu : 35		35,00000		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				-22 658,15
36	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	-137,00000	50,00	-6 850,00
		vytrhání stávajících žulových obrub KS3 a OP5				
		obrubby budou po očištění využity na stavbě				
		využito bude cca 80% obrub KS3, zbytek bude odvezen na skládku				
		NP - aktualizace počtu obrub				

Položkový rozpočet

S:	18-16-8	Opravy komunikací v Rýmařově, ulice Julia Sedláka II.
O:	SO 101	Oprava ulice Julia Sedláka
R:	101	Oprava ulice Julia Sedláka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		PS - KS3 : -156		-156,00000		
		PS - OP5 : -161		-161,00000		
		KS - aktualizace počtu KS3 : 89		89,00000		
		KS - aktualizace počtu OP5 : 91		91,00000		
37	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	155,00000	113,40	17 577,00
		NP - odstranění chodníkových obrub				
38	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	-53,60000	25,00	-1 340,00
		očištění vybouraných obrub KS3				
		NP - aktualizace počtu obrub				
		PS - KS : 156*0,8*-1		-124,80000		
		KS - aktualizace počtu KS3 : 89*0,80		71,20000		
39	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	20,00000	43,00	860,00
		NP - aktualizace množství				
		PS - stávající počet dl 30/30 : -250		-250,00000		
		KS - aktualizace : 270		270,00000		
40	979096211R00	Drcení a třídění stavební suti mobilní drticí jednotkou na požadované frakce vč. přepravy drtiče	t	-346,37000	95,00	-32 905,15
		Včetně dovozu a odvozu drticí jednotky.				
		PS - Odkaz na mn. položky pořadí 56 : -387,87000		-387,87000		
		KS - aktualizace dlažba 30/30 : 270,0*0,05*2,5		33,75000		
		KS - chodníkové obruby : 155,0*0,1*0,20*2,5		7,75000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				73 142,35
41	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	731,42345	100,00	73 142,35
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				19 854,37
42	100003100R00	Naložení sypaniny	m3	20,53500	69,00	1 416,92
		naložení materiálu z meziskládky pro odvoz zpět do prostoru stavby				
		NP - aktualizace množství				
		PS - odvoz 70% vytěžené suti z komunikace : ((464*0,3)+(725*0,15))*0,7*-1		-173,56500		
		KS - odstranění podkladu 300 mm+150 mm : 284,50*0,30+725,0*0,15		194,10000		
43	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	-342,81000	30,00	-10 284,30
		Naložení a odvoz na mezideponii do vzdálenosti 500 m, odvoz tohoto materiálu z mezideponie na stavbu k hutněným zásypům. Jedná se o cca 70% kubatury a tonáže vytěženého materiálu z podkladních vrstev chodníků a komunikací				
		NP - aktualizace množství				
		PS - odvoz 70% vytěžené suti z komunikace : - ((464*0,3)+(725*0,15))*2*0,7		-347,13000		
		PS - obruby KS3 80% vybouraných : -156*0,1*0,2*2,5*0,8		-6,24000		
		PS - Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 52 : -34,50000		-34,50000		
		KS - aktualizace KS3 : 89,0*0,1*0,2*2,5*0,8		3,56000		
		KS - aktualizace dlažba 30/30 : 270,0*0,05*2,5		33,75000		
		KS - chodníkové obruby : 155,0*0,1*0,20*2,5		7,75000		
44	979083112R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 1000 m	t	576,58750	30,00	17 297,63

Položkový rozpočet

S:	18-16-8	Opravy komunikací v Rýmařově, ulice Julia Sedláka II.
O:	SO 101	Oprava ulice Julia Sedláka
R:	101	Oprava ulice Julia Sedláka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Jedná se o cca 30% kubatury a tonáže vytěženého materiálu z podkladních vrstev chodníků a komunikací.

+ zbytek nepoužitelných žulových obrub (cca 20% ze získaného objemu na stavbě)

NP - aktualizace množství

PS - ul vpust : 0,5*1,5*0,5*2,5 0,93750

PS - odvoz 30% vytěžené suti z komunikace a chodníků : -
 ((464*0,3)+(725*0,15))*2*0,3 -148,77000

PS - nepoužitelné vybourané obruby KS3 : -
 156*0,1*0,2*2,5*0,2 -1,56000

KS - odstranění podkladu 300 mm+150 mm :
 284,50*0,30+725,0*0,15*2 302,85000

KS - aktualizace KS3 : 89,0*0,1*0,2*2,5*0,2 0,89000

NS - kostky 10/12 : 464,0/4 116,00000

NS - štět. kamenivo : 464,0*0,30*2,2 306,24000

45	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	943,04000	6,00	5 658,24
----	--------------	--	---	-----------	------	----------

NP - aktualizace množství

PS - Odkaz na mn. položky pořadí 57 : -151,26750*32 -4 840,56000

ks - aktualizace : 154,3475*32 4 939,12000

NS - kostky 10/12 : 464,0/4*2 232,00000

NS - štět. kamenivo : 464,0*0,30*2,2*2 612,48000

46	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	576,58750	10,00	5 765,88
----	--------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	----------

NP - aktualizace množství

PS - ul vpust : 0,5*1,5*0,5*2,5 0,93750

PS - odvoz 30% vytěžené suti z komunikace a chodníků : -
 ((464*0,3)+(725*0,15))*2*0,3 -148,77000

PS - nepoužitelné vybourané obruby KS3 : -
 156*0,1*0,2*2,5*0,2 -1,56000

KS - odstranění podkladu 300 mm+150 mm :
 284,50*0,30+725,0*0,15*2 302,85000

KS - aktualizace KS3 : 89,0*0,1*0,2*2,5*0,2 0,89000

NS - kostky 10/12 : 464,0/4 116,00000

NS - štět. kamenivo : 464,0*0,30*2,2 306,24000

Celkem	562 390,95
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání