

Položkový rozpočet - příloha č.1 k dodatku k SOD, skutečně provedené práce

Stavba : **Město Chotěboř - Oprava místních a účelových komunikací** **903 168,40** **187 383,39** **1 079 685,23**

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA			
					jednotková	celkem	DPH 21%	Celkem s 21% DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9
číslo a název rozpočtu:		SO01 - Oprava zpevněné plochy, ul. Na Valech				221 148,75	46 441,24	267 589,99
	5	Komunikace						
		Vyrovnání povrchu dosavadních krytů R-materiálem tl do 100 mm						
1	572141112	Vyrovnání povrchu dosavadních krytů s rozprostřením hmot a zhutněním z asf. recyklátu tl. přes do 100 mm Dodávka, doprava, rozprostření a hutnění vyrovnávací vrstvy asf. recyklátu	M2	495,750	170,00	84 277,50	17 698,28	101 975,78
		Vyspravení výtlučků tryskovou metodou směsí kameniva a asfaltové emulze při spotřebě do 1 t na 1 km						
2	572221111	Vyspravení výtlučků tryskovou metodou směsí kameniva a asfaltové emulze při spotřebě na 1 km komunikace do 1 t Lokální doplnění nátěru z asf. emulze v místech nedostupných pro pokladač	T	8,000	8 500,00	68 000,00	14 280,00	82 280,00
		Jednoduchý nátěr ze silniční emulze v množství 1,60 kg/m2 s posypem						
3	573412113	Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,60 kg/m2 Celoplošně provedený emulzní nátěr na vyrovnávací vrstvu z asf. recyklátu, kamenivo fr. 4/8	M2	460,000	60,00	27 600,00	5 796,00	33 396,00
		Jednoduchý nátěr ze silniční emulze v množství 1,90 kg/m2 s posypem						
4	573412114	Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,90 kg/m2 Celoplošně provedený emulzní nátěr na vyrovnávací vrstvu z asf. recyklátu, kamenivo fr. 4/8	M2	460,000	70,00	32 200,00	6 762,00	38 962,00
	5	Komunikace				212 077,50	44 536,28	256 613,78
	99	Přesun hmot HSV						
5	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	T	120,950	75,00	9 071,25	1 904,96	10 976,21
	99	Přesun hmot HSV				9 071,25	1 904,96	10 976,21
číslo a název rozpočtu:		SO02 - Oprava MK, ul. U Prefy				310 802,75	65 268,58	376 071,33
	5	Komunikace						
		Vyspravení výtlučků tryskovou metodou směsí kameniva a asfaltové emulze při spotřebě do 1 t na 1 km						
6	572221111	Vyspravení výtlučků tryskovou metodou směsí kameniva a asfaltové emulze při spotřebě na 1 km komunikace do 1 t Lokální doplnění nátěru z asf. emulze v místech nedostupných pro pokladač	T	4,000	8 500,00	34 000,00	7 140,00	41 140,00
		Provizorní vyspravení neupravených výtlučků asfaltovým betonem ACO (AB)						
7	572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtlučků s očištěním, zaplněním směsí a se zhutněním asfaltovým betonem Lokální výsprava výtlučků a nerovností, odhad potřebného množství ACO8	T	2,000	6 500,00	13 000,00	2 730,00	15 730,00

8	573412113	Jednoduchý nátěr ze silniční emulze v množství 1,60 kg/m2 s posypem Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,60 kg/m2 Celoplošně provedený emulzní nátěr na vyrovnávací vrstvu z asf. recyklátu, kamenivo fr. 4/8	M2	1859,000	60,00	111 540,00	23 423,40	134 963,40
9	573412114	Jednoduchý nátěr ze silniční emulze v množství 1,90 kg/m2 s posypem Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z emulze silniční, v množství 1,90 kg/m2 Celoplošně provedený emulzní nátěr na vyrovnávací vrstvu z asf. recyklátu, kamenivo fr. 4/8	M2	1859,000	70,00	130 130,00	27 327,30	157 457,30
	5	Komunikace				288 670,00	60 620,70	349 290,70
	9	Ostatní konstrukce a práce						
10	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo kry	HOD	4,000	3 000,00	12 000,00	2 520,00	14 520,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				12 000,00	2 520,00	14 520,00
	91	Doplňující konstrukce a práce						
11	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní Obnova VDZ v křiž. s ulicí Severní	M2	5,000	490,00	2 450,00	514,50	2 964,50
12	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy Předznačení pro obnovu VDZ na křiž. s ul. Severní	M2	5,000	50,00	250,00	52,50	302,50
13	941990032	Zakrytí otvor kruhový D do 160 mm Ostatní doplňkové práce - zakrytí otvorů kruhových, D přes 100 do 160 mm Zakrytí stávajících vodovodních šoupat, hydrantů a uličních vpustí	KUS	28,000	100,00	2 800,00	588,00	3 388,00
	91	Doplňující konstrukce a práce				5 500,00	1 155,00	6 655,00
	99	Přesun hmot HSV						
14	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	T	61,770	75,00	4 632,75	972,88	5 605,63
	99	Přesun hmot HSV				4 632,75	972,88	5 605,63

číslo a název rozpočtu:	SO03 - Oprava křižovatky, ul. Buttulova					114 680,20	24 082,84	138 763,04
	0	Všeobecné konstrukce a práce						
15	035103005	Pronájem finišerové sestavy Pronájem finišerové sestavy - finišer, válec, přetah sestavy, osádka vč. pomocných prací, drobné hutníčnické techniky, apod.	DEN	1,000	45 000,00	45 000,00	9 450,00	54 450,00
	0	Všeobecné konstrukce a práce				45 000,00	9 450,00	54 450,00
	1	Zemní práce						

16	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase v pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm Frézování stávající živice pro bezvadné napojení na nový povrch, do ulice Koželužská	M2	8,000	350,00	2 800,00	588,00	3 388,00
	1	Zemní práce				2 800,00	588,00	3 388,00
	5	Komunikace						
17	11162100	Dodávka asf. betonu ACO11+ vč. dopravy z obalovny ACO11+, předpoklad tl. 6cm	T	21,528	2 700,00	58 125,60	12 206,38	70 331,98
	5	Klomunikace				58 125,60	12 206,38	70 331,98
	8	Potrubí						
18	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava stávajícího kanalizačního poklopu do nivelety komunikace	KUS	1,000	3 900,00	3 900,00	819,00	4 719,00
19	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur Výšková úprava stávajícího hydrantu do nivelety komunikace	KUS	1,000	1 800,00	1 800,00	378,00	2 178,00
	8	Potrubí				5 700,00	1 197,00	6 897,00
	91	Doplňující konstrukce a práce						
20	919112211	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 15 mm Frézování spáry mezi novou a stávající živici pro asf. zálivku	M	12,000	50,00	600,00	126,00	726,00
21	919122111	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm Utěsnění přechodu stávající a nové živice modifikovanou asf. zálivkou	M	12,000	70,00	840,00	176,40	1 016,40
	91	Doplňující konstrukce a práce				1 440,00	302,40	1 742,40
	99	Přesun hmot HSV						
14	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	T	21,528	75,00	1 614,60	339,07	1 953,67
	99	Přesun hmot HSV				1 614,60	339,07	1 953,67
číslo a název rozpočtu:		SO03a - Doplnění ACO11+, ul. Ningerova, pí. Adamcová				6 500,00	1 365,00	7 865,00
	5	Komunikace						
572243111		Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) Provizorní vyspravení neupravených výtluků s očištěním, zaplněním směsí a se zhutněním asfaltovým betonem Doplnění ACO11+ u obrub, RD č.p. 473, pí. Adamcová	T	1,000	6 500,00	6 500,00	1 365,00	7 865,00
	5	Klomunikace				6 500,00	1 365,00	7 865,00

číslo a název rozpočtu:		SO04 - Oprava přístupu do kina, ul. Tyršova				26 666,64	5 599,99	32 266,63
	0	Všeobecné konstrukce a práce						
		Pronájem finišerové sestavy						
22	035103005	Pronájem finišerové sestavy - finišer, válec, přetah sestavy, osádka vč. pomocných prací, drobné hutníčnické techniky, apod.	DEN	0,000	45 000,00	0,00	0,00	0,00
	0	Všeobecné konstrukce a práce				0,00	0,00	0,00
	1	Zemní práce						
		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase						
23	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase v pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm Frézování stávající živice pro bezvadné napojení na nový povrch	M2	0,000	350,00	0,00	0,00	0,00
	1	Zemní práce				0,00	0,00	0,00
	5	Komunikace						
		Vyspravení výtluků tryskovou metodou směsí kameniva a asfaltové emulze při spotřebě do 1 t na 1 km						
24	572221111	Vyspravení výtluků tryskovou metodou směsí kameniva a asfaltové emulze při spotřebě na 1 km komunikace do 1 t Ošetření prac. spar tryskovou metodou, kamenivo fr. 2/5, emulze C65B3	T	0,000	8 500,00	0,00	0,00	0,00
25	11162100	Dodávka asf. betonu ACO11+ vč. dopravy z obalovny ACO11+, předpoklad tl. 6cm	T	9,610	2 700,00	25 945,92	5 448,64	31 394,56
	5	Klomunikace				25 945,92	5 448,64	31 394,56
	99	Přesun hmot HSV						
14	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	T	9,610	75,00	720,72	151,35	872,07
	99	Přesun hmot HSV				720,72	151,35	872,07
číslo a název rozpočtu:		SO05 - Asfaltová záhlívka				8 160,00	1 713,60	9 873,60
	91	Doplňující konstrukce a práce						
		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 15 mm pro těsnící záhlívku v živičném krytu						
20	919112211	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlívku šířky 10 mm, hloubky 15 mm Frézování spáry mezi novou a stávající živicí pro asf. záhlívku	M	68,000	50,00	3 400,00	714,00	4 114,00
21	919122111	Těsnění spár záhlívkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm Utěsnění dilatačních spár záhlívkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm Utěsnění přechodu stávající a nové živice modifikovanou asf. záhlívkou	M	68,000	70,00	4 760,00	999,60	5 759,60
	91	Doplňující konstrukce a práce				8 160,00	1 713,60	9 873,60
číslo a název rozpočtu:		SO06 - ul. Pod Tratí, Svinný - Č. Domky, MK Počátky, MK Bílek, Příjemky - Počátky				78 845,00	16 557,45	95 402,45
	5	Komunikace						

572243111	Provizorní vyspravení neupravených výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) Provizorní vyspravení neupravených výtluků s očištěním, zaplněním směsí a se ztuhnutím asfaltovým betonem Doplnění ACO8 do výtluk, předpoklad spotřeby 2x sypač á 6,5t	T	12,130	6 500,00	78 845,00	16 557,45	95 402,45
572221111	Vyspravení výtluků tryskovou metodou směsí kameniva a asfaltové emulze při spotřebě do 1 t na 1 km Vyspravení výtluků tryskovou metodou směsí kameniva a asfaltové emulze při spotřebě na 1 km komunikace do 1 t Ošetření prac. spar tryskovou metodou, kamenivo fr. 2/5, emulze C65B3, MK Bílek	T	5,300	8 500,00	45 050,00	9 460,50	54 510,50
5	Klounikace				78 845,00	16 557,45	95 402,45
Číslo a název rozpočtu:					136 365,06	26 354,69	151 853,19
0	Všeobecné konstrukce a práce						
15 035103005	Pronájem finišerové sestavy Pronájem finišerové sestavy - finišer, válec, přetah sestavy, osádka vč. pomocných prací, drobné hutníčnické techniky, apod.	DEN	0,500	45 000,00	22 500,00	4 725,00	27 225,00
0	Všeobecné konstrukce a práce				22 500,00	4 725,00	27 225,00
5	Komunikace						
17 11162100	Dodávka asf. betonu ACO8 vč. dopravy z obalovny ACO8, předpoklad tl. 4cm	T	19,305	2 700,00	52 123,50	10 945,94	63 069,44
573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,50 kg/m2 Spojovací postřik z asf. emulze C65B3, ul. Sportovní	M2	165,00	25,00	4 125,00	866,25	4 991,25
572221111	Vyspravení výtluků tryskovou metodou směsí kameniva a asfaltové emulze při spotřebě do 1 t na 1 km Vyspravení výtluků tryskovou metodou směsí kameniva a asfaltové emulze při spotřebě na 1 km komunikace do 1 t Ošetření prac. spar tryskovou metodou, kamenivo fr. 2/5, emulze C65B3, ošetření spáry mezi stávající a novou živící, ul. Sportovní	T	5,500	8 500,00	46 750,00	9 817,50	56 567,50
5	Klounikace				102 998,50	21 629,69	124 628,19
9	Ostatní konstrukce a práce						
10 938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	HOD	3,000	3 000,00	9 000,00	1 890,00	10 890,00
9	Ostatní konstrukce a práce				9 000,00	1 890,00	10 890,00
99	Přesun hmot HSV						
14 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným	T	24,888	75,00	1 866,56	391,98	2 258,54

99	Přesun hmot HSV			1 866,56	391,98	2 258,54
----	-----------------	--	--	----------	--------	----------

SOD	706 398,34	148 343,65	854 741,99
Vícepráce (SO03a, SO06 a SO07)	903 168,40	189 665,36	1 092 833,77
Celkem VP	196 770,06	41 321,71	238 091,78

CN obsahuje: **V rámci realizace opravy účelových komunikací bude provedeno:**
SO01:
Pokládka a doplnění asf. recyklátu na zpevněné ploše a v ulici Úzká
Dvojité emulzní nátěr z kam. fr. 4/8
Doplnění nátěru v místech nedostupných pro pokladač tryskovou metodou

SO02:
Úklid komunikace strojním metením se samosběrem
Zakrytí šoupat, hydrantů, UV a kanalizačních poklopů
Dvojité emulzní nátěr z kam. fr. 4/8
Doplnění nátěru v místech nedostupných pro pokladač tryskovou metodou

SO03:
Frézování stávající živice směrem do ul. Koželužská vč. nakládky a odvozu asf. recyklátu
Pokládka ACO11+
Výšková úprava kanalizačního pokopu a hydrantu
Zalítí prac. spar asf. zálivkou

SO03a:
Doplnění živice okolo obrub, ACO11+

SO04:
Frézování stávající živice pro napojení na stávající povrch komunikace
Pokládka ACO11+
Ošetření prac. spar tryskovou metodou

SO04:
Asfaltová zálivka na MK v působnosti Města Chotěboř

SO06:
Výsrava výtluč asgf. betonem ACO8 a tryskovou metodou

SO07:
Úklid komunikace strojním metením se samosběrem
Pokládka ACO8 jako vyrovnávka propadlého překopu komunikace
Výsrava výtluč tryskovou metodou

CN neobsahuje: Přechodné dopravní značení
Laboratorní zkoušky
Odvodnění komunikace, odtokové poměry jsou stávající

Pozn.: Fakturováno bude skutečně provedené množství prací dle jednotkových cen. V případě nadspotřeby asfaltového betonu bude účtována jednotná sazba za zpracovanou tunu asfaltového betonu (2.700,-/t)

Cena platí za předpokladu realizace stavebního objektu SO01 až SO04 tj. jako celku. SO03a a SO06 a SO07 jako dodatečně požadované práce.

Záruka: Záruka na provedené dílo se poskytuje v délce 12-ti měsíců. Záruka se nevztahuje na podkladní vrstvy komunikace resp. na jejich únosnost a na následné vady pokládaných asfaltových vrstev těmito (podkladními) vrstvami způsobené.

Termín: Léto ža podzim 2022

Platnost: do 15.10.2022