

Položkový rozpočet			
Zakázka:	Rekonstrukce MK ul. Palackého		
Objekt:	SO.101.4 Komunikace - vozovka - uznatelné náklady		
Rozpočet:			
Objednatel:	Město Bystřice pod Hostýnem	IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:	PORR a.s. Dubečská 3238/36 100 00 Praha 10, Strašnice	IČ:	43005560
		DIČ:	CZ43005560
Rozpis ceny			
HSV			Celkem 5 176 988,20
PSV			0,00
MON			5 518,40
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 182 506,60
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 182 506,60 CZK
Základní DPH	21 %		1 088 326,39 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH		6 270 832,99 CZK	
v Bystřici pod Hostýnem dne 20.04.2022			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Popis rozpočtu: -
Vozovka

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 156 456,66
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			177 102,00
5	Komunikace	HSV			2 886 982,94
8	Trubní vedení	HSV			195 663,60
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			56 152,80
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			3 824,25
96	Bourání konstrukcí	HSV			17 046,00
97	Prorážení otvorů	HSV			626 771,99
99	Staveništní přesun hmot	HSV			56 987,96
M46	Zemní práce při montážích	MON			5 518,40
Cena celkem					5 182 506,60

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce MK ul. Palackého - SO.101.4 Komunikace - vozovka - uзнatelné náklady
O:	SO.101.4 Komunikace - vozovka - uзнatelné náklady
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				1 156 456,66
1	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých odečteno z EPD: : rozebrání do sutí: : 111,1 99,5 122,85 108,6	m	442,05000	66,00	29 175,30
				111,10000 99,50000 122,85000 108,60000		
2	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm odečteno z el. PD: : rozebrání do sutí, stávající komunikace: : 1693,5	m2	1 693,50000	132,00	223 542,00
				1 693,50000		
3	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm odečteno z el. PD: : rozebrání do sutí, podklad stávajících ploch, předpoklad: : 1693,5	m2	1 693,50000	92,00	155 802,00
				1 693,50000		
4	113151114R00	Fréz.živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm úprava v ul. 6.května: : 152,97	m2	152,97000	69,00	10 554,93
				152,97000		
5	113151116R00	Fréz.živíč.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.7cm úprava v ul. 6.května: : 152,97	m2	152,97000	86,00	13 155,42
				152,97000		
6	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení kabelové vedení NN: : 8*0,5*0,5 plynovod: : 10*0,5*0,5 kabelové vedení CETIN: : 12*0,5*0,5	m3	7,50000 2,00000 2,50000 3,00000	237,00	1 777,50
7	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 odečteno z El. PD: : 1449,95*0,46 rozšíření pod obruby: : 0,5*469,6*0,46 Mezisoučet odpočet bouraných ploch: : -0,3*1693,5	m3	266,93500 666,97700 108,00800 774,98500 -508,05000	95,00	25 358,83
8	122201109R00	Příplatek za lepidlost - odkopávky v hor. 3 50%: : 266,935*0,5	m3	133,46750 133,46750	19,00	2 535,88
9	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3, (sanace v případě neúnosného podloží) v případě sanace dle výsledků statické zatěžovací zk.: : tl. 300 mm: : odečteno z El. PD: :	m3	505,42500	95,00	48 015,38

		1449,95*0,3 Mezisoučet		434,98500 434,98500		
		rozšíření pod obruby: : 0,5*469,6*0,3		70,44000		
10	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 50%: : 505,25*0,5	m3	252,62500	19,00	4 799,88
11	132201101R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 do 100 m3 odečteno z el. PD: : trativody: : 0,4*0,4*225*2	m3	252,62500 72,00000	733,00	52 776,00
12	132201109R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 50%: : 72*0,5	m3	72,00000 36,00000	98,00	3 528,00
13	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 v místech kříženív případě malého krytí a požadavku správce sítě: : na uložení kabelového vedení do chráničky: : křížení kabelové vedení EG.D: : 8*0,6*0,6	m3	2,88000	1 858,00	5 351,04
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m pro zpětný zásyp na mezideponii a zpět: : 24,41*2	m3	2,88000 48,82000	10,00	488,20
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m na skládku do 20 km: : výkopek: : 266,935 odpočet pro zpětný zásyp: : -24,41 Mezisoučet	m3	48,82000 48,82000 750,83000	95,00	71 328,85
		v místech sjezdů v případě malého krytí a požadavku správce sítě: : na uložení kabelového vedení do hráničky: : křížení kabelové vedení EG.D: : 2,88 Mezisoučet		266,93500 -24,41000 242,52500 2,88000 2,88000		
		na skládku do 20 km v případě sanace aktivní zóny zemn. pláně: : 505,425 Mezisoučet		505,42500 505,42500		
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km na skládku do 20 km: : výkopek: : 10*242,525 Mezisoučet	m3	7 498,70000	10,00	74 987,00
		v místech sjezdů v případě malého krytí a požadavku správce sítě: : na uložení kabelového vedení do hráničky: : křížení kabelové vedení EG.D: : 8*0,6*0,4*10 Mezisoučet		2 425,25000 2 425,25000 19,20000 19,20000		
		na skládku do 20 km v případě sanace aktivní zóny zemn. pláně: : 10*505,425 Mezisoučet		5 054,25000 5 054,25000		
17	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy na skládku: : na skládku do 20 km: :	m3	750,83000	404,00	303 335,32

		výkopek: : 266,935		266,93500		
		odpočet pro zpětný zásyp: : -24,41		-24,41000		
		Mezisoučet		242,52500		
		v místech sjezdů v případě malého krytí a požadavku správce sítě: : na uložení kabelového vedení do hraničky: : křížení kabelové vedení EG.D: : 2,88		2,88000		
		Mezisoučet		2,88000		
		na skládku do 20 km v případě sanace aktivní zóny zemn. pláně: : 505,425		505,42500		
		Mezisoučet		505,42500		
18	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 pro zpětný zásyp z mezideponie: : 24,41	m3	24,41000	66,00	1 611,06
19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m na skládku do 20 km: : výkopek: : 266,935	m3	775,24000	48,00	37 211,52
		Mezisoučet		266,93500		
		v místech sjezdů v případě malého krytí a požadavku správce sítě: : na uložení kabelového vedení do hraničky: : křížení kabelové vedení EG.D: : 2,88		2,88000		
		Mezisoučet		2,88000		
		na skládku do 20 km v případě sanace aktivní zóny zemn. pláně: : 505,425		505,42500		
		Mezisoučet		505,42500		
20	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním za obrubník: : (124,5+110)*0,25*0,4	m3	24,41000	258,00	6 297,78
		v místech křížení sít v případě malého krytí a požadavku správce sítě: : na uložení kabelového vedení do chráničky: : křížení kabelové vedení EG.D: : 8*0,6*0,2		23,45000		
21	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině odečteno z el.PD: : 481,6	m2	481,60000	19,00	9 150,40
22	00572400	Směs travní parková I. sídlištní 8kg/100m2: : 481,6/100*8	kg	38,52800	170,00	6 549,76
				38,52800		
23	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním odečteno z El. PD: : 1449,95	m2	1 684,75000	22,00	37 064,50
		Mezisoučet		1 449,95000		
		rozšíření pod obruby: : 0,5*469,6		234,80000		
24	181300010RAE	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 15 cm, dovoz ornice ze vzdálenosti 15km odečteno z el.PD: : ohumusování: :	m2	481,60000	47,00	22 635,20

25	184802111R00	481,6 Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině odečteno z el.PD: : ohumusování: : 481,6	m2	481,60000 481,60000	4,00	1 926,40
26	184802611R00	481,6 Chem. odplevel. po založ.,postřik naširoko, rovina odečteno z el.PD: : ohumusování: : 481,6	m2	481,60000 481,60000	4,00	1 926,40
27	185803111R00	481,6 Ošetření trávníku v rovině odečteno z el.PD: : ohumusování: : 481,6	m2	481,60000 481,60000	4,00	1 926,40
28	185851111R00	481,6 Dovoz vody pro zálivku rostlin do 6 km 1m3/100m2: : 481,6/100	m3	4,81600 4,81600	757,00	3 645,71
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				177 102,00
29	212561111RK1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Jiho­moravský odečteno z el. PD: : trativody, DK16/32: : 0,4*0,3*225*2	m3	54,00000 54,00000	1 618,00	87 372,00
30	212572121R00	Lože trativodu z kameniva drobného těž­ného odečteno z el. PD: : trativody, DK16/32: : 0,4*0,1*225*2	m3	18,00000 18,00000	1 160,00	20 880,00
31	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože odečteno z el. PD: : trativody: : 225*2	m	450,00000 450,00000	57,00	25 650,00
32	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 odečteno z el. PD: : trativody: : 0,4*4*225*2	m2	720,00000 720,00000	39,00	28 080,00
33	67352004R	Geotextilie netkaná 300 g/m2 odečteno z el. PD: : trativody: : 0,4*4*225*2 ztratiné 5%: : 0,05*720	m2	756,00000 720,00000 36,00000	20,00	15 120,00
Díl:	5	Komunikace				2 886 982,94
34	564782111R00	Podklad z kam.drceného 0-63, 30 cm, (sanace neúnosného podloží) sanace v případě neúnosného podloží dle statické zat. zk.: : tl. 300mm, ŠD 0/63: : odečteno z El. PD: : 1449,95 Mezisoučet	m2	1 684,75000 1 449,95000 1 449,95000	278,00	468 360,50
35	564861111R00	rozšíření pod obruby: : 0,5*469,6 Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm odečteno z El. PD: : 1449,95 Mezisoučet	m2	234,80000 1 684,75000 1 449,95000 1 449,95000	275,00	463 306,25
36	565151111RT2	rozšíření pod obruby: : 0,5*469,6 Podklad z obal kam. ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	234,80000 1 485,40250	318,00	472 358,00

		odečteno z el. PD: :					
		1449,95		1 449,95000			
		152,97		152,97000			
		odpočet vodící proužek: :					
		-470,07*0,25		-117,51750			
37	567122113R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.14 cm	m2	1 449,95000	392,00	568 380,40	
		odečteno z el. PD: :					
		1449,95		1 449,95000			
38	573111111R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt. 0,60kg/m2	m2	1 485,40250	19,00	28 222,65	
		odečteno z el. PD: :					
		1449,95		1 449,95000			
		152,97		152,97000			
		odpočet vodící proužek: :					
		-470,07*0,25		-117,51750			
39	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	1 485,40250	12,00	17 824,83	
		odečteno z el. PD: :					
		1449,95		1 449,95000			
		152,97		152,97000			
		odpočet vodící proužek: :					
		-470,07*0,25		-117,51750			
40	577141112R00	Beton asphalt. ACO 11+,do 3 m, tl.5 cm	m2	1 485,40250	290,00	430 766,73	
		odečteno z el. PD: :					
		1449,95		1 449,95000			
		152,97		152,97000			
		odpočet vodící proužek: :					
		-470,07*0,25		-117,51750			
41	915491211R00	Osazení vodícího proužku do MC,podkl.C25/30, 25 cm	m	470,07000	315,00	148 072,05	
		odečteno z el. PD: :					
		235		235,00000			
		124,15		124,15000			
		110,92		110,92000			
42	592162116R	Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 přírodní	kus	949,54140	70,00	66 467,90	
		470,07*2		940,14000			
		ztratiné 1%: :					
		0,01*940,14		9,40140			
43	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou,lože z C25/30	m	469,60000	304,00	142 758,40	
		odečteno z el. PD: :					
		234,6		234,60000			
		124,5		124,50000			
		110,5		110,50000			
44	59217460	Obrubník silniční 100x15x25cm	kus	145,59150	154,00	22 421,09	
		469,6		469,60000			
		-288,45		-288,45000			
		-37		-37,00000			
		Mezisoučet		144,15000			
		ztratiné 1%: :					
		0,01*144,15		1,44150			
45	59217461	Obrubník silniční nízký, 100x15x15cm	kus	291,33450	141,00	41 078,16	
		odečteno z el.PD: :					
		4,5+4,45+204+4		216,95000			
		5,16+2,45+1,61+4+1,5+8,62+4+15,76+2		45,10000			
		2+2,4+1,5*2+4*4+3		26,40000			
		Mezisoučet		288,45000			
		ztratiné 1%: :					
		0,01*288,45		2,88450			
46	59217462	Obrubník silniční přechodový, 100x15x15+25cm	kus	37,37000	454,00	16 965,98	
		odečteno z el. PD: :					
		obrubník P: :					

		18 obrubník L: :		18,00000		
		19		19,00000		
		Mezisoučet		37,00000		
		ztratiné 1%: :				
		0,01*37		0,37000		
Díl:	8	Trubní vedení				195 663,60
47	817314111R00	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150	kus	11,00000	1 010,00	11 110,00
48	286572272R	Odbočka sedlová KG 150, navrtávka, pro napojení KG	kus	11,00000	1 054,00	11 594,00
49	831350012RA0	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160	m	40,90000	638,00	26 094,20
		přípojky uličních vpustí: :				
		4,8		4,80000		
		1		1,00000		
		6,5		6,50000		
		1		1,00000		
		7,4		7,40000		
		2,2		2,20000		
		2,5		2,50000		
		7,25		7,25000		
		1		1,00000		
		6,25		6,25000		
		1		1,00000		
50	892571111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	40,90000	76,00	3 108,40
		40,9		40,90000		
51	89441001	Demontáž uliční vpusti vč. mříže, zemní práce, naložení, odvoz, likvidace na skládku, poplatky	kus	2,00000	5 681,00	11 362,00
		odečteno z el. PD: :				
		stávající vpustě: :				
		2		2,00000		
52	899432111R00	Výšková úprava do 20 cm, krytu šoupěte	kus	3,00000	909,00	2 727,00
		úprava vodovodního a plynovodního šoupěte: :				
		3		3,00000		
53	5921-MOD	Vpust' beton. DN500 sifon, vysoké kaliště, mříž rovinná lit. D400, zem. práce, obsyp ŠD0/32	kus	11,00000	9 200,00	101 200,00
		nové uliční vpustě UV: :				
		11		11,00000		
54	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	5,50000	5 176,00	28 468,00
		11*0,5		5,50000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				56 152,80
55	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	79,23000	44,00	3 486,12
		zařezání v místech řipojení na stávající vozovku: :				
		19,25		19,25000		
		6,98		6,98000		
		18,32		18,32000		
		úprava v ul. 6. května: :				
		34,68		34,68000		
56	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	44,55000	38,00	1 692,90
		zařezání v místech řipojení na stávající vozovku: :				
		19,25		19,25000		
		6,98		6,98000		
		18,32		18,32000		
57	919721211R00	Dilatační spáry vkládané vyplněné asfalt. zálivkou	m	79,23000	86,00	6 813,78
		výplň spáry: :				
		44,55		44,55000		
		úprava v ul. 6. května: :				
		34,68		34,68000		
58	915721121R00	Vodorovné značení stopčar, zeber atd. plastem, nehluč	m2	57,50000	757,00	43 527,50

		přechod pro chodce, V7a: : 4*0,5*6 4*0,5*6 místo pro přecházení V7b: : 0,25*0,5*6*2 obnova na ul. 6.května: : V7a: : 4*0,5*6 4*0,5*10		12,00000 12,00000 1,50000 12,00000 20,00000		
59	915791112R00	Předznačení pro značení stopčáry, zebry, nápisů přechod pro chodce, V7a: : 4*0,5*6 4*0,5*6 místo pro přecházení V7b: : 0,25*0,5*6*2 obnova na ul. 6.května: : V7a: : 4*0,5*6 4*0,5*10	m2	57,50000	11,00	632,50
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				3 824,25
60	938909311R00	Odstranění nánosů z povrchu podkladu živice/beton frézovaný kryt: : 152,97	m2	152,97000 152,97000	25,00	3 824,25
Díl:	96	Bourání konstrukcí				17 046,00
61	966006132R00	Odstranění dopravní značek se sloupky, s bet.patkami pro přemístění stávající značky: : 7 ke zrušení: : 2	kus	9,00000 7,00000 2,00000	1 894,00	17 046,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				626 771,99
62	979 08-2213.R0	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km na skládku do 20km: : pol. 2: : 558,855 pol.4: : 16,8267 pol.5: : 23,55738 pol. 1: : 64,09725 pol. 3: : 745,14	t	1 408,47640 558,85500 16,82670 23,55740 64,09730 745,14000	82,00	115 495,06
63	979 08-2219.R0	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 20km: : 19*1408,4764	t	26 761,05160 26 761,05160	5,00	133 805,26
64	979 08-7212.R0	Nakládání suti na dopravní prostředky 1408,4764	t	1 408,47640 1 408,47640	66,00	92 959,44
65	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs kameniva a zeminy na skládku: : pol. 3: : 745,14	t	745,14000 745,14000	202,00	150 518,28
66	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton na skládku: : pol. 1: : 64,09725	t	64,09730 64,09730	202,00	12 947,65
67	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt na skládku: : pol. 2: : 558,855 pol.4: : 16,8267 pol.5: : 23,55738	t	599,23910 558,85500 16,82670 23,55740	202,00	121 046,30
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				56 987,96
68	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný 0,05298 128,3319 3107,297	t	3 243,97720 0,05300 128,33190 3 107,29700	13,00	42 171,70

		5,18178 3,11354		5,18180 3,11350		
69	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 58,7947	t	58,79470 58,79470	252,00	14 816,26
Díl: M46		Zemní práce při montážích				5 518,40
70	175101101RT2	Obsyp bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 2 mm v místech v případě malého krytí a požadavku správce sítě: : na uložení kabelového vedení do hraničky: : křížení kabelové vedení EG.D: : 8*0,6*0,3	m3	1,44000	988,00	1 422,72
71	451572111R00	Lože z kameniva těžného 0 - 4 mm v místech v případě malého krytí a požadavku správce sítě: : na uložení kabelového vedení do hraničky: : křížení kabelové vedení EG.D: : lože tl. 100 mm: : 8*0,6*0,1	m3	1,44000 0,48000	1 666,00	799,68
72	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm v místech křížení v případě malého krytí a požadavku správce sítě: : křížení kabelové vedení EG.D: : 8	m	0,48000 8,00000	27,00	216,00
73	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu v místech křížení v případě malého krytí a požadavku správce sítě: : křížení kabelové vedení EG.D: : 8	m	8,00000 8,00000	385,00	3 080,00

26

5 182 506,60