

Položkový rozpočet

Zakázka: **Rekonstrukce MK ul. Palackého**
 Objekt: **SO.101.1 Komunikace - chodníky**
 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

Celkem

HSV			2 540 454,36
PSV			54 295,18
MON			16 555,20
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 611 304,74

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 611 304,74 CZK
Základní DPH	21 %	548 374,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

3 159 678,74 CZK

v **Bystřici pod Hostýnem**

dne

20.04.2022

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			553 869,40
5	Komunikace	HSV			1 584 379,99
8	Trubní vedení	HSV			9 090,00
97	Prorážení otvorů	HSV			350 737,41
99	Staveništní přesun hmot	HSV			42 377,56
711	Izolace proti vodě	PSV			54 295,18
M46	Zemní práce při montážích	MON			16 555,20
Cena celkem					2 611 304,74

Položkový rozpočet

S:	Rekonstrukce MK ul. Palackého - SO.101.1 Komunikace - chodníky
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				553 869,40
1	112100103RA0	Odstranění pařezů 40-50 cm, odklizení, úprava terénu, vč. odvozu a uložení na skládku do 1km <i>odstranění pařezů po kácení, odvoz na skládku včetně poplatku: 9</i>	kus	9,00000 <i>9,00000</i>	4 418,00	39 762,00
2	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých <i>odečteno z el. PD: rozebrání do sutí: 101+91+114,5+23,5+99,5+2,2</i>	m	431,70000 <i>431,70000</i>	66,00	28 492,20
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho <i>odečteno z el. PD: rozebrání do sutí: dlažba 30x30: 342,1 350,71</i>	m2	692,81000 <i>342,10000 350,71000</i>	68,00	47 111,08
4	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém <i>odečteno z el. PD: v trase chodníku do sutí: 7,6</i>	m2	7,60000 <i>7,60000</i>	68,00	516,80
5	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu <i>odečteno e el. PD: rozebrání do sutí: 134,32 145,68 Mezisoučet rozebrání pro zpětné použití: odečteno z El. PD: předlažba stávajícího chodníku v místech připojení nových a vstupů: v šířce 1,0 m: Začátek provozního součtu 2,49 2,56 2,35 1,8 1,6 2,85 3,5 2,6 2,12 1,74 2,02 3,6 Konec provozního součtu 29,23*1,0 Mezisoučet</i>	m2	325,23000 <i>134,32000 145,68000 280,00000 2,49000 2,56000 2,35000 1,80000 1,60000 2,85000 3,50000 2,60000 2,12000 1,74000 2,02000 3,60000 29,23000 29,23000</i>	68,00	22 115,64

		předlažba stávajícího chodníku v ul.6. května(prozpětné použití): 2*4*2			16,00000		
		Mezisoučet			16,00000		
6	113108415R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.15 cm odečteno z El.PD: v trase chodníku: 58,9	m2	58,90000	132,00	7 774,80	
7	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm odečteno z el. PD: podklad pod bouranými zpevněnými plochami - předpoklad: 692,81 7,6 309,23 58,9	m2	1 068,54000	92,00	98 305,68	
8	120001101R00	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti vedení sdělovací vedení CETIN v trase chodníku: 0,5*0,5*450 plynovod STL a přípojky v trase: 0,5*0,5*205 podzemní vedení el. NN: 0,5*0,5*107	m3	190,50000	237,00	45 148,50	
9	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 odečteno z El. PD: chodníky-vpravo: 566,56*0,43 chodníky - vlevo: 246,14*0,43 226,55*0,43 Mezisoučet rozšíření pro obrubníky: 412,26*0,5*0,43 Mezisoučet sjezdy v trase chodníků: (126,75+11,2)*0,05 sjezdy v trase chodníků: 50,05*0,05 25,06*0,05 Mezisoučet odpočet bouraných ploch: -1068,54*0,3	m3	225,60440	95,00	21 432,42	
10	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 50%: 225,6004*0,5	m3	112,80020	19,00	2 143,20	
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 v místech sjezdů - křížení kabelového vedení: pro uložení do chráničky: kabel NN: 24*0,6*0,6	m3	8,64000	1 858,00	16 053,12	
12	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3, (sanace v případě neúnosného podloží) sanace aktivní zóny v případě nutnosti dle stat. zat. zk.: tl. 300 mm, ŠD0/63: chodníky-vpravo: sjezdy v trase chodníků: (126,75+11,2)*0,3 sjezdy v trase chodníků:	m3	63,91800	95,00	6 072,21	

		50,05*0,3		15,01500		
		25,06*0,3		7,51800		
		Mezisoučet		63,91800		
13	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	31,95900	19,00	607,22
		50%:				
		0,5*63,918		31,95900		
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3	47,28600	10,00	472,86
		na mezideponii pro zpětný zásyp a zpět:				
		20,763*2		41,52600		
		v místech sjezdů - křížení kabelového vedení:				
		pro uložení do chráničky:				
		kabel NN:				
		24*0,2*0,6*2		5,76000		
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	274,51940	95,00	26 079,34
		na skládku do 20km:				
		225,6044		225,60440		
		odpočet zpětného zásypu:				
		-20,763		-20,76300		
		Mezisoučet		204,84140		
		v místech sjezdů - křížení kabelového vedení:				
		pro uložení do chráničky:				
		kabel NN:				
		8,64		8,64000		
		-24*0,2*0,6		-2,88000		
		Mezisoučet		5,76000		
		sanace aktivní zóny v případě nutnosti dle stat. zat. zk.:				
		tl. 300 mm, ŠD0/63:				
		sjezdy v trase chodníků:				
		(126,75+11,2)*0,3		41,38500		
		50,05*0,3		15,01500		
		25,06*0,3		7,51800		
		Mezisoučet		63,91800		
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 745,19400	10,00	27 451,94
		do 20 km:				
		10*204,8414		2 048,41400		
		Mezisoučet		2 048,41400		
		v místech sjezdů - křížení kabelového vedení:				
		pro uložení do chráničky:				
		kabel NN:				
		10*8,64		86,40000		
		-10*24*0,2*0,6		-28,80000		
		Mezisoučet		57,60000		
		sanace aktivní zóny v případě nutnosti dle stat. zat. zk.:				
		tl. 300 mm, ŠD0/63:				
		sjezdy v trase chodníků:				
		63,918*10		639,18000		
		Mezisoučet		639,18000		
17	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	274,51940	404,00	110 905,84
		204,8414		204,84140		
		5,76		5,76000		
		63,918		63,91800		
18	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	23,64300	66,00	1 560,44
		z mezideponie pro zpětný zásyp:				
		23,643		23,64300		

19	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	298,16240	48,00	14 311,80
		225,6044		225,60440		
		8,64		8,64000		
		63,918		63,91800		
20	174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním	m3	23,64300	258,00	6 099,89
		zpětný zásyp podél obrubníků:				
		415,26*0,25*0,2		20,76300		
		v místech sjezdů - křížení kabelového vedení:				
		pro uložení do chráničky:				
		kabel NN:				
		24*0,2*0,6		2,88000		
21	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm	kus	9,00000	379,00	3 411,00
		9		9,00000		
22	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 274,61000	22,00	28 041,42
		odečteno z EI. PD:				
		chodníky-vpravo:				
		566,56		566,56000		
		chodníky - vlevo:				
		246,14		246,14000		
		226,55		226,55000		
		Mezisoučet		1 039,25000		
		předlažba stávajícího chodníku v místech připojení nových a vstupů:				
		v šířce 1,0 m:				
		Začátek provozního součtu				
		2,49		2,49000		
		2,56		2,56000		
		2,35		2,35000		
		1,8		1,80000		
		1,6		1,60000		
		2,85		2,85000		
		3,5		3,50000		
		2,6		2,60000		
		2,12		2,12000		
		1,74		1,74000		
		2,02		2,02000		
		3,6		3,60000		
		Konec provozního součtu				
		29,23*1,0		29,23000		
		Mezisoučet		29,23000		
		pod obrubníky:				
		412,26*0,5		206,13000		
		Mezisoučet		206,13000		
Díl:	5	Komunikace				1 584 379,99
23	564782111R00	Podklad z kam.drceného 0-63, 30 cm, (sanace neúnosného podloží)	m2	213,06000	278,00	59 230,68
		sanace aktivní zóny v případě nutnosti dle stat. zat. zk.:				
		tl. 300 mm, ŠD0/63:				
		chodníky-vpravo:				
		sjezdy v trase chodníků:				
		126,75		126,75000		
		11,2		11,20000		
		chodníky - vlevo:				
		sjezdy v trase chodníků:				
		50,05		50,05000		
		25,06		25,06000		
		Mezisoučet		213,06000		

24	564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm odečteno z el. PD: pod obrubníky: 412,26*0,5	m2	206,13000	148,00	30 507,24
25	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm odečteno z El. PD: chodníky-vpravo: 566,56 chodníky - vlevo: 246,14 226,55 Mezisoučet předlažba stávajícího chodníku v místech připojení nových a vstupů: v šířce 1,0 m: Začátek provozního součtu 2,49 2,56 2,35 1,8 1,6 2,85 3,5 2,6 2,12 1,74 2,02 3,6 Konec provozního součtu 29,23*1,0 Mezisoučet	m2	1 068,48000 206,13000 566,56000 246,14000 226,55000 1 039,25000 2,49000 2,56000 2,35000 1,80000 1,60000 2,85000 3,50000 2,60000 2,12000 1,74000 2,02000 3,60000 29,23000 29,23000	275,00	293 832,00
26	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm odečteno z El. PD: chodníky-vpravo: 566,56 chodníky - vlevo: 246,14 226,55 Mezisoučet	m2	1 039,25000 566,56000 246,14000 226,55000 1 039,25000	353,00	366 855,25
27	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 5 cm odečteno z El. PD: chodníky-vpravo: 566,56 sjezdy v trase chodníků: -122,45 -11,2 chodníky - vlevo: 246,14 226,55 sjezdy v trase chodníků: -48,05 -25,06 Mezisoučet předlažba stávajícího chodníku v místech připojení nových a vstupů: v šířce 1,0 m: Začátek provozního součtu 2,49	m2	877,72000 566,56000 -122,45000 -11,20000 246,14000 226,55000 -48,05000 -25,06000 832,49000 2,49000	262,00	229 962,64

		2,56		2,56000		
		2,35		2,35000		
		1,8		1,80000		
		1,6		1,60000		
		2,85		2,85000		
		3,5		3,50000		
		2,6		2,60000		
		2,12		2,12000		
		1,74		1,74000		
		2,02		2,02000		
		3,6		3,60000		
		Konec provozního součtu				
		29,23*1,0		29,23000		
		Mezisoučet		29,23000		
		předlažba stávajícího chodníku v ul.6. května:				
		2*4*2		16,00000		
		Mezisoučet		16,00000		
28	59245110R	Dlažba sklad. 20x10x6 cm přírodní	m2	793,00352	275,00	218 075,97
		832,49		832,49000		
		odpočet dlažba SLP:				
		-47,338		-47,33800		
		Mezisoučet		785,15200		
		ztratiné 1%:				
		0,01*785,152		7,85152		
29	592451151R	Dlažba SLP skladba 20x10x6 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	47,81140	595,00	28 447,78
		odečteno z EI.PD:				
		dlažba slepecká, červená:				
		místa pro přecházení, přechody:				
		11,65		11,65000		
		6,36		6,36000		
		2,05		2,05000		
		7,85		7,85000		
		0,91		0,91000		
		0,95		0,95000		
		3,8		3,80000		
		6,6		6,60000		
		1,14		1,14000		
		varovné pásy, sjezdy:				
		0,6*0,4*12		2,88000		
		0,87*0,4		0,34800		
		7*0,4		2,80000		
		Mezisoučet		47,33800		
		ztratiné 1%:				
		0,01*47,338		0,47340		
30	59245040R	Dlažba zámková SLP s vodící linií přírodní 20/20/6, dlažba pro nevidomé	m2	1,11100	659,00	732,15
		odečteno z EI.PD:				
		(1,75+0,6+0,4)*0,4		1,10000		
		ztratiné 1%:				
		0,01*1,1		0,01100		
31	596215041R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm	m2	213,06000	262,00	55 821,72
		odečteno z EI. PD:				
		chodníky-vpravo:				
		sjezdy v trase chodníků:				
		126,75+11,2		137,95000		
		chodníky - vlevo:				
		sjezdy v trase chodníků:				
		50,05		50,05000		

		25,06		25,06000		
		Mezisoučet		213,06000		
32	592451176R	Dlažba 20x10x8 cm černá, skladba	m2	193,95636	401,00	77 776,50
		odečteno z EI.PD:				
		sjezdy:				
		213,06		213,06000		
		odpočet dlažba SLP:				
		-17,824		-17,82400		
		-3,2		-3,20000		
		Mezisoučet		192,03600		
		ztratiné 1%:				
		0,01*192,036		1,92036		
33	592451158R	Dlažba SLP skladba 20x10x8 cm červená, dlažba pro nevidomé	m2	18,00224	659,00	11 863,48
		odečteno z EI.PD:				
		varovné pásy - sjezdy:				
		(4+4+8,06+4+4+4+4+4,5)*0,4		14,62400		
		(4+4)*0,4		3,20000		
		Mezisoučet		17,82400		
		ztratiné 1%:				
		0,01*17,824		0,17824		
34	59245040R	Dlažba zámková SLP s vodící linií přírodní 20/20/8, dlažba pro nevidomé	m2	3,23200	659,00	2 129,89
		odečteno z EI.PD:				
		(4+4)*0,4		3,20000		
		ztratiné 1%:				
		0,01*3,2		0,03200		
35	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	195,13500	139,00	27 123,77
		zařezání dlažby podél objektů a staveb:				
		195,135		195,13500		
36	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 25/30	m	415,26000	304,00	126 239,04
		odečteno z EI.PD:				
		chodník - vpravo:				
		117,23		117,23000		
		5,05		5,05000		
		5		5,00000		
		84,06		84,06000		
		odpočet - sjezdy:				
		-(3*3+4*4+1,5)		-26,50000		
		chodník - vlevo:				
		109,35		109,35000		
		26,7		26,70000		
		10,13		10,13000		
		4		4,00000		
		1		1,00000		
		7,1		7,10000		
		2,28		2,28000		
		1,5		1,50000		
		81,9		81,90000		
		3,25		3,25000		
		3,56		3,56000		
		5,95		5,95000		
		2,2		2,20000		
		odpočet sjezdy:				
		-(3+1,5+4*3+4*3)		-28,50000		
37	59217421R	Obrubník chodníkový 1000/100/250, přírodní	kus	419,41260	133,00	55 781,88
		415,26		415,26000		
		ztratiné 1%:				
		0,01*415,26		4,15260		

Díl:	8	Trubní vedení				9 090,00
38	899432111R00	Výšková úprava do 20 cm, krytu šoupěte úprava šoupěte (vodovod,plynovod) v chodníku: 10	kus	10,00000 10,00000	909,00	9 090,00
Díl:	97	Prorážení otvorů				350 737,41
39	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým odečteno e el. PD: předlažba stávajícího chodníku v místech připojení nových a vstupů: v šířce 1,0 m: 29,23*1,0 Mezisoučet předlažba stávajícího chodníku v ul.6. května(prozpětné použití): 2*4*2 Mezisoučet	m2	45,23000 29,23000 29,23000 16,00000 16,00000	36,00	1 628,28
40	979084212R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 50 m dlažba pro zpětné použití, přesun v rámci staveniště: 29,23*0,225 16*0,225	t	10,17680 6,57680 3,60000	110,00	1 119,45
41	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km na skládku do 20km: kusovost nad 30 cm: po. 2: 62,5965 pol.3:95,60778	t	158,20430 62,59650 95,60780	137,00	21 673,99
42	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km do 20 km: 3*158,2043	t	474,61290 474,61290	27,00	12 814,55
43	979087213R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky	t	158,20430	221,00	34 963,15
44	979 08-2213.R0	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km na skládku do 20km: pol.4:1,52 pol.5:280*0,225 pol. 6:19,437 pol. 7:470,157	t	554,11400 1,52000 63,00000 19,43700 470,15700	82,00	45 437,35
45	979 08-2219.R0	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 20km: 19*554,114	t	10 528,16600 10 528,16600	5,00	52 640,83
46	979 08-7212.R0	Nakládání suti na dopravní prostředky 554,114	t	554,11400 554,11400	66,00	36 571,52
47	979990101R00	Poplatek za skládku suti - směs kameniva a zeminy na skládku: pol. 7:470,157	t	470,15700 470,15700	202,00	94 971,71
48	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton na skládku: po. 2: 62,5965 pol.3:95,60778 pol.4:1,52 pol.5:280*0,225	t	222,72430 62,59650 95,60780 1,52000 63,00000	202,00	44 990,31
49	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt na skládku: pol. 6:19,437	t	19,43700 19,43700	202,00	3 926,27
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				42 377,56
50	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný 1321,60687 2,647 0,04488	t	1 324,29875 1 321,60687 2,64700 0,04488	32,00	42 377,56
Díl:	711	Izolace proti vodě				54 295,18

51	711823121RT4	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie dilatace podél objektů a staveb: v š. 500mm: 221,72*0,5 (22,25+52,9+82,85+10,55)*0,5	m2	195,13500	234,00	45 661,59
52	71149PC.001	Montáž protikořenové fólie pro výsadbu, vč. zemních prací protikořenová fólie podél výsadby stromů, š. 0,5m:(14,86+25,44-1,5+23,34+4,99+5,9+7,2+18,98- 1,5+18,45+15,39-1,5+14,7+2,6+2,02)*0,5	m2	74,68500	82,00	6 124,17
53	283PC.002	Fólie protikořenová, netkaná, 100% PP, 360g/m2 74,685 ztrátne 5%::0,05*74,685	m2	78,41925	32,00	2 509,42
Díl: M46		Zemní práce při montážích				16 555,20
54	175101101RT2	Obsyp bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 2 mm v místech sjezdů - křížení kabelového vedení: pro uložení do chráničky: kabel NN: 24*0,3*0,6	m3	4,32000	988,00	4 268,16
55	451572111R00	Lože z kameniva těženého 0 - 4 mm v místech sjezdů - křížení kabelového vedení: pro uložení do chráničky: kabel NN: 24*0,1*0,6	m3	1,44000	1 666,00	2 399,04
56	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu v místech sjezdů - křížení kabelového vedení: uložení do chráničky: kabel NN: 24	m	24,00000	385,00	9 240,00
57	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm 24	m	24,00000	27,00	648,00

Celkem

2 611 304,74

Poznámky uchazeče k zadání