

ROZPOČET - PŘEHLED NÁKLADŮ

OCENĚNO POLOŽKAMI ÚRS

STAVBA: PŘECHOD PRO CHODCE U KAPLE SV. PETRA A PAVLA

OBJEKT: SO401 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

MÍSTO STAVBY: k.ú. Třeboň

OBJEDNATEL: Město Třeboň

1 DODÁVKA	73432,00	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ 3,25%	11823,00
2 MONTÁŽ	290343,00	PŘESUN STAVEBNÍCH KAPACIT	
3 HSV		ÚZEMÍ SE STÍŽ. PRAC. PODMÍNKAMY 3%	
4		HORSKÁ OBLAST 3,3% NAD 700M	
5 ZRN CELKEM	363775,00	MIMOŘÁDNĚ STÍŽENÉ PROSTŘEDÍ	
6 NÁKLADY HZS	4550,00	OBOR. PŘIRÁŽKA	
7 R5+R6	368325,00		
8 NÁKLADY	380148,00	VRN CELKEM	11823,00
		VÝCH. REVIZE	4500,00
9 CELKEM BEZ DPH		384 648,00	

REKAPITULACE:

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		152168,00
PPV 1%		1522,00
ZEMNÍ PRÁCE		135944,00
DODÁVKY	70880,00	
DOPRAVA 3,6%	2552,00	
PŘESUN 1%		709,00
<hr/>		
DODÁVKA + MONTÁŽ	73432,00	290343,00
HSV		0,00
HZS		
VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ, POMOCNÉ PRÁCE		4550,00
VÝCHOZÍ REVIZE		5850,00

DODÁVKY:

	CENA/KS	KS	CELKEM
--	---------	----	--------

SVÍTIDLO ULIČNÍ, specifikace viz. příloha C2.1. PD SO 401	7307,56	2,00	14615,12
SVÍTIDLO PŘECHODOVÉ, specifikace viz. příloha C2.1. PD SO 401	2020,20	2,00	4040,40
OCELOVÝ SILNIČNÍ TŘÍSTUPŇOVÝ STOŽÁR CELKOVÉ VÝŠKY 9,4 m, NADZEMNÍ ČÁST 8,2 m, PODZEMNÍ ČÁST 1,2 m, O PRŮMĚRECH 159/114/89 mm, ŽÁR. POZINK	7896,59	2,00	15793,18
OCELOVÝ OBLOUKOVÝ JEDNORAMENNÝ VÝLOŽNÍK, CELKOVÉ VÝŠKY 2,1 m, VIDITELNÉ VÝŠKY 1,8 m, PRO OSAZENÍ DO PR. 89 mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,0 m, ŽÁR. POZINK	3066,25	2,00	6132,49
OCELOVÝ PŘECHODOVÝ TŘÍSTUPŇOVÝ STOŽÁR CELKOVÉ VÝŠKY 7,2 m, NADZEMNÍ ČÁST 6,0 m, PODZEMNÍ ČÁST 1,2 m, O PRŮMĚRECH 133/108/89 mm, ŽÁR. POZINK	8222,50	2,00	16445,00
OCELOVÝ PŘECHODOVÝ VÝLOŽNÍK PRO OSAZENÍ NA PR. 89 mm, DÉLKA VYLOŽENÍ 2,0 m, ŽÁR. POZINK	1826,89	2,00	3653,78
STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE JEDNOOKRUHOVÁ	491,99	4,00	1967,94
KRYT STOŽÁROVÉ SVORKOVNICE	1885,00	4,00	7540,00
VÝBOJKA SODÍKOVÁ SON-T 100W	346,19	2,00	692,38

PŘESNÁ SPECIFIKACE VŠECH VÝROBKŮ VIZ. C2.1. PD SO 401

DODÁVKY CELKEM

70880,29

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ:

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM	MATERIÁL	CELKEM
210 01-0253	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.41/50	m	145,00	50,44	7313,80	22,93	3325,14
210 01-0256	VRAPOVANÁ CHRÁNIČKA pr.94/110	m	41,00	82,81	3395,21	54,99	2254,59

210 01-0256	CHRÁNIČKA pr.94/110 DĚLENÁ	m	9,00	50,44	453,96	338,52	3046,68
210 81-0005	KABEL CYKY-J 3x1,5mm2 – DEMONTÁŽ	m	24,00	6,50	156,00		
210 81-0014	KABEL CYKY-J 4x16mm2	m	115,00	38,48	4425,20	188,27	21650,59
210 81-0014	KABEL CYKY-J 4x16mm2 POUZE MANIPULACE S KABLEM – BEZ MATERIÁLU	m	54,00	38,48	2077,92		
210 81-0014	KABEL CYKY-J 4x16mm2 – DEMONTÁŽ	m	78,00	26,00	2028,00		0,00
210 81-0005	KABEL CYKY-J 3x1,5mm2	m	51,00	26,52	1352,52	13,52	689,52
210 90-1070	KABEL AYKY-J 4x25mm2 POUZE MANIPULACE S KABLEM – BEZ MATERIÁLU	m	11,00	29,51	324,61		
210 22-0022	DRÁT FeZn 10	m	145,00	49,27	7144,15	38,51	5583,37
210 22-0022	DRÁT FeZn 10 POUZE MANIPULACE S KABLEM – BEZ MATERIÁLU	m	55,00	49,27	2709,85		
210 10-0252	ODPOJENÍ KABELU 4x25mm2	ks	4,00	257,40	1029,60		
210 10-0173	ODPOJENÍ KABELU 3x1,5mm2	ks	6,00	43,55	261,30		
210 10-0173	UKONČENÍ KABELU 3x1,5mm2	ks	10,00	77,09	770,90		
210 10-0151	UKONČENÍ KABELU 4x16mm2	ks	11,00	196,30	2159,30		
210 10-0252	UKONČENÍ KABELU 4x25mm2	ks	2,00	257,40	514,80		
210 12-0001	POJISTKA KOMPLETNÍ 6A E27	ks	4,00	14,69	58,76	8,84	35,36
210 20-4011	DEMONTÁŽ STOŽÁRU V.O.	ks	2,00	700,18	1400,36		
210 20-4011	MONTÁŽ STOŽÁRU V.O.	ks	5,00	1775,80	8879,00		
210 20-2013	DEMONTÁŽ SVÍTIDLA V.O.	ks	2,00	194,87	389,74		
210 20-2013	MONTÁŽ SVÍTIDLA V.O.	ks	5,00	390,00	1950,00		

210 20-4103	DEMONTÁŽ VÝLOŽNÍKU JEDNORAMENNÉHO V.O.	ks	1,00	255,06	255,06		
210 20-4103	MONTÁŽ VÝLOŽNÍKU JEDNORAMENNÉHO V.O.	ks	4,00	1180,40	4721,60		
210 20-4201	MONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 1 OKRUH	ks	5,00	715,00	3575,00		
210 20-4201	DEMONTÁŽ ELEKTROVÝZBROJE 1 OKRUH	ks	2,00	241,09	482,17		
210 10-1233	SPOJKA VENKOVNÍ SMRŠŤOVACÍ S LEPIDLEM S LISOVACÍMI SPOJOVAČI NA KABEL CYKY DO PRŮŘEZU 4x16mm2	ks	1,00	1950,00	1950,00	340,86	340,86
210 22-0301	SVORKA SP,SS	ks	15,00	126,88	1903,20	10,47	156,98
	IZOLACE UZEMNĚNÍ	m	1,50	41,47	62,21	63,18	94,77
	5ks stožáru x 0,3m izolace/zařízení = 1,5m						
	PŘIPOJENÍ NOVÉHO ROZVODU VO DO STÁVAJÍCÍHO STOŽÁRU VO – PŘI ZTÍŽENÝCH PODMÍNKÁCH BUDE NUTNÉ ODPOJENÍ STÁVAJÍCÍCH PŘÍVODNÍCH VEDENÍ, DEMONTÁŽ A OPĚTOVNÁ MONTÁŽ STOŽÁRU VČETNĚ VÝLOŽNÍKU A SVÍTIDLA	ks	2,00	6987,50	13975,00		
	PRONÁJEM MONTÁŽNÍ PLOŠINY	h	12,61	754,00	9507,94		
	montáž 5ks svítidla x 0,738h + demontáž 2ks svítidla x 0,369h + montáž 4ks jednoramenného výložníku x 1,817h + demontáž 1ks jednoramenného výložníku x 0,91h						
	PRONÁJEM JEŘÁBU	h	26,86	1011,92	27180,17		
	montáž 5ks stožáru x 3,113h + demontáž 2ks stožáru x 1,557h + montáž 4ks jednoramenného výložníku x 1,817h + demontáž 1ks jednoramenného výložníku x 0,91h						

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADU t 2,00 733,72 1467,44

MONTÁŽ+MATERIÁL 113874,77 37177,86
 PLUS 3% PODRUŽNÝ MATERIÁL 38293,19

ZEMNÍ PRÁCE:

ČÍSLO POLOŽKY	NÁZEV	JEDNOTKY	MNOŽSTVÍ	MONTÁŽ	CELKEM
460 01-0021	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY	km	0,18	2600,00	455,00
	celková délka výkopových prací – 175m				
	VYTÝČENÍ KABELOVÉ TRASY PEVNÁ POLOŽKA	ks	1,00	3250,00	3250,00
460 08-0112	BOURÁNÍ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ VO	m3	1,54	4992,00	7687,68
	1ks 0,6x0,6x0,9m + 1 ks 0,9x0,9x1,5				
460 03-0011	SEJMUTÍ DRNU	m2	21,70	10,40	225,68
	stávající trávník, 62m x 0,35m				
460 03-0193	ŘEZÁNÍ SPÁR V ŽIVIČNÉM KRYTU	m	40,00	170,95	6838,00
	kryt stávajících vozovek - 2ks x 16m+ 16ks x 0,5m				
460 03-0011	ODSTRANĚNÍ ŽIVIČNÉHO POVRCHU	m2	8,00	57,85	462,80
	kryt stávajících vozovek - 0,5m x 16m				
460 07-0223	VÝKOP PRO ZÁKLAD – RUČNĚ	ks	5,00	278,85	1394,25
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 35x50	m3	24,70	55,90	1380,73
	141m x 0,35m x 0,5m				
460 20-1603	VÝKOP RÝHY 50x100	m3	18,70	149,11	2788,36
	34m x 0,5m x 1,1m				

460 20-1603	VÝKOP STARTOVACÍ JÁMY 100x200x150cm	m3	3,00	2600,00	7800,00
	1,0m x 2,0m x 1,5m				
460 20-1603	VÝKOP CÍLOVÉ JÁMY 100x100x150cm	m3	1,50	2340,00	3510,00
	1,0m x 1,0m x 1,5m				
460 31-0016	NEŘÍZENÝ ZEMNÍ PROTLAK DO 125mm	m3	11,00	1443,00	15873,00
460 08-0035	ZÁKLAD PRO STOŽÁR V.O. C25/30 XF2 (ChRL)	m3	4,80	3630,90	17428,32
	1 ks 0,6x0,6x1,0m + 2 ks 0,8x0,8x1,7m + 2 ks 0,9x0,9x1,4m, beton C25/30 XF2 ChRL				
460 60-0021	NALOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY	m3	14,70	218,01	3204,75
	ze základu stožáru VO 1 ks x 0,6x0,6x1,0m + 2 ks 0,8x0,8x1,7 + 2 ks 0,9x0,9x1,4m + místo pískového lože 141m x 0,35m x 0,2m				
460 60-0061	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY DO 1km	t	27,93	111,67	3118,94
	ze základu stožáru VO 1 ks x 0,6x0,6x1,0m + 2 ks 0,8x0,8x1,7 + 2 ks 0,9x0,9x1,4m + místo pískového lože 141m x 0,35m x 0,2m				
460 60-0071	ODVOZ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY ZA KAŽDÝ DALŠÍ KM	km	50,00	26,26	1313,00
	ze základu stožáru VO 1 ks x 0,6x0,6x1,0m + 2 ks 0,8x0,8x1,7 + 2 ks 0,9x0,9x1,4m + místo pískového lože 141m x 0,35m x 0,2m = 14,709m ³ / 13m ³ (objem korby) = 2 x odvoz na vzdálenost 25km = celkem 50km				
460 42-1101	ZŘÍZENÍ PÍSKOVÉHO KABELOVÉHO LOŽE, VČETNĚ PÍSKU 9,87m ³ (16,8t)	m	141,00	26,65	3757,65
	141m x 0,35m x 0,2m = 9,87m ³ = 16,8t				
460 49-0012	VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PVC220	m	184,00	26,39	4855,76

	celková délka trasy nových výkopů 175m + 5% prořez + překryt					
460 56-1801	ZÁHOZ RÝHY 35x50	m3	24,70	40,82	1008,25	
	141m x 0,35m x 0,5m					
460 56-1801	ZÁHOZ RÝHY 50x100	m3	18,70	122,20	2285,14	
	34m x 0,5m x 1,1m					
460 56-1801	ZÁHOZ CÍLOVÉ A STARTOVACÍ JÁMY	m3	4,50	728,00	3276,00	
	1,0m x 2,0m x 1,5m + 1,0m x 1,0m x 1,5m					
	HUTNĚNÍ ZEMINY VE MĚSTĚ PO 20cm	m3	47,90	139,10	6662,89	
	celková délka trasy výkopů – 175m; 141m x 0,35m x 0,5m + 34m x 0,5m x 1,1m + 1,0m x 2,0m x 1,5m + 1,0m x 1,0m x 1,5m					
460 51-0055	KABELOVÝ PROSTUP DO 15cm	m	215,00	39,00	8385,00	
	50m					
460 62-0013	PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU	m2	69,40	41,08	2850,95	
	celková délka trasy výkopů - 175m; 141m x 0,35m + 34m x 0,5m + 1,0m x 2,0m + 1,0m x 1,0m					
460 62-0002	POLOŽENÍ DRNU	m2	21,70	24,05	521,89	
	stávající trávník, 62m x 0,35m					
460 65-0065	ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z DRCENÉHO KAMENIVA (MZK) 0/45 – 10cm	m2	8,00	325,00	2600,00	
	celková délka trasy výkopů – 16m; 16m (živice) x 0,5m					
460 62-0072	ZŘÍZENÍ PODKLADNÍ VRSTVY Z OBALOVANÉHO KAMENIVA – 10cm	m2	8,00	1300,00	10400,00	
	celková délka trasy výkopů – 16m; 16m (živice) x 0,5m					
460 65-0133	KRYT VOZOVKY ABVH III – 5cm	m2	8,00	219,70	1757,60	

celková délka trasy výkopů – 16m; 16m (živice) x 0,5m					
460 65-0133	KRYT VOZOVKY ABS III – 5cm	m ²	8,00	219,70	1757,60
celková délka trasy výkopů – 16m; 16m (živice) x 0,5m					
	DRCENÉ KAMENIVO PRO MZK 0/45 mm (tloušťka vrstvy 100mm)	t	1,70	325,00	552,50
16 x 0,5m x 0,1m = 0,8m ³ = 1,7t					
	OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ OKS III (ACP 16S) (tloušťka vrstvy 100mm)	t	1,80	1950,00	3510,00
16 x 0,5m x 0,1m = 0,8m ³ = 1,7t					
	ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ ABVH III (ACL 22S) (tloušťka vrstvy 50mm)	t	0,96	2102,10	2018,02
16 x 0,5m x 0,05m = 0,4m ³ = 0,96t					
	ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNNÝ ABS III (ACO 11S) (tloušťka vrstvy 50mm)	t	0,96	2405,00	2308,80
16 x 0,5m x 0,05m = 0,4m ³ = 0,96t					
	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 300 mm	m	5,00	111,15	555,75
2ks x 1,0m + 2ks x 1,5 = 5,0m					
	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 250 mm	m	0,80	98,80	79,04
1ks x 0,8m					
	PLASTOVÁ TRUBKA pr. 110 mm	m	3,50	20,15	70,53
1ks x 0,5m + 2ks x 0,7m + 2 ks x 0,8m = 3,5m					
ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					<u>135943,87</u>