

Výkaz výměr

Název stavby:	CYKLISTICKÁ STEZKA PODĚL II/449 V K.Ú. LITOVEL, NEUZNATELNÉ NÁKLADY	Objednatel:	město Litovel	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	NOVOSTAVBA	Projektant:	Projekční kancelář Matula, Šumavská 15, 602 00 Brn	IČ/DIČ:	
Lokalita:	LITOVEL	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	106
JKSO:		Zpracoval:	Ing. R. Matulová	Datum:	26.11.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	227 388,80	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	151 706,17	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
PSV	Dodávky	600,12	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	9 455,38			Provozní vlivy	0,00
"M"	Dodávky	3 295,59			Ostatní	0,00
	Montáž	84 417,84			NUS z rozpočtu	0,00
Ostatní materiál		0,00				
Přesun hmot a sutí		47 136,10				
ZRN celkem		524 000,00	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	0,00
					ORN celkem	
					ORN celkem z obj.	0,00

Základ 0%	0,00		
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	524 000,00	DPH 21%	110 040,00
		Celkem bez DPH	524 000,00
		Celkem včetně DPH	634 040,00

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Výkaz výměr - rekapitulace

Název stavby:	CYKLISTICKÁ STEZKA PO DĚL II/449 V K.Ú. LITOVEL, NEUZNATELNÉ NÁKLADY	Objednatel:	město Litovel
Druh stavby:	NOVOSTAVBA	Projektant:	Projekční kancelář Matula, Šumavská 15, 602 00 Brn
Lokalita:	LITOVEL	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. R. Matulová	Zpracováno dne:	26.11.2018

Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	28 171,83	28 171,83
12	Odkopávky a prokopávky	0,00	3 353,19	3 353,19
16	Přemístění výkopku	0,00	2 605,56	2 605,56
17	Konstrukce ze zemin	0,00	970,50	970,50
18	Povrchové úpravy terénu	333,63	4 370,65	4 704,28
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	12 122,52	12 122,52
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	18 260,50	3 005,89	21 266,39
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičr	4 757,15	3 235,72	7 992,86
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)	62 315,77	48 472,36	110 788,14
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	600,12	9 455,38	10 055,50
83	Potrubí z trub kameninových	1 436,69	3 644,56	5 081,25
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	7 056,80	7 056,80
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpev	71 013,09	29 620,05	100 633,13
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	0,00	121,43	121,43
M21	Elektromontáže	68 440,97	65 235,61	133 676,58
M46	Zemní práce při montážích	4 126,60	24 137,33	28 263,93
S	Přesuny sutí	66,46	47 069,63	47 136,10

Celkem:

524 000,00

Výkaz výměr

Název stavby: CYKLISTICKÁ STEZKA PODÉL II/449 V K.Ú. LITOVEL, NEUZNATELNÉ NÁKLADY	Doba výstavby:	Objednatel: město Litovel
Druh stavby: NOVOSTAVBA	Začátek výstavby:	Projektant: Projektční kancelář Matula, Šumavská 15, 602 00 Brn
Lokalita: LITOVEL	Konec výstavby:	Zhotovitel:
JKSO:	Zpracováno dne: 26.11.2018	Zpracoval: Ing. R. Matulová

C	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	28 171,83	28 171,83	
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 21+1,5+1+4+2,8+1,7+13,3+54 1,4+2,6+0,3+2,8+1,9+0,9+1,3	m2	110,50	35,30	0,00	3 900,65	3 900,65	RTS II / 2018
2	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.20 cm 21+1,5+12,6	m2	35,10	148,20	0,00	5 201,82	5 201,82	RTS II / 2018
3	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.20 cm 54	m2	54,00	29,40	0,00	1 587,60	1 587,60	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>							
4	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.30 cm 9,1	m2	9,10	258,80	0,00	2 355,08	2 355,08	RTS II / 2018
5	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 17,5+5,8+18,8+13,7+4,5+8,3+6,3+66,5+49,5+10,9	m	201,80	58,80	0,00	11 865,84	11 865,84	RTS II / 2018
6	113203111R00	Vytrhání obrub z dlažebních kostek 8,6*2 dvouřádek-kostky budou použity zpět	m	17,20	58,80	0,00	1 011,36	1 011,36	RTS II / 2018
7	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm 9,1+8,9*(0,5+0,3)+2,3+10,9*(0,5+0,3)	m2	27,24	70,60	0,00	1 923,14	1 923,14	RTS II / 2018
8	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 12,6 dlažba 30x30 cm	m2	12,60	25,90	0,00	326,34	326,34	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic.</i>							
	12	Odkopávky a prokopávky				0,00	3 353,19	3 353,19	
9	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 0,1*(4,2+6,8+10+6,9+31+73)	m3	13,19	77,60	0,00	1 023,54	1 023,54	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m2 skládky nepřipadá více jak 2 m3 ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.</i>							
10	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 1+1,4+2+2,9+1,4+6,2+13	m3	27,90	83,50	0,00	2 329,65	2 329,65	RTS II / 2018
	16	Přemístění výkopku				0,00	2 605,56	2 605,56	
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 13,19-6,66 ornice 27,9-15 zemina z výkopů	m3	19,43	134,10	0,00	2 605,56	2 605,56	RTS II / 2018
	17	Konstrukce ze zemin				0,00	970,50	970,50	
12	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním 15	m3	15,00	64,70	0,00	970,50	970,50	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>							
	18	Povrchové úpravy terénu				333,63	4 370,65	4 704,28	
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 18,5+2,6+4,9+6,8+10+3,9+2,1+6,9+6,1+3+31+1+68,7+4,3	m2	169,80	7,10	0,00	1 205,58	1 205,58	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.</i>							
14	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 66,6	m2	66,60	31,80	0,00	2 117,88	2 117,88	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.</i>							
15	180402112R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 66,6	m2	66,60	16,50	51,71	1 047,19	1 098,90	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypletí a zalévání.</i>							
16	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 66,6*0,03	kg	2,00	141,10	281,92	0,00	281,92	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: pro běžnou zátěž balení 25 kg obj. č. 4417</i>							
	19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	12 122,52	12 122,52	
17	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 (35,1+54)*0,2 kamenivo	m3	20,55	296,40	0,00	6 091,02	6 091,02	RTS II / 2018

18	199000001R00	9,1*0,3 kamenivo Poplatek za skládku - ornice 13,19-6,66	m3	2,73 6,53	296,40	0,00	1 935,49	1 935,49	RTS II / 2018
19	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 1,8*(27,9-15)	t	23,22 23,22	176,40	0,00	4 096,01	4 096,01	RTS II / 2018
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch						18 260,50	3 005,89	21 266,39
20	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm šterkodrt frakce 0-32 mm 18,5+2,6+6,8+10+6,9+31+1+68,7+4,3	m2	149,80	116,30	14 966,43	2 455,31	17 421,74	RTS II / 2018
21	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 15 cm šterkodrt frakce 0-32 mm 4,9+(3,9+2,1)*2+(6,1+3)*2	m2	149,80 35,10	100,50	3 026,35	501,20	3 527,55	RTS II / 2018
22	564831111RT2	Podklad ze šterkodrti po ztuhnutí tloušťky 10 cm šterkodrt frakce 0-32 mm 3,5 zapravení na sjezdu	m2	35,10 3,50	90,60	267,71	49,39	317,10	RTS II / 2018
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné						4 757,15	3 235,72	7 992,86
23	577141212RT3	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2 8,9*(0,5+0,3)+10,9*(0,5+0,3)	m2	15,84	494,00	4 613,07	3 211,89	7 824,96	RTS II / 2018
24	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 8,9*(0,5+0,3)+10,9*(0,5+0,3)	m2	15,84 15,84	10,60	144,07	23,83	167,90	RTS II / 2018
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)						62 315,77	48 472,36	110 788,14
25	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 18,5+1+4+2,8+1,7+13,3 užití původní dlažby 2,6+6,8+10+6,9+31+1+68,7+4,3	m2	172,60 41,30 131,30	211,70	5 800,35	30 739,07	36 539,42	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1111.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.</i>							
26	592452630	Dlažba přírodní 20x20x6 68,7 :ztratné 5%; 3,435	m2	72,14 68,70 3,44	201,00	14 499,14	0,00	14 499,14	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch</i>							
27	592451152	Dlažba SLP 20x10x6 cm bílá 2,6+1+4,3 :ztratné 5%; 0,395	m2	8,30 7,90 0,40	425,60	3 530,35	0,00	3 530,35	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Tato užitečná specializovaná dlažba s výrazně tvarovaným povrchem SLP je určena jako doplněk ke všem typům zpevněných ploch tam, kde je nutno vést nevidomé a slabozraké spoluobčany určitým směrem, nebo je upozornit na změnu směru, přechod pro chodce, zastávku MHD, na vchod do budovy apod. Speciálně upravený povrch dlažby s výstupky je jednoznačně a nezaměnitelně zjištělný hmatově – holi - i nášlapem, proto může pomoci při budování vodicích pruhů a signálních pásů v rámci běžného dláždění pro chodce. dodáváno včetně půlek (případně krajovek) Impregnace Protect System IN</i>							
28	59245020	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní 6,8+10+6,9+31 :ztratné 5%; 2,735	m2	57,44 54,70 2,74	201,00	11 544,44	0,00	11 544,44	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Impregnace Protect System IN</i>							
29	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 100	m	100,00 100,00	70,60	422,01	6 637,99	7 060,00	RTS II / 2018
30	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě 2,6	m2	2,60 2,60	11,80	0,00	30,68	30,68	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.</i>							
31	596215029R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě 2,6	m2	2,60 2,60	11,80	0,00	30,68	30,68	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.</i>							
32	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 0,3+0,9+1,3 použití původní dlažby 1,4+2,6+2,8+1,9+3,9+2,1+6,1+3	m2	26,30 2,50 23,80	223,50	888,06	4 989,99	5 878,05	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.</i>							
33	592451158	Dlažba SLP 20x10x8 cm bílá 1,4+2,6+2,8+1,9+2,1+3 :ztratné 5%; 0,69	m2	14,49 13,80 0,69	485,60	7 036,34	0,00	7 036,34	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Tato užitečná specializovaná dlažba s výrazně tvarovaným povrchem SLP je určena jako doplněk ke všem typům zpevněných ploch tam, kde je nutno vést nevidomé a slabozraké spoluobčany určitým směrem, nebo je upozornit na změnu směru, přechod pro chodce, zastávku MHD, na vchod do budovy apod. Speciálně upravený povrch dlažby s výstupky je jednoznačně a nezaměnitelně zjištělný hmatově – holi - i nášlapem, proto může pomoci při budování vodicích pruhů a signálních pásů v rámci běžného dláždění pro chodce. dodáváno včetně půlek (případně krajovek) Impregnace Protect System IN</i>							
34	59245031	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x8cm červená 3,9+6,1 :ztratné 5%; 0,5	m2	10,50 10,00 0,50	302,10	3 172,05	0,00	3 172,05	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Impregnace Protect System IN</i>							
35	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 30	m	30,00 30,00	94,10	174,86	2 648,14	2 823,00	RTS II / 2018
36	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 4 cm	m2	4,90	458,70	157,89	2 089,74	2 247,63	RTS II / 2018

		4,9			4,90				
37	58380120.A	RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňují ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 2%. Kostka dlažební drobná 8/10 tř. 1 1t = 5 m2	m2	5,00	764,50	3 820,97	0,00	3 820,97	RTS II / 2018
		4,9			4,90				
		;ztratné 2%; 0,098			0,10				
38	597103111RT1	Montáž vpusti pro žlabu polymerbetonové A 15,C 250 včetně obetonování C 12/15, zatížení A 15-C 250 kN	kus	1,00	237,60	79,49	158,11	237,60	RTS II / 2018
		1			1,00				
39	59227131	RTS komentář: Položka je určena pro montáž vpusti odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlabu a vpusti slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch, pro volbu položky je rozhodující třída zatížení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku vpusti. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Vpust žlabová DN100	kus	1,00	1 821,69	1 821,69	0,00	1 821,69	RTS II / 2018
		1			1,00				
40	597101112RT1	RTS komentář: Liniový odvodňovací systém DN100 bez ochranné hrany Světla šířka 100 mm, třída zatížení A 15, B 125, C 250 dle ČSN EN 1433 Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton B 125 včetně betonového lože C 12/15, zatížení B 125 kN	m	5,00	270,50	422,01	930,49	1 352,50	RTS II / 2018
		5			5,00				
41	592271000	RTS komentář: Položka je určena pro montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlabu slouží k odvedení povrchové vody ze zpevněných ploch, rozhodující pro volbu položky je třída zatížení. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodávku žlabu. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Žlab DN 100 l = 100 cm, š = 13 cm h 13/13	kus	5,00	678,50	3 392,50	0,00	3 392,50	RTS II / 2018
		5			5,00				
42	59227140	RTS komentář: Liniový odvodňovací systém DN100 bez ochranné hrany Světla šířka 100 mm, třída zatížení A 15, B 125, C 250 dle ČSN EN 1433 typ 0.0 - stavební výška - začátek: 13,0 cm konec: 13,0 cm předvarování pro svislý odtok DN 100 Čelo žlabu DN100 na začátek a konec žlabu	kus	1,00	78,60	78,60	0,00	78,60	RTS II / 2018
		1			1,00				
43	597092152R00	RTS komentář: Liniový odvodňovací systém DN100, bez ochranné hrany Světla šířka 100 mm, třída zatížení A 15, B 125, C 250 dle ČSN EN 1433 čelo žlabu plné Krycí rošt , zatížení B 125,dl.500 mm	kus	11,00	517,50	5 475,01	217,49	5 692,50	RTS II / 2018
		11			11,00				
		RTS komentář: Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z pozink. oceli. Zatížení B 125. Stavební délka 500 mm, šířka 123 mm.							
	767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)				600,12	9 455,38	10 055,50	
44	767-002 VD	Demontáž a opětovné osazení tabule	kus	1,00	3 058,00	219,14	2 838,86	3 058,00	RTS II / 2018
		1			1,00				
45	767-003 VD	Demontáž a opětovné osazení lavičky	kus	1,00	1 881,80	134,85	1 746,95	1 881,80	RTS II / 2018
		1			1,00				
46	767-004 VD	Demontáž a opětovné osazení odp. koše	kus	1,00	1 058,50	75,83	982,67	1 058,50	RTS II / 2018
		1			1,00				
47	767-001VD	Demontáž oplocení z plechu + sloupky	m	11,00	176,40	0,00	1 940,40	1 940,40	
		11			11,00				
48	767916130R00	Montáž oplocení z plechu vinitého do 70 kg	m	9,00	235,20	170,30	1 946,50	2 116,80	RTS II / 2018
		9			9,00				
	83	Potrubí z trub kameninových				1 436,69	3 644,56	5 081,25	
49	831350111RA0	Kanalizační přípojka z trub PVC, D 125 mm	m	7,50	677,50	1 436,69	3 644,56	5 081,25	RTS II / 2018
		7,5 přípojky žlabů			7,50				
		RTS komentář: V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových vnějšího průměru dle popisu, dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 10 m potrubí), zkouška těsnosti potrubí, obsyp potrubí štěrkopískem, zásyp rýhy sypaninou se zhutněním.							
	87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				0,00	7 056,80	7 056,80	
50	877-001VD	Napojení přípojky na stávající bet. potrubí/ šachtu, jádrový vývrt	kus	1,00	7 056,80	0,00	7 056,80	7 056,80	
		1			1,00				
	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách				71 013,09	29 620,05	100 633,13	
51	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20	m	196,50	211,70	22 842,09	18 756,96	41 599,05	RTS II / 2018
		8,6+7,4+18+15,1+7,5+66+54			176,60				
		4,9			4,90				
		6+3			9,00				
		2+4			6,00				
		RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku. Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200	kus	178,37	102,20	18 229,01	0,00	18 229,01	RTS II / 2018
		176,6			176,60				
		;ztratné 1%; 1,766			1,77				
53	59217488	RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System IN Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250	kus	4,95	123,30	610,21	0,00	610,21	RTS II / 2018
		4,9			4,90				
		;ztratné 1%; 0,049			0,05				
		RTS komentář: Impregnace Protect System IN Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý	kus	9,09	110,40	1 003,54	0,00	1 003,54	RTS II / 2018
		6+3			9,00				
		;ztratné 1%; 0,09			0,09				
55	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP	kus	2,02	269,20	543,78	0,00	543,78	RTS II / 2018
		2			2,00				
		;ztratné 1%; 0,02			0,02				

56	RTS komentář: Cena Pardubice Impregnace Protect System IN 59217492	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL 4 ;ztratiné 1%; 0,04	kus	4,04 4,00 0,04	269,20	1 087,57	0,00	1 087,57	RTS II / 2018
57	RTS komentář: Cena Pardubice Impregnace Protect System IN 916231111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry 8,6*2 užití původních kostek	m	17,20 17,20	188,20	2 047,83	1 189,21	3 237,04	RTS II / 2018
58	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm 8,9+10,9	m	19,80 19,80	47,00	484,58	446,02	930,60	RTS II / 2018
59	RTS komentář: V polože jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody. 919-001 VD	Zalití spáry řez. asfaltovou modifikovanou zálivkou, zalití za tepla 8,9+10,9	m	19,80 19,80	58,80	305,42	858,82	1 164,24	RTS II / 2018
60	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka 4	kus	4,00 4,00	1 667,80	4 093,61	2 577,59	6 671,20	RTS II / 2018
61	RTS komentář: V polože započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevni hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku. 40450231	Dopravní příslušenství, patka hliníková HPK 60 4	kus	4,00 4,00	658,60	2 634,40	0,00	2 634,40	RTS II / 2018
62	RTS komentář: Příslušenství dopravních značek Hliníková patka HPK 60 - kulatá pro upevnění sloupku dopravní značky o pr. 60 mm včetně kotevni šroubů pro ukotvení patky v betonovém základu 914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu 8+8	kus	16,00 16,00	235,20	2 223,60	1 539,60	3 763,20	RTS II / 2018
63	RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel. 40445230	Značka dopr.příkazové C1-C14b 500 mm, pozink.tř1 8	kus	8,00 8,00	738,60	5 908,80	0,00	5 908,80	RTS II / 2018
64	RTS komentář: Dopravní značka příkazová - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1 40445161.A	Značka dopr dodat E 13 500/500 fól 1, EG 7 letá 8	kus	8,00 8,00	718,60	5 748,80	0,00	5 748,80	RTS II / 2018
65	RTS komentář: Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojí k používání na pozemních komunikacích. E - Dopravní značka - dodatková tabulka EG - Enginner Grade - reflexní fólie tř. 1 štít z pozinkovaného plechu s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu značky retroreflexní fólie 1. třídy 3M EG nebo podobná, záruka 7 let 915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. 34 symboly, pikrogtamy	m2	34,00 34,00	188,20	2 561,99	3 836,81	6 398,80	RTS II / 2018
66	915729111R00	Příplatek za reflexní úpravu stopčar, zeber atd. 34	m2	34,00 34,00	1,20	29,99	10,81	40,80	RTS II / 2018
67	915711111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou 43	m	43,00 43,00	23,50	644,64	365,86	1 010,50	RTS II / 2018
68	915719111R00	Příplatek za reflexní úpravu dělicích čar 12 cm 43	m	43,00 43,00	1,20	13,22	38,38	51,60	RTS II / 2018
97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce					0,00	121,43	121,43	
69	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC 8,6*0,2 kostky pro opětovné použití	m2	1,72 1,72	70,60	0,00	121,43	121,43	RTS II / 2018
M21	Elektromontáže					68 440,97	65 235,61	133 676,58	
70	210040001-VD	Demontáž sloupů VO jednoduchých do 18 m včetně svítidla a výložníku 3	kus	3,00 3,00	2 105,30	0,00	6 315,90	6 315,90	RTS II / 2018
71	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2 3*2	kus	6,00 6,00	272,90	0,00	1 637,40	1 637,40	RTS II / 2018
72	210102001	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVpe 1až5 žily 3x50 a 4x35 mm2 3*2	kus	6,00 6,00	1 728,90	0,00	10 373,40	10 373,40	RTS II / 2018
73	35436029	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm 3*2	kus	6,00 6,00	633,70	3 802,20	0,00	3 802,20	RTS II / 2018
74	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m 3	kus	3,00 3,00	2 905,10	0,00	8 715,30	8 715,30	RTS II / 2018
75	31674069A	stožár osvětlovací uliční, bezpaticový, JBUD 10L 3	kus	3,00 3,00	8 938,60	26 815,80	0,00	26 815,80	RTS II / 2018
76	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg 3	kus	3,00 3,00	1 187,90	0,00	3 563,70	3 563,70	RTS II / 2018
77	34844471	výložník rovný UD 1/89-2000 3	kus	3,00 3,00	1 411,40	4 234,20	0,00	4 234,20	RTS II / 2018
78	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy 3	kus	3,00 3,00	287,00	0,00	861,00	861,00	RTS II / 2018
79	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3 x 2,5 mm2 3*12	m	36,00 36,00	19,00	684,00	0,00	684,00	RTS II / 2018
80	V2	Elektrovýzbroj stožárová 3	kus	3,00 3,00	466,70	1 400,10	0,00	1 400,10	RTS II / 2018
81	21020213	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník 3	kus	3,00 3,00	491,60	0,00	1 474,80	1 474,80	RTS II / 2018
82	V5	LED 1911075032-VOLTANA 4/5137/32LED/700mA/75W/NW/ rovné sklo/ horizontální uchycení prům.42/60/class 3	kus	3,00 3,00	9 338,50	28 015,50	0,00	28 015,50	RTS II / 2018
83	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY)	m	21,00	30,80	0,00	646,80	646,80	RTS II / 2018

84	34111080	3*7 Kabel silový s Cu jádrem 1kV 4 x16 mm2	m	21,00 21,00	151,00	3 171,00	0,00	3 171,00	RTS II / 2018
85	210220001	3*7 Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2	m	6,00 6,00	137,60	157,49	668,11	825,60	RTS II / 2018
86	354411073	drát D 10mm FeZn	kg	3,90 3,90	41,20	160,68	0,00	160,68	RTS II / 2018
87	210280211	3*1,3 Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného	kus	3,00 3,00	3 622,50	0,00	10 867,50	10 867,50	RTS II / 2018
88	2102800030	3 Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč	kus	1,00 1,00	17 994,90	0,00	17 994,90	17 994,90	RTS II / 2018
89	V19	1 6 Manipulace na vedení, dozor správce sítě	hod	6,00 6,00	352,80	0,00	2 116,80	2 116,80	RTS II / 2018
M46 Zemní práce při montážích						4 126,60	24 137,33	28 263,93	
90	V13	3*2 Výkon montážní plošiny	sh	6,00 6,00	940,90	690,30	4 955,10	5 645,40	RTS II / 2018
91	460050703	3 Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3	kus	3,00 3,00	1 162,00	0,00	3 486,00	3 486,00	RTS II / 2018
92	460080013	3*0,64 Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění	m3	1,92 1,92	2 881,50	3 138,10	2 394,38	5 532,48	RTS II / 2018
93	28614153	3 trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm s hrdlem SN10	m	3,00 3,00	99,40	298,20	0,00	298,20	RTS II / 2018
94	460080112	3*1,5 Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	4,50 4,50	2 516,90	0,00	11 326,05	11 326,05	RTS II / 2018
95	460150163A	3*2 Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	6,00 6,00	147,00	0,00	882,00	882,00	RTS II / 2018
96	460560163A	3*2 Zásyp rýh ručně šifky 50 cm, hloubky 80 cm, z hominy třídy 3	m	6,00 6,00	94,10	0,00	564,60	564,60	RTS II / 2018
97	460490013	3*2 Krytí kabelů výstražnou fólií šifky 34 cm	m	6,00 6,00	17,60	0,00	105,60	105,60	RTS II / 2018
98	460421101	3*2 Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šifky lože do 65 cm	m	6,00 6,00	70,60	0,00	423,60	423,60	RTS II / 2018
S Přesuny sutí						66,46	47 069,63	47 136,10	
99	979083117R00	24,8625-41,3*0,225 15,444+23,76+6,006 2,9964 zámková dlažba podkladní vrstvy z kameniva asfaltový beton	t	63,78 15,57 45,21 3,00	110,60	66,46	6 987,21	7 053,67	RTS II / 2018
<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení sutí na dopravní prostředek a složení.</i>									
100	979083191R00	63,7764*4 odvoz do 10 km	t	255,11 255,11	7,10	0,00	1 811,25	1 811,25	RTS II / 2018
101	979990103R00	24,8625-41,3*0,225 zámková dlažba	t	15,57 15,57	235,20	0,00	3 662,06	3 662,06	RTS II / 2018
<i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>									
102	979084216R00	54,486 1,7388 obruby dlažba 30	t	56,22 54,49 1,74	110,60	0,00	6 218,46	6 218,46	RTS II / 2018
103	979990104R00	54,486 1,7388 obruby dlažba 30	t	56,22 54,49 1,74	235,20	0,00	13 224,07	13 224,07	RTS II / 2018
<i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>									
104	979084219R00	56,2248 odvoz do 10 km	t	56,22 56,22	23,50	0,00	1 321,28	1 321,28	RTS II / 2018
105	979990112R00	2,9964 asfalt do 30x30	t	3,00 3,00	176,40	0,00	528,56	528,56	RTS II / 2018
<i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>									
106	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	314,82	42,30	0,00	13 316,73	13 316,73	RTS II / 2018
						Celkem:		524 000,00	

Poznámka: