

## Výkaz výměr

Název stavby:	<b>CYKLISTICKÁ STEZKA PODĚL II/449</b> <b>V K.Ú. LITOVEL, UZNATELNÉ</b> <b>NÁKLADY HLAVNÍ</b>	Objednatel:	město Litovel	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	NOVOSTAVBA	Projektant:	Projektční kancelář Matula, Šumavská 15, 602 00 Brn	IČ/DIČ:	
Lokalita:	LITOVEL	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	125
JKSO:		Zpracoval:	Ing. R. Matulová	Datum:	14.03.2019

### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	Základní rozpočtové náklady	<b>B</b>	Doplňkové náklady	<b>C</b>	Náklady na umístění stavby (NUS)	
<b>HSV</b>	Dodávky	1 682 263,56	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	1 361 442,73	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
<b>PSV</b>	Dodávky	1 996,90	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	25 877,20			Provozní vlivy	0,00
<b>"M"</b>	Dodávky	14 418,91			Ostatní	0,00
	Montáž	290 863,01			NUS z rozpočtu	0,00
<b>Ostatní materiál</b>		105 852,00				
<b>Přesun hmot a sutí</b>		461 285,70				
<b>ZRN celkem</b>		3 944 000,00	<b>DN celkem</b>	0,00	<b>NUS celkem</b>	0,00
			<b>DN celkem z obj.</b>	0,00	<b>NUS celkem z obj.</b>	0,00
					<b>ORN celkem</b>	
					<b>ORN celkem z obj.</b>	0,00

<b>Základ 0%</b>	<b>0,00</b>		
<b>Základ 15%</b>	<b>0,00</b>	<b>DPH 15%</b>	<b>0,00</b>
<b>Základ 21%</b>	<b>3 944 000,00</b>	<b>DPH 21%</b>	<b>828 240,00</b>
		<b>Celkem bez DPH</b>	<b>3 944 000,00</b>
		<b>Celkem včetně DPH</b>	<b>4 772 240,00</b>

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, <b>UZNATELNÉ NÁKLADY HLAVNÍ</b>	Objednatel:	město Litovel
Druh stavby:	NOVOSTAVBA	Projektant:	Projekční kancelář Matula, Šumavská 15, 602 00 Brn
Lokalita:	LITOVEL	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. R. Matulová	Zpracováno dne:	14.03.2019

Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
11	Přípravné a přidružené práce	0,00	214 774,10	214 774,10
12	Odkopávky a prokopávky	0,00	52 978,84	52 978,84
16	Přemístění výkopku	0,00	59 299,02	59 299,02
17	Konstrukce ze zemin	1 111,97	9 429,06	10 541,03
18	Povrchové úpravy terénu	3 446,52	50 535,65	53 982,16
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	232 206,29	232 206,29
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	267 149,65	43 878,00	311 027,65
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičr	5 501,96	3 742,31	9 244,27
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlažďených (předlažby)	776 376,84	521 273,18	1 297 650,02
63	Podlahy a podlahové konstrukce	2 145,70	610,37	2 756,07
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)	1 996,90	25 877,20	27 874,10
83	Potrubí z trub kameninových	2 298,70	5 831,30	8 130,00
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	0,00	14 113,60	14 113,60
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpev	307 743,69	131 856,62	439 600,32
96	Bourání konstrukcí	0,00	1 094,00	1 094,00
M21	Elektromontáže	314 401,02	213 576,60	527 977,62
M46	Zemní práce při montážích	16 506,42	97 106,80	113 613,22
S	Přesuny sutí	909,93	318 015,31	318 925,24
	Ostatní materiál	105 852,00	142 360,45	248 212,45

**Celkem:**

**3 944 000,00**

## Výkaz výměr

Název stavby: <b>CYKLISTICKÁ STEZKA PODĚL III/449 V K.Ú. LITOVEL, UZNATELNÉ NÁKLADY HLAVNÍ</b>		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: 14.03.2019	Zpracoval: Ing. R. Matulová						
Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
						<b>0,00</b>	<b>214 774,10</b>	<b>214 774,10</b>	
1	113106231R00	Přípravné a přidružené práce Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 223+24+280 25-15,5+54,5-32,5	m2	558,50 527,00 31,50	35,30	0,00	19 715,05	19 715,05	RTS II / 2018
2	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drčené tl.20 cm 28,5+24+4,8	m2	57,30 57,30	148,20	0,00	8 491,86	8 491,86	RTS II / 2018
3	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.20 cm 223+97,5+260+280+335	m2	1 195,50 1 195,50	29,40	0,00	35 147,70	35 147,70	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 2,3+37+38-15,5+24-12+25-15,5+1,4+16+20,5-17,8+19,5	m2	122,90 122,90	258,80	0,00	31 806,52	31 806,52	RTS II / 2018
5	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.30 cm 69-40+53-28+54,5-32,5+118-74,5	m2	119,50 119,50	54,10	0,00	6 464,95	6 464,95	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>									
6	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních 154,5+18,2-10,1+120,5+37-19,4+35,7+297+27-15+72+15,5-7+440+47-41 5+4,3 přídlažba	m	1 181,20 1 171,90 9,30	58,80	0,00	69 454,56	69 454,56	RTS II / 2018
7	113231213R00	Bourání odvodňovacího žlabu, zatíž. B125, š.135 mm 2,5	m	2,50 2,50	104,70	0,00	261,75	261,75	RTS II / 2018
<i>RTS komentář: Položka obsahuje vybourání odvodňovacího žlabu včetně betonového lože.</i>									
8	113109320R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.20 cm 2-2+4,8	m2	4,80 4,80	235,20	0,00	1 128,96	1 128,96	RTS II / 2018
9	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm 37*2+12,5*(0,5+0,3)+8,9*(0,5+0,3)+38-15,5+4,8*(0,5+0,3)+24*2-12*2+16*2 9,2*(0,5+0,3)+20,5-17,8+3,5*(0,5+0,3)+118*2-74,5*2	m2	273,32 173,46 99,86	70,60	0,00	19 296,39	19 296,39	RTS II / 2018
10	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 97,5+53-28+28,5+260+1,4+92+335 dlažba 30x30 cm 69-40 dlažba 50x50 cm	m2	868,40 839,40 29,00	25,90	0,00	22 491,56	22 491,56	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>									
11	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém 19,5	m2	19,50 19,50	26,40	0,00	514,80	514,80	RTS II / 2018
						<b>0,00</b>	<b>52 978,84</b>	<b>52 978,84</b>	
12	121101100R00	Odkopávky a prokopávky Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m 0,1*(202+227+61+596+368+1125)	m3	257,90 257,90	77,60	0,00	20 013,04	20 013,04	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>									
13	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 41+45+3*0,3+12+120+2*0,3+35+0,3+115+25	m3	394,80 394,80	83,50	0,00	32 965,80	32 965,80	RTS II / 2018
						<b>0,00</b>	<b>59 299,02</b>	<b>59 299,02</b>	
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 257,9-67,5 ornice 394,8-143 zemina z výkopů	m3	442,20 190,40 251,80	134,10	0,00	59 299,02	59 299,02	RTS II / 2018
						<b>1 111,97</b>	<b>9 429,06</b>	<b>10 541,03</b>	
15	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním 18+40+15+25+10+35	m3	143,00 143,00	64,70	0,00	9 252,10	9 252,10	RTS II / 2018
<i>RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>									
16	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění 3*0,4+2*0,4+0,4+2*0,4 vsakovací rýhy	m3	3,20 3,20	55,30	0,00	176,96	176,96	RTS II / 2018
<i>RTS komentář: Položka obsahuje i přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu.</i>									
17	583419033	Kamenivo drčené frakce 32/63 B Olomoucký kraj 1,3*3,2	t	4,16 4,16	267,30	1 111,97	0,00	1 111,97	RTS II / 2018
						<b>3 446,52</b>	<b>50 535,65</b>	<b>53 982,16</b>	
18	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 161+42,5+174+36,9-22,9+3+28,3-17,1+91,5+24+119+45-28+3,9+33-18 55,1+2+540+10+53-25+3,2-3,2+188,5+4,4+34,5-15,7+2,1-2,1+893+6,9+11+165-89+14-14+2,8	m2	2 512,60 676,10 1 836,50	7,10	0,00	17 839,46	17 839,46	RTS II / 2018

19	181301101R00	RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch. Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 88+163+32+340+65	m2	688,00 688,00	31,80	0,00	21 878,40	21 878,40	RTS II / 2018
20	180402112R00	RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2. Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:2 88+163+32+340+65	m2	688,00 688,00	16,50	534,21	10 817,79	11 352,00	RTS II / 2018
21	00572400	RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání. Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 688*0,03	kq	20,64 20,64	141,10	2 912,30	0,00	2 912,30	RTS II / 2018
19		RTS komentář: pro běžnou zátěž balení 25 kg obj. č. 4417 <b>Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>				0,00	<b>232 206,29</b>	<b>232 206,29</b>	
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 (57,3+1195,5)*0,2 kamenivo (122,9+119,5)*0,3 kamenivo	m3	323,28 250,56 72,72	296,40	0,00	95 820,19	95 820,19	RTS II / 2018
23	199000001R00	Poplatek za skládku - ornice 257,9-67,5	m3	190,40 190,40	296,40	0,00	56 434,56	56 434,56	RTS II / 2018
24	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1-4 1,8*(394,8-143)	t	453,24 453,24	176,40	0,00	79 951,54	79 951,54	RTS II / 2018
56		<b>Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>					<b>267 149,65</b>	<b>43 878,00</b>	<b>311 027,65</b>
25	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti pro zhuštění tloušťky 20 cm šterkodrt' frakce 0-32 mm 161+42,5+174+91,5+24+119+55,1+2+540+10+188,5+23,6+4,4+893+6,9+11	m2	2 346,50	116,30	234 437,45	38 460,50	272 897,95	RTS II / 2018
26	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti pro zhuštění tloušťky 15 cm šterkodrt' frakce 0-32 mm (36,9+3+28,3)*2+(45+3,9+33)*2+(53+3,2)*2+(34,5+2,1)*2+(165+14+2,8)*2 -(22,9+17,1)*2-(28+18)*2-(25+3,2)*2-(15,7+2,1)*2-(89+14)*2	m2	2 346,50 379,40 849,40 -470,00	100,50	32 712,20	5 417,50	38 129,70	RTS II / 2018
57		<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>					<b>5 501,96</b>	<b>3 742,31</b>	<b>9 244,27</b>
27	577141212RT3	Beton asphalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm plochy 101-200 m2 8,9*(0,5+0,3)+10,6-10,6+16-16+4,8*(0,5+0,3)+13,8-13,8+9,2*(0,5+0,3)+9,5-9,5+50-50	m2	18,32	494,00	5 335,32	3 714,76	9 050,08	RTS II / 2018
28	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 10,6*0,3-10,6*0,3+8,9*(0,5+0,3)+10,6-10,6+10,6*0,3-10,6*0,3+16-16+16*0,3-16*0,3+4,8*(0,5+0,3) 13,8-13,8+13,8*0,3-13,8*0,3+9,2*(0,5+0,3)+9,5-9,5+9,5*0,3-9,5*0,3+50-50+50*0,3-50*0,3	m2	18,32 18,32 10,96 7,36	10,60	166,64	27,56	194,19	RTS II / 2018
59		<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>					<b>776 376,84</b>	<b>521 273,18</b>	<b>1 297 650,02</b>
29	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm 161+42,5+174+91,5+24+119+55,1+2+540+10+188,5+23,6+4,4+893+6,9+11	m2	2 346,50 2 346,50	211,70	78 855,93	417 898,12	496 754,05	RTS II / 2018
30	592452630	RTS komentář: Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtujte 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%. Dlažba přírodní 20x20x6 161+91,5+55,1+540+188,5+893 :ztratné 5%; 96,455	m2	2 025,56 1 929,10 96,46	201,00	407 136,56	0,00	407 136,56	RTS II / 2018
31	59245040	RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch Dlažba zámková SLP s vodící linií přírodní 20/20/6 11 :ztratné 5%; 0,55	m2	11,55 11,00 0,55	425,60	4 915,68	0,00	4 915,68	RTS II / 2018
32	592451152	RTS komentář: Impregnace Protect System IN Dlažba SLP 20x10x6 cm bílá 42,5+24+2+10+4,4+6,9 :ztratné 5%; 4,49	m2	94,29 89,80 4,49	425,60	40 129,82	0,00	40 129,82	RTS II / 2018
33	59245263	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 vodících pruhů a signálních pásů v rámci běžného dláždění pro chodce. dodáváno včetně pálek (případně krajovek) Impregnace Protect System IN Dlažba barevná 20x20x6 174+119 červená :ztratné 5%; 14,65	m2	307,65 293,00 14,65	266,80	82 081,02	0,00	82 081,02	RTS II / 2018
34	596291111R00	RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch, barva červená, hnědá, pískovcová, antracit, karamel Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm 750	m	750,00 750,00	70,60	3 165,11	49 784,89	52 950,00	RTS II / 2018
35	596215028R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do drtě 1+4,3+42,5+24+2+10+4,4+6,9+11	m2	106,10 106,10	11,80	0,00	1 251,98	1 251,98	RTS II / 2018
36	596215029R00	RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat. Příplatek za více tvarů dlažby tl. 6 cm, do drtě 1+4,3+42,5+24+2+10+4,4+6,9	m2	95,10 95,10	11,80	0,00	1 122,18	1 122,18	RTS II / 2018
37	596215040R00	RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat. Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 36,9-22,9+3+28,3-17,1+45-28+3,9+33-18+53-25+3,2-3,2+34,5-15,7+2,1-2,1+165-89+14-14+2,8	m2	189,70 189,70	223,50	6 405,53	35 992,42	42 397,95	RTS II / 2018
38	592451158	RTS komentář: Od CÚ 2015/II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtujte 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%. Dlažba SLP 20x10x8 cm bílá 3+3,9+3,2-3,2+2,1-2,1+14-14 :ztratné 5%; 0,345	m2	7,25 6,90 0,35	485,60	3 518,17	0,00	3 518,17	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 jednoznačné a nezaměnitelné zjištělný hmatově – holí - i nášlapem, proto může pomoci při budování vodících pruhů a signálních pásů v rámci běžného dláždění pro chodce. dodáváno včetně půlek (případně krajovek) Impregnace Protect System IN</i>							
39	59248071 Dlažební kámen vodící linie 20/20/8 2,8 :ztratné 5%; 0,14	m2	2,94 2,80 0,14	425,60	1 251,26	0,00	1 251,26	RTS II / 2018
40	592452620 Dlažba přírodní 20x20x8 28,3-17,1+33-18 :ztratné 5%; 1,31	m2	27,51 26,20 1,31	245,60	6 756,46	0,00	6 756,46	RTS II / 2018
41	<i>RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch</i> 59245262 Dlažba barevná 20x20x8 36,9-22,9+45-28+53-25+34,5-15,7+165-89 červená :ztratné 5%; 7,69	m2	161,49 153,80 7,69	284,50	45 943,91	0,00	45 943,91	RTS II / 2018
42	<i>RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch, barva červená, hnědá, pískovcová, antracit, karamel</i> 596291113R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 95-50	m	45,00 45,00	94,10	262,28	3 972,22	4 234,50	RTS II / 2018
43	596215048R00 Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě 2,1+3+3+3,2-3,2+2,1-2,1+14-14+2,8	m2	10,90 10,90	11,80	0,00	128,62	128,62	RTS II / 2018
44	<i>RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.</i> 596215049R00 Příplatek za více tvarů dlažby tl. 8 cm, do drtě 2,1+3+3+3,2-3,2+2,1-2,1+14-14	m2	8,10 8,10	11,80	0,00	95,58	95,58	RTS II / 2018
45	<i>RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky sčítat.</i> 597103111RT1 Montáž vpusti pro žlabu polymerbetonové A 15,C 250 včetně obetonování C 12/15, zatížení A 15-C 250 kN 2	kus	2,00	237,60	158,99	316,21	475,20	RTS II / 2018
46	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž vpusti odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlaby 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 ce oceňují ve specifikaci.</i> 59227131 Vpust žlabová DN100 2	kus	2,00 2,00	1 501,80	3 003,60	0,00	3 003,60	RTS II / 2018
47	<i>RTS komentář: Liniový odvodňovací systém DN100 bez ochranné hrany Světlá šířka 100 mm, třída zatížení A 15, B 125, C 250 dle ČSN EN 1433</i> 597101112RT1 Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton B 125 včetně betonového lože C 12/15, zatížení B 125 kN 3,6+4+2,5+3+2+4+4+5,5+8,5	m	37,10 37,10	270,50	3 131,33	6 904,22	10 035,55	RTS II / 2018
48	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlaby 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 ce oceňují ve specifikaci.</i> 592271000 Žlab DN 100 l = 100 cm, š = 13 cm h 13/13 4+2+3+2+4+4+5+8	kus	32,00 32,00	678,50	21 712,00	0,00	21 712,00	RTS II / 2018
49	<i>RTS komentář: Liniový odvodňovací systém DN100 bez ochranné hrany Světlá 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 předtvarování pro svislý odtok DN 100</i> 592271001 Žlab DN100 l = 50 cm, š = 13 cm h 13/13 3	kus	3,00 3,00	487,90	1 463,70	0,00	1 463,70	RTS II / 2018
50	<i>RTS komentář: Liniový odvodňovací systém DN100 bez ochranné hrany Světlá šířka 100 mm, třída zatížení A 15, B 125, C 250 dle ČSN EN 1433 typ 0.1 - stavební výška - začátek: 13,0 cm konec: 13,0 cm předtvarování pro boční napojení žlabu pod úhlem 90° předtvarování</i> 59227140 Čelo žlabu DN100 na začátek a konec žlabu 14	kus	14,00 14,00	78,60	1 100,40	0,00	1 100,40	RTS II / 2018
51	<i>RTS komentář: Liniový odvodňovací systém DN100, bez ochranné hrany Světlá šířka 100 mm, třída zatížení A 15, B 125, C 250 dle ČSN EN 1433 čelo žlabu plně</i> 597092152R00 Krycí rošt , zatížení B 125,dl.500 mm 9+19+5+8+8+11+17	kus	77,00 77,00	517,50	38 325,10	1 522,40	39 847,50	RTS II / 2018
52	<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z pozink. oceli. Zatížení B 125. Stavební délka 500 mm, šířka 123 mm.</i> 597101113RT1 Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton D 400 včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN 8,5	m	8,50 8,50	432,80	1 729,80	1 949,00	3 678,80	RTS II / 2018
53	<i>RTS komentář: Položka je určena pro montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože. Žlaby 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 ce oceňují ve specifikaci.</i> 5922720000 Žlab DN100, zat. D400 kN, délka 1 m 8	kus	8,00 8,00	1 417,10	11 336,80	0,00	11 336,80	RTS II / 2018
54	<i>RTS komentář: Liniový odvodňovací systém DN100 dle normy ČSN EN 1433 s ochranou hran s příčným řezem ve tvaru písmene V světlá šířka 10,0 cm třídy zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900 dle normy ČSN EN 1433 Žlabové těleso z polymerického betonu, s integrovanou ochranou hran, s bezpečnostní drážkou pro vodotěsnou pokládku Stavební výška: začátek: 15,0 cm konec: 15,0 cm hrana z tvárné litiny 5 mm</i> 5922720020 Žlab DN100, zat. D400 kN, délka 0,5 m 1	kus	1,00 1,00	1 540,73	1 540,73	0,00	1 540,73	RTS II / 2018
55	<i>RTS komentář: 12532 ACO DRAIN Liniový odvodňovací systém Multiline V 100 dle normy ČSN EN 1433 s Drainlock, s ochranou hran s příčným řezem ve tvaru písmene V světlá šířka 10,0 cm třídy zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900 dle normy ČSN EN 1433 Žlabové těleso V 100 s Drainlock z polymerického betonu, s integrovanou ochranou hran, s bezpečnostní drážkou ACO DRAIN (SF), pro vodotěsnou pokládku Stavební výška: začátek: 15,0 cm konec: 15,0 cm hrana z tvárné litiny 5 mm boční předtvarování pro rohové spoje, T spoje a křížové spoje s předtvarováním pro svislý odtok DN 100</i> 592272450 Stěna čelní pro konec žlabu DN100 hrana litina 2	kus	2,00 2,00	323,30	646,60	0,00	646,60	RTS II / 2018
56	<i>RTS komentář: Liniový odvodňovací systém DN100 dle normy ČSN EN 1433 s ochranou hran s příčným řezem ve tvaru písmene V světlá šířka 10,0 cm třída zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900 dle normy ČSN EN 1433 Čelní stěna pro konec žlabu z polymerického betonu, s integrovaným britovým labyrintovým těsněním, s ochranou hran, pro přípojku DN 100 ochranná hrana z tvárné litiny 5 mm</i> 597092154R00 Krycí rošt DN100 S,D 400,dl.500 mm 17	kus	17,00 17,00	714,20	11 806,06	335,34	12 141,40	RTS II / 2018
63	<i>RTS komentář: Položka je určena pro osazení a dodávku krycího roštu z pozink. oceli. Zatížení D 400. Stavební délka 500 mm, šířka 123 mm.</i> <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>2 145,70</b>	<b>610,37</b>	<b>2 756,07</b>	
57	639571210R00 Kačírek pro okapový chodník tl. 100 mm 13,1+14	m2	27,10 27,10	101,70	2 145,70	610,37	2 756,07	RTS II / 2018

RTS komentář: Bez obrubníku.				1 996,90	25 877,20	27 874,10		
767	Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické)							
58	767-004 VD Demontáž a opětovné osazení odp. koše 3	kus	3,00	1 058,50	227,49	2 948,01	3 175,50	RTS II / 2018
59	767-005 VD Demontáž nástěnky/tabule 6	kus	6,00	1 176,10	505,53	6 551,07	7 056,60	RTS II / 2018
60	767-006 VD Demontáž zastávkového přístřešku 1	kus	1,00	17 642,00	1 263,87	16 378,13	17 642,00	RTS II / 2018
<b>83</b>	<b>Potrubi z trub kameninových</b>			<b>2 298,70</b>	<b>5 831,30</b>	<b>8 130,00</b>		
61	831350111RA0 Kanalizační přípojka z trub PVC, D 125 mm 1,5+3,5+2+2+1+2 přípojky žlabů	m	12,00	677,50	2 298,70	5 831,30	8 130,00	RTS II / 2018
RTS komentář: V poloze je zakalkulováno: hloubení rýh, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu na dopravní prostředek a odvoz do 10 km, lože pod potrubí ze šterkopisku, 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 šterkopiskem, zásep rýhy sypaninou se zhutněním.								
<b>87</b>	<b>Potrubi z trub plastických, skleněných a čedičových</b>			<b>0,00</b>	<b>14 113,60</b>	<b>14 113,60</b>		
62	877-001VD Napojení přípojky na stávající bet. potrubí/ šachtu, jádrový vývrt 2	kus	2,00	7 056,80	0,00	14 113,60	14 113,60	
<b>91</b>	<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>			<b>307 743,69</b>	<b>131 856,62</b>	<b>439 600,32</b>		
63	917862111R00 Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 152+25,8-17,6+122+42-42+43,1+276+29,3-29,3+54,4-54,4+14,5-14,5+435+79-59 6+4+7,2+4,6+2,2+35 6-3+5-2	m	1 121,30	211,70	130 345,24	107 033,97	237 379,21	RTS II / 2018
RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodnikového obrubníku. Obrubník chodnikový ABO 13-10 1000/100/200 1056,3 :ztratné 1%; 10,563		kus	1 066,86	102,20	109 033,40	0,00	109 033,40	RTS II / 2018
64	59217420	kus	1 056,30					
RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System IN								
65	59217476 Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 šedý 59 :ztratné 1%; 0,59	kus	59,59	110,40	6 578,74	0,00	6 578,74	RTS II / 2018
66	59217491 Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP 6-3 :ztratné 1%; 0,03	kus	3,03	269,20	815,68	0,00	815,68	RTS II / 2018
RTS komentář: Cena Pardubice Impregnace Protect System IN								
67	59217492 Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL 5-2 :ztratné 1%; 0,03	kus	3,03	269,20	815,68	0,00	815,68	RTS II / 2018
RTS komentář: Cena Pardubice Impregnace Protect System IN								
68	919735111R00 Řezání stávajícího živичného krytu tl. do 5 cm 12,5+8,9+12,6-12,6+22-22+5,8+17,8-17,8+10,2+11,5-11,5+4,5+77-77	m	41,90	47,00	1 025,45	943,85	1 969,30	RTS II / 2018
RTS komentář: V poloze jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.								
69	919-001 VD Zalití spáry řez. asfaltovou modifikovanou závlivkou, zalití za tepla 8,9+12,6-12,5+22-22+5+4,3+4,8+17,8-17,8+10,2+11,5-11,5+77-77	m	33,30	58,80	513,66	1 444,38	1 958,04	RTS II / 2018
70	915491211R00 Osazení vodicího proužku do MC, podkl. C16/20, 25 cm 5+4,3	m	9,30	97,60	473,69	433,99	907,68	RTS II / 2018
71	592162117 Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 přírodní 5*2+4,3*2 :ztratné 1%; 0,186	kus	18,79	72,90	1 369,50	0,00	1 369,50	RTS II / 2018
72	914431111RT6 Osazení dopravního zrcadla na sloupek nebo konstr. včetně dodávky sloupku a zrcadla 1 osazení na lampu	kus	1,00	9 406,70	5 913,67	3 493,03	9 406,70	RTS II / 2018
73	914001121R00 Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka 1 přemístěná značka 12	kus	13,00	1 667,80	13 304,24	8 377,16	21 681,40	RTS II / 2018
RTS komentář: V poloze 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.								
74	40450231 Dopravní příslušenství, patka hliníková HPK 60 1 pro přemístěnou značku 2 zpětná montáž označníku 12	kus	15,00	658,60	9 879,00	0,00	9 879,00	RTS II / 2018
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								
75	914001122R00 Osaz.2 sloupků dopr.značky vč. bet.zákl.+Al patka 1 zpětná montáž označníku	kus	1,00	352,80	216,56	136,24	352,80	RTS II / 2018
RTS komentář: V poloze započteno: výkop jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení dvou sloupků do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevni hliníkových patek, dodávka a osazení víček ke sloupkům.								
76	914001127R00 Osazení svislé dopr.značky na sloup veřej. osvětl. 1	kus	1,00	470,50	184,73	285,77	470,50	RTS II / 2018
RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.								
77	914001125R00 Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu 24	kus	24,00	235,20	3 335,40	2 309,40	5 644,80	RTS II / 2018
RTS komentář: Včetně dodávky upevňovadel.								
78	40445230 Značka dopr.příkazové C1-C14b 500 mm, pozink.tř1 24	kus	24,00	738,60	17 726,40	0,00	17 726,40	RTS II / 2018
RTS komentář: Dopravní značka příkazová - pozink s dvojitým lisovaným ohybem, reflexní tř. 1								

79	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar,zeber atd. 36 symboly, pikrogtamy 9 šipky, trojúhelníky 9 přechod	m2	54,00 36,00 9,00 9,00	188,20	4 069,04	6 093,76	10 162,80	RTS II / 2018
80	915729111R00	Příplatek za reflexní úpravu stopčar, zeber atd. 54	m2	54,00 54,00	1,20	47,63	17,17	64,80	RTS II / 2018
81	915711111R00	Vodorovné značení dělicích čar 12 cm střík.barvou 137	m	137,00 137,00	23,50	2 053,86	1 165,64	3 219,50	RTS II / 2018
82	915719111R00	Příplatek za reflexní úpravu dělicích čar 12 cm 137	m	137,00 137,00	1,20	42,13	122,27	164,40	RTS II / 2018
<b>96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>0,00</b>	<b>1 094,00</b>	<b>1 094,00</b>	
83	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami 2 3 zpět osadit	kus	5,00 2,00 3,00	218,80	0,00	1 094,00	1 094,00	RTS II / 2018
<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>					<b>314 401,02</b>	<b>213 576,60</b>	<b>527 977,62</b>	
84	210040001-VD	Demontáž sloupů VO jednoduchých do 18 m včetně svítidla a výložníku 12	kus	12,00 12,00	2 105,30	0,00	25 263,60	25 263,60	RTS II / 2018
85	210100422	Ukončení kabelů a vodičů kabelovou koncovkou do 4 žil do 1 kV včetně zapojení KSM 35 do 4x16 mm2 12*2	kus	24,00 24,00	272,90	0,00	6 549,60	6 549,60	RTS II / 2018
86	210102001	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní páskovou SVpe 1až5 žíly 3x50 a 4x35 mm2 12*2	kus	24,00 24,00	1 728,90	0,00	41 493,60	41 493,60	RTS II / 2018
87	35436029	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm 12*2	kus	24,00 24,00	633,70	15 208,80	0,00	15 208,80	RTS II / 2018
88	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících délky do 12 m 12	kus	12,00 12,00	2 905,10	0,00	34 861,20	34 861,20	RTS II / 2018
89	31674069A	stožár osvětlovací uliční, bezpatcový, JBUD 10L 12	kus	12,00 12,00	8 938,60	107 263,20	0,00	107 263,20	RTS II / 2018
90	210204103	Montáž výložníků osvětlení jednoramenných sloupových hmotnosti do 35 kg 12	kus	12,00 12,00	1 187,90	0,00	14 254,80	14 254,80	RTS II / 2018
91	34844471	výložník rovný UD 1/89-2000 12	kus	12,00 12,00	1 411,40	16 936,80	0,00	16 936,80	RTS II / 2018
92	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy 12	kus	12,00 12,00	287,00	0,00	3 444,00	3 444,00	RTS II / 2018
93	34111036	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3 x 2,5 mm2 12*12	m	144,00 144,00	19,00	2 736,00	0,00	2 736,00	RTS II / 2018
94	V2	Elektrovýzbroj stožárová 12	kus	12,00 12,00	466,70	5 600,40	0,00	5 600,40	RTS II / 2018
95	21020213	Montáž svítidlo výbojkové průmyslové stropní na výložník 12	kus	12,00 12,00	491,60	0,00	5 899,20	5 899,20	RTS II / 2018
96	V5	LED 1911075032-VOLTANA 4/5137/32LED/700mA/75W/NW/ rovné sklo/ horizontální uchycení prům.42/60/class 12	kus	12,00 12,00	9 338,50	112 062,00	0,00	112 062,00	RTS II / 2018
97	210812035	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x16 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) 12*7	m	84,00 84,00	30,80	0,00	2 587,20	2 587,20	RTS II / 2018
98	34111080	Kabel silový s Cu jádrem 1kV 4 x16 mm2 12*7	m	84,00 84,00	151,00	12 684,00	0,00	12 684,00	RTS II / 2018
99	210220001	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu páskou do 120 mm2 12*2	m	24,00 24,00	137,60	629,95	2 672,45	3 302,40	RTS II / 2018
100	354411073	drát D 10mm FeZn 12*1,3	kg	15,60 15,60	41,20	642,72	0,00	642,72	RTS II / 2018
101	210191563	Montáž skříní pojistkových oceloplechových typ RVO 6 až 8 1	m2	1,00 1,00	2 915,60	1 236,55	1 679,05	2 915,60	RTS II / 2018
102	V10	Zapínací rozváděč RVO 1	kus	1,00 1,00	39 400,60	39 400,60	0,00	39 400,60	RTS II / 2018
103	210280712	Měření intenzity osvětlení na pracovišti do 50 svítidel 1	soubor	1,00 1,00	4 939,80	0,00	4 939,80	4 939,80	RTS II / 2018
104	210280211	Měření zemních odporů zemniče prvního nebo samostatného 12	kus	12,00 12,00	3 622,50	0,00	43 470,00	43 470,00	RTS II / 2018
105	210280003	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 1 000 000 Kč 1	kus	1,00 1,00	17 994,90	0,00	17 994,90	17 994,90	RTS II / 2018
106	V19	Manipulace na vedení, dozor správce sítě 24	hod	24,00 24,00	352,80	0,00	8 467,20	8 467,20	RTS II / 2018
<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>					<b>16 506,42</b>	<b>97 106,80</b>	<b>113 613,22</b>	
107	460151553	Hloubení kabelových zapážených i nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3 0,5	m3	0,50 0,50	1 115,00	0,00	557,50	557,50	RTS II / 2018
108	V13	Výkon montážní plošiny 12*2	sh	24,00 24,00	940,90	2 761,21	19 820,39	22 581,60	RTS II / 2018
109	460050703	Hloubení nezapažených jam pro stožáry veřejného osvětlení ručně v hornině tř 3 12	kus	12,00 12,00	1 162,00	0,00	13 944,00	13 944,00	RTS II / 2018
110	460080013	Základové konstrukce z monolitického betonu C 12/15 bez bednění 12*0,64	m3	7,68 7,68	2 881,50	12 552,41	9 577,51	22 129,92	RTS II / 2018
111	28614153	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm s hrdlem SN10	m	12,00	99,40	1 192,80	0,00	1 192,80	RTS II / 2018

112 460080112	12 Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou 12*1,5	m3	12,00 18,00	2 516,90	0,00	45 304,20	45 304,20	RTS II / 2018
113 460150163A	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3 12*2	m	24,00 24,00	147,00	0,00	3 528,00	3 528,00	RTS II / 2018
114 460560163A	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3 12*2	m	24,00 24,00	94,10	0,00	2 258,40	2 258,40	RTS II / 2018
115 460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm 12*2	m	24,00 24,00	17,60	0,00	422,40	422,40	RTS II / 2018
116 460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm 12*2	m	24,00 24,00	70,60	0,00	1 694,40	1 694,40	RTS II / 2018
<b>S</b>	<b>Přesuny sutí</b>				<b>909,93</b>	<b>318 015,31</b>	<b>318 925,24</b>	
117 979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m 125,6625 zámková dlažba 25,212+526,02+81,114+78,87 podkladní vrstvy z kameniva 2,304 beton 30,0652 asfaltový beton 3,9 kostky	t	873,15 125,66 711,22 2,30 30,07 3,90	110,60	909,93	95 660,20	96 570,14	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>							
118 979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m 873,1477*4 odvoz do 10 km	t	3 492,59 3 492,59	7,10	0,00	24 797,39	24 797,39	RTS II / 2018
119 979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm 125,6625 zámková dlažba 2,304	t	127,97 125,66 2,30	235,20	0,00	30 097,72	30 097,72	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>							
120 979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km 318,924 obruby+přídlažba 0,3283 žlab 119,8392 dlažba 30,50	t	439,09 318,92 0,33 119,84	110,60	0,00	48 563,52	48 563,52	RTS II / 2018
121 979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm 318,924 obruby+přídlažba 0,3283 žlab 119,8392 dlažba 30,50	t	439,09 318,92 0,33 119,84	235,20	0,00	103 274,32	103 274,32	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu nad 30x30 cm.</i>							
122 979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km 439,0915 odvoz do 10 km	t	439,09 439,09	23,50	0,00	10 318,65	10 318,65	RTS II / 2018
123 979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30 30,0652	t	30,07 30,07	176,40	0,00	5 303,50	5 303,50	RTS II / 2018
	<i>RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>							
	<b>Ostatní materiál</b>				<b>105 852,00</b>	<b>142 360,45</b>	<b>248 212,45</b>	
124 592-01 VD	Stojan na kolo I. 600 mm, z L profilu 60 mm, včetně ukotvení pod dlažbu, povrch. úprava pozink + lak v barvě RAL 7016 - antracit 15	kus	15,00 15,00	7 056,80	105 852,00	0,00	105 852,00	RTS II / 2018
125 998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	3 365,50	42,30	0,00	142 360,45	142 360,45	RTS II / 2018
					<b>Celkem:</b>		<b>3 944 000,00</b>	

Poznámka: