

## Výkaz výměr

Název stavby:	<b>CYKLISTICKÁ STEZKA PODĚL II/449</b> <b>V K.Ú. LITOVEL, UZNATELNÉ</b> <b>NÁKLADY VEDLEJŠÍ</b>	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:	37
JKSO:		Zpracoval:	Ing. R. Matulová	Datum:	26.11.2018

### 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	230 853,28	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00
	Montáž	228 595,86	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00
<b>PSV</b>	Dodávky	0,00	Kulturní památka	0,00	Uzemní vlivy	0,00
	Montáž	0,00			Provozní vlivy	0,00
<b>"M"</b>	Dodávky	0,00			Ostatní	0,00
	Montáž	0,00			NUS z rozpočtu	0,00
	<b>Ostatní materiál</b>	0,00				
	<b>Přesun hmot a sutí</b>	72 550,86				
	<b>ZRN celkem</b>	532 000,00	<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>	0,00		
<b>Základ 15%</b>	0,00	<b>DPH 15%</b>	0,00
<b>Základ 21%</b>	532 000,00	<b>DPH 21%</b>	111 720,00
		<b>Celkem bez DPH</b>	532 000,00
		<b>Celkem včetně DPH</b>	643 720,00

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, UZNATELNÉ NÁKLADY VEDLEJŠÍ	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	84 295,22	84 295,22
18	Povrchové úpravy terénu	0,00	1 668,50	1 668,50
19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	0,00	20 967,34	20 967,34
56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	55 791,78	17 909,73	73 701,51
57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičr	30 304,03	20 456,90	50 760,93
59	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)	81 068,59	49 456,40	130 524,99
91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpev	63 688,89	33 841,77	97 530,66
S	Přesuny sutí	215,72	51 000,86	51 216,58
	Ostatní materiál	0,00	21 334,28	21 334,28

**Celkem:**

**532 000,00**

## Výkaz výměr

Název stavby: <b>CYKLISTICKÁ STEZKA PODĚL II/449 V K.U. LITOVEL, UZNATELNÉ NÁKLADY VEDLEJŠÍ</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: 26.11.2018	Zpracoval: Ing. R. Matulová

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
						Dodávka	Montáž	Celkem	
<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>						<b>0,00</b>	<b>84 295,22</b>	<b>84 295,22</b>	
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 15,5+32,5	m2	48,00 48,00	35,30	0,00	1 694,40	1 694,40	RTS II / 2018
2	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm 15,5+12+15,5+17,8	m2	60,80 60,80	258,80	0,00	15 735,04	15 735,04	RTS II / 2018
3	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm 40+28+32,5+74,5	m2	175,00 175,00	54,10	0,00	9 467,50	9 467,50	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	113202111R00	Výtrhání obrub obrubníků silničních 10,1+19,4+15+7+41	m	92,50 92,50	58,80	0,00	5 439,00	5 439,00	RTS II / 2018
5	113109320R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.20 cm 2	m2	2,00 2,00	235,75	0,00	471,50	471,50	RTS II / 2018
6	113108305R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm 15,5+12*2+17,8+74,5*2	m2	206,30 206,30	70,60	0,00	14 564,78	14 564,78	RTS II / 2018
7	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho 28 dlažba 30x30 cm 40 dlažba 50x50 cm	m2	68,00 28,00 40,00	25,90	0,00	1 761,20	1 761,20	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>									
8	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm 10,6+16+13,8+9,5+50	m2	99,90 99,90	306,10	0,00	30 579,39	30 579,39	RTS II / 2018
9	113108309R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 9 cm 10,6*0,3+16*0,3+13,8*0,3+9,5*0,3+50*0,3	m2	29,97 29,97	152,90	0,00	4 582,41	4 582,41	RTS II / 2018
<b>18 Povrchové úpravy terénu</b>						<b>0,00</b>	<b>1 668,50</b>	<b>1 668,50</b>	
10	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 22,9+17,1+28+18+25+3,2+15,7+2,1+89+14	m2	235,00 235,00	7,10	0,00	1 668,50	1 668,50	RTS II / 2018
<i>RTS komentář: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.</i>									
<b>19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní</b>						<b>0,00</b>	<b>20 967,34</b>	<b>20 967,34</b>	
11	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 (60,8+175)*0,3 kamenivo	m3	70,74 70,74	296,40	0,00	20 967,34	20 967,34	RTS II / 2018
<b>56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch</b>						<b>55 791,78</b>	<b>17 909,73</b>	<b>73 701,51</b>	
12	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm (22,9+17,1)*2+(28+18)*2+(25+3,2)*2+(15,7+2,1)*2+(89+14)*2	m2	470,00 470,00	100,50	40 523,81	6 711,19	47 235,00	RTS II / 2018
13	565161112RT3	Podklad z obal kamen. ACP 22, š. do 3 m, tl. 9 cm plochy 101-200 m2 10,6*0,3+16*0,3+13,8*0,3+9,5*0,3+50*0,3	m2	29,97 29,97	883,10	15 267,97	11 198,54	26 466,51	RTS II / 2018
<b>57 Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živičné</b>						<b>30 304,03</b>	<b>20 456,90</b>	<b>50 760,93</b>	
14	577141212RT3	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm	m2	99,90	494,00	29 093,81	20 256,79	49 350,60	RTS II / 2018

		plochy 101-200 m2 10,6+16+13,8+9,5+50		99,90					
15	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 10,6*0,3+10,6+10,6*0,3+16+16*0,3+13,8+13,8*0,3+9,5+9,5*0,3+50+50*0,3	m2	133,05 133,05	10,60	1 210,22	200,11	1 410,33	RTS II / 2018
<b>59</b>		<b>Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch dlážděných (předlažby)</b>				<b>81 068,59</b>	<b>49 456,40</b>	<b>130 524,99</b>	
16	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm 22,9+17,1+28+18+25+3,2+15,7+2,1+89+14	m2	235,00 235,00	223,50	7 935,16	44 587,34	52 522,50	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>							
17	592451158	Dlažba SLP 20x10x8 cm bílá 3,2+2,1+14 ;ztratné 5%; 0,965	m2	20,27 19,30 0,97	485,60	9 840,68	0,00	9 840,68	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 – 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</i>							
18	592452620	Dlažba přírodní 20x20x8 17,1+18 ;ztratné 5%; 1,755	m2	36,86 35,10 1,76	245,60	9 051,59	0,00	9 051,59	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch</i>							
19	59245262	Dlažba barevná 20x20x8 22,9+28+25+15,7+89 červená ;ztratné 5%; 9,03	m2	189,63 180,60 9,03	284,50	53 949,74	0,00	53 949,74	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch, barva červená, hnědá, pískovcová, antracit, karamel</i>							
20	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm 50	m	50,00 50,00	94,10	291,43	4 413,57	4 705,00	RTS II / 2018
21	596215048R00	Příplatek za více barev dlažby tl. 8 cm, do drtě 3,2+2,1+14	m2	19,30 19,30	11,80	0,00	227,74	227,74	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.</i>							
22	596215049R00	Příplatek za více tvarů dlažby tl. 8 cm, do drtě 3,2+2,1+14	m2	19,30 19,30	11,80	0,00	227,74	227,74	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: V případě kladení více barev i více tvarů zámkové dlažby lze příplatky počítat.</i>							
<b>91</b>		<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b>				<b>63 688,89</b>	<b>33 841,77</b>	<b>97 530,66</b>	
23	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 16/20 17,6+42+29,3+54,4+14,5+59 3,5+32 3+2	m	257,30 216,80 35,50 5,00	211,70	29 909,78	24 560,63	54 470,41	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.</i>							
24	59217420	Obrubník chodníkový ABO 13-10 1000/100/200 216,8 ;ztratné 1%; 2,168	kus	218,97 216,80 2,17	102,20	22 378,53	0,00	22 378,53	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: cena Pardubice Impregnace Protect System IN</i>							
25	59217488	Obrubník silniční ABO 2-15 1000/150/250 35,5 ;ztratné 1%; 0,355	kus	35,86 35,50 0,36	123,30	4 420,92	0,00	4 420,92	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Impregnace Protect System IN</i>							
26	59217491	Obrubník silniční přechodový pravý ABO 2-15 PP 3 ;ztratné 1%; 0,03	kus	3,03 3,00 0,03	269,20	815,68	0,00	815,68	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Cena Pardubice Impregnace Protect System IN</i>							
27	59217492	Obrubník silniční přechodový levý ABO 2-15 PL 2 ;ztratné 1%; 0,02	kus	2,02 2,00 0,02	269,20	543,78	0,00	543,78	RTS II / 2018
		<i>RTS komentář: Cena Pardubice Impregnace Protect System IN</i>							
28	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm 12,6+22+17,8+11,5+77	m	140,90 140,90	47,00	3 448,34	3 173,96	6 622,30	RTS II / 2018

RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.								
29	919-001 VD	Zalítí spáry řez. asfaltovou modifikovanou záhlvkou, zalítí za tepla 12,5+22+17,8+11,5+77	m	140,80 140,80	58,80	2 171,87	6 107,17	8 279,04
<b>S</b>		<b>Přesuny sutí</b>				<b>215,72</b>	<b>51 000,86</b>	<b>51 216,58</b>
30	979083117R00	Vodorovné přemístění sutí na skládku do 6000 m 10,8 zámková dlažba 40,128+115,5 podkladní vrstvy z kameniva 0,96 beton 22,693+10,989+5,9341 asfaltový beton	t	207,00 10,80 155,63 0,96 39,62	110,60	215,72	22 678,93	22 894,65 RTS II / 2018
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.								
31	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m 207,0041*4 odvoz do 10 km	t	828,02 828,02	7,10	0,00	5 878,92	5 878,92 RTS II / 2018
32	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm 10,8 zámková dlažba 0,96	t	11,76 10,80 0,96	235,20	0,00	2 765,95	2 765,95 RTS II / 2018
RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).								
33	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km 24,975 obruby 9,384 dlažba 30,50	t	34,36 24,98 9,38	110,60	0,00	3 800,11	3 800,11 RTS II / 2018
34	979990104R00	Poplatek za skládku sutí - beton nad 30x30 cm 24,975 obruby+přídlažba 9,384 dlažba 30,50 cm	t	34,36 24,98 9,38	235,20	0,00	8 081,24	8 081,24 RTS II / 2018
RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu nad 30x30 cm.								
35	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km 34,359 odvoz do 10 km	t	34,36 34,36	23,50	0,00	807,44	807,44 RTS II / 2018
36	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30 22,693+10,989+5,9341	t	39,62 39,62	176,40	0,00	6 988,28	6 988,28 RTS II / 2018
RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).								
		<b>Ostatní materiál</b>				<b>0,00</b>	<b>21 334,28</b>	<b>21 334,28</b>
37	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	561,43	38,00	0,00	21 334,28	21 334,28 RTS II / 2018
						<b>Celkem:</b>		<b>532 000,00</b>

Poznámka: