

Název stavby: **Prodloužení cyklostezky ul. Pražská
ZNOJMO**

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M. j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t		
						jednotková	celkem	jednotková	celkem	
1.0000	Základní rozpočtové náklady	HSV	Rekapitulace stavebních nákladů							
			1 - Zemní práce celkem				216 191			
			2 - Základy celkem				0			
			3 - Svislé konstrukce celkem				0			
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0			
			5 - Komunikace celkem				326 039			
			6 - Povrchové úpravy celkem				0			
			8 - Trubní vedení celkem				7 480			
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				162 314			
		HSV celkem				712 024				
		PSV	711 - Izolace proti vodě celkem				0			
			762 - Konstrukce tesařské celkem				0			
			764 - Konstrukce klempiřské celkem				0			
			765 - Krytiny tvrdé celkem				0			
765 - Konstrukce truhlářské celkem					0					
767 . Konstrukce kovové doplňkové celkem					0					
783 - Nátěry celkem					0					
PSV celkem				0						
			ZRN celkem (HSV+PSV)				712 024			
			Třížní index - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,00		1,00		712 024			
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0		Průzkumné, geodetické a projektové práce - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1		7 120			
	800-0		Příprava staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN	%	0,5		3 560			
	800-0		Zařízení staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 3,2 % ZRN	%	3,2		22 785			
	800-0		Inženýrská činnost - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1		7 120			
	800-0		Finanční náklady - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN	%	0		0			
	800-0		Územní vlivy - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN	%	0,5		3 560			
	800-0		Provozní vlivy - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1		7 120			
	800-0		Přesun stavebních kapacit - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN	%	0		0			
	800-0		Ostatní náklady - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,0 % ZRN	%	0		0			
			VRN celkem	%	7,2		51 266			
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)				763 290			
			DPH	%	21		160 291			
			Stavební náklady včetně DPH				923 581			

Název stavby: **Prodloužení cyklostezky ul. Pražská
ZNOJMO**

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M. j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
		HSV:	1 - ZEMNÍ PRÁCE						
1	113106123	221 B0	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší tučně [0,260t] - stávající dlažďe plochy 34+6+6 = 46 m ² - předláždění stávajících vjezdů (dlažba se ponechá ke znovuzadláždění) 3,3+16,7 = 20 m ² - předláždění stávajících částí chodníků u přechodů (dlažba se ponechá ke znovuzadláždění) 3+3 = 6 m ² - viz výkresová příloha Situace	m ²	72	71,91	5 177,52		0,000
2	113107181	221 B0	Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl přes 50 do 200 m ² [0,098 t] - stávající asfaltový povrch za zastávkou 77+6 = 83 m ² - viz výkresová příloha Situace	m ²	83	36,27	3 010,41		0,000
3	113202111	221 B0	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých [0,205 t] - obruby kolem zelených ploch 120 m - viz výkresová příloha Situace	m	120	52,47	6 296,40		0,000
4	129001101	001 A0	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí - křížení a souběh podzemních kabelů 66+22+2 = 90 m *0,75*0,2 = 14 m ³ - křížení a souběh plynového vedení 12*2+158 = 182 m *0,75*0,2 = 28 m ³ - viz výkresová příloha Situace	m ³	42	378,90	15 913,80		0,000
5	122251403	001 A0	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m ³ strojně - těžení humusovité zeminy pro zelené plochy 343*0,15 = 52 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m ³	52	93,60	4 867,20		0,000
6	162651112	001 A0	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - dovoz zeminy dle pol. 5	m ³	52	144,00	7 488,00		0,000
7	122452203	001 A0	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 100 m ³ strojně - prohloubení pro podklady cyklostezky 503*0,32 = 161 m ³ - prohloubení pro úpravu zelených ploch 343*0,05 = 18 m ³ - odpočet objemu odstraněných konstrukcí dle pol. 1, 2 72*0,06 + 83*0,05 = -9 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m ³	170	263,50	44 795,00		0,000
8	162751137	001 A0	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy na skládku odpadu dle pol. 7	m ³	170	270,00	45 900,00		0,000
9	171251201	001 A0	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky - přebytek výkopku na skládce odpadu dle pol. 8	m ³	170	16,65	2 830,50		0,000
10	171201221	001 A0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 - přepočet na tuny 1,8 t/m ³	t	306	144,00	44 064,00		0,000
11	181951112	001 A0	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním - cyklostezka 503 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ²	503	19,35	9 733,05		0,000
12	181951111	001 A0	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění - pro terénní úpravy - zelené plochy 343 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ²	343	12,06	4 136,58		0,000
13	181351103	001 A0	Rozprostření omíčky tl vstvy do 200 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m ²	343	45,54	15 620,22		0,000

Název stavby: **Prodloužení cyklostezky ul. Pražská
ZNOJMO**

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M. j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
			- pro zelené plochy dle pol. 12						

Název stavby: **Prodloužení cyklostezky ul. Pražská
ZNOJMO**

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M. j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
14	181411131	231 A0	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 - zelené plochy dle pol. 15	m ²	343	16,83	5 772,69		0,000
15	572410		Specifikace k pol. 14 osivo směs travní parková - ztrátě 3% 343*0,02*1,03 = 7 kg	kg	7	83,70	585,90		0,000
			1 - Zemní práce celkem				216 191,27		0,000
			2 - ZÁKLADY						
			2 - Základy celkem				0,00		0,000
			3 - SVISLÉ KONSTRUKCE						
			3 - Svislé konstrukce celkem				0,00		0,000
			4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE						
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0,00		0,000
			5 - KOMUNIKACE						
1	564851111	221 A0	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 150 mm - nový podklad pro předláždění stávajících chodníků 3+3 = 6 m ²	m ²	6	138,60	831,60		0,000
2	564861111	221 A0	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 200 mm - podklad cyklostezky 503 m ² - nový podklad pro předláždění stávajících vjezdů 3,3+16,7 = 20 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ²	523	180,90	94 610,70		0,000
3	596211111	221 A0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m ² - předláždění stávajících chodníků 3+3 = 6 m ² (použije se původní dlažba) - viz výkresová příloha Situace	m ²	6	200,00	1 200,00		0,000
4	596212213	221 A0	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m ² - včetně nezbytného řezání - cyklostezka 503 m ² - předláždění stávajících vjezdů 3,3+16,7 = 20 m ² (použije se původní dlažba) - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy	m ²	523	205,50	107 476,50		0,000
5	59245020		Specifikace k pol. 2 dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní - plocha cyklostezky ztrátě 1% 503*1,01 = 508 m ²	m ²	508	240,00	121 920,00		0,000
			5 - Komunikace celkem				326 038,80		0,00
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY						
			6 - Povrchové úpravy celkem				0,00		0,000

Název stavby: **Prodloužení cyklostezky ul. Pražská
ZNOJMO**

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M. j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	899431111	221 C0	8 - TRUBNÍ VEDENÍ Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu - stávající šoupata se osadí do nové úrovně cyklostezky 8 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	8	935,00	7 480,00		0,000
			8 - Trubní vedení celkem				7 480,00		0,000
1	966006132	221 B0	9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami [0,082 t] - stávající zákaz vjezdu - viz výkresová příloha Situace	ks	1	329,00	329,00		0,000
2	914111111	221 A0	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu - dle výkresu 2 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	2	189,00	378,00		0,000
3	40445600		<u>Specifikace k pol. 2</u> dopravní značky základní velikost, FeZn - dle výkresu C8a, C8b	ks	2	710,00	1 420,00		0,000
4	914511112	221 A0	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou - dle výkresu 2 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	2	705,00	1 410,00		0,000
5	40445230		<u>Specifikace k pol. 4</u> sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m - dle výkresu	ks	2	595,00	1 190,00		0,000
6	915131112	221 A0	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva - dle výkresu přechod pro chodce 6 m2, přejezd pro cyklisty 0,5/0,5 *10 = 3 m2 - viz výkresová příloha Situace	m2	9	87,93	791,37		0,000
7	915621111	221 A0	Předznačení vodorovného plošného značení - dle pol. 6	m2	9	25,02	225,18		0,000
8	916131213	221 A0	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél vozovky 3 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m	3	225,90	677,70		0,000
9	59217029		<u>Specifikace k pol. 8</u> silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - včetně nezbytného řezání 2 ks	ks	2	123,30	246,60		0,000
10	59217030		silniční obrubník přechodový pravý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem 1 ks	ks	1	341,10	341,10		0,000
11	916231213	221 A0	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél cyklostezky 253 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m	253	186,30	47 133,90		0,000

Název stavby: **Prodloužení cyklostezky ul. Pražská
ZNOJMO**

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
12	59217017		Specifikace k pol. 11 obrubník chodníkový 1000x100x250 - včetně nezbytného řezání, ztratné 1% 253*1,01 = 256 ks	ks	256	126,90	32 486,40		0,000
13	997221551	221 B0	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - asfaltová směs dle pol. 2 odd.1 0,098*83 = 9 t	t	9	38,43	345,87		0,000
14	997221559	221 B0	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - na skládku ve vzdálenosti 7 km (vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce) 6*9 = 63 t	t	63	8,84	556,92		0,000
15	997221561	221 B0	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km - betonová dlažba dle pol. 1 odd. 1 0,260*72 = 19 t - obrubníky dle pol. 3 odd.1 - 0,205*120 = 25 t	t	44	43,11	1 896,84		0,000
16	997221569	221 B0	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - na skládku ve vzdálenosti 7 km (vzdálenost skládky upřesní zhotovitel ve své nabídce) 6*44 = 264 t	t	264	11,34	2 993,76		0,000
17	997013861	013 B0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01 - dle pol. 15 44 t	t	44	144,00	6 336,00		0,000
18	997013645	013 B0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 - dle pol. 13 9 t	t	9	1 008,00	9 072,00		0,000
19	998223011	221 A0	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	437,3	124,60	54 483,34		0,000
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				162 313,98		0,000