

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 2. etapa**
ZNOJMO

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
	Základní rozpočtové náklady	HSV	Rekapitulace stavebních nákladů						
			1 - Zemní práce celkem				435 826		
			2 - Základy celkem				0		
			3 - Svislé konstrukce celkem				0		
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0		
			5 - Komunikace celkem				836 785		
			6 - Povrchové úpravy celkem				0		
			8 - Trubní vedení celkem				32 832		
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				489 690		
			HSV celkem				1 795 134		
		PSV	711 - Izolace proti vodě celkem				0		
			762 - Konstrukce tesařské celkem				0		
			764 - Konstrukce klempířské 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)				1 795 134		
			Tržní index - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,00		1,00		1 795 134		
	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0	Průzkumné, geodetické a projektové práce - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1		17 951		
		800-0	Příprava staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN	%	0,5		8 976		
		800-0	Zařízení staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 3,2 % ZRN	%	3,2		57 444		
		800-0	Inženýrská činnost - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1		17 951		
		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		8 976		
		800-0	Provozní vlivy - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1		17 951		
		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		129 250		
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)				1 924 383		
			DPH	%	21		404 120		
			Stavební náklady včetně DPH				2 328 504		

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 2. etapa**
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	113106121	221 B01	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně [0,255t] - stávající chodník 30/30 1086 m ² - po předčení do podkladu chodníků - viz výkresová příloha Situace	m ²	1086	49,70	53 974,20		0,000
2	113154114	221 B01	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase [0,256 t] - odstranění stávajícího asfaltového povrchu podél obrub 224 m ² - viz výkresová příloha Situace	m ²	224	197,55	44 251,20		0,000
3	113202111	221 B01	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých [0,205 t] - obruby kolem komunikace a kolem chodníku 890 m po předčení do podkladu chodníků - viz výkresová příloha Situace	m	890	68,85	61 276,50		0,000
4	113106292	221 B01	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m ² [0,425t] - přídlažba betonová 180*0,25 = 45 m ² - viz výkresová příloha Situace	m ²	45	78,80	3 546,00		0,000
5	113203111	221 B01	Vytrhání obrub z dlažebních kostek [0,115 t] - přídlažba z kamenné kostky 207 m - viz výkresová příloha Situace	m	207	77,10	15 959,70		0,000
6	129001101	001 A01	Příplatek za zřízení odkopávky nebo proklopávky v blízkosti inženýrských sítí - souběh a křížení telefonního a el. vedení, plynovodu 476*0,75*0,2 = 72 m ³ - viz výkresová příloha Situace	m ³	72	305,20	21 974,40		0,000
7	122251403	001 A01	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m ³ strojně - těžení humusovité zeminy pro zelené plochy 313*0,15 = 47 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m ³	47	101,70	4 779,90		0,000
8	162651112	001 A01	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - dovoz zeminy dle pol. 8	m ³	47	156,50	7 355,50		0,000
9	122452205	001 A02	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m ³ strojně - prohloubení pro podklady chodníků a vozovek včetně odstranění původního zpevnění 290*0,41 + 837*0,24 + 47*0,32 + 113*0,37 = 377 m ³ - odpočet objemu vytěžených konstrukcí dle pol. 1, 2, 4 1086*0,05 + 224*0,10 + 45*0,10 = -82 m ³ - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m ³	295	224,00	66 080,00		0,000
10	162251102	001 A01	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - přesun na staveništi - z dočasné skládky do zásypů za obrubou (329+125+412)*0,05 = 44 m ³	m ³	44	47,80	2 103,20		0,000
11	162651132	001 A01	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy na skládku odpadu dle pol. 9, 10 295-44 = 251 m ³	m ³	251	82,00	20 582,00		0,000
12	167151101	001 A01	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m ³ - z dočasné skládky do zásypů za obrubou dle pol. 10	m ³	44	165,60	7 286,40		0,000
13	171152101	001 A01	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic - zásypy za obrubou dle pol. 10 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ³	44	54,60	2 402,40		0,000
14	171251201	001 A01	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky - přebytek výkopku na skládce odpadu dle pol. 11	m ³	251	22,20	5 572,20		0,000
15	171201221	001 A01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 - přepočet na tuny 1,8 t/m ³	t	452	135,00	61 020,00		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 2. etapa**
ZNOJMO

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
16	181951112	001 A0	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním - asfaltová vozovka 290 m2, vjezdy 47 m2, pojižděný chodník 113 m2, chodníky 837 m2, rozšíření pod obrubami 391*0,45 = 176 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	1463	20,80	30 430,40		0,000
17	181951111	001 A0	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění - terénní úprava - zelené plochy 313 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	313	20,80	6 510,40		0,000
18	181351103	001 A0	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně - pro zelené plochy dle pol. 17	m2	313	50,72	15 875,36		0,000
19	181411131	231 A0	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 - zelené plochy dle pol. 17	m2	313	12,80	4 006,40		0,000
20	572410		<u>Specifikace k pol. 19</u> osivo směs travní parková - spotřeba 0,02 kg/m2, ztrátě 3%	kg	7	120,00	840,00		0,000
			1 - Zemní práce celkem				435 826,16		0,000
			<u>2 - ZÁKLADY</u>						
			2 - Základy celkem				0,00		0,000
			<u>3 - SVISLÉ KONSTRUKCE</u>						
			3 - Svislé konstrukce celkem				0,00		0,000
			<u>4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE</u>						
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0,00		0,000
			<u>5 - KOMUNIKACE</u>						
1	564851111	221 A0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 150 mm - asfaltová vozovka spodní vrstva 290 + 391*0,45 = 466 m2 - asfaltová vozovka druhá vrstva 290 + 391*0,3 = 408 m2 - chodníky 837 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	1711	132,40	226 536,40		0,000
2	564861111	221 A0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 200 mm - vjezdy 47 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	47	182,10	8 558,70		0,000
3	564871111	221 A0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 250 mm - pojižděný chodník 113 m2 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	113	222,80	25 176,40		0,000
4	Předběžná cena		Odpočet ceny z položek 1, 2, 3 (úspora materiálu) za uložení betonového recyklátu do podkladních vrstev - dle pol. 1, 3, 4 odd. 1 0,255*1086 + 0,205*890 + 0,425*45 = -479 t	t	-479	120	-57 480,00		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 2. etapa**
ZNOJMO

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
7	565155121	221 A0	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m - asfaltová vozovka - podél nových obrub 290 m ² - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m ²	290	397,60	115 304,00		0,000
8	573231106	221 A0	Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ² - asfaltová vozovka dle pol. 7	m ²	290	8,50	2 465,00		0,000
9	577134121	221 A0	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu - asfaltová vozovka dle pol. 7	m ²	290	242,87	70 432,30		0,000
10	596211113	221 A0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m ² - včetně nezbytného řezání - chodníky 837 m ² - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy <u>Specifikace k pol. 10</u>	m ²	837	211,70	177 192,90		0,000
11	59245006		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná - červený varovný pás š. 0,40 m v místech nástupu na vozovku 6 m ²	m ²	6	489,50	2 937,00		0,000
12	59245018		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní - ostatní plocha chodníků, ztrátě 1% 837*1,01 - 6 = 839 m ²	m ²	839	213,13	178 816,07		0,000
13	596212212	221 A0	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m ² - včetně nezbytného řezání - vjezdy, pojižděný chodník 47+113 = 160 m ² - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy <u>Specifikace k pol. 13</u>	m ²	160	224,60	35 936,00		0,000
14	59245226		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná - varovné pásy š. 0,40 m podél sníženého obrubníku ve vjezdech 12 m ²	m ²	12	560,00	6 720,00		0,000
15	Předběžná cena		Dlažba pro nevidomé s vodící linií tl. 80 mm - přírodní 20/20/8 - umělá vodící linie š. 0,40 m 4 m ²	m ²	4	733,00	2 932,00		0,000
16	59245020		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní - ostatní plocha vjezdů a pojižděného chodníku ztrátě 2% 160*1,03 - 12 - 4 = 149 m ²	m ²	149	276,90	41 258,10		0,000
			5 - Komunikace celkem				836 784,87		0,00
			6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY						
			6 - Povrchové úpravy celkem				0,00		0,000
			8 - TRUBNÍ VEDENÍ						
1	899231111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže - oprava propadlých vpustí 5 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	5	2 097,45	10 487,25		0,000
2	899331111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu - stávající poklopy kanalizace se upraví k nové úrovni 4 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	4	1 975,00	7 900,00		0,000
3	899431111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu - stávající šoupata 14 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	14	1 031,80	14 445,20		0,000
			8 - Trubní vedení celkem				32 832,45		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 2. etapa**
ZNOJMO

[illegible]

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 2. etapa**
ZNOJMO

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
			9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	966006132	221 B01	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami [0,082 t] - stávající dopravní značky 2 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	2	336,00	672,00		0,000
2	914111111	221 A01	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu - dle výkresu 2 ks - viz výkresová příloha Situace <u>Specifikace k pol. 2</u>	ks	2	248,40	496,80		0,000
3	40445600		dopravní značky základní velikost, FeZn - dle výkresu B2, IP4b	ks	3	943,20	2 829,60		0,000
4	914511112	221 A01	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou - dle výkresu 2 ks - viz výkresová příloha Situace <u>Specifikace k pol. 4</u>	ks	2	933,60	1 867,20		0,000
5	40445230		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m - dle výkresu 2 ks	ks	2	790,80	1 581,60		0,000
6	916131213	221 A01	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou z betonu, do lože z betonu prostého - podél vozovky obruba s převýšením 100 mm - 329 m, přechodové obruby - 21 m, obruba s převýšením 50 mm (v místech pro přecházení 20 mm) - 125 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez <u>Specifikace k pol. 6</u>	m	475	223,75	106 281,25		0,000
7	59217029		silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - včetně nezbytného řezání, ztratné 1% 125*1,01 = 127 ks	ks	127	118,90	15 100,30		0,000
8	59217030		silniční obrubník přechodový levý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem 11 ks	ks	11	335,75	3 693,25		0,000
9	59217030		silniční obrubník přechodový pravý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem 10 ks	ks	10	335,75	3 357,50		0,000
10	59217031		silniční obrubník 1000x150x250 - včetně nezbytného řezání, ztratné 1% 329*1,01 = 333 ks	ks	333	128,00	42 624,00		0,000
11	916331112	231 A01	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou - kolem chodníku 412 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez <u>Specifikace k pol. 11</u>	m	412	128,80	53 065,60		0,000
12	59217001		obrubník betonový zahradní 1000x50x250 - ztratné 1% 412*1,01 = 417 ks	ks	417	72,30	30 149,10		0,000
13	919731121	221 C01	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm - úprava v napojení asfaltové komunikace podél nových obrub 391 m - viz výkresová příloha Situace	m	391	39,50	15 444,50		0,000
14	919735111	221 B01	Řezání stávajícího živičného krytu do 50mm - dle pol. 13	m	391	55,40	21 661,40		0,000
15	919121213	221 A01	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	391	93,00	36 363,00		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 2. etapa**
ZNOJMO

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
16	997006006	006 B01	- dle pol. 13 Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením - betonové materiály dle pol. 1, 3, 4 odd. 1 $0,255 \cdot 1086 + 0,205 \cdot 890 + 0,425 \cdot 45 = 479$ t	t	479	88,40	42 343,60		0,000
17	997221551	221 B01	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - asfaltová směs dle pol. 2 odd.1 $0,256 \cdot 224 = 58$ t - rozpočtová rezerva	t	58	51,30	2 975,40		0,000
18	997221559	221 B01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - na skládku ve vzdálenosti 5 km $4 \cdot 58 = 232$ t	t	232	15,20	3 526,40		0,000
19	997221561	221 B01	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km - dlažební kostky dle pol. 5 odd. 1 $0,115 \cdot 207 = 24$ t	t	24	57,50	1 380,00		0,000
20	997221569	221 B01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - na skládku ve vzdálenosti 5 km $4 \cdot 24 = 96$ t (rozpočtová rezerva)	t	96	11,80	1 132,80		0,000
21	997013873	013 B01	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadů 17 05 04 - dle pol. 19 (rozpočtová rezerva)	t	24	135,00	3 240,00		0,000
22	997013645	013 B01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 - dle pol. 17 (rozpočtová rezerva)	t	58	180,00	10 440,00		0,000
23	998223011	221 A01	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	1 081,1	82,75	89 464,72		0,000
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				489 690,02		0,000