

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

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 2 - Základy celkem 3 - Svislé konstrukce celkem 4 - Vodorovné konstrukce celkem 5 - Komunikace celkem 6 - Povrchové úpravy celkem 8 - Trubní vedení celkem 9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				0 0 0 0 100 214 0 0 0		
		PSV	HSV celkem 711 - Izolace proti vodě celkem 762 - Konstrukce tesářské celkem 764 - Konstrukce klempířské celkem 765 - Krytiny tvrdé celkem 765 - Konstrukce truhlářské celkem 767 . Konstrukce kovové doplňkové celkem 783 - Nátěry celkem				100 214 0 0 0 0 0 0 0		
			PSV celkem				0		
			ZRN celkem (HSV+PSV)				100 214		
			Tržní index - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,00		1,00		100 214		
	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0	Průzkumné, geodetické a projektové práce - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1		1 002		
		800-0	Příprava staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN	%	0,5		501		
		800-0	Zařízení staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 3,2 % ZRN	%	3,2		3 207		
		800-0	Inženýrská činnost - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1		1 002		
		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		501		
		800-0	Provozní vlivy - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN	%	1		1 002		
		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		7 215		
			Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)				107 430		
			DPH	%	21		22 560		
			Stavební náklady včetně DPH				129 990		

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

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
		HSV:	<b>I - ZEMNÍ PRÁCE</b>						
1	113106121	221 B01	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně [0,255t] - stávající chodník 30/30 1086 m <sup>2</sup> - po předčení do podkladu chodníků - viz výkresová příloha Situace	m <sup>2</sup>	0	49,70			
2	113154114	221 B01	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase [0,256 t] - odstranění stávajícího asfaltového povrchu podél obrub 224 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace	m <sup>2</sup>	0	197,55			
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	0	68,85			
4	113106292	221 B01	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m <sup>2</sup> [0,425t] - přidlažba betonová 180*0,25 = 45 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace	m <sup>2</sup>	0	78,80			
5	113203111	221 B01	Vytrhání obrub z dlažebních kostek [0,115 t] - přidlažba z kamenné kostky 207 m - viz výkresová příloha Situace	m	0	77,10			
6	129001101	001 A01	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí - souběh a křížení telefonního a el. vedení, plynovodu 476*0,75*0,2 = 72 m <sup>3</sup> - viz výkresová příloha Situace	m <sup>3</sup>	0	305,20			
7	122251403	001 A01	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m <sup>3</sup> strojně - těžení humusovité zeminy pro zelené plochy 313*0,15 = 47 m <sup>3</sup> - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m <sup>3</sup>	0	101,70			
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 <sup>3</sup>	0	156,50			
9	122452205	001 A02	Odkopávky a prokropávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> - odpočet objemu vytěžených konstrukcí dle pol. 1, 2, 4 1086*0,05 + 224*0,10 + 45*0,10 = -82 m <sup>3</sup> - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m <sup>3</sup>	0	224,00			
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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0	47,80			
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 <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0	82,00			
12	167151101	001 A01	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m <sup>3</sup> - z dočasné skládky do zásypů za obrubou dle pol. 10	m <sup>3</sup>	0	165,60			
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 <sup>3</sup>	0	54,60			
14	171251201	001 A01	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky - přebytek výkopku na skládce odpadu dle pol. 11	m <sup>3</sup>	0	22,20			
15	171201221	001 A01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 - přepočet na tuny 1,8 t/m <sup>3</sup>	t	0	135,00			

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

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 m <sup>2</sup> , vjezdy 47 m <sup>2</sup> , pojižděný chodník 113 m <sup>2</sup> , chodníky 837 m <sup>2</sup> , rozšíření pod obrubami 391*0,45 = 176 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m <sup>2</sup>	0	20,80			
17	181951111	001 A0	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění - terénní úprava - zelené plochy 313 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m <sup>2</sup>	0	20,80			
18	181351103	001 A0	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně - pro zelené plochy dle pol. 17	m <sup>2</sup>	0	50,72			
19	181411131	231 A0	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5 - zelené plochy dle pol. 17	m <sup>2</sup>	0	12,80			
20	572410		<u>Specifikace k pol. 19</u> osivo směs travní parková - spotřeba 0,02 kg/m <sup>2</sup> , ztrátě 3%	kg	0	120,00			
			1 - Zemní práce celkem				0,00		0,000
			<b>2 - ZÁKLADY</b>						
			2 - Základy celkem				0,00		0,000
			<b>3 - SVISLÉ KONSTRUKCE</b>						
			3 - Svislé konstrukce celkem				0,00		0,000
			<b>4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE</b>						
			4 - Vodorovné konstrukce celkem				0,00		0,000
			<b>5 - KOMUNIKACE</b>						
1	564851111	221 A0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 150 mm - asfaltová vozovka spodní vrstva 290 + 391*0,45 = 466 m <sup>2</sup> - asfaltová vozovka druhá vrstva 290 + 391*0,3 = 408 m <sup>2</sup> - chodníky 837 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m <sup>2</sup>	0	132,40			
2	564861111	221 A0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 200 mm - vjezdy 47 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m <sup>2</sup>	0	182,10			
3	564871111	221 A0	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tl. 250 mm - pojižděný chodník 113 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m <sup>2</sup>	60	222,80	13 368,00		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	0	120			

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

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 <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m <sup>2</sup>	0	397,60			
8	573231106	221 A0	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup> - asfaltová vozovka dle pol. 7	m <sup>2</sup>	0	8,50			
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 <sup>2</sup>	0	242,87			
10	596211113	221 A0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m <sup>2</sup> - včetně nezbytného řezání - chodníky 837 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy <u>Specifikace k pol. 10</u>	m <sup>2</sup>	0	211,70			
11	59245006		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná - červený varovný pás š. 0,40 m v místech nástupu na vozovku 6 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0	489,50			
12	59245018		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní - ostatní plocha chodníků, ztrátě 1% 837*1,01 - 6 = 839 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0	213,13			
13	596212212	221 A0	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m <sup>2</sup> - včetně nezbytného řezání - vjezdy, pojižděný chodník 47+113 = 160 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy <u>Specifikace k pol. 13</u>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	149	276,90	41 258,10		0,000
			5 - Komunikace celkem				100 214,10		0,00
			<b>6 - POVRCHOVÉ ÚPRAVY</b>						
			6 - Povrchové úpravy celkem				0,00		0,000
			<b>8 - TRUBNÍ VEDENÍ</b>						
1	899231111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšení mříže - oprava propadlých vpustí 5 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	0	2 097,45			
2	899331111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšení poklopu - stávající poklopy kanalizace se upraví k nové úrovni 4 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	0	1 975,00			
3	899431111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšení krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu - stávající šoupata 14 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	0	1 031,80			
			8 - Trubní vedení celkem				0,00		0,000



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

Poř. č. pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
			<u>9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE</u>						
1	966006132	221 B0	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami [0,082 t] - stávající dopravní značky 2 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	0	336,00			
2	914111111	221 A0	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	0	248,40			
3	40445600		dopravní značky základní velikost, FeZn - dle výkresu B2, IP4b	ks	0	943,20			
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 <u>Specifikace k pol. 4</u>	ks	0	933,60			
5	40445230		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m - dle výkresu 2 ks	ks	0	790,80			
6	916131213	221 A0	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	0	223,75			
7	59217029		silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - včetně nezbytného řezání, ztratné 1% 125*1,01 = 127 ks	ks	0	118,90			
8	59217030		silniční obrubník přechodový levý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem 11 ks	ks	0	335,75			
9	59217030		silniční obrubník přechodový pravý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem 10 ks	ks	0	335,75			
10	59217031		silniční obrubník 1000x150x250 - včetně nezbytného řezání, ztratné 1% 329*1,01 = 333 ks	ks	0	128,00			
11	916331112	231 A0	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	0	128,80			
12	59217001		obrubník betonový zahradní 1000x50x250 - ztratné 1% 412*1,01 = 417 ks	ks	0	72,30			
13	919731121	221 C0	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	0	39,50			
14	919735111	221 B0	Řezání stávajícího živičného krytu do 50mm - dle pol. 13	m	0	55,40			
15	919121213	221 A0	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	0	93,00			

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

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 $0,255*1086 + 0,205*890 + 0,425*45 = 479$ t	t	0	88,40			
17	997221551	221 B01	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - asfaltová směs dle pol. 2 odd.1 $0,256*224 = 58$ t - rozpočtová rezerva	t	0	51,30			
18	997221559	221 B01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - na skládku ve vzdálenosti 5 km $4 * 58 = 232$ t	t	0	15,20			
19	997221561	221 B01	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km - dlažební kostky dle pol. 5 odd. 1 $0,115*207 = 24$ t	t	0	57,50			
20	997221569	221 B01	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - na skládku ve vzdálenosti 5 km $4 * 24 = 96$ t (rozpočtová rezerva)	t	0	11,80			
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	0	135,00			
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	0	180,00			
23	998223011	221 A01	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	0,0	82,75			0,000
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem					0,00	0,000