

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 1. 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					299 165		
		2 - Základy celkem					0		
		3 - Svislé konstrukce celkem					0		
		4 - Vodorovné konstrukce celkem					0		
		5 - Komunikace celkem					387 941		
		6 - Povrchové úpravy celkem					0		
		8 - Trubní vedení celkem					25 435		
		9 - Ostatní konstrukce a práce celkem					321 269		
	HSV celkem					1 033 810			
	PSV	711 - Izolace proti vodě celkem					0		
		762 - Konstrukce tesařské celkem					0		
		764 - Konstrukce klempišské 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)						1 033 810			
Tržní index - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,00					1,00		1 033 810		
Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	800-0	Průzkumné, geodetické a projektové práce - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN		%	1		10 338		
	800-0	Příprava staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 0,5 % ZRN		%	0,5		5 169		
	800-0	Zařízení staveniště - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 3,2 % ZRN		%	3,2		33 082		
	800-0	Inženýrská činnost - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN		%	1		10 338		
	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		5 169		
	800-0	Provozní vlivy - upřesní zhotovitel ve své nabídce, odhad 1,0 % ZRN		%	1		10 338		
	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		74 434		
Stavební náklady celkem ZRN+VRN (bez DPH)							1 108 245		
DPH				%	21		232 731		
Stavební náklady včetně DPH							1 340 976		

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 1. 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:	<b>1- ZEMNÍ PRÁCE</b>						
1	113106121	221 B0	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně [0,255t] - stávající chodník 30/30 435 m <sup>2</sup> - po předčení do podkladu chodníků - viz výkresová příloha Situace	m <sup>2</sup>	435	44,79	19 482,04		0,000
2	113107171	221 B0	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m <sup>2</sup> [0,325t] - stávající betonová plocha v místě prodloužení 48 m <sup>2</sup> - po předčení do podkladu chodníků - viz výkresová příloha Situace	m <sup>2</sup>	48	122,41	5 875,73		0,000
3	113154114	221 B0	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 154 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace	m <sup>2</sup>	154	148,07	22 802,16		0,000
4	113202111	221 B0	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých [0,205 t] - obruby kolem komunikace a kolem chodníku 481 m po předčení do podkladu chodníků - viz výkresová příloha Situace	m	481	42,73	20 555,01		0,000
5	113106292	221 B0	Rozebrání vozovek ze silničních dílců spáry zalité cementovou maltou strojně pl přes 50 do 200m <sup>2</sup> [0,425t] - předlažba betonová 23,5*0,25 = 6 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace	m <sup>2</sup>	6	59,08	354,48		0,000
6	113203111	221 B0	Vytrhání obrub z dlažebních kostek [0,115 t] - předlažba z kamenné kostky 143,5 m - viz výkresová příloha Situace	m	143,5	47,21	6 773,95		0,000
7	129001101	001 A0	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokropávky v blízkosti inženýrských sítí - souběh a křížení telefoního a el. Vedení, plynovodu (24*2,5+18)*0,75*0,2 = 12 m <sup>3</sup> - viz výkresová příloha Situace	m <sup>3</sup>	12	308,59	3 703,12		0,000
8	122251403	001 A0	Vykopávky 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 156*0,15 = 24 m <sup>3</sup> - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m <sup>3</sup>	24	76,23	1 829,57		0,000
9	162651112	001 A0	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - dovoz zeminy dle pol. 8	m <sup>3</sup>	24	117,28	2 814,72		0,000
10	122452205	001 A0	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 175*0,41 + 75*0,37 + 337*0,24 + 98*0,32 = 212 m <sup>3</sup> - odpočet objemu vytěžených konstrukcí dle pol. 1, 2, 3, 5 435*0,05 + 48*0,15 + 154*0,10 + 6*0,1 = -45 m <sup>3</sup> - viz výkresová příloha Situace a Vzorový příčný řez	m <sup>3</sup>	167	289,54	48 352,35		0,000
11	162251102	001 A0	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 - přesun na staveništi - z dočasné skládky do zásypů za obrubou (134+134+285)*0,05 = 28 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28	28,95	810,70		0,000
12	162651132	001 A0	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 - odvoz přebytečné zeminy na skládku odpadu dle pol. 10, 11 167-28 = 139 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	139	135,61	18 849,10		0,000
13	167151101	001 A0	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. 11	m <sup>3</sup>	28	101,15	2 832,31		0,000
14	171152101	001 A0	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů ztuhnutých silnic a dálnic - zásypy za obrubou dle pol. 11 - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m <sup>3</sup>	28	33,35	933,84		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 1. etapa**  
**ZNOJMO**

Poř. č pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
15	171251201	001 A0	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky - přebytek výkopku na skládce odpadu dle pol. 12	m3	139	13,56	1 884,91		0,000
16	171201221	001 A0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 - přepočít na tuny 1,8 t/m <sup>3</sup>	t	251	476,45	119 588,95		0,000
17	181951112	001 A0	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním - asfaltová vozovka 175 m <sup>2</sup> , parkoviště 75 m <sup>2</sup> , chodníky 337, pojížděný chodník 98 m <sup>2</sup> , rozšíření pod obrubami 167*0,45 = 76 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	761	15,76	11 992,98		0,000
18	181951111	001 A0	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění - terénní úprava - zelené plochy 156 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	156	9,82	1 532,26		0,000
19	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. 18	m2	156	37,09	5 786,01		0,000
20	181411131	231 A0	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5 - zelené plochy dle pol. 18	m2	156	13,71	2 138,31		0,000
21	572410		<u>Specifikace k pol. 20</u> osivo směs travní parková - spotřeba 0,02 kg/m <sup>2</sup> , ztratné 3%	kg	4	68,17	272,68		0,000
			1 - Zemní práce celkem				299 165,15		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 šterkodrti po zhutnění tl. 150 mm - asfaltová vozovka spodní vrstva 175 + 167*0,45 = 251 m <sup>2</sup> - asfaltová vozovka druhá vrstva 175 + 167*0,3 = 226 m <sup>2</sup> - chodníky 337 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	814	112,88	91 885,95		0,000
2	564861111	221 A0	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 200 mm - pojížděný chodník 98 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	98	147,33	14 438,63		0,000
3	564871111	221 A0	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tl. 250 mm - parkoviště 75 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m2	75	181,78	13 633,80		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 1. etapa**  
**ZNOJMO**

Poř. č pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
4	Předběžná cena		Odpočet ceny z položek 1, 2, 3 (úspora materiálu) za uložení betonového recyklátu do podkladních vrstev - dle pol. 1, 2, 4, 5 odd. 1 $0,255*435 + 0,325*48 + 0,205*481 + 0,425*6 = -228$ t	t	-228	73,30	-16 712,40		0,000
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 a prodloužení vozovky 175 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez	m <sup>2</sup>	175	292,47	51 181,73		0,000
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>	175	5,21	912,04		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 <sup>2</sup>	175	182,52	31 940,48		0,000
10	596211113	221 A0	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m <sup>2</sup> - včetně nezbytného řezání - chodníky 337 m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy <u>Specifikace k pol. 10</u>	m <sup>2</sup>	337	178,85	60 273,12		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 <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6	377,50	2 264,97		0,000
12	59245018		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní - ostatní plocha chodníků a schodů, ztrátě 1% $337*1,01 - 6 = 335$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	335	153,93	51 566,55		0,000
13	596212211	221 A0	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m <sup>2</sup> - včetně nezbytného řezání - poježděný chodník, parkoviště $98+75 = 173$ m <sup>2</sup> - viz výkresová příloha Situace a Vzorové příčné řezy <u>Specifikace k pol. 13</u>	m <sup>2</sup>	173	214,77	37 155,04		0,000
14	59245226		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná - varovné pásy š. 0,40 m podél sníženého obrubníku 21 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21	407,55	8 558,51		0,000
15	59245020		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní - ostatní plocha poježděného chodníku ztrátě 3% $98*1,03 - 21 = 80$ m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80	256,55	20 524,00		0,000
16	59248025		Vodopropustné dlaždice betonové 24(21)/24(21)/8 (17,6 ks/m <sup>2</sup> ) - parkoviště 75 m <sup>2</sup> $*17,6 = 1320$ ks	ks	1320	15,39	20 318,76		0,000
			5 - Komunikace celkem				387 941,17		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 vpustí do 200 mm zvýšením mříže - oprava propadlých vpustí 4 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	4	1 451,34	5 805,36		0,000
2	899331111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu - stávající poklopy kanalizace se upraví k nové úrovni 8 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	8	1 385,37	11 082,96		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 1. etapa**  
**ZNOJMO**

Poř. č pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
3	899431111	221 C0	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu - stávající šoupata 11 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	11	776,98	8 546,78		0,000
			8 - Trubní vedení celkem				25 435,10		0,000
			<b>9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>						
1	Předběžná cena		Odstranění přístřešku na popelnice včetně likvidace materiálu a základů - viz výkresová příloha Situace	ks	1	3 665,00	3 665,00		0,000
2	966006132	221 B0	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami [0,082 t] - stávající dopravní značky 3 ks - viz výkresová příloha Situace	ks	3	267,55	802,64		0,000
3	911111111	221 A0	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného - podél chodníku u schodů 4+4+4 = 12 m - viz výkresová příloha Situace, Zábradlí <u>Specifikace k pol. 3</u>	m	12	109,22	1 310,60		0,000
4	Předběžná cena		Zábradlí ocelové dvoumadrlové, v = 1,10 m, sloupky po 2,0 m, trubky prům. 63 mm, povrch. úprava pozinkování - viz výkresová příloha Zábradlí 4+4+4 = 12 m	m	12	366,50	4 398,00		0,000
5	914111111	221 A0	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m <sup>2</sup> obímkami na sloupek nebo konzolu - dle výkresu 3 ks - viz výkresová příloha Situace <u>Specifikace k pol. 5</u>	ks	3	151,73	455,19		0,000
6	40445600		dopravní značky základní velikost, FeZn - dle výkresu B2, IP10a, IP11g	ks	3	576,14	1 728,41		0,000
7	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. 7</u>	ks	2	570,27	1 140,55		0,000
8	40445230		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m - dle výkresu 2 ks	ks	2	483,05	966,09		0,000
9	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 - 88 m, schody s převýšením 150 mm - 46 m, přechodové obruby 9 m, - obruba s převýšením 50 mm (v místech pro přecházení 20 mm) - 134 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez <u>Specifikace k pol. 9</u>	m	277	183,98	50 963,29		0,000
10	59217029		silniční obrubník nájezdový 1000x150x150 - včetně nezbytného řezání, ztrátě 1% 134*1,01 = 136 ks	ks	136	100,42	13 657,26		0,000
11	59217030		silniční obrubník přechodový levý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem 5 ks	ks	5	277,81	1 389,04		0,000

Název stavby: **Oprava chodníků ul. Jindřicha Hořejšího - 1. etapa**  
**ZNOJMO**

Poř. č pol.	Číslo položky	Číslo ceníku	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Cena v Kč		Hmotnost v t	
						jednotková	celkem	jednotková	celkem
12	59217030		silniční obrubník přechodový pravý 1000/150/150-250 - přechod mezi zvýšeným a sníženým obrubníkem 4 ks	ks	4	277,81	1 111,23		0,000
13	59217031		silniční obrubník 1000x150x250 - včetně nezbytného řezání, ztrátne 1% $(88+46)*1,01 = 136$ ks	ks	136	127,54	17 345,71		0,000
14	916331112	231 A0	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou - kolem chodníku 285 m - viz výkresová příloha Situace, Vzorový příčný řez <u>Specifikace k pol. 14</u>	m	285	111,42	31 753,56		0,000
15	59217001		obrubník betonový zahradní 1000x50x250 - ztrátne 1% $285*1,01 = 288$ ks	ks	288	72,13	20 772,63		0,000
16	919731121	221 C0	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm - úprava v napojení asfaltové komunikace podél nových obrub 167 m - viz výkresová příloha Situace	m	167	21,48	3 586,64		0,000
17	919735111	221 B0	Řezání stávajícího živičného krytu do 50mm - dle pol. 16	m	167	47,43	7 919,99		0,000
18	919121213	221 A0	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu - dle pol. 16	m	167	109,95	18 361,65		0,000
19	997006006	006 B0	Drcení stavebního odpadu ze zdiva z betonu prostého s dopravou do 100 m a naložením - betonové materiály dle pol. 1, 2, 4, 5 odd. 1 $0,255*435 + 0,325*48 + 0,205*481 + 0,425*6 = 228$ t	t	228	66,26	15 108,01		0,000
20	997221551	221 B0	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km - asfaltová směs dle pol. 3 odd.1 $0,256*154 = 40$ t - rozpočtová rezerva	t	40	31,30	1 251,96		0,000
21	997221559	221 B0	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů - na skládku ve vzdálenosti 5 km $4 * 40 = 160$ t	t	160	7,20	1 151,69		0,000
22	997221561	221 B0	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km - dlažební kostky dle pol. 6 odd. 1 $0,115*143,5 = 17$ t	t	17	35,11	596,88		0,000
23	997221569	221 B0	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů - na skládku ve vzdálenosti 5 km $4 * 17 = 68$ t (rozpočtová rezerva)	t	68	9,24	628,03		0,000
24	997013873	013 B0	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadů 17 05 04 - dle pol. 22 (rozpočtová rezerva)	t	17	183,25	3 115,25		0,000
25	997013645	013 B0	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02 - dle pol. 20 (rozpočtová rezerva)	t	40	820,96	32 838,40		0,000
26	998223011	221 A0	Přesun hm ot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným - součet celkových hmotností jednotlivých oddílů	t	599,5	142,20	85 251,29		0,000
			9 - Ostatní konstrukce a práce celkem				321 269,01		0,000