



Firma: MDS projekt s.r.o.

## Rekapitulace ceny

**Stavba: 2359-21-3 - Mělice - prodloužení chodníku podél III/32220 ve směru na**

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 0,00  
Celková cena s DPH: 0,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 000.1.	Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady	0,00	0,00	0,00
SO 000.2.	Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady	0,00	0,00	0,00
SO 136.1	Chodníky - uznatelné náklady	0,00	0,00	0,00
SO 136.2	Chodníky - neuznatelné náklady	0,00	0,00	0,00
SO 185	Dočasné dopravní opatření - uznatelné náklady	0,00	0,00	0,00
SO 433	Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady	0,00	0,00	0,00



Firma: MDS projekt s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2359-21-3 Mělice - prodloužení chodníku podél III/32220 ve směru na Lohenice  
Rozpočet: SO 000.1. Vedlejší a ostatní náklady - uznatelné náklady

SO 000.1. 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,100	0,00	0,00
			PROVIZORNÍ CENA cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních (grafika + cd) zaměření skutečného provedení stavby na objekty SO 136, SO 433. Celkem 1,1=1,100 [A] hm				
2	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			dokumentace skutečného provedení stavby na objekty SO 136, SO 433. 1=1,000 [A]				
3	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zřízení a odstranění staveniště včetně jeho oplocení, zajištění vstupů do nemovitostí pomocí lávek a provizorních sjezdů na objekty SO 136, SO 433: 1=1,000 [A]				



Firma: MDS projekt s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2359-21-3 Mělice - prodloužení chodníku podél III/32220 ve směru na Lohenice  
Rozpočet: SO 000.2. Vedlejší a ostatní náklady - neuznatelné náklady

SO 000.2. 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Vytyčení sítí, případné kopané sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby na objekty SO 136, SO 433. Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastníkem dotčené inženýrské sítě a případné další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. 1=1,000 [A]				
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,100	0,00	0,00
			Geodetické práce pro vytyčení stavby a provádění stavby na objekty SO 134, SO 431. Celkem 1,1=1,100 [A] hm				
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení, vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přílehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci.  Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD, případně počet a rozsah dle smlouvy o dílo mezi objednatelem a dodavatelem. 1=1,000 [A]				



Firma: MDS projekt s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2359-21-3 Mělice - prodloužení chodníku podél III/32220 ve směru na Lohenice  
Rozpočet: SO 136.1 Chodníky - uзнatelné náklady

SO 136.1 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	173,554	0,00	0,00
			Poplatky za uložení zemin a přebytku výkopku. položka 12110= Použití ornice So 136.2.: (9,512-6,991)=2,521 [A] položka 12373A: 17,070=17,070 [B] položka 12373B: 14,405=14,405 [C] položka 12373C: 7,92=7,920 [D] položka 13273: 74,521=74,521 [E] položka 17130: -20,00=-20,000 [F] položka 17511: -9,660=-9,660 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=86,777 [H] m3 Celkem: H*2,0=173,554 [I] t				
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	7,370	0,00	0,00
			Poplatky za uložení nebezpečného odpadu. celkem položka 11333: 3,350*2,2=7,370 [A] t				
1			zemní práce				0,00
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	3,350	0,00	0,00
			vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti  rýha š. 0,5m pro umístění silniční obruby a uličních vpustí: plocha ozn A * šířka 0,5m x tl. 0,10m: (60,0+7,0)*0,5*0,10=3,350 [A] m3				
4	11372		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	5,445	0,00	0,00
			odkup zhotovitelem, nízké PAU ozn 4, délka * šířka * tl. 0,11: 66,0*0,75*0,11=5,445 [A] m3				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9,512	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti  sejmutí humózní vrstvy pod chodníky * 1,1 (sklon svahu 1:2) tl. 0,1m: plocha chodníku ozn.1: (6,0+64,0)*1,1=76,400 [A] m2 mínus plochy vstupu do nemovitosti: -1,9=-1,900 [B] m2 plocha vjezdů ozn.2: (12,0+28,0)=40,000 [C] m2 mínus plochy sjezdů širších než chodník: -(4,20+13,0)=-17,200 [D] m2 šířka 1,3m za záhonovou obrubou ozn. B: 1,3*(6,0+68,0)*1,1=105,820 [E] m2 uliční vpust UV1: 2,0*2,0=4,000 [F] m2 mínus plochy šterku: -(4,0+10,0)*8,0=-112,000 [G] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=95,120 [H] m2 Celkem: 0,1*H=9,512 [I] m3				
6	12373 A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	17,070	0,00	0,00
			Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4 vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti  odstranění konstrukce vozovky z kameniva: rýha š. 0,5m pro umístění silniční obruby a uličních vpustí: plocha ozn A * šířka 0,5m x tl. 0,10m: (60,0+7,0)*0,5*0,10=3,350 [A] m3 odstranění kameniva ve stávajících sjezdech: (4,0+10,0)*2,8*0,35=13,720 [B] m3 Celkem: A+B=17,070 [C] m3				
7	12373 B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	14,405	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti  odstranění zeminy pod chodníky v zeleni: plocha chodníku ozn.1 tl. 0,05m: 0,05*(6,0+64,0)=3,500 [A] m3 mínus plochy vstupu do nemovitosti tl. 0,05m: -0,05*1,9=-0,095 [B] m3 odkop navážky zeminy v km 0,090, délka * 0,5m3/m: 22,0*0,5=11,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=14,405 [D] m3				
8	12373 C		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	7,920	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti  sanace podloží, odstranění zeminy v místech sanací pod chodníky v zeleni: plocha chodníku ozn.1 tl. 0,15m: 0,15*(6,0)=0,900 [A] m3 plocha vjezdů ozn.2 tl. 0,15m: 0,15*(12,0+28,0)=6,000 [B] m3 mínus plochy sjezdů širších než chodník tl. 0,15m: -0,15*(4,20+13,0)=-2,580 [C] m2 šířka 1,0m za záhonovou obrubou ozn. B tl. 0,15m: 0,15*(6,0+6,0+12,0)=3,600 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=7,920 [E] m3				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	29,660	0,00	0,00
			položka 17130: 20,00=20,000 [A] m3 položka 17511: 9,660=9,660 [B] m3 Celkem: A+B=29,660 [C] m3				
10	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	74,521	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti  rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,0m ve vozovce: počet * hl. 0,7 m prům. š. 1,85*1,85m: 3*0,7*(1,85*1,85)=7,187 [A] m3 rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,0m v zeleni: počet * hl. 1,0 m prům. š. 1,85*1,85m: 1*1,0*(1,85*1,85)=3,423 [B] m3 rýhy pro revizní šachty: počet šachet hloubky 1,0m v chodníku: počet * hl. 0,9 m prům. š. 1,85*1,85m: 2*0,9*(1,85*1,85)=6,161 [C] m3 rýhy pro drenážní trativod š. 0,5* výška 0,75 * délka: 0,5*0,75*(91,0+3*1,0)=35,250 [D] m3 rýha příkopu pro uložení trativodu: 21,0*1,0*0,5=10,500 [E] m3 rýha v příkopu: 40,0*0,3=12,000 [F] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F=74,521 [G] m3				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	123,428	0,00	0,00

		položka 12110: 9,512=9,512 [A] položka 12373A: 17,070=17,070 [B] položka 12373B: 14,405=14,405 [C] položka 12373C: 7,92=7,920 [D] položka 13273: 74,521=74,521 [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,428 [F] m3				
12	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	20,000	0,00	0,00
		násypové těleso z odkopaného materiálu v km 0,015-0,055: průřezová plocha 0,5m2 x délka 40m: 0,5*40,0=20,000 [A] m3				
13	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,660	0,00	0,00
		rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,0m ve vozovce: počet * hl. 0,55 m prům. š. 1,85*1,85m -(0,45*0,45)m: 3*0,55*(1,85*1,85-(0,45*0,45))=5,313 [A] m3 rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,0m v zeleni: počet * hl. 0,85 m prům. š. 1,85*1,85m -(0,45*0,45)m: 1*0,85*(1,85*1,85-(0,45*0,45))=2,737 [B] m3 rýhy pro revizní šachty: počet šachet hloubky 1,0m v chodníku: počet * hl. 0,75 m prům. š. 1,85*1,85m-(0,45*0,45)m: 2*0,75*(1,85*1,85-(0,45*0,45))=4,830 [C] m3 Celkem: A+B+C=12,880 [D] m3				
14	17581	Předpoklad 3/4 objemu bude z vyhloubeného materiálu: D*(3/4)=9,660 [F] m3 OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,220	0,00	0,00
		rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,0m ve vozovce: počet * hl. 0,55 m prům. š. 1,85*1,85m -(0,45*0,45)m: 3*0,55*(1,85*1,85-(0,45*0,45))=5,313 [A] m3 rýhy pro uliční vpusti: počet vpustí hloubky 1,0m v zeleni: počet * hl. 0,85 m prům. š. 1,85*1,85m -(0,45*0,45)m: 1*0,85*(1,85*1,85-(0,45*0,45))=2,737 [B] m3 rýhy pro revizní šachty: počet šachet hloubky 1,0m v chodníku: počet * hl. 0,75 m prům. š. 1,85*1,85m-(0,45*0,45)m: 2*0,75*(1,85*1,85-(0,45*0,45))=4,830 [C] m3 Celkem: A+B+C=12,880 [D] m3				
15	18110	Předpoklad 1/4 objemu bude z nakupovaného materiálu: D*(1/4)=3,220 [F] m3 UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	114,000	0,00	0,00
		ozn. 1: (6,0+64,0)=70,000 [A] m2 ozn. 2: (12,0+28,0)=40,000 [B] m2 ozn. 3: (2,0+2,0)=4,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=114,000 [D] m2				
	2	<b>Základy</b>				<b>0,00</b>
16	212645	TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RYHA TR. I	M	94,000	0,00	0,00
		vsakovací drenážní trativod DN 200, tvrdá celoperforovaná trouba PE-HD SN 8, zásep kačírkem nebo práným šterkem: 91,0+1,0+1,0+1,0=94,000 [A] m				
17	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	188,000	0,00	0,00
		geotextilie na povrchu pro drenážní trativody šířky 2,0 m/m 2,0*(91,0+1,0+1,0+1,0)=188,000 [A] m2				
	5	<b>Komunikace</b>				<b>0,00</b>
18	56143	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	26,800	0,00	0,00
		vrstva SC C8/10 tl. 130 mm ozn. 2: 12,0+28,0=40,000 [A] m2 minus plochy sjezdů širších než chodník: -(4,20+13,0)=-17,200 [B] m2 ozn. 3: (2,0+2,0)=4,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=26,800 [D] m2				
19	56333 A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	90,900	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm ozn. 1: (6,0+64,0)=70,000 [A] m2 minus plochy vstupu do nemovitosti: -1,9=-1,900 [B] m2 ozn. 2: 12,0+28,0=40,000 [C] m2 minus plochy sjezdů širších než chodník: -(4,20+13,0)=-17,200 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=90,900 [E] m2				
20	56333 B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	90,900	0,00	0,00
		sanace podloží chodníku, vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm ozn. 1: (6,0+64,0)=70,000 [A] m2 minus plochy vstupu do nemovitosti: -1,9=-1,900 [B] m2 ozn. 2: 12,0+28,0=40,000 [C] m2 minus plochy sjezdů širších než chodník: -(4,20+13,0)=-17,200 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=90,900 [E] m2				
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM	M2	4,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 200 mm ozn. 3: (2,0+2,0)=4,000 [A] m2				
22	572123	INFILTRACNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	44,000	0,00	0,00
		ozn. 2: (12,0+28,0)=40,000 [A] m2 ozn. 3: (2,0+2,0)=4,000 [B] m2 Celkem: A+B=44,000 [C] m2				
23	572214	SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	74,000	0,00	0,00
		ozn. 3, 2x: 2*(2,0+2,0)=8,000 [A] m2 ozn. 4, 2x: 2*33,0=66,000 [B] m2 Celkem: A+B=74,000 [C] m2				
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	37,000	0,00	0,00
		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. ACO 11+ ozn. 3: (2,0+2,0)=4,000 [A] m2 ozn. 4: 33,0=33,000 [B] m2 Celkem: A+B=37,000 [C] m2				
25	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	37,000	0,00	0,00
		ACL 16+ tl. 70 mm ozn. 3: (2,0+2,0)=4,000 [A] m2 ozn. 4: 33,0=33,000 [B] m2 Celkem: A+B=37,000 [C] m2				
26	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	65,980	0,00	0,00

		<p>dlažba šedá v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 60mm):          Bude použita dlažba bez zkosených hran, tedy bez fazety.          konstrukce chodníku ozn. 1, plocha:          ozn. 1: <math>(6,0+64,0) - ((4,7+0,6)*0,4)=67,880</math> [A] m<sup>2</sup>          mínus plochy vstupu do nemovitosti: -1,9=-1,900 [B] m<sup>2</sup>          Celkem: A+B=65,980 [C] m<sup>2</sup></p>				
27	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	14,160	0,00	0,00
		<p>dlažba šedá v chodníku tl. 80 mm 200x100x80mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 80mm):          Bude použita dlažba bez zkosených hran, tedy bez fazety.          konstrukce jezdu v chodníku chodníku ozn. 2, plocha:          ozn. 2: <math>(12,0+28,0) - ((5,0+6,6+10,0)*0,4)=31,360</math> [A] m<sup>2</sup>          mínus plochy sjezdů širších než chodník: <math>-(4,20+13,0)=-17,200</math> [B] m<sup>2</sup>          Celkem: A+B=14,160 [C] m<sup>2</sup></p>				
28	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,120	0,00	0,00
		<p>dlažba červená reliéfní v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm          Bude použita dlažba bez zkosených hran, tedy bez fazety.  <math>(4,7+0,6)*0,4=2,120</math> [A] m<sup>2</sup></p>				
29	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,640	0,00	0,00
		<p>dlažba červená reliéfní v chodníku tl. 80 mm 200x100x80mm, do lože z drti tl. 40 mm          Bude použita dlažba bez zkosených hran, tedy bez fazety.  <math>((5,0+6,6+10,0)*0,4)=8,640</math> [A] m<sup>2</sup></p>				
30	582628	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC	M2	4,320	0,00	0,00
		<p>umělá vodící linie, šedá dlaždice 200/200/80mm s vodící linií tvaru trapéz tl. 80mm          Bude použita dlažba bez zkosených hran, tedy bez fazety.  <math>10,8*0,4=4,320</math> [A] m<sup>2</sup></p>				
8		Potrubí				0,00
31	894846 A	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	2,000	0,00	0,00
		<p>plastové šachty vnitřního průměru DN425 výšky do 1,5m včetně litinového poklopu s rámem, zatížení B125 na potrubí DN 200          revizní šachty Š1-Š2: 2=2,000 [A]</p>				
32	894846 B	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	4,000	0,00	0,00
		<p>plastové šachty vnitřního průměru DN425 výšky do 1,5m s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše:          uliční vpusti plastové UV1-UV4: 4=4,000 [A]</p>				
9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
33	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	5,000	0,00	0,00
		<p>montáž stávajících značek          IZ4a, IZ4b, IZ8a, IZ8b, P2          celkem 5=5,000 [A]</p>				
34	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	5,000	0,00	0,00
		<p>včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti          demontáž stávajících značek, zpětné použití          IZ4a, IZ4b, IZ8a, IZ8b, P2          celkem 5=5,000 [A]</p>				
35	914922	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	5,000	0,00	0,00
		<p>montáž sloupku do bet. patek          IZ4a, IZ4b, IZ8a, IZ8b, P2          celkem 5=5,000 [A]</p>				
36	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	5,000	0,00	0,00
		<p>odvoz bet. patky na dodavatelem definovanou skládku a odkup dodavatelem za cenu šrotu dle ZOP          demontáž stávajících značek, zpětné použití          IZ4a, IZ4b, IZ8a, IZ8b, P2          celkem 5=5,000 [A]</p>				
37	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	16,750	0,00	0,00
		<p>Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.          BETONOVÉ VODÍČÍ PROUŽKY (500x250x100) do betonového lože C 20/25 nXF3          ozn C x šířka 0,25: <math>0,25*(7,0+60,0)=16,750</math> [A] m<sup>2</sup></p>				
38	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	74,000	0,00	0,00
		<p>záhonový obrubník 500/250/50mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3,          ozn. B: <math>6,0+68,0=74,000</math> [A] m</p>				
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	67,000	0,00	0,00
		<p>Rozsah odečet délek dle grafického systému AutoCAD.          obrubníky 250/150/1000 do betonového lože C 20/25 nXF3          ozn A: <math>7,0+60,0=67,000</math> [A] m</p>				
40	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	72,000	0,00	0,00
		<p>prořiznutí pracovní spáry          celkem boční napojení:  <math>72,0=72,000</math> [A] m</p>				
41	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	72,000	0,00	0,00
		<p>celkem boční napojení  <math>72,0=72,000</math> [A] m</p>				
42	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	72,000	0,00	0,00
		<p>těsnění pracovní spáry          celkem boční napojení  <math>72,0=72,000</math> [A] m</p>				
43	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	16,000	0,00	0,00

vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti  
vybourání PP trub podélných propustků ve sjezdech: 8,0+8,0=16,000 [A] m



Firma: MDS projekt s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2359-21-3 Mělice - prodloužení chodníku podél III/32220 ve směru na Lohenice  
Rozpočet: SO 136.2 Chodníky - neuznatelné náklady

SO 136.2 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	24,130	0,00	0,00
			Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. položka 12110: 1,910=1,910 [A] m3 položka 12373: 10,155=10,155 [B] m3 Celkem: A+B=12,065 [C] m3 Celkem: C*2,0=24,130 [D] t				
1			Zemní práce				0,00
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	1,910	0,00	0,00
			vč. odvozu a uložení na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti  sejmutí humózní vrstvy pod chodníky * 1,1 (sklon svahu 1:2) tl. 0,1m: plocha chodníku ozn. 1: plochy vstupu do nemovitosti: 1,9=1,900 [A] m2 plocha vjezdů ozn.2: plochy sjezdů širších než chodník: (4,20+13,0)=17,200 [B] m2 Celkem: A+B=19,100 [C] m2 Celkem: 0,1*C=1,910 [D] m3				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	10,155	0,00	0,00
			Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4 vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti  odstranění konstrukce vozovky z kameniva: plocha ozn 3 x tl. 0,44m: 17,0*0,44=7,480 [A] m3 ozn 1: plochy vstupu do nemovitosti tl. 0,05m: 0,05*1,9=0,095 [B] m3 ozn 2: plochy sjezdů širších než chodník tl. 0,15m: 0,15*(4,20+13,0)=2,580 [C] m3 Celkem: A+B+C=10,155 [D] m3				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	6,991	0,00	0,00
			položka 18221: 6,991=6,991 [A] m3				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	12,065	0,00	0,00
			položka 12110: 1,910=1,910 [A] m3 položka 12373: 10,155=10,155 [B] m3 Celkem: A+B=12,065 [C] m3				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	36,100	0,00	0,00
			ozn. 1: plochy vstupu do nemovitosti: 1,9=1,900 [A] m2 ozn. 2: plochy sjezdů širších než chodník: (4,20+13,0)=17,200 [B] m2 ozn. 3: 17,0=17,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=36,100 [D] m2				
7	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	69,910	0,00	0,00
			ohumusování svahů ornici tl. 0,1m, půdorysné rozměry *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:3) šířka 1,3m za záhonovou obrubou ozn. B: 1,3*(4,5+(2,0+37,0+3,0)*1,1)=65,910 [A] m2 uliční vpust UV1: 2,0*2,0=4,000 [B] m2 Celkem: A+B=69,910 [C] m2				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM	M2	69,910	0,00	0,00
			šířka 1,3m za záhonovou obrubou ozn. B: 1,3*(4,5+(2,0+37,0+3,0)*1,1)=65,910 [A] m2 uliční vpust UV1: 2,0*2,0=4,000 [B] m2 Celkem: A+B=69,910 [C] m2				
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	69,910	0,00	0,00
			šířka 1,3m za záhonovou obrubou ozn. B: 1,3*(4,5+(2,0+37,0+3,0)*1,1)=65,910 [A] m2 uliční vpust UV1: 2,0*2,0=4,000 [B] m2 Celkem: A+B=69,910 [C] m2				
5			Komunikace				0,00
10	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	34,200	0,00	0,00
			vrstva SC C8/10 tl. 130 mm ozn 2: plochy sjezdů širších než chodník: (4,20+13,0)=17,200 [A] m2 ozn 3: 17,0=17,000 [B] m2 Celkem: A+B=34,200 [C] m2				
11	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,100	0,00	0,00
			Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm ozn. 1: plochy vstupu do nemovitosti: 1,9=1,900 [A] m2 ozn. 2: plochy sjezdů širších než chodník: (4,20+13,0)=17,200 [B] m2 Celkem: A+B=19,100 [C] m2				
12	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,100	0,00	0,00
			sanace podloží chodníku, vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 150 mm ozn. 1: plochy vstupu do nemovitosti: 1,9=1,900 [A] m2 ozn. 2: plochy sjezdů širších než chodník: (4,20+13,0)=17,200 [B] m2 Celkem: A+B=19,100 [C] m2				
13	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	17,000	0,00	0,00
			Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. vrstva ŠDa fr. 0-32 tl. 200 mm ozn 3: 17,0=17,000 [A] m2				
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	17,000	0,00	0,00
			ozn 3: 17,0=17,000 [A]				
15	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	34,000	0,00	0,00
			ozn 3 2x : 2*(17,0)=34,000 [A] m2				
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	17,000	0,00	0,00



		Rozsah odečet ploch dle grafického systému AutoCAD. ACO 11+ ozn 3 tl. 0,04m : 17,0=17,000 [A]				
17	574C66	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	17,000	0,00	0,00
		ACL 16+ tl. 70 mm ozn 3 : 17,0=17,000 [A] m2				
18	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,900	0,00	0,00
		dlažba šedá v chodníku tl. 60 mm 200x100x60mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 60mm): Bude použita dlažba bez zkosených hran, tedy bez fazety. konstrukce chodníku ozn. 1, plocha: plochy vstupu do nemovitosti: 1,9=1,900 [A] m2				
19	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	17,200	0,00	0,00
		dlažba šedá v chodníku tl. 80 mm 200x100x80mm, do lože z drti tl. 30 mm: (celková plocha chodníků) - (varovné a signální pásy tl. 80mm): Bude použita dlažba bez zkosených hran, tedy bez fazety. konstrukce jezdu v chodníku chodníku ozn. 2, plocha: plochy jezdu širších než chodník: (4,20+13,0)=17,200 [A] m2				



Firma: MDS projekt s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2359-21-3 Mělice - prodloužení chodníku podél III/32220 ve směru na Lohenice  
Rozpočet: SO 185 Dočasné dopravní opatření - uznatelné náklady

SO 185 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	20,000	0,00	0,00
			dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě: 20,0=20,000 [A] ks				
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	20,000	0,00	0,00
			na stavbě: 20,0=20,000 [A] ks				
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	620,000	0,00	0,00
			na stavbě: 20,0 * 31 * 1=620,000 [A] ksden				
4	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00	0,00
			dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks				
5	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks				
6	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNĚ - NÁJEMNÉ	KSDEN	62,000	0,00	0,00
			na stavbě: 2,0 * 31 * 1=62,000 [A] ksden				
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00	0,00
			dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks				
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks				
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ	KSDEN	62,000	0,00	0,00
			na stavbě: 2 * 31 * 1=62,000 [A] ksden				
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	0,00	0,00
			na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks				
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
			na stavbě: 2,0=2,000 [A] ks				
12	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	62,000	0,00	0,00
			na stavbě: 2 * 31 * 1=62,000 [A] ksden				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000	0,00	0,00
			dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě: 1,0=1,000 [A] ks				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00
			na stavbě: 1,0=1,000 [A] ks				
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	31,000	0,00	0,00
			na stavbě: 1 * 31 * 1=31,000 [A] ksden				
16	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	30,000	0,00	0,00
			dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě, dodávka: 30,0=30,000 [A] ks				
17	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	30,000	0,00	0,00
			na stavbě, dodávka: 30,0=30,000 [A] ks				
18	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	930,000	0,00	0,00
			na stavbě: 30 * 31 * 1=930,000 [A] ksden				
19	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	78,000	0,00	0,00
			dle D.2.2. SCHÉMA DOČASNÉHO DOPRAVNÍHO OPATŘENÍ na stavbě značka: 2*20,0=40,000 [A] na stavbě zábrany Z2: 4*2,0=8,000 [B] na stavbě směrovací desky Z4: 1*30,0=30,000 [C] Celkem: A+B+C=78,000 [D] ks				
20	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	78,000	0,00	0,00
			na stavbě značka: 2*20,0=40,000 [A] na stavbě zábrany Z2: 4*2,0=8,000 [B] na stavbě směrovací desky Z4: 1*30,0=30,000 [C] Celkem: A+B+C=78,000 [D] ks				
21	916719		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 418,000	0,00	0,00
			na stavbě značka: 2*20,0=40,000 [A] na stavbě zábrany Z2: 4*2,0=8,000 [B] na stavbě směrovací desky Z4: 1*30,0=30,000 [C] Celkem: (A+B+C) * 31 * 1 =2 418,000 [D] ksden				



Firma: MDS projekt s.r.o.

## Soupis prací objektu

Stavba: 2359-21-3 Mělice - prodloužení chodníku podél III/32220 ve směru na Lohenice  
Rozpočet: SO 433 Veřejné osvětlení - neuznatelné náklady

SO 433 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
7			Přidružená stavební výroba				0,00
1	741100	N	Veřejné osvětlení	KPL	1,000	0,00	0,00
			dle přiloženého výkazu výměr: 1=1,000 [A] SO 433 - Veřejné osvětlení				