

REKAPITULACE NAKLADŮ	
Stavba : Přechod u mateřské školy v Drahelčicích – semafor	
Hlava, druh a název nákladů	
A. Projektové a přípravné práce	
Práce programátora + dopravní řešení	27 000,00
Prováděcí dokumentace	29 000,00
PD skutečného provedení + řadičová dokumentace	14 000,00
Celkem	70 000,00
B. Rozpočtové náklady SSZ	
Montážní práce	111 126,00
Technologie SSZ	363 647,00
Celkem	474 773,00
C. Ostatní náklady	
Vytýčení a průzkum inženýrských sítí	5 000,00
DIO během stavby	14 000,00
Revize elektro SSZ	9 000,00
Geodetická činnost	14 000,00
HZS, zkušební provoz	14 000,00
Doprava	12 450,00
Horizontální přesun materiálu	2 500,00
Montážní plošina	9 900,00
Provozní vlivy	3 200,00
Celkem	84 050,00
D. Inženýrské výkony	
Kompletační činnost	5 000,00
Inženýrská činnost a realizační inženýring	12 500,00
zaměření skutečného stavu	14 000,00
Celkem	31 500,00
E. VO	336 936,00
F. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	27 174,00
G. Komunikace (chodníky) celkem včetně výměny žlabu	316 625,65
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM BEZ DPH	1 341 058,65
DPH 21 %	281 622,32
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM VČETNĚ 21 % DPH	1 622 680,97

vyplnit ceny bez DPH	
záložka SO 401 montážní práce SSZ	
záložka PS 401 technologie SSZ	
SO 401 Kabeláž a napájení SSZ	
A	
PS401 dopravní řešení SSZ	
záložka SO 402 VO a SO 102 DZ	SO 102 Dopravní značení
záložka SO 402 VO a SO 102 DZ	SO 402 přisvětlení přechodu
záložka SO 101 ve spojení se záložkou SO 102	SO 101 stavební úpravy

Pavel Koudelka

Digitálně podepsal
Pavel Koudelka
Datum: 2025.04.30
10:17:57 +02'00'

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	1	ROZPOČTY	
Objekt:	01-12	Rozpočty	
Rozpočet:	24624	Komunikace	
Objednatel:	Obec Chudčice	IČO: 00362956	
	220	DIČ: CZ00362956	
	66471	Chudčice	
Zhotovitel:			IČO:
			DIČ:
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			297 065,65
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			297 065,65
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		297 065,65 CZK
Základní DPH	21 %		62 383,79 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			359 449,44 CZK

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			28 603,00	9,6
5	Komunikace	HSV			103 135,44	34,7
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			59 020,00	19,9
99	Staveništní přesun hmot	HSV			25 342,53	8,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			80 964,68	27,3
Cena celkem					297 065,65	100,0

Položkový rozpočet

S:	1	ROZPOČTY
O:	01-12	Rozpočty
R:	24624	Komunikace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				28 603,00	
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	75,00000	77,00	5 775,00	RTS 24/ I
2	113107624R00	Odstanění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	75,00000	73,00	5 475,00	RTS 24/ I
		68,0+7,0		75,00000			
3	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	29,00000	149,00	4 321,00	RTS 24/ I
4	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	41,00000	122,00	5 002,00	RTS 24/ I
5	181101111R00	Úprava pláně v zářezech se zhutněním - ručně	m2	110,00000	73,00	8 030,00	RTS 24/ I
		68,0+7,0+(41,0+29,0)*0,5		110,00000			
Díl: 5		Komunikace				103 135,44	
6	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	110,00000	183,00	20 130,00	RTS 24/ I
7	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	75,00000	365,00	27 375,00	RTS 24/ I
8	596291111R00	Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm	m	70,00000	315,00	22 050,00	RTS 24/ I
9	59245110R	Dlažba skladebná HOLLAND I 200 x 100 x 60 mm přírodní	m2	69,36000	409,00	28 368,24	RTS 24/ I
		68,0*1,02		69,36000			
10	592451151R	Dlažba skladebná HOLLAND I SPL pro nevidomé 200 x 100 x 60 mm červená	m2	7,14000	730,00	5 212,20	RTS 24/ I
		7,0*1,02		7,14000			
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				59 020,00	
11	917862114RT5	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrrou, do lože z betonu C 25/30 včetně obrubníku 1000 x 100 x 250 mm	m	29,00000	632,00	18 328,00	RTS 24/ I
12	917862114RT7	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrrou, do lože z betonu C 25/30 včetně obrubníku 1000 x 150 x 250 mm	m	41,00000	671,00	27 511,00	RTS 24/ I
13	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	3,50000	3 766,00	13 181,00	RTS 24/ I
		(41,0+29,0)*0,5*0,1		3,50000			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				25 342,53	
14	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	80,45248	315,00	25 342,53	RTS 24/ I
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				80 964,68	
15	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	56,47500	54,00	3 049,65	RTS 24/ I
16	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	373,27500	13,00	4 852,58	RTS 24/ I
17	979084216R00	Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km	t	17,45000	1 023,00	17 851,35	RTS 24/ I
18	979084219R00	Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km	t	17,45000	35,00	610,75	RTS 24/ I
19	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky - komunikace	t	56,47500	168,00	9 487,80	RTS 24/ I
20	979087213R00	Nakládání vybour.hmot na dop.prostředky-komunikace	t	17,45000	950,00	16 577,50	RTS 24/ I
21	97999000R00	Poplatek za uložení suti	t	73,92500	386,00	28 535,05	Indiv
Celkem						297 065,65	

Soupis prací : Technologie SSZ

Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.	celkem
Radič Actros mini - na stožár	ks	1	139 000,00	139 000,00
LED - Dopravní návěstidlo 210/220V	ks	2	10 030,00	20 060,00
LED - Chodecké návěstidlo	ks	2	7 544,00	15 088,00
LED - Dopravní návěstidlo 300/220V	ks	2	11 745,00	23 490,00
Dopravní značka IP6 vč. montážního příslušenství	ks	2	990,00	1 980,00
Třmen návěstidla 300 posuvný nerez	ks	2	3 512,00	7 024,00
Stožár výložníkový středně těžký Sta 5500	ks	2	44 476,00	88 952,00
Pomocné boční vyložení pro návěstidla	ks	1	7 900,00	7 900,00
Chodecké tlačítko	ks	2	4 200,00	8 400,00
Akustické návěstí pro nevidomé SZN - 1	ks	2	2 180,00	4 360,00
Šňůra CMSM 5 x 1	m	40	29,00	1 160,00
Šňůra CMSM 7 x 1	m	10	32,00	320,00
Svorkovnice stožárová	ks	2	1 850,00	3 700,00
Kabel CYKY 24Cx1,5	m	33	173,00	5 709,00
Kabel CYKY 4x10	m	40	128,00	5 120,00
Kabel CYKY 3x1,5	m	19	16,00	304,00
Štítek na označení kabelů	ks	10	8,00	80,00
BPN-1	ks	1	21 125,00	21 125,00
JAZS-1	ks	1	9 875,00	9 875,00
celkem				363 647,00

Soupis prací : Montážní práce				
Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.	celkem
Montáž řadiče na stožár	ks	1	5 900,00	5 900,00
Montáž stožáru - výkop, beton.základ, montáž, zpětné úpravy povrchů	ks	2	14 800,00	29 600,00
Protážení napájecího kabelu stávající chráničkou	ks	40	180,00	7 200,00
Montáž ramene výložníku	ks	2	2 750,00	5 500,00
Montáž třmenu návěstidla na výložníku	ks	2	440,00	880,00
Montáž návěstidla na stožár	ks	4	1 250,00	5 000,00
Montáž návěstidla na výložník	ks	2	1 750,00	3 500,00
Montáž chodeckého tlačítka	ks	2	650,00	1 300,00
Montáž stožárové výzbroje	ks	2	720,00	1 440,00
Montáž stožárové svorkovnice	ks	2	638,00	1 276,00
Montáž převěsu (protážení kabelů st., ukotvení)	kpl	1	5 000,00	5 000,00
CMSM do 7Cx1,5 volně	m	60	15,00	900,00
Ukončení šňůr lisovací trubičkou	ks	30	10,00	300,00
Ukončení kabelu do 7 x 1,5	ks	4	190,00	760,00
Ukončení kabelu do 4 x 10	ks	2	190,00	380,00
Ukončení kabelu do 24 x 1,5	ks	4	330,00	1 320,00
Označení kabelu štítkem	ks	10	12,00	120,00
Drátová forma kabelů do 30 vodičů	ks	10	330,00	3 300,00
Montáž akustické signalizace SZN-1	ks	2	310,00	620,00
Regulace a aktivace první sig.sk. s mont. pl.	ks	1	12 800,00	12 800,00
Regulace a aktivace dalších sig.sk. s mont. pl.	ks	1	2 900,00	2 900,00
Regulace a aktivace dalších sig. sk. bez ploš.	ks	1	1 900,00	1 900,00
Příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	hod	3	1 300,00	3 900,00
Komplexní vyzkoušení řadiče a SSZ	ks	1	6 200,00	6 200,00
Uvedení SSZ do provozu	ks	1	1 700,00	1 700,00
Montáž BPN-1 na stožár, oživení	ks	1	930,00	930,00
Montáž, doplnění do řadiče a oživení JAZS	ks	1	1 300,00	1 300,00
Montážní práce oceňené HZS	hod	4	1 300,00	5 200,00
celkem				111 126,00

Soupis prací : VO a dopravní značení					SO 402 - PŘISVĚTLENÍ PŘECHODU
Název prvku	jednotky	množství	cena/jedn.	celkem	
VO - vodič, chránička vč. montáže	m	50	1 630,00	81 500,00	
lampa	ks	3	21 739,00	65 217,00	
stožár	ks	3	48 913,00	146 739,00	
výložník	ks	3	10 870,00	32 610,00	
zkoušky a revize VO	kpl	1	10 870,00	10 870,00	SO 102 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
dopravní značení dle PD včetně montáže	kpl	1	27 174,00	27 174,00	
vybourání žlabu a osazení nového žlabu	m	15	1 304,00	19 560,00	
celkem				383 670,00	