



S004P01D75BI

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy

Zakázka číslo: 190110

Název: D.1 Uzemnění a bleskosvod - Mateřská škola Sídliště 2 a 4, Hodonín na Moravě
D.1.3 Výkazy výměr

Rekapitulace

Kap. Popis položky	
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NAKLADY
	1. C21M - Elektronizace - MONTÁŽ
	2. vruty šrouby matice hmoždinky, přichytky, podložky, sada
	3. C46M - Zemní práce - MONTÁŽ
	4. Podíl přidružených výkonů 1,50% z C46M
	5. MATERIAL
	6. Přesun dodávek 1,00%
	CELKEM URN
B.	HZS
	7. Hodinová záúčtovací sazba
	CELKEM HZS
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ
	8. Dodávka zařízení (specifikace)
	9. Doprava dodávek 5,20%
	CELKEM DODÁVKY
D.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NAKLADY
	10. zařízení staveníště
	CELKEM VRN
Σ	REKAPITULACE CELKEM 200 746,11 Kč

Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentaci, v její technické zprávě nebo ve výkazech výměr výjimečně uvedeny obchodní

Zpracováno programem firmy SELPO Broum

C21M - Elektromontáže

Por.č. Číslo pol.	Popis položky	Množství Jedn.	Cena	Celkem
1 210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 10mm vč. svorek, propojení s izolací spojk.			
2 210220101	svodové vodiče AlMgSi do průměru 10mm, Cu průměr 8mm vč. podpěr			
3 210220111	svodové vodiče CUI vč. příslušenství d20mm, délka 3,5m			
4 210220231	límec tyč do 3m délky na stojanu PB19			
5 210220235	límec tyč do 2m délky na stojanu PB9			
6 210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SU, SO, SP) FeZn či NEREZ			
7 210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu zkusební NEREZ + označení svodu			
8 210220369	tyčový zemnič vč. zarazení do země a připojení do 3m, ZT2,0 k, křížový profil na			
9 210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky na stěnu, délka 1,7m, FeZn			
10 210220571	vrt. konstrukční 8 x 250mm			
11 210220573	směrovací bužírka či nářer - izolace svodu od SZ k uzemnění včetně materiálu			
Montáž				111842,93

C46M - Zemní práce

Por.č. Číslo pol.	Popis položky	Množství Jedn.	Cena	Celkem
1 460010024	vytyčování kab. vjezdu v zastavěném prostoru			
2 460030061	lazení spáry v asfaltu nebo betonu			
3 460080001	betonový základ do rostlé zeminy bez bádění 15cm			
4 460200133	kabel. rýha 35cm/šíř. 50cm/hl. zem. tř. 3			
5 460590133	ruš. zához. kab. rýhy 35cm šíř. 50cm hl. zem. tř. 3			
Montáž				12718,743

Materiály

Por.č. Číslo pol.	Popis položky	Množství Jedn.	Cena	Celkem
1 10.046.505	Úhelník ochranný OU 1,7 L			
2 10.343.785	Systém DEHNcontuctor 3,5m 350208			
3 10.513.729	Podstavec PB19 betonový			
4 10.513.730	Podložka PB19 gumová			
5 10.577.459	Drát uzem. FeZn pozink. pr.10			

Zpracováno programem firm

6 10 596 334	Držák OU na stěnu - DUS
7 10 508 291	Drát uzom. AL pr.8 AlMgSi měkký
8 10 538 860	Podstavec PS9 betonový
9 10 898 881	Podložka PS9 gumová
10 10 868 777	Tyč ZT 2.0K K-profil zemnicí
11 10 874 004	Víčko PV 21c
12 10 878 845	Svorka SJ 1C nerez
13 10 882 727	Tyč JR 2.0 ALMgSi 18/10 trub. jímací
14 10 900 811	Tyč JR 3.0 ALMgSi 18/10 trub. jímací
15 10051818	Vrut. konstrukční 8x250 mm
16 2348	TREMIS PODPĚRA VEDENÍ PV21 C NA PLOCHE STRECHY PLAST-ŠTĚRK
17 34989286	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU ZEM TYČ
18 34999157	TREMIS SVORKA ZKUŠEBNÍ SZC N NEREZ
19 40590704	TREMIS SVORKA UNIVERZÁLNÍ SU N NEREZ
20 80584436	DEHN PODPĚRA VEDENÍ PV HVI/CUI 275220
21 80683750	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU SMĚR
22 81290044	TREMIS NÁSTAVEC PODPĚRY VEDENÍ PV21C, VS100
23 81999506	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU ZEM PÁSKA
24 891588	TREMIS PODPĚRA VEDENÍ PVIP-53 DO ZDI PLAST (NÁHRADA OBČ 6207487)

Dodávky zařízení (specifikace)

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky
1	10330	beton třídy C20/25
2	27001	pojizdné lešení do výšky 10m

Práce v HZS

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky
1	2101000100	provozní a technické zajištění
2	210100210	demontáže, úklid pracoviště, příprava zakázky
3	210900150	Revize elektro výchozí
4	210900155	skutečný stav - pasport elektroinstalace

Základ 21,00% DPH

18081,85

Hromosvodový materiál

Zhotovitel:

Zákazník:

Datum:

MŠ Jánošíkova 11 Hodonín

Číslo zakázky:

Místo

Pracoviště:

č.p.	Materiál	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Celkem Kč
001	Svorka ST 03				
002	Svorka spojovací SS				
003	Svorka okapová SO				
004	Svorka křížová SK				
005	Svorka zkušební SZ				
006	Svorka připojovací SP 1				
007	Svorka na okapové roury				
008	Svorka SJ (tyč, jimač)				
009	Svorka SR 03 (drát - páska)				
010	Hmoždinka 16 mm				
011	Podstavec betonový PB 19, podložka				
012	Podpěra vedení PV 1s				
013	Podpěra vedení PV1-55				
014	Podpěra vedení PV 17 (s vrutem)				
015	Podpěra vedení PV 21 plast				
016	Podpěra vedení PV 22 STODO				
017	Podpěra vedení PV 22A (elko)				
018	Podpěra vedení PV 32 (litináček)				
019	Držák ochranného úhelníku				
020	Ochranný úhelník				
021	Zemnicí tyč 2 m				
022	Drát AlMgSi 8 mm				
023	Drát FeZn 10 mm				
024	Štítek				
025	Pásek FeZn 30x4				
026	Olověná vložka				
027	Jímací tyč Al. 1,5 m				
028	Jímací tyč Al. 2 m				
029	Jímací tyč Al. 3 m				
030	Izolační tyč ITJ 68				
031	Držák izol. tyče				
032	Kombišroub 200/8				
033	Podr. mont. materiál				
A	Celkem cena bez DPH				

Ostatní montáže a naklady

Uprava areálového osvětlení (kabely vyvěšeny po vedení hromosvodů).

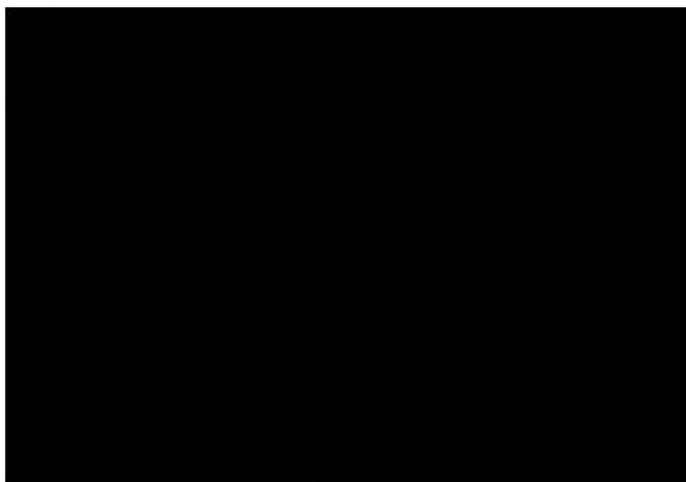
Nové zemnicí body

Uprava povrchu

Montážní plošina

Koordinace montážních prací s vedením MŠ

				7 915,42
Ostatní materiál				
C				
Součet A + B + C				17 619,70
Cena prací celkem (zaokrouhleno)	17 619,70 Kč	Vyhotovil:		



Výkaz výměr montáží a oprav hromosvodu

Zhotovitel:		Zákazník:		Datum:	
		MŠ Jilemnického 3. Hodonin		Číslo zakázky:	
				Místo:	
				Pracoviště:	
č.p.	Popis práce	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Celkem Kč
001	Montáž Drát 8 a 10 mm, pasek v zemi				
002	Montáž Drát 8 a 10 mm svody vč. podpěr				
003	demontáž drát FeZn Ø 8 a 10 mm vč. podpěr				
004	montáž lano FeZn do 70 mm ² svody vč. podpěr				
005	demontáž lano FeZn do 70 mm ² vč. podpěr				
006	montáž drát FeZn do Ø 10 mm bez podpěr, svody				
007	demontáž drát FeZn do Ø 10 mm, svody bez podpěr				
008	plevána vložka do PV a SV				
009	montáž JP do 3 m délky tyče na střešní hřebes				
010	demontáž JP do 3 m délky tyče na střešní hřebes				
011	montáž JP do 2 m délky tyče do dřeva				
012	demontáž JP do 2 m délky tyče do dřeva				
013	montáž JP do 3 m délky tyče do zdi				
014	demontáž JP do 3 m délky tyče do zdi				
015	montáž JP do 3 m délky tyče na ocelovou konstrukci, beton				
016	demontáž JP do 3 m délky tyče na ocelovou konstrukci, beton				
017	montáž JP do 3 m délky tyče do stojanu				
018	demontáž JP do 3 m délky tyče do stojanu				
019	montáž svorky hromosvodové do 2 šroubů				
020	demontáž svorky hromosvodové do 2 šroubů				
021	montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby				
022	demontáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby				
023	montáž tyčového zemniče do 2 m				
024	montáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do zdi				
025	demontáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do zdi				

026	montáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do dřeva	
027	demontáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do dřeva	
028	montáž vodivé spojení OT s vodičem oboustranné	
029	demontáž vodivé spojení OT s vodičem oboustranné	
030	označení číselným štítkem	
031	nátěr nového vedení vodiče vč. podpěr a svorek	
032	visuté lanové lešení – sedačka	
033	instalace provazového žebříku na budovách na 1 svod	
034	instalace hřebenového bezpečnostního zařízení	
035	vyrovnaní stávajících svodů, vodičů, bez nátěru	
036	výměna šroubů	
037	výměna ochranné stříšky	
038	nátěr svodového vodiče starého vč. podpěr a svorek – drát	
039	nátěr svodového vodiče starého vč. podpěr a svorek – lan	
040	nátěr JP vč. držáku a ochranné stříšky	
041	nátěr ochranného úhelníku nebo OT vč. držáku	
042	měření zemního odporu	
043	svorka na potrubí do 700 mm vč. zhotovení	
044	montáž svorky na potrubí do 700 mm, hotový výrobek	
045	zemníci deska 1000/500 bez příslušenství	
046	zemníci deska 2000/250 vč. příslušenství	
047	žebřík při montáži svodového vodiče nad 4 m	
048	žebřík při montáži svodového vodiče do 4 m	
049	žebřík pro výstup nad 4 m	
050	žebřík pro výstup do 4 m	
A	součet 0001 až 0054	45 553,30

č.p.	Popis práce	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Celkem Kč
051	materiál dle přílohy				
052	ostatní montáže a náklady				
053	práce bez pracovních podleh na lanech + 3 % až + 15 %				
B	celkový součet 0055 až 0057				22 333,53

č.p.	Popis práce	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Celkem Kč
054	výkop rýhy zemina tř. 3	0	m		
055	zához rýhy	0	m		

Výkaz výměr montáží a oprav hromosvodu

Zhotovitel:

Zákazník:

Datum:

MŠ Pravoslava Veselého

Číslo zakázky:

Místo:

Pracoviště:

c.p.	Popis práce	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Celkem Kč
001	Montáž. Drát 8 a 10 mm, pásek v zemi				
002	Montáž. Drát 8 a 10 mm svody vč. podpěr				
003	demontáž drát FeZn O 8 a 10 mm vč. podpěr				
004	montáž lano FeZn do 70 mm ² svody vč. podpěr				
005	demontáž lano FeZn do 70 mm ² vč. podpěr				
006	montáž drát FeZn do O 10 mm bez podpěr, svody				
007	demontáž drát FeZn do O 10 mm, svody bez podpěr				
008	olověná vložka do PV a SV				
009	montáž JP do 3 m délky tyče na střešní hřeben				
010	demontáž JP do 3 m délky tyče na střešní hřeben				
011	montáž JP do 2 m délky tyče do dřeva				
012	demontáž JP do 2 m délky tyče do dřeva				
013	montáž JP do 3 m délky tyče do zdi				
014	demontáž JP do 3 m délky tyče do zdi				
015	montáž JP do 3 m délky tyče na ocelovou konstrukci, beton				
016	demontáž JP do 3 m délky tyče na ocelovou konstrukci, beton				
017	montáž JP do 3 m délky tyče do stojanu				
018	demontáž JP do 3 m délky tyče do stojanu				
019	montáž svorky hromosvodové do 2 šroubů				
020	demontáž svorky hromosvodové do 2 šroubů				
021	montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby				
022	demontáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby				
023	montáž tyčového zemniče do 2 m				
024	montáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do zdi				
025	demontáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do zdi				
026	montáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do dřeva				
027	demontáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do dřeva				
028	montáž vodivé spojení OT s vodičem oboustranně				
029	demontáž vodivé spojení OT s vodičem oboustranně				
030	označení číselným štítkem				
031	nátěr nového vedení vodiče vč. podpěr a svorek				
032	visuté lanové lešení – sedačka				
033	instalace provazového žebříku na budovách na 1 svod				
034	instalace hřebenového bezpečnostního zařízení				
035	vyrovnání stávajících svodů, vodičů, bez nátěru				
036	výměna šroubů				
037	výměna ochranné stříšky				
038	nátěr svodového vodiče starého vč. podpěr a svorek – drát				
039	nátěr svodového vodiče starého vč. podpěr a svorek – lano				
040	nátěr JP vč. držáku a ochranné stříšky				
041	nátěr ochranného úhelníku nebo OT vč. držáku				
042	měření zemního odporu				

Hromosvodový materiál					
Zhotovitel:		Zakazník:		Datum:	
		MS Pravoslava Veselého		Číslo zakázky:	
				Místo Pracoviště:	
č.p.	Materiál	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Celkem Kč
001	Svorka ST 00				
002	Svorka spojovací SS				
003	Svorka okapová SO				
004	Svorka křížová SK				
005	Svorka zkušební SZ				
006	Svorka přípojovací SP 1				
007	Svorka na okapové roury				
008	Svorka SJ (tyč, jímec)				
009	Svorka SR 03 (drát - páska)				
010	Hmoždinka 16 mm				
011	Podstavec betonový P8 19, podložka				
012	Podpěra vedení PV 1s				
013	Podpěra vedení PV 1-55				
014	Podpěra vedení PV 17 (s vřutem)				
015	Podpěra vedení PV 21 plot				
016	Podpěra vedení PV 22 STODO				
017	Podpěra vedení PV 22A (ekó)				
018	Podpěra vedení PV 32 (litinaček)				
019	Držák ochranného úhelníku				
020	Ochranný úhelník				
021	Zamkní tyč 2 m				
022	Drát AlMgSi 8 mm				
023	Drát FeZn 10 mm				
024	Sliták				
025	Pásek FeZn 30x4				
026	Olověná vložka				
027	Jímec tyč Al, 1,5 m				
028	Jímec tyč Al, 2 m				

Výkaz výměr montáží a oprav hromosvodu

Zhotovitel:

Zákazník:

Datum:

MŠ Štefánikova 35 Hodonín

Číslo zakázky:

Misto:

Pracoviště:

č.p.	Popis práce	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Celkem Kč
001	Montáž. Drát 8 a 10 mm, pásek v zemi				
002	Montáž. Drát 8 a 10 mm svody vč. podpěr				
003	demontáž drát FeZn O 8 a 10 mm vč. podpěr				
004	montáž lano FeZn do 70 mm ² svody vč. podpěr				
005	demontáž lano FeZn do 70 mm ² vč. podpěr				
006	montáž drát FeZn do O 10 mm bez podpěr. svody				
007	demontáž drát FeZn do O 10 mm, svody bez podpěr				
008	olověná vložka do PV a SV				
009	montáž JP do 3 m délky tyče na střešní hřeben				
010	demontáž JP do 3 m délky tyče na střešní hřeben				
011	montáž JP do 2 m délky tyče do dřeva				
012	demontáž JP do 2 m délky tyče do dřeva				
013	montáž JP do 3 m délky tyče do zdi				
014	demontáž JP do 3 m délky tyče do zdi				
015	montáž JP do 3 m délky tyče na ocelovou konstrukci, beton				
016	demontáž JP do 3 m délky tyče na ocelovou konstrukci, beton				
017	montáž JP do 3 m délky tyče do stojanu				
018	demontáž JP do 3 m délky tyče do stojanu				
019	montáž svorky hromosvodové do 2 šroubů				
020	demontáž svorky hromosvodové do 2 šroubů				
021	montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby				
022	demontáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby				
023	montáž tyčového zemniče do 2 m				
024	montáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do zdi				
025	demontáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do zdi				
026	montáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do dřeva				
027	demontáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do dřeva				
028	montáž vodivé spojení OT s vodičem oboustranně				
029	demontáž vodivé spojení OT s vodičem oboustranně				
030	označení číselným štítkem				
031	nátěr nového vedení vodiče vč. podpěr a svorek				
032	visuté lanové lešení – sedačka				
033	instalace provazového žebříku na budovách na 1 svod				
034	instalace hřebenového bezpečnostního zařízení				
035	vyrovnání stávajících svodů, vodičů, bez nátěru				
036	výměna šroubů				
037	výměna ochranné stříšky				
038	nátěr svodového vodiče starého vč. podpěr a svorek – drát				
039	nátěr svodového vodiče starého vč. podpěr a svorek – lano				
040	nátěr JP vč. držáku a ochranné stříšky				
041	nátěr ochranného úhelníku nebo OT vč. držáku				
042	měření zemního odporu				

	svorka na potrubí do 700 mm vč. zhotovení
	montáž svorky na potrubí do 700 mm, hotový výrobek
045	zemní deska 1000/500 bez příslušenství
046	zemní deska 2000/250 vč. příslušenství
047	žebřík při montáži svodového vodiče nad 4 m
048	žebřík při montáži svodového vodiče do 4 m
049	žebřík pro výstup nad 4 m
050	žebřík pro výstup do 4 m
A	součet 0001 až 0054

č.p.	Popis práce
051	materiál dle přílohy
052	ostatní montáže a náklady
053	práce bez pracovních podlah na lanech + 3 % až + 15 %
B	celkový součet 0055 až 0057

č.p.	Popis práce
054	výkop rýhy zemina tř. 3
055	zához rýhy
056	výkop rýhy zemina tř. 4
057	zához rýhy
058	osazení drobných kovových výrobků, konzol, vysekání kapes, zdivo
059	osazení drobných kovových výrobků, konzol, vysekání kapes, beton
060	jáma pro zemnič ZD 01 FeZn v zemině tř. 3
061	vysekání rýhy v betonu šíře 50 mm
062	zabetonování rýhy
063	osazení hmoždinek do betonu Ø 6 až 8 mm
064	osazení hmoždinek do betonu Ø 8 až 12 mm
065	osazení hmoždinek do zdiva Ø 6 až 8 mm
066	osazení hmoždinek do zdiva Ø 8 až 12 mm
067	doprava
068	revize včetně revizní zprávy
C	Součet 0058 až 0072

Součet A + B + C

23 389,18

Cena prací celkem (zaokrouhleno)

23 389,18 Kč

Vyhotovil:

23 389,18

Hromosvodový materiál

Zhotovitel:	Zákazník: MŠ Štefánikova 35 Hodonín	Datum: Číslo zakázky: Místo Pracoviště:
-------------	--	--

č.p.	Materiál	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Celkem Kč
001	Svorka ST 06				
002	Svorka spojovací SS				
003	Svorka okapová SO				
004	Svorka křížová SK				
005	Svorka zkušební SZ				
006	Svorka připojovací SP 1				
007	Svorka na okapové roury				
008	Svorka SJ (tyč, jímáč)				
009	Svorka SR 03 (drát - páska)				
010	Hmoždinka 16 mm				
011	Podstavec betonový PB 19, podložka				
012	Podpěra vedení PV 1s				
013	Podpěra vedení PV1-55				
014	Podpěra vedení PV 17 (s vrutem)				
015	Podpěra vedení PV 21 plast				
016	Podpěra vedení PV 22 STODO				
017	Podpěra vedení PV 22A (elko)				
018	Podpěra vedení PV 32 (litináček)				
019	Držák ochranného uhlíku				
020	Ochranný uhlík				
021	Zemnicí tyč 2 m				
022	Drát AlMgSi 8 mm				
023	Drát FeZn 10 mm				
024	Stítek				
025	Pásek FeZn 30x4				
026	Olověná vložka				
027	Jímací tyč Al. 1,5 m				
028	Jímací tyč Al. 2 m				
029	Jímací tyč Al. 3 m				
030	Izolační tyč ITJ 68				
031	Držák izol. tyče				
032	Kombišroub 200/8				
033	Podr. mont. materiál				
A	Celkem cena bez DPH				

	Ostatní montáže				
	Vyrovnaní vedení				
	Nové zemnicí body				
	Úprava povrchu				
	Montážní plošina				
	Koordinace montážních prací s vedením MS				
B					4 271,81

	Ostatní náklady				

Ceník montáží a oprav hromosvodu

Zhotovitel:

Zákazník:

Datum:

MS Vrchlického 16 Hodonín

Číslo zakázky:

Místo:

Pracoviště:

č.p.	Popis práce	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Celkem Kč
001	Montáž. Drát 8 a 10 mm, pásek v zemi				
002	Montáž. Drát 8 a 10 mm svody vč. podpěr				
003	demontáž drát FeZn O 8 a 10 mm vč. podpěr				
004	montáž lano FeZn do 70 mm ² svody vč. podpěr				
005	demontáž lano FeZn do 70 mm ² vč. podpěr				
006	montáž drát FeZn do O 10 mm bez podpěr, svody				
007	demontáž drát FeZn do O 10 mm, svody bez podpěr				
008	olověná vložka do PV a SV				
009	montáž JP do 3 m délky tyče na střešní hřeben				
010	demontáž JP do 3 m délky tyče na střešní hřeben				
011	montáž JP do 2 m délky tyče do dřeva				
012	demontáž JP do 2 m délky tyče do dřeva				
013	montáž JP do 3 m délky tyče do zdi				
014	demontáž JP do 3 m délky tyče do zdi				
015	montáž JP do 3 m délky tyče na ocelovou konstrukci, beton				
016	demontáž JP do 3 m délky tyče na ocelovou konstrukci, beton				
017	montáž JP do 3 m délky tyče do stojanu				
018	demontáž JP do 3 m délky tyče do stojanu				
019	montáž svorky hromosvodové do 2 šroubů				
020	demontáž svorky hromosvodové do 2 šroubů				
021	montáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby				
022	demontáž svorky hromosvodové nad 2 šrouby				
023	montáž tyčového zemniče do 2 m				
024	montáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do zdi				
025	demontáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do zdi				
026	montáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do dřeva				
027	demontáž ochranný úhelník nebo ochranná trubka s držáky do dřeva				
028	montáž vodivé spojení OT s vodičem oboustranně				
029	demontáž vodivé spojení OT s vodičem oboustranně				
030	označení číselným štítkem				
031	nátěr nového vedení vodiče vč. podpěr a svorek				
032	visuté lanové lešení – sedačka				
033	instalace provazového žebříku na budovách na 1 svod				
034	instalace hřebenového bezpečnostního zařízení				
035	vyrovnání stávajících svodů, vodičů, bez nátěru				
036	výměna šroubů				
037	výměna ochranné stříšky				
038	nátěr svodového vodiče starého vč. podpěr a svorek – drát				
039	nátěr svodového vodiče starého vč. podpěr a svorek – lano				
040	nátěr JP vč. držáku a ochranné stříšky				
041	nátěr ochranného úhelníku nebo OT vč. držáku				
042	měření zemního odporu				
043	svorka na potrubí do 700 mm vč.				

	montáž svorky na potrubí do 700 mm, hotový výrobek
	zemní deska 1000/500 bez příslušenství
	zemní deska 2000/250 vč. příslušenství
	žebřík při montáži svodového vodiče nad 4 m
	žebřík při montáži svodového vodiče do 4 m
049	žebřík pro výstup nad 4 m
050	žebřík pro výstup do 4 m
A	součet 0001 až 0054

č.p.	Popis práce
051	materiál dle přílohy
052	ostatní montáže a náklady
053	práce bez pracovních podlah na lanech + 3 % až + 15 %
B	celkový součet 0055 až 0057

č.p.	Popis práce
054	výkop rýhy zemina tř. 3
055	zához rýhy
056	výkop rýhy zemina tř. 4
057	zához rýhy
058	osazení drobných kovových výrobků, konzol, vysekání kapes, zdivo
059	osazení drobných kovových výrobků, konzol, vysekání kapes, beton
060	jáma pro zemnič ZD 01 FeZn v zemině tř. 3
061	vysekání rýhy v betonu šíře 50 mm
062	zabetonování rýhy
063	osazení hmoždinek do betonu O 6 až 8 mm
064	osazení hmoždinek do betonu O 8 až 12 mm
065	osazení hmoždinek do zdiva O 6 až 8 mm
066	osazení hmoždinek do zdiva O 8 až 12 mm
067	doprava
068	revize včetně revizní zprávy
C	Součet 0058 až 0072

Součet A + B + C		48 539,28
Cena prací celkem (zaokrouhleno)	48 539,28 Kč	Vyhotovil: 48 539,28

Hromosvodový materiál

Zhotovitel:

Zákazník:

Datum:

MŠ Vrchlického 16 Hodonín

Číslo zakázky:

Místo

Pracoviště:

č.p.	Materiál	Množství	Jedn.	Cena za jedn.	Celkem Kč
001	Svorka ST 06				
002	Svorka spojovací SS				
003	Svorka okapová SO				
004	Svorka křížová SK				
005	Svorka zkušební SZ				
006	Svorka připojovací SP 1				
007	Svorka na okapové roury				
008	Svorka SJ (tyč, jimač)				
009	Svorka SR 03 (drát - páska)				
010	Hmoždinka 16 mm				
011	Podstavec betonový PB 19, podložka				
012	Podpěra vedení PV 1s				
013	Podpěra vedení PV1-55				
014	Podpěra vedení PV 17 (s vrutem)				
015	Podpěra vedení PV 21 plast				
016	Podpěra vedení PV 22 STODO				
017	Podpěra vedení PV 22A (elko)				
018	Podpěra vedení PV 32 (litináček)				
019	Držák ochranného úhelníku				
020	Ochranný úhelník				
021	Zemnicí tyč 2 m				
022	Drát AlMgSi 8 mm				
023	Drát FeZn 10 mm				
024	Střípek				
025	Pásek FeZn 30x4				
026	Olověná vložka				
027	Jímací tyč Al. 1,5 m				
028	Jímací tyč Al. 2 m				
029	Jímací tyč Al. 3 m				
030	Izolační tyč ITJ 68				
031	Držák izol. tyče				
032	Kombišroub 200/8				
033	Podr. mont. materiál				
A	Celkem cena bez DPH				
	Ostatní montáže				
	Nové zemnicí body				
	Uprava povrchu				
	Demontáž původní hromosvodní soustavy				
	Demontáž TV antény				
	Nová projektová dokumentace				
	Montážní plošina				
	Koordinace montážních prací s vedením MŠ				
B					
	Ostatní náklady				

C				

Součet A + B + C	17 308,70
------------------	-----------

Cena prací celkem (zaokrouhleno)	17 308,70 Kč	Vyhotovil:
----------------------------------	--------------	------------

