

Položkový rozpočet

Zakázka: **REKONSTRUKCE REGULAČNÍ STANICE, MaR V OBJEKTU ZŠ KOMENSKÉHO**

Misto **ZŠ KOMENSKÉHO Fno**

Objednatel: **Město Frýdlant n.O.** IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Vypracoval: **Termo Frýdlant n.O.**

Rozpis ceny Celkem

HSV			144 734,00
PSV			0,00
MON			33 672,20
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			178 406,20

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	178 406,20 CZK
Základní DPH	21 %	37 465,30 CZK

Zaokrouhlení CZK

Cena celkem s DPH 215 871,50 CZK

v _____ dne **19.7.2023**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
D.1.4.2 - MĚŘENÍ A REGULACE

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
M65	MTZ - Elektro a MaR	MON			33 672,20
D65	Dodávka Elektro	HSV			48 934,00
D66	Dodávka MaR-Periférie	HSV			10 800,00
D67	Dodávka MaR-Řídicí systém	HSV			79 000,00
VRN	Vedlejší náklady	HSV			6 000,00
Cena celkem					178 406,20

Položkový rozpočet

S:	REKONSTRUKCE REGULAČNÍ STANICE, MaR V OBJEKTU ZŠ KOMENSKÉHO
O:	ZŠ KOMENSKÉHO FňO

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M65	MTZ - Elektro a MaR				33 672,20
1	650-00221478	Demontáž stávající technologie MaR	hod.	6,00000	480,00	2 880,00
2	650011111R00	Montáž žlabu kabelového drátěného šířky do 150 mm	m	12,00000	177,50	2 130,00
3	650010636R00	Montáž trubky ohebné plastové D20 mm, uloř. volně	m	10,00000	33,50	335,00
4	650010111R00	Montáž elektroinstalační liřty šířky do 40 mm	m	140,00000	81,40	11 396,00
5	650125641R00	Uložení kabelu Cu 3 x 1,5 mm2 volně	m	60,00000	24,40	1 464,00
6	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně ulořený	m	60,00000	24,40	1 464,00
7	210860261R00	Kabel speciální SYKFY 1-2 x2x 0,8 mm pevně ulořený	m	130,00000	24,40	3 172,00
8	222280214R00	Kabel UTP/FTP kat.5e v trubkách	m	100,00000	27,30	2 730,00
9	222301101R00	Konektor RJ45 na kabel UTP	kus	2,00000	25,80	51,60
10	650122617R00	Uložení vodiče Cu 6 mm2 volně	m	30,00000	18,90	567,00
11	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	53,00000	24,20	1 282,60
12	210190002R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00000	500,00	500,00
13	210-101	Montáž čidel	kus	8,00000	150,00	1 200,00
14	210-102	Montáž tlakového čidla	kus	1,00000	150,00	150,00
15	210190004R00	Montáž-zapojení čerpadel	kus	5,00000	135,00	675,00
16	210190005	Montáž-zapojení servopohonů	kus	5,00000	135,00	675,00
17	550-503	Zkoušky, testy	kpl.	1,00000	2 000,00	2 000,00
18	550-504	Stavební přípomocce při realizaci dat. kabelu	kpl.	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl:	D65	Dodávka Elektro				48 934,00
19	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	60,00000	18,00	1 080,00
20	34121044R	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 1-2x2x 0,80 mm	m	130,00000	9,00	1 170,00
21	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	60,00000	10,70	642,00
22	371201301R	Kabel UTP pro RJ45 (drát) - 1m - metrář	m	100,00000	6,50	650,00
23	34142187R	Vodič pro pevně uloření CYA 6,00 mm2 zelený	m	30,00000	13,60	408,00
24	34571092R	Trubka elektroinstalační ohebná z PVC D20	m	10,00000	15,00	150,00
25	345709990007R	Liřta vkladací LV 25-40 x 40 mm (LHD)	m	40,00000	32,60	1 304,00

26	34572172R	Lišta hranatá LHD 20x20, délka 2 m	m	100,00000	19,90	1 990,00
27	553473900R	Žlab kabelový 100x50 a 50x50, vč. upevňovací techniky	m	12,00000	295,00	3 540,00
28	550500	Drobný montážní materiál	kpl.	1,00000	3 000,00	3 000,00
29	550501	Dodávka rozvaděče RA1, vč. výroby dle v.č. E-03	kpl.	1,00000	35 000,00	35 000,00
Díl:	D66	Dodávka MaR-Periférie				10 800,00
30	34531501R	Čidla Ni1000/5000ppm	kus	8,00000	750,00	6 000,00
31	405620	Tlakové čidlo 0-6bar, 4-20mA	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00
Díl:	D67	Dodávka MaR-Řídicí systém				79 000,00
32	480100	Volně programovatelný regulátor Řídicí jednotka bude obsahovat 8xGO číslicový výstup 24V/0,3 A DC, 8x GO číslicový vstup 24 V DC/AC, 8x analogový vstup U/I/Ni1000/Pt1000, 4x analogový výstup 0-10V, RS232, RS485 GO, Integrovaný WEB server, LCD displej, klávesnice + GSM modul	kus	1,00000	23 300,00	23 300,00
33	480102	Rozšiřující modul 8 analogových napěťových výstupů 8 universálních analogových vstupů Komunikace ARION / MODBUS RTU (RS485) Možnost uživatelského programování Montáž na DIN lištu Napájení 24 V ss.	kus	1,00000	8 900,00	8 900,00
34	480-103	Aplikační SW regulace	DB	26,00000	800,00	20 800,00
35	480-104	Aplikační SW vizualizace na stávající dispečink, TERMO FnO	DB	26,00000	1 000,00	26 000,00
Díl:	VRN	Vedlejší náklady				6 000,00
36	VN100	Výchozí revizní zpráva elektro	kpl.	1,00000	2 000,00	2 000,00
37	VN101	Mimostaveništní doprava	kpl.	1,00000	2 000,00	2 000,00
38	VN103	Dokumentace skutečného stavu	kpl.	1,00000	2 000,00	2 000,00