


± 0,000 = 188,900 m n.m.

Souřadnicový systém místní, výškový systém Bpv

Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

 <p>PROJEKTOVA A INZENYRSKA A S</p>				<p>Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8 - Karlín tel. +420 221 873 111</p>		<p>www.d-plus.cz d-plus@d-plus.cz</p>	
Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal MILOTA		Odpovědný projektant: Ing. Alois Získal		Vypracoval: Ing. Jan Anděra			
MÚ (OÚ): Praha 8		Kraj: Hl. m. Praha		Datum:		08/2016	
Investor: Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8, U Synagogy 2, Praha 8				Stupeň:		DSP, DPS	
Zakázka: Půdní vestavba na budově Perneroва 29, Praha 8, č. pop. 383, kat. území Karlín				Číslo zakázky:		3573	
				Měřítko:			
				Počet formátů A4:			Č. kopie:
Obsah: D.1.4.4 Měření a regulace VÝKAZ VÝMĚR		Číslo přílohy: 014		Revize: -			

VÝKAZ VÝMĚR PROFESE MaR

ZAKÁZKA: PŮDNÍ VESTAVBA

DATUM: 8/2016

ADRESA: Pernerova 383/29, Praha 8 - Karlín

Označení položky			Specifikace položky	Počet	m.j.	Reference Označení (Dodavatel)	Cena m.j. (Kč)	Cena položky (Kč)
Rozváděč	Zařízení	Přístroj						
Periferie řídicího systému MaR								
DT4.1	VZT1	KL.01, KL.02	Vstupní klapka těsná, vč. servopohonu	2	ks	Dodávka profese VZT		
DT4.1	VZT1	PC.01, PC.02	Snímač diferenčního tlaku, 24V AC, 0-10V DC, vč. příslušenství	2	ks	Dodávka profese VZT		
DT4.1	VZT1	RC.00	Dálkový ovladač, vč. připojovacího kabelu	1	ks	Dodávka profese VZT		
DT4.1	IRC	RCx.01	Dálkový ovl., mód klimatizace, Modbus RS485, snímač teploty a CO2	7	ks			
DT4.1	IRC	TLx.01	Nástěnné tlačítko	6	ks			
DT4.1	IRC	RPx.yy	Regulátor průtoku vzduchu, 24V AC, 0-10V DC	12	ks	Dodávka profese VZT		
DT4.1	IRC	RHx.yy	Termický pohon ventilu topných těles, 24V AC, ovládání PWM	17	ks	Dodávka profese UT		
DT4.1	SIG	TA.01	Venkovní snímač teploty, Pt1000	1	ks			
DT6	UT	TC5.01	Jímkový snímač teploty, Pt1000, L=100 (vč. jímky)	1	ks			
DT6	UT	Y5.01	3-cestný reg. ventil, DN 15, kv=4, pohon 0-10V DC, 24V AC	1	ks	Dodávka profese UT		
Přístroje řídicího systému MaR								
DT4.1	-	PLC.01	Procesní stanice s dotykovým displejem 8", 3x COM, Ethernet	1	ks			
DT4.1	-	C.01,C.02	Převodník RS232/RS485	2	ks			
DT4.1	-	ETH1.01	Ethernet switch, 100Base-T, 4 kanály, vč. příslušenství	1	ks			
DT4.1	-	M.0x	Moduly I/O, 8AI, 14AO, 16DI, 16DO, Modbus RTU/RS485	1	kpl			
DT4.1	VRF	CH.00	Rozhraní datové komunikace BACnet IP/Mnet TB7	1	ks	Originální díl výrobce VRF		
DT6	-	Karta AI	Karta analogových vstupů, 2AI, PT1000/Ni1000	1	ks	Stávající typ zařízení		
DT6	-	Karta DI	Karta digitálních vstupů, 2DI	1	ks	Stávající typ zařízení		
DT6	-	Karta AO	Karta analogových výstupů, 2AO	1	ks	Stávající typ zařízení		
DT6	-	Převodník AO/DO	Převodník výstupu AO/DO	2	ks	Stávající typ zařízení		

VÝKAZ VÝMĚR PROFESE MaR

ZAKÁZKA: PŮDNÍ VESTAVBA

DATUM: 8/2016

ADRESA: Pernerova 383/29, Praha 8 - Karlín

Označení položky			Specifikace položky	Počet	m.j.	Reference Označení (Dodavatel)	Cena m.j. (Kč)	Cena položky (Kč)
Rozváděč	Zařízení	Přístroj						
Rozváděče a rozvodnice systému MaR								
Rozváděč DT4.1	Rozváděč MaR			1	kpl			
	- Nástěnný, oceloplechový rozváděč, plné dveře - Rozměry (VxŠxH) 1000x800x300, krytí IP54/20 - Kabelové vývody horem, větrací otvory s filtry a ventilátorem - Přepětové ochrany typ 2 a typ 3, vč. rázových tlumivek - Příslušenství součástí rozváděče (zdroje, jistící a spínací prvky, atd.) - Zapojení přístrojů řídicího systému MaR (viz. datové body MaR) - Instalace a zapojení rozhraní systému VRF BACnet IP/Mnet TB7 - Kompletní dodávka celé sestavy včetně pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení - Ponechána prostorová rezerva - Provedení a vybavení rozváděče dle ČSN EN 61439-1 (ed.2)							
Rozváděč DT6	Stávající rozváděč MaR			1	kpl			
	- Doplnění příslušenství (svorky, jistící a spínací prvky, atd.) - Zapojení přístrojů řídicího systému MaR (viz. datové body MaR) - Provedení a vybavení rozváděče dle ČSN EN 61439-1 (ed.2)							
Elektromontážní práce a materiál								
Kabely a vodiče	Kabel JYTY-O 2x1			300	m			
	Kabel JYTY-O 4x1			600	m			
	Kabel JYTY-O 7x1			60	m			
	Kabel J-Y(St)Y 2x2x0,8			200	m			
	Kabel CYKY-O 3x1,5			500	m			
	Kabel CYKY-O 7x1,5			15	m			
	Kabel CYKY-J 3x1,5			15	m			
	Vodič CY 6 mm ² ochranného pospojování, vč. příslušenství			25	m			
Kabelové žlaby, trubky a lišty	Oceloplechový žlab 150/85, vč. tvarovek, přepážky, víka a závěsů			8	m			
	Oceloplechový žlab 100/60, vč. tvarovek, přepážky, víka a závěsů			75	m			
	Oceloplechový žlab 75/60, vč. tvarovek, přepážky, víka a závěsů			50	m			
	Instalační trubka pevná 16 mm, vč. příslušenství pro upevnění			20	m			

VÝKAZ VÝMĚR PROFESE MaR

ZAKÁZKA: PŮDNÍ VESTAVBA

DATUM: 8/2016

ADRESA: Pernerova 383/29, Praha 8 - Karlín

Označení položky			Specifikace položky	Počet	m.j.	Reference Označení (Dodavatel)	Cena m.j. (Kč)	Cena položky (Kč)
Rozváděč	Zařízení	Přístroj						
			Instalační trubka pevná 25 mm, vč. příslušenství pro upevnění	5	m			
			Instalační trubka ohebná 16 mm, vč. příslušenství pro upevnění	50	m			
			Instalační trubka ohebná 25 mm, vč. příslušenství pro upevnění	20	m			
			Instalační trubka ohebná 32 mm, vč. příslušenství pro upevnění	15	m			
Ostatní položky elektromontáže			Ostatní elektromont. materiál (krabice, nosné konstrukce, atd.)	1	kpl			
			Elektromontážní práce	1	kpl			
			Stavební přípomoc (prostupy, drážky, atd.)	1	kpl			
Ostatní položky								
Výrobní dokumentace			Výrobní dokumentace (včetně svorkových schémat rozváděče MaR)	1	kpl			
DSPS			Projektová dokumentace skutečného provedení instalace MaR	1	kpl			
Aplikační SW (rozdávěč DT4.1)			Příprava aplikačního SW řídicího systému MaR částí rozváděče DT4.1	1	kpl			
Aplikační SW (rozdávěč DT6)			Příprava aplikačního SW řídicího systému MaR částí rozváděče DT6	1	kpl			
Zprovoznění (rozdávěč DT4.1)			Zprovoznění a odzkoušení funkce příslušných částí systému MaR	1	kpl			
Zprovoznění (rozdávěč DT6)			Zprovoznění a odzkoušení funkce příslušných částí systému MaR	1	kpl			
Výchozí revize			Výchozí revize elektroinstalace MaR	1	kpl			
Zaškolení obsluhy			Zaškolení obsluhy (vč. zpracování návodu k obsluze a údržbě)	1	kpl			
Doprava			Doprava osob a materiálu	1	kpl			
Odpady			Likvidace odpadů	1	kpl			

Celková cena dodávky a montáže profese MaR (bez DPH)

Důležité upozornění:

- Dodavatel profese MaR bere na vědomí, že kontrola výkazu výměr jednotlivých položek je součástí zadávacích podmínek.
- Všechny položky budou oceňovány a dodávány plně funkční, včetně upevňovacích prvků a dalšího příslušenství.
- Při zpracování cenové nabídky provedení díla je nutné vycházet ze všech částí dokumentace.