

INVESTOR :		STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA BRNO, PURKYŇOVA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE		PURKYŇOVA 2832/97, 612 00, BRNO – KRÁLOVO POLE	
ROZŠÍŘENÍ NÁSTAVBY STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÉ ŠKOLY BRNO, PURKYŇOVA P.Č. 4708/11, K.Ú. KRÁLOVO POLE, BRNO					
STUPEŇ :		DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
GENERÁLNÍ PROJEKTANT : ING. ZSOLT KOCSIS			GENERÁLNÍ PROJEKTANT : PROMED Brno spol. s r.o. ŽITNÁ 19, 621 00 BRNO TEL. : 603 760 252 WWW.PROMEDBRNO.CZ		
PROFESE : D.1.8. MĚŘENÍ A REGULACE			STAVEBNÍ OBJEKT : SO-01 – ROZŠÍŘENÍ NÁSTAVBY		
ZODPOVĚNÝ PROJEKTANT : ROMAN VESELÝ <i>vesely</i>			FIRMA :  Smržická 115/13, 796 01 Prostějov Ječná 29A, P.O.BOX 90, 621 00 Brno Tel.: 541 634 360 Fax.: 541 634 360 e-mail: brno@elmarpv.cz		
VYPRACOVAL : ROMAN VESELÝ <i>vesely</i>					
KONTROLOVAL : ROMAN VESELÝ <i>vesely</i>					
(Empty row for additional project details)					
NÁZEV VÝKRESU : VÝKAZ VÝMĚR			DATUM : 12/2018		ČÍSLO VÝKRESU : D.1.8.02
			ČÍSLO ZAKÁZKY : 111/18		
			MĚŘÍTKO :		
			PARÉ :		

Výkaz výměr

Stavba :	Rozšíření nástavby, Střední průmyslová škola, Purkyňova 97, Brno	
Část :	D.1.8. - Měření a regulace	
Investor:	Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, Příspěvková organizace	

P.č.	Označení	Popis	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Řídicí systém					
		Rozváděč ODT1					
1		Univerzální regulátor podporující standardy BACnet IP, BACnet MS/TP, Current loop LAN, webserver, RS 232, RS485, výstup pro displej, 6UI, 6AO, napájení 230V		ks	1		0
2		Externí displej pro regulátor, přenosný		ks	1		0
3		Rozšiřující modul 1xRDO, RS485		ks	2		0
4		Rozšiřující modul 2x3-bod výstup, RS485		ks	1		0
5		Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace		d.b.	6		0
6		Uživatelský software pro displej - parametrizace		ks	1		0
7		Uživatelský software pro DDC regulátor - parametrizace vazeb do stávajícího ŘS		d.b.	4		0
Celkem za		Řídicí systém					0 Kč
Díl:		Polní instrumentace					
8		Snímač teploty příložený, charakteristika NTC 5k		ks	2		0
9		Servopohon směšovacího ventilu, 6Nm, 230V, 3-bod řízení, doba přestavení 120s		ks	2		0
10		Směšovací ventil třicestný, mosazené závitové provedení, kvs=4,0		ks	1		0
11		Směšovací ventil třicestný, mosazené závitové provedení, kvs=2,5		ks	1		0
Celkem za		Polní instrumentace					0 Kč
Díl:		Rozváděče					
12	ODT1	Rozváděč MaR osazený (800x600x260), Pi 2kW, hlavní vypínač 25A, výbava dle TZ		ks	1		0
13	RM1	Rozváděč ELE osazený, stávající - doplnění 1f vývodu (jištění 16A, char. B)		ks	1		0
Celkem za		Rozváděče					0 Kč
Díl:		Montážní materiál					
14		Trubka instalační PVC D21mm, pevná		m	5		0
15		Trubka instalační PVC D16mm, ohebná		m	2		0
16		Žlab kabelový drátěný 50/50 včetně příslušenství		m	10		0
17		Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5		m	30		0
18		Kabel CYKY 4x2,5		m	5		0
19		Kabel CYKY 5x1,5		m	30		0
20		Kabel stíněný JYTY 2x1		m	30		0
21		Kabel stíněný J-Y(St)Y 2x2x0,8		m	5		0
22		Vodič CY6		m	5		0
23		Konstrukce ocelová nosná		soub.	1		0
24		Ochran. pospojování technologie		soub.	1		0
25		Elektroinstalační materiál		soub.	1		0
26		Podružný materiál - svorky, příchytky, hmoždinky, ...		soub.	1		0
Celkem za		Montážní materiál					0 Kč
Díl:		Elektromontážní práce					
27		Trubka instalační PVC D21mm, pevná		m	5		0
28		Trubka instalační PVC D16mm, ohebná		m	2		0
29		Žlab kabelový drátěný 50/50 včetně příslušenství		m	10		0
30		Kabel silnoproudý, jádro CU, izolace PVC 3x1,5		m	30		0
31		Kabel CYKY 4x2,5		m	5		0
32		Kabel CYKY 5x1,5		m	30		0
33		Kabel stíněný JYTY 2x1		m	30		0
34		Kabel stíněný J-Y(St)Y 2x2x0,8		m	5		0
35		Vodič CY6		m	5		0
36		Konstrukce ocelová nosná		soub.	1		0
37		Ochran. pospojování technologie		soub.	1		0
38		Montáž oceloplechové rozvodnice		ks	1		0
39		Montáž prvků MaR		ks	4		0
40		Pomocné montážní práce		hod	5		0
Celkem za		Elektromontážní práce					0 Kč

Výkaz výměr

Stavba :	Rozšíření nástavby, Střední průmyslová škola, Purkyňova 97, Brno	
Část :	D.1.8. - Měření a regulace	
Investor:	Střední průmyslová škola Brno, Purkyňova, Příspěvková organizace	

P.č.	Označení	Popis	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:		Služby					
41		Oživení a uvedení do provozu		hod	5		0
42		Řízení montáží a koordinace s ostatními profesemi		hod	3		0
43		Zaučení obsluhy, včetně návodu pro obsluhu		ks	1		0
44		Výrobní projektová dokumentace		ks	1		0
45		Dokumentace skutečného stavu		ks	1		0
46		Výchozí revize elektro		ks	1		0
47		Doprava, zařízení staveniště, VRN...		soub.	1		0
	Celkem za	Služby					0 Kč