

VÝKAZ VÝMĚR

Akce: **SOŠ Obchodní Husova _ rekonstrukce laboratoře**

Objekt:

Odběratel:

Vypracoval: **Volman Daniel, tel. 602 445 296, mail: dvolman@vkprojekt.cz**

Datum:

D.1.4. Měření a Regulace

Cena celkem:

261 238,60

152 702,75

413 941,35

Pol.č.	Odd.	Název položky	MJ	Množství	DODÁVKA j.cena (CZK)	DODÁVKA cena celkem (CZK)	MONTÁŽ j.cena (CZK)	MONTÁŽ cena celkem (CZK)	CENA CELKEM (CZK)
Oddíl 1: rozvaděče					celkem: 1,15		16 048,25		16 048,25
1	1	Rv MaR DT1 , ocelopechový skříňový 1200/800/400 + sokl, Un 230/400V, In 50A, IP 55/20	kpl	1,00	1,15	1,15	16 048,25	16 048,25	16 049,40
Oddíl 2: kabelové trasy (kabely, nosné konstrukce a chráničky)					celkem: 39 657,75		52 353,75		92 011,50
2	2	kabel CYKY-J 3 x 1,5	bm	95,00	18,40	1 748,00	44,85	4 260,75	6 008,75
3	2	kabel CYKY-J 3 x 2,5	bm	40,00	24,15	966,00	44,85	1 794,00	2 760,00
4	2	kabel CYKY-J 5 x 1,5	bm	30,00	33,35	1 000,50	47,15	1 414,50	2 415,00
5	2	kabel CYKY-J 5 x 6	bm	45,00	86,25	3 881,25	56,35	2 535,75	6 417,00
6	2	kabel FTP cat5e - belden 5x2x0,8	bm	65,00	26,45	1 719,25	33,35	2 167,75	3 887,00
7	2	kabel JYSTY 2x2x0,8	bm	55,00	29,90	1 644,50	33,35	1 834,25	3 478,75
8	2	kabel JYTY 2 x 1	bm	210,00	16,10	3 381,00	31,05	6 520,50	9 901,50
9	2	kabel JYTY 4 x 1	bm	295,00	21,85	6 445,75	31,05	9 159,75	15 605,50
10	2	trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 16 vč. příslušenství	bm	20,00	56,35	1 127,00	47,15	943,00	2 070,00
11	2	trubka PVC (pevná + ohebná), typ VRM 20 vč. příslušenství	bm	20,00	67,85	1 357,00	47,15	943,00	2 300,00
12	2	žlab MARS 62 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	30,00	277,15	8 314,50	389,85	11 695,50	20 010,00
13	2	žlab MARS 125 / 50 vč. víka a nosného příslušenství	bm	20,00	403,65	8 073,00	454,25	9 085,00	17 158,00
Oddíl 3: periferie MaR					celkem: 53 048,35		10 867,50		63 915,85
14	3	detektor plynu 2. stupně (10% a 20%) 230V, např. EVIKON E2630 NH3	ks	2,00	5 702,85	11 405,70	805,00	1 610,00	13 015,70
15	3	detektor spalin hoření VDK-01, např. JESY	ks	1,00	8 567,50	8 567,50	805,00	805,00	9 372,50
16	3	snímač KNX kombinovaný pro teplotu, vlhkost a CO2, např. Siemens QMX3.P70	ks	1,00	9 221,85	9 221,85	805,00	805,00	10 026,85
17	3	ovládač LCD KNX pro řízení vytápění/VZT/osvětlení/žaluzie vč. snímače teploty, vlhkosti a CO2, např. Siemens QMX3.P74	ks	1,00	9 884,25	9 884,25	1 092,50	1 092,50	10 976,75
18	3	servopohon 25Nm, 24V 0-10V, např. Siemens GBB161.1E	ks	5,00	172,50	862,50	1 092,50	5 462,50	6 325,00
19	3	snímač kvality vzduchu CO2, teploty a relativní vlhkosti do VZT potrubí (24V, 23x 0-10V), např. QPM2162D	ks	1,00	13 106,55	13 106,55	1 092,50	1 092,50	14 199,05
Oddíl 4: řídicí systém MaR					celkem: 79 511,00		8 740,00		88 251,00
20	4	modul rozšiřující protokol BTL 16xDI, např. Siemens TXM1.16D	ks	1,00	7 286,40	7 286,40	1 092,50	1 092,50	8 378,90
21	4	modul rozšiřující protokol BTL 6xDO, např. Siemens TXM1.6R	ks	1,00	7 818,85	7 818,85	1 092,50	1 092,50	8 911,35
22	4	modul rozšiřující protokol BTL 8xUI,AO, např. Siemens TXM1.8U	ks	1,00	13 058,25	13 058,25	1 092,50	1 092,50	14 150,75
23	4	panel ovládací LCD, vestavěný BACnet IP client a webový server, 10", např. Siemens PXM40.E	ks	1,00	42 722,50	42 722,50	2 012,50	2 012,50	44 735,00
24	4	router oddělovací vč. duplicitního zdroje 24DC	ks	1,00	8 625,00	8 625,00	3 450,00	3 450,00	12 075,00
Oddíl 5: SW aplikační + oživení a zkoušky					celkem: 38 640,00		56 585,75		95 225,75
25	5	SW aplikační vč. oživení a zkoušek, zaškolení obsluhy	db	42,00	575,00	24 150,00	402,50	16 905,00	41 055,00
26	5	SW vizualizační	db	42,00	345,00	14 490,00	402,50	16 905,00	31 395,00
27	5	zkoušky systému 1:1, zkušební provoz	kpl	1,00	0,00	0,00	22 775,75	22 775,75	22 775,75
Oddíl 6: ostatní technologie - zapojení					celkem: 0,00		8 107,50		8 107,50
28	6	modul pro řízení TČ_napájen, rozhraní pro ovládání a modulaci výkonu (např. KM113) - dodávka VZT	ks	1,00	0,00	0,00	1 782,50	1 782,50	1 782,50
29	6	ventilátor VZT - dodávka VZT	ks	2,00	0,00	0,00	1 150,00	2 300,00	2 300,00
30	6	elektro ohřivač VZT - dodávka VZT	ks	1,00	0,00	0,00	4 025,00	4 025,00	4 025,00
Oddíl 7: ostatní náklady					celkem: 50 380,35		0,00		50 380,35
31	7	montážní materiál	kpl	1,00	11 983,00	11 983,00	0,00	0,00	11 983,00
32	7	projektová dokumentace - dodavatelská + skutečného provedení	kpl	1,00	12 690,25	12 690,25	0,00	0,00	12 690,25
33	7	revize elektro, ostatní dokumentace pro předání stavby	kpl	1,00	10 528,25	10 528,25	0,00	0,00	10 528,25
34	7	vedlejší náklady (IČ, dopravy, lešení, likvidace atd.)	kpl	1,00	15 178,85	15 178,85	0,00	0,00	15 178,85