

Položkový rozpočet

S:	12-09-24	Modernizace ISŠTE SO703
O:	SO703	Dílny
R:	MaR	MAR

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Díl:	01	Rozvaděč a řídicí systém				0,00
1	5210001	ROZVADĚČ DTV3-703	ks	1,00000	0,00	0,00

nástěnný oceloplechový rozvaděč, krytí IP40/20, včetně příslušenství viz. Jednopolové schéma rozvaděče, kromě dodávky řídicího systému, osazení řídicích modulů provede výrobce rozvaděčů, řídicí moduly jsou uvedeny v položkách níže, skříň původní

2	5210002	OVLÁDACÍ PANEL REGULACE	ks	1,00000	0,00	0,00
---	---------	-------------------------	----	---------	------	------

Grafický panel s dotykovou obrazovkou TFT, (800 × 480) bodů, 65536 barev 7", IEEE802.3 (konektor RJ45), 1× RS485 (bez GO) 1× EM-xx slot (RS232 / RS485 / CAN / M-Bus) 1× EMW-xx slot (GSM modem) SD karta Micro SD (HC), 128 MB až 32 GB Krytí IP65 – přední panel, IP20 – zadní panel Paměti 2 MB + 16 MB FLASH 4 MB RAM 32 KB EEPROM Zálohování RAM + RTC Výměnný modul s lithiovou baterií CR2032 Napájení 12 V ss. až 30 V ss.

3	5210003	AUTONOMNÍ MODULOVÁ REGULACE- PŘÍDAVNÝ MODUL	ks	1,00000	0,00	0,00
---	---------	---	----	---------	------	------

na DIN lištu, rozšiřující modul pro řídicí panel 8xAI, 8xAO 0-10V, dodávka (montáž v položce 1)

4	5210004	AUTONOMNÍ MODULOVÁ REGULACE- PŘÍDAVNÝ MODUL	ks	1,00000	0,00	0,00
---	---------	---	----	---------	------	------

na DIN lištu, rozšiřující modul pro řídicí panel 8xAI, 8xDO, dodávka (montáž v položce 1)

5	5210005	WEB SERVER	ks	100,00000	0,00	0,00
---	---------	------------	----	-----------	------	------

umožňující ovládání přes web nebo mobilní aplikaci, programování 100 DB (montáž v položce 1)

6	5210006	Relé DIN včetně patice 24VDC	ks	8,00000	0,00	0,00
---	---------	------------------------------	----	---------	------	------

na DIN lištu,

7	5210007	Relé DIN včetně patice 230VAC	ks	3,00000	0,00	0,00
---	---------	-------------------------------	----	---------	------	------

na DIN lištu,

8	5210008	OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1,00000	0,00	0,00
---	---------	-----------------------	----	---------	------	------

drobný montážní materiál

9	5210009	ROZVADĚČ DTV2-702	ks	1,00000	0,00	0,00
---	---------	-------------------	----	---------	------	------

Původní oceloplechový rozvaděč s původním vybavením. Jedná se pouze o dovybavení jednoho jističe B10/1, 8 ks řadových svorek a 12 m slané vodiče pro připojení oběhového čerpadla VZT.

Díl:	02	Periferie				0,00
10	5210010	SNÍMAČ VENKOVNÍ TEPLoty	ks	1,00000	0,00	0,00

nástěnné, pro připojení do modulové regulace, dodávka+montáž

11	5210011	SNÍMAČ TEPLoty MEDIA	ks	4,00000	0,00	0,00
----	---------	----------------------	----	---------	------	------

příložné čidlo, pro připojení do modulové regulace, dodávka+montáž

čidlo teploty prostoru, příložné čidlo na potrubí, čidlo zaplavení, čidlo tlaku

12	5210012	OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ	ks	1,00000	0,00	0,00
----	---------	-----------------------	----	---------	------	------

připojení technického zařízení kotelny viz. Výkresová dokumentace, jedná se především o kotle, čerpadla, úpravy vody, atd.

List1

Díl:	03	Ventily a pohony				0,00
13	5210013	SMĚŠOVACÍ VENTIL	ks	0,00000	0,00	0,00
ventil s pohonem dodá UT, připojení servopohonu do regulace, montáž						
14	5210014	SOLENOIDOVÝ VENTIL	ks	0,00000	0,00	0,00
ventil s pohonem dodá UT, připojení poruchové signalizace, montáž						
Díl:	04	Kabelové trasy				0,00
15	5210015	KABEL CYKY 3x1,5	m	50,00000	0,00	0,00
dodávka a montáž						
16	5210016	KABEL JYTY 2x1	m	50,00000	0,00	0,00
dodávka a montáž						
17	5210017	KABEL JYTY 4x1	m	150,00000	0,00	0,00
dodávka a montáž						
18	5210018	POMOCNÁ KABELÁŽ V ROZVADĚČI	ks	1,00000	0,00	0,00
dodávka a montáž						
19	5210019	ŽLAB MARS	m	12,00000	0,00	0,00
62/50, včetně montážního příslušenství, dodávka a montáž						
20	5210020	LIŠTA VKLÁDACÍ	m	15,00000	0,00	0,00
40x20, dodávka a montáž						
21	5210021	TUBKA PVC	m	10,00000	0,00	0,00
včetně příchytů, dodávka a montáž						
22	5210022	POSPOJENÍ	ks	1,00000	0,00	0,00
23	5210023	NÁSTĚNNÁ ZÁSUVKA	ks	0,00000	0,00	0,00
230V/16A, IP44, dodávka a montáž						
24	5210024	PODRUŽNÝ MONTÁŽNÍ MATERIÁL	ks	1,00000	0,00	0,00
Díl:	05	Demontáž				0,00
25	52100325	DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍ MAR	ks	1,00000	0,00	0,00
demontáž a likvidace						
Díl:	06	Ostatní				0,00
26	5210026	SOFTWARE	db	25,00000	0,00	0,00
Výroba software na stávající VZT pro šatny tělocvičny						
27	5210027	SOFTWARE	db	75,00000	0,00	0,00
Výroba software na nové VZT rozvaděčů 702 a 703.						
28	5210028	KOORDINACE S PROFESEMI	hod	10,00000	0,00	0,00
Doprava (odhad)						
29	5210029	OSTATNÍ PRÁCE	ks	1,00000	0,00	0,00
Zpracování dodavatelské a realizační dokumentace						
Díl:	07	Uvedení do provozu				0,00
30	5210030	ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ A UVEDENÍ DO PROVOZU	ks	1,00000	0,00	0,00
Uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, nastavení řídicího systému včetně všech modulů						
31	5210031	UVEDENÍ DO PROVOZU	ks	1,00000	0,00	0,00
Provozní řád, obsluhovací řád, místní bezpečnostní předpis						
32	5210032	UVEDENÍ DO PROVOZU	ks	1,00000	0,00	0,00
Výchozí revizní zpráva						

List1

33	5210033	UVEDENÍ DO PROVOZU	ks	1,00000	0,00	0,00
----	---------	--------------------	----	---------	------	------

Přepracování PD na projekt skutečného provedení

Celkem					0,00	
---------------	--	--	--	--	-------------	--

Poznámky uchazeče k zadání

--