

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>Rozvaděč DT1.15 včetně výbavy</b>									
Skříňový rozvaděč 2000x800x400mm	ks	1	82 000	82 000		3 000	3 000	85 000,00	85 000,00
<b>Rozvaděč DT1.6 včetně výbavy</b>									
Nástěnný rozvaděč 600x600x210mm	ks	1	22 700	22 700		1 200	1 200	23 900,00	23 900,00
<b>Rozvaděč DT1.11 včetně výbavy</b>									
Nástěnný rozvaděč 600x600x210mm	ks	1	22 700	22 700		1 200	1 200	23 900,00	23 900,00
<b>ŘÍDICÍ SYSTÉM</b>									
Univerzální procesní stanice MXPLC včetně příslušenství	ks	1	20 500	20 500		1 200	1 200	21 700,00	21 700,00
I/O modul R710	ks	1	4 270	4 270		200	200	4 470,00	4 470,00
Kompaktní modul MCIO2	ks	2	13 035	26 070		550	1 100	13 585,00	27 170,00
Ovládací panel HT 102	ks	1	6 650	6 650		600	600	7 250,00	7 250,00
Převodník R095 M-BUS/RS232	ks	1	4 800	4 800		200	200	5 000,00	5 000,00
Switch DC-NH8	ks	1	600	600		100	100	700,00	700,00
Převodník M-bus pro měřiče tepla Multical 601/602, typ 67-00-20	ks	6	2 150	12 900		100	600	2 250,00	13 500,00
<b>SNÍMAČE</b>									
<b>Snímače teplot</b>									
Ni 1000, stonek 100mm	ks	15	775	11 625		170	2 550	945,00	14 175,00
Ni 1000, stonek 200mm	ks	2	1 090	2 180		170	340	1 260,00	2 520,00
Ni 1000, prostorové	ks	3	420	1 260		170	510	590,00	1 770,00
Ni 1000, venkovní	ks	1	725	725		170	170	895,00	895,00
<b>Jímka pro snímač teplot</b>									
Délka 100	ks	15	280	4 200			0	280,00	4 200,00
Délka 200	ks	2	370	740			0	370,00	740,00
<b>Snímače tlaku</b>									
Snímač tlaku 0-6 Bar, 0-10V	ks	1	3 190	3 190		280	280	3 470,00	3 470,00
<b>Poruchová signalizace</b>									
MAVE, včetně sondy	ks	2	2 790	5 580		240	480	3 030,00	6 060,00
<b>REGULAČNÍ VENTILY</b>									
<b>Uzavírací klapky</b>									
VKF 46.65	ks	2	7 650	15 300		240	480	7 890,00	15 780,00
VKF 45.50	ks	2	6 650	13 300		240	480	6 890,00	13 780,00
<b>Regulační ventily</b>									
VXF 42.50-31.5	ks	1	9 820	9 820		240	240	10 060,00	10 060,00
<b>Elektrické pohony</b>									

SAL 31.00T20	ks	4	8 120	32 480		240	960	8 360,00	33 440,00
SKD 32.50	ks	1	15 870	15 870		240	240	16 110,00	16 110,00
<b>UŽIVATELSKÝ SOFTWARE</b>									
Generace bodu regulátoru	db	92	450	41 400			0	450,00	41 400,00
TEST 1:1	db	92	300	27 600			0	300,00	27 600,00
<b>Vizualizace grafický panel</b>									
Grafická implementace pro display	ks	1		0			0	0,00	0,00
<b>UŽIVATELSKÝ SOFTWARE PRO</b>									
Vizualizace bodu regulátoru	db	92	400	36 800			0	400,00	36 800,00
<b>Ostatní</b>									
NV-TS Navarek pro snimac teploty	ks	18	140	2 520			0	140,00	2 520,00
<b>Dodávky - celkem</b>				<b>427 780</b>			<b>16 130</b>		<b>443 910,00</b>
<b>Elektromontáže</b>									
<b>KABEL STÍNĚNÝ</b>									
JYTY 2x1 mm , pevně	m	760	10	7 600		18	13 680	28,00	21 280,00
JYTY 4x1 mm , pevně	m	170	17	2 890		18	3 060	35,00	5 950,00
LAM TWIN FTP 4x2x0,5	m	30	28	840		18	540	46,00	1 380,00
TCEPKPFLE 3x4x0,8mm v zemi	m	100	36	3 600		18	1 800	54,00	5 400,00
<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>									
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	105	12	1 260		18	1 890	30,00	3 150,00
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	445	16	7 120		18	8 010	34,00	15 130,00
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	315	25	7 875		18	5 670	43,00	13 545,00
CYKY-J 4x1,5 , pevně	m	35	19	665		18	630	37,00	1 295,00
CYKY-J 5x1,5 , pevně	m	180	25	4 500		18	3 240	43,00	7 740,00
CYKY-J 5x2,5 , pevně	m	20	41	820		18	360	59,00	1 180,00
CYKY-J 5x4 , pevně	m	10	69	690		21	210	90,00	900,00
<b>VODIC JEDNOZILOVY, IZOLACE PVC</b>									
CY 6 mm2, pevný	m	80	20	1 600		24	1 920	44,00	3 520,00
<b>Zásuvka 400V v kotelně</b>									
Zásuvka 400 V, 5P na zeď	ks	1	160	160		280	280	440,00	440,00
<b>Zásuvky 230V pro napájení kotlů, úpravnu vody</b>									
Zásuvka 230 V na zeď	ks	5	96	480		140	700	236,00	1 180,00
<b>SVORKY PRO PŘIPOJENÍ POTRUBÍ</b>									
Pásková příchytka se svorkou	ks	20	152	3 040		60	1 200	212,00	4 240,00
<b>KABELOVÝ ŽLAB MARS VČETNĚ</b>									
<b>DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ (BEZ PŘEPÁŽEK)</b>									
MARS 100X125X0.80 ŽLAB	m	28	270	7 560		240	6 720	510,00	14 280,00

LV 40x40	m	30	52	1 560		120	3 600	172,00	5 160,00
LV 40x20	m	95	39	3 705		100	9 500	139,00	13 205,00
<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ</b>									
NPS 125 PODPĚRA NA STĚNU 125	ks	24	52	1 248		120	2 880	172,00	4 128,00
<b>ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA</b>									
Elektroinstal.trubka tuhá KOPOS průměr 25mm, sv.šedá, vč.kolen	m	180	19	3 420		92	16 560	111,00	19 980,00
<b>UKONCENI KABELU</b>									
do 5x10 mm <sup>2</sup>	ks	99		0		40	3 960	40,00	3 960,00
<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>									
Demontáž stávajícího zařízení	hod	32		0		350	11 200	350,00	11 200,00
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	14		0		400	5 600	400,00	5 600,00
<b>SPOLUPRACE S DODAVATELEM PŘI</b>									
zapojování a zkouškách	hod	20		0		400	8 000	400,00	8 000,00
<b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>									
s ostatními profesemi	hod	24		0		400	9 600	400,00	9 600,00
Výrobní dokumentace skutečného stavu	ks	1	4 000	4 000			0	4 000,00	4 000,00
<b>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</b>									
<b>DLE CSN 331500</b>									
Revizní technik	hod	24		0		400	9 600	400,00	9 600,00
Vypracování revizní zprávy	hod	8		0		400	3 200	400,00	3 200,00
Spolupráce s reviz. technikem	hod	10		0		350	3 500	350,00	3 500,00
Podružný materiál	ks	1	4 000	4 000			0	4 000,00	4 000,00
<b>Elektromontaze celkem</b>				<b>68 633</b>			<b>137 110</b>		<b>205 743,00</b>
<b>CENA CELKEM</b>									
				<b>496 413</b>			<b>153 240</b>		<b>649 653</b>