

počet	Popis	Cena / MJ bez DPH (EUR)	Cena spolu bez DPH (EUR)	Cena spolu s DPH (EUR)	
	ROZVÁDZAČ DTK DT1.1.				
1	1 TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	155,20	155,20	186,24
2	1 TXS1.EF10	Modul pripojenia zbernice	56,62	56,62	67,95
3	1 TXA1.K24	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	32,60	32,60	39,12
4	1 TXM1.8U	Univerzálny modul	256,84	256,84	308,21
5	1 TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	184,84	184,84	221,81
6	1 TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	148,48	148,48	178,18
7	1 TXA1.LA4	Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku)	0,80	0,80	0,96
8	1 PXM30.E	BACnet/IP Dotykový panel s web-serverom 7"	990,00	990,00	1 188,00
9	1	demontážne pôvodného systému, montáž nového systému a montážne práce v rozvážači	757,89	757,89	909,47
10	1	aplikačný software pre automatizačnú stanicu	177,00	177,00	212,40
11	1	oživenie aplikačného software a príslušných zariadení	320,21	320,21	384,25
12		ROZVÁDZAČ DT2 odsadená lišta z DT1			
13	1 TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	155,20	155,20	186,24
14	1 TXA1.IBE	Modul predĺženia Island Bus zbernice na 2x200m	120,67	120,67	144,80
15	1 TXS1.EF10	Modul pripojenia zbernice	56,62	56,62	67,95
16	2 TXM1.8U	Univerzálny modul	256,84	513,68	616,42
17	1 TXM1.8D	Modul binárnych vstupov, 8 vstupov	133,18	133,18	159,82
18	2 TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	184,84	369,68	443,62
19	2 TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	148,48	296,96	356,36
20	1 TXA1.LA4	Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku)	0,80	0,80	0,96
21	1 PXM30.E	BACnet/IP Dotykový panel s web-serverom 7"	745,50	745,50	894,60
22	1	demontážne pôvodného systému, montáž nového systému a montážne práce v rozvážači	884,21	884,21	1 061,05
23	1	aplikačný software pre automatizačnú stanicu	177,00	177,00	212,40
24	1	oživenie aplikačného software a príslušných zariadení	404,42	404,42	485,31
25		ROZVÁDZAČ DT1 PLC			
26	1 PXC7.E400L	Automatizačná stanica modulárna, 400 IO, 4xRS485, BACnet/IP/SC	2525,92	2525,92	3 031,11
27	2 TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	155,20	310,40	372,49
28	1 TXA1.IBE	Modul predĺženia Island Bus zbernice na 2x200m	120,67	120,67	144,80
29	4 TXS1.EF10	Modul pripojenia zbernice	56,62	226,49	271,79
30	1 TXA1.K24	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	32,60	32,60	39,12
31	12 TXM1.8U	Univerzálny modul	256,84	3082,11	3 698,53
32	7 TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	184,84	1293,89	1 552,67
33	10 TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	148,48	1484,82	1 781,79
34	1 TXA1.LA4	Predtlač popisov I/O modulov	0,80	0,80	0,96
35	1 PXM30.E	BACnet/IP Dotykový panel s web-serverom 7"	745,50	745,50	894,60
36	1	demontážne pôvodného systému, montáž nového systému a montážne práce v rozvážači	1768,42	1768,42	2 122,11
37	1	aplikačný software pre automatizačnú stanicu	295,00	295,00	354,00
38	1	oživenie aplikačného software a príslušných zariadení	606,63	606,63	727,96
39		ROZVÁDZAČ DTB odsadená lišta z DT1			
40	1 TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	155,20	155,20	186,24
41	1 TXA1.IBE	Modul predĺženia Island Bus zbernice na 2x200m	120,67	120,67	144,80
42	1 TXM1.8U	Univerzálny modul	256,84	256,84	308,21
43	1 TXM1.8D	Modul binárnych vstupov, 8 vstupov	133,18	133,18	159,82
44	1 TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	148,48	148,48	178,18
45	1 TXA1.LA4	Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku)	0,80	0,80	0,96
46	1 PXM30.E	BACnet/IP Dotykový panel s web-serverom 7"	745,50	745,50	894,60
47	1	demontážne pôvodného systému, montáž nového systému a montážne práce v rozvážači	547,37	547,37	656,84
48	1	aplikačný software pre automatizačnú stanicu	177,00	177,00	212,40
49	1	oživenie aplikačného software a príslušných zariadení	362,32	362,32	434,78
50		ROZVÁDZAČ TYP DT1			
51	1 PXC7.E400M	Automatizačná stanica modulárna, 200 IO, 2xRS485, BACnet/IP/SC	1365,94	1365,94	1 639,12
52	1 TXS1.12F10	Modul napájania 24V js, 1,2A	155,20	155,20	186,24
53	2 TXS1.EF10	Modul pripojenia zbernice	56,62	113,24	135,89
54	1 TXA1.K24	Adresné kľúče 1-24 + 2ks Nulovací kľúč	32,60	32,60	39,12
55	6 TXM1.8U	Univerzálny modul	256,84	1541,05	1 849,26
56	4 TXM1.16D	Modul binárnych vstupov, 16 vstupov	184,84	739,37	887,24
57	3 TXM1.8T	Modul 8 triakových výstupov	131,64	394,92	473,90
58	1 TXA1.LA4	Predtlač popisov I/O modulov formátu A4 (9 štítkov na hárku)	0,80	0,00	0,00
59	1 PXM30.E	BACnet/IP Dotykový panel s web-serverom 7"	745,50	745,50	894,60
60	1	demontážne pôvodného systému, montáž nového systému a montážne práce v rozvážači	1726,32	1726,32	2 071,58
61	1	aplikačný software pre automatizačnú stanicu	295,00	295,00	354,00
62	1	oživenie aplikačného software a príslušných zariadení	606,63	606,63	727,96
64		Centrálny dispečing pre MaR			
65	1 Desigo CC	zvýhodnená licencia V7.0 Desigo CC, 900 I/O bodov a 2 užívateľia, 2D grafika	2244,00	2244,00	2 692,80
66	1	SW práce zahrňujúce nainštalovanie licencie a oživenie licencie	708,00	708,00	849,60
67	1	SW práce zahrňujúce prekríženie grafiky	590,00	590,00	708,00
68	1	PC: 1ks PC i7-12700/32GB 512GB SSD,1TB, 1ks PC i5-12700/16GB 512GB SSD,1TB, 2ks monitor	2795,16	2795,16	3 354,19
69		Ostatné výkony a služby			
70	1	Dopravné náklady	547,37	547,37	656,84
71	1	Oživenie a uvedenie diela do prevádzky kpl	336,84	336,84	404,21
72	1	Zaškolenie obsluhy	177,00	177,00	212,40
73	1	Revízne správy	656,84	656,84	788,21
74	1	Projekt skutočného vyhotovenia - dodanie kompletnej projektovnej dokumentácie v tlačenej verzii aj v elektronickej verzii (pdf aj dwg)	252,63	252,63	303,16

75	1		profilaktická prehliadku všetkých VZT (16 ks) Profilaktické prehliadky zahŕňajú: - Kontrola snímačov teplôt vo VZT jednotkách 46 ks - Kontrola priestorových snímačov teplôt 23 ks - Kontrola protimrazových termostatov 12 ks - Kontrola snímačov diferenčného tlaku na filtroch 25 ks - Kontrola snímačov diferenčného tlaku na rekuperátoroch 8 ks - Kontrola snímačov diferenčného tlaku na ventilátoroch 26 ks - Kontrola signalizácie uzavretia požiarnych klapiek 24 ks - Kontrola prúdov motorov ventilátorov 27 ks - Kontrola prúdov motorov čerpadiel 13 ks - Kontrola servopohonov klapiek 28 ks - Kontrola servopohonov 2- a 3-cestných ventilov 22 ks	842,63	842,63	1 011,16
76	Výmena, resp. dodanie a montáž náhradných dielov					
77	59	QAM2120.040	Kanálový snímač teploty LG Ni1000, -50...80°C, 0,4 m	62,85	3708,31	4 449,97
78	19	QAA24	Snímač priestorovej teploty LG Ni 1000, 0...50°C	47,09	894,76	1 073,71
79	1	QAC22	Snímač vonkajšej teploty LG Ni1000, -50...70°C	55,22	55,22	66,27
80	4	QAD22	Príložený snímač teploty, LG Ni 1000, -30...+130 °C	49,86	199,45	239,34
81	4	GCA161.1E	Pohon VZT-klapiek rotač., 18 Nm (do 3 m²), vrat. pružina, ovl. 0-10V=, AC 24V / DC 24...48V	202,26	809,05	970,86
82	1		Montážne kabeláže	1667,37	1667,37	2 000,84
83	1		drobný spotrebný montážny materiál (svorkovnice, prepojovacie káble...)	1010,53	1010,53	1 212,63
84						
85	oprava detekčného systému LEXMED dodávka					
86	1	GABA CTS32/Z	ústredňa pre max. 32 detektorov	298,16	298,16	357,79
87	1	GABA CD32	displej pre max. 32 detektorov	242,94	242,94	291,53
88	6	GABA 2S11/CT	detektor úniku spáľiteľných plynov	239,26	1435,58	1 722,70
89	1	GABA 2S12/CT	detektor úniku oxidu uhoľnatého	250,31	250,31	300,37
90	oprava detekčného systému LEXMED práce					
91	1		výmena ústredňa pre max. 32 detektorov	80,98	80,98	97,18
92	1		výmena displej pre max. 32 detektorov	69,94	69,94	83,93
93	6		výmennadetektor úniku spáľiteľných plynov	36,81	220,86	265,03
94	1		výmena detektor úniku oxidu uhoľnatého	36,81	36,81	44,17
95	1		oživenie, odskúšanie uvedenie do prevádzky	36,81	36,81	44,17
96	1		revízná správa o skúške	36,81	36,81	44,17
celkom € bez DPH					49 999,20	