

Stavba: Stavebné práce na potrubných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 1a: Príprava na automatizáciu OST bloku DG



Cenová ponuka č.: 22/10/031CP

Odberateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

P.č	Popis	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Celková cena bez DPH
1	Potrubný materiál - rúra bezošv DN 100 s izoláciou	m	30	82,00 €	2 460,00 €
2	Potrubný materiál - rúra bezošv DN 32 s izoláciou	m	28	29,00 €	812,00 €
3	Modulárny rozdeľovač/zberač Úk M150- 4 výstupy 3m	súbor	1	1 750,00 €	1 750,00 €
4	Obehové čerpadlo Grundfos Magna 3 80-120F	ks	1	3 410,00 €	3 410,00 €
5	Obehové čerpadlo Grundfos Magna 3 32-120F	ks	1	2 280,00 €	2 280,00 €
6	Obehové čerpadlo Grundfos Alpha1 25-60	ks	1	420,00 €	420,00 €
8	Expanzná nádoba TV DT 80 lit + poisťná skupina	ks	1	990,00 €	990,00 €
9	Merač tepla Sharky 775 DN65, 25m3/h - na vstup	ks	1	1 050,00 €	1 050,00 €
10	Uzatvárací ventil DN100	ks	8	125,00 €	1 000,00 €
11	Uzatvárací ventil DN32	ks	12	25,00 €	300,00 €
12	Spätná klapka DN100	ks	1	215,00 €	215,00 €
13	Spätná klapka DN32	ks	2	55,00 €	110,00 €
14	Filter DN100 prírubový	ks	2	410,00 €	820,00 €
15	Filter DN32 závitový mosadz	ks	2	27,00 €	54,00 €
16	Trojcestný zmiešavací ventil DN50	ks	1	390,00 €	390,00 €
17	Výpušťací kohút DN20	ks	8	12,00 €	96,00 €
18	Automatický odvzdušňovací ventil DN15	ks	8	25,00 €	200,00 €
19	Podružný spojovací a tesniaci materiál	súbor	1	290,00 €	290,00 €
20	Kotviaci materiál	súbor	1	230,00 €	230,00 €
21	Demontážne práce s likvidáciou odpadu	súbor	1	1 960,00 €	1 960,00 €
22	Montážne práce	súbor	1	3 800,00 €	3 800,00 €
23	Projektová dokumentácia	súbor	1	1 600,00 €	1 600,00 €
Celkom bez DPH				24 237,00 €	

DPH:	4 847,40 €
Spolu s DPH:	29 084,40 €

TALUX, s.r.o., Bratislavská
ICO: 36 441 821 IČ DP
OR OS Žilina, oddiel: 51



Stavba: Stavebné práce na potrubných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 1b: Príprava na automatizáciu MaR bloku DG



Cenová ponuka č.: 22/10/03ZCP

Odberateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

Por. číslo	Kód cenika	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena v Eur	Spolu v Eur
Dodávka snímačov a ovládačov prvkov							
1.	MAT	TG UH/PT1000	Vonkajší snímač teploty, Regin	1	ks	42,00 €	42,00 €
2.	MAT	TG R5/PT1000	Priestorový snímač teploty PT1000, Regin	1	ks	38,00 €	38,00 €
3.	MAT	TG A1/PT1000	Odporový snímač teploty "jímkový" PT1000, Regin	5	ks	32,00 €	160,00 €
4.	MAT	TTKN6	Tlakový snímač 6 bar, 0-10V	1	ks	310,00 €	310,00 €
5.	MAT		Snímač zaplavenia ZS 4	2	ks	51,80 €	103,60 €
Materiál spolu bez DPH v EUR:							
							653,60 €
Dodávka rozvádzača DT 01							
			Riadiaci systém Regin EXOcompact 28 I/Os, display, 1 RS485, 1 TCP/IP,				
6	MAT	XCA282DW-4	Nástenná skrinia IP65 V=800 H=210mm, oceľová	1	ks	2 140,00 €	2 140,00 €
7	MAT	WST8060210	Montážny profil do dverí, pre skrine šírky 600 mm	1	ks	238,80 €	238,80 €
8	MAT	WSTCP0600	Suprava pre montáž skrine WST na stenu, pre šírky do 800mm	1	ks	6,46 €	6,46 €
9	MAT	WSTWB004	Príruba 309x119mm, pre skrine WST	1	ks	3,80 €	3,80 €
10	MAT	WSTVB/F02	Príruba 309x119mm, pre skrine WST	1	ks	7,02 €	7,02 €
11	MAT	WSTBT2150G	Príruba 309x119mm, pre skrine WST	1	ks	8,70 €	8,70 €
12	MAT	IN8E2334	Núdzový vypínač 3-pólový, 32A, 12,5kV, na panel, červený	1	ks	34,50 €	34,50 €
13	MAT		Svetlo do rozvádzača 8W, 640lm, 3000K, 230V, IP20,	1	ks	78,50 €	78,50 €
14	MAT		Isiľč 20A, B20/3, 10kA,	1	ks	20,50 €	20,50 €
15	MAT		Isiľč 10A B10/1, 10kA,	1	ks	4,69 €	4,69 €
16	MAT		Isiľč 4A B4/1, 10kA,	3	ks	6,49 €	19,47 €
17	MAT		Isiľč 4A B4/1, 10kA,	4	ks	6,49 €	25,96 €
18	MAT		Pr. chránič s isiľčom, char. B, 16A, 30mA, 1+N, typ AC, 10kA	1	ks	28,90 €	28,90 €
19	MAT	BM900006	Vypínacia cievka B-F-A/230	1	ks	17,20 €	17,20 €
20	MAT	BM900001	Pomocný kontakt B-HSI	7	ks	7,17 €	50,19 €
21	MAT		Zvodčie 1+II (B+C/T1+T2) TNS 275 12,5 kA	1	ks	225,10 €	225,10 €
22	MAT	ISO10201	Patka 1-pólová k modulu zvodčica VMG/VEFG	1	ks	11,63 €	11,63 €
23	MAT	ISO10200--	Modul zvodčica do patky T3 (D), 1+N, 3kA, 275V, VMG	1	ks	26,16 €	26,16 €
24	MAT	IS212080	Zvodčie prepäťia pre cat.6 LAN networks, PoE	1	ks	115,90 €	115,90 €
25	MAT	MM229015	Akustický hlásič - základňa				0,00 €
26	MAT	MM229025	Zvukový modul 18-30V DC, trvalý tón				0,00 €
27	MAT		Signálna hlavica biela	1	ks	7,10 €	7,10 €
28	MAT		Signálna hlavica zelená	1	ks	7,10 €	7,10 €
29	MAT		Signálna hlavica červená	1	ks	7,10 €	7,10 €
30	MAT		Ovládacia hlavica otočná 3-polohová čierna, zel. Podsvietená, komplet	5	ks	11,60 €	58,00 €
31	MAT		Ovládacia hlavica otočná 2-polohová čierna, komplet	1	ks	8,75 €	8,75 €
32	MAT	MM216525	Kompletné núdzové tlačidlo v skrinke, 1 roz+ 1zap	1	ks	22,76 €	22,76 €
33	MAT	MM216516	Kompletné núdzové tlačidlo, 1 rozpnaci + 1 zapnaci	1	ks	17,70 €	17,70 €
34	MAT		Tlačidlo modré, kompletne	1	ks	8,75 €	8,75 €
35	MAT		Transformátor 230V/50Hz/24VAC, 160W	2	ks	44,40 €	88,80 €
36	MAT		Relé 24V AC 2 prepínacie kontakty 8A/250V (patka, spina, relé, značkovace)	9	ks	8,90 €	80,10 €
37	MAT	IP0808642	Označovací štítk plochý ZBF 5, prázdny	10	ks	0,85 €	8,50 €
38	MAT	IP3030213	Zasuvný mostík FBS 10-5	6	ks	1,60 €	9,60 €
39	MAT	IP3031270	Dvojúrovňová svorka STTB 2,5	25	ks	1,12 €	28,00 €
40	MAT	IP3030459-	Kryt D-STTB 2,5	6	ks	0,23 €	1,38 €
41	MAT	IP3031843	Zemniaca svorka STI 2,5-PE/LN	10	ks	1,56 €	15,60 €
42	MAT	IP3030844	Kryt D-STI/3	4	ks	0,25 €	1,00 €
43	MAT	IP30306042	Viacúrovňová svorka ST 2,5-3L	5	ks	1,85 €	9,25 €
44	MAT	IP3036673	Kryt D-ST 2,5-PE/3L				0,00 €
45	MAT	IK122016-A	Zemniaca svorka 16mm2 TEC, 16, zeleno-žltá	1	ks	5,38 €	5,38 €
46	MAT	IK021039	Zemniaca svorkovnica, 15 vývodov	1	ks	5,42 €	5,42 €
47	MAT	IK021080	Svorkovnica ECB, NPE, modrá/zelená 1x25mm2/7x4mm2	1	ks	6,58 €	6,58 €
48	MAT	IK141004	Posítková svorka 4mm2, typ SFR, 4, bežová	8	ks	1,87 €	14,96 €
49	MAT		Bočnica k posítkovej svorce	8	ks	0,35 €	2,80 €
50	MAT	IK123000	Koncové úchyty svoriek	20	ks	0,39 €	7,80 €
51	MAT	BZ325001-A	Zasuvka 230V 16A na DIN lištu	1	ks	10,21 €	10,21 €

52	MAT		NM216483 Označovací štítek d=60mm, NOT-ALUS	1	ks	3,53 €	3,53 €
53	MAT		G1502636 Samolepiaca páčica pre stáňovacie pásťky 3,6mm	1	ks	22,72 €	22,72 €
54	MAT		ASCUF-300 Uzemňovač mosťok yF6-300mm žltá-zelený	2	ks	1,34 €	2,68 €
55	MAT		IK021039 Zemniaca svorkovnica, 15 vývodov	1	ks	3,17 €	3,17 €
56	MAT		IK021036 Nulová svorkovnica, 7 vývodov	1	ks	1,50 €	1,50 €
57	MAT		WSMW/B004 Súprava pre montáž na stenu, 4ks	1	ks	2,70 €	2,70 €
58	MAT		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 1mm2, dĺžka 14/8mm	2	bal.	2,29 €	4,58 €
59	MAT		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 1,5mm2, dĺžka 14/8mm	1	bal.	2,12 €	2,12 €
60	MAT		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 2,5mm2, dĺžka 18/12mm	1	bal.	4,16 €	4,16 €
61	MAT		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 6mm2, dĺžka 20/12mm	1	bal.	5,80 €	5,80 €
62	MAT		Dutinka DUO pre 2 vodiče 1,5mm2, dĺžka 8/16 mm, čierna	2	bal.	4,00 €	8,00 €
63	MAT		Dutinka DUO pre 2 vodiče 1,00mm² dĺžka 15 mm, červená	1	bal.	4,00 €	4,00 €
64	MAT		Dutinka DUO pre 2 vodiče 2,5mm2, dĺžka 10/18 mm, modrá	1	bal.	5,00 €	5,00 €
65	MAT		Dutinka DUO pre 2 vodiče 6,00mm2, dĺžka 14/26 mm, čierna	0,3	bal.	14,00 €	4,20 €
66	MAT		Samolepiaca ochránka na dokumenty A4	1	ks	3,80 €	3,80 €
67	MAT		Montážna lišta DIN, výška 7,5mm, dierované, dĺžka 2m	2	ks	4,50 €	9,00 €
68	MAT		Jemný spojovací vodič izol. H07V-K 2,5mm² čierny 100m	1	bal.	19,00 €	19,00 €
69	MAT		Jemný spoj, vodič izol. H07V-K 2,5mm2 žltý/zelený 100m	1	bal.	19,00 €	19,00 €
70	MAT		Jemný spoj, vodič izol. H07V-K 2,5mm2 modrý 100m	1	bal.	19,00 €	19,00 €
71	MAT		Jemný vodič H05V-K 1mm2 červený 100m	2	bal.	14,00 €	28,00 €
72	MAT		Jemný vodič H05V-K 1mm2 biely 100m	1	bal.	14,00 €	14,00 €
73	MAT		RH28228 Káblový kanál 80x80mm do rozvádzača, 2m	2	m	12,70 €	25,40 €
74	MAT		RH28227 Káblový kanál 80x60mm do rozvádzača, 2m	4	m	10,40 €	41,60 €
75	MAT		RH28226 Káblový kanál 80x40mm do rozvádzača, 2m	4	m	8,10 €	32,40 €
76	MAT		Prechodka PG21	1	ks	0,85 €	0,85 €
77	MAT		Prechodka PG16	1	ks	0,69 €	0,69 €
78	MAT		Prechodka PG13.5	9	ks	0,48 €	4,32 €
79	MAT		Prechodka PG9	15	ks	0,40 €	6,00 €
80	MAT		Páska popisovacia 9mm x 8m, čierna tlač / biely podklad	2	ks	9,20 €	18,40 €
81	MAT		Páska popisovacia 12mm x 4m, čierna tlač / biely podklad	2	ks	7,10 €	14,20 €
82	MAT		Páska popisovacia 12mm x 4m, čierna tlač / biely podklad	1	ks	13,60 €	13,60 €
medzisúčt							3 839,54 €
Montážny materiál rozdeľovacia stanica							
83	MAT		Nástená dvojité zášuvka STN IP54, horizontálna	1	ks	8,16 €	8,16 €
84	MAT		Flexibilný kábel pre meranie a reguláciu LVT 4x0,5 šedý	100	m	0,69 €	69,00 €
85	MAT		Ovial PVC kábel VSLV-JZ 5x1 1 žltá žlté ďalšie čier	40	m	0,85 €	34,00 €
86	MAT		Kábel s PVC plášťom H05VV-F 3 G 2,5 biely	10	m	1,71 €	17,10 €
87	MAT		Kábel s PVC plášťom H05VV-F 3 G 1,5 biely	50	m	1,42 €	71,00 €
88	MAT		Kábel FTP cat.5e	50	m	0,55 €	27,50 €
89	MAT		Žiab - držiak na stenu 100/B	15	ks	2,45 €	36,75 €
90	MAT		Žiab - káblový držiak 35x100	16	m	1,30 €	20,80 €
91	MAT		Žiab - záves, ZNCR	6	bal	1,66 €	9,96 €
92	MAT		Žiab - spojka, ZNCR	16	ks	0,62 €	9,92 €
93	MAT		Žiab - výsluž spojovacia, ZNCR	8	ks	0,55 €	4,40 €
94	MAT		Žiab - skrutka upevňovacia, ZNCR	1	bal	0,50 €	0,50 €
95	MAT		Pancierová trubka FXP 16	20	m	0,31 €	6,20 €
96	MAT		Zdravacie pásťky	2	sub.	6,00 €	12,00 €
97	MAT		Značovač svoriek	150	ks	0,08 €	12,00 €
98	MAT		Izolačná páska	2	ks	1,12 €	2,24 €
99	MAT		Hmzdinka so skrutkou 8x40	50	ks	0,12 €	6,00 €
100	MAT		Vodič H07V-K 6mm2 žltý/zelený	40	m	0,66 €	26,40 €
101	MAT		Svorka bernard s páskom	18	ks	1,82 €	32,76 €
102	MAT		Vodič H07V-K 25mm2 žltý/zelený	40	m	2,65 €	106,00 €
103	MAT		Svorkovnica ekvipolencia	1	ks	17,20 €	17,20 €
104	MAT		Montážna krabíčka 100x40	10	ks	1,75 €	17,50 €
105	MAT		Doplňkový kotviaci materiál	1	ks	35,00 €	35,00 €
Materiál spolu bez DPH v EUR:							582,39 €
Práce							
106	Mont		Projektová dokumentácia Mar	1	ks	850,00 €	850,00 €
107	Mont		OPaOS zariadení Mar	1	ks	250,00 €	250,00 €
108	Mont		Výroba rozvádzača Mar (DT01) s alestom	1	sub.	1 020,00 €	1 020,00 €
109	Mont		Elektronizačné práce v rozdeľovacej stanici pre rozvádzač DT01	1	sub.	1 824,00 €	1 824,00 €
110	Mont		Programovanie riadiaceho systému Regin (v rozvádzači DT01)	1	sub.	900,00 €	900,00 €
111	Mont		Programovanie grafickej centrály s prenosom na dispečerské pracovisko	1	sub.	1 050,00 €	1 050,00 €
112	Mont		Oživovanie riadiaceho systému (v rozvádzači DT01)	1	sub.	400,00 €	400,00 €

113	Mont		Komplexné skúšanie	1	súb.	250,00 €	250,00 €
114	Mont		Inžinierska činnosť a odovzdanie diela časť MaR	1	súb.	200,00 €	200,00 €
			Práce spolu bez DPH v EUR:				6 744,00 €
			Za rozpočet celkom bez DPH v EUR:				11 819,53 €
			Za rozpočet celkom s DPH v EUR:				14 183,44 €



TALUX, s.r.o., Bratislava
ICO: 36 441 821 IČ D
OR OS Žilina, ošádeľe: s

Stavba: Stavebné práce na potrubných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 2: Termodynamické vyregulovanie vykúr. sústavy INTERNÁTY HLINY V. - BLOK H6



Cenová ponuka č.: 22/10/033CP

Odberateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

ČP	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	Celková cena
	Práce a dodávky PSV				
	Montáž termostatických ventilov a radiátorových šrobení				10 937,500
1	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	107,000	3,600	385,200
2	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1	ks	17,000	4,300	73,100
3	Demontáž šrobení do G 1/2	ks	62,000	4,600	285,200
4	Demontáž závitových dielov DN 3/8" - demontáž vsuvky G 3/8	ks	62,000	3,500	217,000
5	Posunúť radiátora	ks	62,000	8,400	520,800
6	Montáž závitových dielov DN 3/8" - vsuvka redukovaná	ks	62,000	4,200	260,400
7	Redukcia závitová mosadz 3/8 vonkajší"x1/2"vnútorný"	ks	62,000	2,900	179,800
8	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	107,000	3,500	374,500
9	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 3/4	ks	17,000	4,000	68,000
10	Nastavenie ventilu	ks	124,000	0,900	111,600
11	Montáž termostatickej hlavice kvapalínovej jednoduchej	ks	124,000	1,300	161,200
12	Termostatický ventil Danfoss RA-N s prednastavením DN 10, priamy	ks	1,000	19,100	19,100
13	Termostatický ventil Danfoss RA-G bez prednastavenia DN 15, priamy, 013G1675	ks	106,000	31,900	3 349,500
14	Termostatický ventil Danfoss RA-G bez prednastavenia DN 15, rohový, 013G1676	ks	2,000	31,900	63,800
15	Termostatický ventil Danfoss RA-G bez prednastavenia DN 20, priamy, 013G1677	ks	17,000	34,600	588,200
16	Termostatická hlavica Danfoss RAE 5064	ks	127,000	19,900	2 527,300
17	Montáž závitových dielov DN 3/8" - šrobení	ks	62,000	4,200	260,400
18	Šrobenie mosadzné priame 3/8" SP 603 IVAR	ks	62,000	4,100	254,200
19	Montáž závitových dielov DN 3/8"	ks	124,000	4,200	520,800
20	Predĺženie závitové mosadz 1513 3/8"x50	ks	62,000	1,200	74,400
21	Predĺženie závitové mosadz 1513 3/8"x50	ks	62,000	6,500	403,000
22	Drobný inštalčný materiál (predĺženia, šrobenia, návarky, priadza)	sub	1,000	240,000	240,000
	Ústredné kúrenie, vyvažovacie ventily stúpačiek				2 631,100
23	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 1	ks	21,000	4,400	92,400
24	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1"	ks	21,000	5,000	105,000
25	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	21,000	4,700	98,700
26	Guľový kohút voda FF 1" páka Ivar	ks	21,000	15,700	329,700
27	Šrobenie mosadz 1" Novaservis FT209/25	ks	21,000	9,700	203,700
28	Fiting mosadz vsuvka redukovaná 1"x 3/4" Novaservis FT206/20	ks	21,000	3,100	65,100
29	Montáž ventilu závitového vyvažovacieho G 3/4 stúpačkového	ks	21,000	4,300	90,300
30	Ventil stúpačkový regulačný 3/4" OVENTROP HYDROCONTROL VTR závitový	ks	21,000	67,600	1 419,600
31	Redukcia závitová vokaš 3/4"x vnútorný 1"	ks	21,000	7,700	161,700
32	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 5/4	ks	1,000	7,400	7,400
33	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 5/4"	ks	1,000	5,100	5,100
34	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 5/4	ks	1,000	9,000	9,000
35	Guľový kohút voda FF 5/4" páka Ivar	ks	1,000	24,900	24,900
36	Šrobenie mosadz 5/4" SP 603 IVAR	ks	1,000	18,500	18,500
	Ústredné kúrenie, regulačné ventily stúpačiek				9 961,800
37	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi G 1	ks	21,000	4,400	92,400
38	Zhotovenie vonkajšieho závitú "G" DN 1"	ks	21,000	5,000	105,000
39	Demontáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	21,000	1,400	29,400
40	Montáž závitovej armatúry s 1 závitom do G 1/2	ks	21,000	1,500	31,500
41	Vypúšťací guľový kohút, 1/2"	ks	21,000	6,700	140,700
42	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi G 1	ks	21,000	4,700	98,700
43	Guľový kohút voda FF 1" páka Ivar	ks	21,000	15,700	329,700
44	Šrobenie mosadz 1" Novaservis FT209/25	ks	21,000	9,700	203,700
45	Fiting mosadz vsuvka 1" Novaservis FT205/25	ks	21,000	3,800	79,800
46	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stúpačkového	ks	21,000	5,900	123,900
47	Regulátor pretekú AB-QM DN 20 s meracmi vsuvkami, AG 1", 003Z1213	ks	21,000	245,000	5 145,000
48	Šrobenie priame mosadz 1" IVAR 970G	ks	42,000	20,000	840,000
49	Termostatický pohon QT 45-65 °C (pre AB-QM DN 20), 003Z0382	ks	21,000	102,000	2 142,000
50	Drobný inštalčný materiál (predĺženia, priadza, šrobenia, návarky)	sub	1,000	600,000	600,000

Stavba: Stavebné práce na potrubičných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 3.a. : Rekonštrukcia systému riadenia vykúr. sústavy a vzduchotechnik, 2. etapa prechodu na systém Regin
Objekt: AD, časť UK



Cenová ponuka č.: 22/10/034CP

Odberteľ: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena v Eur	Spolu v Eur
			Priestor				
1.	Mat.		Snímač zaplavenia	1	ks	67,60 €	67,60 €
2.	Mat.		Priestorový snímač teploty PT1000, Regin alebo ekvivalent	4	ks	36,00 €	144,00 €
3.	Mat.		Odporový snímač teploty "bankový" PT1000, Regin alebo ekvivalent	2	ks	32,00 €	64,00 €
			medzisúčet bez DPH v EUR:				275,60 €
			Rozvádzač RUK-D				
4.	Mat.		Zvodič blesk. prúdov T1+2B+C TNS, 4p,12,5kA/275V	1	ks	315,00 €	315,00 €
			medzisúčet bez DPH v EUR:				315,00 €
			Nový rozvádzač D5				
5.	Mat.		EXOCOMPACT Ardo 15 I/O's, display, 1 RS485, 1 Web	1	ks	1 399,00 €	1 399,00 €
6.	Mat.		Rozširujúci modul RU, 1 AI, 2 DI, 1 UI, 4 DO, 2 UO, RS485	1	ks	255,00 €	255,00 €
7.	Mat.		Nástená skriňa IP65 V=800 Š=600 H=210mm, oceľová	1	ks	224,00 €	224,00 €
8.	Mat.		Suprava pre montáž skrine WST na stenu, pre šířky do 800mm	1	ks	4,66 €	4,66 €
9.	Mat.		Príruba s predpisovanými otvormi 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32	1	ks	30,57 €	30,57 €
10.	Mat.		Svetidlo LED do rozvádzača, s magnetom, 240VAC, IP20	1	ks	78,20 €	78,20 €
11.	Mat.		Zvodič pre ovládacie obvody, max. 24VDC/1A, T3 (D)	1	ks	92,95 €	92,95 €
12.	Mat.		Pálica 1-pólová k modulu zvodiča VMG/VEPG	1	ks	11,80 €	11,80 €
13.	Mat.		Modul zvodiča do pálice T3 (D), 1+N, 3kA, 275V, VMG	1	ks	39,90 €	39,90 €
14.	Mat.		Transformátor 230V,50Hz/24VAC,160W	1	ks	46,63 €	46,63 €
15.	Mat.		Núdzový vypínač 3-pólový, 25A, 10kV, na panel, červený	1	ks	27,88 €	27,88 €
16.	Mat.		Istič 4A B4/1, 10kA,	1	ks	7,60 €	7,60 €
17.	Mat.		Istič 6A B6/1, 10kA,	2	ks	6,58 €	13,16 €
18.	Mat.		Istič 10A B10/1, 10kA,	1	ks	5,26 €	5,26 €
19.	Mat.		Pomocný kontakt 1 zapínací+1 rozpinací, 5-250V/4A	3	ks	7,08 €	21,24 €
20.	Mat.		Akustický hlásič - základňa	1	ks	5,75 €	5,75 €
21.	Mat.		Zvukový modul 18-30VAC/DC, trvalý tón	1	ks	10,82 €	10,82 €
22.	Mat.		Poistkový odpínač 10x38mm, 1-pólový, 32A, na montážnu lištu	1	ks	2,56 €	2,56 €
23.	Mat.		Valcová poistka, 10x38, 2A, 500V AC	1	ks	0,96 €	0,96 €
24.	Mat.		Signálka LED monoblok biela 230V AC	1	ks	4,93 €	4,93 €
25.	Mat.		Signálka LED monoblok zelená 230V AC	1	ks	4,93 €	4,93 €
26.	Mat.		Signálka LED monoblok červená 230V AC	1	ks	4,93 €	4,93 €
27.	Mat.		Relé 24V AC 2 prepínacie kontakty 8A/250V (pálica, spona, relé, značkovače)	4	ks	14,31 €	57,24 €
28.	Mat.		Tlačidlo modré, nepodseleň, 2p, kompleté	1	ks	8,12 €	8,12 €
29.	Mat.		Ovládacia hlavica otočná 2-pohľadová čierna, komplet	1	ks	11,47 €	11,47 €
30.	Mat.		Kompletné núdzové tlačidlo, 1 rozpinací + 1 zapínací	1	ks	15,63 €	15,63 €
31.	Mat.		Označovací štítko d=60mm, CENTRÁL STOP	1	ks	3,90 €	3,90 €
32.	Mat.		Štítko s nosičom s popisom (STOP, START, AUT-0-RUKA ...)	5	ks	2,00 €	10,00 €
33.	Mat.		Zásuvka STN, 16A, 250V AC, na montážnu lištu	1	ks	9,80 €	9,80 €
34.	Mat.		Inštaláčna svorka STI 2,5-L/L	25	ks	1,62 €	40,50 €
35.	Mat.		Zemiacna svorka STI 2,5-PE/L/L	15	ks	1,85 €	27,75 €
36.	Mat.		Zemiacna svorka STI 2,5-PE/L/N	10	ks	1,57 €	15,70 €
37.	Mat.		Viacdrôňová svorka ST 2,5-3L	10	ks	1,68 €	16,80 €
38.	Mat.		Zásuvný mostík FBS 10-5	5	ks	1,60 €	8,00 €
39.	Mat.		Kry D-STI/3	8	ks	0,33 €	2,64 €
40.	Mat.		Označovací štítko plochý ZBF 5, prázdny	4	ks	1,20 €	4,80 €
41.	Mat.		Koncový držiak na DIN lištu, typ BT/3, čierny, skrutkový	20	ks	0,39 €	7,80 €
42.	Mat.		Poistková svorka 4mm², typ SFR 4, béžová	6	ks	1,87 €	11,22 €
43.	Mat.		Koncová doska pre typ SFR4 (IK141004)	6	ks	0,38 €	2,28 €
44.	Mat.		Samolepiaca pálička pre stahovacie pásky 3,6mm	1	bal	29,90 €	29,90 €

37089,00 €

Stavba: Stavebné práce na potrubných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 3.b. : Rekonštrukcia systému riadenia vykúr. sústav a vzduchotechnik, 2. etapa prechodu na systém Regin
Objekt: CO kryt AD, časť VZT



Cenová ponuka č.: 22/10/035CP

Odberteľ: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

Por. číslo	Kód cenika	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, vykaz-výmer	Množstvo výmera	Meriá jednotka	Jednotková cena v Eur	Spolu v Eur
			Priestor				
1.	Mat.		Potrubný Odporový snímač teploty s káblom PT1000, Regin alebo ekvivalent	3	ks	44,00 €	132,00 €
2.	Mat.		Odporový snímač teploty "bankový" PT1000, Regin alebo ekvivalent	1	ks	32,00 €	32,00 €
			medzisúčet bez DPH v EUR:				164,00 €
			Nový rozvádzač D5a (VZT-AD-kryt)				
3.	Mat.		EXOcompact Ardo 28 I/O, display, 2x RS485, 1 Web	1	ks	2 153,00 €	2 153,00 €
4.	Mat.		Rozširujúci modul RU, 1 AI, 2 DI, 1 UI, 4 DO, 2 UO, RS485	1	ks	255,00 €	255,00 €
5.	Mat.		Nástenná skriňa IP65 V=800 Š=600 H=210mm, oceľová	1	ks	224,00 €	224,00 €
6.	Mat.		Suprava pre montáž skrine WST na stenu, pre šířky do 800mm	1	ks	4,66 €	4,66 €
7.	Mat.		Priruba s predisovyanými otvormi 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32	1	ks	30,57 €	30,57 €
8.	Mat.		Svetidlo LED do rozvádzača, s magnetom, 240VAC, IP20	1	ks	78,20 €	78,20 €
9.	Mat.		Zvodič blesk, prúdov T1+2/B+C TNS, 4p,12,5kA/275V	1	ks	315,00 €	315,00 €
10.	Mat.		Zvodič pre ovládacie obvody, max. 24VDC/1A, T3 (D)	1	ks	92,95 €	92,95 €
11.	Mat.		Pática 1-pólová k modulu zvodiča VMG/NEPG	1	ks	11,80 €	11,80 €
12.	Mat.		Modul zvodiča do pátice T3 (D), 1+N, 3kA, 275V, VMG	1	ks	39,90 €	39,90 €
13.	Mat.		Transformátor 230V/50Hz/24VAC, 160W	1	ks	46,63 €	46,63 €
14.	Mat.		Núdzový vypínač 3-pólový, 25A, 10kV, na panel, červený	1	ks	27,88 €	27,88 €
15.	Mat.		Prepínač súphový 2-pól (1-2-3-4)	1	ks	33,50 €	33,50 €
16.	Mat.		Istič 4A B4/1, 10kA,	3	ks	7,60 €	22,80 €
17.	Mat.		Istič 6A B6/1, 10kA,	2	ks	6,58 €	13,16 €
18.	Mat.		Istič 10A B10/1, 10kA,	1	ks	5,26 €	5,26 €
19.	Mat.		Motorový spínač s ochranou 2,5-4,0A, 3-pólový, 10kA	2	ks	25,40 €	50,80 €
20.	Mat.		Pomocný kontakt 1 zapínací+1 rozpínací, 5-250V/4A	3	ks	7,08 €	21,24 €
21.	Mat.		Akustický hlásič - základňa	1	ks	5,75 €	5,75 €
22.	Mat.		Zvukový modul 18-30VAC/DC, trvalý tón	1	ks	10,82 €	10,82 €
23.	Mat.		Poliskový odpináč 10x38mm, 1-pólový, 32A, na montážnu lištu	1	ks	2,56 €	2,56 €
24.	Mat.		Vaková poistka, 10x38, 2A, 500V AC	1	ks	0,96 €	0,96 €
25.	Mat.		Signálka LED monoblok biela 230V AC	1	ks	3,93 €	3,93 €
26.	Mat.		Signálka LED monoblok zelená 230V AC	1	ks	3,93 €	3,93 €
27.	Mat.		Signálka LED monoblok červená 230V AC	1	ks	3,93 €	3,93 €
28.	Mat.		Relé 24V AC 2 prepínacie kontakty 8A/250V (pática, spoma, relé, značkovače)	7	ks	9,05 €	63,35 €
29.	Mat.		Tlačidlo modré, nepodsvietené, 2p, kompletne	1	ks	7,75 €	7,75 €
30.	Mat.		Kompletné núdzové tlačidlo, 1 rozpínací + 1 zapínací	1	ks	15,63 €	15,63 €
31.	Mat.		Označovací štítko d=60mm, CENTRAL STOP	1	ks	3,90 €	3,90 €
32.	Mat.		Štítk s nosičom s popisom (STOP, START, AUT-O-RUKA ...)	5	ks	2,00 €	10,00 €
33.	Mat.		Zásuvka STN, 16A, 250V AC, na montážnu lištu	1	ks	9,80 €	9,80 €
34.	Mat.		Inštalácia svorka STI 2,5-L/L	20	ks	1,62 €	32,40 €
35.	Mat.		Zemniaca svorka STI 2,5-PE/L/L	10	ks	1,85 €	18,50 €
36.	Mat.		Zemniaca svorka STI 2,5-PE/L/N	10	ks	1,57 €	15,70 €
37.	Mat.		Vacuirovňová svorka ST 2,5-3L	5	ks	1,68 €	8,40 €
38.	Mat.		Zásuvný mosik FBS 10-5	5	ks	1,60 €	8,00 €
39.	Mat.		Kýl D-STI/3	6	ks	0,33 €	1,98 €
40.	Mat.		Označovací štítko plochý ZBF 5, prázdny	4	ks	1,20 €	4,80 €
41.	Mat.		Koncový držiak na DIN lištu, typ BT/3, čierny, skrutkový	20	ks	0,39 €	7,80 €
42.	Mat.		Poisktová svorka 4mm ² , typ SFR4, bežová	6	ks	1,87 €	11,22 €
43.	Mat.		Koncová doska pre typ SFR4 (IK141004)	6	ks	0,38 €	2,28 €
44.	Mat.		Samolepiaca páčica pre sťahovacie pásy 3,6mm	1	bal	29,90 €	29,90 €
45.	Mat.		Samolepiaca schránka na dokumenty A4	1	ks	3,30 €	3,30 €
46.	Mat.		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 1mm ² , dĺžka 14/8mm	1	bal	2,00 €	2,00 €
47.	Mat.		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 1,5mm ² , dĺžka 14/8mm	1	bal	1,90 €	1,90 €



Príloha 3.c. : Rekonštrukcia systému riadenia vykúr. sústavy a vzduchotechnik, 2. etapa prechodu na systém Regim

Objekt: AE, část UK



Cenová ponuka č.: 22/10/036CP

Odberateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesia, výkaz-výmer	Množstvo vymera	Merná jednotka	Jednotková cena v Eur	Spolu v Eur
			Priestor				
1.	Mat.		Snímač zaplavenia	1	ks	67,60 €	67,60 €
2.	Mat.		Priestorový snímač teploty PT1000, Regin alebo ekvivalent	4	ks	36,00 €	144,00 €
3.	Mat.		Odporový snímač teploty "bankový" PT1000, Regin alebo ekvivalent	4	ks	32,00 €	128,00 €
			medzisúčet bez DPH v EUR:				339,60 €
			Rozvádzač RUK-E				
4.	Mat.		Zvodič blesk, prúdov T1+2/B+C TNS, 4p,12,5kA/275V	1	ks	315,00 €	315,00 €
			medzisúčet bez DPH v EUR:				315,00 €
			Nový rozvádzač D6				
5.	Mat.		EXOcompact Ardo 28 I/O, display, 2x RS485, 1 Web	1	ks	2 153,00 €	2 153,00 €
6.	Mat.		Nástenná skrinka IP65 V=800 Š=600 H=210mm, oceľová	1	ks	224,00 €	224,00 €
7.	Mat.		Suprava pre montáž skrine WST na stenu, pre šířky do 800mm	1	ks	4,66 €	4,66 €
8.	Mat.		Príruba s predislisovanými otvormi 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32	1	ks	30,57 €	30,57 €
9.	Mat.		Svetidlo LED do rozvádzača, s magnetom, 240VAC, IP20	1	ks	78,20 €	78,20 €
10.	Mat.		Zvodč pre ovládacie obvody, max. 24VDC/1A, T3 (D)	1	ks	92,95 €	92,95 €
11.	Mat.		Pática 1-pólová k modulu zvodčíta VMG/VNEPG	1	ks	11,80 €	11,80 €
12.	Mat.		Modul zvodčíta do pátice T3 (D), 1+N, 3kA, 275V, VMG	1	ks	39,90 €	39,90 €
13.	Mat.		Transformátor 230V,50Hz/24VAC,160W	1	ks	46,63 €	46,63 €
14.	Mat.		Núdzový vypínač 3-pólový, 25A, 10kW, na panel, červený	1	ks	27,88 €	27,88 €
15.	Mat.		Istič 4A B4/1,	1	ks	7,60 €	7,60 €
16.	Mat.		Istič 6A B6/1,	2	ks	6,58 €	13,16 €
17.	Mat.		Istič 10A B10/1,	1	ks	5,26 €	5,26 €
18.	Mat.		Pomocný kontakt 1 zapínací+1 rozpinací, 5-250V/4A	2	ks	7,08 €	14,16 €
19.	Mat.		Akustický hlásič - základňa	1	ks	5,75 €	5,75 €
20.	Mat.		Zvukový modul 18-30VAC/DC, trvalý tón	1	ks	10,82 €	10,82 €
21.	Mat.		Poistkový odpínač 10x38mm, 1-pólový, 32A, na montážnu lištu	1	ks	2,56 €	2,56 €
22.	Mat.		Valcová poisťka, 10x38, 2A, 500V AC	1	ks	0,96 €	0,96 €
23.	Mat.		Signálna LED monoblok biela 230V AC	1	ks	4,93 €	4,93 €
24.	Mat.		Signálna LED monoblok zelená 230V AC	1	ks	4,93 €	4,93 €
25.	Mat.		Signálna LED monoblok červená 230V AC	1	ks	4,93 €	4,93 €
26.	Mat.		Relé 24V AC 2 prepínacie kontakty 8A/250V (päťca, spoma, relé, značkovače)	3	ks	14,31 €	42,93 €
27.	Mat.		Tlačidlo modelé, nepodseleňné, 2p, kompletne	1	ks	8,12 €	8,12 €
28.	Mat.		Ovládača hlavica otočná 2-polohové čierna, komplet	1	ks	11,47 €	11,47 €
29.	Mat.		Kompletne núdzové tlačidlo, 1 rozpinací + 1 zapínací	1	ks	15,63 €	15,63 €
30.	Mat.		Označovaci štítok d=60mm, CENTRÁL STOP	1	ks	3,90 €	3,90 €
31.	Mat.		Štítok s nosičom s popisom (STOP, START, AUT-O-RUKA...)	5	ks	2,00 €	10,00 €
32.	Mat.		Zásuvka STN, 16A, 250V AC, na montážnu lištu	1	ks	9,80 €	9,80 €
33.	Mat.		Inštaláčna svorka STI 2,5-L/L	25	ks	1,62 €	40,50 €
34.	Mat.		Zemniaca svorka STI 2,5-PE/L/N	15	ks	1,85 €	27,75 €
35.	Mat.		Zemniaca svorka STI 2,5-PE/L/N	10	ks	1,57 €	15,70 €
36.	Mat.		Viacúčňová svorka ST 2,5-3L	10	ks	1,68 €	16,80 €
37.	Mat.		Zásuvny mostík FBS 10-5	5	ks	1,60 €	8,00 €
38.	Mat.		Kýč D-STI/3	8	ks	0,33 €	2,64 €
39.	Mat.		Označovaci štítok plochý ZBF 5, prázdny	4	ks	1,20 €	4,80 €
40.	Mat.		Koncový dížlak na DIN lištu, typ BT/3, čierny, skrutkový	20	ks	0,39 €	7,80 €
41.	Mat.		Poisťková svorka 4mm ² , typ SFR 4, béžová	6	ks	1,87 €	11,22 €
42.	Mat.		Koncová doska pre typ SFR4 (IK14 1004)	6	ks	0,38 €	2,28 €
43.	Mat.		Samolepiaca páčica pre sťahovacie pásy 3,6mm	1	bal	29,90 €	29,90 €
44.	Mat.		Samolepiaca ochránka na dokumenty A4	1	ks	3,30 €	3,30 €
45.	Mat.		Dutinka s plastovou objímku, prierez 1mm ² , dĺžka 14/8mm	1	dál	2,00 €	2,00 €

46.	Mat.	Dutinka s plastovou objímkou, prierez 1,5mm2, dĺžka 14/8mm	1	bal	1,90 €	1,90 €		
47.	Mat.	Dutinka DUO pre 2 vodiče 1,5mm2, dĺžka 8/16 mm, čierna	1	bal	3,90 €	3,90 €		
48.	Mat.	Dutinka s plastovou objímkou, prierez 2,5mm2, dĺžka 18/12mm	1	bal	3,90 €	3,90 €		
49.	Mat.	Dutinka DUO pre 2 vodiče 2,5mm2, dĺžka 10/18 mm, modrá	1	bal	5,20 €	5,20 €		
50.	Mat.	Montážna lišta diegovaná, 2000x35x7,5	2	ks	5,80 €	11,60 €		
51.	Mat.	Jemný prepoj. vodič H07V-K 1,5 modrý HPV	1	bal	31,50 €	31,50 €		
52.	Mat.	Jemný prepoj. vodič H07V-K 1,5 čierny HPV	1	bal	31,50 €	31,50 €		
53.	Mat.	Jemný prepoj. vodič H07V-K 1,5 šedý HPV	1	bal	31,50 €	31,50 €		
54.	Mat.	Jemný prepoj. vodič H07V-K 1,5 fial HPV	1	bal	31,50 €	31,50 €		
55.	Mat.	Jemný prepoj. vodič H07V-K 1,5 oranž HPV	0,5	bal	31,50 €	15,75 €		
56.	Mat.	Jemný spojovací vodič s PVC izol. H07V-K 6mm² č	0,25	bal	81,40 €	20,35 €		
57.	Mat.	Jemný spojovací vodič s PVC izol. H07V-K 6mm² m	0,25	bal	81,40 €	20,35 €		
58.	Mat.	Jemný spojovací vodič s PVC izol. H07V-K 6mm² z/ž	0,25	bal	81,40 €	20,35 €		
59.	Mat.	Káblový kanál 40x80mm (ŠxV), RAL 7030, bezolovnatý	5	m	6,55 €	32,75 €		
60.	Mat.	Káblový kanál 80x80mm (ŠxV), RAL 7030, bezolovnatý	2	m	8,92 €	17,84 €		
61.	Mat.	Plastová vývodka s maticou Pg16	3	ks	0,40 €	1,20 €		
62.	Mat.	Plastová vývodka s maticou Pg13,5	5	ks	0,38 €	1,90 €		
63.	Mat.	Plastová vývodka s maticou Pg9	20	ks	0,34 €	6,80 €		
64.	Mat.	Káblová viazacia páska, šírka 2,5mm, dĺžka 100mm, čierna	1	bal	1,30 €	1,30 €		
65.	Mat.	Zmršťovacia bužirka Black On White Tube (5,8mm)	1	ks	21,80 €	21,80 €		
66.	Mat.	Zmršťovacia bužirka Black On White Tube (8,8mm)	1	ks	23,50 €	23,50 €		
67.	Mat.	Popisovacia páska čierna na bielom 6mm	1	ks	17,40 €	17,40 €		
68.	Mat.	Popisovacia páska čierna na bielom 9mm	1	ks	17,40 €	17,40 €		
69.	Mat.	Popisovacia páska čierna na bielom 12mm	1	ks	18,90 €	18,90 €		
medzisúčet bez DPH v EUR:						3 449,28 €		
Montážny materiál k realizácii								
70.	Mat.	Káblová viazacia páska, šírka 3,5mm, dĺžka 200mm	2	bal	6,24 €	12,48 €		
71.	Mat.	Spojovacia svorka WAGO 2x 0,2-4mm2, typ 221-412	20	ks	0,36 €	7,20 €		
72.	Mat.	Spojovacia svorka WAGO 221 3x0,2-4 mm2	20	ks	0,43 €	8,60 €		
73.	Mat.	Kábel J-Y(ST)Y 2x2x0,8 MSRIEB, farba zelená	50	m	0,49 €	24,50 €		
74.	Mat.	Pripojovacia svorka 6-25mm2, kolná, vidlička, krátka	1	ks	1,26 €	1,26 €		
75.	Mat.	Ochranná ohybná rúrka M20, Profile, 750N, gel, UV, 50m	25	m	0,58 €	14,50 €		
76.	Mat.	Úchyt pre rúrky M20 svetlošedý, 100 ks	25	ks	0,20 €	5,00 €		
77.	Mat.	Mostík uzemňovací PE, krátky, 7 svoriek	1	ks	3,90 €	3,90 €		
78.	Mat.	Nulový mostík s krylom, pre výrov.potenčálů, plombovateľný	1	ks	9,10 €	9,10 €		
79.	Mat.	Jemný prepoj. vodič H07V-K 6 zežl HPV	0,5	bal	71,40 €	35,70 €		
80.	Mat.	Lankový vodič s PVC izoláciou H07V-R 16mm2 žlt-zelený	0,2	bal	280,00 €	56,00 €		
81.	Mat.	Svorka bernard s páskom Cu	10	ks	1,77 €	17,70 €		
82.	Mat.	Kotviaci a montážny materiál	1	súb.	42,00 €	42,00 €		
Odbočná škála následná IP54 75x75x40, šedá					5	ks	2,90 €	14,50 €
medzisúčet bez DPH v EUR:							252,44 €	
Montážne práce a programovanie práce								
83.	Mont.	Projektová dokumentácia skutkového vyhotovenia	1	ks	850,00 €	850,00 €		
84.	Mont.	Programovanie riadiaceho systému Regio	1	ks	1 000,00 €	1 000,00 €		
85.	Mont.	Programovanie grafickej centrály pre OST s prenosom na dispečerske pracovisko	1	ks	1 000,00 €	1 000,00 €		
86.	Mont.	Odborná prehliadka a odborná skúška - revízia	1	ks	280,00 €	280,00 €		
87.	Mont.	Výroba rozvádzača MaR s atestom (osadenie prvkov, ich nakáblovanie, kusová skúška rozvádzača, ...)	1	ks	1 202,00 €	1 202,00 €		
88.	Mont.	Elektronmontážne práce na zariadení MaR (montáž kabeľáže, zapojenie snímačov, servopohonov, čerpadel, montáž pospájania ...)	56	h	22,00 €	1 232,00 €		
89.	Mont.	Oživovanie riadiaceho systému (nastavenie a kalibrácia snímačov, servopohonov skúška funkčnosti čerpadel ...)	1	ks	220,00 €	220,00 €		
medzisúčet bez DPH v EUR:							5 784,00 €	
Materiálové položky spolu bez DPHv EUR:							4 356,32 €	
Montážne a programátorské práce spolu bez DPH v EUR:							5 784,00 €	
Za rozpočet celkom bez DPH v EUR:							10 140,32 €	
Za rozpočet celkom bez DPH v EUR:							12 028,06 €	
Za rozpočet celkom bez DPH v EUR:							12 168,38 €	



TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010
IČO: 36 441 821 IČ DPH: SK2022
OR OS Žilina, oddiel: Sro, vložka č

Stavba: Stavebné práce na potrubných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 3.d : Rekonštrukcia systému riadenia vykurov. sústav a vzduchotechnik, 2. etapa prechodu na systém Regin
Objekt: CO kryt AE, časť VZT



Cenová ponuka č.: 22/10/037CP

Odberteľ: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmery	Merná jednotka	Jednotková cena v Eur	Spolu v Eur
			Priestor				
1.	Mat.		Potrubný Odporový snímač teploty s káblom PT1000, Regin alebo ekvivalent	3	ks	44,00 €	132,00 €
2.	Mat.		Odporový snímač teploty "bankový" PT1000, Regin alebo ekvivalent	1	ks	32,00 €	32,00 €
			medzisúčet bez DPH v EUR:				164,00 €
			Nový rozvádzač D6a (VZT-AE-kryt)				
3.	Mat.		EXOcompact Ardo 28 I/O, display, 2x RS485, 1 Web	1	ks	2 153,00 €	2 153,00 €
4.	Mat.		Rozširujúci modul RU, 1 AI, 2 DI, 1 UI, 4 DO, 2 UO, RS485	1	ks	255,00 €	255,00 €
5.	Mat.		Nástená skříňa IP65 V=800 Š=600 H=210mm, ocelová	1	ks	224,00 €	224,00 €
6.	Mat.		Suprava pre montáž skrine WST na stenu, pre šířky do 800mm	1	ks	4,66 €	4,66 €
7.	Mat.		Priruba s predisolovanými otvormi 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32	1	ks	30,57 €	30,57 €
8.	Mat.		Svetidlo LED do rozvádzača, s magnetom, 240V/AC, IP20	1	ks	78,20 €	78,20 €
9.	Mat.		Zvodič blesk, prúdov T1+2/B+C TNS, 4p,12,5kA/275V	1	ks	315,00 €	315,00 €
10.	Mat.		Zvodič pre ovládacie obvody, max. 24VDC/1A, T3 (D)	1	ks	92,95 €	92,95 €
11.	Mat.		Pálica 1-pólová k modulu zvodiča VMG/VEPG	1	ks	11,80 €	11,80 €
12.	Mat.		Modul zvodiča do pálice T3 (D), 1+N, 3kA, 275V, VMG	1	ks	39,90 €	39,90 €
13.	Mat.		Transformátor 230V/50Hz/24V/AC, 160W	1	ks	46,63 €	46,63 €
14.	Mat.		Núdzový vypínač 3-pólový, 25A, 10kV, na panel, čierny	1	ks	27,88 €	27,88 €
15.	Mat.		Prepínač súphový 2-pól (1-2-3-4)	1	ks	33,50 €	33,50 €
16.	Mat.		Istič 4A B4/1, 10kA,	3	ks	7,60 €	22,80 €
17.	Mat.		Istič 6A B6/1, 10kA,	2	ks	6,58 €	13,16 €
18.	Mat.		Istič 10A B10/1, 10kA,	1	ks	5,26 €	5,26 €
19.	Mat.		Motorový spínač s ochranou 2,5-4,0A, 3-pólový, 10kA	2	ks	25,40 €	50,80 €
20.	Mat.		Pomocný kontakt 1 zapínací+1 rozpínací, 5-250V/4A	3	ks	7,08 €	21,24 €
21.	Mat.		Akustický hlásič - základňa	1	ks	5,75 €	5,75 €
22.	Mat.		Zvukový modul 18-30VAC/DC, trvalý tón	1	ks	10,82 €	10,82 €
23.	Mat.		Poistkový odpináč 10x38mm, 1-pólový, 32A, na montážnu lištu	1	ks	2,56 €	2,56 €
24.	Mat.		Valcová poistka, 10x38, 2A, 500V AC	1	ks	0,96 €	0,96 €
25.	Mat.		Signálka LED monoblok biela 230V AC	1	ks	3,93 €	3,93 €
26.	Mat.		Signálka LED monoblok zelená 230V AC	1	ks	3,93 €	3,93 €
27.	Mat.		Signálka LED monoblok červená 230V AC	1	ks	3,93 €	3,93 €
28.	Mat.		Relé 24V AC 2 prepinacie kontakty 8A/250V (pálica, spoma, relé, značkovače)	7	ks	9,05 €	63,35 €
29.	Mat.		Tlačidlo modré, nepodsvietené, 2p, kompletne	1	ks	7,75 €	7,75 €
30.	Mat.		Kompletné núdzové tlačidlo, 1 rozpínací + 1 zapínací	1	ks	15,63 €	15,63 €
31.	Mat.		Označovací štítok d=60mm, CENTRAL STOP	1	ks	3,90 €	3,90 €
32.	Mat.		Štítok s nosičom s popisom (STOP, START, AUT-0-RUKA ...)	5	ks	2,00 €	10,00 €
33.	Mat.		Zásuvka STN, 16A, 250V AC, na montážnu lištu	1	ks	9,80 €	9,80 €
34.	Mat.		Inštalácia svorka STI 2,5-L/L	20	ks	1,62 €	32,40 €
35.	Mat.		Zemniaca svorka STI 2,5-PE/L/L	10	ks	1,85 €	18,50 €
36.	Mat.		Zemniaca svorka STI 2,5-PE/L/N	10	ks	1,57 €	15,70 €
37.	Mat.		Viacúčinnová svorka ST 2,5-3L	5	ks	1,68 €	8,40 €
38.	Mat.		Zásuvný mosík FBS 10-5	5	ks	1,60 €	8,00 €
39.	Mat.		Kryt D-STU/3	6	ks	0,33 €	1,98 €
40.	Mat.		Označovací štítok plochý ZBF 5, prázdny	4	ks	1,20 €	4,80 €
41.	Mat.		Koncový držiak na DIN lištu, typ BT/3, čierny, skrutkový	20	ks	0,39 €	7,80 €
42.	Mat.		Poistková svorka 4mm², typ SFR4, bežová	6	ks	1,87 €	11,22 €
43.	Mat.		Koncová doska pre typ SFR4 (IK141004)	6	ks	0,38 €	2,28 €
44.	Mat.		Samolepiaca pálička pre sťahovacie pásky 3,6mm	1	bal	29,90 €	29,90 €
45.	Mat.		Samolepiaca schránka na dokumenty A4	1	ks	3,30 €	3,30 €
46.	Mat.		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 1mm2, dĺžka 14/8mm	1	bal	2,00 €	2,00 €
47.	Mat.		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 1,5mm2, dĺžka 14/8mm	1	bal	1,90 €	1,90 €

Stavba: Stavebné práce na potrubičných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky

Príloha 3.e : Rekonštrukcia systému riadenia vykurov. sústav a vzduchotechnik, 2. etapa prechodu na systém Regin

Objekt: Vestibul a suterén AF, časť VZT



Cenová ponuka č.: 22/10/038CP

Odberteľ: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer	Množstvo výmera	Merná jednotka	Jednotková cena v Eur	Spolu v Eur
			Priestor				
1.	Mat.		Potrubičný Odporový snímač teploty s káblom PT1000, Regin alebo ekvivalent	5	ks	44,00 €	220,00 €
2.	Mat.		Odporový snímač teploty "bankový" PT1000, Regin alebo ekvivalent	2	ks	32,00 €	64,00 €
			medzisúčet bez DPH v EUR:				284,00 €
			Nový rozvádzač (VZT-AF-kryt)				
3.	Mat.		EXOcompact Ardo 28 I/O, display, 2x RS485, 1 Web	1	ks	2 153,00 €	2 153,00 €
4.	Mat.		Rozširujúci modul RU, 1 AI, 2 DI, 1 UI, 4 DO, 2 UO, RS485	1	ks	255,00 €	255,00 €
5.	Mat.		Nástenná skrinka IP65 V=800 Š=600 H=210mm, ocelová	1	ks	224,00 €	224,00 €
6.	Mat.		Suprava pre montáž skrine WST na stenu, pre šířky do 800mm	1	ks	4,66 €	4,66 €
7.	Mat.		Príruba s predpisovanými otvormi 27xM16, 5xM20, 4xM25, 2xM32	1	ks	30,57 €	30,57 €
8.	Mat.		Svetidlo LED do rozvádzača, s magnetom, 240V/AC, IP20	1	ks	78,20 €	78,20 €
9.	Mat.		Zvodič blesk, prúdov T1+2/B+C TNS, 4p,12,5kA/275V	1	ks	315,00 €	315,00 €
10.	Mat.		Zvodič pre ovládacie obvody, max. 24VDC/1A, T3 (D)	1	ks	92,95 €	92,95 €
11.	Mat.		Pálica 1-pólová k modulu zvodiča VMG/VEPG	1	ks	11,80 €	11,80 €
12.	Mat.		Modul zvodiča do pálice T3 (D), 1+N, 3kA, 275V, VMG	1	ks	39,90 €	39,90 €
13.	Mat.		Transformátor 230V,50Hz/24V/AC,160W	1	ks	46,63 €	46,63 €
14.	Mat.		Núdzový vypínač 3-pólový, 25A, 10kV, na panel, čierny	1	ks	27,88 €	27,88 €
15.	Mat.		Prepínač stupňový 2-pól (1-2-3-4)	1	ks	33,50 €	33,50 €
16.	Mat.		Istič 4A B4/1, 10kA,	3	ks	7,60 €	22,80 €
17.	Mat.		Istič 6A B6/1, 10kA,	2	ks	6,58 €	13,16 €
18.	Mat.		Istič 10A B10/1, 10kA,	1	ks	5,26 €	5,26 €
19.	Mat.		Motorový spínač s ochranou 2,5-4-0A, 3-pólový, 10kA	2	ks	25,40 €	50,80 €
			Motorový spínač s ochranou 1,6-2,5A, 2-pólový, 10kA	1	ks	18,70 €	18,70 €
20.	Mat.		Pomocný kontakt 1 zapínaní+1 rozpiací, 5-250V/4A	4	ks	7,08 €	28,32 €
21.	Mat.		Akustický hlásič - základa	1	ks	5,75 €	5,75 €
22.	Mat.		Zvukový modul 18-30VAC/DC, trvalý tón	1	ks	10,82 €	10,82 €
23.	Mat.		Poisťkový odpínač 10x38mm, 1-pólový, 32A, na montážnu lištu	1	ks	2,56 €	2,56 €
24.	Mat.		Valcová poisťka, 10x38, 2A, 500V AC	1	ks	0,96 €	0,96 €
25.	Mat.		Signálka LED monoblok biela 230V AC	1	ks	3,93 €	3,93 €
26.	Mat.		Signálka LED monoblok zelená 230V AC	1	ks	3,93 €	3,93 €
27.	Mat.		Signálka LED monoblok červená 230V AC	1	ks	3,93 €	3,93 €
28.	Mat.		Relé 24V AC 2 prepínacie kontakty 8A/250V (pálica, spina, relé, značkovače)	7	ks	9,05 €	63,35 €
29.	Mat.		Tlačidlo modré, nepodsvietené, 2p, kompletne	1	ks	7,75 €	7,75 €
30.	Mat.		Kompletne núdzové tlačidlo, 1 rozpiací + 1 zapínaní	1	ks	15,63 €	15,63 €
31.	Mat.		Označovací štítko d=60mm, CENTRÁL STOP	1	ks	3,90 €	3,90 €
32.	Mat.		Štítko s nosičom s popisom (STOP, START, AUT-O-RUKA...)	5	ks	2,00 €	10,00 €
33.	Mat.		Zásuvka STN, 16A, 250V AC, na montážnu lištu	1	ks	9,80 €	9,80 €
34.	Mat.		Instalačná svorka STI 2,5-L/L	20	ks	1,62 €	32,40 €
35.	Mat.		Zemniaca svorka STI 2,5-PE/L/L	10	ks	1,85 €	18,50 €
36.	Mat.		Zemniaca svorka STI 2,5-PE/L/N	10	ks	1,57 €	15,70 €
37.	Mat.		Viacdrôňová svorka ST 2,5-3L	5	ks	1,68 €	8,40 €
38.	Mat.		Zásuvný mosťík FBS 10-5	5	ks	1,60 €	8,00 €
39.	Mat.		Kry D-STI/3	6	ks	0,33 €	1,98 €
40.	Mat.		Označovací štítko plochý ZBF 5, prázdny	4	ks	1,20 €	4,80 €
41.	Mat.		Koncový držiak na DIN lištu, typ BT/3, čierny, skrutkový	20	ks	0,39 €	7,80 €
42.	Mat.		Poisťková svorka 4mm², typ SFR 4, béžová	6	ks	1,87 €	11,22 €
43.	Mat.		Koncová doska pre typ SFR4 (IK14 1004)	6	ks	0,38 €	2,28 €
44.	Mat.		Samolepiaca pálička pre sťahovacie pásy 3,6mm	1	bal	29,90 €	29,90 €
45.	Mat.		Samolepiaca ochránka na dokumenty A4	1	ks	3,30 €	3,30 €
46.	Mat.		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 1mm2, dĺžka 14/8mm	1	bal	2,00 €	2,00 €
47.	Mat.		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 1,5mm2, dĺžka 14/8mm	1	bal	1,90 €	1,90 €

48.	Mat.		Dutinka DUO pre 2 vodiče 1,5mm2, dĺžka 8/16 mm, čierna	1	bal	3,90 €	3,90 €
49.	Mat.		Dutinka s plastovou objímkou, prierez 2,5mm2, dĺžka 18/12mm	1	bal	3,90 €	3,90 €
50.	Mat.		Dutinka DUO pre 2 vodiče 2,5mm2, dĺžka 10/18 mm, modrá	1	bal	5,20 €	5,20 €
51.	Mat.		Montážna lišta dievovaná, 2000x35x7,5	2	ks	5,80 €	11,60 €
52.	Mat.		Jemný prepoj, vodič H07V-K 1,5 modrý HPV	1	bal	31,50 €	31,50 €
53.	Mat.		Jemný prepoj, vodič H07V-K 1,5 čierny HPV	1	bal	31,50 €	31,50 €
54.	Mat.		Jemný prepoj, vodič H07V-K 1,5 šedý HPV	1	bal	31,50 €	31,50 €
55.	Mat.		Jemný prepoj, vodič H07V-K 1,5 oranž HPV	1	bal	31,50 €	31,50 €
56.	Mat.		Jemný prepoj, vodič H07V-K 1,5 oranž HPV	0,5	bal	31,50 €	15,75 €
57.	Mat.		Jemný spojovací vodič s PVC izol. H07V-K 6mm² č	0,5	bal	81,40 €	40,70 €
58.	Mat.		Jemný spojovací vodič s PVC izol. H07V-K 6mm² m	0,5	bal	81,40 €	40,70 €
59.	Mat.		Jemný spojovací vodič s PVC izol. H07V-K 6mm² z/ž	0,5	bal	81,40 €	40,70 €
60.	Mat.		Káblový kanál 40x80mm (ŠxV), RAL 7030, bezodvlný	5	m	6,55 €	32,75 €
61.	Mat.		Káblový kanál 80x80mm (ŠxV), RAL 7030, bezodvlný	2	m	8,92 €	17,84 €
62.	Mat.		Plastová vývodka s matcou Pg16	3	ks	0,40 €	1,20 €
63.	Mat.		Plastová vývodka s matcou Pg13,5	5	ks	0,38 €	1,90 €
64.	Mat.		Plastová vývodka s matcou Pg9	15	ks	0,34 €	5,10 €
65.	Mat.		Káblová väzacia páska, šírka 2,5mm, dĺžka 100mm, čierna	1	bal	1,30 €	1,30 €
66.	Mat.		Zmšŕťovacia bužírka Black On White Tube (5,8mm)	1	ks	21,80 €	21,80 €
67.	Mat.		Zmšŕťovacia bužírka Black On White Tube (8,8mm)	1	ks	23,50 €	23,50 €
68.	Mat.		Popisovacia páska čierna na bielom 6mm	1	ks	17,40 €	17,40 €
69.	Mat.		Popisovacia páska čierna na bielom 9mm	1	ks	17,40 €	17,40 €
70.	Mat.		Popisovacia páska čierna na bielom 12mm	1	ks	18,90 €	18,90 €
			medzisúčet bez DPH v EUR:				4 190,16 €
			Montážny materiál k realizácii				
71.	Mat.		Káblová väzacia páska, šírka 3,5mm, dĺžka 200mm	3	bal	6,24 €	18,72 €
72.	Mat.		Spojovacia svorka WAGO 2x 0,2-4mm2, typ 221-412	15	ks	0,36 €	5,40 €
73.	Mat.		Spojovacia svorka WAGO 221 3x0,2-4 mm2	15	ks	0,43 €	6,45 €
74.	Mat.		Kábel 1-Y(STY) 2x2x0,8 MSREIB, farba zelená	50	m	0,49 €	24,50 €
75.	Mat.		Pripojovacia svorka 6-25mm2, koľná, vidlička, krátka	1	ks	1,26 €	1,26 €
76.	Mat.		Ochranná ohybná rúrka M20, Profile, 750N, gel, UV,50m	25	m	0,58 €	14,50 €
77.	Mat.		Úchyt pre rúrky M20 svietošedý, 100 ks	25	ks	0,20 €	5,00 €
78.	Mat.		Mosik uzemňovací PE, krátky, 7 svoriek	1	ks	3,90 €	3,90 €
79.	Mat.		Nulový mostík s krylom, pre vyrov.potenciálu, plombovateľný	1	ks	9,10 €	9,10 €
- 80.	Mat.		Jemný prepoj, vodič H07V-K 6 ze/žl HPV	0,5	bal	71,40 €	35,70 €
81.	Mat.		Lankový vodič s PVC izoláciou H07V-R 16mm2 žlt-zelený	0,5	bal	280,00 €	140,00 €
82.	Mat.		Svorka bernard s páskom Cu	15	ks	1,77 €	26,55 €
83.	Mat.		Koviaci a montážny materiál	1	sub.	60,00 €	60,00 €
84.	Mat.		Odbočná škatuľa nastenná IP54 75x75x40, šedá	5	ks	2,90 €	14,50 €
			medzisúčet bez DPH v EUR:				365,58 €
			Montážne práce a programovanie práce				
84.	Mont.		Projektová dokumentácia skutkového vyhotovenia	1	ks	850,00 €	850,00 €
85.	Mont.		Programovanie riadiaceho systému Regin	1	ks	1 000,00 €	1 000,00 €
86.	Mont.		Programovanie grafickej centrály pre OST s prenosom na dispečerske pracovisko	1	ks	1 000,00 €	1 000,00 €
87.	Mont.		Odborná prehliadka a odborná skúška - revízia	1	ks	280,00 €	280,00 €
88.	Mont.		Výroba rozvádzača MaR s alestom (osadenie prvkov, ich nakáblovanie, kusová skúška rozvádzača, ...)	1	ks	1 202,00 €	1 202,00 €
89.	Mont.		Elektromontážne práce na zariadení MaR (montáž kabeláže, zapojenie snímačov, servopohonov, čerpadel, montáž pospájaná ...)	56	h	22,00 €	1 232,00 €
90.	Mont.		Oživovanie riadiaceho systému (nastavenie a kalibrácia snímačov, servopohonov skúška funkčnosti čerpadel, ...)	1	ks	220,00 €	220,00 €
			medzisúčet bez DPH v EUR:				5 784,00 €
			Materiálové položky spolu bez DPH v EUR:				4 839,74 €
			Montážne a programátorské práce spolu bez DPH v EUR:				5 784,00 €
			Za rozpočet celkom				40 623,74 €
							4,75 €
			Za rozpočet celko				18,49 €



TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 0
IČO: 36 441 821 IČ DPH: SK202216
OR OS Žilina, oddiel: Brr, vlnka 6:11



Čenová ponuka č.: 22/10/039CP

Odbratel: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

ČP	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	Celková cena
	Montáž vyzvažovacieho ventilu - veľka VZTKrýť				
1	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	0,500	10,700	5,350
2	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 51 x 2,6	ks	2,000	2,760	5,520
3	Príplatiek na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 51 x 2,6	ks	2,000	4,750	9,500
4	Redukcia privarovacia DN 40/25 48X33mm	ks	2,000	3,170	6,340
5	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 31,8 x 2,6	ks	2,000	6,900	13,800
6	Príplatiek na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 31,8 x 2,6	ks	2,000	3,600	7,200
7	Závit privarovací DN 25 - 1" Džka = 15cm	ks	2,000	2,800	5,600
8	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupeňového	ks	1,000	20,000	20,000
9	Ventil stupeňový regulačný 1" OVENTROP HYDROCONTROL VTR závitový	ks	1,000	81,500	81,500
10	Iteracia sada	ks	1,000	13,800	13,800
11	Montáž závitových dielov DN 1"	ks	1,000	6,900	6,900
12	Šrobenie mosadzné priame 1" SP 603 INAR	ks	1,000	13,500	13,500
13	Nastavenie vyzvažovacích ventilov	ks	1,000	32,200	32,200
	Montáž vyzvažovacieho ventilu - hlavný prívod UK				
14	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 69, -0,00841t	m	0,700	12,100	8,470
15	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 89 x 3,6	ks	2,000	13,700	27,400
16	Príplatiek na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 89 x 3,6	ks	2,000	8,200	16,400
17	Redukcia privarovacia DN 80/65 89X76mm	ks	2,000	7,200	14,400
18	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 76 x 3,2	ks	2,000	12,700	25,400
19	Príplatiek na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 76 x 3,2	ks	2,000	7,100	14,200
20	Prírubka krová PN 16 DN 65 / 76, 1	ks	2,000	13,950	27,900
21	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	ks	1,000	51,200	51,200
22	Testenie DN 65 PN16-40 UK, voda 12/17/76 Termast 1 = voda 140/para 120 °C prírubové	ks	2,000	2,100	4,200
23	Skruška M16 x 65 mm, podložka 16, matica M16	ks	8,000	3,000	24,000
24	Ventil stupeňový regulačný DN 65 OVENTROP HYDROCONTROL VFC prírubový	ks	1,000	633,190	633,190
25	Nastavenie vyzvažovacích ventilov	ks	1,000	32,200	32,200
	Existujúce vyzvažovacie ventily - nastavenie				
26	Nastavenie vyzvažovacích ventilov	ks	2,000	32,200	64,400
	Nátery				
27	Nátery kov, potr. a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	6,000	5,100	30,600
28	Farba syntet. základná šeda	kg	1,000	16,100	16,100
29	Farbidlo, štetec	kpl	1,000	9,000	9,000
	Tepeľné izolácie				
30	Odstranenie tepelnej izolácie potrubia bez konštrukcie bez povrchovej úpravy, -0,01850t	m	8,000	1,600	12,800
31	Montáž trubíc z PE, tr. 15-20 mm, vnútri, priemer 76-95	m	8,000	5,200	41,600
32	Mirelon PRO 20x89	m	2,000	7,900	15,800
33	Montáž trubíc z PE, tr. 15-20 mm, vnútri, priemer 42-70	m	6,000	2,300	13,800
34	Mirelon PRO 20x45	m	6,000	3,900	23,400
35	Sponky, 100 ks	bal	1,000	2,300	2,300
	Montáž termostatických ventilov a radiátorových šrobení				
36	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	108,000	1,300	140,400
37	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	108,000	3,600	388,800
38	Príprava pre montáž ventilov a radiátorových šrobení	ks	108,000	13,100	1,414,800
39	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	45,000	3,000	135,000
40	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	63,000	3,200	201,600
41	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	108,000	1,300	140,400
42	Nastavenie ventilu	ks	108,000	0,900	97,200
43	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	108,000	1,300	140,400
44	Ventil Danfoss RA-N s prednastavením DN 10, priamy	ks	45,000	19,100	859,500
45	Ventil Danfoss RA-N s prednastavením DN 15, priamy	ks	63,000	20,100	1,266,300
46	Termostatická hlavica Danfoss RA-E 5054	ks	108,000	19,900	2,149,200
47	Drobný inštalčný materiál (predĺženia, šrobenia, návarky, prídrža)	sub	1,000	112,500	112,500
	Tlaková skúška				
48	Príprava pre skúšku tesnosti do DN 80	úsek	3,000	165,000	495,000
49	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	1,288,000	0,500	644,000
	Ostatné				
50	Funkčná skúška	sub	1,000	370,000	370,000
51	Prepláchnutie vykurovacieho systému	sub	3,000	560,000	1,680,000
52	Vypustenie vody z vykurovacieho systému	sub	3,000	184,000	552,000
53	Napustenie vody do vykurovacieho systému a jeho odvzdušnenie	sub	3,000	212,000	636,000
54	Neprevádzkové práce	h	16,000	26,000	416,000

Celkom bez DPH

DPH 20%

Spolu s DPH:

13 169,07 €

2 633,81 €

15 802,88 €



TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

IČO: 36 441 821 IČ DPH: SK2022169962

OR: OS Žilina, oddelení: Správa, vložka č.: 17944/L

Stavba: Stavebné práce na potrubných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 4.b.: Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy, 2. etapa, objekt AE



Cenová ponuka č.: 22/10/040CP
Odberteľ: Žilinská univerzita v Žiline
Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavské 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

ČP	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	Celková cena
	Montáž vyvažovacieho ventilu - veľa VZTKryt				
1	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	0,500	10,700	5,350
2	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 44 x 2,6	ks	2,000	8,600	17,200
3	Prípojlatok na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 44,5 x 2,6	ks	2,000	4,800	9,600
4	Redukcia privarovacia DN 32/25 42X33mm	ks	2,000	3,900	7,800
5	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 31,8 x 2,6	ks	2,000	6,900	13,800
6	Prípojlatok na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 31,8 x 2,6	ks	2,000	3,600	7,200
7	Závit privarovací DN 25 - 1" Dĺžka = 15cm	ks	2,000	2,800	5,600
8	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupňákového	ks	1,000	20,000	20,000
9	Ventil stupňákový regulačný 1" OVENTROP HYDROCONTROL VTR závitový	ks	1,000	81,500	81,500
10	Meracia sada	ks	1,000	13,800	13,800
11	Montáž závitových dielov DN 1"	ks	1,000	6,900	6,900
12	Šróbenie mosadzné priame 1" SP 603 INAR	ks	1,000	13,500	13,500
13	Nastavenie vyvažovacích ventilov	ks	1,000	32,200	32,200
	Montáž vyvažovacieho ventilu - hlavný prívod ÚK				
14	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	0,800	14,800	11,840
15	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 108 x 4,5	ks	2,000	14,500	29,000
16	Prípojlatok na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 108 x 4,5	ks	2,000	11,000	22,000
17	Redukcia privarovacia DN100/80 108X89mm	ks	2,000	14,700	29,400
18	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 89 x 3,6	ks	2,000	13,700	27,400
19	Prípojlatok na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 89 x 3,6	ks	2,000	8,200	16,400
20	Príruba křtová PN 16 DN 80 / 88,9	ks	2,000	18,200	36,400
21	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	ks	1,000	51,200	51,200
22	Testovanie DN 80 PN16-40 UK, voda 138/69 Temafast T= voda140para120 °C prírubové	ks	2,000	3,900	7,800
23	Skruška M16 x 70 mm, podložka 16, matica M16	ks	16,000	3,000	48,000
24	Ventil stupňákový regulačný DN 80 PN16 OVENTROP HYDROCONTROL VFC prírubový	ks	1,000	846,500	846,500
25	Nastavenie vyvažovacích ventilov	ks	1,000	32,200	32,200
	Existujúce vyvažovacie ventily - nastavenie				
26	Nastavenie vyvažovacích ventilov	ks	2,000	32,200	64,400
	Nátery				
27	Nátery kov.pot.a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	6,000	5,100	30,600
28	Farba syntet. základná šedá	kg	1,000	16,100	16,100
29	Riedadlo, štetec	kpl	1,000	9,000	9,000
	Tepeľné izolácie				
30	Odstúpenie tepeľnej izolácie potrubia bez konštrukcie bez povrchovej úpravy, -0,01850t	m	8,000	1,600	12,800
31	Montáž rúbic z PE, hr.15-20 mm,vnúť,príemer 76-95	m	2,000	5,200	10,400
32	Mirelon PRO 20x89	m	2,000	7,900	15,800
33	Montáž rúbic z PE, hr.15-20 mm,vnúť,príemer 42-70	m	6,000	2,300	13,800
34	Mirelon PRO 20x45	m	6,000	3,900	23,400
35	Spontky, 100 ks	bal	1,000	2,300	2,300
	Montáž termostatických ventilov a radiátorových šrobení				
36	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	139,000	1,300	180,700
37	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	139,000	3,600	500,400
38	Príprava pre montáž ventilov a radiátorových šrobení	ks	139,000	13,100	1 820,900
39	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	63,000	3,000	189,000
40	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	76,000	3,200	243,200
41	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	139,000	1,300	180,700
42	Nastavenie ventilu	ks	139,000	0,900	125,100
43	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	139,000	1,300	180,700
44	Ventil Danfoss RA-N s prednastavením DN 10, príchy	ks	63,000	19,100	1 203,300
45	Ventil Danfoss RA-N s prednastavením DN 15, príchy	ks	76,000	20,100	1 527,600
46	Termostatická hlavica Danfoss RAE 5054	ks	139,000	19,900	2 766,100
47	Drobný inštalčný materiál (predĺženia, šrobenia, návarky, prírady)	sub	1,000	112,500	112,500
	Tlaková skúška				
48	Príprava pre skúšku tesnosti do DN 80	usek	3,000	165,000	495,000
49	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	1 652,000	0,500	826,000
	Ostatné				
50	Funkčná skúška	sub	1,000	370,000	370,000
51	Prepáchnutie vykurovacieho systému	sub	3,000	560,000	1 680,000
52	Vypustenie vody z vykurovacieho systému	sub	3,000	184,000	552,000
53	Napustenie vody do vykurovacieho systému a jeho odvzdušnenie	sub	3,000	212,000	636,000
54	Neprevádzané práce	h	16,000	26,000	416,000

Stavba: Stavebné práce na potrubných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 4.b.: Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy, 2. etapa, objekt AE



Cenová ponuka č.: 22/10/040CP
Odberteľ: Žilinská univerzita v Žiline
Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavské 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

ČP	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	Celková cena
	Montáž vyvažovacieho ventilu - vetva VZ1kryt				
1	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	0,500	10,700	5,350
2	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 44 x 2,6	ks	2,000	8,600	17,200
3	Prípojok na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 44,5 x 2,6	ks	2,000	4,800	9,600
4	Redukcia privarovacia DN 32/25 4X233mm	ks	2,000	3,900	7,800
5	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 31,8 x 2,6	ks	2,000	6,900	13,800
6	Prípojok na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 31,8 x 2,6	ks	2,000	3,600	7,200
7	Závit privarovací DN 25 - 1" Dĺžka = 15cm	ks	2,000	2,800	5,600
8	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupňákového	ks	1,000	20,000	20,000
9	Ventil stupňákový regulačný 1" OVENTROP HYDROCONTROL VTR závitový	ks	1,000	81,500	81,500
10	Meracia sada	ks	1,000	13,800	13,800
11	Montáž závitových dielov DN 1"	ks	1,000	6,900	6,900
12	Šróbenie mosadzné priame 1" SP 603 INAR	ks	1,000	13,500	13,500
13	Nastavenie vyvažovacích ventilov	ks	1,000	32,200	32,200
	Montáž vyvažovacieho ventilu - hlavný prívod ÚJK				
14	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 89 do D 133, -0,01384t	m	0,800	14,800	11,840
15	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 108 x 4,5	ks	2,000	14,500	29,000
16	Prípojok na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 108 x 4,5	ks	2,000	11,000	22,000
17	Redukcia privarovacia DN100/80 108X89mm	ks	2,000	14,700	29,400
18	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 89 x 3,6	ks	2,000	13,700	27,400
19	Prípojok na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 89 x 3,6	ks	2,000	8,200	16,400
20	Príruba křová PN 16 DN 80 / 88,9	ks	2,000	18,200	36,400
21	Montáž armatúr prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	ks	1,000	51,200	51,200
22	Tesnenie DN 80 PN16-40 UK, voda 138/69 Temafast T= voda140para120 °C prírubové	ks	2,000	3,900	7,800
23	Skrutka M16 x 70 mm, podložka 16, matica M16	ks	16,000	3,000	48,000
24	Ventil stupňákový regulačný DN 80 PN16 OVENTROP HYDROCONTROL VFC prírubový	ks	1,000	846,500	846,500
25	Nastavenie vyvažovacích ventilov	ks	1,000	32,200	32,200
	Existujúce vyvažovacie ventily - nastavenie				
26	Nastavenie vyvažovacích ventilov	ks	2,000	32,200	64,400
	Nátery				
27	Nátery kov.potr.a armatúr v kanáloch a šachách syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	6,000	5,100	30,600
28	Farba syntet. základná šedá	kg	1,000	16,100	16,100
29	Riedidlo, štielec	kpl	1,000	9,000	9,000
	Tepeľné izolácie				
30	Odstúpenie tepelnej izolácie potrubia bez konštrukcie bez povrchovej úpravy, -0,01850t	m	8,000	1,600	12,800
31	Montáž rúbic z PE, hr.15-20 mm,vnúl.priemer 76-95	m	2,000	5,200	10,400
32	Mirelon PRO 20x89	m	2,000	7,900	15,800
33	Montáž rúbic z PE, hr.15-20 mm,vnúl.priemer 42-70	m	6,000	2,300	13,800
34	Mirelon PRO 20x45	m	6,000	3,900	23,400
35	Spontky, 100 ks	bal	1,000	2,300	2,300
	Montáž termostatických ventilov a radiátorových šrobení				
36	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	139,000	1,300	180,700
37	Demontáž armatúr závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	139,000	3,600	500,400
38	Príprava pre montáž ventilov a radiátorových šrobení	ks	139,000	13,100	1 820,900
39	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	63,000	3,000	189,000
40	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	76,000	3,200	243,200
41	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	139,000	1,300	180,700
42	Nastavenie ventilu	ks	139,000	0,900	125,100
43	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	139,000	1,300	180,700
44	Ventil Danfoss RA-N s prednastavením DN 10, priamy	ks	63,000	19,100	1 203,300
45	Ventil Danfoss RA-N s prednastavením DN 15, priamy	ks	76,000	20,100	1 527,600
46	Termostatická hlavica Danfoss RAE 5054	ks	139,000	19,900	2 766,100
47	Drobný inštaláciaý materiál (predĺženia, šrobenia, návery, príruba)	sub	1,000	112,500	112,500
	Tlaková skúška				
48	Príprava pre skúšku tesnosti do DN 80		3,000	165,000	495,000
49	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5		1 652,000	0,500	826,000
	Ostatné				
50	Funkčná skúška		1,000	370,000	370,000
51	Prepíchnutie vykurovacieho systému		3,000	560,000	1 680,000
52	Vypustenie vody z vykurovacieho systému		3,000	184,000	552,000
53	Napustenie vody do vykurovacieho systému a jeho odvzdušnenie		3,000	212,000	636,000
54	Nepredvídané práce		16,000	26,000	416,000

Stavba: Stavebné práce na potrubných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 4.a.: Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy, 2. etapa, objekt AD



Cenová ponuka č.: 22/10/039CP
Odberteľ: Žilinská univerzita v Žiline
Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

ČP	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	Celková cena
	Montáž vyzvažovacieho ventilu - veľka VZTKYt				
1	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	0,500	10,700	5,350
2	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 51 x 2,6	ks	2,000	2,760	5,520
3	Príplakot na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 51 x 2,6	ks	2,000	4,750	9,500
4	Redukcia privarovacia DN 40/25 48X33mm	ks	2,000	3,170	6,340
5	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 31,8 x 2,6	ks	2,000	6,900	13,800
6	Príplakot na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 31,8 x 2,6	ks	2,000	3,600	7,200
7	Závit privarovací DN 25 - 1" Džka = 15cm	ks	2,000	2,800	5,600
8	Montáž ventilu závitového regulačného G 1 stupňového	ks	1,000	20,000	20,000
9	Ventil stupňový regulačný 1" OVENTROP HYDROCONTROL VTR závitový	ks	1,000	81,500	81,500
10	Iteracia sada	ks	1,000	13,800	13,800
11	Montáž závitových dielov DN 1"	ks	1,000	6,900	6,900
12	Štôbenie mosadzné priame 1" SP 603 IVAR	ks	1,000	13,500	13,500
13	Nastavenie vyzvažovacích ventilov	ks	1,000	32,200	32,200
	Montáž vyzvažovacieho ventilu - hlavný prívod UK				
14	Demontáž potrubia z ocelových rúrok hladkých nad 60, 3 do D 89, -0,00841t	m	0,700	12,100	8,470
15	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 89 x 3,6	ks	2,000	13,700	27,400
16	Príplakot na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 89 x 3,6	ks	2,000	8,200	16,400
17	Redukcia privarovacia DN 80/65 89X76mm	ks	2,000	7,200	14,400
18	Montáž rúrových dielov privarovacích, tr. 11-13 do 1 kg D x t 76 x 3,2	ks	2,000	12,700	25,400
19	Príplakot na zvar 1, a 2, klasifikačného stupňa, mat. tr. 11-13 D x t 76 x 3,2	ks	2,000	7,100	14,200
20	Príruba krová PN 16 DN 65 / 76, 1	ks	2,000	13,950	27,900
21	Montáž armatúry prírubovej s dvomi prírubami PN 1, 6 DN 65	ks	1,000	51,200	51,200
22	Testenie DN 65 PN16-40 UK, voda 12/77/6 Temerast T = voda 140/para 120 °C prírubové	ks	2,000	2,100	4,200
23	Skruška M16 x 65 mm, podložka 16, matica M16	ks	8,000	3,000	24,000
24	Ventil stupňový regulačný DN 65 OVENTROP HYDROCONTROL VFC prírubový	ks	1,000	633,190	633,190
25	Nastavenie vyzvažovacích ventilov	ks	1,000	32,200	32,200
	Existujúce vyzvažovacie ventily - nastavenie				
26	Nastavenie vyzvažovacích ventilov	ks	2,000	32,200	64,400
	Nátery				
27	Nátery kov, potr. a armatúr v kanáloch a šachtách syntetické potrubie do DN 100 mm základný	m	6,000	5,100	30,600
28	Farba syntet. základná šeda	kg	1,000	16,100	16,100
29	Riečidlo, štetec	kpl	1,000	9,000	9,000
	Tepeľné izolácie				
30	Odstranenie tepelnej izolácie potrubia bez konštrukcie bez povrchovej úpravy, -0,01850t	m	8,000	1,600	12,800
31	Montáž trubíc z PE, tr. 15-20 mm, vnúť.priemer 76-95	m	8,000	5,200	41,600
32	Mirelon PRO 20x89	m	2,000	7,900	15,800
33	Montáž trubíc z PE, tr. 15-20 mm, vnúť.priemer 42-70	m	6,000	2,300	13,800
34	Mirelon PRO 20x45	m	6,000	3,900	23,400
35	Sponky, 100 ks	bal	1,000	2,300	2,300
	Montáž termostatických ventilov a radiátorových šrobení				
36	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	108,000	1,300	140,400
37	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	108,000	3,600	388,800
38	Príprava pre montáž ventilov a radiátorových šrobení	ks	108,000	13,100	1 414,800
39	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	45,000	3,000	135,000
40	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	63,000	3,200	201,600
41	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	108,000	1,300	140,400
42	Nastavenie ventilu	ks	108,000	0,900	97,200
43	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	108,000	1,300	140,400
44	Ventil Danfoss RAN-N s prednastavením DN 10, priamy	ks	45,000	19,100	859,500
45	Ventil Danfoss RAN-N s prednastavením DN 15, priamy	ks	63,000	20,100	1 266,300
46	Termostatická hlavica Danfoss RAE 5054	ks	108,000	19,900	2 149,200
47	Drobný inštalčný materiál (predženia, šrobenia, návarky, priádza)	sub	1,000	112,500	112,500
	Tlaková skúška				
48	Príprava pre skúšku tesnosti do DN 80		3,000	165,000	495,000
49	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5		1 288,000	0,500	644,000
	Ostatné				
50	Funkčná skúška		1,000	370,000	370,000
51	Prepláchnutie vykurovacieho systému		3,000	560,000	1 680,000
52	Vypustenie vody z vykurovacieho systému		3,000	184,000	552,000
53	Napustenie vody do vykurovacieho systému a jeho odvzdušnenie		3,000	212,000	636,000
54	Nepredvídané práce		16,000	26,000	416,000

TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 01

IČO: 36 441 821 IČ DPH: SK202;

OR 05 Žilina, oddelenie: Správa, vozňa č. 11



13 169,07 €
2 633,81 €
15 802,88 €

Stavba: Stavebné práce na potrubných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 4.c.: Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy, 2. etapa, objekt Afa



Cenová ponuka č.: 22/10/041CP

Odberteľ: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

Čp	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	Celková cena
	Existujúce vyvažovacie ventily - nastavenie				
	Nastavenie vyvažovacích ventilov	ks	2,000	32,200	64,400
	Montáž termostatických ventilov a radiátorových šróbení				
34	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	38,000	1,300	49,400
35	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	38,000	3,600	136,800
36	Príprava pre montáž ventilov a radiátorových šróbení	ks	38,000	13,100	497,800
37	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoroguláčného G 3/8	ks	9,000	3,000	27,000
38	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoroguláčného G 1/2	ks	29,000	3,200	92,800
39	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	38,000	1,300	49,400
40	Nastavenie ventilu	ks	38,000	0,900	34,200
41	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	38,000	1,300	49,400
42	Ventil Danfoss RA-N s prednastavením DN 10, priamy	ks	9,000	19,100	171,900
43	Ventil Danfoss RA-N s prednastavením DN 15, priamy	ks	29,000	20,100	582,900
44	Termostatická hlavica Danfoss RAE 5054	ks	38,000	19,900	756,200
45	Drobný inštalčný materiál (predĺženia, šróbenia, návarky, príadza)	sub	1,000	112,500	112,500
	Tlaková skúška				
46	Príprava pre skúšku tesnosti do DN 80	úsek	2,000	165,000	330,000
47	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	1 004,000	0,500	502,000
	Ostatné				
48	Funkčná skúška	sub	1,000	370,000	370,000
50	Prepláchnutie vykurovacieho systému	sub	2,000	560,000	1 120,000
51	Vypustenie vody z vykurovacieho systému	sub	2,000	184,000	368,000
52	Napustenie vody do vykurovacieho systému a jeho odvzdušnenie	sub	2,000	212,000	424,000
53	Nepredvídané práce	h	16,000	26,000	416,000

Celkom bez DPH

6 154,70 €

DPH 20%

1 230,94 €

Spolu s DPH:

7 385,64 €



TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01
IČO: 36 441 821 IČ DPH: SK202216
OR OS Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 1

Stavba: Stavebné práce na potrubných a energetických vedeniach a zariadeniach energetiky
Príloha 4.d.: Hydraulické vyregulovanie vykurovacej sústavy, 2. etapa, objekt AFb



Cenová ponuka č.: 22/10/042CP

Odberateľ: Žilinská univerzita v Žiline

Dodávateľ: TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01 Žilina

Dátum: 17.10.2022

ČP	Popis	MJ	Množstvo	J. cena indexovaná	Celková cena
	Existujúce vyvažovacie ventily - nastavenie				
	Nastavenie vyvažovacích ventilov	ks	1,000	32,200	32,200
	Montáž termostatických ventilov a radiátorových šrobení				
34	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	87,000	1,300	113,100
35	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi do G 1/2	ks	87,000	3,600	313,200
36	Príprava pre montáž ventilov a radiátorových šrobení	ks	87,000	13,100	1 139,700
37	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 3/8	ks	86,000	3,000	258,000
38	Montáž ventilu závitového termostatického rohového jednoregulačného G 1/2	ks	1,000	3,200	3,200
39	Demontáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	87,000	1,300	113,100
40	Nastavenie ventilu	ks	87,000	0,900	78,300
41	Montáž termostatickej hlavice kvapalinovej jednoduchej	ks	87,000	1,300	113,100
42	Ventili Danfoss RA-N s prednastavením DN 10, priamy	ks	83,000	19,100	1 586,300
	Ventili Danfoss RA-N s prednastavením DN 10, rohový	ks	3,000	19,100	57,300
43	Ventili Danfoss RA-N s prednastavením DN 15, priamy	ks	1,000	20,100	20,100
44	Termostatická hlavica Danfoss RAE 5054	ks	87,000	19,900	1 731,300
45	Drobný inštalčný materiál (predĺženia, šrobenia, návarky, príadza)	sub	1,000	112,500	112,500
	Tlaková skúška				
46	Príprava pre skúšku tesnosti do DN 80	úsek	1,000	165,000	165,000
47	Tlaková skúška potrubia z ocelových rúrok do priem. 89/5	m	842,000	0,500	421,000
	Ostatné				
48	Funkčná skúška	sub	1,000	370,000	370,000
50	Prepláchnutie vykurovacieho systému	sub	1,000	560,000	560,000
51	Vypustenie vody z vykurovacieho systému	sub	1,000	184,000	184,000
52	Napustenie vody do vykurovacieho systému a jeho odvzdušnenie	sub	1,000	212,000	212,000
53	Nepredvídané práce	h	16,000	26,000	416,000

Celkom bez DPH

7 998,40 €

DPH 20%

1 599,68 €

Spolu s DPH:

9 598,08 €



TALUX, s.r.o., Bratislavská 613/16, 010 01
IČO: 36 441 821 IČ DPH: SK20221681
OR OS Žilina, oddiel: Sro, vložka č. 173