

Položka	Popis	MI	Poč et	JC bez DPH	Cena bez DPH
<b>1</b>	<b>Celok 3NP-L</b>				
<b>1,1</b>	<b>Stavebné práce súvisiace s inštaláciou</b>				<b>6 060,00 €</b>
001-011	Rezanie otvorov - VZT kanál prívod/odvod, vysprávkvy	ks	30	120,00	3600,00
001-012	Prierazy - rozvod média, vysprávkvy	ks	28	55,00	1540,00
001-013	Inštalácia vnútornej klim. jednotky - podhľad sadrokartónový skladaný/rastrovaný	ks	28	20,00	560,00
001-014	Strešná základová konštrukcia pre uloženie vonkajších zariadení	kpl	1	360,00	360,00
<b>1,2</b>	<b>Technológia</b>				<b>102 497,95 €</b>
001-021	Montáž-Vonkajšie klim. zariadenie (digitálne riadený invertorový kompresor) pre ITZ 61,5kW, ESEER > 6,70	ks	1	4766,82	4766,82
001-022	Dodávka-Vonkajšie klim. zariadenie (digitálne riadený invertorový kompresor) pre ITZ 61,5kW, ESEER > 6,70	ks	1	9815,00	9815,00
001-023	Montáž-Vnútorne klim. zariadenie kazetové pre ITZ - 2,2kW	ks	28	190,80	5342,40
001-024	Dodávka-Vnútorne klim. zariadenie kazetové pre ITZ - 2,2kW	ks	28	943,40	26415,20
001-025	Montáž-Ventilátorová komora pre ITZ - prívod 1200 m3/h	ks	1	415,13	415,13
001-026	Dodávka-Ventilátorová komora pre ITZ - prívod 1200 m3/h	ks	1	2170,00	2170,00
001-027	Montáž-Ventilátorová komora pre ITZ - odvod 1200 m3/h	ks	1	415,97	415,97
001-028	Dodávka-Ventilátorová komora pre ITZ - odvod 1200 m3/h	ks	1	1972,00	1972,00
001-029	Montáž-Ohrievacia komora pre ITZ - 9kW - el.ohrev	ks	1	407,56	407,56
001-030	Dodávka-Ohrievacia komora pre ITZ - 9kW - el.ohrev	ks	1	959,00	959,00
001-031	Montáž-Filtračná komora časticová pre ITZ, dvojestupňová - G4, F7	ks	1	415,97	415,97
001-032	Dodávka-Filtračná komora časticová pre ITZ, dvojestupňová - G4, F7	ks	1	1248,00	1248,00
001-033	Montáž-Sorbčná filtračná komora pre ITZ, dvojestupňová	ks	1	999,16	999,16
001-034	Dodávka-Sorbčná filtračná komora pre ITZ - Stupeň 1	ks	1	1534,20	1534,20
001-035	Dodávka-Sorbčná filtračná komora pre ITZ - Stupeň 2	ks	1	1287,39	1287,39
001-036	Montáž-Tlmič hluku LDC 250-900 - 4ks komplet	ks	1	467,23	467,23
001-037	Dodávka-Tlmič hluku LDC 250-900 - 4ks komplet	ks	1	275,00	275,00
001-038	Montáž-Komponenty MaR-RJ,pulser,interface pre restart-komplet	ks	1	832,77	832,77
001-039	Dodávka-Komponenty MaR-RJ,pulser,interface pre restart-komplet	ks	1	1652,00	1652,00
001-040	Dodávka-snímač teploty a detekčné zariadenie DVV pre ITZ (CO2)	kpl	2	464,71	929,42
001-041	Montáž-snímač teploty a detekčné zariadenie DVV pre ITZ (CO2)	kpl	2	600,00	1200,00
001-042	Montáž-Rozvádzač dátový pre integráciu ITZ (časť VZT) + software (riadiaca jednotka, komunikačné rozhrania, software pre automatické riadenie a integráciu)	ks	1	6429,70	6429,70
001-043	Dodávka-Rozvádzač dátový pre integráciu ITZ (časť VZT) + software (riadiaca jednotka, komunikačné rozhrania, software pre automatické riadenie a integráciu)	ks	1	2234,03	2234,03
001-044	Dodávka-Aplikačný modul PC aplikácie, integrácia (software)	ks	1	5797,00	5797,00
001-045	Montáž-Montážny materiál - rozvod média, odkanalizovanie, napájanie, komunikácia	kpl	1	4960,00	4960,00
001-046	Dodávka-Montážny materiál - rozvod média, odkanalizovanie, napájanie, komunikácia	kpl	1	520,00	520,00
	Cu trubky 28/22 + izolácie - 2x30 bm	bm	###	17,40	2088,00
	Ppr potrubie 32x1,8 - 3bm	ks	28	1,65	46,20

	el. vodiče ČKY 5Cx1,5, žliaby - 2x40 bm	bm	###	1,42	227,20
	Montáž-VZT potrubie a distribučné elementy - prívod+odvod, vetvy v sektore (celku)	kpl	1	4100,00	4100,00
	001-047 Dodávka-VZT potrubie a distribučné elementy - prívod+odvod, vetvy v sektore (celku)	kpl			
	001-048 T-kus s nádstavcom TNR 90-250-200, 90-200-160, 90-160-120	ks	56	13,20	739,20
	Spätná klapka RSK 250	ks	2	12,90	25,80
	Regulačná klapka RK 90	ks	56	13,10	733,60
	Protidáždová žalúzia so sietkou PZ 250	ks	2	15,50	31,00
	Upeňovacie a spojovacie materiál-komplet	kpl	1	320,00	320,00
	Spiro potrubie - pr.315,250, 200, 160, 120, 90	bm	###	15,30	3060,00
	Anemostat - vírivá výustková krabica, regulovateľná	ks	6	131,00	786,00
	Ventil kruhový 90	ks	50	2,20	110,00
	001-049 Montážne práce, oživenie, od ladenie technológie	kpl	1	5060,00	5060,00
	001-050 Dodávka-Montážny materiál - VZT zariadenia a potrubie - prívod + odvod /závesy, závitové tyče, kotvenie, profily, nosníky, podložky, objímky, hmoždinky, skrutky/	kpl	1	360,00	360,00
	001-051 Dodávka-Montážny materiál - vnútorné klim. zariadenia a rozvod média - prívod + odvod, ZTI /závesy, závitové tyče, kotvenie, profily, nosníky, podložky, objímky, hmoždinky, skrutky/	kpl	1	1350,00	1350,00
<b>1,3</b>	<b>Elektromontáže - rozvádzač elektrický pre ITZ</b>				<b>6 853,00 €</b>
	001-060 Montáž- Rozvádzač elektrický (napájanie zariadení VZT, napájanie vnútorných klim. zariadení, vrátane výzbroje)	ks	1	4747,00	4747,00
	001-061 Dodávka - Rozvádzač elektrický (napájanie zariadení VZT, napájanie vnútorných klim. zariadení, vrátane výzbroje)	ks	1	1506,00	1506,00
	001-062 Pomocný a podružný inštalačný materiál	kpl	1	150,00	150,00
	001-063 Revízia	ks	1	450,00	450,00
<b>2</b>	<b>Centralizované riadenie</b>				<b>12 860,00 €</b>
	002-001 Dodávka-Integračné rozhranie (časť klimatizácia)	kpl	1	2960,00	2960,00
	002-002 Dodávka-Integračná platforma - software (kompatibilná s OS Windows) Dodávka-Aplikačný software pre integračnú platformu /centralizované riadenie a monitorovanie zariadení ITZ, komunikačné moduly, analýza údajov, grafické rozhrania, vzdialená správa, webové rozhranie, archívacia, systém prístupových práv/ vrátane konfigurácie	ks	1	4000,00	4000,00
	002-003 systém prístupových práv/ vrátane konfigurácie	kpl	1	3100,00	3100,00
	002-004 Inštalácia, uvedenie integrovaného systému do prevádzky	kpl	1	2800,00	2800,00
<b>3</b>	<b>Elektromontáže - hl. el. prívod pre elektro rozvádzač ITZ (suterén RH -&gt; 3NP RH2)</b>				<b>9 772,74 €</b>
	003-001 Montáž-Žlab OBO RKS 200/60	ks	1	157,00	157,00
	003-002 Dodávka-Žlab OBO RKS 200/60	ks	30	10,40	312,00
	003-003 Montáž-Kabel CYKY-J 3x240+120mm2	ks	1	1651,00	1651,00
	003-004 Dodávka-Kabel CYKY-J 3x240+120mm2	m	70	54,20	3794,00
	003-005 Montáž-Ukončenie kábla do 4x240mm2	ks	2	23,12	46,24
	003-006 Dodávka-Ukončenie kábla do 4x240mm2	ks	2	24,50	49,00
	003-007 Montáž-Štítok označovací (kabelový)	ks	2	21,20	42,40
	003-008 Dodávka-Označovací štítok (kabelový)	ks	12	0,20	2,40
	003-009 Montáž-Úprava a doplnenie rozvádzača RH (suterén)	ks	1	297,20	297,20

003-010	Dodávka-Úprava a doplnenie rozvážača RH (suteren)	ks	1	1112,00	1112,00
003-011	Montáž-Úprava a doplnenie rozvážača RH (strecha)	ks	1	297,50	297,50
003-012	Dodávka-Úprava a doplnenie rozvážača RH (strecha)	ks	1	1212,00	1212,00
003-013	Pomocný a podružný elektroinštalačný materiál	ks	1	150,00	150,00
003-014	Revízia	kpl	1	650,00	650,00

**4 Demontáž a likvidácia existujúceho klim. systému 5 350,00 €**

004-001	Demontážne práce existujúceho klim. systému - /1x vonkajšie zar. Daikin RSX10KA7W1 (strecha), 15x vnútorné zar. Daikin FXYC25KVER (3NP), stavebné úpravy	kpl	1	4200,00	4200,00
004-002	Ekologická likvidácia existujúcich zariadení	kpl	1	1150,00	1150,00

**5 Doprava 4 600,00 €**

005-001	Doprava nových technologických zariadení na strechu - žeriav	kpl	1	2400,00	2400,00
005-002	Doprava existujúcich demontovaných zariadení zo strechy - žeriav	kpl	1	2200,00	2200,00

**Spolu za realizáciu 147 993,69 €**

**6 Pravidelná ročná údržba zariadení**

006-001	Montáž-údržba zariadení ITZ v rozsahu predpísanom výrobcom á 1 rok - max. 6% z ceny technologických zariadení systémů/priprava na letnú prevádzku, príprava na zimnú prevádzku, kontrola a preverenie systémov, doplnenie média, mechanické čistenie zariadení, nastavenie/	kpl	1	3600,00	3600,00
---------	---	-----	---	---------	---------

006-002	Dodávka -Výmena časticového filtra	ks	1	240,00	240,00
006-003	Dodávka -Výmena sorbčného filtra	ks	1	450,00	450,00
006-004	Montáž -Výmena časticového filtra	ks	1	240,00	240,00
006-005	Montáž -Výmena sorbčného filtra	ks	1	450,00	450,00