



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
Výkazy výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění):							
Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:							
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.							
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.							
3) Každá vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných SW).							
4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.							
5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnost úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).							
6) Všechny jednotlivé položky jsou bez DPH!!! Koeficienty ve vzorcích je možno upravit dle vlastního uvážení.							
		Zařízení č.1 – Větrání a klimatizace lůžkové části					
1.1		Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení v sestavě dle výkresové dokumentace s deskovým rekuperačním výměníkem, teplovodním ohřívačem a vodním chladičem. Filtrace na přívodu F7, na odvodu M5. Jednotka rozdělená na 3 montážní bloky. Atypické umístění výtlačku e2 (EHA). Jednotka ve standardu (FläktGroup, Systemair, Robatherm).	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qv = 2 800 m3/h (pro přívod i odvod)					
		pcv = 400 Pa (pro přívod i odvod)					
		Qt = 16,5 kW; (voda 70/50°C)					
		Qch = 15,3 kW; (voda + 30% etylenglykol 7/12°C)					
		P_motory = 2x 2,4 kW; 400V/50Hz (EC motory)					
		<u>Příslušenství:</u>					
		Základový rám 150mm	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Vstupní klapky s volnou hřídelí pro servopohon	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Pružné manžety	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.2		Buňkový tlumič hluku 1250x1000/1000 sestavený z 10 ks buněk 250x500/1000 v provedení s děrovaným plechem a náběhem + výběhem. Cena tlumiče vč. opláštění.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.3		Buňkový tlumič hluku 1500x1000/1000 sestavený z 12 ks buněk 250x500/1000 v provedení s děrovaným plechem a náběhem + výběhem. Cena tlumiče vč. opláštění.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měř. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
1.4		Buňkový tlumič hluku 1500x1000/1500 sestavený z 12 ks buněk 250x500/1500 v provedení s děrovaným plechem a náběhem + výběhem. Cena tlumiče vč. opláštění.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.5		Buňkový tlumič hluku 600x500/1000 sestavený ze 3 ks buněk 200x500/1000 v provedení s děrovaným plechem a náběhem + výběhem. Cena tlumiče vč. opláštění.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.6		Buňkový tlumič hluku 900x400/1000 sestavený ze 4 ks buněk 200x450/1000 v provedení s děrovaným plechem a náběhem + výběhem. Cena tlumiče vč. opláštění.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.7		Kruhový tlumič hluku pro montáž do SPIRO potrubí DN 315 - dl.900	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.8		Požární klapka 400x200 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.9		Požární klapka pro montáž do SPIRO potrubí DN 315 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.10		Požární klapka pro montáž do SPIRO potrubí DN 250 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.11		Flexibilní AI hadice v protihlukovém provedení DN 125	bm	10	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.12		Flexibilní AI hadice v protihlukovém provedení DN 200	bm	50	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.13		Regulátor konstantního průtoku (CAV) DN 315 s pohonem 0-10V pro nastavení průtoku ve dvou hodnotách. Tělo regulátoru akusticky izolováno. Montáž do SPIRO potrubí. Rozsah regulátoru min - max 769 - 2423 m3/h.	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.14		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 8 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro přívod vzduchu, vertikálním připojením a škrtící klapkou DN 250	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.15		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 8 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro přívod vzduchu, horizontálním připojením a škrtící klapkou DN 250	ks	8	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.16		Vyústka se zvýšenou mechanickou odolností (podobně jakou pro použití ve sportovních halách) - rozměr 300x200 s regulací R1. Kotvení šrouby.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.17		Talířový ventil kovový - odvodní DN 200 vč. zděře pro montáž do podhledu. Bílé provedení.	ks	12	0 Kč	0 Kč	0 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
1.18		Talířový ventil kovový - odvodní DN 125 vč. zděře pro montáž do podhledu. Bílé provedení.	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.19		Protidešťová žaluzie hliníková 1250x1000 vč. montážního rámu a mřížky proti vlétnutí ptáků	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.20		Protidešťová žaluzie hliníková 1500x1000 vč. montážního rámu a mřížky proti vlétnutí ptáků	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
1.21		Neobsazeno					
		Čtyřhranné potrubí sk.I - pozink					
		Rovné	m2	238	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Tvarovky	m2	63	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Kruhové potrubí pozink - SPIRO					
		Rovné	m2	218	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Tvarovky	m2	32	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Izolace					
		Tepelná izolace minerální vlnou s = 40mm s Al polepem	m2	413	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Tepelná izolace minerální vlnou s = 60mm + oplechování (nad střechou budovy)	m2	19	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Spojovací a těsnící materiál vč. materiálu pro kotvení potrubí a koncových prvků.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Zařízení č.2 – Větrání a klimatizace společných prostor</u>					
2.1		Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení v sestavě dle výkresové dokumentace s rotačním regeneračním výměníkem, teplovodním ohřívacem a vodním chladičem. Filtrace na přívodu M5, na odvodu M5. Jednotka rozdělená na 5 montážních bloků. Jednotka ve standardu (FläktGroup, Systemair, Robatherm).	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Parametry:					
		Qv = 8 500 m3/h (pro přívod i odvod)					
		pcv = 450 Pa (pro přívod i odvod)					
		Qt = 24 kW; (voda 70/50°C)					
		Qch = 38,2 kW; (voda + 30% etylenglykol 7/12°C)					
		P_motory = 2x 0,75 kW; 230V/50Hz (EC motory)					



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
		Příslušenství:					
		Základový rám 150mm	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Vstupní klapky s volnou hřídelí pro servopohon	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Pružné manžety	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.2		Kulisový tlumič hluku 1400x750/1000 sestavený z 5 ks kulis 150x750/1000 v provedení s děrovaným plechem a náběhem + výběhem. Dělení kulis (mezera, kulisa, mezera, ...) 25+150+150+150+150+150+150+150+150+25. Cena tlumiče vč. opláštění.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.3		Kruhový tlumič hluku pro montáž do SPIRO potrubí DN 315 - dl.900	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.4		Kruhový tlumič hluku pro montáž do SPIRO potrubí DN 450 - dl.900	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.5		Kruhový tlumič hluku pro montáž do SPIRO potrubí DN 450 - dl.600	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.6		Kruhový tlumič hluku pro montáž do SPIRO potrubí DN 200 - dl.900	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.7		Požární talířový ventil s teplotním spouštěním DN 125 s odolností min. EI 90	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.8		Škrťací klapka DN 200 s ručním ovládáním	ks	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.9		Flexibilní AI hadice v protihlukovém provedení DN 125	bm	30	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.10		Flexibilní AI hadice v protihlukovém provedení DN 160	bm	40	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.11		Flexibilní AI hadice v protihlukovém provedení DN 200	bm	40	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.12		Flexibilní AI hadice v protihlukovém provedení DN 250	bm	50	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.13		Požární klapka 200x200 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.14		Požární klapka pro montáž do SPIRO potrubí DN 200 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.15		Požární klapka 250x280 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.16		Požární klapka pro montáž do SPIRO potrubí DN 315 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	5	0 Kč	0 Kč	0 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měř. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
2.17		Požární klapka pro montáž do SPIRO potrubí DN 280 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.18		Požární klapka pro montáž do SPIRO potrubí DN 250 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.19		Požární klapka 450x450 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.20		Regulátor konstantního průtoku (CAV) DN 315 s pohonem 0-10V pro nastavení průtoku ve dvou hodnotách. Tělo regulátoru akusticky izolováno. Montáž do SPIRO potrubí. Rozsah regulátoru min - max 769 - 2423 m3/h.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.21		Regulátor konstantního průtoku (CAV) DN 400 s pohonem 0-10V pro nastavení průtoku ve dvou hodnotách. Tělo regulátoru akusticky izolováno. Montáž do SPIRO potrubí. Rozsah regulátoru min - max 1372 - 3947 m3/h.	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.22		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 16 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro přívod vzduchu, horizontálním připojením a škrtkicí klapkou DN 250	ks	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.23		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 16 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro odvod vzduchu, horizontálním připojením a škrtkicí klapkou DN 250	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.24		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 16 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro přívod vzduchu, vertikálním připojením a škrtkicí klapkou DN 250	ks	6	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.25		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 16 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro odvod vzduchu, vertikálním připojením a škrtkicí klapkou DN 250	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.26		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 24 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro přívod vzduchu, horizontálním připojením a škrtkicí klapkou DN 250	ks	7	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.27		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 24 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro odvod vzduchu, horizontálním připojením a škrtkicí klapkou DN 250	ks	6	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.28		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 24 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro přívod vzduchu, vertikálním připojením a škrtkicí klapkou DN 250	ks	5	0 Kč	0 Kč	0 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
2.29		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 24 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro odvod vzduchu, vertikálním připojením a škrtkí klapkou DN 250	ks	6	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.30		Neobsazeno	ks	0	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.31		Talířový ventil kovový - přívodní DN 160 vč. zděře pro montáž do podhledu. Bílé provedení.	ks	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.32		Talířový ventil kovový - odvodní DN 125 vč. zděře pro montáž do podhledu. Bílé provedení.	ks	13	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.33		Talířový ventil kovový - odvodní DN 160 vč. zděře pro montáž do podhledu. Bílé provedení.	ks	14	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.34		Talířový ventil kovový - odvodní DN 200 vč. zděře pro montáž do podhledu. Bílé provedení.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.35		Talířový ventil PROTIPOŽÁRNÍ - kovový - DN 160 s tavnou pojistkou +72°C - odolnost EI 60 vč. zděře pro montáž do podhledu. Bílé provedení.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.36		Neobsazeno					
		Čtyřhranné potrubí sk.I - pozink					
		Rovné	m2	134	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Tvarovky	m2	84	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Kruhové potrubí pozink - SPIRO					
		Rovné	m2	485	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Tvarovky	m2	84	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Izolace					
		Tepelná izolace minerální vlnou s = 40mm s Al polepem	m2	420	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Požární izolace minerální vlnou EI = 30 minut s Al polepem	m2	27	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Spojovací a těsnící materiál vč. materiálu pro kotvení potrubí a koncových prvků.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Zařízení č.3 – Větrání šaten a zázemí personálu</u>					
3.1		Vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení v sestavě dle výkresové dokumentace s deskovým rekuperačním výměníkem a teplovodním ohřívacem. Filtrace na přívodu i odvodu F7. Jednotka v kompaktním provedení s vlastní regulací. Ve standardu (FläktGroup, Systemair, Robatherm).	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měř. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
		Parametry:					
		Qv = 1 500 m ³ /h (pro přívod i odvod)					
		pcv = 350 Pa (pro přívod i odvod)					
		Qt = 7,74 kW; (voda 70/50°C)					
		P_motory = 2x 2,4 kW; 400V/50Hz (EC motory)					
		Příslušenství:					
		Nohy 135 mm	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Vstupní klapky vč. pohonu	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Vlastní systém regulace vč. ovládacího displeje	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Pružné manžety	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.2		Buňkový tlumič hluku 500x250/1000 sestavený z 1 ks buňky 250x500/1000 v provedení s děrovaným plechem a náběhem + výběhem. Cena tlumiče vč. opláštění.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.3		Buňkový tlumič hluku 500x250/1500 sestavený z 1 ks buňky 250x500/1500 v provedení s děrovaným plechem a náběhem + výběhem. Cena tlumiče vč. opláštění.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.4		Požární klapka 280x250 s ručním a teplotním spouštěním. Odolnost EI 90min. S koncovým spínačem.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.5		Vyústka jednořadá pro montáž na čtyřhranné potrubí - rozměr 200x100 s regulací R1	ks	6	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.6		Vyústka jednořadá pro montáž na čtyřhranné potrubí - rozměr 400x100 s regulací R1	ks	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.7		Vyústka jednořadá pro montáž na čtyřhranné potrubí - rozměr 500x100 s regulací R1	ks	5	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.8		Vyústka jednořadá pro montáž na čtyřhranné potrubí - rozměr 600x100 s regulací R1	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.9		Talířový ventil kovový - odvodní DN 125 vč. zděře pro montáž do podhledu. Bílé provedení.	ks	9	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.10		Talířový ventil kovový - odvodní DN 160 vč. zděře pro montáž do podhledu. Bílé provedení.	ks	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.11		Flexibilní Al hadice v protihlukovém provedení DN 125	bm	20	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.12		Flexibilní Al hadice v protihlukovém provedení DN 160	bm	10	0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.13		Regulační klapka čtyřhranná 200x200 s ručním ovládáním	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
3.14		Neobsazeno					
		Čtyřhranné potrubí sk.I - pozink					
		Rovné	m2	78	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Tvarovky	m2	19	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Kruhové potrubí pozink - SPIRO					
		Rovné	m2	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Tvarovky	m2	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Izolace					
		Tepelná izolace minerální vlnou s = 40mm s Al polepem	m2	8	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Spojovací a těsnící materiál vč. materiálu pro kotvení potrubí a koncových prvků.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Zařízení č.4 – Klimatizace bytových místností</u>					
4.1		Venkovní VRF jednotka umístěná na střeše objektu. Ve standardu Mitsubishi, Daikin, LG	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 28 kW					
		P = 7,14 kW; 400V/50Hz					
		EER/SEER = 3,92 / 7,00					
		Chladivo - R410a					
		max. délka chladivového potrubí - 1000 m (převýšení max. 50 m)					
4.2		Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 2,2 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.3		Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 2,2 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.4		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 2,2 kW					



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.5		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 1,7 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.6		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 2,2 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.7		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 1,7 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.8		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 2,8 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.9		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 1,7 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.10		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 1,7 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.11		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 1,7 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.12		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 1,7 kW					



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.13		Vnitřní kanálová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 2,2 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.14		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 1,7 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.15		Vnitřní kanálová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 2,2 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.16		Vnitřní kanálová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 2,2 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.17		Vnitřní kanálová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 3,6 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.18		Vnitřní kazetová klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 1,7 kW					
		Příslušenství - kabelový ovladač s displejem					
4.19		Rozbočení chladivo / kapalina (REFNET)	kpl	16	0 Kč	0 Kč	0 Kč
4.20		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 48 nastavitelnými lamelami v bílém provedení s plenum-boxem pro přívod vzduchu, vertikálním připojením	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
4.21		Vířivá vyúst' do rastru 600x600 s 48 nastavitelnými lamelami v bílém provedení - pouze zamostatná deska	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
4.22		Flexibilní Al hadice v protihlukovém provedení DN 250	bm	10	0 Kč	0 Kč	0 Kč
4.23		Neobsazeno					
		Čtyřhranné potrubí sk.I - pozink					
		Tvarovky	m2	6	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Cu potrubí pro rozvody chladiva					
		Kapalina / plyn - 9,52 / 22,2	bm	11	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Kapalina / plyn - 9,52 / 15,88	bm	38	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Kapalina / plyn - 6,35 / 12,7	bm	26	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Kapalina / plyn - 9,52 / 19,05	bm	5	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Kapalina / plyn - 12,7 / 19,05	bm	27	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Kapalina / plyn - 12,7 / 15,88	bm	22	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Kapalina / plyn - 9,52 / 12,7	bm	23	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Chladivo					
		Doplnění chladiva R410a po montáži Cu potrubí - teoretická vypočtená hodnota	kg	14	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Sériové prokabelování stíněným ovládacím kabelem mezi vnitřními jednotkami a venkovní jednotkou	bm	350	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Zprovoznění klimatizačního zařízení technikem výrobce	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Izolace					
		Tepelná izolace minerální vlnou s = 40mm s Al polepem	m2	8	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Spojovací a těsnící materiál vč. materiálu pro kotvení potrubí, jednotek a koncových prvků. Ochrana venkovní části Cu potrubí proti UV záření.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Zařízení č.5 – Klimatizace technických místností</u>					
5.1		SPLIT sestava klimatizačních jednotek pro klimatizaci místnosti č. 006 Rozvodna Ei.					
5.1_a		Venkovní jednotka umístěná na střeše objektu. Ve standardu Mitsubishi, Daikin, LG	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 4,6 kW					
		P = 1,24 kW; 230V/50Hz					



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
		Chladivo - R32					
5.1_b		Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Příslušenství:</u>					
		Kabelový ovladač vč. příslušného konektoru					
		Cu potrubí pro rozvody chladiva					
		Kapalina / plyn - 6,35 / 12,7	bm	33	0 Kč	0 Kč	0 Kč
5.2		SPLIT sestava klimatizačních jednotek pro klimatizaci místnosti č. 026 Rozvodna SLP					
5.2_a		Venkovní jednotka umístěná na střeše objektu. Ve standardu Mitsubishi, Daikin, LG	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 3,6 kW					
		P = 0,87 kW; 230V/50Hz					
		Chladivo - R32					
5.2_b		Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Příslušenství:</u>					
		Kabelový ovladač vč. příslušného konektoru					
		Cu potrubí pro rozvody chladiva					
		Kapalina / plyn - 6,35 / 12,7	bm	32	0 Kč	0 Kč	0 Kč
5.3		SPLIT sestava klimatizačních jednotek pro klimatizaci místnosti č. 026 Rozvodna SLP					
5.3_a		Venkovní jednotka umístěná na střeše objektu. Ve standardu Mitsubishi, Daikin, LG	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u>					
		Qch = nom. 3,6 kW					
		P = 0,87 kW; 230V/50Hz					
		Chladivo - R32					
5.3_b		Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Příslušenství:</u>					
		Kabelový ovladač vč. příslušného konektoru					
		Cu potrubí pro rozvody chladiva					
		Kapalina / plyn - 6,35 / 12,7	bm	26	0 Kč	0 Kč	0 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
5.4		Konstrukce pod kondenzační jednotky zhotovená ze systémových prvků (žárově zinkované profily). Hmotnost jednotek 3x 50 kg.	kpl.	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
5.5		Neobsazeno					
		Materiál pro kotvení potrubí a jednotek. Ochrana venkovní části Cu potrubí proti UV záření.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Zařízení č.6 – Dveřní clona</u>					
6.1		Interiérová dveřní clona pro instalaci do výšky max. 3,5 m, šířka clony 1,5 m s elektrickým ohřevem vzduchu.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u> Qv = 1 400 - 2700 m3/h (min - max) Qt = 12 kW; (el. ohřev) P_motor = 0,51 kW; 230V/50Hz					
		<u>Příslušenství:</u> Řídicí systém	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Přístupový bod BMS	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Sada konzolí pro kotvení clony	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
6.2		Neobsazeno					
		<u>Zařízení č.7 – Větrání CHÚC</u>					
7.1		<u>Větrání schodiště</u>					
7.1_1		Radiální ventilátor v krychlové tepelně a akusticky izolované skříni s možností výtlačku vzduchu do více stran. Ventilátor s EC motorem.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u> Qv = 8160 m3/h pcv = 590 Pa P = 2,66 kW; 400V/50Hz					



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
		Příslušenství:					
		Revizní vypínač	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_2		Radiální ventilátor v krychlové tepelně a akusticky izolované skříni s možností výtlaku vzduchu do více stran. Ventilátor s EC motorem.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Parametry:					
		Qv = 7500 m3/h					
		p _{cv} = 290 Pa					
		P = 1,32 kW; 400V/50Hz					
		Příslušenství:					
		Revizní vypínač	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_3		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 630x630 vč. servopohonu s extrémně rychlým chodem (přestavení 2,5 sec.) napájení 24V.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_4		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 800x800 vč. servopohonu s extrémně rychlým chodem (přestavení 2,5 sec.) napájení 24V.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_5		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 630x160 vč. servopohonu s extrémně rychlým chodem (přestavení 2,5 sec.) napájení 24V.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_6		Protidešťová žaluzie hliníková 630x1250 vč. montážního rámu a mřížky proti vlétnutí ptáků	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_7		Protidešťová žaluzie hliníková 630x160 vč. montážního rámu a mřížky proti vlétnutí ptáků	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_8		Stěnová mřížka hliníková s pevnými lamelami - rozteč 20 mm. Rozměr 630x160. Mřížka včetně montážního rámečku.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_9		Stěnová mřížka hliníková s pevnými lamelami - rozteč 20 mm. Rozměr 400x200. Mřížka včetně montážního rámečku.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_10		Stěnová mřížka hliníková s pevnými lamelami - rozteč 20 mm. Rozměr 400x500. Mřížka včetně montážního rámečku.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_11		Stěnová mřížka hliníková s pevnými lamelami - rozteč 20 mm. Rozměr 400x800. Mřížka včetně montážního rámečku.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
7.1_12		Stěnová mřížka hliníková s pevnými lamelami - rozteč 20 mm. Rozměr 800x800. Mřížka včetně montážního rámečku.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_13		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 400x200 - ruční.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_14		Kruhová mřížka DN 200 na konec kruhového potrubí se zvýšenou mechanickou odolností.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_15		Regulátor konstantního průtoku (CAV) DN 200 s mechanickým nastavením požadovaného průtoku a aretací. Tělo regulátoru akusticky izolováno. Montáž do SPIRO potrubí. Rozsah regulátoru min - max 335 - 954 m3/h.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_16		Výfuková hlavice čtyřhranná s vertikálním výstupem vzduchu - rozměr 500x500	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.1_17		Neobsazeno					
7.2		<u>Větrání požárních předsíní</u>					
7.2_1		Radiální ventilátor v krychlové tepelně a akusticky izolované skříni s možností výtlačku vzduchu do více stran. Ventilátor s EC motorem.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u> Qv = 4383 m3/h pcv = 515 Pa P = 1,338 kW; 400V/50Hz					
		<u>Příslušenství:</u> Revizní vypínač	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.2_2		Radiální ventilátor v krychlové tepelně a akusticky izolované skříni s možností výtlačku vzduchu do více stran. Ventilátor s EC motorem.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		<u>Parametry:</u> Qv = 4383 m3/h pcv = 515 Pa P = 1,338 kW; 400V/50Hz					
		<u>Příslušenství:</u> Revizní vypínač	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.2_3		Difuzor s krycí mřížkou se zvýšenou mechanickou odolností 600x600 s připojením DN 315 pro přívod i odvod.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč		
					jedn.	dodávka	montáž (....% z D)
7.2_4		Kruhová mřížka DN 160 na konec kruhového potrubí se zvýšenou mechanickou odolností.	ks	6	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.2_5		Kruhová mřížka DN 200 na konec kruhového potrubí se zvýšenou mechanickou odolností.	ks	3	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.2_6		Stěnová mřížka hliníková s pevnými lamelami - rozteč 20 mm. Rozměr 400x200. Mřížka včetně montážního rámečku.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.2_7		Regulátor konstantního průtoku (CAV) DN 200 s mechanickým nastavením požadovaného průtoku a aretací. Tělo regulátoru akusticky izolováno. Montáž do SPIRO potrubí. Rozsah regulátoru min - max 335 - 954 m3/h.	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.2_8		Regulátor konstantního průtoku (CAV) DN 250 s mechanickým nastavením požadovaného průtoku a aretací. Tělo regulátoru akusticky izolováno. Montáž do SPIRO potrubí. Rozsah regulátoru min - max 517 - 1644 m3/h.	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.2_9		Regulátor konstantního průtoku (CAV) DN 160 s mechanickým nastavením požadovaného průtoku a aretací. Tělo regulátoru akusticky izolováno. Montáž do SPIRO potrubí. Rozsah regulátoru min - max 227 - 662 m3/h.	ks	5	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.2_10		Regulátor konstantního průtoku (CAV) DN 125 s mechanickým nastavením požadovaného průtoku a aretací. Tělo regulátoru akusticky izolováno. Montáž do SPIRO potrubí. Rozsah regulátoru min - max 135 - 387 m3/h.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.2_11		Výfuková hlavice čtyřhranná s vertikálním výstupem vzduchu - rozměr 400x400	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
7.2_12		Neobsazeno					
7.3		<u>Větrání výtahové šachty</u>					
7.3_1		Radiální ventilátor v krychlové tepelné a akusticky izolované skříni s možností výtlačku vzduchu do více stran. Ventilátor s EC motorem.	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč
		Parametry:					
		Qv = 1875 m3/h					
		pcv = 490 Pa					
		P = 0,526 kW; 230V/50Hz					
		Příslušenství:					
		Revizní vypínač	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč

[illegible]



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ							
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měř. jedm.	výměra	ceny v Kč		
					jedm.	dodávka	montáž (....% z D)
		MONTÁŽ					0 Kč
		<u>Společné pro všechna zařízení</u>					
		Doprava (....% z D)	kpl	1		0 Kč	
		Jeřábové práce (....% z D)	kpl	1		0 Kč	
		Kompletace (....% z D)	kpl	1		0 Kč	
		Certifikované měření hluku v chráněném vnitřním a venkovním prostředí stavby	kpl	1		0 Kč	
		Vyzkoušení a zaregulování na projektované parametry (....% z D)	kpl	1		0 Kč	
		Zpracování předávací dokumentace vč. vypracování PD skutečného provedení (....% z D)	kpl	1		0 Kč	
		DODÁVKA CELKEM				0 Kč	
		MONTÁŽ CELKEM					0 Kč
		VZDUCHOTECHNIKA CELKEM				0 Kč	