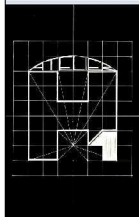


±0,000 = 444,050 m.n.m. B.p.v

OBJEDNATEL : Nemocnice Tábor, a.s. IČ 26095203, DIČ CZ26095203 , Kpt. Jaroše 2000, 390 02 Tábor		
ZHOTOVITEL : Ing.arch. Jan Hochman - Atelier H1, autorizovaný architekt ČKA 00762, IČ: 11015802 K Biřčce 1656/65, 50008 Hradec Králové 8		
SPOLUPRÁCE : Ing.arch. Pavel Zadrobílek ČKA 02 868, IČ: 44414471	ZHOTOVITEL Ing.Jan Weinztel ODDÍLU : ČKAIT 0601292; IČO: 70178330	
NOVÁ PSYCHIATRIE - NEMOCNICE TÁBOR		STUPEŇ : DSP+DPPS
STAVEBNÍ OBJEKT	SO.01 BUDOVA ("NOVÁ PSYCHIATRIE") STAVENIŠTĚ "A"	DATUM : 04/2015
PROFESE	D.1.4.2 - ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY	PARÉ. č :
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing.Jan Weinztel	MĚŘÍTKO: -
VÝKAZ VÝMĚR		ČÍSLO V. : D.1.4.2.VZT.02

VÝKAZ VÝMĚR VZT

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
1	Dětská ambulance 1.NP-úsek 1						
1. 1	Bloková větrací rekuperační jednotka pro přívod a odvod vzduchu Vp=1.450 m ³ /h; Vo=1.300 m ³ /h. V 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Al-Zn s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m ³ - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT. Pevnost skříně - D2; Netěsnost skříně působením tlaku 700Pa - L3; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; (dle EN 1886). V provedení dle výkresové dokumentace s rotačním ZZT výměníkem, vč. motoru a plynulé regulace s výstupem 0 až 10V, teplovodního ohříváče, filtrace vzduchu na přívodu M5, filtrace vzduchu na odvodu M5, přívodního a odvodního ventilátoru s volným oběžným kolem a motory s permanentním magnetem (motory PM/EC) s regulací otáček s výstupem 0 až 10V, s přípravou měření diferenčního tlaku na sací dýze ventilátoru s vývody na plášť jednotky, vč. stanovení K-faktoru, vč. 4ks pružných manžet na hrdech, stavitelných nožiček 150mm vysokých, maximální hmotnost jednotky 400 kg, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa přívod výtlač 75 dB(A), přívod sání 61 dB(A), odvod výtlač 77 dB(A), odvod sání 61 dB(A), do okolí 50 dB(A). Výkony, externí tlak, příkony motorů, tlakové ztráty, teploty, SFP faktor v pracovním bodě, účinnost rekuperace, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
1. 2	Neobsazeno						
1. 3	Požární klapka 400x200mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	2				
1. 4	Buňkový tlumič hluku 600x500x1000mm (složený z 3ks buněk 200x500x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/6, 63/9, 125/12, 250/19, 500/26, 1000/28, 2000/24, 4000/18, 8000/10.	ks	2				
1. 5	Kulisový tlumič hluku 800x350x1000mm (složený z 4ks kulis 100x350x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé kulis budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/2, 63/4, 125/4, 250/9, 500/19, 1000/33, 2000/35, 4000/25, 8000/18.	ks	2				
1. 6	Kulisový tlumič hluku 600x250x1000mm (složený z 3ks kulis 100x250x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé kulis budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/2, 63/4, 125/4, 250/9, 500/19, 1000/33, 2000/35, 4000/25, 8000/18.	ks	4				
1. 7	Kruhový tlumič hluku 125/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/3, 125/3, 250/9, 500/23, 1000/30, 2000/40, 4000/22, 8000/14.	ks	4				
1. 8	Kruhový tlumič hluku 160/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/3, 250/7, 500/19, 1000/27, 2000/29, 4000/14, 8000/11.	ks	2				
1. 9	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 630x630mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
1. 10	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 560x630mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
1. 11	Neobsazeno						
1. 12	Uzavírací vícelistá těsná klapka 860x350 pro ovládání servomotorem	ks	2				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
1. 13	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=125 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 50 až 100m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/32 dB(A), při 100Pa/38 dB(A)	ks	10				
1. 14	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=160 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 180 až 300m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/35 dB(A), při 100Pa/41 dB(A)	ks	6				
1. 15	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=250 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 500 až 700m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/39 dB(A), při 100Pa/46 dB(A)	ks	1				
1. 16	Přívodní dvouřadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	7				
1. 17	Odvodní jednořadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	2				
1. 18	Přívodní dvouřadá vyústka 325x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
1. 19	Odvodní jednořadá vyústka 325x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
1. 20	Přívodní anemostat difúzní 500x500 v RAL 9010 s připojovacím boxem d=250mm	ks	2				
1. 21	Kruhový stropní difúzor d=125 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	1				
1. 22	Kruhový stropní difúzor d=200 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	4				
1. 23	Neobsazeno						
1. 24	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 125	bm	6				
1. 25	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 160	bm	3				
1. 26	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 250	bm	3				
1. 27	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	10				
1. 28	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	30				
1. 29	Kruhové potrubí SPIRO d 200mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	4				
1. 30	Kruhové potrubí SPIRO d 250mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	5				
1. 31	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	185				
1. 32	Neobsazeno						
1. 33	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	13				
1. 34	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	72				
1. 35	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	58				
1. 36	Izolace požárně hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	22				
1. 37	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	12				
1. 38	Neobsazeno						
1	Celkem zařízení - Dětská ambulance 1.NP-úsek 1						
2	Ambulance + poradna 1.NP-úsek 2+3						

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
2. 1	Bloková větrací rekuperační jednotka pro přívod a odvod vzduchu $V_p=2.100 \text{ m}^3/\text{h}$; $V_o=1.900 \text{ m}^3/\text{h}$. V 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Al-Zn s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m ³ - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT. Pevnost skříně - D2; Netěsnost skříně působením tlaku 700Pa - L3; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; (dle EN 1886). V provedení dle výkresové dokumentace s rotačním ZZT výměníkem, vč. motoru a plynulé regulace s výstupem 0 až 10V, teplovodního ohříváče, filtrace vzduchu na přívodu M5, filtrace vzduchu na odvodu M5, přívodního a odvodního ventilátoru s volným oběžným kolem a motory s permanentním magnetem (motory PM/EC) s regulací otáček s výstupem 0 až 10V, s přípravou měření diferenčního tlaku na sací dýze ventilátoru s vývody na plášť jednotky, vč. stanovení K-faktoru, vč. 4ks pružných manžet na hrdlech, maximální hmotnost jednotky 400 kg, maximální celkové hladiny akustického výkonu L_{wa} přívod výtlač 78 dB(A), přívod sání 62 dB(A), odvod výtlač 79 dB(A), odvod sání 61 dB(A), do okolí 49 dB(A). Výkony, externí tlak, příkony motorů, tlakové ztráty, teploty, SFP faktor v pracovním bodě, účinnost rekuperace, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
2. 2	Ocelový roznášecí rám 2310x970mm pod rekuperační jednotku vysoký 100mm	ks	1				
2. 3	Neobsazeno						
2. 4	Požární klapka 400x280mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	2				
2. 5	Buňkový tlumič hluku 500x400x1000mm (složený z 2ks buněk 200x500x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/6, 63/9, 125/12, 250/19, 500/26, 1000/28, 2000/24, 4000/18, 8000/10.	ks	6				
2. 6	Buňkový tlumič hluku 500x400x1500mm (složený z 2ks buněk 200x500x1500mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/7, 63/11, 125/15, 250/24, 500/38, 1000/41, 2000/37, 4000/25, 8000/15.	ks	1				
2. 7	Kruhový tlumič hluku 125/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/3, 125/3, 250/9, 500/23, 1000/30, 2000/40, 4000/22, 8000/14.	ks	24				
2. 8	Kruhový tlumič hluku 160/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/3, 250/7, 500/19, 1000/27, 2000/29, 4000/14, 8000/11.	ks	2				
2. 9	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 500x500mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	2				
2. 10	Neobsazeno						
2. 11	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x280 pro ovládání servomotorem	ks	1				
2. 12	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x400 pro ovládání servomotorem	ks	1				
2. 13	Kruhový regulátor konstantního průtoku $d=125$ s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 50 až 100m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon L_w při 50Pa/32 dB(A), při 100Pa/38 dB(A)	ks	25				
2. 14	Kruhový regulátor konstantního průtoku $d=125$ s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 100 až 180m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon L_w při 50Pa/33 dB(A), při 100Pa/37 dB(A)	ks	6				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
2. 15	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=160 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 180 až 300m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon L _w při 50Pa/35 dB(A), při 100Pa/41 dB(A)	ks	4				
2. 16	Neobsazeno						
2. 17	Přívodní dvouřadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	15				
2. 18	Odvodní jednořadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	12				
2. 19	Přívodní dvouřadá vyústka 325x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
2. 20	Odvodní jednořadá vyústka 325x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
2. 21	Odvodní jednořadá vyústka 300x100 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
2. 22	Kruhový stropní difuzor d=160 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	6				
2. 23	Neobsazeno						
2. 24	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 125	bm	21				
2. 25	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 160	bm	4				
2. 26	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	35				
2. 27	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	11				
2. 28	Kruhové potrubí SPIRO d 180mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	4				
2. 29	Kruhové potrubí SPIRO d 225mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	6				
2. 30	Neobsazeno						
2. 31	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	225				
2. 32	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	83				
2. 33	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	50				
2. 34	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	12				
2. 35	Neobsazeno						
2	Celkem zařízení - Ambulance + poradna 1.NP-úsek 2+3						
3	Příjem + stacionář 1.NP-úsek 4+5						

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
3. 1	Bloková větrací rekuperační jednotka pro přívod a odvod vzduchu Vp=2.500 m3/h; Vo=2.250 m3/h. V 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Al-Zn s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT. Pevnost skříně - D2; Netěsnost skříně působením tlaku 700Pa - L3; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; (dle EN 1886). V provedení dle výkresové dokumentace s rotačním ZZT výměníkem, vč. motoru a plynulé regulace s výstupem 0 až 10V, teplovodního ohříváče, filtrace vzduchu na přívodu M5, filtrace vzduchu na odvodu M5, přívodního a odvodního ventilátoru s volným oběžným kolem a motory s permanentním magnetem (motory PM/EC) s regulací otáček s výstupem 0 až 10V, s přípravou měření diferenčního tlaku na sací dýze ventilátoru s vývody na plášť jednotky, vč. stanovení K-faktoru, vč. 4ks pružných manžet na hrdlech, maximální hmotnost jednotky 400 kg, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa přívod výtlač 75 dB(A), přívod sání 61 dB(A), odvod výtlač 77 dB(A), odvod sání 61 dB(A), do okolí 50 dB(A). Výkony, externí tlak, příkony motorů, tlakové ztráty, teploty, SFP faktor v pracovním bodě, účinnost rekuperace, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
3. 2	Ocelový roznášecí rám 2310x970mm pod rekuperační jednotku vysoký 100mm	ks	1				
3. 3	Neobsazeno						
3. 4	Požární klapka 500x250mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	1				
3. 5	Požární klapka 450x250mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	1				
3. 6	Buňkový tlumič hluku 500x500x1000mm (složený z 2ks buněk 250x500x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/7, 63/10, 125/12, 250/18, 500/25, 1000/27, 2000/23, 4000/17, 8000/9.	ks	6				
3. 7	Buňkový tlumič hluku 500x500x1500mm (složený z 2ks buněk 250x500x1500mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/8, 63/13, 125/17, 250/26, 500/37, 1000/40, 2000/36, 4000/22, 8000/14.	ks	1				
3. 8	Kulisový tlumič hluku 300x200x1000mm (složený z 1ks kulisy 100x200x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé kulisy budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/2, 63/4, 125/4, 250/9, 500/19, 1000/33, 2000/35, 4000/25, 8000/18.	ks	2				
3. 9	Kruhový tlumič hluku 125/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/3, 125/3, 250/9, 500/23, 1000/30, 2000/40, 4000/22, 8000/14.	ks	14				
3. 10	Kruhový tlumič hluku 160/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/3, 250/7, 500/19, 1000/27, 2000/29, 4000/14, 8000/11.	ks	8				
3. 11	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 630x500mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
3. 12	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 710x500mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
3. 13	Neobsazeno						
3. 14	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x350 pro ovládání servomotorem	ks	1				
3. 15	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x500 pro ovládání servomotorem	ks	1				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
3. 16	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=125 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 50 až 100m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/32 dB(A), při 100Pa/38 dB(A)	ks	16				
3. 17	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=125 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 100 až 180m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/33 dB(A), při 100Pa/37 dB(A)	ks	2				
3. 18	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=160 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 180 až 300m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/35 dB(A), při 100Pa/41 dB(A)	ks	9				
3. 19	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=250 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 500 až 700m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/39 dB(A), při 100Pa/46 dB(A)	ks	2				
3. 20	Neobsazeno						
3. 21	Přívodní dvouřadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	7				
3. 22	Odvodní jednořadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	6				
3. 23	Přívodní dvouřadá vyústka 325x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	7				
3. 24	Odvodní jednořadá vyústka 325x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	4				
3. 25	Odvodní jednořadá vyústka 300x100 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	2				
3. 26	Kruhový stropní difuzor d=125 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	2				
3. 27	Kruhový stropní difuzor d=160 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	5				
3. 28	Neobsazeno						
3. 29	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 125	bm	15				
3. 30	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 160	bm	8				
3. 31	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 250	bm	1				
3. 32	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	23				
3. 33	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	10				
3. 34	Kruhové potrubí SPIRO d 180mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	7				
3. 35	Kruhové potrubí SPIRO d 250mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	7				
3. 36	Neobsazeno						
3. 37	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	215				
3. 38	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	77				
3. 39	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	35				
3. 40	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	7				
3. 41	Neobsazeno						
3	Celkem zařízení - Příjem + stacionář 1.NP-úsek 4+5						
4	Centrální šatny 1.NP-úsek 6						

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
4. 1	Bloková větrací rekuperační jednotka pro přívod a odvod vzduchu Vp=940 m3/h; Vo=1.040 m3/h. V 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Al-Zn s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT. Pevnost skříně - D2; Netěsnost skříně působením tlaku 700Pa - L3; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; (dle EN 1886). V provedení dle výkresové dokumentace s deskovým ZZT výměníkem, vč. obtoku s klapkou na přívodním vzduchu a kondenzátní vanou, teplovodního ohříváče, filtrace vzduchu na přívodu M5, filtrace vzduchu na odvodu G4, přívodního a odvodního ventilátoru s volným oběžným kolem a motory s permanentním magnetem (motory PM/EC) s regulací otáček s výstupem 0 až 10V, s přípravou měření diferenčního tlaku na sací dýze ventilátoru s vývody na plášť jednotky, vč. stanovení K-faktoru, vč. 4ks pružných manžet na hrdlech, stavitelných nožiček 150mm vysokých, maximální hmotnost jednotky 550 kg, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa přívod výtlač 74 dB(A), přívod sání 58 dB(A), odvod výtlač 74 dB(A), odvod sání 58 dB(A), do okolí 46 dB(A). Výkony, externí tlak, příkony motorů, tlakové ztráty, teploty, SFP faktor v pracovním bodě, účinnost rekuperace, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
4. 2	Neobsazeno						
4. 3	Požární klapka 315x200mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	2				
4. 4	Buňkový tlumič hluku 200x500x1000mm (složený z 1ks buňky 200x500x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/6, 63/9, 125/12, 250/19, 500/26, 1000/28, 2000/24, 4000/18, 8000/10.	ks	4				
4. 5	Neobsazeno						
4. 6	Uzavírací vícelistá těsná klapka 400x315 pro ovládání servomotorem	ks	1				
4. 7	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x315 pro ovládání servomotorem	ks	1				
4. 8	Přívodní anemostat difúzní 500x500 v RAL 9010 s připojovacím boxem d=250mm a regulační klapkou	ks	2				
4. 9	Přívodní anemostat difúzní 400x400 v RAL 9010 s připojovacím boxem d=200mm a regulační klapkou	ks	1				
4. 10	Kruhový stropní difuzor d=125 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	1				
4. 11	Kruhový stropní difuzor d=200 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	1				
4. 12	Kruhový odvodní kovový ventil 100 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	4				
4. 13	Kruhový odvodní kovový ventil 160 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	1				
4. 14	Kruhový odvodní kovový ventil 200 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	3				
4. 15	Stěnová mřížka 300x150 v komfortním AL provedení v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	4				
4. 16	Stěnová mřížka 300x200 v komfortním AL provedení v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	8				
4. 17	Stěnová mřížka 600x200 v komfortním AL provedení v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	2				
4. 18	Neobsazeno						
4. 19	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 100	bm	1				
4. 20	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 200	bm	1				
4. 21	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 250	bm	2				
4. 22	Kruhové potrubí SPIRO d 100mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	5				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
4. 23	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	3				
4. 24	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	3				
4. 25	Kruhové potrubí SPIRO d 180mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	5				
4. 26	Kruhové potrubí SPIRO d 200mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	6				
4. 27	Neobsazeno						
4. 28	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	70				
4. 29	Neobsazeno						
4. 30	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	8				
4. 31	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	48				
4. 32	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	12				
4. 33	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	4				
4. 34	Neobsazeno						
4	Celkem zařízení - Centrální šatny 1.NP-úsek 6						
5	Lůžkové zařízení 2.NP						
5. 1	Bloková větrací rekuperační jednotka pro přívod a odvod vzduchu Vp=2.520 m3/h; Vo=2.200 m3/h. V 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Al-Zn s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT. Pevnost skříně - D2; Netěsnost skříně působením tlaku 700Pa - L3; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; (dle EN 1886). V provedení dle výkresové dokumentace s deskovým ZZT výměníkem, vč. obtoku s klapkou na přívodním vzduchu a kondenzátní vanou, teplovodního ohříváče, filtrace vzduchu na přívodu M5, filtrace vzduchu na odvodu G4, přívodního a odvodního ventilátoru s volným oběžným kolem a motory s permanentním magnetem (motory PM/EC) s regulací otáček s výstupem 0 až 10V, s přípravou měření diferenčního tlaku na sací dýze ventilátoru s vývody na plášť jednotky, vč. stanovení K-faktoru, vč. 4ks pružných manžet na hrdlech, maximální hmotnost jednotky 600 kg, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa přívod výtlač 86 dB(A), přívod sání 67 dB(A), odvod výtlač 83 dB(A), odvod sání 66 dB(A), do okolí 54 dB(A). Výkony, externí tlak, příkony motorů, tlakové ztráty, teploty, SFP faktor v pracovním bodě, účinnost rekuperace, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
5. 2	Ocelový roznášecí rám 3210x970mm pod rekuperační jednotku vysoký 100mm	ks	1				
5. 3	Neobsazeno						
5. 4	Požární klapka 355x355mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	2				
5. 5	Požární klapka 355x250mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	1				
5. 6	Požární klapka 450x250mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	1				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
5. 7	Požární klapka d125mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	1				
5. 8	Buňkový tlumič hluku 500x500x1000mm (složený z 2ks buněk 250x500x1000mm krytých dřevaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/7, 63/10, 125/12, 250/18, 500/25, 1000/27, 2000/23, 4000/17, 8000/9.	ks	10				
5. 9	Kruhový tlumič hluku 125/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/3, 125/3, 250/9, 500/23, 1000/30, 2000/40, 4000/22, 8000/14.	ks	38				
5. 10	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 710x500mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	2				
5. 11	Neobsazeno						
5. 12	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x280 pro ovládání servomotorem	ks	1				
5. 13	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x500 pro ovládání servomotorem	ks	1				
5. 14	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=125 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 50 až 100m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/32 dB(A), při 100Pa/38 dB(A)	ks	38				
5. 15	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=125 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 100 až 180m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/33 dB(A), při 100Pa/37 dB(A)	ks	4				
5. 16	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=160 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 180 až 300m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/35 dB(A), při 100Pa/41 dB(A)	ks	3				
5. 17	Neobsazeno						
5. 18	Přívodní dvouřadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	18				
5. 19	Odvodní jednořadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	8				
5. 20	Přívodní dvouřadá vyústka 425x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
5. 21	Odvodní jednořadá vyústka 425x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
5. 22	Kruhový stropní difuzor d=100 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	1				
5. 23	Kruhový stropní difuzor d=125 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	4				
5. 24	Kruhový stropní difuzor d=160 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	2				
5. 25	Kruhový stropní difuzor d=200 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	2				
5. 26	Kruhový odvodní kovový ventil 160 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	10				
5. 27	Neobsazeno						
5. 28	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 125	bm	28				
5. 29	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 160	bm	2				
5. 30	Kruhové potrubí SPIRO d 100mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	5				
5. 31	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	67				
5. 32	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	17				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
5. 33	Kruhové potrubí SPIRO d 180mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	11				
5. 34	Kruhové potrubí SPIRO d 200mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	10				
5. 35	Kruhové potrubí SPIRO d 225mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	13				
5. 36	Neobsazeno						
5. 37	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	212				
5. 38	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	82				
5. 39	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	40				
5. 40	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	14				
5. 41	Neobsazeno						
5	Celkem zařízení - Lůžkové zařízení 2.NP						
6	Jídelna + d.m. 2.NP						
6. 1	Bloková větrací rekuperační jednotka pro přívod a odvod vzduchu Vp=1.520 m3/h; Vo=1.420 m3/h. V 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Al-Zn s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT. Pevnost skříně - D2; Netěsnost skříně působením tlaku 700Pa - L3; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; (dle EN 1886). V provedení dle výkresové dokumentace s rotačním ZZT výměníkem, vč. motoru a plynulé regulace s výstupem 0 až 10V, teplovodního ohříváče, filtrace vzduchu na přívodu M5, filtrace vzduchu na odvodu M5, přívodního a odvodního ventilátoru s volným oběžným kolem a motory s permanentním magnetem (motory PM/EC) s regulací otáček s výstupem 0 až 10V, s přípravou měření diferenčního tlaku na sací dýze ventilátoru s vývody na plášť jednotky, vč. stanovení K-faktoru, vč. 4ks pružných manžet na hrdlech, maximální hmotnost jednotky 400 kg, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa přívod výtlač 76 dB(A), přívod sání 62 dB(A), odvod výtlač 78 dB(A), odvod sání 62 dB(A), do okolí 51 dB(A). Výkony, externí tlak, příkony motorů, tlakové ztráty, teploty, SFP faktor v pracovním bodě, účinnost rekuperace, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
6. 2	Ocelový roznášecí rám 2310x970mm pod rekuperační jednotku vysoký 100mm	ks	1				
6. 3	Neobsazeno						
6. 4	Požární klapka 315x250mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	2				
6. 5	Buňkový tlumič hluku 500x400x1000mm (složený z 2ks buněk 200x500x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/6, 63/9, 125/12, 250/19, 500/26, 1000/28, 2000/24, 4000/18, 8000/10.	ks	6				
6. 6	Buňkový tlumič hluku 750x500x1000mm (složený z 3ks buněk 250x500x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/7, 63/10, 125/12, 250/18, 500/25, 1000/27, 2000/23, 4000/17, 8000/9.	ks	2				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
6. 7	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 900x500mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	2				
6. 8	Neobsazeno						
6. 9	Uzavírací vícelistá těsná klapka 355x250 pro ovládání servomotorem	ks	1				
6. 10	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x400 pro ovládání servomotorem	ks	1				
6. 11	Přívodní dvouřadá vyústka 225x125 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	6				
6. 12	Odvodní jednořadá vyústka 325x125 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	4				
6. 13	Odvodní jednořadá vyústka 300x150 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	1				
6. 14	Kruhový stropní difuzor d=160 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	4				
6. 15	Neobsazeno						
6. 16	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	12				
6. 17	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	172				
6. 18	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	105				
6. 19	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	24				
6. 20	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	8				
6. 21	Neobsazeno						
6	Celkem zařízení - Jídelna + d.m. 2.NP						
7	Terapie 2.NP						
7. 1	Bloková větrací rekuperační jednotka pro přívod a odvod vzduchu Vp=1.160 m3/h; Vo=1.160 m3/h. V 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Al-Zn s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT. Pevnost skříně - D2; Netěsnost skříně působením tlaku 700Pa - L3; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; (dle EN 1886). V provedení dle výkresové dokumentace s rotačním ZZT výměníkem, vč. motoru a plynulé regulace s výstupem 0 až 10V, teplovodního ohříváče, filtrace vzduchu na přívodu M5, filtrace vzduchu na odvodu M5, přívodního a odvodního ventilátoru s volným oběžným kolem a motory s permanentním magnetem (motory PM/EC) s regulací otáček s výstupem 0 až 10V, s přípravou měření diferenčního tlaku na sací dýze ventilátoru s vývody na plášť jednotky, vč. stanovení K-faktoru, vč. 4ks pružných manžet na hrdlech, maximální hmotnost jednotky 400 kg, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa přívod výtlač 76 dB(A), přívod sání 63 dB(A), odvod výtlač 78 dB(A), odvod sání 63 dB(A), do okolí 53 dB(A). Výkony, externí tlak, příkony motorů, tlakové ztráty, teploty, SFP faktor v pracovním bodě, účinnost rekuperace, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
7. 2	Ocelový roznášecí rám 2310x970mm pod rekuperační jednotku vysoký 100mm	ks	1				
7. 3	Neobsazeno						
7. 4	Požární klapka 355x200mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	2				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
7. 5	Buňkový tlumič hluku 500x250x1000mm (složený z 1ks buňky 250x500x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/7, 63/10, 125/12, 250/18, 500/25, 1000/27, 2000/23, 4000/17, 8000/9.	ks	8				
7. 6	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 1000x560mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
7. 7	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 1120x560mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
7. 8	Neobsazeno						
7. 9	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x250 pro ovládání servomotorem	ks	2				
7. 10	Přívodní dvouřadá vyústka 400x200 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	4				
7. 11	Odvodní jednořadá vyústka 400x200 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	2				
7. 12	Neobsazeno						
7. 13	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	198				
7. 14	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	78				
7. 15	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	102				
7. 16	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	8				
7. 17	Neobsazeno						
7	Celkem zařízení - Terapie 2.NP						
8	Lůžkové oddělení 3.NP						
8. 1	Bloková větrací rekuperační jednotka pro přívod a odvod vzduchu Vp=1.890 m3/h; Vo=1.640 m3/h. V 0,8mm silném dvouplošném provedení z materiálu Al-Zn s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT. Pevnost skříně - D2; Netěsnost skříně působením tlaku 700Pa - L3; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; (dle EN 1886). V provedení dle výkresové dokumentace s deskovým ZZT výměníkem, vč. obtoku s klapkou na přívodním vzduchu a kondenzátní vanou, teplovodního ohříváče, filtrace vzduchu na přívodu M5, filtrace vzduchu na odvodu G4, přívodního a odvodního ventilátoru s volným oběžným kolem a motory s permanentním magnetem (motory PM/EC) s regulací otáček s výstupem 0 až 10V, s přípravou měření diferenčního tlaku na sací dýze ventilátoru s vývody na plášť jednotky, vč. stanovení K-faktoru, vč. 4ks pružných manžet na hrdlech, maximální hmotnost jednotky 600 kg, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa přívod výtlač 81 dB(A), přívod sání 62 dB(A), odvod výtlač 79 dB(A), odvod sání 61 dB(A), do okolí 49 dB(A). Výkony, externí tlak, příkony motorů, tlakové ztráty, teploty, SFP faktor v pracovním bodě, účinnost rekuperace, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
8. 2	Ocelový roznášecí rám 3210x970mm pod rekuperační jednotku vysoký 100mm	ks	1				
8. 3	Neobsazeno						
8. 4	Požární klapka 400x250mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	2				
8. 5	Požární klapka d125mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	1				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
8. 6	Buňkový tlumič hluku 500x400x1000mm (složený z 2ks buněk 200x500x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/6, 63/9, 125/12, 250/19, 500/26, 1000/28, 2000/24, 4000/18, 8000/10.	ks	10				
8. 7	Kruhový tlumič hluku 125/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/3, 125/3, 250/9, 500/23, 1000/30, 2000/40, 4000/22, 8000/14.	ks	28				
8. 8	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 500x500mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
8. 9	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 800x500mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
8. 10	Neobsazeno						
8. 11	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x250 pro ovládání servomotorem	ks	1				
8. 12	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x400 pro ovládání servomotorem	ks	1				
8. 13	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=100 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 50 až 100m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/32 dB(A), při 100Pa/37 dB(A)	ks	1				
8. 14	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=125 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 50 až 100m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/32 dB(A), při 100Pa/38 dB(A)	ks	33				
8. 15	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=200 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 180 až 300m ³ /h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/33 dB(A), při 100Pa/37 dB(A)	ks	1				
8. 16	Neobsazeno						
8. 17	Přívodní dvouřadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	14				
8. 18	Odvodní jednořadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
8. 19	Odvodní jednořadá vyústka 325x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
8. 20	Kruhový stropní difuzor d=100 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	1				
8. 21	Kruhový stropní difuzor d=125 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	2				
8. 22	Kruhový stropní difuzor d=160 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	3				
8. 23	Kruhový odvodní kovový ventil 160 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	13				
8. 24	Neobsazeno						
8. 25	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 100	bm	1				
8. 26	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 125	bm	28				
8. 27	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 200	bm	1				
8. 28	Kruhové potrubí SPIRO d 100mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	2				
8. 29	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	72				
8. 30	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	3				
8. 31	Kruhové potrubí SPIRO d 180mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	3				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
8. 32	Kruhové potrubí SPIRO d 200mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	3				
8. 33	Neobsazeno						
8. 34	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	160				
8. 35	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	110				
8. 36	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	5				
8. 37	Neobsazeno						
8	Celkem zařízení - Lůžkové oddělení 3.NP						
9	Výšetřovny 3.NP						
9. 1	Bloková větrací rekuperační jednotka pro přívod a odvod vzduchu Vp=3.260 m3/h; Vo=2.940 m3/h. V 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Al-Zn s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT. Pevnost skříně - D2; Netěsnost skříně působením tlaku 700Pa - L3; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; (dle EN 1886). V provedení dle výkresové dokumentace s rotačním ZZT výměníkem, vč. motoru a plynulé regulace s výstupem 0 až 10V, teplovodního ohříváče, filtrace vzduchu na přívodu M5, filtrace vzduchu na odvodu M5, přívodního a odvodního ventilátoru s volným oběžným kolem a motory s permanentním magnetem (motory PM/EC) s regulací otáček s výstupem 0 až 10V, s přípravou měření diferenčního tlaku na sací dýze ventilátoru s vývody na plášť jednotky, vč. stanovení K-faktoru, vč. 4ks pružných manžet na hrdlech, maximální hmotnost jednotky 680 kg, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa přívod výtlač 81 dB(A), přívod sání 65 dB(A), odvod výtlač 82 dB(A), odvod sání 64 dB(A), do okolí 51 dB(A). Výkony, externí tlak, příkony motorů, tlakové ztráty, teploty, SFP faktor v pracovním bodě, účinnost rekuperace, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
9. 2	Ocelový roznášecí rám 2310x1120mm pod rekuperační jednotku vysoký 100mm	ks	1				
9. 3	Neobsazeno						
9. 4	Požární klapka 450x450mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	2				
9. 5	Buňkový tlumič hluku 600x500x1000mm (složený z 3ks buněk 200x500x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/6, 63/9, 125/12, 250/19, 500/26, 1000/28, 2000/24, 4000/18, 8000/10.	ks	10				
9. 6	Kruhový tlumič hluku 125/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/3, 125/3, 250/9, 500/23, 1000/30, 2000/40, 4000/22, 8000/14.	ks	9				
9. 7	Kruhový tlumič hluku 160/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/3, 250/7, 500/19, 1000/27, 2000/29, 4000/14, 8000/11.	ks	2				
9. 8	Hluk tlumící ohebné potrubí AL 100 s tloušťkou izolace 25mm, s útlumem na 1m Hz/dB(A), 125/19, 250/18, 500/17, 1000/15, 2000/14, 4000/17.	bm	2				
9. 9	Hluk tlumící ohebné potrubí AL 125 s tloušťkou izolace 25mm, s útlumem na 1m Hz/dB(A), 125/21, 250/18, 500/17, 1000/17, 2000/17, 4000/17.	bm	12				
9. 10	Hluk tlumící ohebné potrubí AL 160 s tloušťkou izolace 25mm, s útlumem na 1m Hz/dB(A), 125/21, 250/18, 500/15, 1000/16, 2000/18, 4000/22.	bm	6				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
9. 11	Hluk tlumící ohebné potrubí AL 250 s tloušťkou izolace 25mm, s útlumem na 1m Hz/dB(A), 125/20, 250/16, 500/14, 1000/15, 2000/15, 4000/21.	bm	5				
9. 12	Hluk tlumící ohebné potrubí AL 200 s tloušťkou izolace 25mm, s útlumem na 1m Hz/dB(A), 125/20, 250/17, 500/15, 1000/15, 2000/15, 4000/21.	bm	3				
9. 13	Uzavírací vícelistá těsná klapka 860x250 pro ovládání servomotorem	ks	2				
9. 14	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=100 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 50 až 100m3/h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/32 dB(A), při 100Pa/37 dB(A)	ks	2				
9. 15	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=125 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 50 až 100m3/h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/32 dB(A), při 100Pa/38 dB(A)	ks	17				
9. 16	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=125 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 100 až 180m3/h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/33 dB(A), při 100Pa/37 dB(A)	ks	5				
9. 17	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=160 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 180 až 300m3/h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/35 dB(A), při 100Pa/41 dB(A)	ks	10				
9. 18	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=200 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 180 až 300m3/h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/33 dB(A), při 100Pa/37 dB(A)	ks	1				
9. 19	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=200 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 300 až 500m3/h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/37 dB(A), při 100Pa/42 dB(A)	ks	1				
9. 20	Kruhový regulátor konstantního průtoku d=250 s břitovým těsněním pro zasunutí do kruhového potrubí, pro 500 až 700m3/h v tlakovém rozsahu 50 až 250Pa, akustický výkon Lw při 50Pa/39 dB(A), při 100Pa/46 dB(A)	ks	1				
9. 21	Neobsazeno						
9. 22	Přívodní dvouřadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	10				
9. 23	Odvodní jednořadá vyústka 225x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	12				
9. 24	Přívodní dvouřadá vyústka 325x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
9. 25	Odvodní jednořadá vyústka 325x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
9. 26	Odvodní jednořadá vyústka 300x150 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	4				
9. 27	Přívodní dvouřadá vyústka 525x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	8				
9. 28	Kruhový stropní difuzor d=100 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	1				
9. 29	Kruhový stropní difuzor d=160 s nastavitelnou čelní deskou v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	3				
9. 30	Neobsazeno						
9. 31	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 100	bm	2				
9. 32	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 125	bm	17				
9. 33	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 160	bm	11				
9. 34	Polotuhé ohebné AL kruhové potrubí 200	bm	2				
9. 35	Kruhové potrubí SPIRO d 100mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	3				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
9. 36	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	18				
9. 37	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	15				
9. 38	Kruhové potrubí SPIRO d 200mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	1				
9. 39	Kruhové potrubí SPIRO d 250mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	1				
9. 40	Neobsazeno						
9. 41	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	196				
9. 42	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	114				
9. 43	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	5				
9. 44	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	8				
9. 45	Neobsazeno						
9	Celkem zařízení - Vyšetřovny 3.NP						
10	Jídelna + d.m. 3.NP						
10. 1	Bloková větrací rekuperační jednotka pro přívod a odvod vzduchu Vp=1.920 m3/h; Vo=1.920 m3/h. V 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Al-Zn s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO 12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm (50kg/m3 - odolnost proti ohni třídy A1 dle DIN 4102). Certifikace EUROVENT. Pevnost skříňe - D2; Netěsnost skříňe působením tlaku 700Pa - L3; Součinitel prostupu tepla přes plášť - T2; Faktor tepelných mostů - TB4; (dle EN 1886). V provedení dle výkresové dokumentace s rotačním ZZT výměníkem, vč. motoru a plynulé regulace s výstupem 0 až 10V, teplovodního ohříváče, filtrace vzduchu na přívodu M5, filtrace vzduchu na odvodu M5, přívodního a odvodního ventilátoru s volným oběžným kolem a motory s permanentním magnetem (motory PM/EC) s regulací otáček s výstupem 0 až 10V, s přípravou měření diferenčního tlaku na sací dýze ventilátoru s vývody na plášť jednotky, vč. stanovení K-faktoru, vč. 4ks pružných manžet na hrdlech, maximální hmotnost jednotky 400 kg, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa přívod výtlač 77 dB(A), přívod sání 62 dB(A), odvod výtlač 79 dB(A), odvod sání 62 dB(A), do okolí 49 dB(A). Výkony, externí tlak, příkony motorů, tlakové ztráty, teploty, SFP faktor v pracovním bodě, účinnost rekuperace, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
10. 2	Ocelový roznášecí rám 2310x970mm pod rekuperační jednotku vysoký 100mm	ks	1				
10. 3	Neobsazeno						
10. 4	Požární klapka 500x200mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	2				
10. 5	Buňkový tlumič hluku 500x400x1000mm (složený z 2ks buněk 200x500x1000mm krytých děrovaným plechem); jednotlivé buňky budou vybaveny zkosenými náběhovými a výběhovými hranami, s útlumem Hz/dB(A), 32/6, 63/9, 125/12, 250/19, 500/26, 1000/28, 2000/24, 4000/18, 8000/10.	ks	6				
10. 6	Neobsazeno						
10. 7	Uzavírací vícelistá těsná klapka 450x250 pro ovládání servomotorem	ks	1				
10. 8	Uzavírací vícelistá těsná klapka 500x400 pro ovládání servomotorem	ks	1				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
10. 9	Přívodní dvouřadá vyústka 300x200 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	1				
10. 10	Odvodní jednořadá vyústka 300x200 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	1				
10. 11	Přívodní dvouřadá vyústka 400x200 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	2				
10. 12	Odvodní jednořadá vyústka 400x200 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	2				
10. 13	Přívodní dvouřadá vyústka 500x200 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	2				
10. 14	Odvodní jednořadá vyústka 500x200 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	2				
10. 15	Neobsazeno						
10. 16	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	196				
10. 17	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	62				
10. 18	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	120				
10. 19	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	8				
10. 20	Neobsazeno						
10	Celkem zařízení - Jídelna + d.m. 3.NP						
11	Dveřní clony						
11. 1	Dveřní clona pro horizontální montáž s vodním ohřevem pro nízkou teplotu vody 65/35°C, s ventilátorem s pětistupňovým vzduchovým výkonem v rozsahu 1530m3/h (42dB(A)) až 3200 m3/h (59dB(A)), s montáží do výšky 2,5m s moderním designem pro viditelnou montáž, kryt opatřen bílým práškovým nátěrem RAL 9016, rozměry délka=2039mm / výška 306mm / hloubka 525mm, hmotnost 75 kg, vč. závěsů. Výkon, příkon motoru, tlakové ztráty, teploty, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1,0				
11. 2	Dveřní clona pro horizontální montáž s vodním ohřevem pro nízkou teplotu vody 65/35°C, s ventilátorem s pětistupňovým vzduchovým výkonem v rozsahu 1530m3/h (42dB(A)) až 3200 m3/h (59dB(A)), s montáží do výšky 2,5m s moderním designem pro viditelnou montáž, kryt opatřen bílým práškovým nátěrem RAL 9016, rozměry délka=2039mm / výška 306mm / hloubka 525mm, hmotnost 75 kg, vč. závěsů. Výkon, příkon motoru, tlakové ztráty, teploty, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1,0				
11	Celkem zařízení - Dveřní clony						
12	Hygienické místnosti						
12. 1	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 350m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 77 dB(A), výtlač 76 dB(A), okolí 55 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
12. 2	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 800m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 73 dB(A), výtlač 73 dB(A), okolí 55 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
12. 3	Střešní radiální ventilátor o vzduchovém výkonu 345m ³ /h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 71 dB(A), výtlak 71 dB(A), okolí Lpa 40 dB(A) v 10m, vč. zpětné klapky, střešního nástavce H=500mm s tepelnou izolací proti kondenzaci a s kulisovým tlumičem hluku s útlumem Hz/dB(A), 125/3, 250/7, 500/10, 1000/15, 2000/15, 4000/13, vč. adaptéru pro napojení sacího potrubí d=180mm. Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
12. 4	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 290m ³ /h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 78 dB(A), výtlak 76 dB(A), okolí 53 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
12. 5	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 100m ³ /h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 65 dB(A), výtlak 63 dB(A), okolí 42 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
12. 6	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 160m ³ /h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 71 dB(A), výtlak 69 dB(A), okolí 49 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
12. 7	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 170m ³ /h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 71 dB(A), výtlak 69 dB(A), okolí 49 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
12. 8	Neobsazeno						
12. 9	Požární klapka d160mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	3				
12. 10	Kruhový tlumič hluku 125/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/4, 125/4, 250/12, 500/33, 1000/45, 2000/50, 4000/30, 8000/17.	ks	1				
12. 11	Kruhový tlumič hluku 160/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/3, 250/7, 500/19, 1000/27, 2000/29, 4000/14, 8000/11.	ks	1				
12. 12	Kruhový tlumič hluku 160/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/4, 250/10, 500/28, 1000/42, 2000/43, 4000/20, 8000/15.	ks	11				
12. 13	Kruhový tlumič hluku 315/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/1, 125/3, 250/7, 500/16, 1000/22, 2000/12, 4000/7, 8000/6.	ks	4				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
12. 14	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 315x630mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
12. 15	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 630x400mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
12. 16	Neobsazeno						
12. 17	Uzavírací jednolistá těsná klapka d160 pro ovládání servomotorem	ks	1				
12. 18	Uzavírací jednolistá těsná klapka d100 vč. servomotoru 230V se signálem polohy	ks	2				
12. 19	Uzavírací jednolistá těsná klapka d125 vč. servomotoru 230V se signálem polohy	ks	1				
12. 20	Uzavírací jednolistá těsná klapka d160 vč. servomotoru 230V se signálem polohy	ks	1				
12. 21	Uzavírací jednolistá těsná klapka d315 vč. servomotoru 230V se signálem polohy	ks	1				
12. 22	Neobsazeno						
12. 23	Odvodní jednořadá vyústka 325x125 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	1				
12. 24	Stěnová mřížka 300x150 v komfortním AL provedení v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	10				
12. 25	Kruhový odvodní kovový ventil 100 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	28				
12. 26	Kruhový odvodní kovový ventil 125 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	7				
12. 27	Kruhový odvodní kovový ventil 160 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	2				
12. 28	Neobsazeno						
12. 29	Pružná manžeta d100	ks	4				
12. 30	Pružná manžeta d125	ks	2				
12. 31	Pružná manžeta d160	ks	4				
12. 32	Pružná manžeta d315	ks	2				
12. 33	Kruhové potrubí SPIRO d 100mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	36				
12. 34	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	34				
12. 35	Kruhové potrubí SPIRO d 140mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	18				
12. 36	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	62				
12. 37	Kruhové potrubí SPIRO d 180mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	16				
12. 38	Neobsazeno						
12. 39	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	38				
12. 40	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	7				
12. 41	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	16				
12. 42	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	33				
12. 43	Izolace požární hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	8				
12. 44	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	6				
12. 45	Neobsazeno						

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
12	Celkem zařízení - Hygienické místnosti						
13	Kuřárny						
13. 1	Střešní radiální ventilátor o vzduchovém výkonu 500m ³ /h, poháněný EC motorem s možností plynulého řízení výkonu signálem 0 až 10, maximální celkové hladiny akustického výkonu L _{wa} sání 71 dB(A), výtlač 75 dB(A), okolí L _{pa} 43 dB(A) v 10m, vč. zpětné klapky, střešního nástavce H=500mm s tepelnou izolací proti kondenzaci a s kulisovým tlumičem hluku s útlumem Hz/dB(A), 125/3, 250/7, 500/10, 1000/15, 2000/15, 4000/13, vč. adaptéru pro napojení sacího potrubí d=200mm. Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
13. 2	Střešní radiální ventilátor o vzduchovém výkonu 500m ³ /h, poháněný EC motorem s možností plynulého řízení výkonu signálem 0 až 10, maximální celkové hladiny akustického výkonu L _{wa} sání 71 dB(A), výtlač 75 dB(A), okolí L _{pa} 43 dB(A) v 10m, vč. zpětné klapky, střešního nástavce H=500mm s tepelnou izolací proti kondenzaci a s kulisovým tlumičem hluku s útlumem Hz/dB(A), 125/3, 250/7, 500/10, 1000/15, 2000/15, 4000/13, vč. adaptéru pro napojení sacího potrubí d=200mm. Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
13. 3	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 560m ³ /h, poháněný EC motorem s možností plynulého řízení výkonu signálem 0 až 10, maximální celkové hladiny akustického výkonu L _{wa} sání 75 dB(A), výtlač 73 dB(A), okolí 57 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
13. 4	Neobsazeno						
13. 5	Požární klapka 180x180mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	1				
13. 6	Kruhový tlumič hluku 200/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/4, 250/8, 500/24, 1000/32, 2000/34, 4000/13, 8000/10.	ks	4				
13. 7	Protidešťová žaluzie v komfortním AL provedení 315x315mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
13. 8	Uzavírací vícelistá těsná klapka 400x200 pro ovládání servomotorem	ks	3				
13. 9	Zpětná klapka těsná d200	ks	1				
13. 10	Neobsazeno						
13. 11	Neobsazeno						
13. 12	Odvodní jednořadá vyústka 400x200 v komfortním AL provedení v RAL 9010	ks	6				
13. 13	Odvodní jednořadá vyústka 300x150 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	2				
13. 14	Odvodní jednořadá vyústka 325x125 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	2				
13. 15	Odvodní jednořadá vyústka 400x100 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	2				
13. 16	Neobsazeno						
13. 17	Pružná manžeta d200	ks	2				
13. 18	Kruhové potrubí SPIRO d 200mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	22				
13. 19	Neobsazeno						

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
13. 20	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	38				
13. 21	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	10				
13. 22	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	26				
13. 23	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	6				
13. 24	Neobsazeno						
13	Celkem zařízení - Kuřárny						
14	Sklady						
14. 1	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 200m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 72 dB(A), výtlak 70 dB(A), okolí 46 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
14. 2	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 150m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 71 dB(A), výtlak 69 dB(A), okolí 49 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
14. 3	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 150m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 71 dB(A), výtlak 69 dB(A), okolí 49 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
14. 4	Neobsazeno						
14. 5	Požární klapka d100mm v provedení se servopohonem s pružinou 230V AC s koncovými stavy polohy a termoelektrickým spouštěcím zařízením; požární odolnost min. 90 minut	ks	1				
14. 6	Větrací mřížka 300x150 požární s minimální třídou EI30, vypěňovací	ks	1				
14. 7	Kruhový tlumič hluku 125/600 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/3, 125/3, 250/9, 500/23, 1000/30, 2000/40, 4000/22, 8000/14.	ks	2				
14. 8	Kruhový tlumič hluku 125/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/4, 125/4, 250/12, 500/33, 1000/45, 2000/50, 4000/30, 8000/17.	ks	5				
14. 9	Protidešťová žaluzie v komfortním AL provedení 200x200mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
14. 10	Neobsazeno						
14. 11	Uzavírací jednolístá těsná klapka d100 vč. servomotoru 230V se signálem polohy	ks	2				
14. 12	Zpětná klapka těsná d125	ks	1				
14. 13	Neobsazeno						
14. 14	Stěnová mřížka 300x150 v komfortním AL provedení v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	2				
14. 15	Kruhový odvodní kovový ventil 100 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	2				
14. 16	Kruhový odvodní kovový ventil 160 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	4				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
14. 17	Neobsazeno						
14. 18	Pružná manžeta d100	ks	4				
14. 19	Pružná manžeta d125	ks	2				
14. 20	Kruhové potrubí SPIRO d 100mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	17				
14. 21	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	18				
14. 22	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	5				
14. 23	Neobsazeno						
14. 24	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	12				
14. 25	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	3				
14. 26	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	6				
14. 27	Izolace požárně hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	7				
14. 28	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	4				
14. 29	Neobsazeno						
14	Celkem zařízení - Sklady						
15	Archiv 1.NP						
15. 1	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 100m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 68 dB(A), výtlač 66 dB(A), okolí 45 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
15. 2	Neobsazeno						
15. 3	Kruhový tlumič hluku 125/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/4, 125/4, 250/12, 500/33, 1000/45, 2000/50, 4000/30, 8000/17.	ks	2				
15. 4	Uzavírací jednolístá těsná klapka d100 vč. servomotoru 230V se signálem polohy	ks	1				
15. 5	Kruhový odvodní kovový ventil 100 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	2				
15. 6	Pružná manžeta d100	ks	2				
15. 7	Neobsazeno						
15. 8	Kruhové potrubí SPIRO d 100mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	5				
15. 9	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	8				
15. 10	Neobsazeno						
15. 11	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	1				
15. 12	Izolace požární z minerální vaty o tl. 4cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	4				
15. 13	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	1				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
15. 14	Neobsazeno						
15	Celkem zařízení - Archiv 1.NP						
16	Odpad 1.NP						
16. 1	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 100m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 68 dB(A), výtlač 66 dB(A), okolí 45 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
16. 2	Neobsazeno						
16. 3	Kruhový tlumič hluku 125/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/4, 125/4, 250/12, 500/33, 1000/45, 2000/50, 4000/30, 8000/17.	ks	4				
16. 4	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 200x200mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
16. 5	Kruhový odvodní kovový ventil 160 v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	1				
16. 6	Pružná manžeta d100	ks	2				
16. 7	Neobsazeno						
16. 8	Kruhové potrubí SPIRO d 125mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	22				
16. 9	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	1				
16. 10	Neobsazeno						
16. 11	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	1				
16. 12	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	7				
16. 13	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	1				
16. 14	Neobsazeno						
16	Celkem zařízení - Odpad 1.NP						
17	CHÚC						
17. 1	Potrubní radiální ventilátor do hranatého potrubí o vzduchovém výkonu 4500m3/h, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 86 dB(A), výtlač 91 dB(A), okolí 72 dB(A). Příkon motoru, proudy, externí tlak, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
17. 2	Potrubní radiální ventilátor do hranatého potrubí o vzduchovém výkonu 4100m3/h, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 86 dB(A), výtlač 91 dB(A), okolí 73 dB(A). Příkon motoru, proudy, externí tlak, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
17. 3	Neobsazeno						
17. 4	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 630x800mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
17. 5	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 800x560mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	2				
17. 6	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 800x710mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
17. 7	Neobsazeno						

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
17. 8	Uzavírací vícelistá těsná klapka 600x350 vč. servomotoru 230V se signálem polohy	ks	2				
17. 9	Uzavírací vícelistá těsná klapka 630x560 vč. servomotoru 230V se signálem polohy	ks	2				
17. 10	Přetlaková mechanická klapka 630x560 do potrubí pro nastavení požadovaného otevíracího přetlaku 50Pa	ks	2				
17. 11	Stěnová mřížka 800x600 v komfortním AL provedení v RAL 9010, vč. montážního rámečku	ks	2				
17. 12	Krycí mřížka 600x350mm, síto z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	2				
17. 13	Pružná manžeta 600x350	ks	2				
17. 14	Neobsazeno						
17. 15	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	35				
17. 16	Izolace tepelná z minerální vaty o tl. 4cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	17				
17. 17	Izolace požární hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	24				
17. 18	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	4				
17. 19	Neobsazeno						
17	Celkem zařízení - CHÚC						
18	Technická místnost 0.2						
18. 1	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 270m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 73 dB(A), výtlak 73 dB(A), okolí 49 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
18. 2	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 300m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 73 dB(A), výtlak 73 dB(A), okolí 49 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
18. 3	Neobsazeno						
18. 4	Kruhový tlumič hluku 160/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/4, 250/10, 500/28, 1000/42, 2000/43, 4000/20, 8000/15.	ks	4				
18. 5	Uzavírací jednolístá těsná klapka d160 pro ovládání servomotorem	ks	2				
18. 6	Krycí mřížka d160mm, síto z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámečku	ks	2				
18. 7	Pružná manžeta d160	ks	4				
18. 8	Neobsazeno						
18. 9	Kruhové potrubí SPIRO d 160mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	2				
18. 10	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	2				
18. 11	Neobsazeno						
18	Celkem zařízení - Technická místnost 0.2						
19	Strojovny VZT						

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
19. 1	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 620m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 75 dB(A), výtlač 73 dB(A), okolí 58 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
19. 2	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 620m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 75 dB(A), výtlač 73 dB(A), okolí 58 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
19. 3	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 620m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 75 dB(A), výtlač 73 dB(A), okolí 58 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
19. 4	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 620m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 75 dB(A), výtlač 73 dB(A), okolí 58 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
19. 5	Neobsazeno						
19. 6	Kruhový tlumič hluku 200/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/4, 250/8, 500/24, 1000/32, 2000/34, 4000/13, 8000/10.	ks	16				
19. 7	Uzavírací jednolístá těsná klapka d200 pro ovládání servomotorem	ks	4				
19. 8	Krycí mřížka d200mm, síto z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámečku	ks	4				
19. 9	Pružná manžeta d200	ks	8				
19. 10	Neobsazeno						
19. 11	Kruhové potrubí SPIRO d 200mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	3				
19. 12	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	4				
19. 13	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	6				
19. 14	Neobsazeno						
19	Celkem zařízení - Strojovny VZT						
20	Místnosti EL 1.NP až 3.NP						
20. 1	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 300m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 73 dB(A), výtlač 73 dB(A), okolí 49 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
20. 2	Venkovní kondenzační jednotka SPLIT o jmenovitém chladicím výkonu 2kW, inverterový systém, vč. chladiwa R410a, autorestart, pracovní rozsah venkovní teploty -10° do +46°C, energetická t řída A, EER 4,65(-), hladina hluku Lpa=46dB(A) v 1m, max. vzdálenost potrubí 20m, max. převýšení 15m. Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky, viz. technická zpráva a výkresová dokumentace.	ks	1				
20. 3	Vnitřní výparníková nástěnná jednotka SPLIT o jmenovitém chladicím výkonu 2kW, inverterový systém s autonomní regulací a dálkovým ovladačem, vč. chladiwa R410a, autorestart, Podrobnější technické parametry, rozměry, uspořádání, požadavky, viz. technická zpráva a výkresová dokumentace.	ks	1				
20. 4	Chladivové Cu potrubí 6,35/9,5mm (pár),vč. chladiwa, tepelně parotěsné izolace, montážního a závěsového materiálu	bm	20				
20. 5	Ocelová konzola pod venkovní kondenzační jednotku vč. silentbloků	ks	2				
20. 6	Měkká požární ucpávka sdruženého prostupu z minerální vlny 120 kg/m3 a z nátěru protipožární lepicí hmoty, vč. atestu. Prostupující potrubí bude opatřeno protipožárním nátěrem v délce minimálně 150mm za požárně dělící konstrukci.	kpl	3,0				
20. 7	Neobsazeno						
20. 8	Kruhový tlumič hluku 160/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/4, 250/10, 500/28, 1000/42, 2000/43, 4000/20, 8000/15.	ks	4				
20. 9	Uzavírací jednolístá těsná klapka d160 vč. servomotoru 230V se signálem polohy	ks	1				
20. 10	Odvodní jednořadá vyústka 200x100 v komfortním AL v provedení v RAL 9010 s regulací R1	ks	3				
20. 11	Pružná manžeta d160	ks	2				
20. 12	Neobsazeno						
20. 13	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	15				
20. 14	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	7				
20. 15	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	4				
20. 16	Neobsazeno						
20	Celkem zařízení - Místnosti EL 1.NP až 3.NP						
21	SLA						
21. 1	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 600m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 75 dB(A), výtlak 73 dB(A), okolí 58 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
21. 2	Potrubní radiální ventilátor do kruhového potrubí o vzduchovém výkonu 600m3/h, poháněný EC motorem s vestavěným potenciometrem s možností plynulého zaregulování pracovního bodu, maximální celkové hladiny akustického výkonu Lwa sání 75 dB(A), výtlak 73 dB(A), okolí 58 dB(A). Příkon motoru, externí tlak, SFP faktor v pracovním bodě, viz. hodnoty uvedené v „Tabulce výkonů“. Ostatní údaje, rozměry, uspořádání a požadavky, viz. Technická zpráva, tabulka výkonů a výkresová dokumentace.	ks	1				
21. 3	Neobsazeno						
21. 4	Kruhový tlumič hluku 200/900 s tloušťkou izolace 50mm, s útlumem Hz/dB(A), 63/2, 125/4, 250/8, 500/24, 1000/32, 2000/34, 4000/13, 8000/10.	ks	6				

Pozice	Název dílu	Jednotky	Množství	Jednotková cena dodávky	Celková cena dodávky	Jednotková cena montáže	Celková cena montáže
21. 5	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 315x315mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
21. 6	Uzavírací jednolistá těsná klapka d200 pro ovládání servomotorem	ks	2				
21. 7	Krycí mřížka d250mm, síto z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámečku	ks	2				
21. 8	Pružná manžeta d200	ks	4				
21. 9	Neobsazeno						
21. 10	Kruhové potrubí SPIRO d 200mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	13				
21. 11	Kruhové potrubí SPIRO d 250mm z pozinkovaného plechu, vč. tvarovek, montážního, závěsového, spojovacího a těsnícího materiálu, viz. TZ a výkresová dokumentace	bm	2				
21. 12	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	3				
21. 13	Izolace hluková z minerální vaty o tl. 6cm s Al polepem, vč. upevňovacího materiálu	m2	13				
21. 14	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	2				
21. 15	Neobsazeno						
21	Celkem zařízení - SLA						
22	Výťahové šachty						
22. 1	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 200x315mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	2				
22. 2	Protidešťová žaluzie v komfortním Al provedení 355x315mm, vč. síta z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámu do potrubí	ks	1				
22. 3	Krycí mřížka 200x200mm, síto z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámečku	ks	1				
22. 4	Krycí mřížka 250x200mm, síto z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámečku	ks	1				
22. 5	Krycí mřížka 355x250mm, síto z drátků tl. 1mm s oky 10x10mm a rámečku	ks	1				
22. 6	Neobsazeno						
22. 7	Pozinkované potrubí sk. I, vč. závěsů, montážního, spojovacího a těsnícího materiálu viz. technická zpráva a výkresová dokumentace	m2	28				
22. 8	Izolace požárně hluková z minerální vaty o tl. 6cm s AL polepem s minimální odolností 30 min., vč. upevňovacího materiálu a odpovídajícího atestu	m2	20				
22. 9	Protipožární utěsnění VZT prostupů minerální vatou + protipožárním tmelem	bm	5				
22. 10	Neobsazeno						
22	Celkem zařízení - Výťahové šachty						
	Celkem dodávka a montáž						
	Doprava						
	Zaregulování, vyzkoušení, předání						
	Celková cena zakázky bez DPH						