

Změnový list číslo 310

Identifikace akce	
Název akce:	Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně
Číslo akce SMVS:	-
Objednatel:	I. Statutární město Brno II. ARENA BRNO, a. s. III. Brněnské komunikace a.s. IV. Teplárny Brno, a.s.
Zastoupen:	Objednatelem
Zhotovitel:	HOCHTIEF CZ a.s., Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
SPST:	Společnost INVIN, RUBY, INFRAM a CM
Projektant:	Projektová dokumentace 1 - Arch.Design, s.r.o. a A PLUS a.s. Projektová dokumentace 2 - PK OSSENDORF s.r.o.
Předmět změnového listu	
Změny VZT vyvolané koordinacemi	
Část díla dotčená změnovým listem	
Změnový list je rozdělený dle donátorů na část financovanou z titulu NSA a část z MK. SO 101 Hala - D.1.4.02 - VZDUCHOTECHNIKA	
Popis změny, popis technického řešení	
Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :	
Řešení VZT podle Projektové dokumentace 1.	
Nové řešení :	
Změna spočívá v upřesnění finálního řešení VZT vyvolaného potřebnými koordinacemi mezi jednotlivými profesemi.	
Zdůvodnění změny :	
Potřeba provedení změny vznikla v průběhu výstavby a projekce a projednávání RPD, během kterých došlo ke koordinaci finálního řešení VZT s ostatními profesemi, PBŘ a protokolem o určení vnějších vlivů. Z uvedených důvodů došlo k upřesnění počtu a nasazení části položek ze smluvního soupisu prací, doplnění požárních elementů na VZT potrubí do 40 000 mm2 při prostupu požárně dělící konstrukcí (požadavek PBŘ), nahrazení požárních klapek za požární izolaci Atex (požadavek protokolu o určení vnějších vlivů) a sjednocení distribučních a pohledových prvků. Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná o změnu, které je potřebná pro řádné provedení a bezpečný provoz Díla. Změna je vyvolána okolnostmi (nesoulady Původního řešení VZT s PBŘ, protokolem o určení vnějších vlivů a nedostatky v koordinaci VZT s ostatními profesemi, což nebylo snadno odhalitelné), které zadavatel i přes vynaložení náležitě péče nemohl předvídat, protože se jedná o nepodstatnou změnu závazku podle § 222 odst. 6 ZZVZ.	
Vliv změny na výkresovou dokumentaci :	
Změna má vliv na výkresovou dokumentaci.	
Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD :	
Zápis o změně je uveden v zápisu z KD ze dne 14.10.2025 v bodu 105/3.	
Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :	
Vliv na termín: ne	
Vliv na kvalitu: změny nemají vliv na výslednou kvalitu díla	
Vliv na cenu: dochází ke snížení ceny díla dle Přílohy 1 ZL 310	
Přílohy:	
1. Rozpočet změny	
2. CN SUB	
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	-6 963 059,15 Kč
Odpočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 4 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 5 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 6 ZZVZ (Kč bez DPH):	6 450 095,19 Kč
Přípočty z ceny díla - §222 odst. 7 ZZVZ (Kč bez DPH):	0,00 Kč
Odpočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	-6 963 059,15 Kč
Přípočty z ceny díla - celkem (Kč bez DPH):	6 450 095,19 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:	-512 963,96 Kč
Celkový vliv na změnu ceny díla s DPH:	-620 686,39 Kč
Za zhotovitele:	Za zhotovitele:

REKAPITULACE STAVBY

Kód: D70325_05E
Stavba: **MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy**

KSO:
Místo: Výstaviště Brno

CC-CZ:
Datum: 03.11.2025

Zadavatel:
SMB, ARENA, BKOM, TB

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
HOCHTIEF CZ a. s

IČ:
DIČ:

Projektant:
Arch.Design, s.r.o., APLUS, a.s.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
HOCHTIEF CZ a. s

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy URS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH **-512 963,96**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	-512 963,96	-107 722,50
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **-620 686,46**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: D70325 05E

Stavba: MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 03.11.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		-512 963,96	-620 686,46	
10	Dodatek č.10	-512 963,96	-620 686,46	STA
ZL 310_MK	Změny vyvolané koordinacemi	61 886,37	74 882,57	Soupis
ZL 310_NSA	Změny vyvolané koordinacemi	-574 850,33	-695 568,93	Soupis

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

10 - Dodatek č.10

Soupis:

ZL 310_MK - Změny vyvolané koordinacemi

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 03.11.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

61 886,37

AHU 2. - Větrání tribun / foyer - P / AD	-195 063,38
AHU 3. - Větrání tribun / foyer - P / AD	8 917,52
AHU 4. - Větrání tribun / foyer - P / AD	40 557,72
AHU 5. - Větrání tribun / foyer - P / AD	18 767,00
AHU 6. - Větrání tribun / foyer - P / AD	16 113,09
AHU 7. - Větrání tribun / foyer - P / AD	60 700,50
AHU 8. - Větrání tribun / foyer - P / AD	18 969,41
AHU 9. - Větrání tribun / foyer - P / AD	7 767,80
AHU 17. - Větrání kuchyně 1.PP a restaurace	93 556,26
AHU 18. - Větrání kuchyně 1.PP	100,58
AHU 19. - Větrání přípravny a jídelny 4.NP	-375,78
AHU 20. - Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - I	-1 471,73
AHU 21. - Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - II	-798,00
AHU 22. - Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - III	20 132,52
AHU 23. - Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - IV.	-25 987,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

10 - Dodatek č.10

Soupis:

ZL 310_MK - Změny vyvolané koordinacemi

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 03.11.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

61 886,37

D	AHU 2.	Větrání tribun / foyer - P / AD	-195 063,38					
1	K	AHU 2.240	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.	ks	-6,000	4 577,00	-27 462,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 810 x 1 000</i>					
2	K	AHU 2.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-2,000	4 109,00	-8 218,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 800</i>					
8	K	AHU 2.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 009,26	8 018,52	CN + 15%
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>91% otevřené plochy.</i> <i>2 100 x 1 000</i>					
3	K	AHU 2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	93,000	908,00	84 444,00	SOD
4	K	AHU 2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-67,000	908,00	-60 836,00	SOD
5	K	AHU 2.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	10,000	1 777,00	17 770,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.</i>					
6	K	AHU 2.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	70,000	1 356,00	94 920,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i - o).</i>					
7	K	AHU 2.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	-559,300	543,00	-303 699,90	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.</i>					
D	AHU 3.	Větrání tribun / foyer - P / AD	8 917,52					
9	K	AHU 3.240	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.	ks	-6,000	6 127,00	-36 762,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 190 x 1 000</i>					
10	K	AHU 3.503	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-2,000	4 109,00	-8 218,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 800</i>					
14	K	AHU 3.503a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 009,26	8 018,52	CN + 15%
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>91% otevřené plochy.</i> <i>2 100 x 1 000</i>					
11	K	AHU 3.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	33,000	908,00	29 964,00	SOD
12	K	AHU 3.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-4,000	908,00	-3 632,00	SOD
13	K	AHU 3.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	11,000	1 777,00	19 547,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.</i>					
D	AHU 4.	Větrání tribun / foyer - P / AD	40 557,72					
15	K	AHU 4.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	2 337,00	-2 337,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 120 x 630</i>					
20	K	AHU 4.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	1 872,20	1 872,20	CN + 15%
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>91% otevřené plochy.</i> <i>900 x 710</i>					
16	K	AHU 4.503	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-2,000	4 109,00	-8 218,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 800</i>					
21	K	AHU 4.503a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 009,26	8 018,52	CN + 15%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 2 100 x 1 000					
17	K	AHU 4.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	32,000	908,00	29 056,00	SOD
18	K	AHU 4.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-14,000	908,00	-12 712,00	SOD
19	K	AHU 4.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	14,000	1 777,00	24 878,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.					
D	AHU 5.	Větrání tribun / foyer - P / AD					18 767,00	
22	K	AHU 5.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. Rezerva.	ks	-1,000	17 993,00	-17 993,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 600 x 1 000					
23	K	AHU 5.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	23,900	908,00	21 701,20	SOD
24	K	AHU 5.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-6,900	908,00	-6 265,20	SOD
25	K	AHU 5.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	12,000	1 777,00	21 324,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.					
D	AHU 6.	Větrání tribun / foyer - P / AD					16 113,09	
26	K	AHU 6.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	14 289,00	-14 289,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 800					
33	K	AHU 6.406a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	17 431,69	17 431,69	CN + 15%
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 500 x 800					
27	K	AHU 6.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	7 985,00	-7 985,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
34	K	AHU 6.414a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
28	K	AHU 6.420	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	9 320,00	-9 320,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315					
35	K	AHU 6.420a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	9 606,03	9 606,03	CN + 15%
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 315					
29	K	AHU 6.424	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	38 313,00	-38 313,00	SOD
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000					
36	K	AHU 6.424a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 121,65	11 121,65	CN + 15%
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500					
37	K	AHU 6.437a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 489,95	7 489,95	CN + 15%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125					
38	K	AHU 6.438a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
39	K	AHU 6.439a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
40	K	AHU 6.440a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
41	K	AHU 6.441a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
30	K	AHU 6.502	Šíto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-2,000	4 109,00	-8 218,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 2 100 x 800					
42	K	AHU 6.502a	Šíto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	2,000	4 009,26	8 018,52	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 2 100 x 1 000					
31	K	AHU 6.605	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	1,500	898,00	1 347,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 280					
32	K	AHU 6.606	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	1,500	1 052,00	1 578,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 355					
	D	AHU 7.	Větrání tribun / foyer - P / AD				60 700,50	
43	K	AHU 7.100a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	17 053,35	-17 053,35	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 600 x 600					
45	K	AHU 7.100b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	19 291,25	19 291,25	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 800 x 800					
44	K	AHU 7.106a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	18 061,90	-18 061,90	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. DN 400					
46	K	AHU 7.106b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	17 240,80	17 240,80	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Vč. tlumiče hluku. DN 315					
47	K	AHU 7.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	7 985,00	-7 985,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250					
48	K	AHU 7.407a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
49	K	AHU 7.435a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
50	K	AHU 7.441a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 391,71	16 391,71	CN + 15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 300 x 710					
51	K	AHU 7.442a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 999,04	16 999,04	CN + 15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 300 x 800					
52	K	AHU 7.443a	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	17 459,40	17 459,40	CN + 15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 300 x 300					
53	K	AHU 7.605a	Ohebné - hluk-tlumící spojení.	bm	2,000	652,05	1 304,10	SOD / Dodatek (ZL č. 222)
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 315					
	D	AHU 8.	Větrání tribun / foyer - P / AD				18 969,41	
54	K	AHU 8.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	11 922,00	-11 922,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 560					
59	K	AHU 8.406a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 234,70	14 234,70	CN + 15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900					
55	K	AHU 8.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	9 262,00	-9 262,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 250					
60	K	AHU 8.409a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	10 228,76	10 228,76	CN + 15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 315					
56	K	AHU 8.434	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	7 122,00	-7 122,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 200					
61	K	AHU 8.434a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
57	K	AHU 8.435	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	7 186,00	-7 186,00	SOD
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 355 x 250					
62	K	AHU 8.435a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
58	K	AHU 8.436	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	7 760,00	-7 760,00	SOD	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200</i>						
63	K	AHU 8.436a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>						
64	K	AHU 8.438a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>						
65	K	AHU 8.439a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>						
D	AHU 9.	Větrání tribun / foyer - P / AD					7 767,80		
67	K	AHU 9.405a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200</i>						
66	K	AHU 9.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	7 403,00	-7 403,00	SOD	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 250</i>						
68	K	AHU 9.410a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200</i>						
D	AHU 17.	Větrání kuchyně 1.PP a restaurace					93 556,26		
69	K	AHU 17.003	Pružná manžeta.	ks	-2,000	2 645,00	-5 290,00	SOD	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 1 605 x 1 200</i>						
70	K	AHU 17.004	Pružná manžeta.	ks	-1,000	2 132,00	-2 132,00	SOD	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 1 585 x 400</i>						
84	K	AHU 17.003a	Pružná manžeta.	ks	2,000	2 734,70	5 469,40	CN + 15%	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>1 860 x 1 200</i>						
85	K	AHU 17.004a	Pružná manžeta.	ks	1,000	1 826,20	1 826,20	CN + 15%	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>1 605 x 400 - Nutné doměřit na místě</i>						
71	K	AHU 17.051	Tlumič hluku - kulisový.	ks	-1,000	23 187,00	-23 187,00	SOD	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 10 dB, 250 Hz - 14 dB a 2 000 Hz - 48 dB. 10.1200x900-1500/8/50</i>						
72	K	AHU 17.052	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	ks	-1,000	28 945,00	-28 945,00	SOD	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 10 dB, 250 Hz - 14 dB a 2 000 Hz - 48 dB. 10.1200x900-1500/8/50</i>						
73	K	AHU 17.053	Tlumič hluku - kulisový.	ks	-1,000	21 500,00	-21 500,00	SOD	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 9 dB, 250 Hz - 16 dB a 2 000 Hz - 23 dB. 20.1200x1200-1500/4/100</i>						
74	K	AHU 17.054	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	ks	-2,000	25 444,00	-50 888,00	SOD	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 11 dB, 250 Hz - 27 dB a 2 000 Hz - 21 dB. 23.1050x355-3000/2/295</i>						
86	K	AHU 17.051a	Tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	27 052,62	27 052,62	CN + 15%	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>TH 20.1160x1000-1750/4/</i>						
87	K	AHU 17.052a	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	ks	1,000	43 183,89	43 183,89	CN + 15%	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>TH 10.1200x900-1750/8/50</i>						
88	K	AHU 17.053a	Tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	21 016,25	21 016,25	CN + 15%	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TH 20.1200x1200-1500/4/100</i>					
89	K	AHU 17.054a	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	ks	1,000	24 303,56	24 303,56	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TH 10.900x355-2250/5/80</i>					
90	K	AHU 17.055a	Tlumič hluku - kulisový.	ks	1,000	18 695,06	18 695,06	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TH 10.900x355-2250/5/</i>					
91	K	AHU 17.056a	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	ks	1,000	42 997,60	42 997,60	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TH 10.1440x800-2000/8/80</i>					
75	K	AHU 17.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	12 904,00	-12 904,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450 Na odvodu cert. pro kuchyně.</i>					
92	K	AHU 17.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 613,20	12 613,20	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450</i>					
76	K	AHU 17.501	Sací žaluzie - vč. oakpničky. RAL dle investora.	ks	-1,000	15 293,00	-15 293,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vč. rámu. 2 000 x 1 800</i>					
93	K	AHU 17.501a	Sací žaluzie - vč. okapničky. RAL dle investora.	ks	2,000	11 437,97	22 875,94	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vč. rámu. 1 250 x 1 000</i>					
77	K	AHU 17.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	2 957,00	-2 957,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 400 x 900</i>					
94	K	AHU 17.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 784,54	2 784,54	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 400 x 1 000</i>					
78	K	AHU 17.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	170,000	908,00	154 360,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Potrubí - vodotěsné spádované.</i>					
79	K	AHU 17.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.l tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-26,000	908,00	-23 608,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Potrubí - vodotěsné spádované.</i>					
95	K	AHU 17.900a	Kaučuková izolace - samolepící.	m2	160,000	807,30	129 168,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Tl. izolace 19 mm.</i>					
80	K	AHU 17.901	Kaučuková izolace - samolepící.	m2	-30,000	827,00	-24 810,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Tl. izolace 25 mm.</i>					
81	K	AHU 17.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	48,000	686,00	32 928,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>					
82	K	AHU 17.903	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	-99,000	1 356,00	-134 244,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i - o).</i>					
83	K	AHU 17.904	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	-56,000	1 785,00	-99 960,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Tl. izolace 80 mm.</i>					
D		AHU 18.	Větrání kuchyně 1.PP				100,58	
96	K	AHU 18.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	14 562,00	-14 562,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900 Na odvodu cert. pro kuchyně.</i>					
100	K	AHU 18.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 234,70	14 234,70	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900</i>					
97	K	AHU 18.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	14 562,00	-14 562,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900 Na odvodu cert. pro kuchyně.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	AHU 18.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 234,70	14 234,70	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900					
98	K	AHU 18.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	4 148,00	-4 148,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 600 x 1 600					
102	K	AHU 18.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	4 911,96	4 911,96	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 350 x 1 900					
99	K	AHU 18.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	3 444,00	-3 444,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 700 x 850					
103	K	AHU 18.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 435,22	3 435,22	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 700 x 1 000					
	D	AHU 19.	Větrání přípravny a jídelny 4.NP				-375,78	
104	K	AHU 19.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	3 811,00	-3 811,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 500 x 900					
105	K	AHU 19.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 435,22	3 435,22	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 700 x 1 000					
	D	AHU 20.	Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - I				-1 471,73	
106	K	AHU 20.003	Pružná manžeta.	ks	1,000	2 353,00	2 353,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 1 550 x 900					
107	K	AHU 20.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-3,000	8 968,00	-26 904,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 600 x 300					
108	K	AHU 20.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	8 968,00	-8 968,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 600 x 300					
110	K	AHU 20.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 951,47	7 951,47	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 300					
111	K	AHU 20.411a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
112	K	AHU 20.412a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
109	K	AHU 20.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	5,000	1 785,00	8 925,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> TI, izolace 80 mm.					
	D	AHU 21.	Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - II				-798,00	
113	K	AHU 21.113a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	14 878,70	-14 878,70	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Průtok do 2 300 m3/h. 400 x 250					
115	K	AHU 21.113b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	14 536,00	14 536,00	CN + 15%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 2 300 m3/h. 400 x 200</i>					
114	K	AHU 21.114a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládnání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	14 878,70	-14 878,70	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 2 300 m3/h. 400 x 250</i>					
116	K	AHU 21.114b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládnání průtoku Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	14 536,00	14 536,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 2 300 m3/h. 400 x 200</i>					
117	K	AHU 21.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	6 858,00	-6 858,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200</i>					
121	K	AHU 21.411a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 802,25	6 802,25	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 250</i>					
118	K	AHU 21.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	6 858,00	-6 858,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200</i>					
122	K	AHU 21.412a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 802,25	6 802,25	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 250</i>					
119	K	AHU 21.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	6 858,00	-6 858,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200</i>					
123	K	AHU 21.415a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 857,45	6 857,45	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200</i>					
120	K	AHU 21.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	6 858,00	-6 858,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200</i>					
124	K	AHU 21.416a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 857,45	6 857,45	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200</i>					
D		AHU 22.	Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - III				20 132,52	
125	K	AHU 22.104a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládnání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	14 706,20	-14 706,20	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 4 600 m3/h. 500 x 200</i>					
133	K	AHU 22.104b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládnání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	15 806,75	15 806,75	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 4 600 m3/h. 700 x 200</i>					
126	K	AHU 22.105a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládnání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	14 536,00	-14 536,00	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 2 100 m3/h. 400 x 200</i>					
134	K	AHU 22.105b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládnání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	14 422,15	14 422,15	CN + 15%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 2 100 m3/h. 300 x 200</i>					
127	K	AHU 22.106a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	14 536,00	-14 536,00	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 2 100 m3/h. 400 x 200</i>					
135	K	AHU 22.106b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	14 422,15	14 422,15	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 2 100 m3/h. 300 x 200</i>					
128	K	AHU 22.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	9 320,00	-9 320,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315</i>					
136	K	AHU 22.403a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	10 228,76	10 228,76	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 315</i>					
129	K	AHU 22.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	9 320,00	-9 320,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315</i>					
137	K	AHU 22.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	10 228,76	10 228,76	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 315</i>					
130	K	AHU 22.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	7 253,00	-7 253,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250</i>					
138	K	AHU 22.414a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 148,40	7 148,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 280</i>					
131	K	AHU 22.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	7 313,00	-7 313,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 280</i>					
139	K	AHU 22.416a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 089,75	7 089,75	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250</i>					
132	K	AHU 22.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem. Dodávka ve složeném stavu s přírubami. Dodávka vč. vyztužovacích prvků	m2	10,000	1 777,00	17 770,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.</i>					
	D	AHU 23.	Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - IV.				-25 987,14	
140	K	AHU 23.111a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	14 422,15	-14 422,15	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 300 x 200</i>					
144	K	AHU 23.111b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 833,96	9 833,96	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 400 x 100</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
141	K	AHU 23.112a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	14 422,15	-14 422,15	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 300 x 200</i>					
145	K	AHU 23.112b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	9 833,96	9 833,96	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 400 x 100</i>					
142	K	AHU 23.117a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	14 422,15	-14 422,15	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 300 x 200</i>					
146	K	AHU 23.117b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	14 536,00	14 536,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 400 x 200</i>					
143	K	AHU 23.118a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	-1,000	14 422,15	-14 422,15	SOD / Dodatek (ZL č. 73)
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 300 x 200</i>					
147	K	AHU 23.118b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	ks	1,000	14 536,00	14 536,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 400 x 200</i>					
148	K	AHU 23.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	8 881,00	-8 881,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 250</i>					
154	K	AHU 23.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 576,70	8 576,70	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 250</i>					
149	K	AHU 23.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	8 881,00	-8 881,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 250</i>					
155	K	AHU 23.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 576,70	8 576,70	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 250</i>					
150	K	AHU 23.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	9 890,00	-9 890,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 900 x 355</i>					
156	K	AHU 23.403a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	10 935,65	10 935,65	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 355</i>					
151	K	AHU 23.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	10 238,00	-10 238,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 900 x 355</i>					
157	K	AHU 23.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	11 137,49	11 137,49	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 400</i>					
152	K	AHU 23.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	9 055,00	-9 055,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 315</i>					
153	K	AHU 23.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	9 320,00	-9 320,00	SOD
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315</i>					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

10 - Dodatek č.10

Soupis:

ZL 310_NSA - Změny vyvolané koordinacemi

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 03.11.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

-574 850,33

AHU 1. - Větrání ledové plochy	387 242,92
AHU 15. - Větrání šaten 1.PP	15 428,15
AHU 16. - Větrání šaten - domácí a hosté 1.PP	-155 218,25
EF 1. - EF 6. - Odtahy vzduchu z tech. prostor	-908 937,52
EF 10. - EF 63. - Odtahy vzduchu z tech. prostor	-62 068,80
EF 70. - Běžné / havarijní odvětrání strojovny chlazení - O	325 518,15
EF 71. - Přívod vzduchu pro kogenerační jednotku - 1.PP - P	-2 334,00
EF 80. - Běžné / havarijní odvětrání strojovny chlazení - O	-65 110,87
SF 1. - Požární větrání schodiště - I	51 144,76
SF 2. - Požární větrání schodiště - II	-51 005,72
SF 3. - Požární větrání schodiště - III	-47 371,28
SF 4. - Požární větrání schodiště - IV	5 023,35
SF 5. - Požární větrání schodiště - V	30 767,76
SF 6. - Požární větrání schodiště - VI	-12 426,86
SF 7. - Požární větrání schodiště - VII	17 240,09
SF 8. - Požární větrání schodiště - VIII	26 998,85
200. - Odvětrání výtahů - do exteriéru	-79 729,14
250. - Odvětrání výtahů	9 699,44
470. - Prefuky z haly do zázemí	-59 711,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

MSKP, Multifunkční hala Brno - Změnové listy

Objekt:

10 - Dodatek č.10

Soupis:

ZL 310_NSA - Změny vyvolané koordinacemi

Místo: Výstaviště Brno

Datum: 03.11.2025

Zadavatel: SMB, ARENA, BKOM, TB

Projektant: Arch.Design, s.r.o.,
APLUS, a.s.

Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a. s

Zpracovatel: HOCHTIEF CZ a. s

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

-574 850,33

D	AHU 1.	Větrání ledové plochy					387 242,92	
1	K	AHU 1.251	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 400 x 2 000</i>	ks	-2,000	7 996,00	-15 992,00	SOD
8	K	AHU 1.251a	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 400 x1 400</i>	ks	2,000	5 821,42	11 642,84	CN + 15%
2	K	AHU 1.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 315</i>	bm	-66,500	887,00	-58 985,50	SOD
3	K	AHU 1.710	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. Tl. izolace 12 mm. DN 300</i>	bm	12,700	1 348,00	17 119,60	SOD
4	K	AHU 1.711	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. Tl. izolace 20 mm. DN 500</i>	bm	-246,700	2 379,00	-586 899,30	SOD
9	K	AHU 1.712a	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. Tl. izolace 20 mm. DN 600</i>	bm	254,000	3 947,32	1 002 619,28	CN + 15%
5	K	AHU 1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	2,000	908,00	1 816,00	SOD
6	K	AHU 1.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.</i>	m2	4,000	1 777,00	7 108,00	SOD
7	K	AHU 1.901	Požární izolace s odolností 45 min. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i - o).</i>	m2	6,500	1 356,00	8 814,00	SOD
D	AHU 15.	Větrání šaten 1.PP					15 428,15	
10	K	AHU 15.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 850</i>	ks	-1,000	14 562,00	-14 562,00	SOD
14	K	AHU 15.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 1 000</i>	ks	1,000	15 726,45	15 726,45	CN + 15%
11	K	AHU 15.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 050 x 355</i>	ks	-1,000	12 904,00	-12 904,00	SOD
15	K	AHU 15.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 613,20	12 613,20	CN + 15%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 400					
12	K	AHU 15.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	13 204,00	-13 204,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 050 x 560					
16	K	AHU 15.408a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 613,20	12 613,20	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450					
13	K	AHU 15.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	12 526,00	-12 526,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 560					
17	K	AHU 15.410a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	12 613,20	12 613,20	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450					
18	K	AHU 15.421a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
19	K	AHU 15.422a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
D		AHU 16.	Větrání šaten - domácí a hosté 1.PP				-155 218,25	
20	K	AHU 16.004	Pružná manžeta.	ks	1,000	4 273,00	4 273,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 2 170 x 1 200					
61	K	AHU 16.101a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednotlivá.	ks	9,000	468,05	4 212,45	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. DN 160					
62	K	AHU 16.102a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednotlivá.	ks	33,000	485,30	16 014,90	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. DN 200					
63	K	AHU 16.103a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednotlivá.	ks	16,000	589,95	9 439,20	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. DN 250					
64	K	AHU 16.104a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednotlivá.	ks	1,000	841,62	841,62	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. DN 280					
21	K	AHU 16.201	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	ks	1,000	238,00	238,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 125					
22	K	AHU 16.202	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	ks	-2,000	289,00	-578,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 160					
23	K	AHU 16.204	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 9 lamel.	ks	-3,000	2 316,00	-6 948,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 160					
24	K	AHU 16.205	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 18 lamel.	ks	-8,000	2 316,00	-18 528,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200					
25	K	AHU 16.205.1	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	ks	6,000	2 968,00	17 808,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
26	K	AHU 16.207	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.	ks	3,000	3 414,00	10 242,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
65	K	AHU 16.208a	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 54 lamel.	ks	1,000	3 659,30	3 659,30	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
27	K	AHU 16.252	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	1,000	238,00	238,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 125</i>					
28	K	AHU 16.253	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	-2,000	289,00	-578,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 160</i>					
29	K	AHU 16.254	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	ks	1,000	331,00	331,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 200</i>					
30	K	AHU 16.255	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 9 lamel.	ks	-2,000	2 968,00	-5 936,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 160</i>					
31	K	AHU 16.256	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 18 lamel.	ks	-1,000	2 341,00	-2 341,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
32	K	AHU 16.257	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	ks	-4,000	2 933,00	-11 732,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200</i>					
33	K	AHU 16.258	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.	ks	5,000	3 525,00	17 625,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
66	K	AHU 16.259a	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.	ks	3,000	3 445,40	10 336,20	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250</i>					
34	K	AHU 16.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	14 289,00	-14 289,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 800</i>					
67	K	AHU 16.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 617,00	15 617,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 800</i>					
35	K	AHU 16.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	14 289,00	-14 289,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 800</i>					
68	K	AHU 16.403a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 617,00	15 617,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 800</i>					
36	K	AHU 16.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	13 558,00	-13 558,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 630</i>					
69	K	AHU 16.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	13 354,95	13 354,95	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 710</i>					
37	K	AHU 16.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	12 258,00	-12 258,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 900 x 560</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	AHU 16.405a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	13 085,85	13 085,85	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 560					
38	K	AHU 16.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	6 959,00	-6 959,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 250					
71	K	AHU 16.406a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 872,40	6 872,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 250 x 250					
39	K	AHU 16.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	7 132,00	-7 132,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 250					
72	K	AHU 16.407a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	6 901,15	6 901,15	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 355 x 250					
40	K	AHU 16.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	14 289,00	-14 289,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 800					
73	K	AHU 16.408a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 617,00	15 617,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 800					
41	K	AHU 16.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	13 662,00	-13 662,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 710					
74	K	AHU 16.409a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	15 617,00	15 617,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 800					
42	K	AHU 16.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	8 352,00	-8 352,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 315					
75	K	AHU 16.410a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 965,18	7 965,18	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 355					
43	K	AHU 16.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	13 558,00	-13 558,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 630					
76	K	AHU 16.412a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	16 391,71	16 391,71	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 710					
44	K	AHU 16.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	13 387,00	-13 387,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 500</i>					
77	K	AHU 16.413a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	14 843,95	14 843,95	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 500</i>					
45	K	AHU 16.418	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	7 985,00	-7 985,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250</i>					
78	K	AHU 16.418a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	8 163,85	8 163,85	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 315</i>					
46	K	AHU 16.419	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	11 571,00	-11 571,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 600</i>					
79	K	AHU 16.419a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 489,95	7 489,95	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125</i>					
80	K	AHU 16.420a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>					
81	K	AHU 16.421a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 805,05	7 805,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250</i>					
82	K	AHU 16.422a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 489,95	7 489,95	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125</i>					
83	K	AHU 16.423a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 489,95	7 489,95	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125</i>					
84	K	AHU 16.424a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>					
85	K	AHU 16.425a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 489,95	7 489,95	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125</i>					
86	K	AHU 16.426a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>- klasifikováno dle EN 13501-3+A1,</i> <i>- požární odolnost až EIS 120,</i> <i>- těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	AHU 16.427a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
88	K	AHU 16.428a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
89	K	AHU 16.429a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 529,05	7 529,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160					
47	K	AHU 16.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	7 516,00	-7 516,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 3 500 x 1 000					
90	K	AHU 16.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 331,55	3 331,55	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 600 x 1 000					
91	K	AHU 16.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	3 763,88	3 763,88	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 900 x 1 000					
48	K	AHU 16.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	3 902,00	-3 902,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 600 x 1 250					
92	K	AHU 16.503a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	4 009,26	4 009,26	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 2 100 x 1 000					
49	K	AHU 16.604	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	1,000	289,00	289,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> Délka do 0,8m. DN 250					
50	K	AHU 16.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	36,200	569,00	20 597,80	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 125					
51	K	AHU 16.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	42,000	633,00	26 586,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 160					
52	K	AHU 16.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-1,500	652,00	-978,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 180					
53	K	AHU 16.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-6,500	724,00	-4 706,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 225					
54	K	AHU 16.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	84,000	752,00	63 168,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 250					
55	K	AHU 16.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	12,000	810,00	9 720,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 280					
56	K	AHU 16.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	3,000	887,00	2 661,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 315					
57	K	AHU 16.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	7,000	951,00	6 657,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 355					
93	K	AHU 16.710a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	4,500	1 091,00	4 909,50	JC z pol. SOD "AHU 6.710" - ZL č. 275
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DN 400					
58	K	AHU 16.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk. I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	206,000	908,00	187 048,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	AHU 16.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-360,000	908,00	-326 880,00	SOD
60	K	AHU 16.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	-557,000	543,00	-302 451,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TI. izolace 40 mm.</i>					
94	K	AHU 16.902a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	42,000	670,45	28 158,90	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TI. izolace 60 mm.</i>					
D		EF 1. - EF 6.	Odtahy vzduchu z tech. prostor				-908 937,52	
95	K	EF 1.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	-2,000	479,00	-958,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 160</i>					
96	K	EF 1.501	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	-1,000	977,00	-977,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: RAL dle investora. 425 x 75</i>					
123	K	EF 1.502a	Krycí mřížka.	ks	1,000	387,55	387,55	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. DN 160</i>					
97	K	EF 1.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-9,500	633,00	-6 013,50	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 160</i>					
124	K	EF 1.702a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	9,300	555,00	5 161,50	JC z pol. SOD "AHU 16.701" - ZL č. 222 VZT
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 100</i>					
98	K	EF 2.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	5 626,00	-5 626,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 800 x 800</i>					
99	K	EF 2.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	-1,000	7 470,00	-7 470,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>					
100	K	EF 2.104	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolistá.	ks	-1,000	479,00	-479,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 160</i>					
101	K	EF 2.201	Síto proti ptactvu.	ks	-2,000	1 838,00	-3 676,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. do rozměru 800 x 800</i>					
102	K	EF 2.252	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	-6,000	1 984,00	-11 904,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: RAL dle investora. 1025 x 75</i>					
103	K	EF 2.601	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	bm	-2,000	234,00	-468,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 160</i>					
104	K	EF 2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-75,500	633,00	-47 791,50	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 160</i>					
105	K	EF 2.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-312,000	887,00	-276 744,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 315</i>					
106	K	EF 2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-52,500	1 370,00	-71 925,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 500</i>					
107	K	EF 2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	41,000	908,00	37 228,00	SOD
108	K	EF 2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-40,000	908,00	-36 320,00	SOD
109	K	EF 2.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	-117,800	1 356,00	-159 736,80	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i - o).</i>					
125	K	EF 2.903a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	18,000	670,45	12 068,10	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TI. izolace 60 mm.</i>					
110	K	EF 3.051	Tlumič hluku - kruhový.	ks	-2,000	2 322,00	-4 644,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 200 - 1000 mm</i>					
126	K	EF 3.051a	Tlumič hluku - kruhový.	ks	1,000	2 270,10	2 270,10	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 200 - 900 mm</i>					
111	K	EF 3.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	-75,000	908,00	-68 100,00	SOD
112	K	EF 3.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-75,000	908,00	-68 100,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	EF 3.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	-35,000	1 356,00	-47 460,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i - o).</i>					
114	K	EF 4.051	Tlumič hluku - kruhový.	ks	-1,000	1 986,00	-1 986,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 160 - 1000 mm</i>					
115	K	EF 4.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	-1,000	497,00	-497,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200</i>					
116	K	EF 4.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-27,000	633,00	-17 091,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 160</i>					
127	K	EF 4.702a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	5,500	689,00	3 789,50	JC z pol. SOD "AHU 6.704" - ZL č. 275
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 200</i>					
117	K	EF 4.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	m2	-45,000	908,00	-40 860,00	SOD
118	K	EF 4.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-45,000	908,00	-40 860,00	SOD
119	K	EF 4.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	-35,000	1 356,00	-47 460,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i - o).</i>					
120	K	EF 5.051	Tlumič hluku - kruhový.	ks	-1,000	2 322,00	-2 322,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 200 - 1000 mm</i>					
121	K	EF 5.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednobídná.	ks	-1,000	497,00	-497,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200</i>					
122	K	EF 5.102	Zpětná klapka.	ks	-1,000	437,00	-437,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 200</i>					
128	K	EF 5.102a	Zpětná klapka.	ks	1,000	560,53	560,53	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 160</i>					
D EF 10. - EF 6: Odtahy vzduchu z tech. prostor							-62 068,80	
129	K	EF 10.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	15 344,00	-15 344,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
137	K	EF 10.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200</i>					
130	K	EF 10.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	15 344,00	-15 344,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
138	K	EF 10.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200</i>					
131	K	EF 11.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	15 344,00	-15 344,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					
139	K	EF 11.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200</i>					
132	K	EF 11.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	15 344,00	-15 344,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
140	K	EF 11.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
133	K	EF 12.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	15 344,00	-15 344,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300					
141	K	EF 12.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
134	K	EF 12.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	15 344,00	-15 344,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300					
142	K	EF 12.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
135	K	EF 13.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	15 344,00	-15 344,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300					
143	K	EF 13.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
136	K	EF 13.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	15 344,00	-15 344,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300					
144	K	EF 13.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	1,000	7 585,40	7 585,40	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200					
	D	EF 70.	Běžné / havarijní odvětrání strojovny chlazení - O				325 518,15	
145	K	EF 70.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	-1,000	1 000,00	-1 000,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DODÁ MAR					
146	K	EF 70.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	-1,000	1 000,00	-1 000,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DODÁ MAR					
147	K	EF 70.103a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	-1,000	1 000,00	-1 000,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> DODÁ MAR					
148	K	EF 70.210	Síto proti hmyzu. VČ. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-2,000	2 132,00	-4 264,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 1 000 x 710					
149	K	EF 70.501	Síto proti hmyzu. VČ. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	3 760,00	-3 760,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. do 2,0 m2 - nutné doměřit na místě					
153	K	EF 70.501a	Síto proti hmyzu. VČ. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 793,65	2 793,65	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> 91% otevřené plochy. 2100x630					
150	K	EF 70.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	97,000	908,00	88 076,00	SOD
151	K	EF 70.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-58,000	908,00	-52 664,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	EF 70.901	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	100,000	1 356,00	135 600,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i - o).</i>					
154	K	EF 70.902a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	106,000	1 535,25	162 736,50	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Tl. izolace 60 mm.</i>					
	D	EF 71.	Přívod vzduchu pro kogenerační jednotku - 1.PP - P				-2 334,00	
194	K	EF 71.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	-1,000	1 000,00	-1 000,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: DODÁ MAR</i>					
195	K	EF 71.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	1 334,00	-1 334,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 710 x 500</i>					
	D	EF 80.	Běžné / havarijní odvětrání strojovny chlazení - O				-65 110,87	
155	K	EF 80.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	-1,000	48 811,00	-48 811,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Ex provedení. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>					
156	K	EF 80.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	-1,000	60 089,00	-60 089,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Ex provedení. Pro S < 0,4 m2, 2 Nm.</i>					
157	K	EF 80.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá. Ruční ovládání.	ks	-1,000	3 290,00	-3 290,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 710 x 400</i>					
158	K	EF 80.103a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	-1,000	48 811,00	-48 811,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Ex provedení. Pro S < 0,4 m2, 2 Nm.</i>					
159	K	EF 80.201	Krycí mřížka.	ks	-1,000	3 996,00	-3 996,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Volná plocha - 65 % plochy průřezu. 1 190 x 630</i>					
160	K	EF 80.401.1	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	ks	-1,000	9 675,00	-9 675,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 400</i>					
161	K	EF 80.501	Síto proti hmyzu.	ks	-1,000	1 838,00	-1 838,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. Ex provedení. 710 x 710</i>					
168	K	EF 80.501a	Síto proti hmyzu.	ks	1,000	1 749,13	1 749,13	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Volná plocha - 91 % plochy průřezu. Ex provedení. 800 x 1000</i>					
162	K	EF 80.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-4,500	1 370,00	-6 165,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: DN 500</i>					
163	K	EF 80.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	38,000	908,00	34 504,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ex provedení.</i>					
164	K	EF 80.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-38,000	908,00	-34 504,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ex provedení.</i>					
165	K	EF 80.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	-30,000	1 570,00	-47 100,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>					
166	K	EF 80.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	7,000	543,00	3 801,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.</i>					
167	K	EF 80.901a	Požární izolace s odolností 45 min.	m2	120,000	1 325,95	159 114,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i - o).</i>					
	D	SF 1.	Požární větrání schodiště - I				51 144,76	
169	K	SF 1.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	-1,000	109 647,00	-109 647,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V od. = 26 200 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 1000</i>					
184	K	SF 1.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	104 303,53	104 303,53	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>AXC 900-10/12-4-P (450) (5,5 kW) S IE3</i>					
170	K	SF 1.002	Pružná manžeta.	ks	-1,000	6 941,00	-6 941,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: DN 1 000</i>					
171	K	SF 1.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	7 026,00	-7 026,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 500 x 500</i>					
185	K	SF 1.101r	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	9 679,53	9 679,53	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 710 x 1000</i>					
172	K	SF 1.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	-1,000	7 470,00	-7 470,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.</i>					
186	K	SF 1.101aa	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	ks	1,000	7 302,50	7 302,50	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>					
173	K	SF 1.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	-1,000	1 178,00	-1 178,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
174	K	SF 1.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	10 186,00	-10 186,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 800</i>					
187	K	SF 1.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	16 366,00	16 366,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
175	K	SF 1.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	-1,000	1 178,00	-1 178,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
176	K	SF 1.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	-1,000	8 605,00	-8 605,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 800</i>					
177	K	SF 1.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	-6,000	5 738,00	-34 428,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 525</i>					
188	K	SF 1.201a	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	ks	5,000	3 934,47	19 672,35	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: RAL dle investora. 625 x 525</i>					
178	K	SF 1.251	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	ks	-1,000	3 801,00	-3 801,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 600 x 800</i>					
189	K	SF 1.251a	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	ks	1,000	7 038,00	7 038,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 600 x 1 000</i>					
179	K	SF 1.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	3 165,00	-3 165,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 1 000</i>					
190	K	SF 1.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	1,000	2 083,80	2 083,80	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 000 x 710</i>					
180	K	SF 1.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	3 408,00	-3 408,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 800</i>					
191	K	SF 1.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí. Vč. střížky proti dešti.	ks	1,000	7 038,00	7 038,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 1000</i>					
181	K	SF 1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	5,000	908,00	4 540,00	SOD
182	K	SF 1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-15,000	908,00	-13 620,00	SOD
183	K	SF 1.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	-20,000	1 570,00	-31 400,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TI. izolace 60 mm.</i>					
192	K	SF 1.901a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	15,000	670,45	10 056,75	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TI. izolace 60 mm.</i>					
193	K	SF 1.902a	Požární izolace s odolností 45 min. s oplechováním a pomocnou konstrukcí	m2	45,000	2 335,94	105 117,30	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Jednostranné namáhání - typ A EI 45</i>					
	D	SF 2.	Požární větrání schodiště - II				-51 005,72	
196	K	SF 2.001	Axisální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	-1,000	103 453,00	-103 453,00	SOD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V od. = 18 300 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4). Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
208	K	SF 2.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	104 303,53	104 303,53	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>AXC 900-10/13"-4-P (450) (5,5kW) S IE3</i>					
197	K	SF 2.002	Pružná manžeta.	ks	-1,000	6 941,00	-6 941,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
198	K	SF 2.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	5 921,00	-5 921,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 1 000 x 710</i>					
209	K	SF 2.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	5 787,95	5 787,95	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>710 x 1000</i>					
199	K	SF 2.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	-1,000	1 178,00	-1 178,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
200	K	SF 2.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	11 843,00	-11 843,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
210	K	SF 2.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	11 577,05	11 577,05	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>1 600 x 1 000</i>					
201	K	SF 2.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	-1,000	1 178,00	-1 178,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
202	K	SF 2.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	ks	-1,000	10 438,00	-10 438,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
203	K	SF 2.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	ks	-1,000	2 679,00	-2 679,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 900</i>					
211	K	SF 2.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí. Vč. sřížky proti dešti.	ks	1,000	7 038,00	7 038,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>91% otevřené plochy.</i> <i>1 600 x 1000</i>					
204	K	SF 2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-1,500	2 952,00	-4 428,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
205	K	SF 2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	m2	-15,000	908,00	-13 620,00	SOD
206	K	SF 2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	-5,000	908,00	-4 540,00	SOD
207	K	SF 2.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	m2	-15,000	1 570,00	-23 550,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>					
212	K	SF 2.901a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	m2	15,000	670,45	10 056,75	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Tl. izolace 60 mm.</i>					
D	SF 3.		Požární větrání schodiště - III				-47 371,28	
213	K	SF 3.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	-1,000	105 905,00	-105 905,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V od. = 19 500 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4). Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
222	K	SF 3.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	102 937,82	102 937,82	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>AXC 900-5/20"-4-P (450) (5,5 kW) S IE3</i>					
214	K	SF 3.002	Pružná manžeta.	ks	-1,000	6 941,00	-6 941,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: DN 900</i>					
215	K	SF 3.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	6 281,00	-6 281,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 710 x 1 000</i>					
223	K	SF 3.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	6 139,85	6 139,85	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>710 x 1 000</i>					
216	K	SF 3.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	ks	-1,000	1 178,00	-1 178,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.</i>					
217	K	SF 3.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	11 843,00	-11 843,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	SF 3.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>	ks	1,000	11 577,05	11 577,05	CN + 15%
	P							
218	K	SF 3.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>	ks	-1,000	10 438,00	-10 438,00	SOD
	P							
219	K	SF 3.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 900</i>	ks	-1,000	2 679,00	-2 679,00	SOD
	P							
225	K	SF 3.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 1000</i>	ks	1,000	7 038,00	7 038,00	CN + 15%
	P							
220	K	SF 3.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 900</i>	bm	-4,000	2 952,00	-11 808,00	SOD
	P							
221	K	SF 3.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TI. izolace 60 mm.</i>	m2	-20,000	1 570,00	-31 400,00	SOD
	P							
226	K	SF 3.901a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: TI. izolace 60 mm.</i>	m2	20,000	670,45	13 409,00	CN + 15%
	P							
	D	SF 4.	Požární větrání schodiště - IV				5 023,35	
227	K	SF 4.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V od. = 19 500 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4). Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>	ks	-1,000	105 905,00	-105 905,00	SOD
	P							
230	K	SF 4.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění. <i>Poznámka k položce: AXC 900-5'20"-4-P (450) (5.5 kW) S IE3</i>	ks	1,000	102 937,82	102 937,82	CN + 15%
	P							
228	K	SF 4.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 710 x 1 000</i>	ks	-1,000	6 212,00	-6 212,00	SOD
	P							
231	K	SF 4.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 710 x 1 000</i>	ks	1,000	9 679,53	9 679,53	CN + 15%
	P							
229	K	SF 4.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>	ks	-1,000	11 843,00	-11 843,00	SOD
	P							
232	K	SF 4.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>	ks	1,000	16 366,00	16 366,00	CN + 15%
	P							
	D	SF 5.	Požární větrání schodiště - V				30 767,76	
233	K	SF 5.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V od. = 38 750 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 11,0 W. In = 21,2 A (Ia/In = 7,4). Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>	ks	-1,000	160 986,00	-160 986,00	SOD
	P							
238	K	SF 5.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění. <i>Poznámka k položce: AXC 800-9'36"-4-PV (350) (11 kW) S IE3</i>	ks	1,000	144 090,56	144 090,56	CN + 15%
	P							
234	K	SF 5.002	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V od. = 26 250 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4). Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>	ks	-1,000	109 647,00	-109 647,00	SOD
	P							
239	K	SF 5.002a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění. <i>Poznámka k položce: AXC 900-10'18"-4-PV (450) (7.5 kW) S IE3</i>	ks	1,000	138 253,22	138 253,22	CN + 15%
	P							
235	K	SF 5.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 000 x 400</i>	ks	-1,000	3 992,00	-3 992,00	SOD
	P							
240	K	SF 5.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 000 x 400</i>	ks	1,000	6 169,80	6 169,80	CN + 15%
	P							
236	K	SF 5.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 120 x 900</i>	ks	-2,000	9 100,00	-18 200,00	SOD
	P							
241	K	SF 5.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	2,000	11 824,93	23 649,86	CN + 15%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 120 x 900</i>					
237	K	SF 5.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-2,000	21 895,00	-43 790,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2 000 x 1 600</i>					
242	K	SF 5.103a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	2,000	27 609,66	55 219,32	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 2 000 x 1 600</i>					
	D	SF 6.	Požární větrání schodiště - VI				-12 426,86	
243	K	SF 6.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	-1,000	149 202,00	-149 202,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V od. = 35 500 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 11,0 W. In = 21,2 A (Ia/In = 7,4). Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
247	K	SF 6.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	144 090,56	144 090,56	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: AXC 800-9/34"-4-PV (350) (11 kW) S IE3</i>					
244	K	SF 6.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	-1,000	135 322,00	-135 322,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V od. = 25 500 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4). Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
248	K	SF 6.002a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	124 553,44	124 553,44	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: AXC 800-9/27"-4-PV (350) (7,5 kW) S IE3</i>					
245	K	SF 6.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	8 399,00	-8 399,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 120 x 800</i>					
249	K	SF 6.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	10 125,57	10 125,57	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 120 x 800</i>					
246	K	SF 6.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	8 399,00	-8 399,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 120 x 800</i>					
250	K	SF 6.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	10 125,57	10 125,57	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 120 x 800</i>					
	D	SF 7.	Požární větrání schodiště - VII				17 240,09	
251	K	SF 7.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	-1,000	103 453,00	-103 453,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V od. = 18 300 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4). Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>					
254	K	SF 7.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	112 702,56	112 702,56	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: AXC 900-10/17"-4-P (450) (7,5 kW) S IE3</i>					
252	K	SF 7.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	6 212,00	-6 212,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 710 x 1 000</i>					
255	K	SF 7.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	9 679,53	9 679,53	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 710 x 1 000</i>					
253	K	SF 7.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	11 843,00	-11 843,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
256	K	SF 7.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	16 366,00	16 366,00	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 1 000</i>					
	D	SF 8.	Požární větrání schodiště - VIII				26 998,85	
257	K	SF 8.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	-1,000	135 322,00	-135 322,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: V od. = 34 600 m3/h (Pext = 470 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4). Provoz pouze v případě požáru. DN 1000</i>					
260	K	SF 8.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	ks	1,000	155 262,47	155 262,47	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: AXC 1000-10/12"-4-PV (450) (7,5 kW) S IE3</i>					
258	K	SF 8.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	6 405,00	-6 405,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 000 X 800</i>					
261	K	SF 8.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	9 279,91	9 279,91	CN + 15%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 000 X 800</i>					
259	K	SF 8.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	-1,000	7 811,00	-7 811,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 560</i>					
262	K	SF 8.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	ks	1,000	11 994,47	11 994,47	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1 600 x 560</i>					
D		200.	Odvětrání výtahů - do exteriéru				-79 729,14	
263	K	200.102	Zpětná klapka.	ks	-12,000	437,00	-5 244,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 200</i>					
264	K	200.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	-12,000	437,00	-5 244,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 200</i>					
265	K	200.501	Střešní hlavice.	ks	-12,000	2 352,00	-28 224,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 200</i>					
267	K	200.501a	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	12,000	560,53	6 726,36	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. 250 x 250</i>					
266	K	500.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-108,000	689,00	-74 412,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 200</i>					
268	K	200.801a	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	30,000	888,95	26 668,50	CN + 15%
D		250.	Odvětrání výtahů				9 699,44	
269	K	250.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	-8,000	437,00	-3 496,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 200</i>					
270	K	250.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	bm	-8,000	689,00	-5 512,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: DN 200</i>					
271	K	250a.501a	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	ks	8,000	560,53	4 484,24	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. 250 x 250</i>					
272	K	250a.801a	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	m2	16,000	888,95	14 223,20	CN + 15%
D		470.	Prefuky z haly do zázemí				-59 711,36	
273	K	470.051	Tluk-tlumící žaluzie - délka 600mm. S jedním zakončením + volný konec. RAL dle investora.	ks	-16,000	47 895,00	-766 320,00	SOD
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 400 x 600 - délka 600mm. Tlaková ztráta do 15 Pa. Útlum - 7 dB / 63Hz, 12 dB / 250 Hz, 25 dB/2000 Hz.</i>					
274	K	470.051a	Tluk-tlumící žaluzie - délka 500mm. HTZ 1400x600.500.bez pletiva.RAL 9004 – bez okapničky	ks	16,000	44 163,04	706 608,64	CN + 15%
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: RAL dle investora. HTZ 1400x600.500.bez pletiva.RAL 9004 – bez okapničky</i>					

Výstavba Multifunkční sportovní a kulturní haly v Brně

M245629

HOCHTIEF CZ a. s.

sídlo: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5
IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468

..Sdružení MORYS + AZ KLIMA realizace TZB – Multifunkční hala Brno"



**Vedoucí
společník:** MORYS s. r. o.

sídlo: Korejská 894/9, Přívoz, 702 00 Ostrava
IČ: 42864771
DIČ: CZ42864771
zápis v OR: Krajský soud v Ostravě, sp. zn. C 1504

**Druhý
společník:** AZ
KLIMA
a.s.

sídlo: Tuřanka 1519/115a, Slatina, 627 00 Brno
IČ: 2E+07
DIČ: CZ24772631
zápis: Krajský soud v Brně, sp. zn. B 6471

Popis změny : **Změny vyvolané
koordinacemi**

Změnový li **č.20 - VZT**

Důvod změny: Změny vyvolané koordinacemi - přesun a úprava tras - změna dimenzí a výměr položek.

Optimalizace některých položek v PD.

V průběhu vypracování RPD byl zjištěn rozpor mezi PD VZT a výkladem tvůrce PD PBŘ ohledně prostupů VZT potrubí do 40.000mm2 do shromažďovacího prostoru.

Na základě toho bylo nutné v rámci sladění požadavku s tvůrcem PBŘ doplnit požární elementy na VZT potrubí do 40.000mm2 při prostupu požárně dělící konstrukcí.

Změna konceptu řešení - nahrazení požární klapky za požární izolaci s ohledem na požadavek z protokolu vnějších vlivů - Atex. Sjednocení distribučních a pohledových prvků.

Rozdíly:

položka	název položky	počet m.j.	m.j.	jedn. cena D+M	D+M celkem
AHU 1.	Větrání ledové plochy				
AHU 1.251	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	-2,0	ks	6 797,00	-13 594,00
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 400 x 2 000</i>				
AHU 1.251a	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	2,0	ks	5 062,10	10 124,19
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 400 x 1 400</i>				
AHU 1.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-66,5	bm	754,00	-50 141,00
	<i>Poznámka k položce: DN 315</i>				
AHU 1.710	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	12,7	bm	1 146,00	14 554,20
	<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TL izolace 12 mm. DN 300</i>				
AHU 1.711	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	-246,7	bm	2 023,00	-499 074,10
	<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TL izolace 20 mm. DN 500</i>				

AHU 1.712a	Kruhové potrubí (8-mi hran) - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.30% tvarovek.	254,0	bm	3 432,45	871 842,30
	<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 80 mikronů. TL izolace 20 mm. DN 600</i>				
AHU 1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	2,0	m2	772,00	1 544,00
AHU 1.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	4,0	m2	1 510,00	6 040,00
	<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. TL izolace 30 mm.</i>				
AHU 1.901	Požární izolace s odolností 45 min.	6,5	m2	1 153,00	7 494,50
	<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>				
AHU 2. Větrání tribun / foyer - P / AD					
AHU 2.240	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.	-6,0	ks	3 890,00	-23 340,00
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 810 x 1 000</i>				
AHU 2.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-2,0	ks	3 493,00	-6 986,00
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 800</i>				
AHU 2.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	2,0	ks	3 486,31	6 972,62
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 1 000</i>				
AHU 2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	93,0	m2	773,00	71 889,00
AHU 2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-67,0	m2	772,00	-51 724,00
AHU 2.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	10,0	m2	1 510,00	15 100,00
	<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. TL izolace 30 mm.</i>				
AHU 2.901	Požární izolace s odolností 45 min.	70,0	m2	1 154,00	80 780,00
	<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>				
AHU 2.902	Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	-559,3	m2	462,00	-258 373,50
	<i>Poznámka k položce: TL izolace 40 mm.</i>				
AHU 3. Větrání tribun / foyer - P / AD					
AHU 3.240	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.	-6,0	ks	5 208,00	-31 248,00
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 190 x 1 000</i>				
AHU 3.503	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-2,0	ks	3 493,00	-6 986,00
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 800</i>				
AHU 3.503a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	2,0	ks	3 486,31	6 972,62
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 1 000</i>				
AHU 3.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	33,0	m2	773,00	25 509,00
AHU 3.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-4,0	m2	772,00	-3 088,00
AHU 3.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem.Dodávka ve složeném stavu s přírubami.Dodávka vč. vyztužovacích prvků	11,0	m2	1 510,00	16 610,00

	Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.				
AHU 4. Větrání tribun / foyer - P / AD					
AHU 4.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	1 986,00	-1 986,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 120 x 630				
AHU 4.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	1 628,00	1 628,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 900 x 710				
AHU 4.503	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-2,0	ks	3 493,00	-6 986,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 800				
AHU 4.503a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	2,0	ks	3 486,31	6 972,62
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 1 000				
AHU 4.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	32,0	m2	773,00	24 736,00
AHU 4.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-14,0	m2	772,00	-10 808,00
AHU 4.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem. Dodávka ve složeném stavu s přírubami. Dodávka vč. vyztužovacích prvků	14,0	m2	1 510,00	21 140,00
AHU 5. Větrání tribun / foyer - P / AD					
AHU 5.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře. Rezerva.	-1,0	ks	15 294,00	-15 294,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 600 x 1 000				
AHU 5.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	23,9	m2	773,00	18 474,70
AHU 5.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-6,9	m2	772,00	-5 326,80
AHU 5.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem. Dodávka ve složeném stavu s přírubami. Dodávka vč. vyztužovacích prvků	12,0	m2	1 511,00	18 132,00
	Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. Tl. izolace 30 mm.				
AHU 6. Větrání tribun / foyer - P / AD					
AHU 6.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	12 146,00	-12 146,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 800				
AHU 6.406a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	15 157,99	15 157,99
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 500 x 800				
AHU 6.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	6 787,00	-6 787,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250				
AHU 6.414a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00

	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160				
AHU 6.420	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	7 922,00	-7 922,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315				
AHU 6.420a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 353,07	8 353,07
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 315				
AHU 6.424	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	32 566,00	-32 566,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 1 000 x 1 000				
AHU 6.424a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	9 671,00	9 671,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 500				
AHU 6.437a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 513,00	6 513,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125				
AHU 6.438a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160				
AHU 6.439a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160				
AHU 6.440a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160				
AHU 6.441a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160				
AHU 6.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-2,0	ks	3 493,00	-6 986,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 800				
AHU 6.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	2,0	ks	3 486,31	6 972,62
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 1 000				

AHU 6.605	Ohebné - hluk-tlumicí dopojení.	1,5	bm	763,00	1 144,50
	<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 280</i>				
AHU 6.606	Ohebné - hluk-tlumicí dopojení.	1,5	bm	894,00	1 341,00
	<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 355</i>				
AHU 7.	Větrání tribun / foyer - P / AD				
AHU 7.100a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	14 829,00	-14 829,00
	<i>Poznámka k položce: 600 x 600</i>				
AHU 7.100b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	16 775,00	16 775,00
	<i>Poznámka k položce: 800 x 800</i>				
AHU 7.106a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	15 706,00	-15 706,00
	<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 400</i>				
AHU 7.106b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	14 992,00	14 992,00
	<i>Poznámka k položce: Vč. tlumiče hluku. DN 315</i>				
AHU 7.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	6 787,00	-6 787,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250</i>				
AHU 7.407a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200</i>				
AHU 7.435a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>				
AHU 7.441a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	14 253,66	14 253,66
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 300 x 710</i>				
AHU 7.442a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	14 781,77	14 781,77
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 300 x 800</i>				
AHU 7.443a	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	15 182,09	15 182,09
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 300 x 300</i>				

AHU 7.605a	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	2,0	bm	567,00	1 134,00
	Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 315				
AHU 8. Větrání tribun / foyer - P / AD					
AHU 8.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	10 134,00	-10 134,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 560				
AHU 8.406a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	12 378,00	12 378,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900				
AHU 8.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	7 873,00	-7 873,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 250				
AHU 8.409a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 894,57	8 894,57
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 315				
AHU 8.434	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	6 054,00	-6 054,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 200				
AHU 8.434a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
AHU 8.435	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	6 108,00	-6 108,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 355 x 250				
AHU 8.435a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
AHU 8.436	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	6 596,00	-6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
AHU 8.436a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160				

AHU 8.438a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160				
AHU 8.439a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160				
AHU 9. Větrání tribun / foyer - P / AD					
AHU 9.405a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
AHU 9.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	6 293,00	-6 293,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 250				
AHU 9.410a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
AHU 15. Větrání šaten 1.PP					
AHU 15.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	12 378,00	-12 378,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 850				
AHU 15.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 675,17	13 675,17
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 1 000				
AHU 15.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	10 968,00	-10 968,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 050 x 355				
AHU 15.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	10 968,00	10 968,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 400				
AHU 15.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	11 223,00	-11 223,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 050 x 560				

AHU 15.408a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	10 968,00	10 968,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450</i>				
AHU 15.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	10 647,00	-10 647,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 560</i>				
AHU 15.410a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	10 968,00	10 968,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450</i>				
AHU 15.421a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>				
AHU 15.422a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>				
AHU 16. Větrání šaten - domácí a hosté 1.PP					
AHU 16.004	Pružná manžeta.	1,0	ks	3 632,00	3 632,00
	<i>Poznámka k položce: 2 170 x 1 200</i>				
AHU 16.101a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednodílná.	9,0	ks	407,00	3 663,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 160</i>				
AHU 16.102a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednodílná.	33,0	ks	422,00	13 926,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200</i>				
AHU 16.103a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednodílná.	16,0	ks	513,00	8 208,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 250</i>				
AHU 16.104a	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednodílná.	1,0	ks	731,84	731,84
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 280</i>				
AHU 16.201	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	1,0	ks	202,00	202,00
	<i>Poznámka k položce: DN 125</i>				
AHU 16.202	Přívodní talířový ventil vč. zděře.	-2,0	ks	246,00	-492,00
	<i>Poznámka k položce: DN 160</i>				
AHU 16.204	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 9 lamel.	-3,0	ks	1 969,00	-5 907,00
	<i>Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 160</i>				
AHU 16.205	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 18 lamel.	-8,0	ks	1 969,00	-15 752,00

	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200				
AHU 16.205.1	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	6,0	ks	2 523,00	15 138,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200				
AHU 16.207	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.	3,0	ks	2 902,00	8 706,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250				
AHU 16.208a	Přívodní vířivý anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 54 lamel.	1,0	ks	3 182,00	3 182,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250				
AHU 16.252	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	1,0	ks	202,00	202,00
	Poznámka k položce: DN 125				
AHU 16.253	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	-2,0	ks	246,00	-492,00
	Poznámka k položce: DN 160				
AHU 16.254	Odvodní talířový ventil vč. zděře.	1,0	ks	281,00	281,00
	Poznámka k položce: DN 200				
AHU 16.255	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 9 lamel.	-2,0	ks	2 523,00	-5 046,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 160				
AHU 16.256	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 18 lamel.	-1,0	ks	1 990,00	-1 990,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200				
AHU 16.257	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 27 lamel.	-4,0	ks	2 493,00	-9 972,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 200				
AHU 16.258	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.	5,0	ks	2 996,00	14 980,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250				
AHU 16.259a	Odvodní anemostat, s nastavitelnými lamelami, vertikální připojení, rozměr 600x600, 45 lamel.	3,0	ks	2 996,00	8 988,00
	Poznámka k položce: Vč. podhledové desky dle rastru. RAL dle investora. DN 250				
AHU 16.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	12 146,00	-12 146,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 800				
AHU 16.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 580,00	13 580,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 800				
AHU 16.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	12 146,00	-12 146,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 800				
AHU 16.403a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 580,00	13 580,00

	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 800				
AHU 16.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	11 524,00	-11 524,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 630				
AHU 16.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	11 613,00	11 613,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 710				
AHU 16.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	10 419,00	-10 419,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 900 x 560				
AHU 16.405a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	11 379,00	11 379,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 560				
AHU 16.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	5 915,00	-5 915,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 250				
AHU 16.406a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	5 976,00	5 976,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 250 x 250				
AHU 16.407	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	6 062,00	-6 062,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 250				
AHU 16.407a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 001,00	6 001,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 355 x 250				
AHU 16.408	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	12 146,00	-12 146,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 800				
AHU 16.408a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 580,00	13 580,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 800				
AHU 16.409	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	11 613,00	-11 613,00

	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 710				
AHU 16.409a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	13 580,00	13 580,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 800				
AHU 16.410	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	7 099,00	-7 099,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 315				
AHU 16.410a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 926,24	6 926,24
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 355				
AHU 16.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	11 524,00	-11 524,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 630				
AHU 16.412a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	14 253,66	14 253,66
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 710				
AHU 16.413	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	11 379,00	-11 379,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 120 x 500				
AHU 16.413a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	12 907,78	12 907,78
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 400 x 500				
AHU 16.418	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	6 787,00	-6 787,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250				
AHU 16.418a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 099,00	7 099,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 315				
AHU 16.419	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	9 835,00	-9 835,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 600				

AHU 16.419a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 513,00	6 513,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125</i>				
AHU 16.420a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>				
AHU 16.421a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 787,00	6 787,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 250</i>				
AHU 16.422a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 513,00	6 513,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125</i>				
AHU 16.423a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 513,00	6 513,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125</i>				
AHU 16.424a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>				
AHU 16.425a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 513,00	6 513,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 125</i>				
AHU 16.426a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>				
AHU 16.427a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>				
AHU 16.428a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160</i>				
AHU 16.429a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 547,00	6 547,00

	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 160				
AHU 16.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	6 389,00	-6 389,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 3 500 x 1 000				
AHU 16.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	2 897,00	2 897,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 1 000				
AHU 16.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	3 272,94	3 272,94
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 900 x 1 000				
AHU 16.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	3 317,00	-3 317,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 1 250				
AHU 16.503a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	3 486,31	3 486,31
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2 100 x 1 000				
AHU 16.604	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	1,0	bm	246,00	246,00
	Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 250				
AHU 16.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	36,2	bm	484,00	17 520,80
	Poznámka k položce: DN 125				
AHU 16.703	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	42,0	bm	538,00	22 596,00
	Poznámka k položce: DN 160				
AHU 16.704	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-1,5	bm	554,00	-831,00
	Poznámka k položce: DN 180				
AHU 16.706	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-6,5	bm	615,00	-3 997,50
	Poznámka k položce: DN 225				
AHU 16.707	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	84,0	bm	639,00	53 676,00
	Poznámka k položce: DN 250				
AHU 16.708	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	12,0	bm	689,00	8 268,00
	Poznámka k položce: DN 280				
AHU 16.709	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	3,0	bm	754,00	2 262,00
	Poznámka k položce: DN 315				
AHU 16.710	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	7,0	bm	808,00	5 656,00
	Poznámka k položce: DN 355				
AHU 16.710a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	4,5	bm	927,00	4 171,50
	Poznámka k položce: DN 400				
AHU 16.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	206,0	m2	773,00	159 238,00
AHU 16.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-360,0	m2	773,00	-278 280,00

AHU 16.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	-557,0	m2	462,00	-257 334,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.</i>				
AHU 16.902a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	42,0	m2	583,00	24 486,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>				
AHU 17. Větrání kuchyně 1.PP a restaurace					
AHU 17.003	Pružná manžeta.	-2,0	ks	2 248,00	-4 496,00
	<i>Poznámka k položce: 1 605 x 1 200</i>				
AHU 17.004	Pružná manžeta.	-1,0	ks	1 812,00	-1 812,00
	<i>Poznámka k položce: 1 585 x 400</i>				
AHU 17.003a	Pružná manžeta.	2,0	ks	2 378,00	4 756,00
	<i>Poznámka k položce: 1 860 x 1 200</i>				
AHU 17.004a	Pružná manžeta.	1,0	ks	1 588,00	1 588,00
	<i>Poznámka k položce: 1 605 x 400 - Nutné doměřit na místě</i>				
AHU 17.051	Tlumič hluku - kulisový.	-1,0	ks	19 709,00	-19 709,00
	<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 10 dB, 250 Hz - 14 dB a 2 000 Hz - 48 dB. 10.1200x900-1500/8/50</i>				
AHU 17.052	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	-1,0	ks	24 603,00	-24 603,00
	<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 10 dB, 250 Hz - 14 dB a 2 000 Hz - 48 dB. 10.1200x900-1500/8/50</i>				
AHU 17.053	Tlumič hluku - kulisový.	-1,0	ks	18 275,00	-18 275,00
	<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 9 dB, 250 Hz - 16 dB a 2 000 Hz - 23 dB. 20.1200x1200-1500/4/100</i>				
AHU 17.054	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	-2,0	ks	21 627,00	-43 254,00
	<i>Poznámka k položce: Útlumy - 125 Hz - 11 dB, 250 Hz - 27 dB a 2 000 Hz - 21 dB. 23.1050x355-3000/2/295</i>				
AHU 17.051a	Tlumič hluku - kulisový.	1,0	ks	23 524,02	23 524,02
	<i>Poznámka k položce: TH 20.1160x1000-1750/4/</i>				
AHU 17.052a	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	1,0	ks	37 551,21	37 551,21
	<i>Poznámka k položce: TH 10.1200x900-1750/8/50</i>				
AHU 17.053a	Tlumič hluku - kulisový.	1,0	ks	18 275,00	18 275,00
	<i>Poznámka k položce: TH 20.1200x1200-1500/4/100</i>				
AHU 17.054a	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	1,0	ks	21 133,53	21 133,53
	<i>Poznámka k položce: TH 10.900x355-2250/5/80</i>				
AHU 17.055a	Tlumič hluku - kulisový.	1,0	ks	16 256,57	16 256,57
	<i>Poznámka k položce: TH 10.900x355-2250/5/</i>				
AHU 17.056a	Tlumič hluku - kulisový. Pro kuchyňský provoz.	1,0	ks	37 389,22	37 389,22
	<i>Poznámka k položce: TH 10.1440x800-2000/8/80</i>				
AHU 17.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	10 968,00	-10 968,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450 Na odvodu cert. pro kuchyně.</i>				
AHU 17.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	10 968,00	10 968,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 450</i>				
AHU 17.501	Sací žaluzie - vč. okapničky. RAL dle investora.	-1,0	ks	12 999,00	-12 999,00
	<i>Poznámka k položce: Vč. rámu. 2 000 x 1 800</i>				
AHU 17.501a	Sací žaluzie - vč. okapničky. RAL dle investora.	2,0	ks	9 946,06	19 892,12
	<i>Poznámka k položce: Vč. rámu. 1 250 x 1 000</i>				

AHU 17.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	2 513,00	-2 513,00
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 400 x 900</i>				
AHU 17.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	2 421,43	2 421,43
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 400 x 1 000</i>				
AHU 17.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	170,0	m2	772,00	131 240,00
	<i>Poznámka k položce: Potrubí - vodotěsné spádované.</i>				
AHU 17.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-26,0	m2	772,00	-20 072,00
	<i>Poznámka k položce: Potrubí - vodotěsné spádované.</i>				
AHU 17.900a	Kaučuková izolace - samolepící.	160,0	m2	702,00	112 320,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 19 mm.</i>				
AHU 17.901	Kaučuková izolace - samolepící.	-30,0	m2	703,00	-21 090,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 25 mm.</i>				
AHU 17.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	48,0	m2	583,00	27 984,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>				
AHU 17.903	Požární izolace s odolností 45 min.	-99,0	m2	1 153,00	-114 147,00
	<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>				
AHU 17.904	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	-56,0	m2	1 517,00	-84 952,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 80 mm.</i>				
AHU 18. Větrání kuchyně 1.PP					
AHU 18.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	12 378,00	-12 378,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900 Na odvodu cert. pro kuchyně.</i>				
AHU 18.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	12 378,00	12 378,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900</i>				
AHU 18.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	12 378,00	-12 378,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900 Na odvodu cert. pro kuchyně.</i>				
AHU 18.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	12 378,00	12 378,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 250 x 900</i>				
AHU 18.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	3 526,00	-3 526,00
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 1 600</i>				
AHU 18.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	4 271,27	4 271,27
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 350 x 1 900</i>				
AHU 18.502	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	2 927,00	-2 927,00
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 700 x 850</i>				

AHU 18.502a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	2 987,15	2 987,15
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 700 x 1 000</i>				
AHU 19. Větrání přípravný a jídelny 4.NP					
AHU 19.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	3 239,00	-3 239,00
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 500 x 900</i>				
AHU 19.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	2 987,15	2 987,15
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 700 x 1 000</i>				
AHU 20. Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - I					
AHU 20.003	Pružná manžeta.	1,0	ks	2 000,00	2 000,00
	<i>Poznámka k položce: 1 550 x 900</i>				
AHU 20.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-3,0	ks	7 623,00	-22 869,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 600 x 300</i>				
AHU 20.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	7 623,00	-7 623,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 600 x 300</i>				
AHU 20.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 914,32	6 914,32
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 500 x 300</i>				
AHU 20.411a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200</i>				
AHU 20.412a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200</i>				
AHU 20.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	5,0	m2	1 517,00	7 585,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 80 mm.</i>				
AHU 21. Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - II					
AHU 21.113a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	12 938,00	-12 938,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 300 m3/h. 400 x 250</i>				
AHU 21.113b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V-Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	12 640,00	12 640,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 300 m3/h. 400 x 200</i>				

AHU 21.114a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	12 938,00	-12 938,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 300 m3/h. 400 x 250</i>				
AHU 21.114b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	12 640,00	12 640,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 300 m3/h. 400 x 200</i>				
AHU 21.411	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	5 829,00	-5 829,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200</i>				
AHU 21.411a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	5 915,00	5 915,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 250</i>				
AHU 21.412	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	5 829,00	-5 829,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200</i>				
AHU 21.412a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	5 915,00	5 915,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 250</i>				
AHU 21.415	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	5 829,00	-5 829,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200</i>				
AHU 21.415a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	5 963,00	5 963,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200</i>				
AHU 21.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	5 829,00	-5 829,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 200 x 200</i>				
AHU 21.416a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	5 963,00	5 963,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 315 x 200</i>				
AHU 22. Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - III					
AHU 22.104a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládní průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	12 788,00	-12 788,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 4 600 m3/h. 500 x 200</i>				

AHU 22.104b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	13 745,00	13 745,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 4 600 m3/h. 700 x 200</i>				
AHU 22.105a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	12 640,00	-12 640,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 100 m3/h. 400 x 200</i>				
AHU 22.105b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	12 541,00	12 541,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 100 m3/h. 300 x 200</i>				
AHU 22.106a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	12 640,00	-12 640,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 100 m3/h. 400 x 200</i>				
AHU 22.106b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	12 541,00	12 541,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 2 100 m3/h. 300 x 200</i>				
AHU 22.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	7 922,00	-7 922,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315</i>				
AHU 22.403a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 894,57	8 894,57
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 315</i>				
AHU 22.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	7 922,00	-7 922,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315</i>				
AHU 22.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	8 894,57	8 894,57
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 800 x 315</i>				
AHU 22.414	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	6 165,00	-6 165,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250</i>				
AHU 22.414a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 216,00	6 216,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 280</i>				
AHU 22.416	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	6 216,00	-6 216,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 280</i>				

AHU 22.416a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 165,00	6 165,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 400 x 250</i>				
AHU 22.810	Hranaté potrubí vč. 30% tvarovek - izolovaný panel z tvrdé polyisokyanurátové pěny (PIR) potažený hliníkem. Dodávka ve složeném stavu s přírubami. Dodávka vč. vyztužovacích prvků	10,0	m2	1 510,00	15 100,00
	<i>Poznámka k položce: Hliník - tl. 200 mikronů. TL izolace 30 mm.</i>				
AHU 23. Větrání Retail / Salonků / Raut / OP - IV					
AHU 23.111a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	12 541,00	-12 541,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 300 x 200</i>				
AHU 23.111b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	8 551,27	8 551,27
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 400 x 100</i>				
AHU 23.112a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	12 541,00	-12 541,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 300 x 200</i>				
AHU 23.112b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	8 551,27	8 551,27
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 950 m3/h. 400 x 100</i>				
AHU 23.117a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	12 541,00	-12 541,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 300 x 200</i>				
AHU 23.117b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	12 640,00	12 640,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 400 x 200</i>				
AHU 23.118a	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V na modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	-1,0	ks	12 541,00	-12 541,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 300 x 200</i>				
AHU 23.118b	Regulátor průtoku variabilní - s možností ovládání průtoku 0-10V Modbus a monitoringem skutečné hodnoty a možností těsného uzavření.	1,0	ks	12 640,00	12 640,00
	<i>Poznámka k položce: Průtok do 1 750 m3/h. 400 x 200</i>				
AHU 23.401	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	7 549,00	-7 549,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 250</i>				
AHU 23.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 458,00	7 458,00
	<i>Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 250</i>				

AHU 23.402	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	7 549,00	-7 549,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 250				
AHU 23.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	7 458,00	7 458,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 560 x 250				
AHU 23.403	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	8 407,00	-8 407,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 900 x 355				
AHU 23.403a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	9 509,26	9 509,26
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 355				
AHU 23.404	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	8 702,00	-8 702,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 900 x 355				
AHU 23.404a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	9 684,77	9 684,77
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 1 000 x 400				
AHU 23.405	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	7 697,00	-7 697,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 630 x 315				
AHU 23.406	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	7 922,00	-7 922,00
	<i>Poznámka k položce:</i> - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 315				
EF 1. - EF 6.					
Odtahy vzduchu z tech. prostor					
EF 1.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednolístá.	-2,0	ks	407,00	-814,00
	<i>Poznámka k položce:</i> Ruční ovládání. DN 160				
EF 1.501	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	-1,0	ks	830,00	-830,00
	<i>Poznámka k položce:</i> RAL dle investora. 425 x 75				
EF 1.502a	Krycí mřížka.	1,0	ks	337,00	337,00
	<i>Poznámka k položce:</i> Volná plocha - 91 % plochy průřezu. DN 160				
EF 1.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-9,5	bm	538,00	-5 111,00
	<i>Poznámka k položce:</i> DN 160				

EF 1.702a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	9,3	bm	472,00	4 389,60
	<i>Poznámka k položce: DN 100</i>				
EF 2.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	4 782,00	-4 782,00
	<i>Poznámka k položce: 800 x 800</i>				
EF 2.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	-1,0	ks	6 350,00	-6 350,00
	<i>Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.</i>				
EF 2.104	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednodílná.	-1,0	ks	407,00	-407,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 160</i>				
EF 2.201	Síto proti ptačtvu.	-2,0	ks	1 562,00	-3 124,00
	<i>Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. do rozměru 800 x 800</i>				
EF 2.252	Odvodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do potrubí. Jednořadá - regulace R1. RAL dle investora.	-6,0	ks	1 686,00	-10 116,00
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1025 x 75</i>				
EF 2.601	Ohebné - hluk-tlumící dopojení.	-2,0	bm	199,00	-398,00
	<i>Poznámka k položce: Délka do 0,8m. DN 160</i>				
EF 2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-75,5	bm	538,00	-40 619,00
	<i>Poznámka k položce: DN 160</i>				
EF 2.702	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-312,0	bm	754,00	-235 248,00
	<i>Poznámka k položce: DN 315</i>				
EF 2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-52,5	bm	1 165,00	-61 162,50
	<i>Poznámka k položce: DN 500</i>				
EF 2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	41,0	m2	772,00	31 652,00
EF 2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-40,0	m2	772,00	-30 880,00
EF 2.901	Požární izolace s odolností 45 min.	-117,8	m2	1 153,00	-135 823,40
	<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>				
EF 2.903a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	18,0	m2	583,00	10 494,00
	<i>Poznámka k položce: TL izolace 60 mm.</i>				
EF 3.051	Tlumič hluku - kruhový.	-2,0	ks	1 974,00	-3 948,00
	<i>Poznámka k položce: DN 200 - 1000 mm</i>				
EF 3.051a	Tlumič hluku - kruhový.	1,0	ks	1 974,00	1 974,00
	<i>Poznámka k položce: DN 200 - 900 mm</i>				
EF 3.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	-75,0	m2	772,00	-57 900,00
EF 3.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-75,0	m2	772,00	-57 900,00
EF 3.901	Požární izolace s odolností 45 min.	-35,0	m2	1 153,00	-40 355,00
	<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).</i>				
EF 4.051	Tlumič hluku - kruhový.	-1,0	ks	1 688,00	-1 688,00
	<i>Poznámka k položce: DN 160 -900 mm</i>				
EF 4.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednodílná.	-1,0	ks	422,00	-422,00
	<i>Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200</i>				

EF 4.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-27,0	bm	538,00	-14 526,00
	Poznámka k položce: DN 160				
EF 4.702a	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	5,5	bm	586,00	3 223,00
	Poznámka k položce: DN 200				
EF 4.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	-45,0	m2	772,00	-34 740,00
EF 4.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-45,0	m2	772,00	-34 740,00
EF 4.901	Požární izolace s odolností 45 min.	-35,0	m2	1 153,00	-40 355,00
	Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).				
EF 5.051	Tlumič hluku - kruhový.	-1,0	ks	1 974,00	-1 974,00
	Poznámka k položce: DN 200 - 900 mm				
EF 5.101	Regulační klapka - kruhová - pozinkovaná - jednotlivá.	-1,0	ks	422,00	-422,00
	Poznámka k položce: Ruční ovládání. DN 200				
EF 5.102	Zpětná klapka.	-1,0	ks	371,00	-371,00
	Poznámka k položce: DN 200				
EF 5.102a	Zpětná klapka.	1,0	ks	487,42	487,42
	Poznámka k položce: DN 160				
EF 10. - EF 63. Odtahy vzduchu z tech. prostor					
EF 10.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	13 042,00	-13 042,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300				
EF 10.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
EF 10.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	13 042,00	-13 042,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300				
EF 10.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
EF 11.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	13 042,00	-13 042,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300				
EF 11.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečnostní funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				

EF 11.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	13 042,00	-13 042,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300				
EF 11.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
EF 12.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	13 042,00	-13 042,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300				
EF 12.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
EF 12.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	13 042,00	-13 042,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300				
EF 12.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
EF 13.401	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	13 042,00	-13 042,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300				
EF 13.401a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
EF 13.402	Požární klapka (stěnový uzávěr) s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	13 042,00	-13 042,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EI 90 S, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída B. 355 x 300				
EF 13.402a	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	1,0	ks	6 596,00	6 596,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. DN 200				
EF 70.	Odtah vzduchu kogenerační jednotky - 1.PP - O				
EF 70.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	-1,0	ks	850,00	-850,00
	Poznámka k položce: DODÁ MAR				

EF 70.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	-1,0	ks	850,00	-850,00
	Poznámka k položce: DODÁ MAR				
EF 70.103a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	-1,0	ks	850,00	-850,00
	Poznámka k položce: DODÁ MAR				
EF 70.210	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-2,0	ks	1 812,00	-3 624,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 000 x 710				
EF 70.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	3 196,00	-3 196,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. do 2,0 m ² - nutné doměřit na místě				
EF 70.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	2 429,26	2 429,26
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 2100x630				
EF 70.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNĚ.	97,0	m2	772,00	74 884,00
EF 70.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-58,0	m2	772,00	-44 776,00
EF 70.901	Požární izolace s odolností 45 min.	100,0	m2	1 153,00	115 300,00
	Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (i ↔ o).				
EF 70.902a	Teplná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	106,0	m2	1 335,00	141 510,00
	Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.				
EF 71. Přívod vzduchu pro kogenerační jednotku - 1.PP - P					
EF 71.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	-1,0	ks	850,00	-850,00
	Poznámka k položce: DODÁ MAR				
EF 71.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	1 134,00	-1 134,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 710 x 500				
EF 80. Běžné / havarijní odvětrání strojovny chlazení - O					
EF 80.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	-1,0	ks	41 489,00	-41 489,00
	Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Ex provedení. Pro S < 0,8 m ² , 4 Nm.				
EF 80.102a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	-1,0	ks	51 076,00	-51 076,00
	Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Ex provedení. Pro S < 0,4 m ² , 2 Nm.				
EF 80.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá. Ruční ovládání.	-1,0	ks	2 797,00	-2 797,00
	Poznámka k položce: 710 x 400				
EF 80.103a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	-1,0	ks	41 489,00	-41 489,00
	Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Ex provedení. Pro S < 0,4 m ² , 2 Nm.				
EF 80.201	Krycí mřížka.	-1,0	ks	3 397,00	-3 397,00
	Poznámka k položce: Volná plocha - 65 % plochy průřezu. 1 190 x 630				
EF 80.401.1	Požární klapka s servo-pohonem - 230 V s bezpečností funkcí. Bez napětí se autonomně uzavře.	-1,0	ks	8 224,00	-8 224,00
	Poznámka k položce: - klasifikováno dle EN 13501-3+A1, - požární odolnost až EIS 120, - těsnost dle EN 1751 přes těleso třída C. 710 x 400				
EF 80.501	Síto proti hmyzu.	-1,0	ks	1 562,00	-1 562,00
	Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. Ex provedení. 710 x 710				
EF 80.501a	Síto proti hmyzu.	1,0	ks	1 520,98	1 520,98
	Poznámka k položce: Volná plocha - 91 % plochy průřezu. Ex provedení. 800 x1000				
EF 80.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-4,5	bm	1 165,00	-5 242,50

	Poznámka k položce: DN 500				
EF 80.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	38,0	m2	772,00	29 336,00
	Poznámka k položce: Ex provedení.				
EF 80.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-38,0	m2	772,00	-29 336,00
	Poznámka k položce: Ex provedení.				
EF 80.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	-30,0	m2	1 335,00	-40 050,00
	Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.				
EF 80.902	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	7,0	m2	462,00	3 234,00
	Poznámka k položce: Tl. izolace 40 mm.				
EF 80.901a	Požární izolace s odolností 45 min.	120,0	m2	1 153,00	138 360,00
	Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Oboustranné namáhání (↔ o).				
SF 1. Požární větrání schodiště - I					
SF 1.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	-1,0	ks	93 200,00	-93 200,00
	Poznámka k položce: V od. = 26 200 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 1000				
SF 1.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	1,0	ks	90 698,72	90 698,72
	AXC 900-10/12°-4-P (450) (5.5 kW) S IES				
SF 1.002	Pružná manžeta.	-1,0	ks	5 900,00	-5 900,00
	Poznámka k položce: DN 1 000				
SF 1.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	5 972,00	-5 972,00
	Poznámka k položce: 1 500 x 500				
SF 1.101r	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	8 416,98	8 416,98
	Poznámka k položce: 710 x 1000				
SF 1.101a	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	-1,0	ks	6 350,00	-6 350,00
	Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 2,0 m2, 10 Nm.				
SF 1.101aa	Servo-pohon - 230 V s pružinou.	1,0	ks	6 350,00	6 350,00
	Poznámka k položce: Pod napětím otevřeno. Pro S < 0,8 m2, 4 Nm.				
SF 1.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	-1,0	ks	1 001,00	-1 001,00
	Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.				
SF 1.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	8 658,00	-8 658,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 800				
SF 1.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	14 231,30	14 231,30
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				
SF 1.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	-1,0	ks	1 001,00	-1 001,00
	Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.				
SF 1.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	-1,0	ks	7 314,00	-7 314,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 800				
SF 1.201	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	-6,0	ks	4 877,00	-29 262,00
	Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 225 x 525				

SF 1.201a	Přívodní čtyřhranná pozinkovaná vyústka do hranatého potrubí. Dvouřadá - regulace R1. RAL dle investora.	5,0	ks	3 421,28	17 106,38
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 625 x 525</i>				
SF 1.251	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	-1,0	ks	3 231,00	-3 231,00
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 600 x 800</i>				
SF 1.251a	Odvodní element - s rámečkem - osazení do stěny.Tahokov.	1,0	ks	6 120,00	6 120,00
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 75% volné plochy. 1 600 x 1 000</i>				
SF 1.501	Síto proti hmyzu. VČ. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	2 690,00	-2 690,00
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 1 000</i>				
SF 1.501a	Síto proti hmyzu. VČ. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	1 812,00	1 812,00
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 000 x 710</i>				
SF 1.502	Síto proti hmyzu. VČ. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	2 897,00	-2 897,00
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 800</i>				
SF 1.502a	Síto proti hmyzu. VČ. rámečku pro osazení na VZT potrubí. VČ. střížky proti dešti.	1,0	ks	6 120,00	6 120,00
	<i>Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 1000</i>				
SF 1.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	5,0	m2	772,00	3 860,00
SF 1.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-15,0	m2	772,00	-11 580,00
SF 1.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	-20,0	m2	1 335,00	-26 700,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>				
SF 1.901a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	15,0	m2	583,00	8 745,00
	<i>Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.</i>				
SF 1.902a	Požární izolace s odolností 45 min. s oplechováním a pomocnou konstrukci	45,0	m2	2 031,25	91 406,25
	<i>Poznámka k položce: Požární odolnost 45 min. Jednostranné namáhání - typ A EI 45</i>				
SF 2. Požární větrání schodiště - II					
SF 2.001	Axiální ventilátor.VČ. montážního materiálu a FM.VČ. izolátorů chvění.	-1,0	ks	87 935,00	-87 935,00
	<i>Poznámka k položce: V od. = 18 300 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900</i>				
SF 2.001a	Axiální ventilátor.VČ. montážního materiálu a FM.VČ. izolátorů chvění.	1,0	ks	90 698,72	90 698,72
	<i>AXC 900-10/13°-4-P (450) (5,5kW) S EI3</i>				
SF 2.002	Pružná manžeta.	-1,0	ks	5 900,00	-5 900,00
	<i>Poznámka k položce: DN 900</i>				
SF 2.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	5 033,00	-5 033,00
	<i>Poznámka k položce: 710 x 1000</i>				
SF 2.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	5 033,00	5 033,00
	<i>Poznámka k položce: 710 x 1000</i>				
SF 2.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	-1,0	ks	1 001,00	-1 001,00

	Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.				
SF 2.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	10 067,00	-10 067,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				
SF 2.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	10 067,00	10 067,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				
SF 2.102b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	-1,0	ks	1 001,00	-1 001,00
	Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.				
SF 2.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	-1,0	ks	8 872,00	-8 872,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				
SF 2.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	2 277,00	-2 277,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 900				
SF 2.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí. Vč. střížky proti dešti.	1,0	ks	6 120,00	6 120,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 1 000				
SF 2.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-1,5	bm	2 509,00	-3 763,50
	Poznámka k položce: DN 900				
SF 2.801	Ocelové čtyřhranné potrubí sk. I tl. (1+4) s těsností B – ROVNÉ.	-15,0	m2	772,00	-11 580,00
SF 2.802	Ocelové čtyřhranné potrubí sk. I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	-5,0	m2	772,00	-3 860,00
SF 2.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	-15,0	m2	1 335,00	-20 025,00
	Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.				
SF 2.901a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	15,0	m2	583,00	8 745,00
	Poznámka k položce: Tl. izolace 60 mm.				
SF 3. Požární větrání schodiště - III					
SF 3.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	-1,0	ks	90 019,00	-90 019,00
	Poznámka k položce: V od. = 19 500 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900				
SF 3.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	1,0	ks	89 511,15	89 511,15
	AXC 900-5/20°-4-P (450) (5,5 kW) S IE3				
SF 3.002	Pružná manžeta.	-1,0	ks	5 900,00	-5 900,00
	Poznámka k položce: DN 900				
SF 3.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	5 339,00	-5 339,00
	Poznámka k položce: 710 x 1 000				
SF 3.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	5 339,00	5 339,00
	Poznámka k položce: 710 x 1 000				
SF 3.101b	Kryt pro servo-pohon - ochrana proti dešti.	-1,0	ks	1 001,00	-1 001,00
	Poznámka k položce: Doměřit na místě - dle prostoru, který bude k dispozici. Pro S < 2,0 m2.				
SF 3.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	10 067,00	-10 067,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				

SF 3.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	10 067,00	10 067,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				
SF 3.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá - ruční.	-1,0	ks	8 872,00	-8 872,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				
SF 3.501	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	-1,0	ks	2 277,00	-2 277,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. DN 900				
SF 3.501a	Síto proti hmyzu. Vč. rámečku pro osazení na VZT potrubí.	1,0	ks	6 120,00	6 120,00
	Poznámka k položce: 91% otevřené plochy. 1 600 x 1 000				
SF 3.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-4,0	bm	2 509,00	-10 036,00
	Poznámka k položce: DN 900				
SF 3.901	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s oplechováním.	-20,0	m2	1 335,00	-26 700,00
	Poznámka k položce: TL izolace 60 mm.				
SF 3.901a	Tepelná a hluková izolace z desek z kamenné vlny s AL polepem.	20,0	m2	583,00	11 660,00
	Poznámka k položce: TL izolace 60 mm.				
SF 4. Požární větrání schodiště - IV					
SF 4.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	-1,0	ks	90 019,00	-90 019,00
	Poznámka k položce: V od. = 19 500 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900				
SF 4.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	1,0	ks	89 511,15	89 511,15
	AXC 900-5/20°-4-P (450) (5.5 kW) S IE3				
SF 4.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	5 280,00	-5 280,00
	Poznámka k položce: 710 x 1 000				
SF 4.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	8 416,98	8 416,98
	Poznámka k položce: 710 x 1 000				
SF 4.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	10 067,00	-10 067,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				
SF 4.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	14 231,30	14 231,30
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				
SF 5. Požární větrání schodiště - V					
SF 5.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	-1,0	ks	136 838,00	-136 838,00
	Poznámka k položce: V od. = 38 750 m3/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 11,0 W. In = 21,2 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900				
SF 5.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	1,0	ks	125 296,14	125 296,14
	AXC 800-9/36°-4-PV (350) (11 kW) S IE3				
SF 5.002	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	-1,0	ks	93 200,00	-93 200,00

	<p>Poznámka k položce: V od. = 26 250 m³/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4)</p> <p>Provoz pouze v případě požáru. DN 900</p>				
SF 5.002a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	1,0	ks	120 220,19	120 220,19
	AXC 900-10/18°-4-PV (450) (7.5 kW) S IE3				
SF 5.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	3 393,00	-3 393,00
	<p>Poznámka k položce: 1 000 x 400</p>				
SF 5.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	5 365,04	5 365,04
	<p>Poznámka k položce: 1 000 x 400</p>				
SF 5.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-2,0	ks	7 735,00	-15 470,00
	<p>Poznámka k položce: 1 120 x 900</p>				
SF 5.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	2,0	ks	10 282,55	20 565,09
	<p>Poznámka k položce: 1 120 x 900</p>				
SF 5.103	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-2,0	ks	18 611,00	-37 222,00
	<p>Poznámka k položce: 2 000 x 1 600</p>				
SF 5.103a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	2,0	ks	24 008,40	48 016,80
	<p>Poznámka k položce: 2 000 x 1 600</p>				
SF 6. Požární větrání schodiště - VI					
SF 6.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	-1,0	ks	126 822,00	-126 822,00
	<p>Poznámka k položce: V od. = 35 500 m³/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 11,0 W. In = 21,2 A (Ia/In = 7,4)</p> <p>Provoz pouze v případě požáru. DN 900</p>				
SF 6.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	1,0	ks	125 296,14	125 296,14
	AXC 800-9/34°-4-PV (350) (11 kW) S IE3				
SF 6.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	-1,0	ks	115 024,00	-115 024,00
	<p>Poznámka k položce: V od. = 25 500 m³/h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4)</p> <p>Provoz pouze v případě požáru. DN 900</p>				
SF 6.002a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	1,0	ks	108 307,34	108 307,34
	AXC 800-9/27°-4-PV (350) (7.5 kW) S IE3				
SF 6.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	7 139,00	-7 139,00
	<p>Poznámka k položce: 1 120 x 800</p>				
SF 6.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	8 804,84	8 804,84
	<p>Poznámka k položce: 1 120 x 800</p>				
SF 6.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	7 139,00	-7 139,00
	<p>Poznámka k položce: 1 120 x 800</p>				
SF 6.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	8 804,84	8 804,84

	Poznámka k položce: 1 120 x 800				
SF 7.	Požární větrání schodiště - VII				
SF 7.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	-1,0	ks	87 935,00	-87 935,00
	Poznámka k položce: V od. = 18 300 m ³ /h (Pext = 500 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 900				
SF 7.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	1,0	ks	98 002,23	98 002,23
	AXC 900-10/17°-4-P (450) (7.5 kW) S IE3				
SF 7.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	5 280,00	-5 280,00
	Poznámka k položce: 710 x 1 000				
SF 7.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	8 416,98	8 416,98
	Poznámka k položce: 710 x 1 000				
SF 7.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	10 067,00	-10 067,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				
SF 7.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	14 231,30	14 231,30
	Poznámka k položce: 1 600 x 1 000				
SF 8.	Požární větrání schodiště - VIII				
SF 8.001	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	-1,0	ks	115 024,00	-115 024,00
	Poznámka k položce: V od. = 34 600 m ³ /h (Pext = 470 Pa). Napětí (jmenovité) = 400 V. Frekvence = 50 Hz. Příkon (P1) = do 7,5 W. In = 14,6 A (Ia/In = 7,4) Provoz pouze v případě požáru. DN 1000				
SF 8.001a	Axiální ventilátor.Vč. montážního materiálu a FM.Vč. izolátorů chvění.	1,0	ks	135 010,84	135 010,84
	AXC 1000-10/12°-4-PV (450) (7.5 kW) S IE3				
SF 8.101	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	5 444,00	-5 444,00
	Poznámka k položce: 1 000 X 800				
SF 8.101a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	8 069,49	8 069,49
	Poznámka k položce: 1 000 X 800				
SF 8.102	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná - vícelistá s přípravou na servopohon.	-1,0	ks	6 639,00	-6 639,00
	Poznámka k položce: 1 600 x 560				
SF 8.102a	Regulační klapka - čtyřhranná - pozinkovaná hliníková - vícelistá s přípravou na servopohon.	1,0	ks	10 429,97	10 429,97
	Poznámka k položce: 1 600 x 560				
200.	Odvětrání výtahů - do exteriéru				
200.102	Zpětná klapka.	-12,0	ks	371,00	-4 452,00
	Poznámka k položce: DN 200				
200.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	-12,0	ks	371,00	-4 452,00
	Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 200				
200.501	Střešní hlavice.	-12,0	ks	1 999,00	-23 988,00
	Poznámka k položce: DN 200				

200.501a	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	12,0	ks	487,42	5 849,01
	<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. 250 x 250</i>				
500.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-108,0	bm	586,00	-63 288,00
	<i>Poznámka k položce: DN 200</i>				
200.801a	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	30,0	m2	773,00	23 190,00
250. Odvětrání výtahů					
250.251	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	-8,0	ks	371,00	-2 968,00
	<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. DN 200</i>				
250.701	Kruhové potrubí SPIRO z poz. plechu sk. I v běžném provedení v třídě těsnosti B (III). 40 % tvarovek.	-8,0	bm	586,00	-4 688,00
	<i>Poznámka k položce: DN 200</i>				
250a.501a	Krycí mřížka - s rámečkem - osazení do potrubí.	8,0	ks	487,42	3 899,34
	<i>Poznámka k položce: Pletivo - volná plocha 91%. 250 x 250</i>				
250a.801a	Ocelové čtyřhranné potrubí sk.I tl. (1+4) s těsností B – TVAROVKY.	16,0	m2	773,00	12 368,00
470. Prefuky z haly do zázemí					
470.051	Tluk-tlumící žaluzie - délka 600mm. S jedním zakončením + volný konec. RAL dle investora.	-16,0	ks	40 711,00	-651 376,00
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. 1 400 x 600 - délka 600mm. Tlaková ztráta do 15 Pa. Útlum - 7 dB / 63Hz, 12 dB / 250 Hz, 25 dB/2000 Hz.</i>				
470.051a	Tluk-tlumící žaluzie - délka 500mm. HTZ 1400x600.500.bez pletiva.RAL 9004 – bez okapničky	16,0	ks	38 402,64	614 442,24
	<i>Poznámka k položce: RAL dle investora. HTZ 1400x600.500.bez pletiva.RAL 9004 – bez okapničky</i>				
	mezisoučet SoD:				-338 949

Celkem rozdíl (bez DPH):

- 338 949 Kč

Celkem změna ceny (bez DPH):

- 338 949 Kč

Poznámka:

Datum : **14.07.2025**

Vytvořil :

