

NÁZEV PROJEKTU
PROJECT DESCRIPTION

VÝROBNĚ SKLADOVACÍ OBJEKT
A.W. LOŠTICE

STAVEBNÍK
CLIENT

A.W. spol. s.r.o.
Palackého 57/4, 789 83 Loštice

HIP
MAIN PROJECT ENGINEER

PROJEKČNÍ STUDIO L&Ko, s.r.o.
Třebovská 164/34, 789 85 Mohelnice

PROJEKTANT PROFESE
DESIGNER

MEP DESIGN & CONSULTING s.r.o.
Poličanská 1487, 190 16 Praha 9
IČ: 14091500, DIČ: CZ14091500
info@mepdesign.cz
+420 774 520 238



ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT
RESPONSIBLE DESIGNER

J. JURENKA
ČKAIT: 1004596

NÁZEV VÝKRESU
SHEET TITLE

VÝKAZ VÝMĚR

STUPEŇ DOKUMENTACE
PROJECT PHASE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

PROFESE
SYSTEM

VZDUCHOTECHNIKA

MĚŘÍTKO
SCALE

-

DATUM
DATE

12/2025

VELIKOST VÝKRESU
SHEET SIZE

-

ČÍSLO VÝKRESU
SHEET NUMBER

VÝKAZ VÝMĚR - VZDUCHOTECHNIKA

položka	popis	jednotka	hmnožství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
Poznámky:	1) Informace na tomto dokumentu mohou být použity jenom v souvislosti s tímto projektem a nemohou být svévolně pozměňovány, doplňovány nebo odstraňovány. V případě, že bude nutné provést změny, jediným oprávněným subjektem je uvedený zodpovědný projektant 2) Dodavatel musí číst kompletní dokumentaci s ohledem na všechny detaily a musí zahrnout do nabídky všechny potřebné součásti systému tak, aby dosáhl plné funkce systému dle záměru projektanta. 3) Všechny položky výkazu výměr musí být oceněny včetně dopravy, instalace, a následného zprovoznění. Tvarovky na potrubních rozvodech jsou zahrnuty ve výměře potrubí 4) Dodavatel provede kontrolu výkazu výměr s výkresovou a textovou částí dokumentace, v případě nejasností bude informovat projektanta částí dokumentace 5) Součástí díla jsou veškeré činnosti související s úspěšným dokončením díla.						

ZAŘ. Č. 1 - VÝROBNA 1.NP

VZT-1	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, horizontální vč základového rámu Vp = 5610 m3/h, Pext = 250 Pa, Vo = 5610 m3/h, Pext = 250 Pa deskový protiproudý rekuperátor. Ventilátory s EC motory, vodní ohřivač, vodní chladič, kapsové filtry, uzavírací klapky s pohony. Základový rám, sifony, nasávací a výfukový kus Autonomní systém měření a regulace. Ovládací panel bude umístěn v prostoru obsluhy, kabeláž	ks	1				
VZT-1 (HC.1)	Potrubní chladič vč. eliminátoru kapek, Qch = 5,3 kW (8/14C), rozměr: 800x400	ks	1				
VZT-1 (HC.2)	Potrubní chladič vč. eliminátoru kapek, Qch = 9,5 kW (8/14C), rozměr: 1000x500	ks	1				
	Tlumič hluku, kulisový, náběh + výběh 900x1000, L = 1000 mm	ks	2				
1.PK.01	Požární klapka 500x315	ks	1				
1.PK.02	Požární klapka 500x315	ks	1				
1.PK.03	Požární klapka 500x315	ks	1				
1.PK.04	Požární klapka 500x315	ks	1				
	Požární klapka 500x315	ks	1				
	Regulační klapka pr. 200	ks	2				
	Regulační klapka pr. 125	ks	2				
	Anemostat 600x600 - přívod, nastavitelné lamely, připojení pr. 200, průtok vzduchu 360 m3/h, regulační klapka	ks	1				
	Anemostat 600x600 - odvod, nastavitelné lamely, připojení pr. 200, průtok vzduchu 360 m3/h, regulační klapka	ks	1				
	Anemostat 600x600 - přívod, nastavitelné lamely, připojení pr. 250, průtok vzduchu 700-800 m3/h, regulační klapka	ks	7				
	Anemostat 600x600 - odvod, nastavitelné lamely, připojení pr. 250, průtok vzduchu 700-800 m3/h, regulační klapka	ks	7				
	Talířový ventil pr. 125, kovový - odvod vzduchu	ks	31				
	Talířový ventil pr. 125, kovový - přívod vzduchu	ks	3				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 125 vč. tvarovek	bm	16				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 200 vč. tvarovek	bm	14				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 250 vč. tvarovek	bm	28				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 125	bm	2				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 200	bm	2				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 250	bm	20				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - rovné	m2	188				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - tvarovky	m2	112				
	Tepelná izolace - tl. 60 mm, minerální vlna s oplechováním	m2	87				
	Požární izolace	m2	45				
	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				

ZAŘ. Č. 2 - NECHLAZENÝ SKLAD 1.NP

VZT-2	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, horizontální vč základového rámu Vp = 5900 m3/h, Pext = 250 Pa, Vo = 5900 m3/h, Pext = 250 Pa deskový protiproudý rekuperátor. Směšovací komora. Ventilátory s EC motory, vodní ohřivač, vodní chladič, kapsové filtry, uzavírací klapky s pohony. Základový rám, sifony, nasávací a výfukový kus Autonomní systém měření a regulace. Ovládací panel bude umístěn v prostoru obsluhy, kabeláž	ks	1				
	Tlumič hluku, kulisový, náběh + výběh 900x1000, L = 1500 mm	ks	2				
	Vyústka pro odvod vzduchu, jednořadá s regulací, upevňovací rámeček, horizontální lamely, 800x500 mm, pozink	ks	2				
	Anemostat pro vysoké výšky, H = 8m Vp = 1475 m3/h, Pext = 30 Pa, Připojení pr. 400 mm, vč regulační klapky, a termické regulace natáčení listů pro provoz v režimu vytápění a chlazení	ks	4				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 400 vč. tvarovek	bm	18				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 450 vč. tvarovek	bm	12				

VÝKAZ VÝMĚR - VZDUCHOTECHNIKA

položka	popis	jednotka	hmnožství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 400	bm	8				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - rovné	m2	96				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - tvarovky	m2	38				
	Tepelná izolace - tl. 60 mm, minerální vlna s oplechováním	m2	88				
	Tepelná izolace - samolepící kaučuková tl. 25 mm s Al polem	m2	133				
	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				
ZAŘ. Č.3 - DENNÍ MÍSTNOST, ZÁZEMÍ ŘIDIČI V 1.NP							
VZT-3	Rekuperační jednotka ve vnitřním provedení, Vp = 155 m3/h, Pext = 150 Pa, Vo = 155 m3/h, Pext = 150 Pa Deskový protiproudý výměník. Elektrický ohřívač Ventilátory s EC motory, deskové filtry, uzavírací klapky s pohony sifonn, autonomní regulace, modbus	ks	1				
	Anemostat 400x400 - přívod, nastavitelné lamely, připojení pr. 125, průtok vzduchu 155 m3/h, regulační klapka	ks	1				
	Talířový ventil pr. 100, kovový - odvod vzduchu	ks	4				
	Stěnová mřížka - oboustranná 400x100	ks	1				
	Protidešťová žaluzie 225x225, ral dle požadavku stavebníka	ks	2				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 100 vč. tvarovek	bm	3				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 125 vč. tvarovek	bm	22				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 100	bm	4				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 125	bm	5				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - tvarovky	m2	2				
	Tepelná izolace - samolepící kaučuková tl. 25 mm s Al polem	m2	35				
	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				
ZAŘ. Č. 4 – TECHNICKÉ A PROVOZNÍ PROSTORY, HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ - 1.NP							
VZT-4	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, stojatá vč základového rámu Vp = 840 m3/h, Pext = 200 Pa, Vo = 840 m3/h, Pext = 200 Pa deskový protiproudý rekuperátor. Ventilátory s EC motory, elektrický ohřívač, kapsové filtry, uzavírací klapky s pohony. Základový rám, sifony, nasávací a výfukový kus Autonomní systém měření a regulace. Ovládací panel bude umístěn v prostoru obsluhy, kabeláž	ks	1				
VZT-4.1	Potrubní ventilátor do vnitřního prostředí Vo = 570 m3/h, Pext = 200 Pa, vč. pružných manžet	ks	1				
VZT-4.2	Potrubní ventilátor do vnitřního prostředí Vo = 265 m3/h, Pext = 150 Pa, vč. pružných manžet	ks	1				
4.PK.01	Požární klapka 200x315	ks	1				
4.PK.02	Požární klapka 200x315	ks	1				
4.PK.03	Požární klapka pr. 160	ks	1				
	Regulační klapka pr. 250	ks	1				
	Zpětná klapka klapka pr. 160	ks	1				
	Anemostat 600x600 - přívod, nastavitelné lamely, připojení pr. 250, průtok vzduchu 520 m3/h, regulační klapka	ks	1				
	Anemostat 400x400 - přívod, nastavitelné lamely, připojení pr. 160, průtok vzduchu 250 m3/h, regulační klapka	ks	1				
	Anemostat 400x400 - odvod, nastavitelné lamely, připojení pr. 160, průtok vzduchu 20-3000 m3/h, regulační klapka	ks	2				
	Talířový ventil pr. 125, kovový - přívod vzduchu	ks	1				
	Talířový ventil pr. 125, kovový - odvod vzduchu	ks	1				
	Talířový ventil pr. 100, kovový - odvod vzduchu	ks	3				
	Talířový ventil pr. 80, kovový - odvod vzduchu	ks	2				
	Stěnová mřížka - oboustranná 400x100	ks	4				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 80 vč. tvarovek	bm	6				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 100 vč. tvarovek	bm	4				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 125 vč. tvarovek	bm	26				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 160 vč. tvarovek	bm	22				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 250 vč. tvarovek	bm	14				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 100	bm	3				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 125	bm	2				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 160	bm	3				

VÝKAZ VÝMĚR - VZDUCHOTECHNIKA

položka	popis	jednotka	hmnořství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 250	bm	1				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - rovné	m2	82				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - tvarovky	m2	36				
	Požární izolace	m2	12				
	Tepelná izolace - tl. 60 mm, minerální vlna s oplechováním	m2	18				
	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				

ZAŘ. Č. 5 – PRODEJNA 1.NP

VZT-5	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, horizontální vč základového rámu Vp = 3840 m3/h, Pext = 250 Pa, Vo = 3840 m3/h, Pext = 250 Pa deskový protiproudý rekuperátor. Ventilátory s EC motory, vodní ohřivač, vodní chladič, kapsové filtry, uzavírací klapky s pohony. Základový rám, sifony, nasávací a výfukový kus Autonomní systém měření a regulace. Ovládací panel bude umístěn v prostoru obsluhy, kabeláž	ks	1				
	Tlumič hluku, kulisový, náběh + výběh 700X800, L = 1000 mm	ks	2				
5.PK.01	Požární klapka 630x250	ks	1				
5.PK.02	Požární klapka 630x250	ks	1				
	Anemostat 600x600 - přívod, nastavitelné lamely, připojení pr. 250, průtok vzduchu 700-800 m3/h, regulační klapka	ks	5				
	Anemostat 600x600 - odvod, nastavitelné lamely, připojení pr. 250, průtok vzduchu 700-800 m3/h, regulační klapka	ks	5				
	Sténová mřížka - oboustranná 625x225	ks	1				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 250 vč. tvarovek	bm	26				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 250	bm	10				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - rovné	m2	188				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - tvarovky	m2	62				
	Požární izolace	m2	37				
	Tepelná izolace - tl. 60 mm, minerální vlna s oplechováním	m2	80				
	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				

ZAŘ. Č. 6 – ZÁZEMÍ, KANCELÁŘE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI - 2.NP

VZT-6	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, stojatá vč základového rámu Vp = 1450 m3/h, Pext = 200 Pa, Vo = 1450 m3/h, Pext = 200 Pa deskový protiproudý rekuperátor. Ventilátory s EC motory, elektrický ohřivač, kapsové filtry, uzavírací klapky s pohony. Základový rám, sifony, nasávací a výfukový kus Autonomní systém měření a regulace. Ovládací panel bude umístěn v prostoru obsluhy, kabeláž	ks	1				
	Anemostat 600x600 - přívod, nastavitelné lamely, připojení pr. 250, regulační klapka	ks	3				
	Anemostat 600x600 - odvod, nastavitelné lamely, připojení pr. 250, regulační klapka	ks	3				
	Anemostat 300x300 - přívod, nastavitelné lamely, připojení pr. 125, regulační klapka	ks	1				
	Anemostat 300x300 - odvod, nastavitelné lamely, připojení pr. 125, regulační klapka	ks	1				
	Talířový ventil pr. 125, kovový - odvod vzduchu	ks	1				
	Talířový ventil pr. 100, kovový - odvod vzduchu	ks	1				
	Talířový ventil pr. 100, kovový - přívod vzduchu	ks	1				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 100 vč. tvarovek	bm	7				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 125 vč. tvarovek	bm	12				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 250 vč. tvarovek	bm	37				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 100	bm	2				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 125	bm	3				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 250	bm	6				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - rovné	m2	68				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - tvarovky	m2	32				
	Tepelná izolace - tl. 60 mm, minerální vlna s oplechováním	m2	18				
	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				

ZAŘ. Č. 7 – ZÁZEMÍ - ŠATNY- 2.NP

VÝKAZ VÝMĚR - VZDUCHOTECHNIKA

položka	popis	jednotka	hmnožství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
VZT-7	Vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení, stojatá vč základového rámu Vp = 1450 m3/h, Pext = 200 Pa, Vo = 1450 m3/h, Pext = 200 Pa deskový protiproudý rekuperátor. Ventilátory s EC motory, elektrický ohřivač, kapsové filtry, uzavírací klapky s pohony. Základový rám, sifony, nasávací a výfukový kus Autonomní systém měření a regulace. Ovládací panel bude umístěn v prostoru obsluhy, kabeláž	ks	1				
	Anemostat 300x300 - přívod, nastavitelné lamely, připojení pr. 160, regulační klapka	ks	5				
	Anemostat 400x400 - přívod, nastavitelné lamely, připojení pr. 200, regulační klapka	ks	1				
	Talířový ventil pr. 160, kovový - odvod vzduchu	ks	6				
	Talířový ventil pr. 125, kovový - odvod vzduchu	ks	1				
	Talířový ventil pr. 100, kovový - odvod vzduchu	ks	7				
	Stěnová mřížka - oboustranná 400x100	ks	8				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 100 vč. tvarovek	bm	25				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 125 vč. tvarovek	bm	32				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 160 vč. tvarovek	bm	45				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 200 vč. tvarovek	bm	32				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 315 vč. tvarovek	bm	8				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 100	bm	7				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 125	bm	1				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 160	bm	11				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 200	bm	1				
	Tepelná izolace - tl. 60 mm, minerální vlna s oplechováním	m2	12				
VO-7	Potrubní ventilátor, Vo = 137 m3/h, Pext = 150 Pa, pružné manžety	ks	1				
	Zpětná klapka pr. 200	ks	1				
	Talířový ventil pr. 100, kovový - odvod vzduchu	ks	7				
	Stěnová mřížka - oboustranná 400x100	ks	3				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 100	bm	7				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 200 vč. tvarovek	bm	8				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 100 vč. tvarovek	bm	6				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 125 vč. tvarovek	bm	3				
	Výfukový kus 160	ks	1				
	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				
ZAŘ. Č. 8 – BYTY - 2.NP - VZDUCHOTECHNIKA							
VZT-8.1	Rekuperační jednotka ve vnitřním provedení, Vp = 155 m3/h, Pext = 150 Pa, Vo = 155 m3/h, Pext = 150 Pa Deskový protiproudý výměník. Elektrický dohřivač Ventilátory s EC motory, deskové filtry sifonn, autonomní regulace	ks	1				
VZT-8.2	Rekuperační jednotka ve vnitřním provedení, Vp = 155 m3/h, Pext = 150 Pa, Vo = 155 m3/h, Pext = 150 Pa Deskový protiproudý výměník. Elektrický dohřivač Ventilátory s EC motory, deskové filtry sifonn, autonomní regulace	ks	1				
VZT-8.3	Rekuperační jednotka ve vnitřním provedení, Vp = 155 m3/h, Pext = 150 Pa, Vo = 155 m3/h, Pext = 150 Pa Deskový protiproudý výměník. Elektrický dohřivač Ventilátory s EC motory, deskové filtry sifonn, autonomní regulace	ks	1				
VZT-8.4	Rekuperační jednotka ve vnitřním provedení, Vp = 155 m3/h, Pext = 150 Pa, Vo = 155 m3/h, Pext = 150 Pa Deskový protiproudý výměník. Elektrický dohřivač Ventilátory s EC motory, deskové filtry sifonn, autonomní regulace	ks	1				
	Zpětná klapka pr. 125	ks	8				
	Zpětná klapka pr. 100	ks	1				
VO-8	Ventilátor do SDK podhledu Vo = 50 m3/h, Pext = 80 Pa, vč. Časového doběhu	ks	1				
	Vyustka pro přívod vzduchu, dvouřadá s regulací, upevňovací rámeček, horizontální lamely, potrubí 225x125 mm, hliník, Bílá barva	ks	4				
	Vyustka pro odvod vzduchu, jednořadá s regulací, upevňovací rámeček, horizontální lamely, potrubí 225x125 mm, hliník, Bílá barva	ks	4				
	Talířový ventil pr. 125, kovový - odvod vzduchu	ks	4				

VÝKAZ VÝMĚR - VZDUCHOTECHNIKA

položka	popis	jednotka	hmnožství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
	Talířový ventil pr. 125, kovový - přívod vzduchu	ks	1				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 100 vč. tvarovek	bm	2				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 125 vč. tvarovek	bm	68				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 160 vč. tvarovek	bm	9				
	Nasávací a výfukový kus 160	ks	2				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 100	bm	1				
	Ohebná hadice, tepelně a hlukově izolovaná, pr. 125	bm	40				
	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				

ZAŘ. Č. 9 – BYTY - 2.NP - KLIMATIZACE

CHL-9A	Venkovní kondenzační jednotka multi-split	ks	1				
CHL-9B1	vnitřní nástěnná jednotka, Qch = 2,5 kW	ks	1				
CHL-9B2	vnitřní nástěnná jednotka, Qch = 2,5 kW	ks	1				
CHL-9B3	vnitřní nástěnná jednotka, Qch = 2,5 kW	ks	1				
CHL-9B4	vnitřní nástěnná jednotka, Qch = 2,5 kW	ks	1				
	Podkladní konzole pro uložení kondenzační jednotky na plochu střechu	kpl	1				
	Předizolované Cu potrubí, Kapalina/plyn 6,35/12,7, komunikační kabel	bm	42				
	Pozinkovaný žlab s plným víkem pro vedení potrubí nad střechou (ochrana proti UV záření a povětrnostním vlivům)	bm	2				
	Vakuování, systému, zkouška těsnosti, naplnění chladivem, doplnění chladiva	ks	1				
	Založení reviní knihy úniku chladiva	ks	1				
	Montážní materiál	kpl	1				

ZAŘ. Č. 10 – ZRUŠENO

--	--	--	--	--	--	--	--

ZAŘ. Č. 11 – TECHNICKÁ MÍSTNOST 1.NP

VZT-11	Přívodní jednotka, Ventilátor s EC motorem, elektrický ohřivač, kapsový filtr. Vp = 180 m3/h, Pext = 150 Pa, vč. pružných manžet. Autonomní regulace	ks	1				
	Protidešťová žaluzie 300x150, ral dle požadavku stavebníka	ks	2				
	Uzavírací klapka se servopohonem, rozměr 300x150	ks	2				
	Krycí síto 300x150	ks	2				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - rovné	m2	4				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - tvarovky	m2	2				
	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				

ZAŘ. Č. 12 – VĚTRÁNÍ PROSTORU NAD CHLADÍRNOU A MRAZÍRNOU

VO-12.1	Střešní ventilátor, Vo = 5000 m3/h, Pext = 150 Pa, střešní izolovaný sokl, zpětná klapka	ks	1				
KL-S-12.1	uzavírací klapka s pohonem zavřeno/otevřeno, 1000x1000	ks	1				
	Krycí síto 1000x1000	ks	1				
	Protidešťová žaluzie 1000x1000, ral dle požadavku stavebníka	ks	1				
VO-12.2	Střešní ventilátor, Vo = 5000 m3/h, Pext = 150 Pa, střešní izolovaný sokl, zpětná klapka	ks	1				
KL-S-12.2	uzavírací klapka s pohonem zavřeno/otevřeno, 1000x1000	ks	1				
	Krycí síto 1000x1000	ks	1				
	Protidešťová žaluzie 1000x1000, ral dle požadavku stavebníka	ks	1				
VO-12.3	Střešní ventilátor, Vo = 360 m3/h, Pext = 150 Pa, střešní izolovaný sokl, zpětná klapka	ks	1				
KL-S-12.3	uzavírací klapka s pohonem zavřeno/otevřeno, pr 225, usmíteno nad střechou, oplechováno	ks	1				
	Krycí síto pr. 225	ks	1				
	Potrubí kruhové - spiro, pr. 225 vč. tvarovek	bm	2				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - rovné	m2	8				
	Čtyřhranné potrubí sk. I, třída těsnosti C dle ČSN EN 1507 - tvarovky	m2	2				
	Tepelná izolace - samolepící kaučuková tl. 25 mm s Al polepem	m2	12				
	Montážní, spojovací a kotvicí materiál	kpl	1				

ZAŘ. Č. 13 – KLIMATIZACE SERVERU

CHL-13/A/B	Vnitřní nástěnná jednotka klimatizace , Qch = 2,5 Kw, kondenzační jednotka single-split	ks	1				
------------	---	----	---	--	--	--	--

VÝKAZ VÝMĚR - VZDUCHOTECHNIKA

položka	popis	jednotka	hmnořství	jednotková cena Dodávka	jednotková cena Montáž	jednotková cena D+M	cena celkem D+M
	Podkladní konzole pro uložení kondenzační jednotky na plochou střechu	kpl	1				
	Předizolované Cu potrubí, Kapalina/plyn 6,35/9,52, komunikační kabel	bm	10				
	Pozinkovaný žlab s plným víkem pro vedení potrubí nad střechou (ochrana proti UV záření a povětrnostním vlivům)	bm	2				
	Vakuování, systému, zkouřta těsnosti, naplnění chladivem, doplnění chladiva	ks	1				
	Založení reviní knihy úniku chladiva	ks	1				
	Montážní materiál	kpl	1				
OSTATNÍ POLOŽKY							
	Dodavatelská dokumentace	kpl	1				
	Provozní zkouřky	kpl	1				
	Zaregulování systému vzduchotechniky, vypracování protokolu	kpl	1				
	Doprava, transport zařízení nad střechu	kpl	1				
	Předávací dokumentace, dokumentace skutečného provedení	kpl	1				