

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

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

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

SEZNAM ZAŘÍZENÍ

VÝROBNĚ SKLADOVACÍ OBJEKT A.W. LOŠTICE

Č.Zař.	Ozn.	Popis	Průtok [m ³ /h]	Ext. Stat tlak [Pa]	Topný výkon (topná voda) 44/39 °C [kW]	Chladicí výkon (celk.) (chladná voda) 8/14 °C [kW]	El.Příkon [kW]	El. Proud [A]	Napětí [V]	NZE [-]	Hmotnost [kg]	Umístění [-]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Poznámka [-]
1		VYROBNA - 1.NP												
	VZT-1	vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení	5610	250	7,10	11,7	1,70	2,80	3x400	NE	1350	střecha	61	Tp(zima) = 20C Tp(léto) = 26C Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR dP = 32 Pa dP = 42 Pa
	Přívod vzduchu		5610	250			1,70	2,80	3x400	NE				
	VZT-1 (HC.1)	Potrubní chladič / dohříváč - 2-trubkový, přepínací	2150		2,1	5,3								
	VZT-1 (HC.2)	Potrubní chladič / dohříváč - 2-trubkový, přepínací	3030		2,9	9,5								
2		NECHLAZENÝ SKLAD - 1.NP												
	VZT-2	vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení	5900	250	7,60	29,7	3,40	5,40	3x400	NE	1350	střecha	70	Tp(zima) = 20C Tp(léto) = 22C Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR
	Přívod vzduchu		5900	250			1,70	2,80	3x400	NE				
3		DENNÍ MÍSTNOST, ZAZEMÍ ŘIDIČÍ - 1.NP												
	VZT-3	vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení	155	150			0,06		1x230	NE	72	B1.08	35	Tp(zima) = 20C Tp(léto) = nefízeno Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR
	Přívod vzduchu		155	150			0,06		1x230	NE				
	Odvod vzduchu						2,20		1x230	NE				
	Integrovaný elektrický ohříváč 2,2 kW													
4		TECHNICKÉ A PROVOZNÍ PROSTORY, HYGIENICKÁ ZAŘÍZENÍ - 1.NP												
	VZT-4	vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení	840	200			0,36		1x230	NE	400	střecha	44	Tp(zima) = 20C Tp(léto) = nefízeno Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR
	Přívod vzduchu		270	200			0,36		1x230	NE				
	Odvod vzduchu						4,20		1x230	NE				
	Integrovaný elektrický ohříváč 4,2 kW													
	VO-4.1	Potrubní ventilátor	570	200			0,15	0,50	1x230	NE	4,9			Společný provoz s VZT-4 Časové hodiny v rozvaděči elektro
	VO-4.2	Potrubní ventilátor	265	150			0,05	0,21	1x230	NE	2,7			
5		PRODEJNA - 1.NP												
	VZT-5	vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení	3840	250	5,70	9,0	1,35	5,87	1x230	NE	1079	střecha	56	Tp(zima) = 20C Tp(léto) = 26C Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR
	Přívod vzduchu		3840	250			1,35	5,87	1x230	NE				
	Odvod vzduchu													
6		ZAZEMÍ, KANCELARE ZASEDACÍ MÍSTNOSTI - 2.NP												
	VZT-6	vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení	1450	250			0,61		1x230	NE	280	střecha	61	Tp(zima) = 20C Tp(léto) = nefízeno Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR
	Přívod vzduchu		1450	250			0,61		1x230	NE				
	Odvod vzduchu						4,20		1x230	NE				
	Integrovaný elektrický ohříváč 4,2 kW													
7		ZAZEMÍ - ŠATNY - 2.NP												
	VZT-7	vzduchotechnická jednotka ve venkovním provedení	1420	250			0,36		1x230	NE	420	střecha	44	Tp(zima) = 20C Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR
	Přívod vzduchu		1420	250			0,36		1x230	NE				
	Odvod vzduchu						4,20		1x230	NE				
	Integrovaný elektrický ohříváč 4,2 kW													
	VO-7	Potrubní ventilátor	370	150			0,15	0,50	1x230	NE	4,9			
8		BYTY - 2.NP - VZDUCHOTECHNIKA												
	VZT-8.1	vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení	155	150			0,06		1x230	NE	72		35	Tp(zima) = 20C Tp(léto) = nefízeno Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR
	Přívod vzduchu		155	150			0,06		1x230	NE				
	Odvod vzduchu						2,20		1x230	NE				
	Integrovaný elektrický ohříváč 2,2 kW													
	VZT-8.2	vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení	155	150			0,06		1x230	NE	72		35	Tp(zima) = 20C Tp(léto) = nefízeno Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR
	Přívod vzduchu		155	150			0,06		1x230	NE				
	Odvod vzduchu						2,20		1x230	NE				
	Integrovaný elektrický ohříváč 2,2 kW													
	VZT-8.3	vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení	155	150			0,06		1x230	NE	72		35	Tp(zima) = 20C Tp(léto) = nefízeno Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR
	Přívod vzduchu		155	150			0,06		1x230	NE				
	Odvod vzduchu						2,20		1x230	NE				
	Integrovaný elektrický ohříváč 2,2 kW													

Č.Zař.	Ozn.	Popis	Průtok [m3/h]	Ext. Stat tlak [Pa]	Topný výkon (topná voda) 44/39 °C [kW]	Chladicí výkon (celk.) (chladná voda) 8/14 °C [kW]	El.Přikon [kW]	El. Proud [A]	Napětí [V]	NZE [-]	Hmotnost [kg]	Umístění [-]	Hladina akustického tlaku [dB(A)]	Poznámka [-]
	VZT-8.4	vzduchotechnická jednotka ve vnitřním provedení Přívod vzduchu Odvod vzduchu Integrovaný elektrický ohřivač 2,2 kW	155 155	150 150			0,06 0,06 2,20		1x230 1x230 1x230	NE NE NE	72		35	Tp(zima) = 20C Tp(léto) = nefízeno Deskový protiproudý rekuperátor, vč. MaR
	VO-8	Ventilátor do SDK podhledu	50	80			0,05		1x230	NE				Spouštění tlačítkem na stěně, integrovaný časový doběh
9		BYTY - 2.NP - KLIMATIZACE												
	CHL-9A CHL-9B1 CHL-9B2 CHL-9B3 CHL-9B4	kondenzační jednotka multisplit vnitřní nástěnná jednotka, Qch = 2,5 kW vnitřní nástěnná jednotka, Qch = 2,5 kW vnitřní nástěnná jednotka, Qch = 2,5 kW vnitřní nástěnná jednotka, Qch = 2,5 kW					2,80		1x230 1x230 1x230 1x230 1x230	NE NE NE NE NE	47	střecha	49	Autonomní ovládání bezdrátový ovladač, silový přívod z venkovní jednotky bezdrátový ovladač, silový přívod z venkovní jednotky bezdrátový ovladač, silový přívod z venkovní jednotky bezdrátový ovladač, silový přívod z venkovní jednotky
10		ZRUŠENO												
11		TECHNICKÁ MÍSTNOSTI - 1.NP												
	VZT-11	vzduchotechnická přívodní jednotka ve vnitřním provedení Přívod vzduchu Integrovaný elektrický ohřivač 4,8 kW	180	150			0,17 2,02	1,40	1x230 3x400	NE NE	45	B1.14	28	Tp(zima) = 15C Tp(léto) = nefízeno
12		VETRANÍ PROSTORU NAD CHLADIRNOU A MRAZIRNOU												
	VO-12.1 KL-S-12.1 VO-12.2 KL-S-12.2 VO-12.3 KL-S-12.3	Střešní ventilátor uzavírací klapka s pohonem zavřeno/otevřeno Střešní ventilátor uzavírací klapka s pohonem zavřeno/otevřeno Střešní ventilátor uzavírací klapka s pohonem zavřeno/otevřeno	5000 5000 360	150 150 150			0,97 0,10 0,97 0,10 0,13 0,05	1,49 1,49 1,49	3x400 1x230 3x400 1x230 1x230 1x230	NE NE NE NE NE NE	42 42 7	střecha střecha střecha	52 52 39	+ střešní nástavec, zpětná klapka společný provoz s ventilátorem + střešní nástavec, zpětná klapka společný provoz s ventilátorem + střešní nástavec, zpětná klapka společný provoz s ventilátorem
13		KLIMATIZACE SERVERU												
	CHL-13/A/B	klimatizační jednotka split, vnitřní nástěnná jednotka, celoroční provoz chlazení					2,00		1x230	NE	47	střecha		Autonomní ovládání
					25,4	65,2	47,8							

Poznámky

- Příkony a odběry proudu motorů jsou maximální možné. Příkony při provozním stavu jsou nižší
- Ohřivače rekuperačních jednotek nebudou napojeny na topnou vodu, součástí rekuperačních jednotek bude tepelné čerpadlo, případně elektrický ohřivač

AW Loštice - VZT-002 - SEZNAM ZAŘÍZENÍ, printed 29.01.2026, 21:36