

PROJEKT CENTRUM NOVA s. r. o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov
IČ: 280 94 026, tel. 565 323 117, fax 565 322 586
web: www.projektcentrum.cz, e.mail: info@projektcentrum.cz

PŘÍLOHA VZT 1 - TABULKA VĚTRANÝCH MÍSTNOSTÍ

tabulka větraných místností

číslo		Plocha	Výška	Objem	Intenzita	Přívod	Odvod	Přetl.	Podtl.	Teplota přívodn. vzduchu	č.zař.	č.zař.	
místn.	Název místnosti	místn.	místn.	místn.	výměny						přívod	odvod	
		m2	m	m3	x.1/hod	m3 / h	m3 / h	%	%				
Zařízení VZT č.1– 1.NP a 2.NP													
1.01	VSTUP	49.42	3.00	148	0.00						1.1	1.1	
1.02	CHODBA	41.95	3.00	126	2.38	300		100		22	1.1	1.1	
1.03	PROVOZNÍ MÍSTNOST	28.73	3.00	86	1.16		100		100			1.1	
1.04	SKLAD ZDRAVOTNICKÉHO MATERIÁLU	20.00	3.00	60	0.83		50		100			1.1	
1.05	UMÝVÁRNA, ČIŠTĚNÍ, ÚKLID	19.40	3.00	58	2.58		150		100			1.1	
1.11	ŠATNA - MUŽI	20.00	3.00	60	4.17	250		100		22		1.1	
1.12	PŘEDSÍŇ - MUŽI	3.11	3.00	9	5.36		50		100		1.1		
1.13	WC - MUŽI	3.32	3.00	10	5.02		50		100			1.1	
1.14	SPRCHA - MUŽI	2.33	3.00	7	21.46		150		100			1.1	
1.15	ŠATNA - ŽENY	20.00	3.00	60	4.17	250		100		22		1.1	
1.16	PŘEDSÍŇ - ŽENY	3.47	3.00	10	0.00							1.1	
1.17	WC - ŽENY	3.10	3.00	9	10.75		100		100			1.1	
1.18	SPRCHA - ŽENY	2.39	3.00	7	20.92		150		100			1.1	
1.19	SERVER	4.18	3.00	13	0.00						1.1		
2.01	CHODBA+SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	43.77	3.00	131	2.28	300		100		22			
2.02	CHODBA	15.26	3.00	46	2.18	100		100		22	1.1		
2.03	DENNÍ MÍSTNOST	26.05	3.00	78	1.28	100	100			22			
2.04	TECHNICKÁ MÍSTNOST	12.68	3.00	38	1.31		50		100			1.1	
2.05	ŘIDIČ RZP	15.80	3.00	47	1.05	50	50		100	22		1.1	
2.06	ZÁCHRANÁŘ RZP	15.80	3.00	47	1.05	50	50			22	1.1	1.1	
2.07	ŘIDIČ RV	15.80	3.00	47	1.05	50	50			22	1.1	1.1	
2.08	LÉKAŘ RV	15.80	3.00	47	1.05	50	50			22	1.1	1.1	
2.09	PŘEDSÍŇ WC MUŽI	2.94	3.00	9	5.67		50		100		1.1	1.1	
2.10	PISOÁR MUŽI	1.80	3.00	5	9.26		50		100			1.1	
2.11	WC KABINKA MUŽI	1.80	3.00	5	9.26		50		100			1.1	
2.12	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	2.31	3.00	7	7.22		50		100			1.1	
2.13	WC KABINKA ŽENY	1.80	3.00	5	9.26		50		100			1.1	
2.14	WC KABINKA ŽENY	1.80	3.00	5	9.26		50		100			1.1	
2.15	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	3.28	3.00	10	5.08		50		100			1.1	
						Součet	1 500	1 500					

Zařízení VZT č.2– odpady

1.06	ODPADY	10.00	3.00	30	10.00		300		100		2.1	2.1
					Součet	0	300					

Zařízení VZT č.2– garáže

1.07	GARÁŽ	40.50	3.44	139	1.08		150		100		2.1	2.1
1.08	GARÁŽ	40.50	3.44	139	1.08		150		100		2.1	2.1
		81.00			Součet	0	300					

Zařízení VZT č.2– garáže

1.09	GARÁŽ	40.50	3.44	139	1.08		150		100		2.1	2.1
1.10	GARÁŽ	40.50	3.44	139	1.08		150		100		2.1	2.1
		81.00			Součet	0	300					

Zařízení VZT č.3– havarijní garáže

1.07	GARÁŽ	40.50	3.44	139	5.38		750		100		3.1	3.1
1.08	GARÁŽ	40.50	3.44	139	5.38		750		100		3.1	3.1
		81.00			Součet	0	1 500					

Zařízení VZT č.3– havarijní garáže

1.09	GARÁŽ	40.50	3.44	139	5.38		750		100		3.1	3.1
1.10	GARÁŽ	40.50	3.44	139	5.38		750		100		3.1	3.1
		81.00			Součet	0	1 500					

Zařízení VZT č.5 - denní místnost

2.03	DENNÍ MÍSTNOST	37.79	3.00	113	2.21		250		100			4.1
					Součet	0	250					

Zařízení VZT č.6 - technická místnost místnost

2.17	TECHNICKÁ MÍSTNOST FVE	37.79	3.00	113	0.88		100		100			5.1
					Součet	0	100					

PROJEKT CENTRUM NOVA s. r. o., Palackého 48, 393 01 Pelhřimov
IČ: 280 94 026, tel. 565 323 117, fax 565 322 586
web: www.projektcentrum.cz, e.mail: info@projektcentrum.cz

PŘÍLOHA VZT 2 - TABULKA NAVRŽENÝCH ZAŘÍZENÍ

TABULKA ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY

Identifikace zařízení		Vzduchový výkon		Ohřev vzduchu		Chlazení vzduchu		Elektrické parametry (přívod/odtah)			Sestava (přívod/odtah)								
Pozice	Typ zařízení	Přívod (m3/h)	Externí tlak (Pa)	Výkon (kW)	Parametry	Výkon (kW)	Parametry	Napětí (V/Hz)	Příkon (W)	Proud (A)	Ventilátor	Ohřev	Chlazení	Směšování	ZZT	Vlhčení	Filtrace	Ovládá	Zapojuje
Prostor umístění	Rozměr zařízení	Odtah (m3/h)	Externí tlak (Pa)	Topné medium	Poznámka	Chladicí medium	Poznámka	Napětí (V/Hz)	Příkon (W)	Proud (A)									
1.01	Vzduchotechnická jednotka	1500	220	1.8	400V	8.8		230V	620	3	⊗	⊗	⊗		⊗	⊗		MaR	EI
střecha	2560/1605/945	1500	220	Elektrický ohřev vestavný		Přímý chladič R32		230V	620	3	⊗				⊗	⊗		MaR	EI
el. připojení pro jednotku doporučené jištění 3x10A (C)								400V	4000	7.8									
CH-1	Zdroj chladu pro VZT jednotku č.1					8		230V	2140	18.8			⊗					MaR	EI
střecha	950x834x330mm							dop: jištění 20A											
2.01	Garáže	300	150								⊗							EI	EI
1.07, 1.10, 1.06	Ø160							230V	53	0.21									
3.01	Garáže	1500	300								⊗							EI	EI
1.07, 1.10	500x300							400V	930	1.77									
4.01	Digestoř	300	100								⊗							EI	EI
2.03	Ø150							230V	135	0.61									
VZT 5.01	Technická místnost	100	80								⊗							EI	EI
2.17	Ø100							230V	28	0.12									
CH-2	Klimatizace server					2.5		230V	900	6.1			⊗					MaR	EI
střecha	950x834x330mm							dop: jištění 16A											