



VZT ZARIADENIA NA 1. A 2. NP SU SITUOVANE POD STROPOM-NAD PODHLADOM
ZOZNAM VZT ZARIADENI:

Poz.č.	Vetrание - chladenie	Mest.	Systém.	Počet ks.	Výkon.	ohrev.	chladenie	Nel.	Nap. kV	prívod el. energie.	Ovládanie.	Konden. zát.	chladivo typ/mn.
1.0	Chladenie VRV systém	streda	PUHY-P350 PUHY-P400	1	40 kW	-	-	9,91	400	vonkajšie jednotky	vlastná MaR	-	R410A 22kg
1.1				1	45 kW	-	-	12,39	400				
1.2				1	13,7 kW	-	-	0,26					
1.3	Chladenie vnútorné jednotky	1 NP 2 NP	kazetové jednotky	7	8,5 kW	-	-	0,18	230	vnútorné jednotky	nástenný ovládač	11	
1.4				1	7,3 kW	-	-	0,12					
1.5				1	5,5 kW	-	-	0,09					
2.1	Vetrание soc. zariadení a techn. m.	1.03.06.09 2.06.07.12	Malý radiálny ventilátor IP45	6	60-95	-	-	0,03	230	spotrebič	autom. s osvetlením s čas. dobehom	-	-
2.2	Vetrание techn. m.	1.13 1.14	Malý radiálny ventilátor	2	100	-	-	0,03	230	spotrebič	miestne autom. s osvetlením s čas. dobehom	-	-
2.3	Vetrание soc. zariadení	2.10 2.13	Potrubný ventilátor	1	150	-	-	0,03	230	spotrebič	miestne autom. s osvetlením s čas. dobehom	-	-
2.4	Vetrание kotolne	1.14	Prirodzené vetrание	1	104	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1	Vetrание kaviarne na 1.NP	hala streda	Vetracia jednotka s rekuperáciou	1	3100/3100	elektro	4,02	6,19	2,35	400	spotrebič	vlastná MaR nástenný ovládač/wifi	-
3.2	Elektrický dohrievač	streda	E.7200 v RVJ KJ 6,0/7,0 kW	1	4,02 kW	-	-	6,9	400	spotrebič	MaR z RVJ RVJ cez pripoj. rozhranie 230 V	-	R32 2,8kg
3.3	Chladiaca jednotka	streda	PUZ-ZM60VHA	1	6,0/7,0 kW	6,0	7,0	1,7	230	spotrebič	vlastná MaR nástenný ovládač/wifi	-	R32 2,8kg
4.1	Vetrание kaviarne na 2.NP	hala streda	Vetracia jednotka s rekuperáciou	1	2600/2600	elektro	3,42	5,15	1,91	400	spotrebič	vlastná MaR nástenný ovládač/wifi	-
4.2	Elektrický dohrievač	streda	E.7200 v RVJ KJ 6,0/7,0 kW	1	3,42kW	-	-	4,0	400	spotrebič	MaR z RVJ RVJ cez pripoj. rozhranie 230 V	-	R32 2,8kg
4.3	Chladiaca jednotka	streda	PUZ-ZM60VHA	1	6,0kW	15 kW t.v.70/50°C	15 kW t.v.70/50°C	1,7	230	spotrebič	vlastné dverový kontakt 3-o. ventil v dodávke	-	
5.1	Dverová clona š. 2000/ v. 2600	1.15	clona s vodným ohrevom	1	15 kW	15 kW t.v.70/50°C	15 kW t.v.70/50°C	0,50	230	spotrebič	vlastné dverový kontakt 3-o. ventil v dodávke	-	
5.2	Dverová clona š. 2000/ v. 2600	1.15	clona s vodným ohrevom	1	15 kW	15 kW t.v.70/50°C	15 kW t.v.70/50°C	0,50	230	spotrebič	vlastné dverový kontakt 3-o. ventil v dodávke	-	
6.1	Vetrание predajne 1.01	1.01	Vetracia jednotka s rekuperáciou	1	350/350	UK	-	0,14	230	spotrebič	vlastná MaR nástenný ovládač	-	
6.2	Vetrание predajne 1.04	1.04	Vetracia jednotka s rekuperáciou	1	350/350	UK	-	0,14	230	spotrebič	vlastná MaR nástenný ovládač	-	
6.3	Vetrание predajne 1.07	1.07	Vetracia jednotka s rekuperáciou	1	150/150	UK	-	0,05	230	spotrebič	vlastná MaR nástenný ovládač	-	
6.4	Vetrание predajne 1.10	1.10	Vetracia jednotka s rekuperáciou	1	250/250	UK	-	0,06	230	spotrebič	vlastná MaR nástenný ovládač	-	

LEGENDA VZT
ODVOD VZDUCHU
PRÍVOD VZDUCHU
CHLADENIE

Pôdorys 2.NP

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

Zmena				
Index:	Dátum:	Meno - Podpis:	Text zmeny:	

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Ján Kušnír	
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY		
Zakazkové číslo:	0608	

REMING CONSULT
REMING CONSULT, s.r.o., Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava - mestská časť Nové Mesto

Zodpovedný projektant ÚČS:	Ing. Ján Kušnír		VZT-PRO, s.r.o. BELINSKÉHO 4, BRATISLAVA	
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Gabriel Šimon			
Vypracoval:	M. Pátopský			
Kontroloval:	Ing. Gabriel Šimon			
Kraj:	Žilinský	Okres:	Liptovský Mikuláš	
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika	Stupeň - účel:	DRS	
Stavba:	Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa ÚČS 410 - ŽST Liptovský Mikuláš	Zakazkové číslo:	0608	
Dátum:	09/2024	Archívne číslo:		
Počet A4:	12x44	Mierka:	1:50/5	
Názov SO:	Žst. Liptovský Mikuláš, vstupný portál výpravnej budovy	Časť:	E	Súprava:
Názov podobjektu:	6. Vzduchotechnika	Číslo SO:	410-34-08	
Názov prílohy:	Pôdorys 2.NP	Číslo prílohy:	3	
Kódové označenie výkresu:	0608 - DRS - E - 410 - 34 - 08 00 - 603 - 00			