



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

Poz.č.	Vetrание - chladienie	Mest.	Systém.	Počet ks.	Výkon.	ohrev.	chladienie	Nel.	Nap. kV	prívod el. energie.	Ovládanie.	Konden. zát.	chladiivo typ/mn.
					m3/h, kW	kW	kW	kW/ks	V				
1.0	Chladienie VRV systém	strecha	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	Chladienie vrútné jednotky	1 NP 2 NP	kazetové jednotky	1	8,5 kW	-	-	0,18	230	vrútné jednotky	nástenný ovládač	11	
1.4				7	7,3 kW	-	-	0,12					
1.5				1	5,5 kW	-	-	0,09					
				1	3,5 kW	-	-	0,06					
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 IP45	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 2.NP	hala strecha	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	strecha	E.7200 v RVJ KJ 6,0/7,0 kW PLUZ-ZM60VHA	1	4,02 kW	-	-	6,9	400	spotrebič	MaR z RVJ RVJ cez pripoj. rozhranie 230 V	-	R32 2,8kg
3.3	Chladiaca jednotka	strecha	Chladiaca jednotka	1	6,0/7,0 kW	6,0	7,0	1,7	230	spotrebič	vlastná MaR nástenný ovládač/wifi	-	-
4.1	Vetrание kaviarne na 2.NP	hala strecha	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	strecha	E.7200 v RVJ KJ 6,0/7,0 kW PLUZ-ZM60VHA	1	3,42kW	-	-	4,0	400	spotrebič	MaR z RVJ RVJ cez pripoj. rozhranie 230 V	-	R32 2,8kg
4.3	Chladiaca jednotka	strecha	Chladiaca jednotka	1	6,0kW	-	-	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 t.v.70/50°C	15 kW 3,5 kPa	-	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 t.v.70/50°C	15 kW 3,5 kPa	-	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

ZMENY PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE:

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

Zodpovedný projektant stavby: Ing. Ján Kušnir

**GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY**

Zakazkové číslo: 0608

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

Zodpovedný projektant ÚČS: Ing. Ján Kušnir

Zodpovedný projektant objektu: Ing. Gabriel Šimon

Vypracoval: M. Pátoprstý

Kontroloval: Ing. Gabriel Šimon

Kraj: Žilinský

Okres: Liptovský Mikuláš

Investor - stavebník: Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8, 813 61 Bratislava, Slovenská republika

Stavba: Modernizácia železničnej trate Žilina - Košice, úsek trate Liptovský Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa ÚČS 410 - ŽST Liptovský Mikuláš

Názov SO: Žst. Liptovský Mikuláš, vstupný portál výpravnej budovy

Názov podobjektu: 6. Vzduchotechnika

Názov prílohy: Pôdorys strechy

Kódové označenie výkresu: 0608 - DRS - E - 410 - 34 - 08 00 - 604 - 00

Stupeň - účel: DRS

Zakazkové číslo: 0608

Archívne číslo:

Dátum: 09/2024

Počet A4: 6x44

Mierka: 1:50/5

Časť: E

Číslo SO: 410-34-08

Číslo prílohy: 4

**VZT-PRO, s.r.o.**

BELINSKÉHO 4, BRATISLAVA