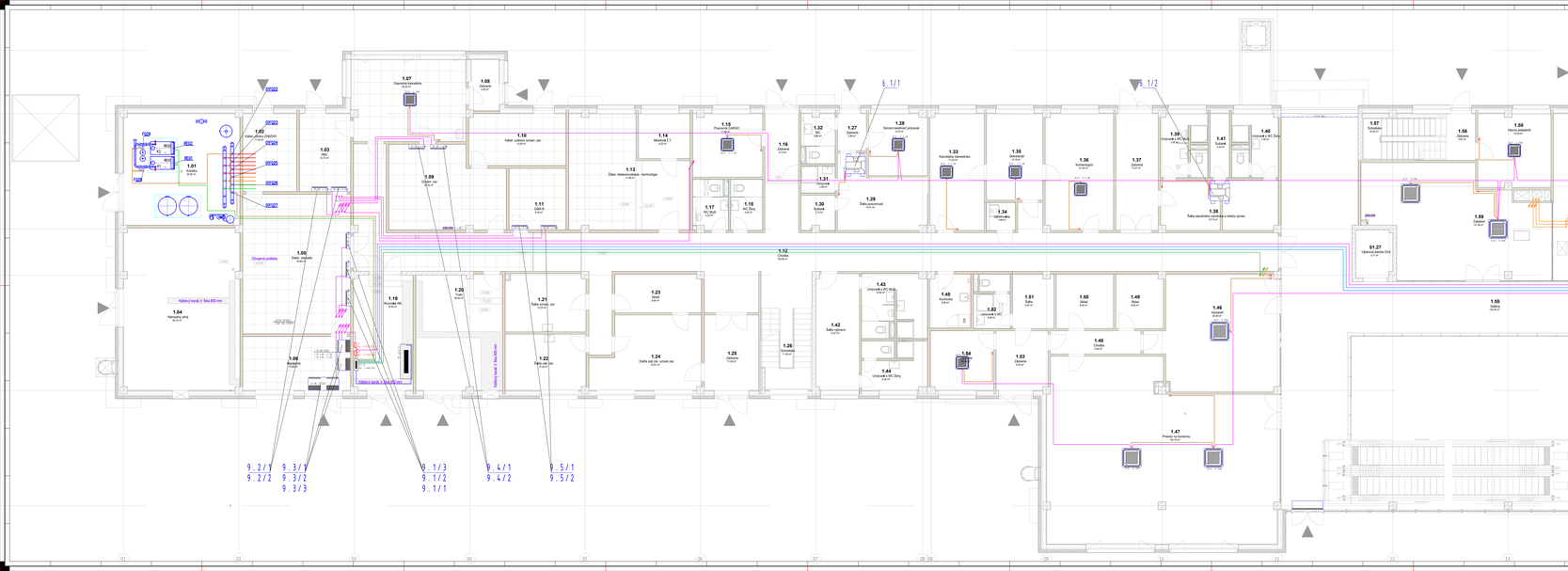

ZARIADENIA PLYNOVEJ KOTOLNE 1. NP
ZOZNAM ZARIADENI:

RE02	2ks	Digitály modelov zapálte po malom kotle.	
RE03		Kotol musí byť vybavený 3-cestným ventilom(zmesný/ smerovací) snažlivej skut v	
		ty prípade, že 3 z prvé kotlov nebo ten TEL.	
		Riadenie kotla. Zabezpečte prostredníctvom poštovej kotla smerovu regulácie kotlovej	
		Kotol musí byť vybavený 3-cestným ventilom(zmesný/ smerovací) snažlivej skut v	
		Kompletný s MEZIZ zvarovacími nátrubkami, Kotlová TEL.	
		ROZVODOV VYKURE	

F022	1ks	KOMPONENTY ŠTRUKTÚRY MONT ŠTVC a ŠL KAMPÓNY – KTW 24 (1)	
		- HORNÉ rp ŠTRUKTÚR 1. ŠTVC/ VZT, 1xm/ZVZ m/ZI , ks/ZI (Pr., ZMYSOV 36 ZI , Pr. N/ZVZ	
		- RIAM ZSD PRE MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ , RIAM ZSD 36 MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ	
		- MONT STVC rp MONTÁŽ STVC v. M MZI MZIOL, L MONTÁŽ	
		- MONTÁŽ MONTÁŽ, ZMYSOV A MZI KAMPÓNY/STAVBA 1 x MPVLINE 4STUPŇ	
		ROZVODOV VYKURE	

F023	1ks	KOMPONENTY ŠTRUKTÚRY MONT ŠTVC a ŠL KAMPÓNY – KTW 24 (1)	
		- HORNÉ rp ŠTRUKTÚR 1. ŠTVC/ VZT, 1xm/ZVZ m/ZI , ks/ZI (Pr., ZMYSOV 36 ZI , Pr. N/ZVZ	
		- RIAM ZSD PRE MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ , RIAM ZSD 36 MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ	
		- MONT STVC rp MONTÁŽ STVC v. M MZI MZIOL, L MONTÁŽ	
		- MONTÁŽ MONTÁŽ, ZMYSOV A MZI KAMPÓNY/STAVBA 1 x MPVLINE 4STUPŇ	
		ROZVODOV VYKURE	

F024	1ks	KOMPONENTY ŠTRUKTÚRY MONT ŠTVC a ŠL KAMPÓNY – KTW 24 (1)	
		- HORNÉ rp ŠTRUKTÚR 1. ŠTVC/ VZT, 1xm/ZVZ m/ZI , ks/ZI (Pr., ZMYSOV 36 ZI , Pr. N/ZVZ	
		- RIAM ZSD PRE MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ , RIAM ZSD 36 MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ	
		- MONT STVC rp MONTÁŽ STVC v. M MZI MZIOL, L MONTÁŽ	
		- MONTÁŽ MONTÁŽ, ZMYSOV A MZI KAMPÓNY/STAVBA 1 x MPVLINE 4STUPŇ	
		ROZVODOV VYKURE	

F025	1ks	KOMPONENTY ŠTRUKTÚRY MONT ŠTVC a ŠL KAMPÓNY – KTW 24 (1)	
		- HORNÉ rp ŠTRUKTÚR 1. ŠTVC/ VZT, 1xm/ZVZ m/ZI , ks/ZI (Pr., ZMYSOV 36 ZI , Pr. N/ZVZ	
		- RIAM ZSD PRE MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ , RIAM ZSD 36 MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ	
		- MONT STVC rp MONTÁŽ STVC v. M MZI MZIOL, L MONTÁŽ	
		- MONTÁŽ MONTÁŽ, ZMYSOV A MZI KAMPÓNY/STAVBA 1 x MPVLINE 4STUPŇ	
		ROZVODOV VYKURE	

F026	1ks	KOMPONENTY ŠTRUKTÚRY MONT ŠTVC a ŠL KAMPÓNY – KTW 24 (1)	
		- HORNÉ rp ŠTRUKTÚR 1. ŠTVC/ VZT, 1xm/ZVZ m/ZI , ks/ZI (Pr., ZMYSOV 36 ZI , Pr. N/ZVZ	
		- RIAM ZSD PRE MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ , RIAM ZSD 36 MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ	
		- MONT STVC rp MONTÁŽ STVC v. M MZI MZIOL, L MONTÁŽ	
		- MONTÁŽ MONTÁŽ, ZMYSOV A MZI KAMPÓNY/STAVBA 1 x MPVLINE 4STUPŇ	
		ROZVODOV VYKURE	

F027	1ks	KOMPONENTY ŠTRUKTÚRY MONT ŠTVC a ŠL KAMPÓNY – KTW 24 (1)	
		- HORNÉ rp ŠTRUKTÚR 1. ŠTVC/ VZT, 1xm/ZVZ m/ZI , ks/ZI (Pr., ZMYSOV 36 ZI , Pr. N/ZVZ	
		- RIAM ZSD PRE MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ , RIAM ZSD 36 MONTÁŽ 1x 36 MONTÁŽ	
		- MONT STVC rp MONTÁŽ STVC v. M MZI MZIOL, L MONTÁŽ	
		- MONTÁŽ MONTÁŽ, ZMYSOV A MZI KAMPÓNY/STAVBA 1 x MPVLINE 4STUPŇ	
		ROZVODOV VYKURE	

F028	2ks	KOMPONENTY SLIŽNOSŤ rp ROZN-ST/1, 1,2m/ZI m/ZI , ZMYSOV 36 ZI , Pr. N/ZVZ	
F029		- HORNÉ/DOLNÉ MZIOL MZIOL A MZI MZIOL, L MONTÁŽ	
		ROZVODOV VYKURE	

VZT ZARIADENIA SÚ SITUOVANÉ POD STROPOM,-NAD PODHLADOM
ZOZNAM VZT ZARIADENI:

Poz.č.	Označenie	Miesto	Systém	Počet kús	Výkon	Teplota	Výkon	Označenie	Tlak	Hlas.hla tivita	prevod.vz. strategie	Označenie	Frekvenč. prie.	označenie typ/rozm.
						°C								
1.1	Chladenie 1 FP		01.03	1	2,5 kW	+26	-			2,00	230	vonkajšia jednotka		
1.2	Chladenie 1 MP		04.10		2,5 kW					2,00	230			
1.3	VRV systém		FUH1-P450	1	45 kW					13,96	400	vonkajšia jednotka		
1.31	Vnútorné jednotky kazetové		1 MP	1	5,6 kW	+26	-			1,00	230	vnútorná jednotka		
1.3	Chladenie 1 MP				5,6 kW					1,00	230			
1.3	VRV systém		FUH1-P450	1	33,5 kW					7,79	400	vonkajšia jednotka		
1.31	Vnútorné jednotky kazetové		2 MP	1	2,8-5,6 kW	+26	-			0,10	230	vnútorná jednotka		
2.1	Vetranie		RO	1	11800 / 11800			22	24+24	8,1	400	spotrebič		
2.2	Chladiaca jednotka		RJ	2	28 kW					9,2	400	spotrebič		
5.1	Vetranie sociálne zariad. kúpeľne a chladenie výpočtovej		1.PP	1	1100			17	-	3,8	400	spotrebič		
4.1	Vetranie čerpacie		RO	1	1100 / 4400			2,9	-	2,9	400	spotrebič		
5.1	Vetranie sus. zariadení			1	1900						400	spotrebič		
5.2	Vetranie vo		1.45,46,51 1.50,49,48 1.17,18,32,40	6	1900	+18	1,1	-	-	0,98	230,00	vlastná fan/ jednotka s automatickou s		
5.3	Vetranie vo		44,52,54,56 41,27,28,30,39	9	95					0,00	230,00	spotrebič		
5.4	Vetranie vo			9	150					0,98	230,00	spotrebič		
5.5	Vetranie vo		2.07	1	900					0,15	230,00	spotrebič		
6.1	Vetranie špec.		1.24, 56	1	450					0,17	230	spotrebič		
6.2	Chladenie chlad.		01.01,1.55	1								elektrický regulátor		
7.1	Vetranie zdravot.		3 centrálne zóna s vnútorn.chlad.vz.	2	max. 4000	20+/-	40 kW	-	-	1,00	230	spotrebič		
7.2	A 1000 / J.800		1.55	1	max. 5000	20+/-	22,5 kW	-	-	1,00	230	spotrebič		
8.1	Vetranie kuchy. 1K		Prietokový ventilátor	1	350					0,07	230	spotrebič		
9.1	Chladenie Cvičebňa obecného		1.05	1	Split - chladenie 2,5 kW					1,85	230	vonkajšia jednotka		
9.1	Chladenie		1.05	1	100% zdarma	1	5,5 kW	19-23		1,85	230	vonkajšia jednotka		
9.2	Chladenie CSM		1.03	1	Split - chladenie 2,5 kW					1,10	230	chod.zariadenie: vňa		
9.2			1.03	1	100% zdarma	1	5,5 kW	19-23		1,10	230	vonkajšia jednotka		
9.3	Chladenie Nástenné		1.08	1	Split - chladenie 2,5 kW					0,77	230	chod.zariadenie: vňa		
9.3			1.08	1	100% zdarma	1	5,5 kW	19-23		0,77	230	vonkajšia jednotka		
9.4	Chladenie Strojovňa zariadenia		1.09	1	Split - chladenie 2,5 kW					1,10	230	chod.zariadenie: vňa		
9.4			1.09	1	100% zdarma	1	5,5 kW	19-23		1,10	230	vonkajšia jednotka		
9.5	Chladenie GSM/IT		1.11	1	Split - chladenie 2,5 kW					1,10	230	chod.zariadenie: vňa		
9.5			1.11	1	100% zdarma	1	5,5 kW	19-23		1,10	230	vonkajšia jednotka		
10.1	Vetranie prietokový		1.55	1	Prietokový ventilátor		350			0,07	230	spotrebič		
10.1	Ventil.150 Ø/ 8 m 3/h													
11.1	Vetranie kancelárií		RO	1	Split - chladenie 2,5 kW					1,00	230	spotrebič		
11.1	Vetranie kancelárií		RO	1	100% zdarma	1	5000	20	13	3,5	400	spotrebič		

Legenda PUR

- Kábel: TEZ1.5x6 5x6
- Kábel: TEZ1.5x6 5x6, Pružina
- Kábel: TEZ1.5x6x1, Kvet
- Kábel: TEZ1.5x6x1, Kvet
- Kábel: CPT 1(0)TEZ 1x1.5x, 5000Hz, BiCert
- Kábel: TEZ1.5x1 5x6
- Kábel: TEZ1.5x1 5x6
- Kábel: TEZ1.5x1 5x6
- Pružina k Kvet-BiCert, ester: BiC-KE10
- Smerd dráteny nerlenej ocľalí pre KT
- Smerd nerlenej ocľalí pre KT, Ni Kvere Zamrznúť

Ing. Pavol Remeň
autorizovaný stavebný inšpektor
0608

GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY

REMING
REMING CONSULT a.s.
Mlynské nivy 73, 821 05 Bratislava

Zodpovedný projektant (meno, priezvisko, podpis, pečiatka, č. autorizácie): Ing. Jan Kubík, 0608 *Jan Kubík*
Zodpovedný projektant (meno, priezvisko, podpis, pečiatka, č. autorizácie): Ing. Pavol Remeň, 0608 *Pavol Remeň*
Vypracoval: Tomáš Kováč
Kontrolné: Tomáš Kováč
Mierka: 1:50 Dátum: 10/2025
Názov: Stavba: Modernizácia bytového fondu Kvetná 2bloky - Kvetná 2bloky (zadný trakt) Ľubovec Mikuláš - Poprad-Tatry (mimo), 5. etapa (ZŠ 410 - ZŠ 412 Ľubovec Mikuláš)
Stupeň dokumentácie: Projekt pre realizáciu stavby
Názov výkresu: Žst. Ľubovec Mikuláš, vstupný portál výpravnej budovy
Názov prílohy: 5. Meranie a regulácia
Meranie a regulácia - Pôdorys 1.NP
Číslo projektu: 0608 - DRS - E - 410 - 34 - 01 - 08 - 025 - 00
EXTEC EXTEC s.r.o. Nitra nám. 1, 811 07 Bratislava
Kontakt: +421 - 2/5441 5454 info@extec.sk
Číslo zmluvy: 0608
Dátum zmluvy: 05/25
Archívne číslo: 0608
Mierka: 1:50
Formát: A1
Počet listov: 1
Počet príloh: 0
Číslo listu: 9