



RZ 1 - 2. NP (4) tp=50.0 °C ts=0.0 °C dt=6.3 K (Voda)					
H=10146 Pa Qc=2369 W Mh=325.07 kg/h dPmax=10147 Pa					
Ventil na rozdelovači (Nast.: 8.00 Dtv.)					
Číslo okruhu	Miestnosť	Plocha okruhu [m2]	Rozostup [mm]	Celková dĺžka potrubia [m]	Prietok [l/min]
1	2.13 - Kuchynka	6.1	150	47.1	0.9
2	2.14 - WC	6.4	100	75.1	1.1
3	2.12 - Kancelária	24.2	200	126.2	1.8
4	2.11 - Kancelária	17.8	200	91.6	1.8

RZ 2 - 2. NP (5) tp=50.0 °C ts=0.0 °C dt=7.8 K (Voda)					
H=11479 Pa Qc=4392 W Mh=485.66 kg/h dPmax=9829 Pa					
Ventil na rozdelovači (Nast.: 3.40)					
Číslo okruhu	Miestnosť	Plocha okruhu [m2]	Rozostup [mm]	Celková dĺžka potrubia [m]	Prietok [l/min]
1	2.02 - Pavlač a galéria	23.2	250	102.7	1.7
2	2.02 - Pavlač a galéria	26.3	300	114.9	1.8
3	2.02 - Pavlač a galéria	16.7	150	112.9	1.0
4	2.02 - Pavlač a galéria	16.7	200	95.0	1.8
5	2.02 - Pavlač a galéria	18.7	250	106.9	1.8

RZ 3 - 2. NP (5) tp=50.0 °C ts=43.1 °C dt=6.9 K (Voda)					
H=5124 Pa Qc=2747 W Mh=341.26 kg/h dPmax=5114 Pa					
Ventil na rozdelovači (Nast.: 8.00 Dtv.)					
Číslo okruhu	Miestnosť	Plocha okruhu [m2]	Rozostup [mm]	Celková dĺžka potrubia [m]	Prietok [l/min]
1	2.07 - Kuchynka	6.1	100	65.4	1.0
2	2.08 - WC	6.4	100	75.3	1.1
3	2.06 - Kancelária	16.5	150	122.8	1.3
4	2.06 - Kancelária	16.1	150	115.6	1.2
5	2.06 - Kancelária	16.3	150	111.3	1.2

VÝKAZ MIESTNOSTÍ 2.NP		
č.m.	NÁZOV	PLOCHA
2.01	Schodisko	16,30 m²
2.02	Pavlač a galéria	122,80 m²
2.03	Otvorená galéria	135,40 m²
2.04	Terasa	24,80 m²
2.05	Chodba	5,20 m²
2.06	Kancelária	50,20 m²
2.07	Kuchynka	6,50 m²
2.08	WC	6,80 m²
2.09	Terasa	11,50 m²
2.10	Chodba	8,50 m²
2.11	Kancelária	17,80 m²
2.12	Kancelária	24,20 m²
2.13	Kuchynka	6,50 m²
2.14	WC	6,80 m²
2.15	Terasa	10,80 m²
Užitková plocha		318,10 m²

Legenda kotolne:
ADZ Automatické doplňovacie zariadenie
ČS Čerpadlová skupina
DČ Dbeňové čerpadlo
R Rozdeľovač ČS
EN Membránová expanzná nádoba
REG Regulačná jednotka vykurovania
RZ Rozdeľovač podlah. kúrenia
TČ Tepelné čerpadlo
V Dostkový oddelovací výmenník
VZ Vyrovnávací zberník

Legenda:
- - - - - Vrátne podlah.potrubie (PE-RT 17x2,0)
- - - - - Prívodné podlah.potrubie (PE-RT 17x2,0)
- - - - - Vrátne hlavné potrubie
- - - - - Prívodné hlavné potrubie
Zóna prechodových potrubí

POZNÁMKY:
- ZÓNA PRECHODOVÝCH POTRUBÍ SLOŽÍ AJ AKO PODLAHOVÉ VYKUROVANIE
- PO OKRAJOCH MIESTNOSTÍ ALEBO PRI OKRAJI DVOCH PODLAHOVÝCH OKRUHOV MIESTNOSTÍ, POUŽÍJ DILATAČNÝ PÁS
- AK SA V PODLAHE NACHÁDZAJÚ POTRUBIA ALEBO VÝVODY ZTI ALEBO INEJ PROFESIE, JE POTREBNÉ UPRAVIť POKLADKU RÚR
- PODLAHOVÉ VYKUROVANIE PRAVU NA STAVBE
- V PRÍPADE ZISTENIA INÝCH SKUTOČNOSTÍ V ČASE REALIZÁCIE JE POTREBNÉ PRIZVAT' PROJEKTANTA
- SKONTROLOVAT' TECHNICKÝ STAV A FUNKČNOSŤ VŠETKÝCH ZARIADENÍ V KOTOLNI PRED SPUSTENÍM VYKUROVANIA
- ROZVOJ VYKUROVANIA IZOLOVAT' TEPELNOU IZOLÁCIU.
- PREVIESŤ HYDRAULICKE VÝVAŽENIE SYSTÉMU A NASTAVENIE HODNOTY REGULAČNÝCH A VÝVAŽOVACÍCH ARMATÚR PODLA DOKUMENTÁCIE
- MONTÁŽ VYKUROVACÍCH ZARIADENÍ A POTRUBÍ VYKONAT' PODLA POKYNOV ICH VÝROBCOV
- PRI MONTÁŽI VYKUROVACÍCH ZARIADENÍ A POTRUBÍ JE POTREBNÁ OZKA SPOUPRÁCA S OSTATNÝMI PROFESIAMI, NAJMÁ S VZT, ZTI A MAR

VYPRACOVAL: ING. LUKÁŠ PRÍHODA	STAVBA: NÁRODNÉ CENTRUM VODNÝCH ŠPORTOV, ODDYCHU A ŠPORTOVEJ HISTÓRIE (Nábrežná promenáda, Múzeum športových hrdinov)	STAVOPROJEKT S.P.A. Jarková 31, 080 01 Prešov www.stavoprojekt.sk
PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ PRÍHODA	OBJEKT: ST 02 - SO 01 MÚZEUM ŠPORTOVÝCH HRDINOV A	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ PRÍHODA	MIESTO: VEĽKÁ DOMAŠA, r.o. DOBRÁ, KVAKOVCE	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: ING. ARCH. JÁN KRABNAY	ČASŤ: E - STAVEBNÁ DIEL: VYK-VYKUROVANIE OBŠAŤ: 2.NADZEMNÉ PODLAŽIE	
	DÁTUM: 09/2025 STUPEŇ: DR8 KÓTY: mm MIERKA: 1:75	