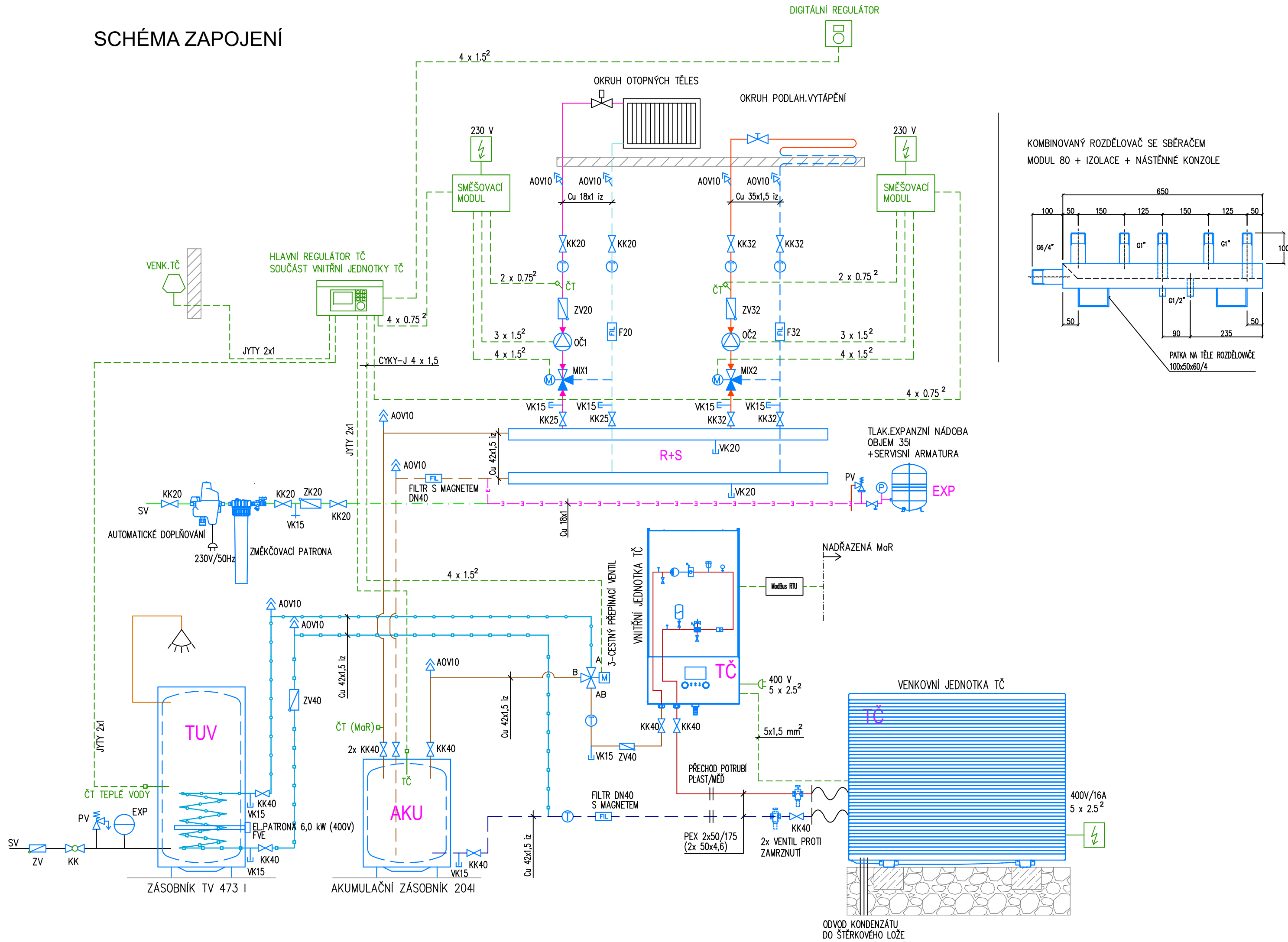
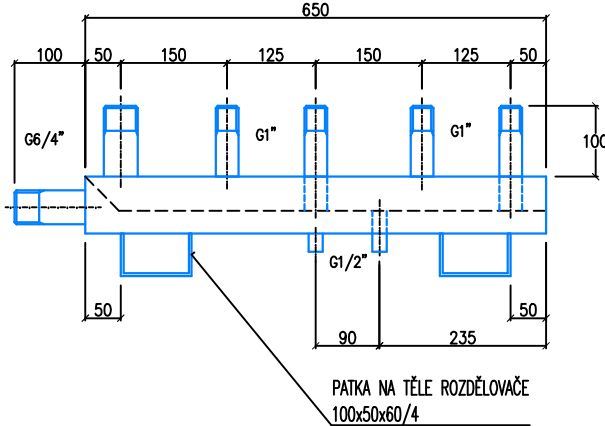


SCHÉMA ZAPOJENÍ



KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM  
MODUL 80 + IZOLACE + NÁSTĚNNÉ KONZOLE






- LEGENDA :
- PRIMÁRNÍ OKRUH TČ – PŘÍVOD
  - PRIMÁRNÍ OKRUH TČ – VRATNÁ
  - HLAVNÍ ROZVOD – PŘÍVODNÍ – Cu POTRUBÍ
  - HLAVNÍ ROZVOD – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ
  - OKRUH OTOPNÁ TĚLESA – PŘÍVOD – Cu POTRUBÍ
  - OKRUH OTOPNÁ TĚLESA – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ
  - OKRUH PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – PŘÍVOD – Cu POTRUBÍ
  - OKRUH PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ
  - OKRUH OHŘEV TV – PŘÍVOD – Cu POTRUBÍ
  - OKRUH OHŘEV TV – ZPĚTNÉ – Cu POTRUBÍ
  - EXPANZNÍ POTRUBÍ – Cu POTRUBÍ
  - ZAŘÁZENÍ REGULACE

- POZNÁMKA:
- TEPLOTA TOPNÉ VODY – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ/OTOPNÁ TĚLESA – 40/30°C
  - VENKOVNÍ VÝPOČTOVÁ TEPLOTA –15°C
  - VNITŘNÍ VÝPOČTOVÉ TEPLOTY DLE ČSN EN 12831
  - OBVODOVÉ KONSTRUKCE MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 73 0540–2:2011
  - VEŠKERÉ ROZVODY ÚT BUDOU OPATŘENY IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY 193/2007Sb
  - ROZVODY PROVEDENY Z MĚDĚNÉHO POTRUBÍ SPOJOVANÉHO LISOVÁNÍM
  - VEŠKERÉ PROSTUPY ZDÍVEM V CHRÁNICI (VČETNĚ IZOLACE)
  - OTOPNÁ TĚLESA OSAŽENA 150 mm NAD PODLAHOU
  - PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY PLATNÉ ČSN A MONTÁŽNÍ NÁVODY VÝROBCŮ DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ

Upozornění:  
Případné obchodní názvy výrobků uvedené v této projektové dokumentaci jsou uvedeny pouze jako referenční výrobek splňující minimální požadovaný standard. Veškeré výrobky je na stavbě možno zaměnit za výrobky s odpovídajícím minimálním standardem, ovšem pouze za souhlasu projektanta nebo stavebního dozoru.

K.Ú. KAMENICE NAD LIPOU (662577)					
0	12/2024	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING. RATAJ	ING. RATAJ	ING. KOT
ČÍSLO	DATUM	POPIS ZMĚN	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	AUTOR

- 1) OKRUH OTOPNÝCH TĚLES DN20iz (cca 2,33 kW)  
OČ1: OBĚH. ČERPADLO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ DN25, max. DOPRAVNÍ VÝŠKA 6 m, STAV.DĚLKA 180mm (1~230V)  
PRACOVNÍ BOD: PRŮTOK 0,20 m3/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 3,0m  
(např. GRUNDFOS ALPHA2 25–60 180)  
MIX1: SMĚŠ. VENTIL DN15, Kvs 1,0 + SERVOPOHON 24V DC  
SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 0–10V, NAPÁJENÍ 24V typ DC, DOBA BĚHU 60s  
(NAPŘ. ESBE VRG131, DN15, Kvs 1,0 + SERVOPOHON 24V DC)
- 2) OKRUH PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ DN32iz (cca 17,4 kW)  
OČ2: OBĚH. ČERPADLO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ DN25, max. DOPRAVNÍ VÝŠKA 8 m, STAV.DĚLKA 180mm (1~230V)  
PRACOVNÍ BOD: PRŮTOK 1,5 m3/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 4,1m  
(např. GRUNDFOS ALPHA2 25–80 180)  
MIX2: SMĚŠ. VENTIL DN25, Kvs 6,3 + SERVOPOHON 24V DC  
SERVOPOHON OVLÁDÁNÍ 0–10V, NAPÁJENÍ 24V typ DC, DOBA BĚHU 60s  
(NAPŘ. ESBE VRG131, DN25, Kvs 6,3 + SERVOPOHON 24V DC)

INVESTOR: <div></div> <div>KRAJ VYSOČINA ŽIŽKOVA 1882/57 586 01 JIHLAVA</div>		PROJEKTANT ČÁSTI: <div></div> <div>ING. MICHAL RATAJ energetický specialista, projektant vytápění Pražská 1114 393 01 Pelhřimov michal.rataj@seznam.cz tel: 723 039 016</div>		GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <div></div> <div>PC PROJEKT CENTRUM NOVÁ S.R.O.</div>	
MÍSTO STAVBY:	KAMENICE NAD LIPOU	VYPRACOVAL:	ING. RATAJ	AUTOR:	ING. KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD:	KAMENICE NAD LIPOU	ZODP.PROJEKTANT:	ING. RATAJ	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA
NÁZEV AKCE:				FORMÁT:	6/A4
TRANSFORMACE DOMOVA ČERNOVICE - LIDMAŇ III. - KNL GABRIELKA				DATUM:	12/2024
				STUPEŇ PD:	DPS
				Č. ZAKÁZKY:	23-058
OBJEKT:		ČÁST:		MĚŘÍTKO:	-
SO-01: SOCIÁLNÍ OBJEKT 01		D.1.4 Technika prostředí staveb a) Zařízení pro vytápění staveb		SOUBOR:	-
OBSAH:				Č.VÝKRESU:	Č. PARÉ
SCHÉMA ZAPOJENÍ - UT				1.4A.05	
DOKUMENTACI LZE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČI JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU AUTORA					