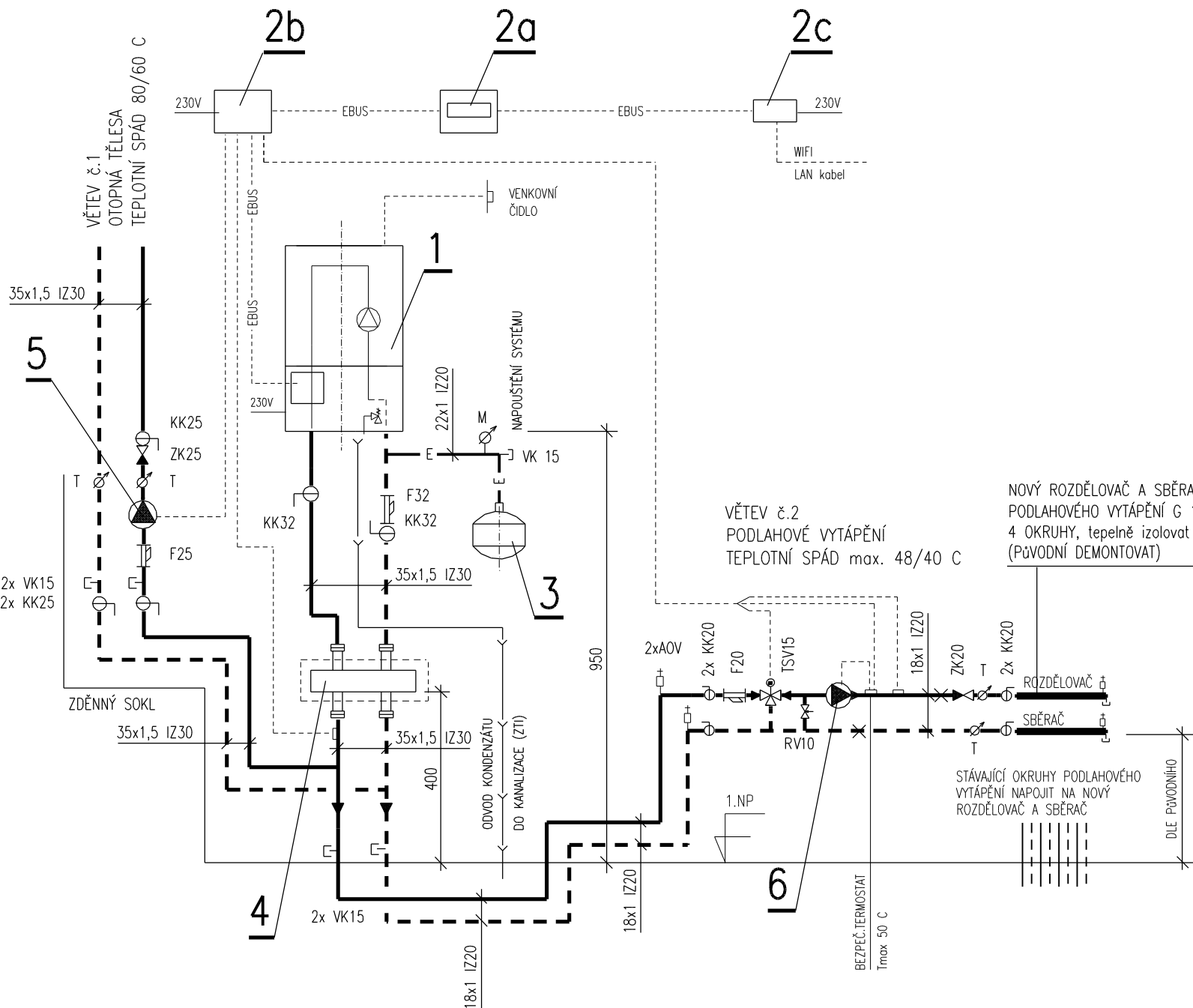


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA



LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1 PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOMBINOVANÝ KONDENZAČNÍ KOTEL PRO VYTÁPĚNÍ A PRŮTOKOVOU PŘÍPRAVU TV  
VÝKON pro ÚT 5,7 až 26,5 kW, VÝKON pro přípravu TV 30 kW, PALIVO ZEMNÍ PLYN 230V/50 Hz, IPx4D  
SOUČÁSTÍ KOTLE JE POJISTNÝ VENTIL (otev.přetlak 0,3 MPa) A TLAK.EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 10 LITRů
- 2a DIGITÁLNÍ EKVITERMNÍ REGULÁTOR PRO KOTEL A JEDNU VĚTEV S MOŽNOSTÍ ROZŠÍŘENÍ (EBUS ROZHRÁNÍ)
- 2b ZÁKLADNÍ ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL PRO REGULÁTOR 2a (ROZŠÍŘENÍ O DVĚ VĚTVE)
- 2c MODUL PRO VZDÁLENOU SPRÁVU OTOPNÉ SOUSTAVY A KOTLE S REGULÁTOREM 2a
- 3 TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PN=0,6 MPa, OBJEM 18 LITRů
- 4 HYDRAULICKÝ VYROVŇAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKů–VODOROVNÉ PROVEDENÍ (§ x v x hl 210x80x80mm)  
do průtoku 3 m3/hod.
- 5 TEPELOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO (230V, PN10)–ELEKTRONICKY REGUL. OTÁČKY – OTOPNÁ TĚLESA  
Q=1,0 m3/hod., H=2,9m
- 6 TEPELOVODNÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO (230V, PN10)–ELEKTRONICKY REGUL. OTÁČKY – PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ  
Q=0,4 m3/hod., H=2,1m

LEGENDA POTRUBÍ A ARMATUR

	OTOPNÁ VODA 80 C (75 C)		REGULACE
	VRATNÁ VODA 60 C (55 C)		EBUS VEDENÍ
	OTOPNÁ VODA 48 (50) C		ODVOD KONDENZÁTU – ZTI
	VRATNÁ VODA 40 C		

KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ PRO ÚT PN 20/120 C	RV	VYVAŽOVACÍ REGULAČNÍ VENTIL
F	FILTR ZÁVITOVÝ PRO ÚT PN 16/100 C	T	TEPLOMĚR (0 až 100 C)
VK	KOHOUT PLNÍCÍ A VYPOUŠTĚCÍ PN 10/100 C	M	MANOMETR (0 až 0,4 MPa)
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ PRO ÚT PN 10 /100 C	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
TSV	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL závitový (kvs=1,6) SE SERVOPOHONEM (230V)		

PŘESNÝ TECHNICKÝ POPIS ZAŘÍZENÍ, OTOPNÝCH TĚLES, POTRUBÍ, ARMATUR A TEPELNÝCH ISOLACÍ  
VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VYTÁPĚNÍ !!!

POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY  
PLATNÉ PŘEDPISY BOZP.

POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT  
PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ.

název akce <b>REKONSTRUKCE OBJEKTU PORTMONEUM RM V LITOMYŠLI</b>			
investor Pardubický kraj Komenského nám. 125, Pardubice	hlavní architekt prof. akad. arch. Mikuláš Hulec Na Bítevní pláni 1180/44, Praha 4	zpracovatel části/odpovědný projektant části KIP s.r.o. Litomyšl, Touloucovo nám.156 Ing. Sauer Libor	
místo stavby Terezy Novákové č. p. 75, Litomyšl, k. ú. Záhrad		stupeň dokumentace DPS	formát A4
název části D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ		označení části D.1.4.2	datum 02/2019
název přílohy <b>SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA</b>		měřítko —	číslo přílohy <b>D.1.4.2.b–03</b>