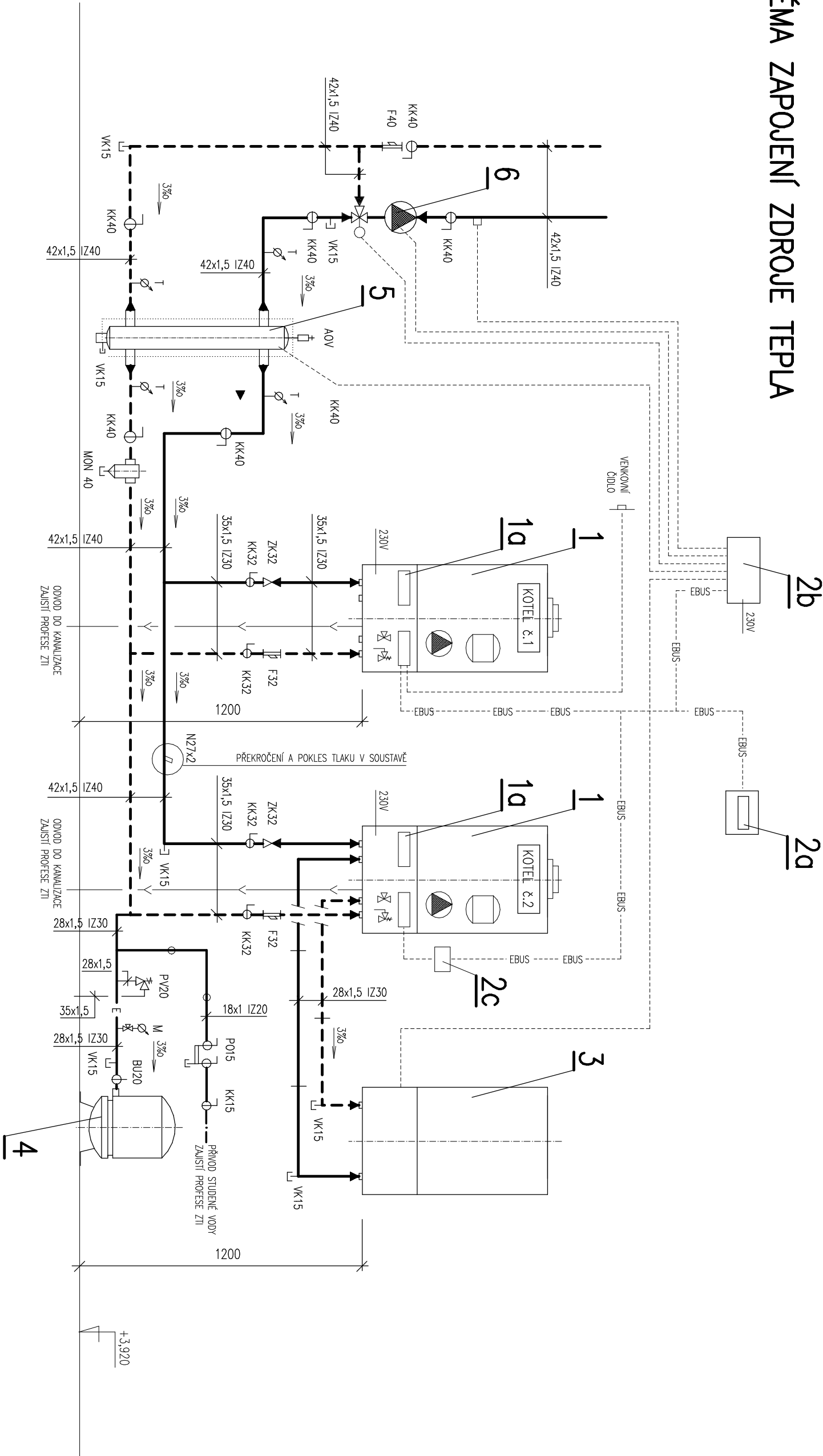
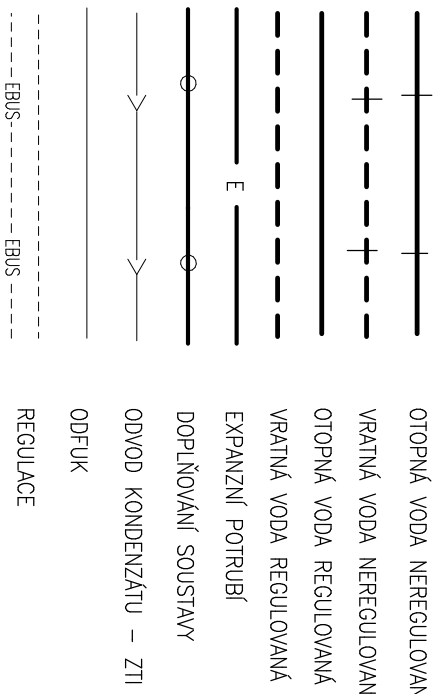


SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA



LEGENDA POTRUBÍ



LEGENDA ARMATUR (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

KK	KULOVÝ KOHOUT ZÁTVOVÝ PRO ÚT PN 20/120 C	TSV	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL ZÁTVOVÝ G 1", kvs=10 m³/h +SERVOPOHON 230V pro směšování
ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁTVOVÁ PRO ÚT PN 16/100 C	AOV	PŘÍMÝ AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL PN 10/110 C
F	FILTR ZÁTVOVÝ PRO ÚT PN 16/100 C	VK	KOHOUT PLNÍCÍ A VYPUSŤECÍ PN 10/100 C
PV	POJISTNÝ VENTIL ZÁTVOVÝ G 3/4" x G 1", otevípřetlak 0,30 MPa PN=1,6 MPa, 110 C	T	TEPLOMĚR KRUHOVÝ KOVOVÝ prům. 80 mm s jínkou /rozsah 0 až 120 C/ + MĚŘÁREK M 20x1,5
BU	BEZPEČNOSTNÍ UZAMKACÍ ARMATURA PRO SERVIS EXPAZNÍ MĚDOBY G 3/4", PN 16/100 C	M	TLAKOMĚR DEFORMAČNÍ KRUHOVÝ B SE SPONNÍM PŘÍPOJEM KOVOVÝ /rozsah 0 až 0,4 MPa/ + TROJCESTNÝ ZKOUŠEBNÍ KOHOUT K MANOMETRU +MĚŘÁREK M 20x1,5
PO	POTRUBNÍ ODČETLOVAC ZÁTVOVÝ BEZ VODOMĚRU (OKV) PN10/65 C (odděluje řádu út od řádu plně vody)	N	MĚŘÁREK M 27x2
MON	MAGNETICKÝ ODČETLOVAC NEČISTOT PN 10/120 C s molou tlak.ztrátou G 6/4" (včetně tepelné izolčního pouzdra)		

LEGENDA ZAŘÍZENÍ (PŘESNÝ POPIS VIZ TECHNICKÁ SPECIFIKACE)

- PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁČESNÝ KOTEL V PROVEDENÍ C (bez závislosti na vzduchu z místnosti) VÝKON KOTLE PRO ÚT 3,5 až 29,9 kW (80/60 C), 33,3 kW (50/30 C) PALIVO ZEMNÍ PLYN (kotel včetně pojistného ventilu–otevípřetlak 0,3 MPa, tlak expanzní nádobky o objemu 10 litrů o přepouštěčho ventilu, kotel dodati včetně instalační konzoly)
- DIGITÁLNÍ EXTERNNÍ REGULÁTOR PRO DVA KOTLE A JEDNU NESMĚŠOVANOU VĚTEV S MOŽNOSTÍ ROZŠÍŘENÍ (EBUS ROZHRANÍ)
- ZÁČESNÝ NEPŘÍMOKYHLIVANÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV OBJEM 68 LITRů, PN=1,0/1,0 MPa S JEDNÍM TOPNÍM VÝMĚNÍKEM
- TLAKOVÁ EXPAZNZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU OBJEM 35 LITRů, PN=0,4 MPa prům. 354 mm
- HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKU HVDI, DN 100, průtok 4 m³/hod. HRDLA ZÁTVOVÁ G 2", PN=0,6 MPa
- TEPLOVODNÍ OBEHOVÉ ČERPADLO G 1" ZÁTVOVÉ, ELEKTRONICKÝ REGULÁTOŘ (230V, PN10) Q=2,8m³/h, H=3,5m (včetně blokové tepelné izolce) způsob regulace: řízení na proporcionální tlak, nastavení křivky Pp3

POZNÁMKA

PŘI PROVÁDĚNÍ JE NUTNO POSTUPOVAT DLE PLÁNŮCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL S OHLEDEM NA VŠECHNY PLÁTNÉ PŘEDPISY BOZP.
POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRÁCI.

Zodpovědný projektant–čestí výstřední:		Hlavní inženýr projektu/OP:	
Ing. Libor SAUER IČ 167536311		Ing. Jaroslav DVORÁK IČ 86681087	
PROJEKCE TPS–T2S, SUTAVY		U DOPLNĚNÍ RYBNÍKA 340, SUTAVY	
Mato stavy: MILADY HORÁKOVÉ 493/50, SUTAVY		Investor: SPECIÁLNÍ ZŠ A SŠ SUTAVY, MILADY HORÁKOVÉ 488/44, SUTAVY	
Ačce STAVEBNÍ ÚPRAVY SYSTÉMU VYTÁPĚNÍ A REKONSTRUKCE SOCIÁLNÍHO ZAŘÍZENÍ BUDOVY SPECIÁLNÍ ZŠ A SŠ, MILADY HORÁKOVÉ 493/50		Formát: A4	
D.1.4.2 TPS–VYTÁPĚNÍ		Datum: 11/2023	
D.1.4.2 TPS–VYTÁPĚNÍ		Supert: DSJ	
D.1.4.2 TPS–VYTÁPĚNÍ		Zakázka: –	
D.1.4.2 TPS–VYTÁPĚNÍ		Měřítko: –	
SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA		Č.v. D.1.4.2–6	