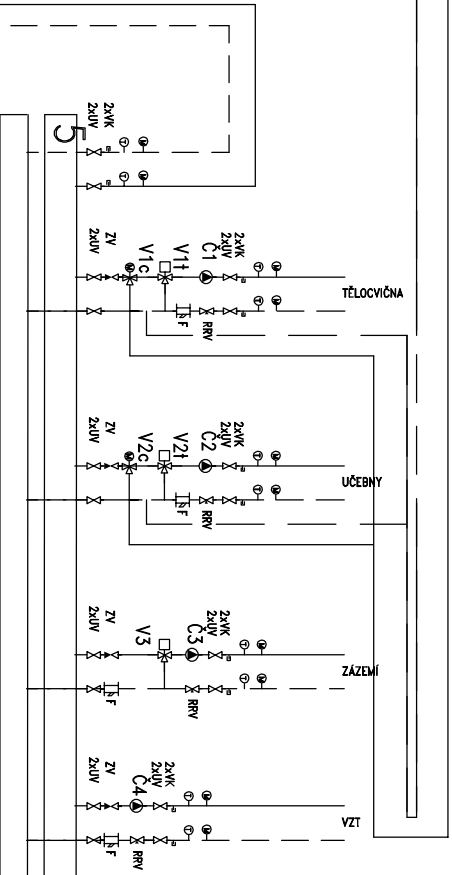


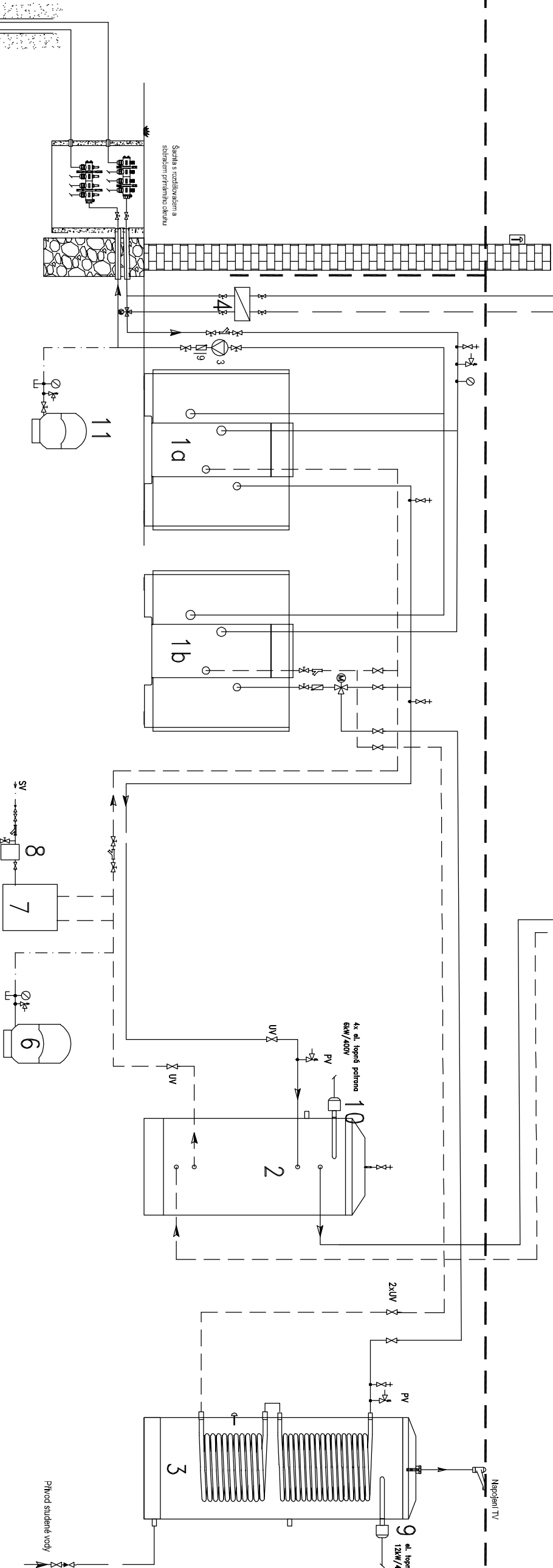
SCHÉMA ZAPOJENÍ



LEGENDA VYTÁPĚNÍ:

- 1a,b – tepelné čerpadlo země/voda WPE-1 44 H 400 Premium ...2ks
- tepelný výkon (B0/W35) 11–4kW
- max. el. příkon 2x 16,6 kW/max 29,3A/400V
- 2 – akumulční zásobník o obsahu 1000litr
- 4x el. topná příruba, el. příkon 4x 6 kW/400V
- 3 – zásobník teple vody o obsahu 1000litr.
- 2x el. topná příruba, el. příkon 2x 12 kW/400V
- 4 – výměník chladu
- součástí dodávky zdroje tepla bude regulace TČ
- veškerá potřebná oběhová čerpadla, armatury, el. topné potrubí atd.
- 5 – sdružený rozdělovač a sběrač
- 6 – tlaková expanzní nádoba sekundárního okruhu
- 7 – odplynovací zařízení, el. příkon 0,75kW/230V
- 8 – úprava vody
- úprava bude dopřesněna na základě chemického rozboru vody ve studni
- 9 – elektrická topná potrubní akumulace TV 2x 12kW / 400V
- 10 – 4x elektrická topná potrubní akumulace TV 2x 6kW / 400V
- 11 – tlaková expanzní nádoba primárního okruhu TČ – součástí dodávky přímeru
- Č – oběhová čerpadla s el. řízenými otáčkami
- Vt – trojcestný směšovací elektromagnet – dod.MoR
- Vc – trojcestný přepínací elektromagnet – dod.MoR

DODÁVKA ZEMNÍCH VRTŮ



DODÁVKA TEPELNÉHO ČERPADLA

Zásobník teple vody SBB ... WP SOL.

Pokud není využita sada trubkový výměník pro ohřev teple vody sadami kolektorů, je žádoucí sábové propojí horní dolní trubkový výměník a vytvoří tak větší teplosměnnou plochu pro ohřev teple vody pomocí tepelného čerpadla.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		AUTOR:		PROJEKTANT ČÁSTI:		PROJEKČNÍ KANCELÁŘ TECHNICKÝ PROJEKT		GENEALNÍ PROJEKTANT:	
Ing. Jaroslav Pavol Jozsa		Ing. arch. Tereza Březová Ing. arch. Jaroslav Hejlas Ing. Jaroslav Pavol Jozsa				Na Městské 44, Praha 5, 150 00 Ing. arch. Jaroslav Hejlas Ing. Jaroslav Pavol Jozsa Ing. Renata Rudolfová		Atelier M architekti s.r.o. Městská 128 150 00 Praha 6 info@atelierm.cz	
INVESTOR:		Městská část Praha 5, nám. 14. října 4, 150 22, Praha 5		SOD:		0455/01/09/01/22 ze dne 12.10.2022		PRŮBĚH:	
STAVBA:		Nová hala tělocvičny včetně dalších prostor v areálu ZŠ Pod Žvahovem, Pod Žvahovem 463, 150 00 Praha 5-Hlubočepy		POČET PRŮBĚHŮ:		0-6		STADIUM:	
ČÁST:		D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ		STADIUM ČÁSTI:		S001 – BUDOVA TĚLOCVIČNÝ		DATUM:	
ČÍSLO REVIZE:		00		VÝKRES:		SCHÉMA ZAPOJENÍ		MĚŘITVO:	
								1:100	
								D.1.4.1 - 5	