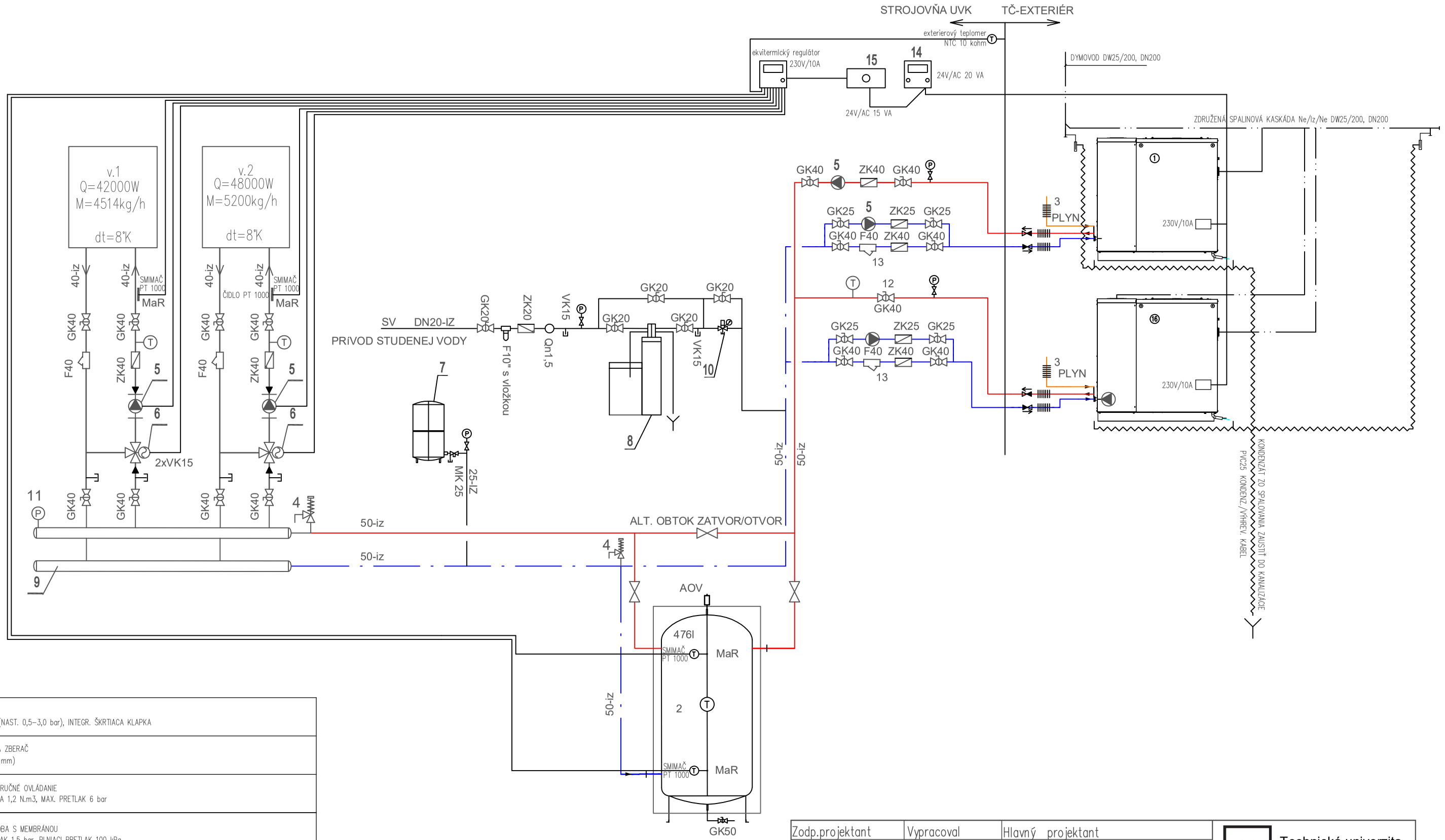

10	PLNIACI VENTIL VÝSTUPNÝ TLAK 1,5 bar (NAST. 0,5–3,0 bar), INTEGR. ŠKRTIACA KLAPKA
9	ZDRUŽENÝ ROZDELOVAČ A ZBERAČ (1xDN50, 2xDN40, L=800 mm)
8	MALÝ ZMAKČOVAČ VODY, RUČNÉ OVLÁDANIE VÝKON 0,4m3/h, KAPACITA 1,2 N.m3, MAX. PRETLAK 6 bar
7	TLAKOVÁ EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU OBJEM 200 l, MAX. PRETLAK 1,5 bar, PLNIACI PRETLAK 100 kPa
6	PRE VETVU 1–2 TROJCEST. ZMIEŠ. VENTIL PN 6, DN40, Kvs=25, POHON 24V, proporc.
5	PRE VETVU 1–2 ELEKTRONICKY RIADENÉ OBEHOVÉ ČERPADLO DN40, PN6/10, Pmax=427W, 230V PRE VETVU ZDROJA ELEKTRONICKY RIADENÉ OBEHOVÉ ČERPADLO DN40, PN10, Pmax=194W, 230V PRE VETVU ZALOHY ELEKTRONICKY RIADENÉ OBEHOVÉ ČERPADLO DN25, PN10, Pmax=92W, 230V
4	BEZPEČNOSTNÝ VENTIL 3 bar, 2"x2 1/2"
3	ANTIVIBRAČNÉ SPOJE
2	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK OBJEM 476 l, MAX PRETLAK 3 bar, MAX. TEPLOTA 95°C, PENOVÁ IZOLÁCIA 120 mm
1	**Plynové tepelne čerpadlo vzduch–voda, menovitý výkon (A7/W35) min 41 kW, sezónna energetická účinnosť min. 125%, max. teplota vody 65°C, max. prev. tlak 4 bar, prírodne chladivo**

16	**Plynové tepelne čerpadlo vzduch–voda, menovitý výkon (A7/W35) min 41 kW, sezónna energetická účinnosť min. 125%, max. teplota vody 65°C, max. prev. tlak 4 bar, prírodne chladivo, menovitý výkon bivalentného zdroja min. 33 kW (80°C/60°C)**
15	MODUL RB 100/200 (RB 200 V PRÍPADE POUŽITIA CUDZIEHO KOTLA)
14	OVLÁDAČ DDC
13	VODNÝ FILTER
12	REGULAČNÝ VENTIL
11	MANOMETER

Zodp.projektant	Vypracoval	Hlavný projektant	Technická univerzita v Košiciach
Ing. František Vranay	Ing. Andrii Kulikov	Ing. František Vranay	
Miesto DUNAJSKÁ STREDA		Parcela č.: C–2393	Formát: A3
Investor TRNAVSKÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ, STAROHÁJSKA 10 , 917 01 TRNAVA			Dátum: 05.2019
Stavba: ZNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI ZDROJA TEPLA ŽITNOOSTROVSKÉHO OSVETOVÉHO STREDISKA VYUŽITÍM AEROTERMÁLNEJ ENERGIE			Účel: DSP Číslo zákazky: 9/5/2019/014544 Arch.číslo:
Objekt: VLASTNÝ			Časť:
Obsah: SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE ŽITNOOSTROVSKÉHO OSVETOVÉHO STREDISKA			Mierka : Č. výkr.: 04