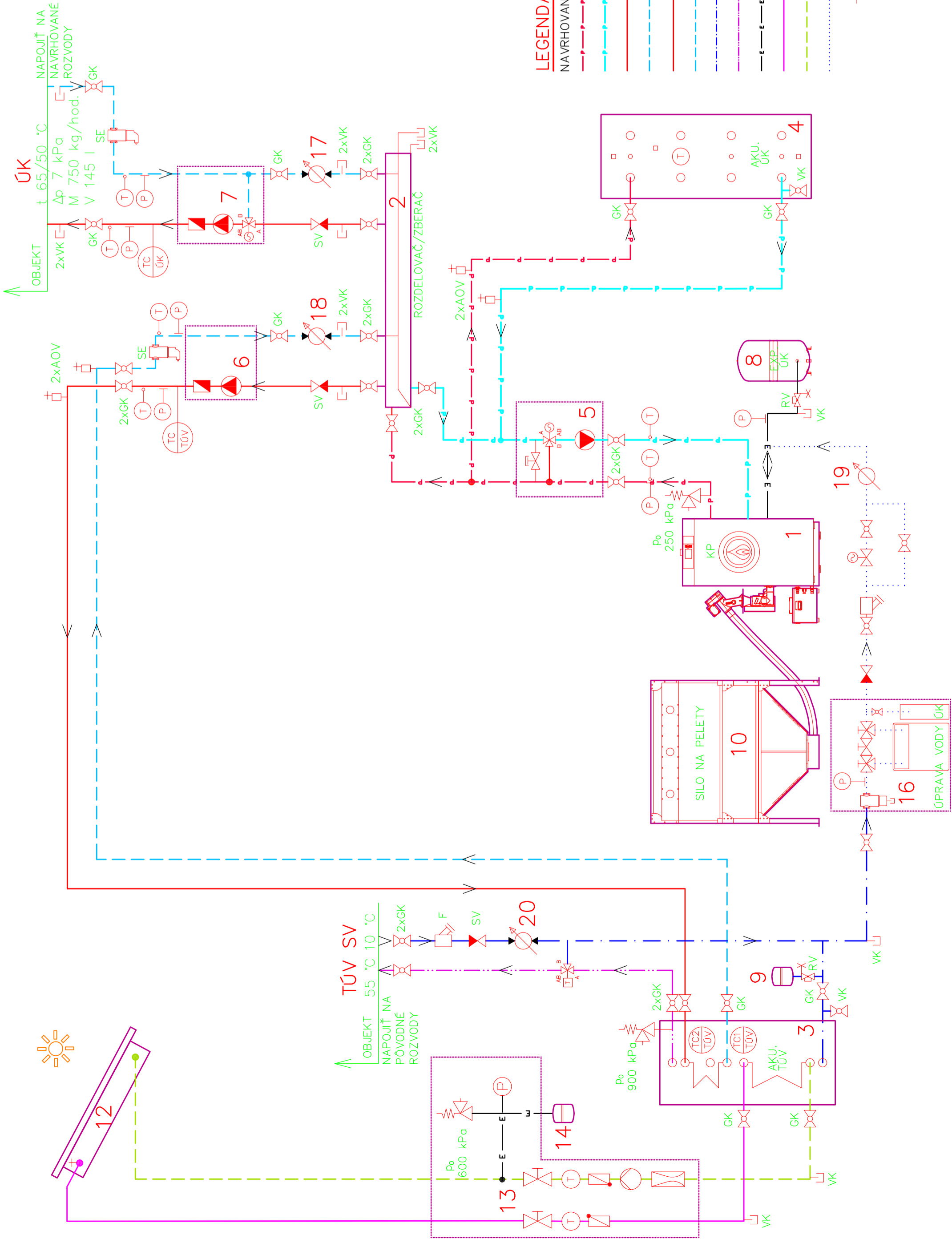


## ZOZNAM ZARIADENÍ

20	JEDNOVCHODOVÝ SUCHOBEŽNÝ LOPATKOVÝ VODOMER – QN2,5, PN 16, R 1/2"x130 mm, max. 30 °C	1
19	JEDNOVCHODOVÝ SUCHOBEŽNÝ LOPATKOVÝ VODOMER – QN1,5, PN 16, R 1/2"x110 mm, max. 30 °C	1
18	ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA TUV, PN 16, G 3/4"x110 mm, Q <sub>N</sub> =0,6 m <sup>3</sup> /h	1
17	ULTRAZVUKOVÝ MERAČ TEPLA UK, PN 16, G 3/4"x110 mm, Q <sub>N</sub> =1,5 m <sup>3</sup> /h	1
16	ZARIADENIE NA CHEMICKÚ ÚPRAVU VYKUROVACEJ VODY, PN 8, V <sub>max</sub> =1 m <sup>3</sup> /h, 230 V/50 Hz	1
15	KALOVÉ ČERPADLO, Rp 1 1/4", M=2,36 l/s, P1=300 W, 230 V/50 Hz (UMIESITNÉ V PODLAH. JMKKE)	1
14	EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU (SOLAR), PN 10, V=25 l	1
13	RIADIACA JEDNOTKA SOLÁRNEHO OHREVVU, DN 20, PN 6, max. 120 °C, 230 V/50 Hz	1
12	PLOCHÝ SOLÁRNY KOLEKTOR, So=2,32 m <sup>2</sup> , max. 145 °C, 1058x380/72 mm	4
11	SAMONOSNÉ SILO NA PELETY S KAPACITOU 2,1–3,5 t DREVNÝCH PELIET, ROZNER 1,7x1,7/2–2,7 m	1
9	EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU (TUV), PN 10, V=25 l	1
8	EXPANZNÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU (UK), 140/3, PN 3, V=140 l	1
7	SÚPRAVA S ČERPADLOM A TROJCESTNÝM ZMIEŠAVACÍM VENTILOM PRE VETVU UK, PRIPOJENIE 1", 230 V/50 Hz	1
6	SÚPRAVA S ČERPADLOM PRE VETVU OHREVVU TUV, PRIPOJENIE 1", 230 V/50 Hz	1
5	SÚPRAVA OCHRANY KOTLA S ELEKTRONICKOU REGULÁCIOU, PRE KOTLE S VÝKON 18–24 kW	1
4	STACIONÁRNY AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ ÚK, V=200 l, PN 3, max. 110 °C	1
3	STACIONÁRNY ZÁSOBNÍKOVÝ OHREVAČ, V=300 l, PN 10, max. 95/160 °C	1
2	ŠTANDARDIZOVANÝ ZDRUŽENÝ ROZDELOVAČ/ZBERAČ, PRIPOJENIE OD ZDROJA 2x5/4", 2x VETVA 1", DLŽKA 0,5 m	1
1	AUTOMATICKÝ KOTOL NA DREVNÉ PELETY PN 3, Q=6,0–18,0 kW, 230 V/50 Hz S NÁDOBOU NA POPOL A FLEXIBILNÝM ZÁVITOVÝM DOPRAVNÍKOM PELIET	1
POZINÁZOV		KS



## LEGENDA ČIAR

NAVROVANÝ ROZVOD:

- PRIMÁRNY VYKUROVACÍ OKRUH KOTLA – PRIVOD
- PRIMÁRNY VYKUROVACÍ OKRUH KOTLA – VRATNÁ
- SEKUNDÁRNY OKRUH UK – PRIVOD
- SEKUNDÁRNY OKRUH UK – VRATNÁ
- SEKUNDÁRNY OKRUH OHREVVU TUV – PRIVOD
- SEKUNDÁRNY OKRUH OHREVVU TUV – VRATNÁ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ ÚŽITKOVÁ VODA
- EXPANZNÉ POTRUBIE
- SOLÁRNY OHREVVU TUV – PRIVOD
- SOLÁRNY OHREVVU TUV – VRATNÁ
- DOPLŇOVANIE

→ — SMER TOKU MÉDIA

VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	HLAVNÝ PROJEKTANT
ING. JURAJ HULJINA	ING. JÁN ŠEBEŇ	ING.ARCH. Ľ. LENDVORSKÝ
INVESTOR	TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE	
MIESTO STAVBY	ZVOLEN, KN C 4395/3	
AKCIA	ZÁK. Č. 19/21 SADA ČÍSLO	
<b>ZNIŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI PREVÁDZKOVEJ BUDOVY ARBORÉTA TECHNICKEJ UNIVERZITY VO ZVOLENE</b>		
PROFESIA	VYKUROVANIE	DÁTUM 05/19
NAZOV VÝKRESU	<b>SCHEMA ZAPOJENIA KOTOLNE</b>	STUPEŇ PPSP
		FORMÁT 3xA4
		MIERKA —
		VÝKR. Č. <b>06</b>