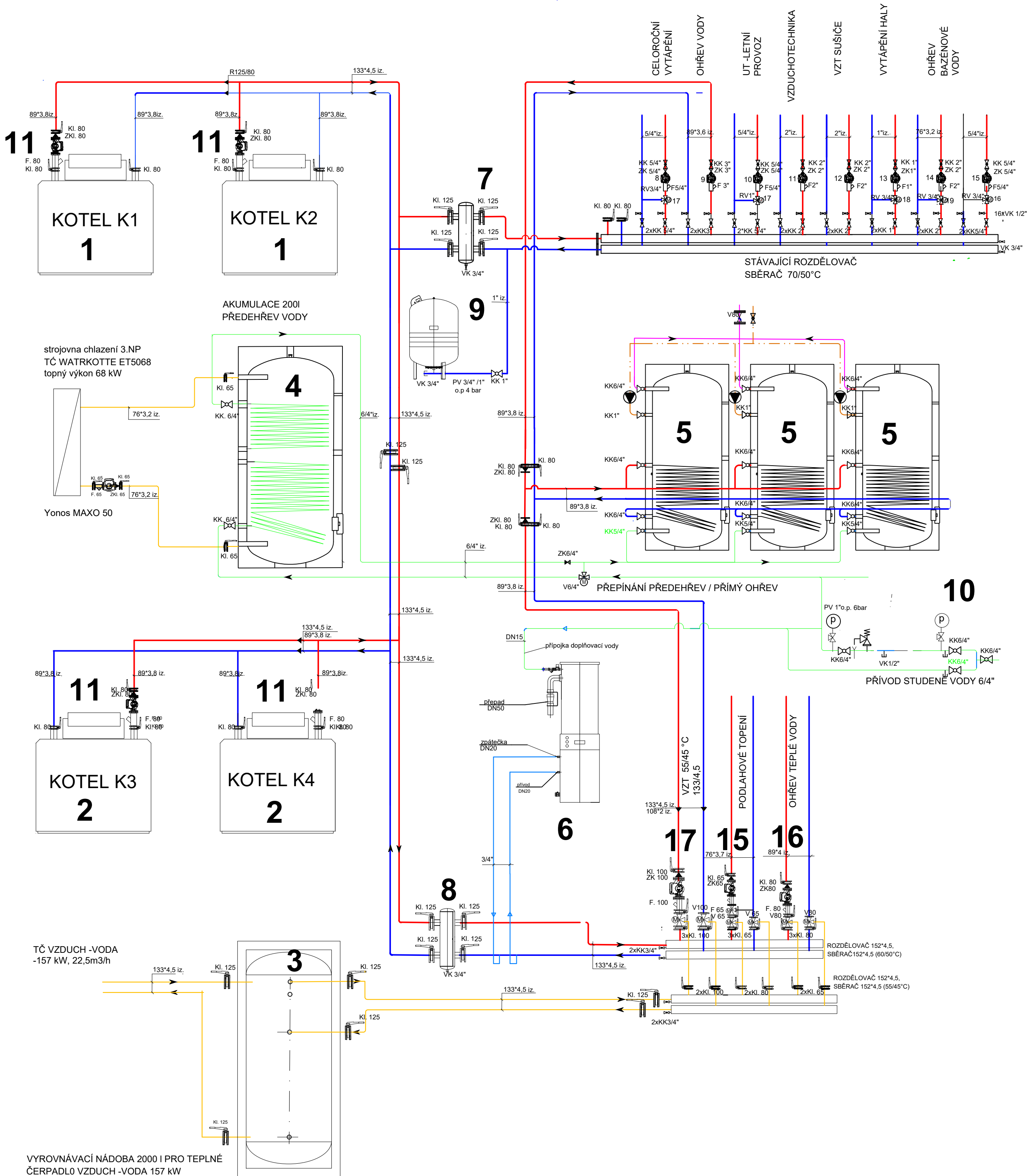


DN15

přípojka doplňovací vody





Legenda	
1. Plynový kondenzační kotel BUDERUS Logano GB434-225 kW	2
2. Plynový kotel BUDERUS Logano GE434- 225 kW	2
3. Vyrovnávací nádoba topné vody 2000l, DN1090, h=2355	1
4. Vyrovnávací nádoba topné vody 2000l, s dvojitým výměníkem 9m <sup>2</sup>	1
5. Ohřívací zásobník teplé vody 1000l DN700, h=2120 mm	3
6. Expanzní a doplňovací automat OLYMP v-7S4	1
7. Hydraulický vyrovnávač DN265,délka 1050, 800kW (stávající)	1
8. Hydraulický vyrovnávač DN285,délka 1350, 800kW	1
9. Expanzní nádoba UT Reflex G400	1
10. Expanzní nádoba TV Refix 200l , DN 65	1
11. Čerpadlo kotlového okruhu Magna3 65-40 Q=12,9 m <sup>3</sup> /h, h=3,2m	1
12. Čerpadlo podlahového topení Magna3 65-40F, Q=7,91m <sup>3</sup> /h, h=4m	1
13. Čerpadlo okruhu VZT Magna3 50-120 Q=21m <sup>3</sup> /h, h=4m	1
14. Čerpadlo ohřevu TV Magna3 80-120 Q=19,3, h=3,5m	1
15. Přepínací trojcestný ventíl DN80 lse servopohonem ON-OFF	2
16. Přepínací trojcestný ventíl DN100 lse servopohonem ON-OFF	2
17. Přepínací trojcestný ventíl DN80 lse servopohonem ON-OFF	2
18. Stávající rozvod plynu (akumulační prostor)	
19. Havarijní uzávěr kotelný stávající	
20. Stávající hlavní uzávěr kotelný	
21. Rozdělovač původní strojovny	
22. Sběrač původní strojovny	
23. Odkouření kotlů DN 300, DN 450	1

Provozní tlak soustavy připoužití HC musí být vždy nejméně 0,5bar(5mv.sl.) nad statickým tlakem otopné soustavy, z důvodů zajištění dobrého odvzdušnění i v nejvyšších místech otopné soustavy.S ohledem na prioritní funkci přepouštěcích armatur HC musí být otevírací přetlak pojistných ventilů na zdrojích tepla nastavený v případě instalování nádoby typu HC–S8 o cca 0,15–0,20 MPa (1,5–2,0 bar) výše, než je statická výška otopné soustavy.

±0,00 = 277,44m n.m.

VYPRACOVAL: ING. ARCH. ZDENĚK ŠTASTNÝ ING. ARCH. DORA TALACKOVÁ ING. KAREL BARTONIČEK ING. KAREL KODIS	KONTROLOVAL: ING. ARCH. ZDENĚK ŠTASTNÝ
--	---

ZPRACOVAL:	PROJEKTY CZ, s.r.o. 400 01 ÚSTÍ NAD LABEM, ul. HRADIŠTĚ 96/8 tel.: +420 475 211 782 e-mail: info@projekty-cz.eu
OR-REG u Kraj. soudu v Ústí n. Labem dne 21.3.2009, oddíl C, vložka 27 130, IČ: 286 93 213	

OBJEDNATEL: SNEO a.s., Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6	ČÍSLO ZAKÁZKY: -	ČÍSLO VÝTISKU: -
NAZEV ZAKÁZKY: DOSTAVBA SPORTOVNĚ REKREAČNÍHO AREÁLU PETYNKA, PRAHA 6	STUPEŇ: DPS	
ČÁST: SO 02 - krytý bazén D.1.4.b2 - úprava plynové kotelný	OBJEKT: -	
VÝKRES: SCHEMA ZAPOJENÍ KOTELNÝ	DATUM: 3/2025	
	MĚŘITKO: 1 : 100	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.b2 - 01