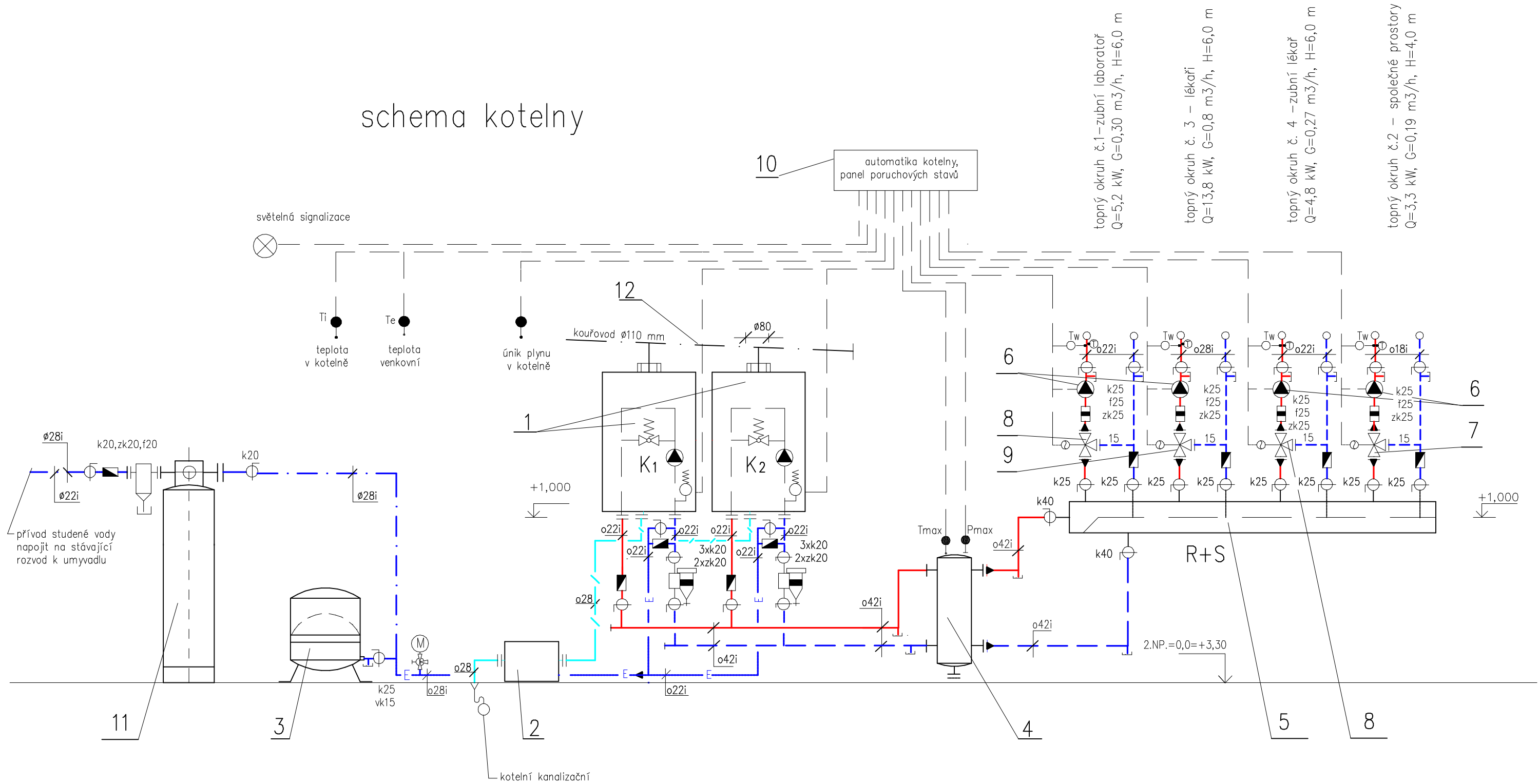


schema kotelny



Legenda zařízení

- topná voda 70°/55°C, rozvody z měděného potrubí
 - pojistné potrubí z měděného potrubí
 - kondenzátní potrubí samospád z PP trubek
 - - - rozvod pitné vody z PE potrubí
- 1 závěsný kondenzační plynový kotel Baxi Luna Platinum+1.24 Q=2,8-24,0 kW
 - 2 neutralizační box Baxi
 - 3 expanzní nádoba Reflex 80 l, min, tlak 230 kPa, $\varnothing 480$ mm, H=600 mm
 - 4 hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 100, Q=3,0 m³/h
 - 5 kombinovaný rozdělovač a sběrač, modul 80, RS mini 4,0
 - 6 oběhové čerpadlo Grundfos Alpha 1 25-60, DN 25, Q_{max}=0,8 m³/h, H=6,0 m, 230V/50W
 - 7 třícestný směšovač DN 15, Kvs=1,0 m³/h, sevopohon ESBE
 - 8 třícestný směšovač DN 15, Kvs=1,6 m³/h, sevopohon ESBE
 - 9 třícestný směšovač DN 15, Kvs=4,0 m³/k, sevopohon ESBE
 - 10 panel poruchových stavů, řídicí panel
 - 11 katexový změkčovač vody
 - 12 sdružené koaxiální odkoupení 2 ks kotů $\varnothing 110-8,0$ m

ústřední vytápění

Vypracoval:	Ing. Zdeněk Engliš	Ing. Zdeněk Engliš - projekční kancelář U Mlýnka 631/6, 747 05 Opava 5 IČ 11545551 tel. 603210051
Stavebník:	Obec Koberice, Hlučínská 888 - 747 27 Koberice	
Stavba	Výměna plynového kotle ve 2.n.p. objektu Zdravotního střediska Hlučínská 739 - 747 27 Koberice par. č. 5/3, 5/6 k.ú. Koberice	
Název výkresu	schéma kotelny	formát 4xA4
		datum 02/2024
		stupeň řešení DSP
		zakázkové číslo ep 922
		měřítko 1:50
		číslo výkresu D.1.4B-2