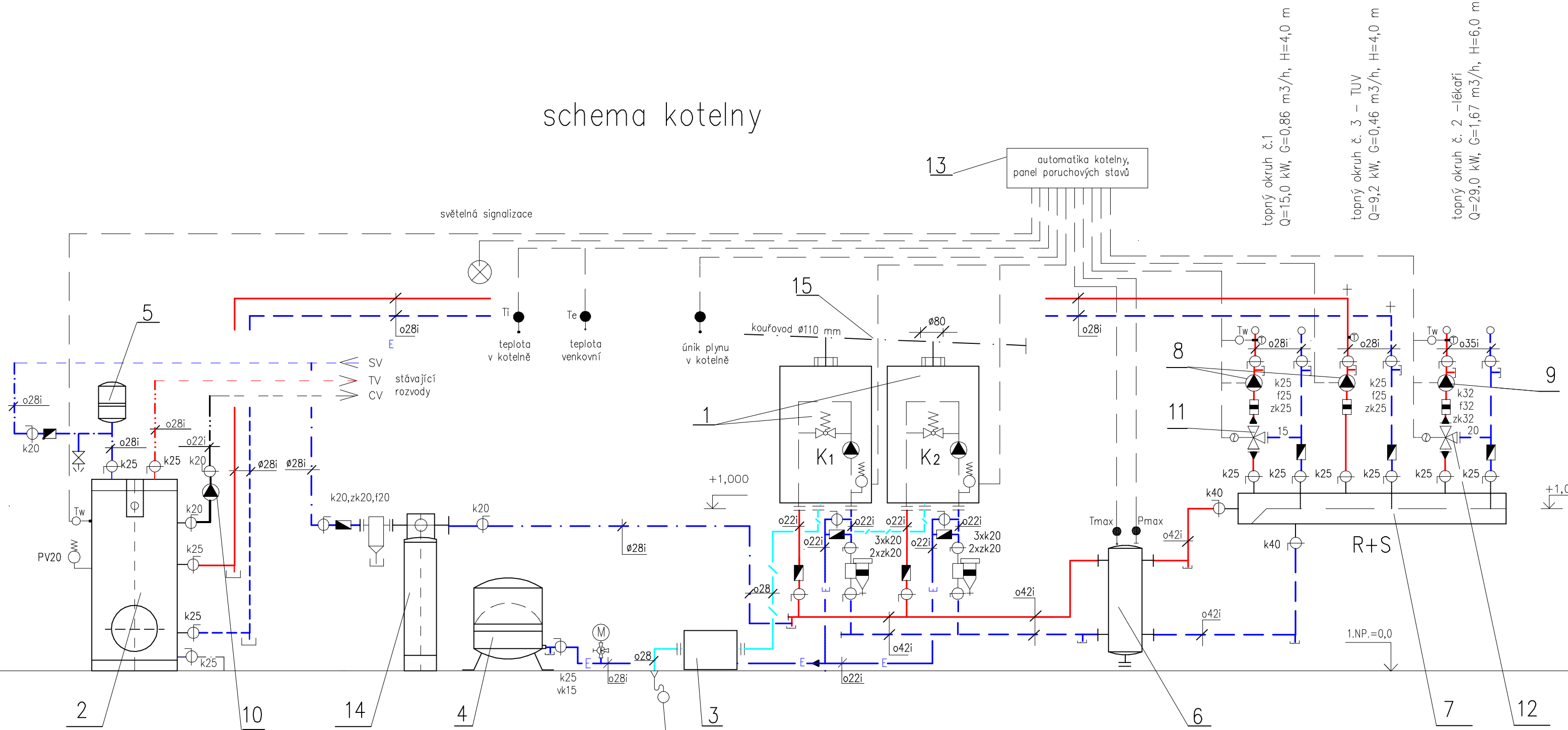


schema kotelny



topný okruh č.1
Q=15,0 kW, G=0,86 m³/h, H=4,0 m

topný okruh č. 3 – TUV
Q=9,2 kW, G=0,46 m³/h, H=4,0 m

topný okruh č. 2 – lékárni
Q=29,0 kW, G=1,67 m³/h, H=6,0 m

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 stojatý nepřímohřívavý zásobník vody OKC 200 NTR, ø580 mm, H=1350 mm, 102 kg
- 3 neutralizační box Baxi
- 4 expanzní nádoba Reflex 80 l, min. tlak 230 kPa, ø480 mm, H=600 mm
- 5 expanzní nádoba Reflex 8 l, min. tlak 1000 kPa,
- 6 hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků DN 100, Q=3,0 m³/h
- 7 kombinovaný rozdělovač a sběrač, modul 80, RS mini 3,0
- 8 oběhové čerpadlo Grundfos Alpha1 L 25–60, DN 25, Qmax=0,86 m³/h, H=6,0 m, 230V/50W
- 9 oběhové čerpadlo Grundfos Alpha1 L 32–80, DN 32, Qmax=1,67 m³/h, H=6,0 m, 230V/60W
- 10 oběhové čerpadlo Grundfos Alpha1 L 15–40, DN 15, Q=0,2 m³/h, H=4,0 m, 230V/30W
- 11 třícestný směšovač DN 15, Kvs=4,0 m³/h, sevopohon ESBE
- 12 třícestný směšovač DN 20, Kvs=6,3 m³/h, servopohon ESBE
- 13 panel poruchových stavů, řídicí panel
- 14 katexový změkčovač vody
- 15 sdrúžené koaxiální odkouření 2 ks kotů ø110–8,0 m

ústřední vytápění

Vypracoval:	Ing. Zdeněk Engliš	Ing. Zdeněk Engliš – projekční kancelář U Mlýnska 631/6, 747 05 Opava 5 IČ 11545551 tel. 603210051
Stavebník:	Obec Koberice, Hlučínská 888 – 747 27 Koberice	
Stavba	Výměna plynového kotle v 1.n.p. objektu Zdravotního střediska Hlučínská 739 – 747 27 Koberice par. č. 5/3, 5/6 k.ú. Koberice	formát 2xA4 datum 02/2024 stupeň řešení DSP zakázkové číslo ep 921 měřítko 1:50 číslo výkresu D.1.4B-2
Název výkresu	schéma kotelny	