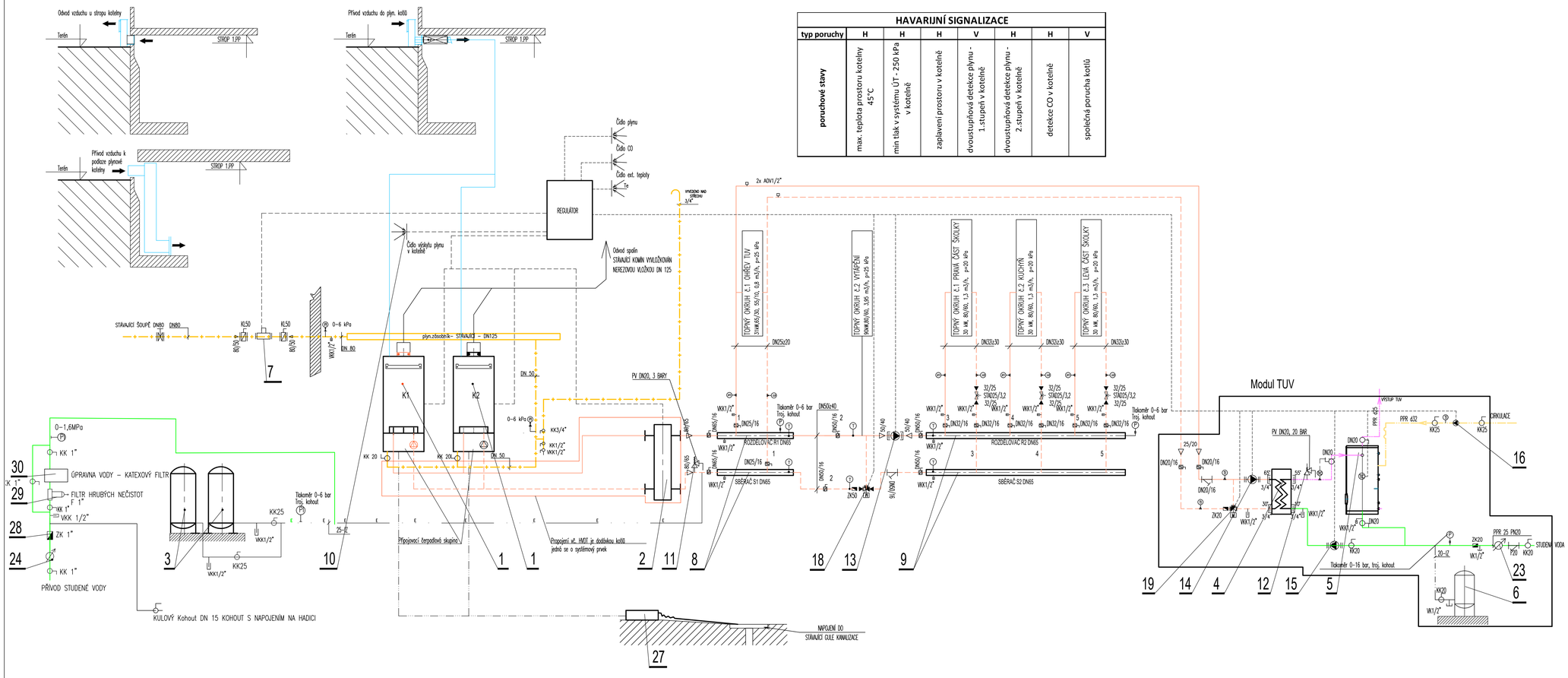

HAVARIJNÍ SIGNALIZACE

typ poruchy	H	H	H	V	H	H	V
poruchové stavy	max. teplota prostoru kotelny 45°C	min tlak v systému ÚT - 250 kPa v kotelně	zaplavení prostoru v kotelně	dvoustupňová detekce plynu - 1.stupeň v kotelně	dvoustupňová detekce plynu - 2.stupeň v kotelně	detekce CO v kotelně	společná porucha kotlů

LEGENDA TOPNÝCH OKRUHŮ :

TOPNÝ OKRUH Č.1 - OHŘEV TUV
TOPNÝ OKRUH Č.2 - VYTÁPĚNÍ
TOPNÝ OKRUH Č.3 - PRAVÁ ČÁST ŠKOLKY
TOPNÝ OKRUH Č.4 - KUCHYŇ
TOPNÝ OKRUH Č.5 - LEVÁ ČÁST ŠKOLKY

LEGENDA POTRUBÍ :

- ZPÁTEČNÍ POTRUBÍ
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍI
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- PLYNOVÉ POTRUBÍ
- CIRKULACE TUV
- TEPLÁ VODA
- STUDENÁ VODA
- VAZBA M+R
- Kondenzát

- PŘÍRUBOVÝ SPOJ
- ŠROUBENÍ
- KKV–plynový vzorkovací kohout
- Č–čerpadlo připojené přírubami
- Č–čerpadlo připojené šroubením
- VK–vypouštěcí kohout
- F–filtr
- PV–pojistný ventil
- ZK–zpětná klapka
- AOV–odvzdušňovací nádobka
- OV–odvzdušňovací ventil
- KK–kulový kohout
- RVV–regulační vyvažovací ventil TA STAD
- VK–vypouštěcí kohout
- KL–uzavírací klapka
- RKK–regulační kulový kohout TOPBALL
- Manometr s trojcestným kohoutem
- Ukazovací teploměr s jímkou – 0–120°C
- K2 Plynový kotel

POZ.	NÁZEV – ROZMĚR	POČET KUSŮ
33		1
32		1
31		2
30	Úpravna vody – katexový filtr s automatickou regenerací	1
29	FILTR HRUBÁCH NEČISTOT 1"	1
28	ODDĚLOVACÍ ČLEN 3/4"	1
27	NEUTRALIZAČNÍ BOX	2
26		5
25	ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ č.2, DN 65– NOVÝ	1
24	VODOMĚR PRO SV–DN20	1
23	VODOMĚR PRO TUV– DN20	1
22	KOMÍNOVÝ ADAPTER	1
21		1
20		1
19	TROJESTNÁ KLAPKA DN20, Kvs=4, SERVOPOHON, 230V dodá M+R	1
18	TROJESTNÁ KLAPKA DN40, Kvs=25, SERVOPOHON, 230V dodá M+R	1
17		1
16	ČERPADLO Q=3,3/h, H=3m, DN25, 230V, 50Hz, Imax=0,38A	1
15	ČERPADLO Q=2,8m3/h, H=3m, DN25, 230V, 50Hz, Imax=0,28A	1
14	ČERPADLO Q=0,8m3/h, H=3m, DN25, 230V, 50Hz, Imax=0,24A	1
13	ČERPADLO Q=3,95m3/h, H=3m, DN25, 230V, 50Hz, Imax=0,75A	1
12	POJISTNÝ VENTIL DN 20 OTEV. PŘETLAK 1 MPa	1
11	POJISTNÝ VENTIL DN 20 OTEV. PŘETLAK 0,3 MPa	1
10	ČIDLO VÝSKYTU PLYNU	1
9	ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ č.2 DN 65– nový	1
8	ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ č.1 DN 65– nový	1
7	HAVARIJNÍ UZÁVĚR PLYNU PN16, 230V, DN 50	1
6	EXPANZOMAT DD33 L NA VODU	1
5	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NEREZ TUV 200 L	1
4	DESKOVÝ VÝMĚNÍK vč. izolace, Teplotní spád – prim. 65/30, sek. 55/10, 31 kW	1
3	EXPANZNÍ NÁDOBA COSMO MAG–H 140, OBJEM 140 L – STÁVAJÍCÍ	2
2	HVDT DN80	1
1	Závěsný kondenzační plynový kotel, nerezový výměník 45kW při 80/60°C VČ. ČERPADLOVÉ SKUPINY	2

Q team

INVESTOR : MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 5, nám. 14. října č. 4, 150 22 Praha 5, IČO: 00063631

VEDOUCÍ PROJEKTANT : Ing.J.Šereda

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ing. J.Šereda

VYPRACOVAL: Ing. L.Přibyl

AKCE : Plynová kotelna MŠ Holečkova 668/38, 90 kW

MÍSTO : Holečkova 668/38, Praha 5 – Smíchov

STUPEŇ: P.P.

PROFESE : UT

FORMÁT: A4

DATUM : 07/2019

OBSAH VÝKRESU : D.1 - vytápění, Schema plynové kotelny

ČÍSLO ZAKÁZKY : F1/2019

KONTROLOVAL:

MĚŘÍTKO : –

ČÍSLO VÝKRESU : UT-1