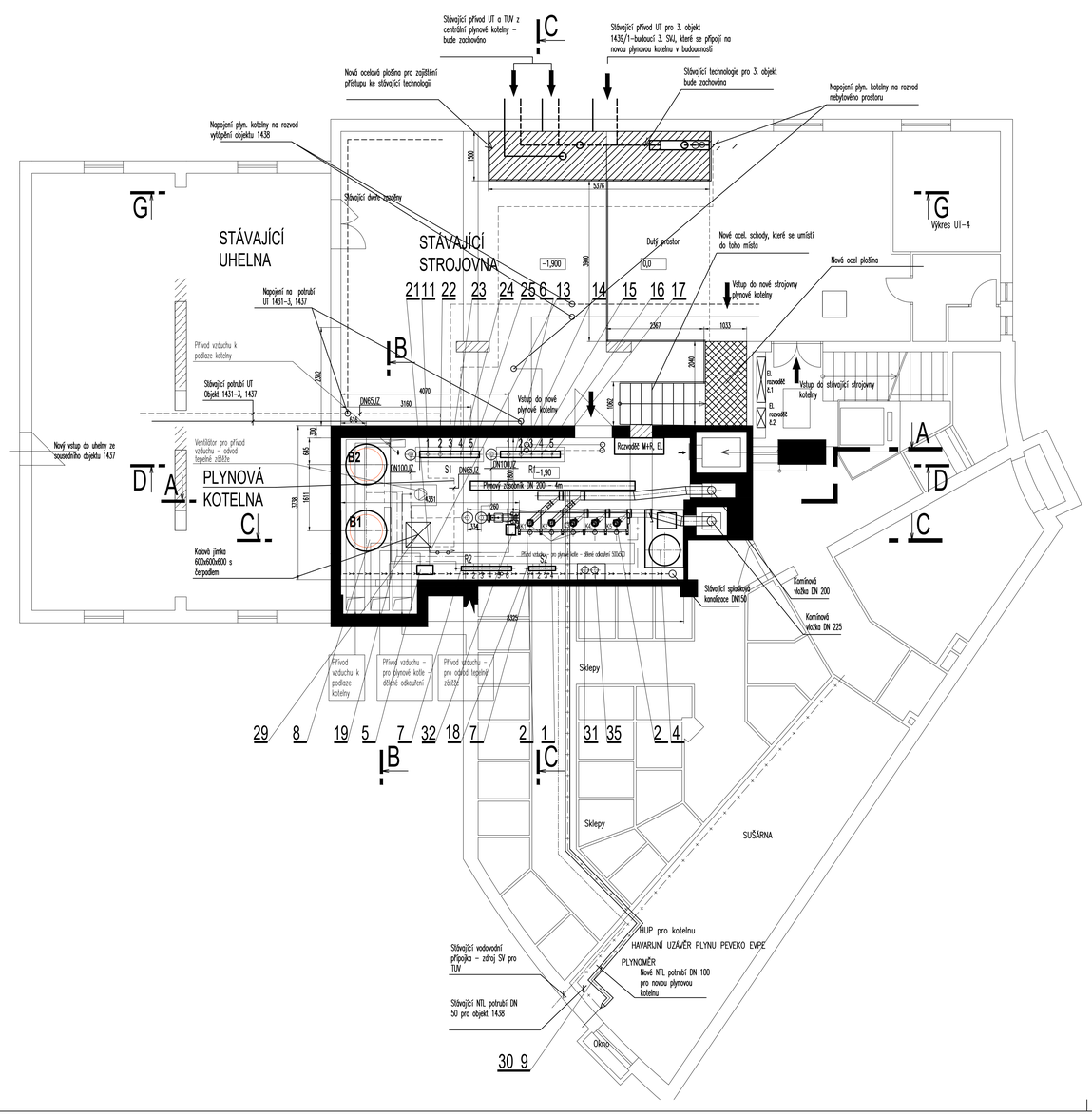

LEGENDA TOPNÝCH OKRUHŮ :

TOPNÝ OKRUH Č.1 - OHŘEV TUV
TOPNÝ OKRUH Č.2 - VYTÁPĚNÍ OBJEKTŮ 1431-3, 1437
TOPNÝ OKRUH Č.3 - VYTÁPĚNÍ OBJEKTU 1438
TOPNÝ OKRUH Č.4 - VYTÁPĚNÍ NEBYT. PROSTORU 1438
TOPNÝ OKRUH Č.5 - VYTÁPĚNÍ OBJEKTU 1439 - BUDOUCÍ NAPOJENÍ

LEGENDA POTRUBÍ :

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

KKV–plynový vzorkovací kohout
Č–čerpadlo
VK–vypouštěcí kohout
F–filtr
PV–pojistný ventil
ZK–zpětná klapka
ADV–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
39		
38		
37		
36	VENTILÁTOR PRO PŘÍVOD VZDUCHU–dodávka VZT	1
35	Demineral.filtr Aquaproduct DKC 50, s digitl měřičkem vodivosti, FF06–3/4", BA DN 20, MBV 3/4"	1
34		1
33		1
32	NEUTARLIZAČNÍ BOX NA LIKVIDACI KONDENZÁTU NE 0.1	1
31	EXPANZOMAT 33 L NA VODU	1
30	Plynoměr G40 – dodávka PP a.s.	1
29	KALOVÉ ČERPADLO DO JÍMKY S PLOVÁKEM KSB AmaDrainer 303SE vč. zpětné klapky. 230 V	1
28		1
27	VODOMĚR PRO SV– DN32, Enbro Altair V3, Qn=10 m3/hod, 6/4"	1
26	KOMÍNOVÝ ADAPTER BUDERUS	5
25	TROJESTNÁ KLAPKA ESBE VRG 131, DN32, Kvs=16, SE SERVOPOHONEM BELIMO, 24V – NEREALIZOVAT	1
24	TROJESTNÁ KLAPKA ESBE VRG 131, DN15, Kvs=2,5, SE SERVOPOHONEM BELIMO, 24V	1
23	TROJESTNÁ KLAPKA ESBE VRG 131, DN32, Kvs=16, SE SERVOPOHONEM BELIMO, 24V	1
22	TROJESTNÁ KLAPKA ESBE 3F50, DN50, Kvs=60, servopohon Belimo, 24 V	1
21	TROJESTNÁ KLAPKA ESBE VRG 131, DN50, Kvs=40, SE SERVOPOHONEM BELIMO, 24V	1
20		
19	ČERPADLO GRUNDFOS UPS 32–60 FB, 230V, 50Hz, Imax=0,88A	1
18	ČERPADLO GRUNDFOS UPS 32–80 FB, 230V, 50Hz, 6,8 m3/h, 25 kPa, Imax=0,88A, 1.stup	1
17	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA1 25–60, 230V, 50Hz, Imax=0,7A – NEREALIZOVAT	1
16	ČERPADLO GRUNDFOS ALPHA2 25–60, 230V, 50Hz, Imax=0,32A	1
15	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA1 32–60, 230V, 50Hz, Imax=0,9A	1
14	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA1 50–80 F, 230V, 50Hz, Imax=1,48A	1
13	ČERPADLO GRUNDFOS MAGNA1 40–60 F, 230V, 50Hz, Imax=1,56A	1
12	POJISTNÝ VENTIL DUCO DN 20 OTEV. PŘETLAK 1 MPa	2
11	MWhZ tepla UH50–A50, Qn = 10,0 m3/h	1
10	ČIDLO VÝSKYTU PLYNU	1
9	HAVARIJNÍ UZÁVĚR PLYNU PEVEKO EVPE 1100.02P, 230V, DN 100	1
8	AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NEREZ TUV 1000 L, DN 890 mm, s odrimatelnou izolací, s atypickými vývody	2
7	SBĚRAČ S2 cirkulace ±.2, ROZDĚLOVAČ TUV R2 – nerez	1
6	ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ ±.1	1
5	DESKOVÝ VÝMĚNÍK ALFA–LAVAL CB 60–60m vč. izolace	1
4	EXPANZNÍ AUTOMAT, REFLEX VARIOMAT VS 2–1/160/400, s nádrží 400Lexp,NG 50/6,Fiset FV, 230V,1,1kW	1
3	TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ BUDERUS, kalmé napojení, včetně propojení a rámu	1
2	Plynový kotel Buderus GB 162–85, 80kW při 80/60°C, VČ. ČERPADLOVÉ SKUPINY	1
1	Plynový kotel Buderus GB 162–100, 94,5kW při 80/60°C VČ. ČERPADLOVÉ SKUPINY	4

INVESTOR : Společenství vlastníků jednotek náměstí Na Balabence čp. 1431–33, 1437, 1438, Praha 9 – Libeň, 190 00	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : Ing.J.Šeredo ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : Ing.J.Šeredo
VYPRACOVAL: Jakub Dvořák	MÍSTO : náměstí Na Balabence 1438/2
NÁZEV : Změna stavby před dokončením rekonstrukce kotelny - úprava technologie vytápění	STUPEŇ: DPS PROFESE : Vytápění
	FORMÁT: A4 DATUM : 07/2017
OBSAH VÝKRESU : PP- vytápění Půdorys plynové kotelny	ČÍSLO ZAKÁZKY : F8/2016 KONTROLOVAL:
	MĚŘÍTKO : 1 : 50 ČÍSLO VÝKRESU : UT-2