

STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ
VYVEDENO NAD STŘECHU BUDOVY PROPOJENO SE
ZEMNÍCI SOUSTAVOU

STÁVAJÍCÍ SESTAVA ODVZDUŠŇENÍ

KULOVÝ KOHOUT DN15
KULOVÝ KOHOUT DN15
VZORKOVACÍ KOHOUT
ZÁTKA
KULOVÝ KOHOUT DN15

DN40

STÁVAJÍCÍ MANOMETR 0–6kPa
MANOMETR. KOHOUT

1

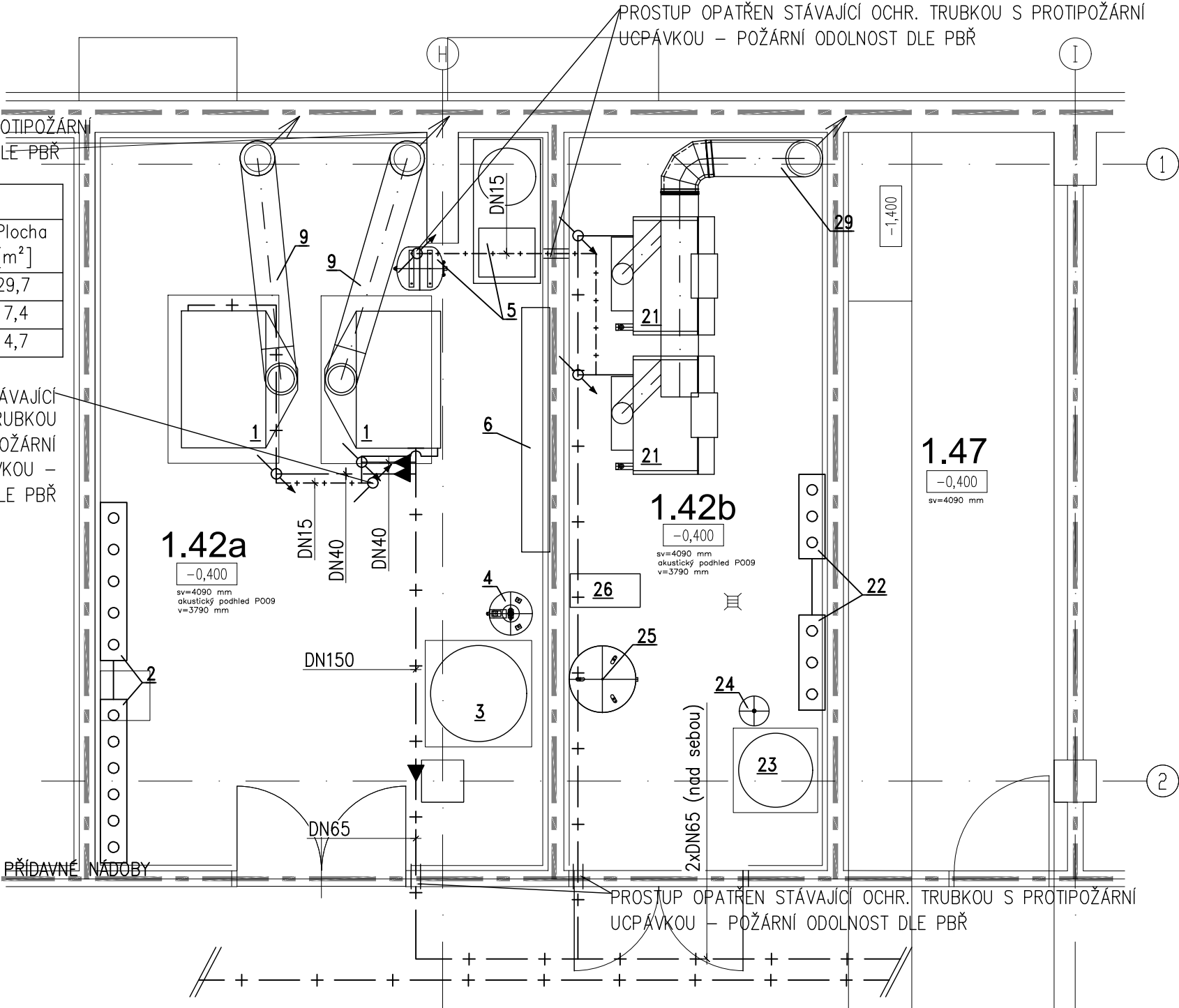
KK40

STÁVAJÍCÍ VYROVNÁVACÍ REGULÁTOR
TLAKU DUNGS FRS 515
STÁVAJÍCÍ MAGNETICKÝ VENTIL DUNGS

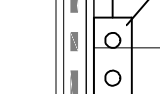
The diagram illustrates the existing air venting system. It features a vertical riser pipe that is grounded. Key components include a DN40 connection point, a manometer (0-6kPa) with a valve, a sample valve, and a Dungs FRS 515 pressure equalizing regulator. A magnetic valve is located at the bottom of the riser. A box labeled '1' represents the building structure.

Číslo	Jméno	Plocha [m ²]
1.42a	KOTELNA OBJEKT	29,7
1.42b	KOTELNA RESTAURACE	17,4
1.47	ELEKTORROZVODNA	14,7

PROSTUP OPATŘEN STÁVAJÍCÍ
OCHR. TRUBKOU
S PROTIPOŽÁRNÍ
UCPÁVKOU –
POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ






KOTELNA OBJEKT


- | | | |
|---|--|--|
| 1 | STÁVAJÍCÍ NÍZKOTEPLOTNÍ PLYNOVÝ KOTEL BAXI G4 LE 15 MTE_O VÝKONU 225kW (pro 80/60°C)
V PROVEDENÍ B |  |
| 2 | STÁVAJÍCÍ BEZTLAKÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ DN200 | |
| 3 | STÁVAJÍCÍ NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK PRO OHŘEV PITNÉ VODY S VÝMĚNÍKEM TEPLA O OBJEMU 750L | |
| 4 | STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO OHŘEV TV- REFLEX DT5 O OBJEMU 60L | |
| 5 | STÁVAJÍCÍ ČERPADLOVÝ EXPANZNÍ A DOPLŇOVACÍ AUTOMAT REFLEX VARIOMAT 1 VČETNĚ ZÁKLADNÍ A PŘÍDAVNÉ NÁDOBY | |
| 6 | STÁVAJÍCÍ SYSTÉM PRO ÚPRAVU A DOPLŇOVÁNÍ OTOPNÉ VODY | |
| 9 | STÁVAJÍCÍ ODVOD SPALIN O VNITŘNÍM PRŮMĚRU 225mm, TŘÍVRSTVÝ S TEP.IZOLACÍ TL.=40mm | |

KOTELNA RESTAURACE

- | | |
|----|---|
| 21 | STÁVAJÍCÍ NÍZKOTEPLNÍ PLYNOVÝ KOTEL BAXI_O VÝKONU 84kW (pro 80/60°C)
V PROVEDENÍ B |
| 22 | STÁVAJÍCÍ BEZTLAKÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ DN100 |
| 23 | STÁVAJÍCÍ NEREZOVÝ ZÁSOBNÍK PRO OHŘEV PITNÉ VODY S VÝMĚNÍKEM TEPLA O OBJEMU 500L |
| 24 | STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU PRO OHŘEV TV– REFIX DD O OBJEMU 25L |
| 25 | STÁVAJÍCÍ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU OTOPNÉ SOUSTAVY – REFLEX N 200/6 OBJEM 200L |
| 26 | STÁVAJÍCÍ SYSTÉM PRO ÚPRAVU A DOPLŇOVÁNÍ OTOPNÉ VODY |
| 29 | STÁVAJÍCÍ ODVOD SPALIN O VNITŘNÍM PRŮMĚRU 250mm, TŘÍVRSTVÝ S TEP.IZOLACÍ TL.=40mm |

LEGENDA

- | | |
|---|---|
|  | STÁVAJÍCÍ NTL.ROZVOD PLYNU POTRUBÍ – OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ (DO 5kPa) |
|  | STÁVAJÍCÍ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ – POTRUBÍ OCELOVÉ, SVAŘOVANÉ |
|  | HRANICE POŽÁRNÍHO ÚSEKU – PŘI PROSTUPU POTRUBÍ HRANICÍ POŽÁRNÍHO ÚSEKU BUDE POUŽITA PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA – POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE PBŘ |

zodpovědný projektant	hlavní inženýr projektu Ing. Richard Müller richard.muller@profesprojekt.cz	vypracoval	 PROFES PROJEKT spol. s r.o. projektová a inženýrská činnost Vejrchova 272, 511 01 Turnov www.profesprojekt.cz
		kontroloval Ing. Richard Müller	

objednatel	Kulturní centrum Turnov, s.r.o., Markova 311, 51101 Turnov	místo	Turnov	
akce	KCT TURNOV, s.r.o. MARKOVA 311, TURNOV REKONSTRUKCE ZDROJE TEPLA D.1.2 TECHNIKA PROSTŘEDNÍ STAVEB D.1.2.3 TPS - PLYN	stupeň	DPS	datum 09.2024
		číslo zakázky	24034	výkres č.
		měřítko	1:50	
příloha	STÁVAJÍCÍ PLYNOVOD KOTELEN	číslo	D.1.2.3.2-01	