








# VÝMĚNA KOTLŮ ŘLP LETIŠTĚ BRNO TUŘANY

## LEGENDA:

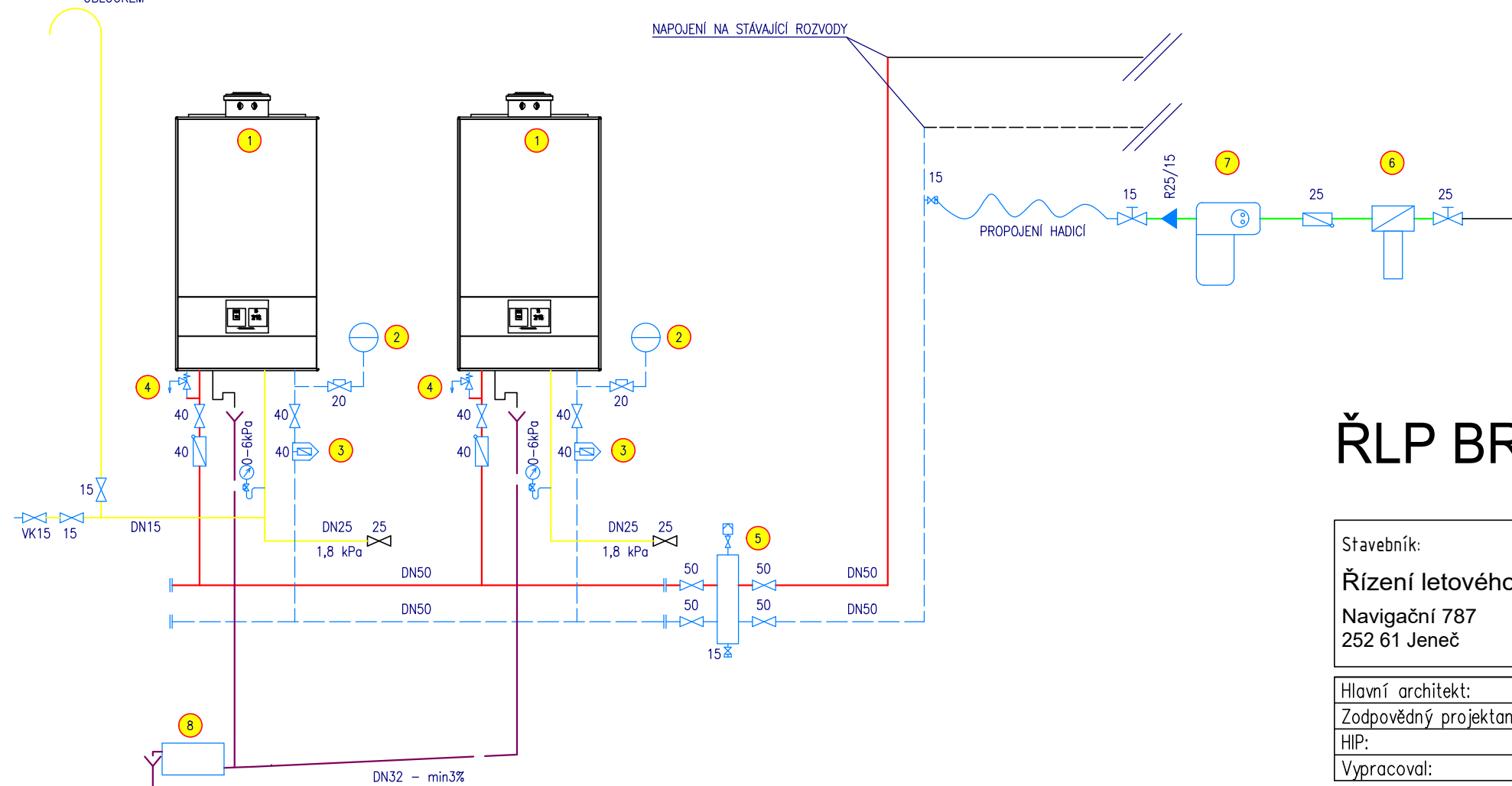
- 1 ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, VČ. KCE  
REFERENČNÍ TYP: VAILANT VU 486/5-5 ecoTEC plus  
VČ. REGULACE  
VÝKON: 48kW  
EL. PARAMETRY: U=230V, IP x 4 D
- 2 EXPANSNÍ NÁDOBA 25l/4bar  
REFERENČNÍ VÝROBEK: REFLEX N 25l/4b, 3/4"  
VČ. PŘIPOJOVACÍHO VENTILU 3/4"
- 3 MAGNETICKÝ ODLUČOVAČ NEČISTOT  
6/4" S IZOLACÍ
- 4 POJISTNÝ VENTIL  
POJISTNÝ VENTIL 3bar, 3/4"
- 5 TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ  
DN 100
- 6 FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT  
PŘIPOJENÍ 1"  
FILTRACE 100micronů
- 7 ÚPRAVA VODY  
SADA OBSAHUJÍCÍ PATRONU S KAPACITOU 1600lxdH  
NÁHRADNÍ NÁPLŇ 14l  
PŘIPOJOVACÍ SET S DIGITÁLNÍM MĚŘIČEM VODIVOSTI  
A ELEKTRONICKÝM VODOMĚREM
- 8 NEUTRALIZAČNÍ BOX  
NEUTRALIZAČNÍ KAPACITA 100kW  
DIMENZE PŘIPOJENÍ PŘIZPŮSOBIT DLE KONKRÉTNÍHO VÝROBKU

## LEGENDA POTRUBÍ A ARMATUR

- VYTÁPĚNÍ – PŘÍVOD
- VYTÁPĚNÍ – VRAT
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ
- VODA STUDENÁ
- - - MaR
- PLYN
- KANALIZACE
-  KULOVÝ KOHOUT
-  VYPOUŠTĚCÍ VENTIL
-  ZPĚTNÁ KLAPKA
-  MANOMETR
-  POJISTNÝ VENTIL
-  ČERPADLO
-  VENTIL S POJISTKOU PROTI UZAVŘENÍ

ODVZDUŠNĚNÍ PLYNU OD  
"ZADNÍHO" KOTLE VYVĚST  
NA FASÁDU A ZAKONČIT  
OBLOUKEM

NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ ROZVODY



SVĚST DO PODLAHOVÉ VPUSTI  
NEBO NAPOJIT DO KANALIZACE  
PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRKU  
PRO SUCHÝ STAV NAPŘ. HL21

## ŘLP BRNO TUŘANY

Stavebník:

Řízení letového provozu České republiky

Navigační 787  
252 61 Jeneč

Hlavní architekt:

Zodpovědný projektant:

HIP:

Vypracoval: Ing. Miroslav Purkert

S0/PS:

Obsah:

SCHEMA VÝMĚNY KOTLŮ

Datum:

11/2023

Stupeň projektu:

—

Měřítko:

—

Oddíl:

Číslo přílohy /Revize

02/00