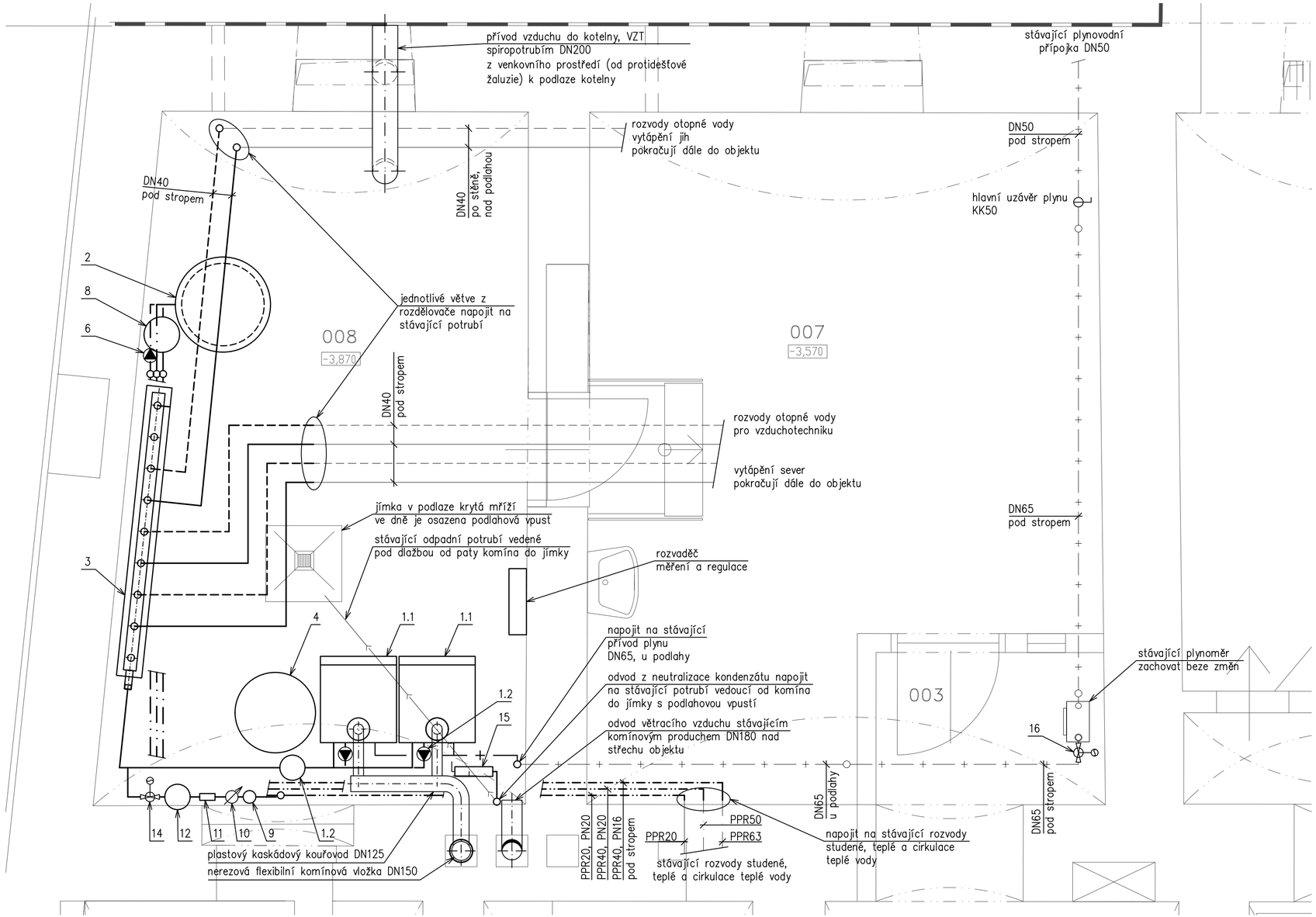

legenda čar:

- nové zařízení/potrubí
- stávající zařízení/potrubí
- topná voda přívodní
- topná voda vratná
- studená voda
- teplá voda
- cirkulace teplé vody
- NTL plyn
- odvod kondenzátu

legenda pozic:

1.1	stacionární kondenzační kotel – například Baxi Power HT+ 1.70
1.2	sada pro kaskádu 2x Baxi Power HT+ 1.70 (hydraulický sběrač, oběhová čerpadla)
2	nepřímotopný akumulační zásobník teplé vody s velkou teplosměnnou plochou – například Reflex AH400/1_B
3	kombinovaný rozdělovač/sběrač – například ETL RS MU104
4	membránová expanzní nádoba otopné soustavy o objemu min 180 litrů – například Reflex N 200/6
5	magnetický odlučovač nečistot – například Reflex Exdirt D65 + Exferro D 65 + izolace Exiso DN65
6	oběhové čerpadlo cirkulace teplé vody – například Grundfos UP 20–15 N
7	vodoměr spotřeby teplé vody – například Sensus 420, DN20, Q3=4 m3/h
8	membránová expanzní nádoba pro pitnou vodu – například Reflex Refix DD 18 + armatura flowjet
9	proplachovací filtr – například Honeywell FF06 DN15
10	vodoměr dopouštění otopné vody – například Sensus ResidiaJet DN15, 2,5m3/h
11	systémový oddělovač – například Reflex Fillset Compact Twist
12	změkčovací zařízení – například Reflex Fillsoft I + patrona Fillsoft + směšovací ventil Softmix
13	kontrolní měření vodivosti dopouštěné vody – například Reflex Fillguard
14	solenoidový ventil dopouštění DN15 – například Danfoss EV220B 15B, EPDM, NC + cívka BA230A, 220V
15	neutralizační zařízení – například Brilon Neutrakon 500/100
16	plynový bezpečnostní ventil – například Peveko EVPE 1050.02/L

ardeo, s.r.o.
projekty a realizace vytápění a zdrojů tepla
ičo: 03881571, dič: CZ03881571
Jeremenkova 763/88, Praha 4 - Podolí, 140 00
www.ardeo.cz
info@ardeo.cz

Ing. Štěpán Vinař	ardeo, s.r.o.	V413	DPS	3/2024
odpovědný projektant	projektant	zakázka	stupeň	datum
stavebník	Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta Magdalény Rettigové 4, 116 39 Praha 1			2× A4 formát
akce	Modernizace plynové kotelny pro objekt Pedagogické fakulty UK Myslíkova 7, 116 39 Praha 1			1 : 25 měřítko
objekt	plynová kotelna - strojní část			paré
obsah	půdorys kotelny v 1. PP			04 číslo výkresu