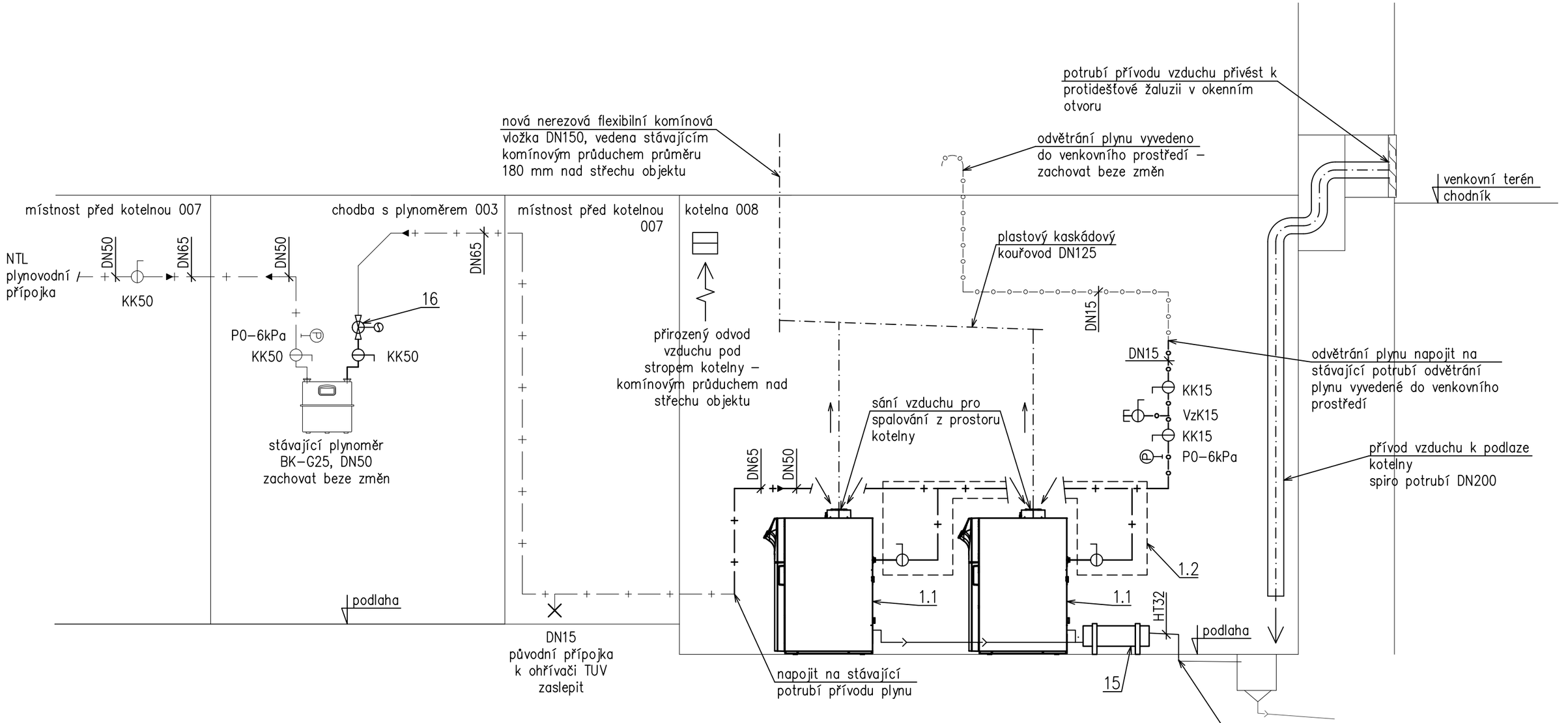

legenda pozic:

1.1	stacionární kondenzační kotel – například Baxi Power HT+ 1.70
1.2	sada pro kaskádu 2x Baxi Power HT+ 1.70
15	neutralizační zařízení – například Brilon Neutrakon 500/100
16	plynový bezpečnostní ventil – například Peveko EVPE 1050.02/L

legenda armatur:

KK	kulový kohout
VzK	vzorkovací plynový kohout
P	tlakoměr

legenda čar:

- nové potrubí, zařízení, armatury
- stávající potrubí, zařízení, armatury
- NTL plyn
- odvětrání plynu
- odvod kondenzátu
- osa odvodu spalin/přívodu vzduchu pro spalování

poznámky:

- odvětrání plynu bude napojeno na stávající potrubí odvětrání vedené do venkovního prostředí,
- větrání kotelny bude přirozené – VZT potrubím z okenního otvoru krytého žaluzií k podlaze a s odvodem pod stropem komínovým průduchem nad střechu,
- vzduch pro spalování nasávají kotle z prostoru kotelny,
- odvod spalin bude plastovým kaskádovým kouřovodem DN125 napojeným do flexibilní nerezové komínové vložky DN150 vedené stávajícím komínovým průduchem nad střechu objektu,
- odvod kondenzátu z kotlů a kouřovodu bude přes neutralizační zařízení zaústěn do jímky s podlahovou vpustí.

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		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			– měřítko
objekt	plynová kotelna - strojní část			paré
obsah	schema zapojení odběrné plynové zařízení, odvod kondenzátu, odvod spalin			04 číslo výkresu