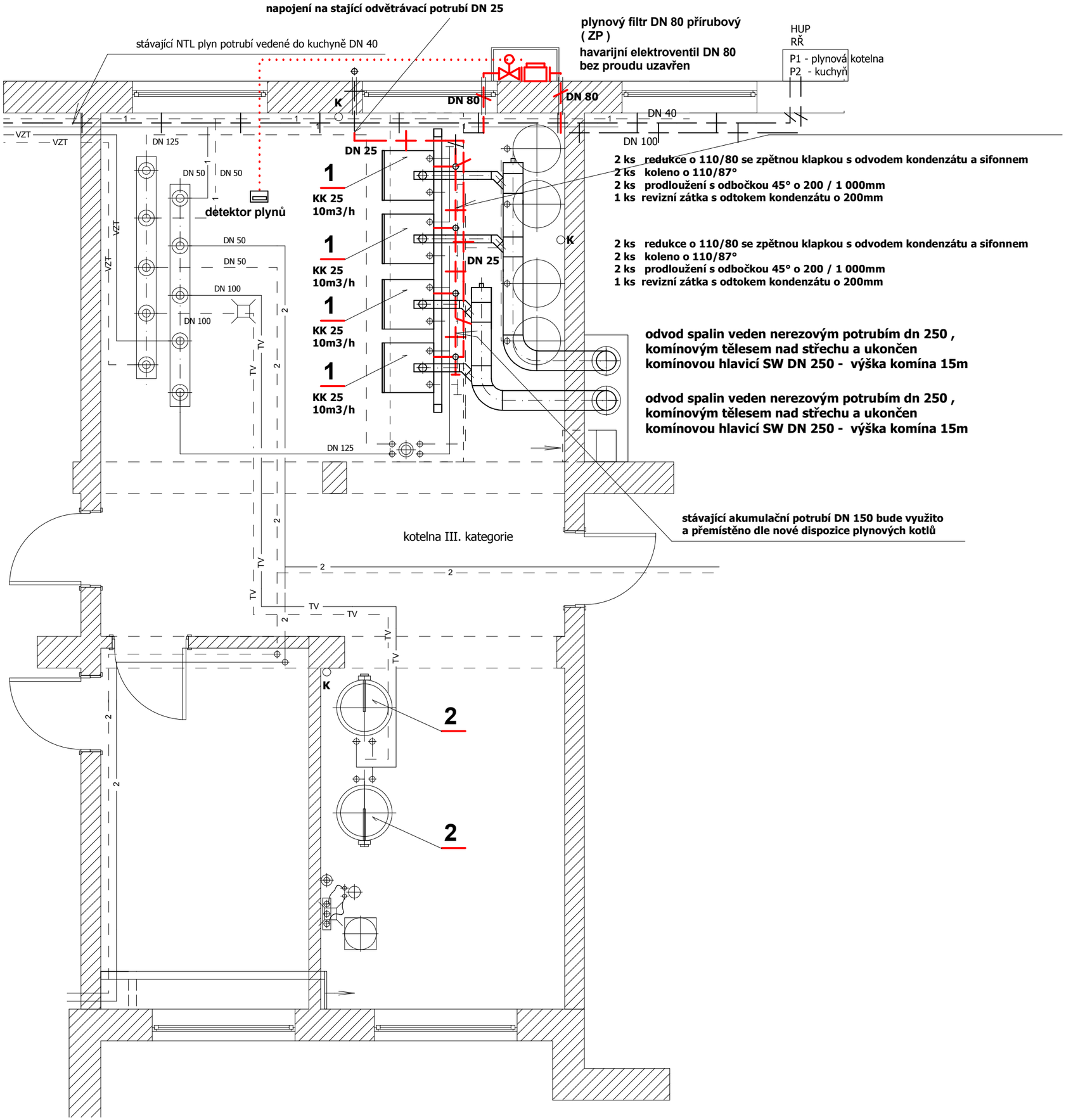

LEGENDA :

1 - plynový kondenzační kotel (9,4-90kW)
tř. NOx - 6 , sezónní energetická účinnost vytápění 92%
podpůrný rám pro instalaci kotle do prostoru (výška 2,2m)

2 - zásobníkový ohřívač TV 500l (min. užitný objem 447l)
výkon výměníku min. 58kW, výhřevná plocha 2m2
doba ohřevu výměníkem z 10°C na 60°C - 26min.
el. topné těleso min. 6,6kW
doba ohřevu el. topným tělesem 4,5hod

3 - hydraulický vyrovnávač tlaku HVDT , max průtok (30m3/h)

4 - 2 x stávající expanzomat V-200l (instalace 2018 a 2021)
2 x nový expanzomat V-200l/6bar

NTL plynovod / 2kPa / stávající potrubí

NTL plynovod / 2kPa / nové potrubí

přívodní potrubí ÚT - stávající

zpětné potrubí ÚT - stávající

- NTL plynovod -

Vedoucí projektant	**Zodp. projektant**	**Vypracoval / Kreslil**	**Jiří Zahradníček** **projektant TZB** **Dr. Vojtěcha 1955** **504 01 Nový Bydžov** **tel. 604 650 505**
Jiří Zahradníček	**Jiří Zahradníček**	**Jiří Zahradníček**	
Místo : Humburky			
Investor : **Domov důchodců Humburky , Humburky 100 , 504 01**			
Výměna plynových kotlů **v objektu domova důchodců Humburky**			**Zakázk. číslo** 11/12/22 **Stupeň** výběr dodavatele **Datum** 12/2022
Půdorys kotelny			**Měřítko** 1 : 50 **Číslo výkresu** D4.1.- 4