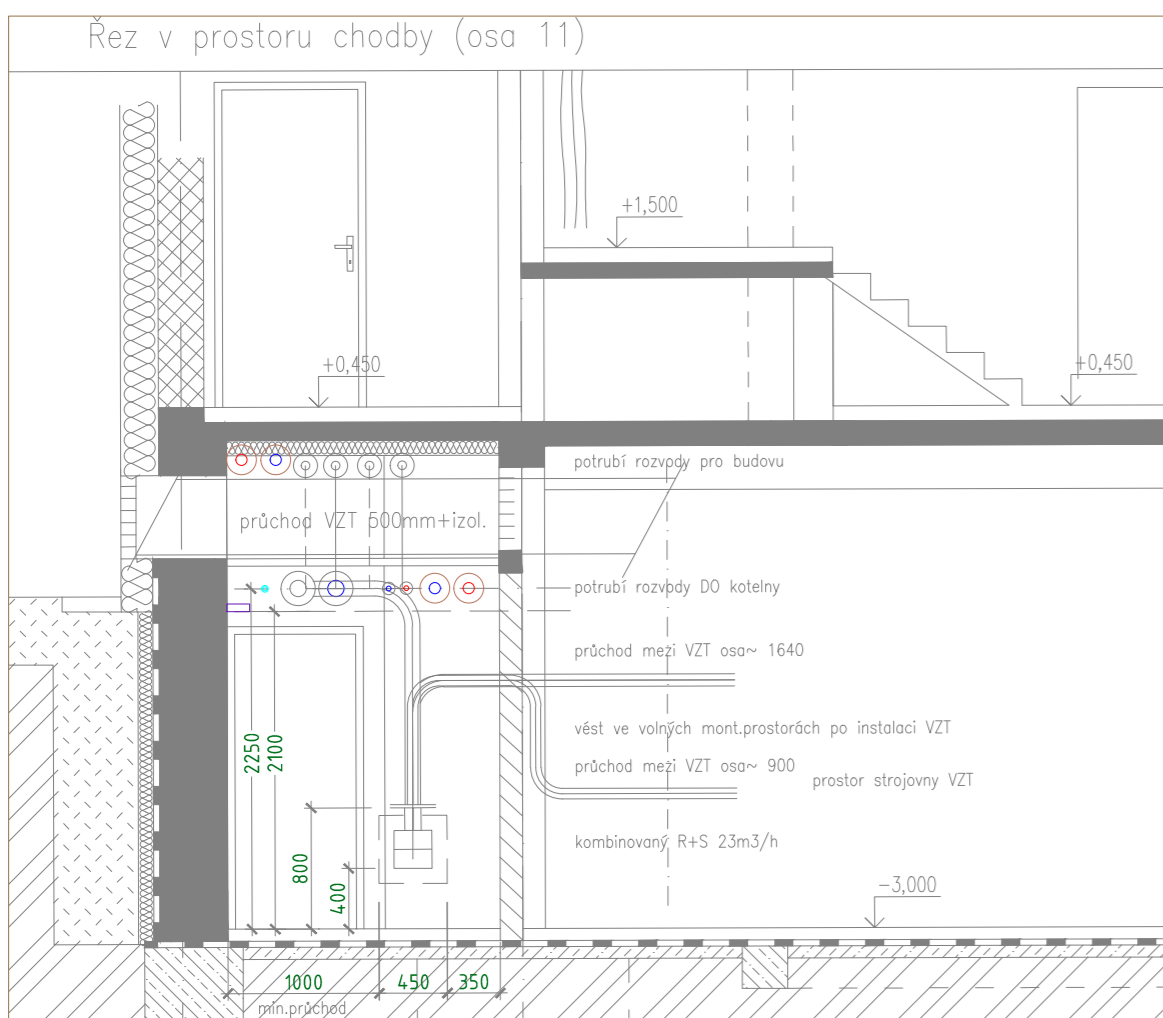
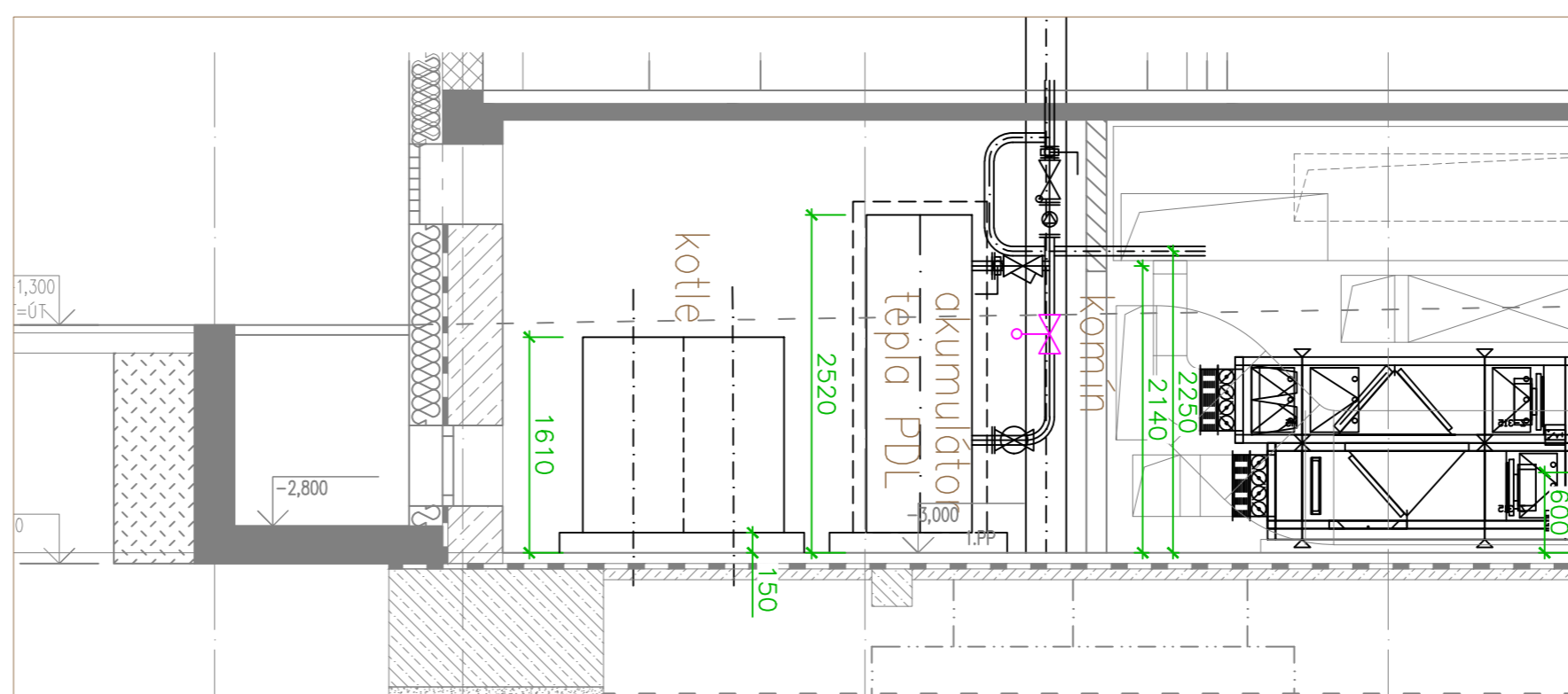


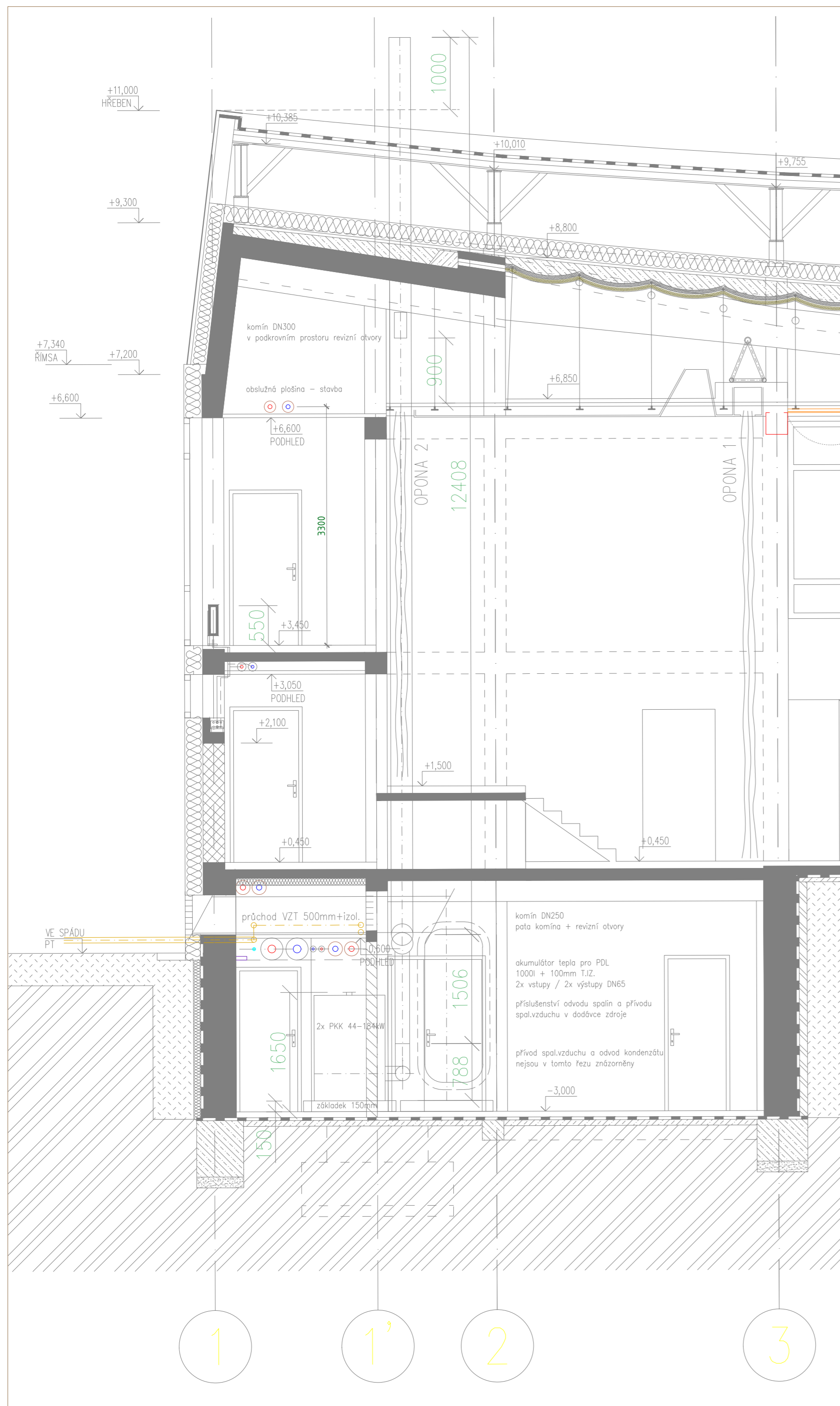
dílčí řez v prostoru strojovny UT



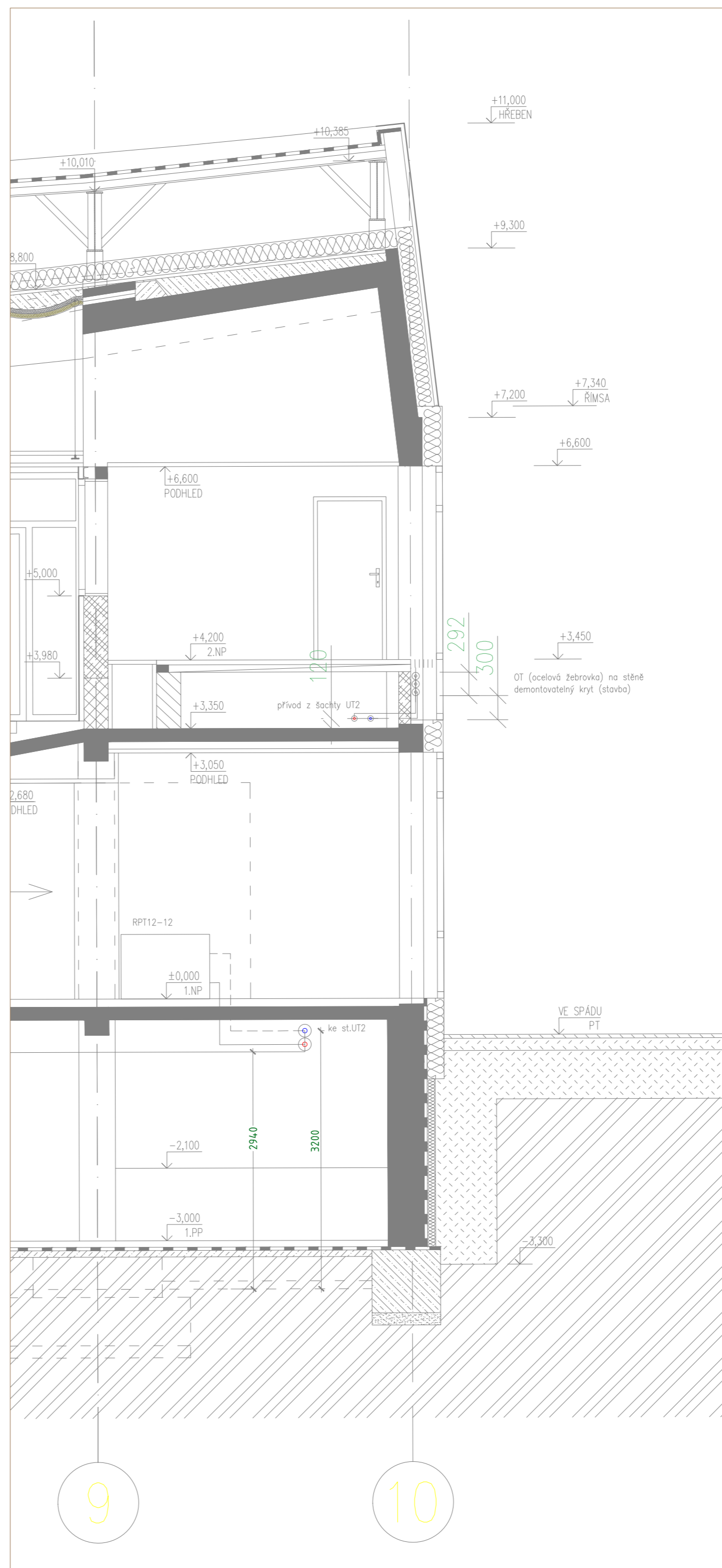
podélný řez prostorem kotelní – hlavní komponenty



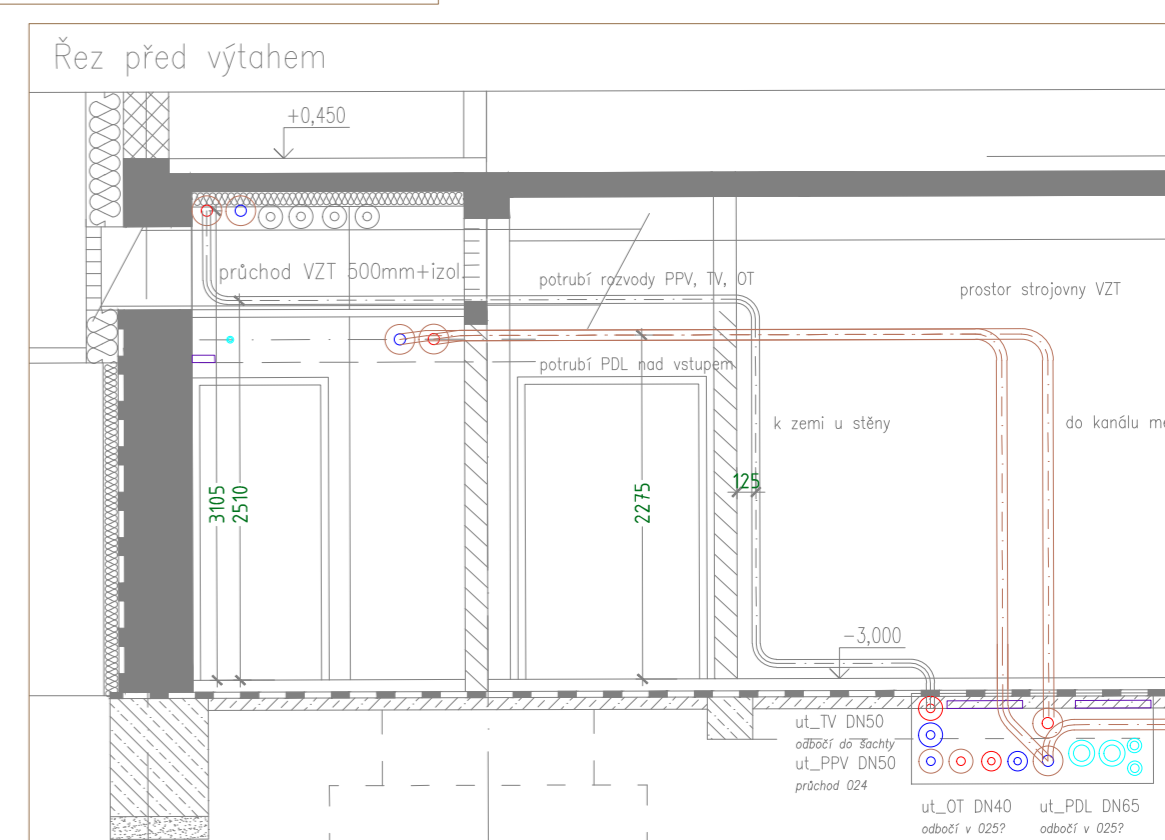
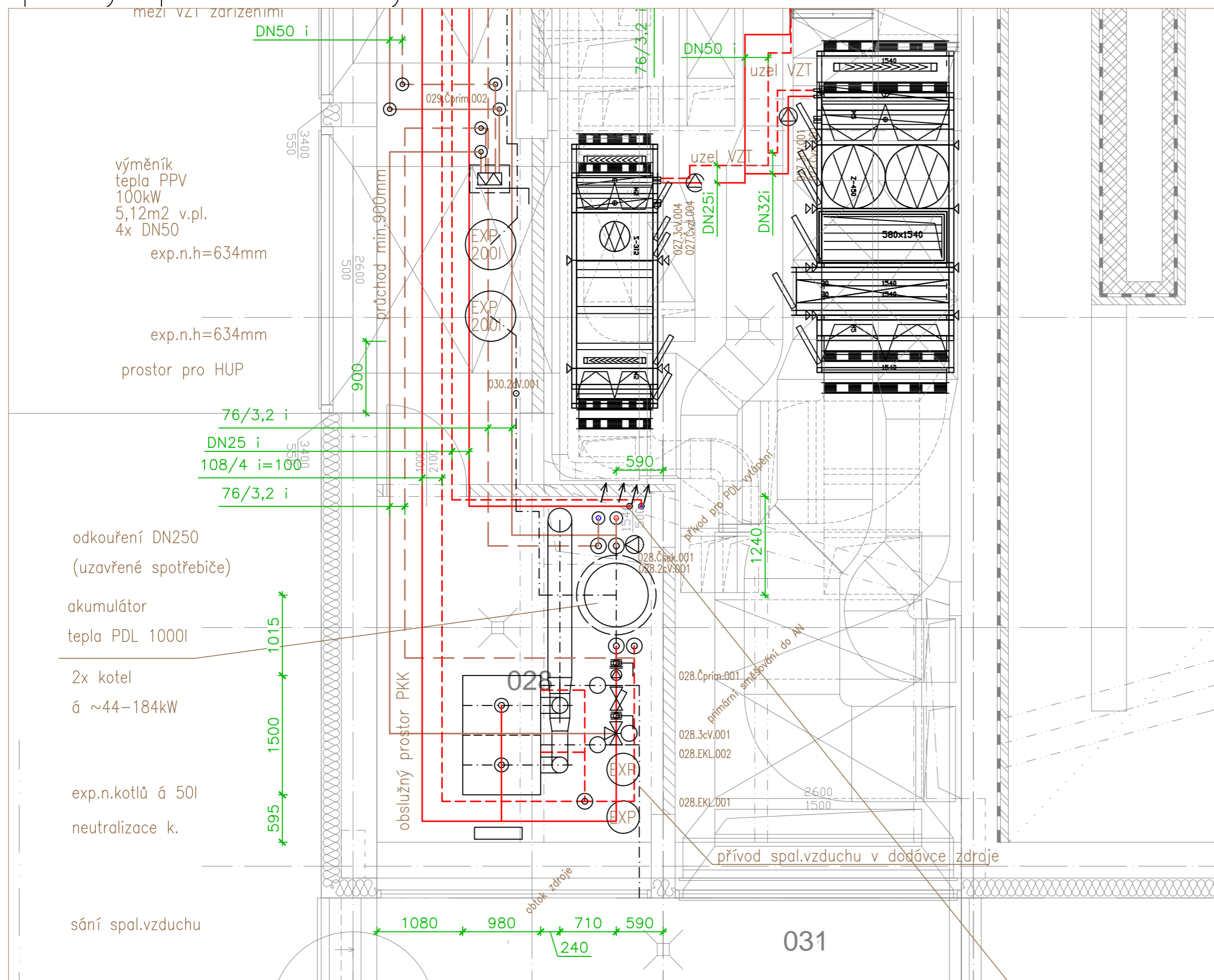
dílčí řez v prostoru kotelny



dílčí řez v prostoru severní fasády



pūdorys prostoru kotelny



LEGENDA :









- | | |
|---|-----------------------|
| | Topná voda (75)65°C |
| | Vratná voda 50°C |
| | Topná voda 45°C (PDL) |
| | Vratná voda 40°C |

ZDROJ: plynová kotelna III.kategorie s uzavřenými plynovými spotřebiči nad 50kW
rozvodů – ocelové černé a zavitové potrubí
TRV radiátorové ventily s termostatickou hlavici
KK kulové kohouty
RegS regulační šroubení
VKY připojovací armatura deskových těles VK
PDL podlahová otopná plocha jako technologický celek
DOT deskové otopné těleso, ŽOT žebříkové otopné těleso
ZKL nízkoopornová zpětná klapka
pro rozvod potrubí a detaily ostění stavba pípíroví držáky
izolace potrubí – 2 min.válce s povrchovou ochranou AL folií / PUR
tlušťoty a materiály viz příloha Technické zprávy – hodnota U (W/m²K) bude o 20% lepší při výhřevce
uložení potrubí – DN15–DN20 d max.1,2m, DN25–DN32 d 1,8m, DN40–DN50 d 2,5m, DN65–DN80 d 3m
veškeré potrubí řádně spádováno min.0,5‰, upevněno s prev.body, odvzdušněno, odvodněno
Při montáži bude dbáno na funkčnost a estetickou úroveň

Pozn.: pozice rozvodů jsou jednoznačně stanoveny komplexním koordinačním výkresem

±0 = 279,90 m. n. m. BpV			
generální projektant akce: Ing. arch. Antonín Novák vypracoval: ing.Petr Schreiber		Architekt D.R.N.H. s. r. o. Područí 2, 602 00 Břežany 541213508, atelier@drnh.cz	
investor: Česká zemědělská univerzita v Praze		<div>DRNH</div>	
stavba: Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchbát, IČ: 60460709			
díl: ČZU - Revitalizace Auly			
D.3.2 - Zdroj tepla (kotelna)		stupeň dokumentace: DV	
		datum: 10.2021	
		formát: 9 x 4	
		měřítko: 1 : 50	
obsah: DÍLČÍ PŮDORYS 1.PP, DETAILY		číslo vykresu: D.3.2.0	

GRAFICKÉ SYMBOLY UT :

-  oběhové čerpadlo
-  uzavěry (kulový kohout, mezipřirubová klapka)
-  seřizovací ventil statický
-  automatický vyvažovací ventil
-  filtr
-  zpětná klapka, zpětný ventil
-  pojistovací ventil
-  směr vertikálního potrubí