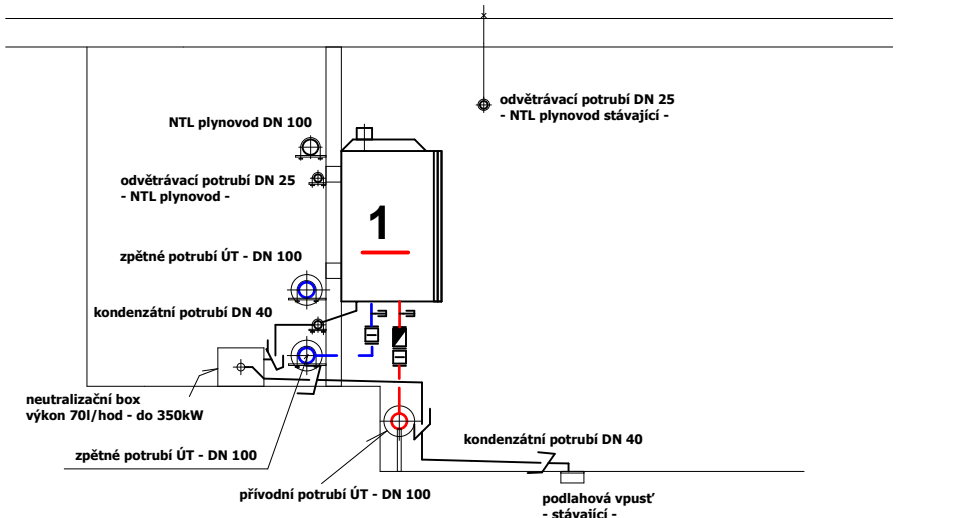


- ÚT - kotlový okruh - přívod
- ÚT - kotlový okruh - zpátečka
- 1 ÚT - větev 1 - severní (učebny 2 + 3NP) - přívod
- 1 ÚT - větev 1 - severní (učebny 2 + 3NP) - zpátečka
- 2 ÚT - větev 2 - (učebny 1NP) - přívod
- 2 ÚT - větev 2 - (učebny 1NP) - zpátečka
- 3 ÚT - větev 3 - jižní (soc. zař. + chodby) - přívod
- 3 ÚT - větev 3 - jižní (soc. zař. + chodby) - zpátečka
- 4 ÚT - větev 4 - jižní (soc. zař. + chodby) - přívod
- 4 ÚT - větev 4 - jižní (soc. zař. + chodby) - zpátečka
- 5 ÚT - větev 5 - jižní (učebny 2 - 3NP) - přívod
- 5 ÚT - větev 5 - jižní (učebny 2 - 3NP) - zpátečka
- 6 ÚT - větev 6 - dálkový rozvod pro tělocvičnu + spojovací krček - přívod
- 6 ÚT - větev 6 - dálkový rozvod pro tělocvičnu + spojovací krček - zpátečka

Poznámka :
topný systém bude napuštěn upravenou vodou
dle požadavku dodavatele kotlů vč. inhibitoru koroze



- LEGENDA :**
- 1 - plynový kondenzační kotel (11-111kW)
tř. NOx - 6 , sezónní energetická účinnost vytápění 92%
nerezový výměník, energeticky úsporné čerpadlo
podpůrný rám pro instalaci kotle do prostoru (výška 2,2m)
 - 2 - hydraulický vyrovnávač tlaku HVDT , max průtok (20m3/h)
 - 3 - expanzní automat , objem nádoby 0,32m3, el. příkon 220V - 0,8kW
max. statická výška 45m, max. pracovní tlak 0,5 MPa
max. objem soustavy ÚT - 8m3
(např. OLYMP HC-70S9) - nová

- strojní část -

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 : ul. Komenského č.p. 77, Nový Bydžov				
Investor : Gymnázium , Střední odborná škola a Vyšší odborná škola , Nový Bydžov				
Výměna plynových kotlů v objektu gymnázia v Novém Bydžově			Zakázk. číslo	4/1/23
			Stupeň	výběr dodavatele
			Datum	1/2023
Půdorys kotelny			Měřítko	Číslo výkresu
			1 : 50	D4.1.- 7