

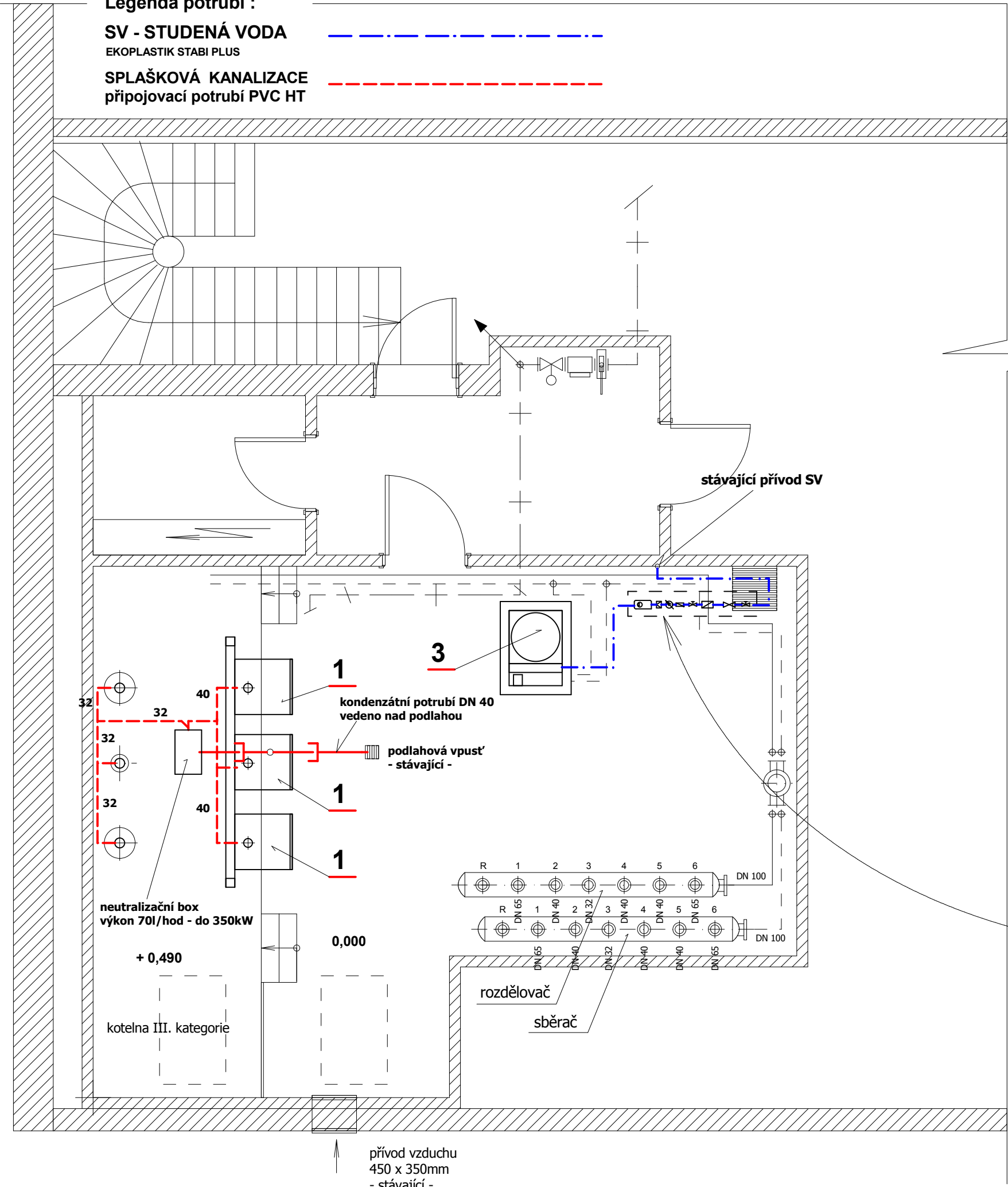
Legenda potrubí :

SV - STUDENÁ VODA

EKOPLASTIK STABI PLUS

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

připojovací potrubí PVC HT

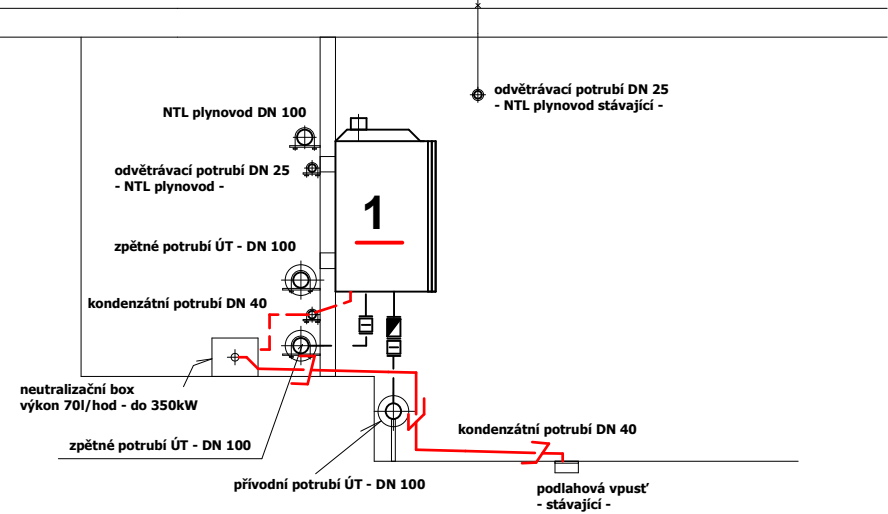


ÚT - kotlový okruh - přívod

ÚT - kotlový okruh - zpátečka

Poznámka :

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



LEGENDA :

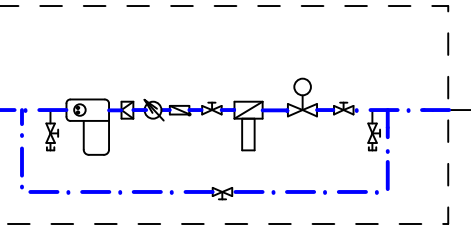
- plynový kondenzační kotel (11-111kW)
tř. NOx - 6 , sezónní energetická účinnost vytápění 92%
nerezový výměník, energeticky úsporné čerpadlo
podpůrný rám pro instalaci kotle do prostoru (výška 2,2m)
- expanzní automat , objem nádoby 0,32m3, el. příkon 220V - 0,8kW
max. statická výška 45m, max. pracovní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

- DOPOUŠTĚCÍ STANICE -

- 1 x vypouštěcí kohout DN 10
- 1 x mosazný uzavírací ventil DN 15
- 1 x automatické dopouštění topné vody
- redukční ventil + manometr 1,5 - 4 bar
- 1 x filtr mechanických nečistot DN 15
- 1 x mosazný uzavírací ventil DN 15
- 1 x zpětná klapka DN 15
- 1 x oddělovací člen
- 1 x vodoměr DN 15
- 1 x sada pro úpravu vody dle požadavku výrobce kotlů

napojení expanzní nádoby

SV
DN 15 - iz



- kanalizace , vodovod -

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.- 9