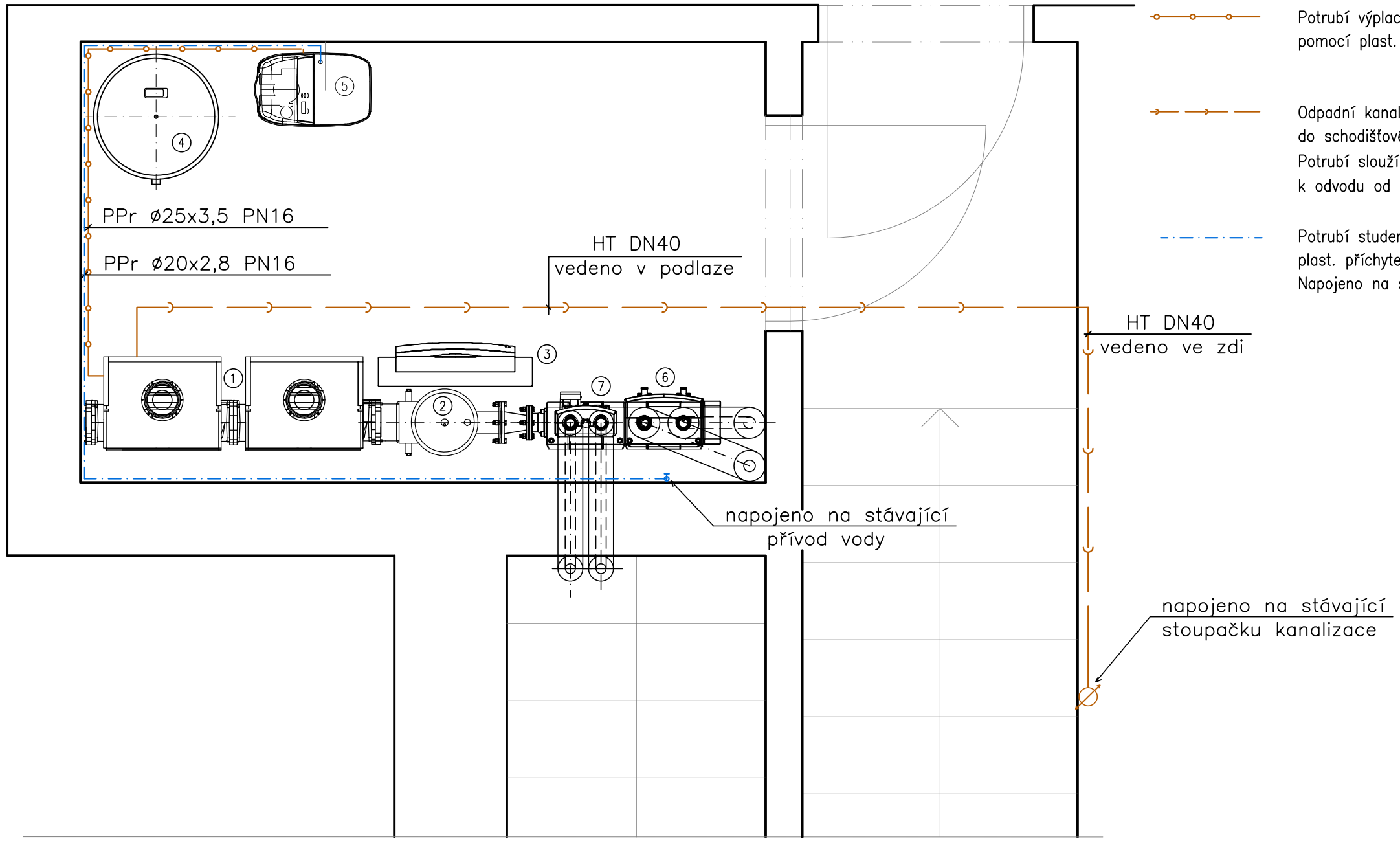

Potrubí výplachů ze změkčovací stanice – PPr ø25x3,5 PN16 vedeno při podlaze, upevněno pomocí plast. příchytek ke zdi, s vyústěním nad podlah. zápach. uzávěrkou min. 20mm.

Odpadní kanalizační potrubí HT DN40 vedeno v podlaze od podlahové vpusti pod kotli do do schodišťové zdi a dále pak touto zdí se zaústěním do stávající kanalizační stoupačky. Potrubí slouží k odvodu odtoku výplachů ze změkčovací stanice, k odvodu kondenzátu a k odvodu od pojistných ventilů plynových kotlů.

Potrubí studené pitné vody – PPr ø20x2,8 PN16 vedeno při podlaze, upevněno pomocí plast. příchytek ke zdi, s vyústěním nad podlah. zápach. uzávěrkou min. 20mm. Napojeno na stávající přívod studené vody do místnosti.

LEGENDA ZAŘÍZENÍ :

1. Kaskáda dvou nástěnných kondenzačních kotlů každý o výkonu 12,0 – 49,0kW, pro montáž na stěnu
2. Hydraulická výhybka pro montáž na stěnu s tepelnou izolací
3. Ekvitermně řízená regulace kaskády a topných okruhů s konzolou
4. Tlaková exp. nádoba H 140/6bar, objem 140 litrů
5. Změkčovací stanice pro napouštění a dopouštění otopné soustavy + příslušenství
6. Rychlomont. sada DN40/PN6, typ M32 – přírubová, vč. oběh. čerpadla, zp. klapky, uzávěrů, teploměrů a tep. izolace
7. Rychlomont. sada DN32, typ M34 – závit., vč. oběh. čerpadla, by–passu, 3–cestného směšovače, zp. klapky, uzávěrů, teploměrů a tep. izolace

Projektant: Ing.Roman Rázl	Vypracoval: Josef Meloun	Autorizace: Ing.František Dvořák	QATROSYSTEM, spol. s r.o. Kyjovská 3578 580 01 Havlíčkův Brod tel.:569430475 DIČ:CZ15058654 **PROJEKCE**
Místo stavby: Havlíčkův Brod	Zakázka číslo: 23-50-883	Archivní číslo: R/236	
Investor: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava			Paré:
Stupeň: Dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby			
Stavba: GYMNÁZIUM HAVLÍČKŮV BROD - OPRAVA ÚT SO 01 - REKONSTRUKCE PLYNOVÉ KOTELNY			Datum: listopad 2023 Číslo výkresu: D.1.4.5.02
Obsah: ZTI - Půdorys kotelny			Měřítko: -