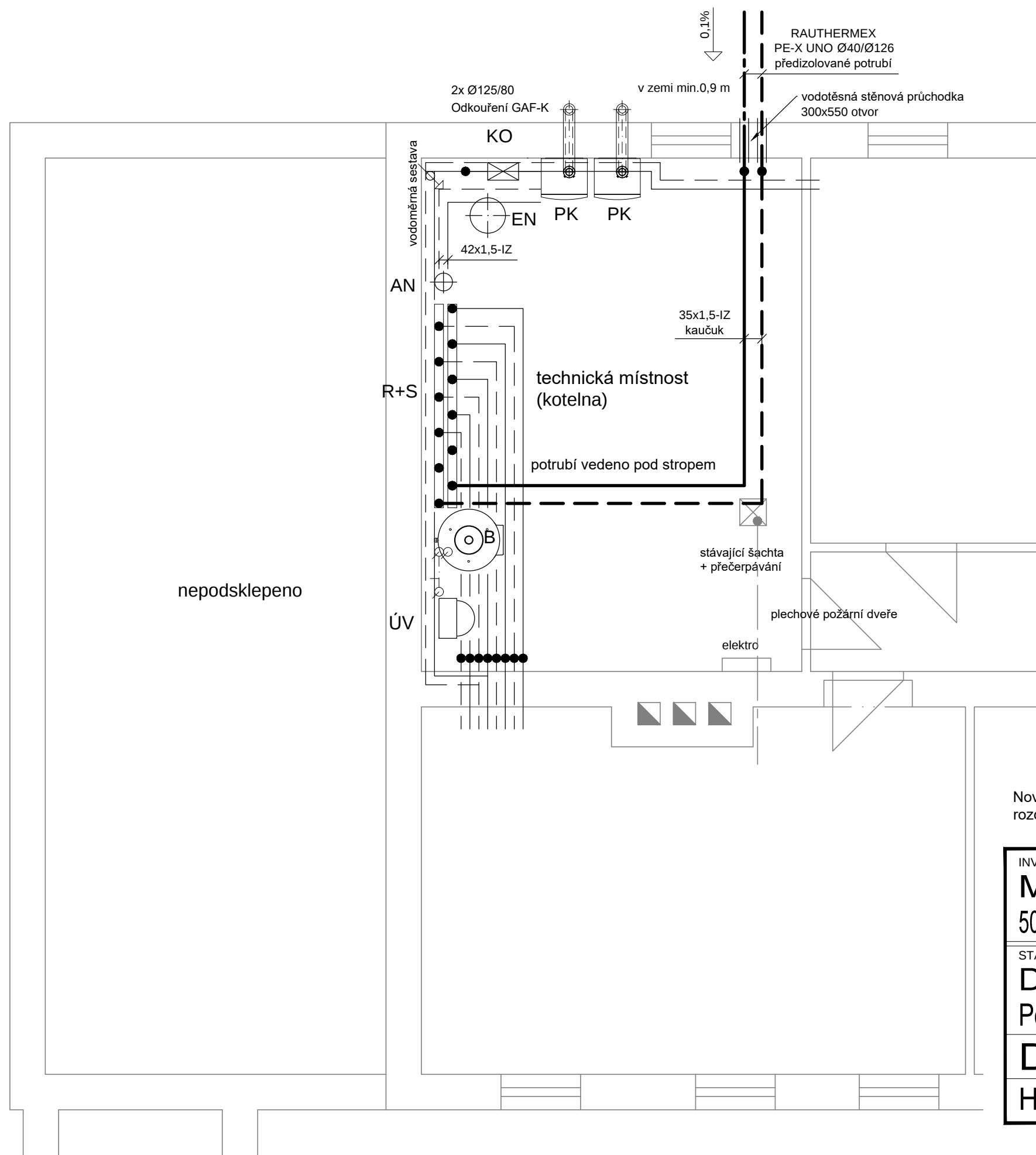




Potrubí mezi zdrojem a rozdělovači
měď alternativně uhlíková ocel spojovaná pressfitinkami

— přívod 35°C
- - - zpátečka 27°C

Nízkot. podlahové vytápění - PE-Xb Ø16x2

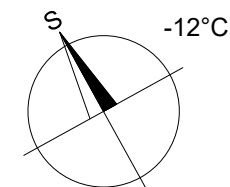
— přívod 35°C
- - - zpátečka 27°C

Legenda:

- ČS4 nová čerpadlová skupina se směřováním
1,1m³/h, 30kPa; standard HSM25/6
- ČS1 stávající čerpadlová skupina se směřováním
1,5m³/h, 25kPa; HSM25/6 + MM100
- ČS2 stávající čerpadlová skupina se směřováním
0,7m³/h, 25kPa; HSM20/6 + MM100
- ČS3 stávající čerpadlová skupina bez směřováním
1,2m³/h, 25kPa; HS25/6 + MM100

Stávající zařízení kotelný

- PK plynový kotel 49,5kW; GB192-50
- E tlak. exp. nádoba s membr. 200L
- AN hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků 100kW
- R+S 2x rozdělovač 3 okruhy; HKV 3/32/40
- KO neutralizace kondenzátu a přečerpávání
- ÚV úprava vody



Nový pavilon bude napojen samostatnou větví se směšováním na stávající
rozdělovač a sběrač od stávajícího zdroje tepla.

INVESTOR: Město Chlumeč nad Cidlinou 503 51 Chlumeč nad Cidlinou, Klicperovo náměstí 64		PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Petr Kycelt Martin Kycelt Vrchlického 815/IV, tel. 606 225 026 Chlumeč nad Cidlinou	
STAVBA: DĚTSKÁ SKUPINA U ZÁMKU Poděbradova 636, Chlumeč nad Cidlinou IV		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Kycelt	
D.1.4. Ústřední vytápění		VYPRACOVAL: Ing. Martin Kycelt	
Hospodářský pavilon - Půdorys 1.PP		DATUM: 11/2023	STUPEŇ: DSP+DPS
		MĚŘITKO: 1:50	VÝKRES Č.: 4