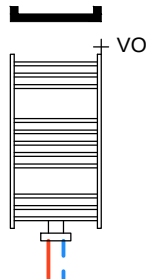
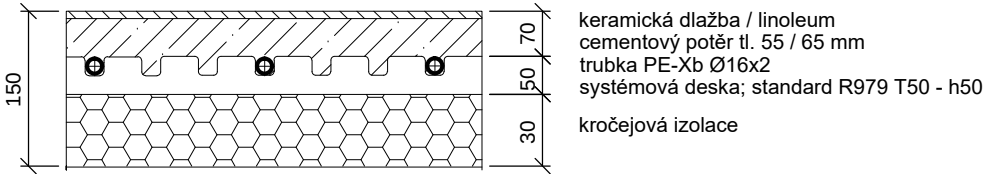


Otopná tělesa:

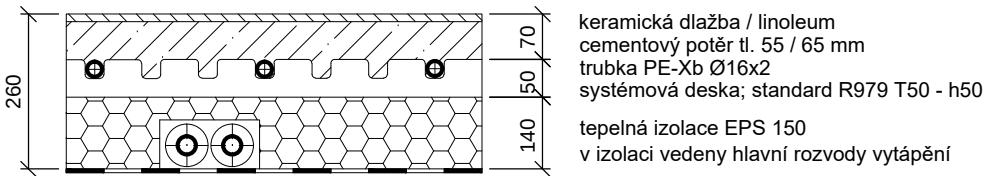
tělesa osazena termostatickou hlavíci
tělesa napojena na rozdělovač podlahového vytápění
Otopný žebřík
typ/výška/délka
středová armatura/nastavení



Skladba podlahového vytápění 2.NP



Skladba podlahového vytápění 1.NP



Tepluvod - z předizolovaného potrubí
Rauthermex UNO - potrubí PE-X, izolace z PE tl. 40mm

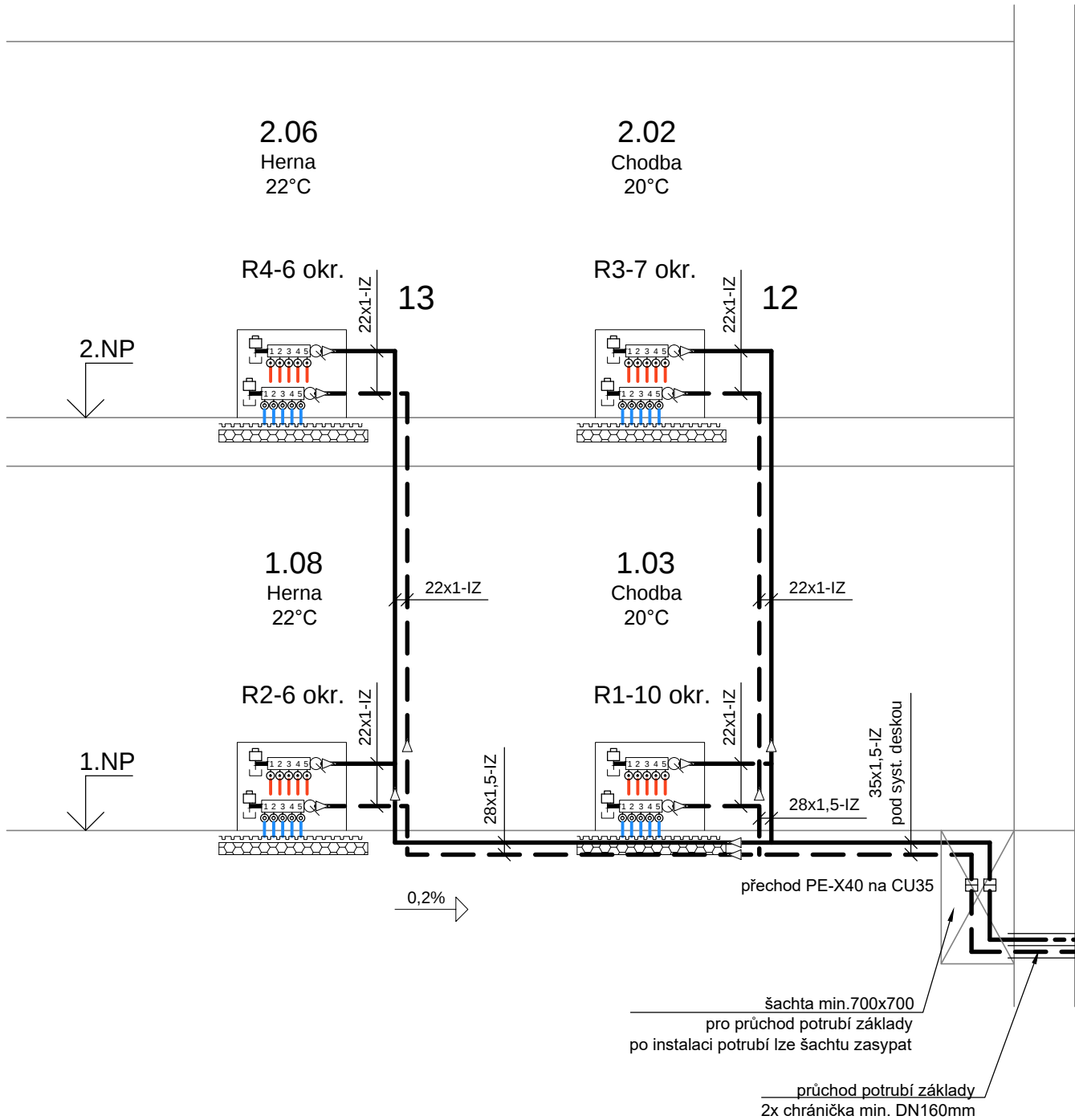
-----přívod 35°C
-----zpátečka 27°C

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

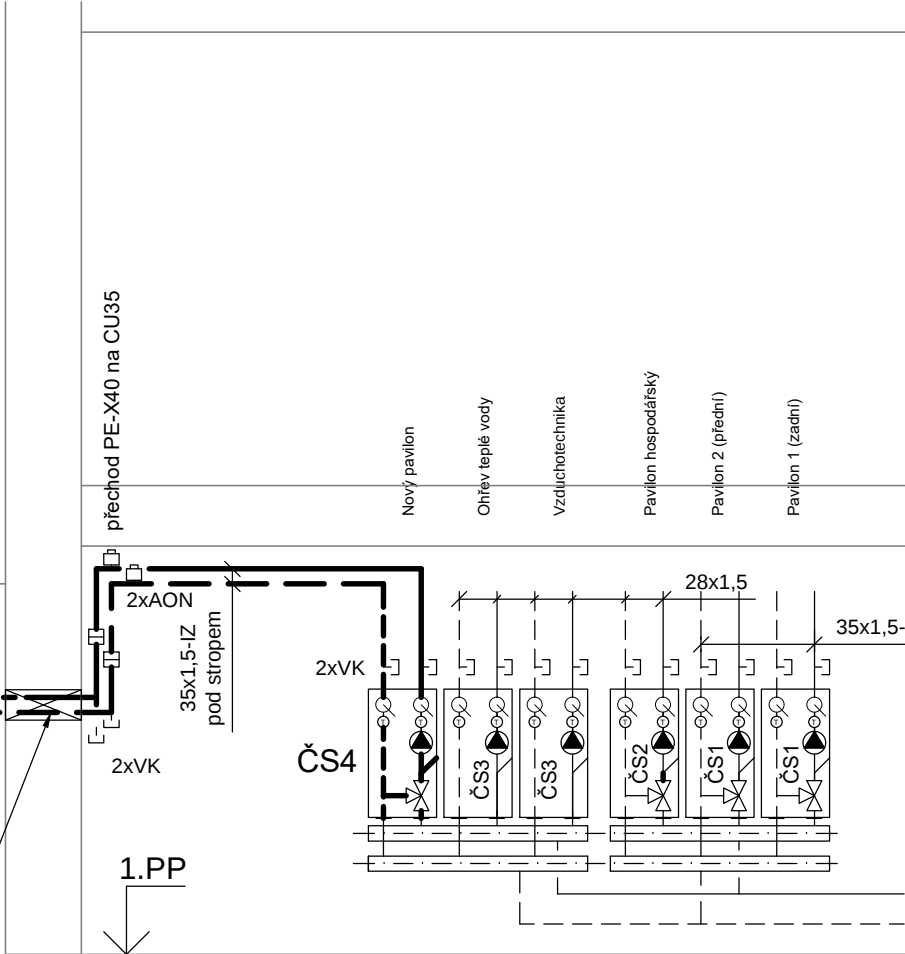
Nový pavilon



Stávající hospodářský pavilon

Tepluvod

terén



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
- R1 rozdělovač 7 okruhů včetně skříně; standard
R553DKA (600x700x130)
- R2 rozdělovač 6 okruhů včetně skříně;
standard R553DKA (600x700x130)
- R3 rozdělovač 7 okruhů včetně skříně;
standard R553DKA (600x700x130)
- R4 rozdělovač 6 okruhů včetně skříně;
standard R553DKA (600x700x130)

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

-12°C

INVESTOR: Město Chlumec nad Cidlinou 503 51 Chlumec nad Cidlinou, Klicperovo náměstí 64		PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Petr Kycelt Martin Kycelt Vrchlického 815/IV, tel. 606 225 026 Chlumec nad Cidlinou	
STAVBA: DĚTSKÁ SKUPINA U ZÁMKU Poděbradova 636, Chlumec nad Cidlinou IV		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Kycelt	
D.1.4. Ústřední vytápění		VYPRACOVAL: Ing. Martin Kycelt	
Schéma zapojení - otopná soustava		DATUM: 11/2023	STUPEŇ: DSP+DPS
		MĚŘÍTKO: 1:50	VÝKRES Č.: 5