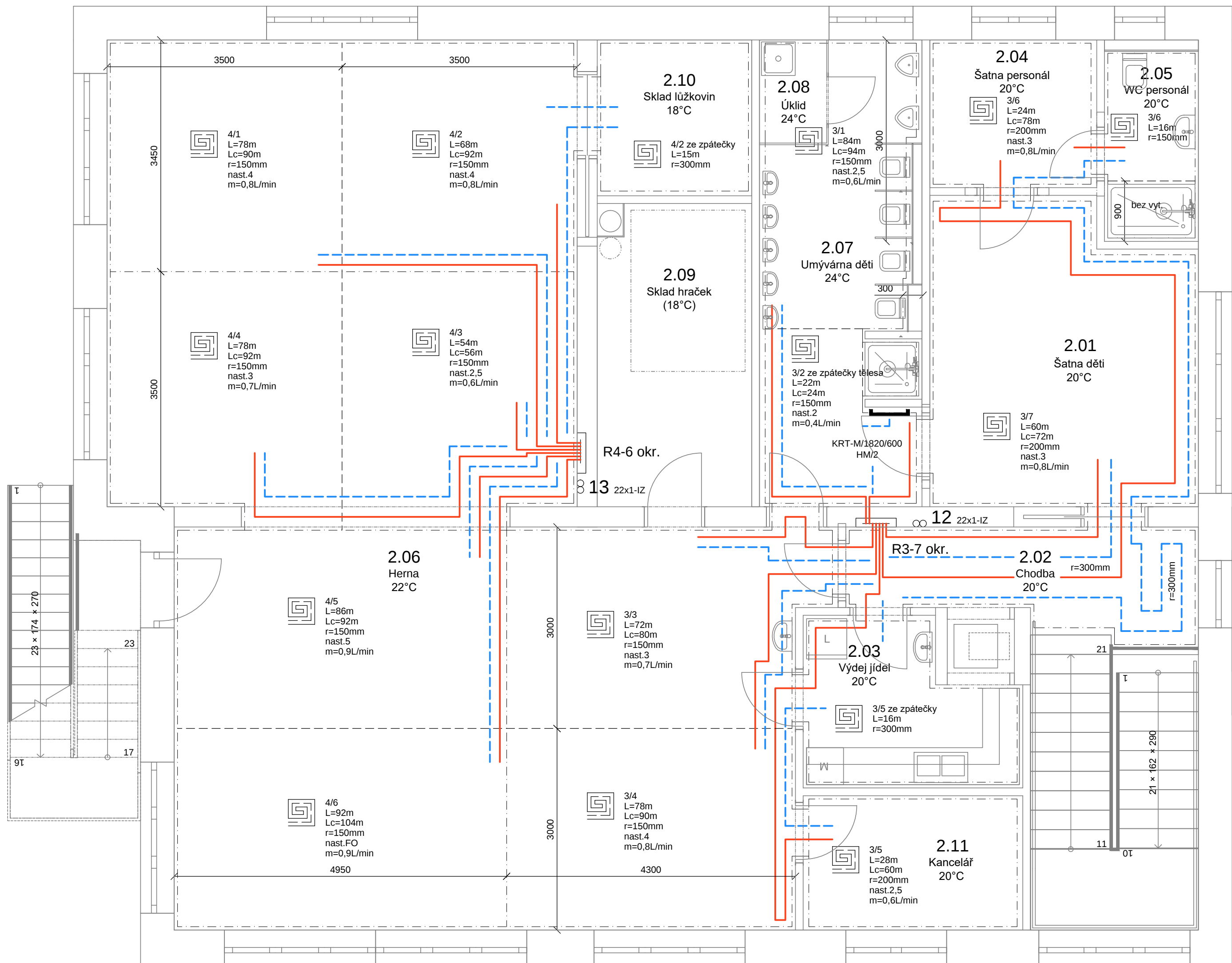
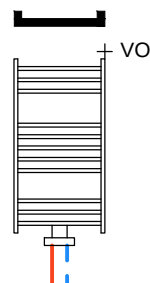




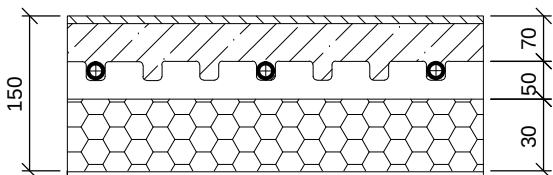
Otopná tělesa:

tělesa osazena termostatickou hlavicí
tělesa napojena na rozdělovač podlahového vytápění

Otopný žebřík
typ/výška/délka
středová armatura/nastavení



Skladba podlahového vytápění 2.NP



keramická dlažba / linoleum
cementový potěr tl. 55 / 65 mm
trubka PE-Xb Ø16x2
systémová deska; standard R979 T50 - h50
kročejová izolace

Tabulka místností 2.NP

Č.	Název místnosti	Plocha (m2)	Nášlapná vrstva
2.01	Šatna dětí	17,33	Keramická dlažba
2.02	Chodba	7,56	Keramická dlažba
2.03	Výdej jídel	7,06	Linoleum
2.04	Šatna personál	5,47	Linoleum
2.05	WC personál	4,20	Keramická dlažba
2.06	Herna (třída, nolehárna)	106,11	Linoleum
2.07	Umývárna dětí	15,04	Keramická dlažba
2.08	Úklid	1,54	Keramická dlažba
2.09	Sklad hraček	10,38	Linoleum
2.10	Sklad lůžkovin	5,34	Linoleum
2.11	Kancelář	6,53	Linoleum

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



rozdělovač / okruh

L= délka okruhu v ploše

Lc= délka okruhu včetně přípojek

r= rozteč potrubí

nast. nastavení reg. šroubení na rozdělovači

(počet ot. z uzavřeného stavu)

FO - plně otevřeno

m= průtok vody okruhem

S= plocha systémové desky

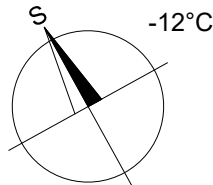
- - - - - dilatace a hranice okruhů

- - - - - hranice okruhů bez dilatace

Rozteč přípojek dle předepsané rozteče procházejícím okruhem. Při průchodu dilatační spárou, vedení o rozteči 50mm nebo místem bez podlahového vytápění bude potrubí v chrániče. Mezi jednotlivými místnostmi bude dilatační spára. Dilatace pomocí okrajové pásky bude okolo všech pevných stěn, sloupů, komínů a pod.

Legenda:

- 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)



INVESTOR: Město Chlumeck nad Cidlinou 503 51 Chlumeck nad Cidlinou, Klicperovo náměstí 64		PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Ing. Petr Kycelt Martin Kycelt Vrchlického 815/IV, tel. 606 225 026 Chlumeck nad Cidlinou	
STAVBA: DĚTSKÁ SKUPINA U ZÁMKU Poděbradova 636, Chlumeck nad Cidlinou IV D.1.4. Ústřední vytápění Půdorys 2.NP		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Petr Kycelt VYPRACOVAL: Ing. Martin Kycelt	
DATUM: 11/2023		STUPEŇ: DSP+DPS	
MĚŘÍTKO: 1:50		VÝKRES Č.: 3	