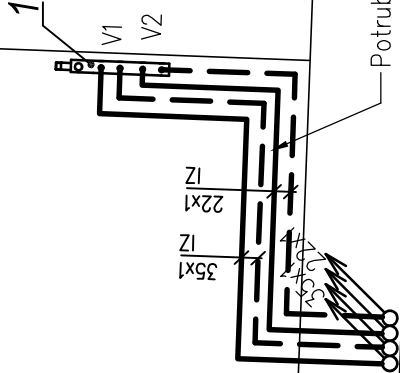


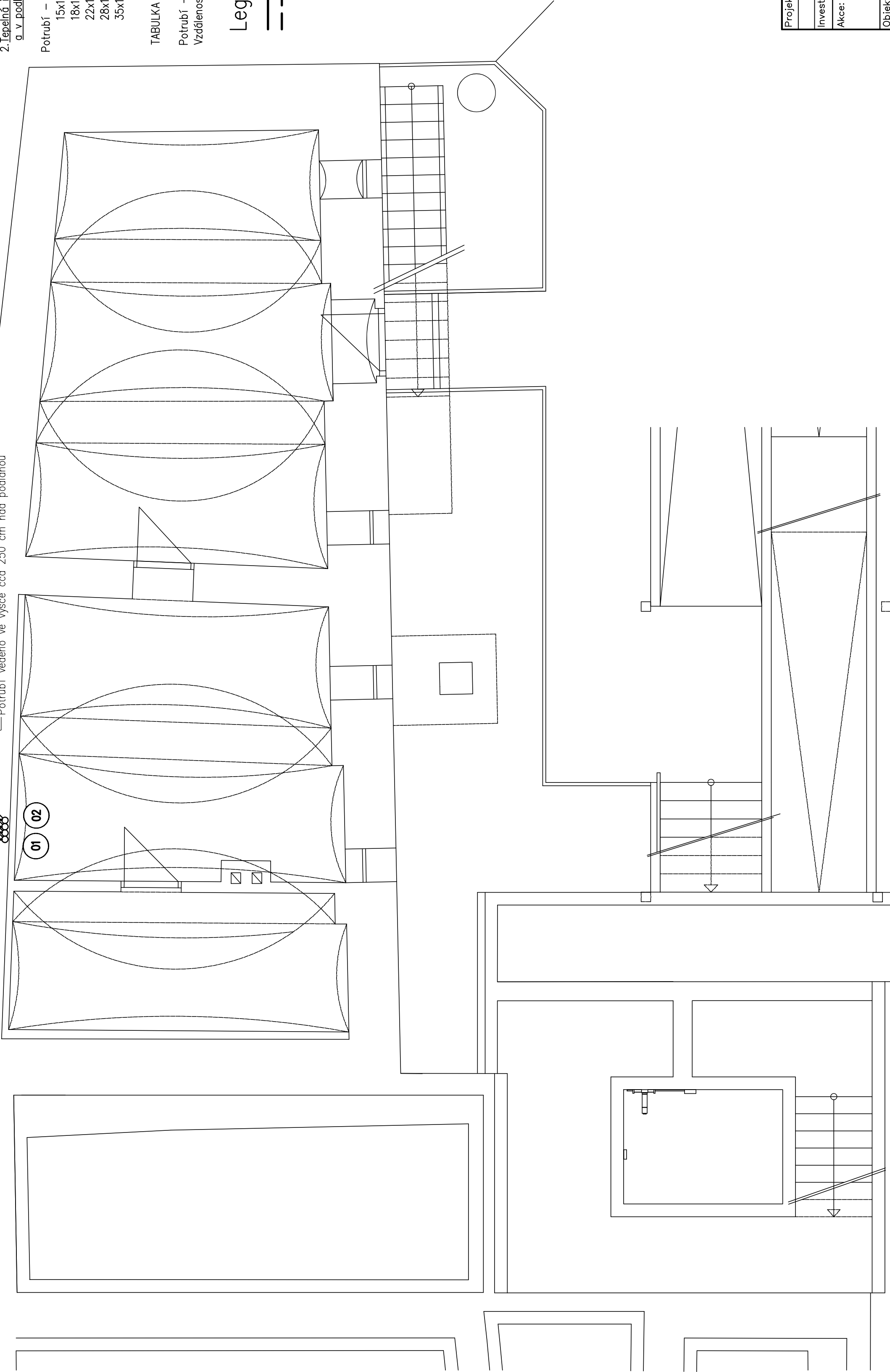
Poznámka:

- Nové rozvody ÚT v objektu budou provedeny z trub Cu spojaných lisováním pomocí tvarovek s SC-Contur.
- Potrubí bude vedeno v podlahách, v drážkách ve zdi a po povrchu stěn.
- Všechny rozvody vedené v podlahách a v drážkách ve zdi budou izolovány tepelnou izolací z trubic z PE, tl. viz dle tabulky (viz níže).
- Potrubí vedené po povrchu stěn bude vedené na konzolách v předepsaném spádu. Vzdálenosti uchycení potrubí dle tabulky (viz níže).
- Všechny rozvody vedené po povrchu stěn budou izolovány tepelnou izolací z trubic z minerální vaty s polepem Alz, tl. viz dle tabulky (viz níže).
- Na určených otopných tělesech budou osazeny na ventilech termostatické hlavice, specifikace dle MTZ schémat.
- Hlavní rozvody vedené po povrchu ve 2.NP v levé části objektu (rekonstrukce) budou zakryty sádkokartonovým podhledem.

Strojovna (DPS), viz samostatný výkres



Potrubí vedeno ve výšce cca 250 cm nad podlahou



TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ:

1. Tepelná izolace z trubic z minerální vaty s polepem Alz — tepelné trubice na potrubí vedené na povrchu (DPS)

Potrubí — průměr [mm]	—	Tepelná izolace — průměr [mm]	/Tloušťka [mm]
22x1	—	21/40	
35x1	—	34/40	
42x1	—	42/50	

2. Tepelná izolace z trubic z PE — tepelné trubice na potrubí vedené po povrchu (v objektu) a v podlaže

Potrubí — průměr [mm]	—	Tepelná izolace — průměr [mm]	/Tloušťka [mm]
15x1	—	15/20	
18x1	—	18/20	
22x1	—	22/25	
28x1	—	28/25	
35x1	—	35/25	

TABULKA PRO VZDÁLENOST ULOŽENÍ POTRUBÍ MĚDĚNÉHO (Cu):

Potrubí — průměr [mm]	15	18	22	28	35	42	54
Vzdálenost uložení [m]	1,25	1,50	2,00	2,25	2,75	3,00	3,50

Legenda potrubí:

- Přivodní potrubí
- Zpětné potrubí

Projektant: Ing. Martin Řeháček	Vypracoval: Ing. Martin Řeháček	TZB-Ing. Řeháček Martin Kladné č.p.53 382 21 Kálov mobil: 777341519 e-mail: rehacek01@quick.cz		
Investor: Město Kaplice, Náměstí 70, 382 41 Kaplice				
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU CHRÁNĚNÉHO BYDLNÍ - KAPLICE č.p. 45 na p.č.st. 184 a 185 v k.ú. Kaplice				
Objekt: Ústřední vytápění		Stupeň PD: DPS	Datum: 03/2021	
Výkres: Půdorys 1.PP		Č. zakázky: RE2021-003	Měřítko: Č. výkresu: 1:50	
				1