



Tabulka místností		
Číslo	Uměno	Teplota
303	ZADVEŘ+CHODBA	15°
306	SKLAD	10°
307	SKLAD	10°
308	OBYTNA MÍSTNOST	20°
309	SOCIÁLNÍ ZÁŘZENÍ	24°
310	OBYTNA MÍSTNOST	20°
311	SOCIÁLNÍ ZÁŘZENÍ	24°
312	OBYTNA MÍSTNOST	20°
313	SOCIÁLNÍ ZÁŘZENÍ	24°
314	OBYTNA MÍSTNOST	20°
315	SOCIÁLNÍ ZÁŘZENÍ	24°
317	ZADVEŘÍ	15°
319	OBYTNA MÍSTNOST	20°
320	SOCIÁLNÍ ZÁŘZENÍ	24°
321	ZADVEŘÍ	15°
323	OBYTNA MÍSTNOST	20°
324	SOCIÁLNÍ ZÁŘZENÍ	24°
325	ZADVEŘÍ	15°
327	OBYTNA MÍSTNOST	20°
328	SOCIÁLNÍ ZÁŘZENÍ	24°

Návrh otopných těles:
Teplota přívodu/teplota zpátečky/teplota místnosti – 70/50/11 °C

POZOR!

Navržené trasy vedení potrubí je nutno dopřesnit na stavbě.

Projektant: Ing.Martin Raňásek	Vypracoval: Ing.Martin Raňásek	TZB-Ing. Raňásek, Martin
Investor: Město Kaplice, Náměstí 70, 382 41 Kaplice	Objekt: STAVEBNÍ ÚPRAVY PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ - KAPLICE č.p. 45	382 21 000 000 e-mail: mra@tbi.cz
Stupeň PD: DPS	Datum: 03/2021	
Objekt: Ústřední vytápění	Č.zakázky: RE2021-003	
Výkres: Podpory 3.NP	Mřítko: Č.výkresu: 1:50	4

Poznámka:

- Nové rozvody ŮT v objektu budou provedeny z trub. Ůu spojujících lisováním pomocí tvarovek s SC-Contur.
- Potrubí bude vedeno v podlahách, v drážkách a 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 die tabulky (viz níže).
- Potrubí vedené po povrchu stěn bude vedené na konzolách v předepsaném spodu. Vzdílenosti uchycení potrubí die tabulky (viz níže).
- Všechny rozvody vedené po povrchu stěn budou izolovány tepelnou izolací trubic z minerální vaty s polepem ALZ, tl. viz die tabulky (viz níže).
- Na určených otopných tělesech budou osazeny na ventilech termostatické hlavice, specifikace die MIZ schémat.
- Hlavní rozvody vedené po povrchu ve 2.Np v levé části objektu (rekonstrukce) budou zakryty sádkoakrylovým podhledem.

TABULKA PRO VZDÁLENOST ULOŽENÍ POTRUBÍ MĚŘENÉHO (ČU):

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:

-----	Přívodní potrubí
-----	Zpětné potrubí

Legenda:

=====	ŮT desková-připojení na střed
=====	ŮT trubkové –připojení na střed

TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ:

1. Tepelná izolace z trubic z minerální vaty s polepem ALZ – tepelné trubicce 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 trubicce 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