



M 606

Tabulka místností		
Číslo	Jméno	Teplota
101B	WC	20°
101a	SLUŽEBNÍ MÍSTNOST	20°
103	SKLAD	10°
104	SKLAD	10°

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

POZOR!

Navržené trasy vedení potrubí je nutno dopřesnit na stavbě.

Projektant: Ing.Martin Řeháček	Vypracoval: Ing.Martin Řeháček	TZB-Ing. Řeháček, Martin
Výsada	Výsada	382 21 1096 0 míst. 104.53 e-mail: mrcs@tiscali.cz
Investor: Město Kaplice, Náměstí 70, 382 41 Kaplice		Stupeň PD: DPS
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA OBJEKTU CHRÁNĚNÉHO BYDLENÍ - KAPLICE č.p. 45		Datum: 03/2021
		Č.zakázky: RE2021-003
Objekt: Ústřední vytápění		Mřítko: Č.výkresu:
Výřez: Pádorys 1.NP		1:50
		2

Poznámka:

- Nové rozvody ŮT v objektu budou provedeny z trub. Ůu spojovaných 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 die tabulky (viz níže).
- Potrubí vedené po povrchu stěn bude vedené na konzolách v předepsaném spodu. Vzdálenosti uchytení 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 sádkoatónovým podhledem.

TABULKA PRO VZDÁLENOST ULOŽENÍ POTRUBÍ MĚŘENÉHO (C0):

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 deskové-připojení na střed
- ŮT trubkové –připojení na střed

TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ:

1.Tepelná izolace z trubic z minierální 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