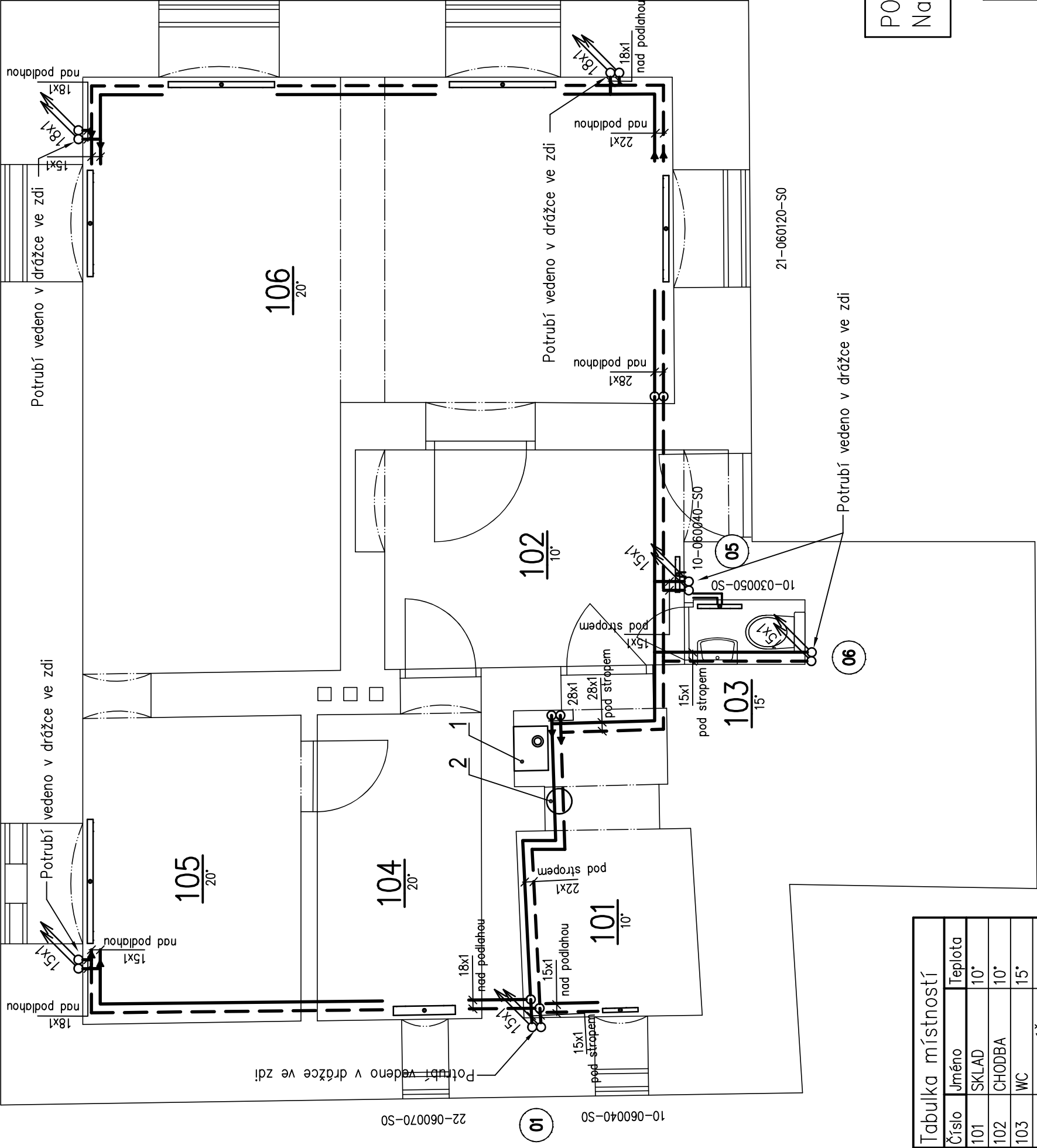


0221-060140-S0

21-060120-S0

03



Legenda potrubí:

- Přívodní potrubí
- Zpětné potrubí

Legenda:

- OT deskové – středové připojení

Tabulka tepelných izolací:

Tepelná izolace MIRELON – tepelné trubice na potrubí vedené v drážce ve zdi:
Potrubí – průměr [mm] – Tepelná izolace – průměr [mm] /Tloušťka [mm]

| | | |
|----|---|-------|
| 15 | - | 15/13 |
| 18 | - | 18/13 |
| 22 | - | 22/13 |

Tepelná izolace MIRELON – tepelné trubice na potrubí vedené po povrchu zdi:
Potrubí – průměr [mm] – Tepelná izolace – průměr [mm] /Tloušťka [mm]

| | | |
|----|---|-------|
| 15 | - | 15/25 |
| 18 | - | 18/25 |
| 22 | - | 22/25 |
| 28 | - | 28/25 |
| 35 | - | 35/25 |

POZNÁMKA:

- Rozvody ÚT v objektu budou provedeny systémem Viega–Profipress z trub Cu spojovaných pomocí lisovaných tvarovek s SC–Contur.
- Rozvody budou vedeny po povrchu stěn a v drážkách ve zdi.
- Potrubí vedené po povrchu stěn (nad podlahou a pod stropem) bude vedené na konzolách v předepsaném spádu. Vzdálenosti uchycení potrubí dle tabulky.
- Všechny rozvody vedené po povrchu stěn ve vedlejších místnostech budou izolovány tepelnou izolací Mirelon, tloušťka dle tabulky.
- Všechny rozvody vedené v drážkách ve zdi budou izolovány tepelnou izolací Mirelon, tloušťka dle tabulky.
- Napojení jednotlivých otopných těles v 1.NP bude provedeno ze stěny.
- Na určených otopných tělesech budou osazeny na ventilech termostatické hlavice, specifikace dle MTZ schémat.

POZOR!

Navržené trasy vedení potrubí je nutno dopřesnit na stavbě.

| Tabulka místností | | |
|-------------------|-------------|---------|
| Číslo | Jméno | Teplota |
| 101 | SKLAD | 10° |
| 102 | CHODBA | 10° |
| 103 | WC | 15° |
| 104 | KANCELÁŘ | 20° |
| 105 | KANCELÁŘ | 20° |
| 106 | INFOCENTRUM | 20° |

Tabulka pro vzdálenost uložení potrubí 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 |

| | | |
|--|--------------------------------|---|
| Projektant: Ing.Martin Řeháček | Vypracoval: Ing.Martin Řeháček | TZB–ing. Řeháček Martin Kladné č.p.53 382 21 Křpov mobil: 777341519 e-mail: rehackek01@quick.cz |
| Investor: Město Vyšší Brod , Míru 250, 382 73 Vyšší Brod | | |
| Akce: | | |
| Objekt Náměstí č.p.104, Vyšší Brod | | Stupeň PD: DPS |
| | | Datum: 06/2022 |
| Objekt: Ústřední vytápění | Č.zakázky: RE2022–003 | |
| Výkres: Půdorys 1.PP | Č.výkresu: | 1 |