



# Koridor do MŠ

## ROZVOD POTRUBÍ - PRIMÁRNÍ ROZVODY

HLAVNÍ / PRIMÁRNÍ VNITŘNÍ PŘÍVODNÍ ROZVODY ÚT JSOU Z PROVEDENÝ POTRUBÍM Cu SPOJOVANÝM LISOVÁNÍM NEBO PÁJENÍM. POTRUBÍ JE VEDENO V PODLAŽE, PO STĚNĚ, POD STROPĚM A VE STĚNÁCH. SPOJE POTRUBÍ A LOMY TRASY POTRUBÍ PROVEDENY POMOCÍ TVAROVEK DANÝCH DIMENZÍ, ODBOČKY Z TRASY ŘEŠENY TVAROVKAMI – T–KUSY DANÉ DIMENZE S OSAZENÝMI ARMATURAMI ( ZÁVITOVÝ SPOJ ).

POTRUBÍ Z Cu NENÍ TŘEBA OPATŘOVAT NÁTĚREM.

POTRUBÍ Cu VEDENO VOLNĚ PO STĚNÁCH BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ. V NEVYTÁPĚNÝCH PROSTORÁCH A CHODBÁCH BUDE OPATŘENO IZOLAČNÍMI TRUBICEMI ZE SKELNÉHO VLÁKNA XXX–JEDNOSTRANNĚ PROŘÍZNUTY SE ZÁMKEM. TRUBICE JSOU KAŠÍROVÁNY S HLINÍKOVOU SPOJOVACÍ FOLIÍ VYZTUŽENOU MŘÍŽKOVINOU.

POTRUBÍ ÚT VEDENÉ VE STĚNÁCH A V PODLAHÁCH BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ POUZDRA Z POLYETHYLENU XXX – TLOUŠTKY DLE TABULKY IZOLACE POTRUBÍ

## ROZVOD POTRUBÍ - SEKUNDÁRNÍ ROZVODY

SEKUNDÁRNÍ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ ROZVODY VZT OD DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU K VENKOVNÍ JEDNOTCE VZT JSOUO PROVEDENY Z Cu TRUB SPOJOVANÝCH PÁJENÍM / LISOVÁNÍM. POTRUBÍ JE VEDENO POD STROPĚM A V TEPELNÉ IZOLACI STŘECHY A BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ – IZOLAČNÍMI TRUBICEMI ZE SKELNÉHO VLÁKNA KOMPENZACE DÉLKOVÉ ROZTAŽNOSTI POTRUBÍ Cu ŘEŠENA VOLBOU TRASY POTRUBÍ A TVAROVEK ( OBLOUKY ) POPŘ. TRUBNÍMI KOMPENZÁTORY ( POUZE VE VÝJIMEČNÝCH PŘÍPADECH–ŘEŠENO NA MTŽ V KOORDINACI S PROJ. ).

## OTOPNÝ SYSTÉM

VTÁPĚCÍ SOUSTAVA JE TEPELOVODNÍ S NUCENÝM OBĚHEM, VÝPOČTOVÝ TEPELNÝ SPÁD – VTÁPĚNÍ ÚT 60/40°C

## ZDROJ TEPLA

CENTRÁLNÍ – OSAZEN 2 ks PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ O VÝKONEM max 45 kW JEDNOHO KOTLE S EXTERNÍM ZÁSOBNÍKEM TV, V = 300 l

VZT - TEPELNÝ SPÁD max 80/60° - 75/65° C

TV - TEPELNÝ SPÁD max 80/60° C

DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

ÚROVEŇ PODLAHY 1. NP = +-0,00 m

M 1 : 50

|            |  |                |                |   |
|------------|--|----------------|----------------|---|
| Projektant | Ing. KUNERT R.   | Odp.projektant | Ing. KUNERT R. | Ing. Roman KUNERT   |
| Obec       | ŠTERNBERK  | Stav. úřad     | ŠTERNBERK      | ICO : 649 55 028 DIČ : CZ-6502030612                              |
| Investor   | Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 ŠTERNBERK  |                |                | Bytkova 489/36 tel : OLOMOUC 783 01 +420 608708002 rkp.v@volny.cz |
| AKCE       | Stavební úpravy objektu Šternberk - školní jídelna Komenského 44, Šternberk k.ú. Šternberk, parc. 3238/2 |                |                |   |
| OBJEKT     | SO-01 OBJEKT ŠKOLNÍ JIDELNY  |                |                |   |
| ČÁST       | D.1.4. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB  |                |                |   |
| PROFESE    | D.1.4.2. VYTÁPĚNÍ  |                |                |   |
| NAZEV      | DISPOZICE ROZVODU ÚT - V2+V3 - 1.NP  |                |                | 24 - 2402 - 2 / 05  |