



ROZVOD POTRUBÍ - PRIMÁRNÍ ROZVODY

HLAVNÍ / PRIMÁRNÍ VNITŘNÍ PŘÍVODNÍ ROZVODY ÚT JSOU Z PROVEDENÝ POTRUBÍM Z Cu SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM NEBO PÁJENÍM. POTRUBÍ JE VEDENO V PODLAZE, PO STĚNĚ, POD STROPEM 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 ÚT VEDENÉ VE STĚNÁCH A V PODLAHÁCH BUDE OPATŘENO TEPELNOU IZOLACÍ POUZDRA Z POLYETHYLENU XXX – TLOUŠŤKY DLE TABULKY IZOLACE POTRUBÍ

KOMPENZAČE 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.).

TOPNÁ TĚLESA

OCELOVÉ, DESKOVÉ RADIÁTORY V PROVEDENÍ VK SE ZABUDOVANOU RADIÁTOROVOU VLOŽKOU.

- 1x NAPOJOVACÍ ARMATURA RLV–K ROZTEČ 50mm, G1/2"–3/4" – rohové/přímé provedení
- 1x TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- 2x svěrné šroubení 3/4" na Cu 15x1,0

KOUPELNOVÁ, TRUBKOVÁ TĚLESA XXX SE SPODNÍM / STŘEDOVÝM / KRAJNÍM PŘIPOJENÍM.

NAPOJENÍ:

- přípojovací garnitura XXX, barva termostatické hlavice bílá
- ALT. : přípojovací garnitura XXX HM, barva termostatické hlavice bílá
- plast krytka bílá
- 2x svěrné šroubení 3/4" / 15x1,0 na měděné potrubí

LEGENDA :

- RŠH – PŘIPOJOVACÍ ROHOVÉ ŠROUBENÍ
- PŠH – PŘIPOJOVACÍ PŘÍME ŠROUBENÍ
- 22VK – RADIÁTOR KORADO VK SE SPODNÍM PŘIPOJENÍM POTRUBÍ
- D15-18-22 – DIMENZE POTRUBÍ Cu
- d16 – d18 – DIMENZE POTRUBÍ PEX
- D-35/D-42 – DIMENZE POTRUBÍ UHLIKOVÁ OC.
- TH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE
- RS15 – ROHOVÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ
- PV15 – PŘÍMY RADIÁTOROVÝ VENTIL

LEGENDA :

OTOPNÉ TĚLESO – NOVÉ

KORADO 22VK-50/1000
2xSŠ3/4"/15. RŠH15

OTOPNÝ SYSTÉM

VYTÁPĚCÍ SOUSTAVA JE TEPELOVODNÍ S NUCENÝM OBĚHEM, VÝPOČTOVÝ TEPELNÝ SPÁD – VYTÁPĚNÍ 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

ÚT - TEPELNÝ SPÁD max 60/40° 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	IČO : 649 55 028 DIČ : CZ-6502030612	
Investor	Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 ŠTERNBERK			Bytkova 489/36 tel : OLOMOUC 783 01 +420 608708002 rkpv@volny.cz	
AKCE		Stavební úpravy objektu Šternberk - školní jídelna Komenského 44, Šternberk k.ú. Šternberk, parc. 3238/2		Stupeň	Formát
OBJEKT		SO-01 OBJEKT ŠKOLNÍ JIDELNY		DSP	2 A4
ČÁST		D.1.4. TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB		Datum 12/2023	
PROFESE		D.1.4.2. VYTÁPĚNÍ		Arch.číslo	
NAZEV		SCHÉMA ROZVODU ÚT - 1.NP		24 - 2402 - 2 / 04	