

LEGENDA

- OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ OCELOVÉ S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM ODVZDUŠŇOVACÍ A VYPOUŠTĚČI VETIL
- TRV THERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ NIKLOVANÝ S PŘEDNASTAVENÍM THERMOSTATICKÁ HLAVICE S OCHRANOU PROTI ZCIZENÍ
- RŠ REGULAČNÍ UZAVÍRATELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ NIKLOVANÉ
 - POTRUBÍ TOPNÉ VODY PŘÍVODNÍ – STÁVAJÍCÍ
 - POTRUBÍ TOPNÉ VODY VRATNÉ – STÁVAJÍCÍ
 - POTRUBÍ TOPNÉ VODY PŘÍVODNÍ – NOVÉ
 - POTRUBÍ TOPNÉ VODY VRATNÉ – NOVÉ
 - POTRUBÍ VEDENÉ ZA SEBOU

KULOVÝ REGULAČNÍ UZÁVĚR DN32
S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ PRŮTOKU DLE STUPNICE A Kv

PEVNÝ BOD

KOMPENZÁTOR PRYŽŽOVÝ ZÁVITOVÝ Δ = min 15mm
DIMENZE DLE POTRUBÍ

ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA

VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT DN15

TEPLOMĚR 0–120 V JÍMCE

POZNÁMKA:
OTOPNÉ TĚLESA NAVRŽENY OCELOVÉ DESKOVÉ S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM DN15. NÁPOJENÍ NA OTOPNÝ SYSTÉM PŘES THERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM S THERMOSTATICKOU HLAVICÍ S KAPALINOVOU NAPLŇÍ A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ. NA VŠECH TĚLESECH BUDE OSÁZEN RUČNÍ VYPOUŠTĚČÍ VENTIL DN15 A ODVZDUŠŇOVACÍ VETIL. TĚLESA NAVRŽENY NA TEPLINŮ SPAD 70/55.

HLAVNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY NAVRŽEN Z POTRUBÍ MĚDĚNÉHO VEDENÉHO POD STROPEM NA SYSTÉMOVÝCH ZÁVĚSECH – DLE MOŽNOSTI A STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ BUDE VEDENO SKRYTĚ NEBO VIDITĚLNĚ. Z TOHOTO POTRUBÍ BUDOU VEDENY PŘÍPOJKY PRO OTOPNÁ TĚLESA VEDENÉ VIDITĚLNĚ PO ŽDÍ. POTRUBÍ MĚDĚNÉ BUDE SPOJOVÁNO LISOVÁNÍM. ZÁVITOVÉ SPOJE BUDOU PŘÍSTUPNÉ A KONTROLOVATELNÉ. POTRUBÍ VEDENÉ PŘES NOSNÉ A STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE VEDENO V OCELOVÉ CHRÁŇICE PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE.

POTRUBÍ VEDENÉ V PŮDHLÉDU BUDE IZOLOVÁNO NAVLEKOVÝMI IZOLACEMI Z MINERALNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVOU FOLIÍ. TLOUŠŤKA NAVLEKOVÝCH TRUBIC DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.

VEDENÍ POTRUBÍ BUDE V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY. ODVZDUŠŇENÍ V NEJVYŠŠÍM BODĚ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI VYPOLŠTĚNÍ NA OTOPNÝCH TĚLESECH. NA VEDENÍ POTRUBÍ OSÁZENÝ POTŘEBNÉ KOMPENZÁTORY A PEVNÉ BODY PRO ZAJIŠTĚNÍ TEPLOTNÍ DILATACE POTRUBÍ. KOMPENZÁTORY BUDOU TRVALE PŘÍSTUPNÉ A KONTROLOVATELNÉ.

NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OTOPNÝ SYSTÉM PROVEDENO PŘES UZAVÍRACÍ VENTILY PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE. V MÍSTĚ NÁPOJENÍ OSÁZENÝ POTŘEBNÉ ARMATURY, TEPLOMĚRY NA PRÍVODU A VRÁTU.

UMÍSTĚNÍ TĚLES A VEDENÍ POTRUBÍ JE ORIENTÁČNĚ A BUDE UPŘESŇENO NA STAVBĚ PO VZÁJEMNÉ KOORDINACI JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.

PŘÍKLAD ULOŽENÍ POTRUBÍ VEDENÉHO POD STROPEM

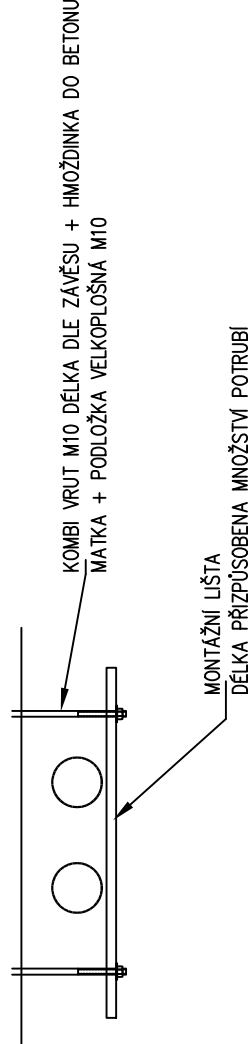
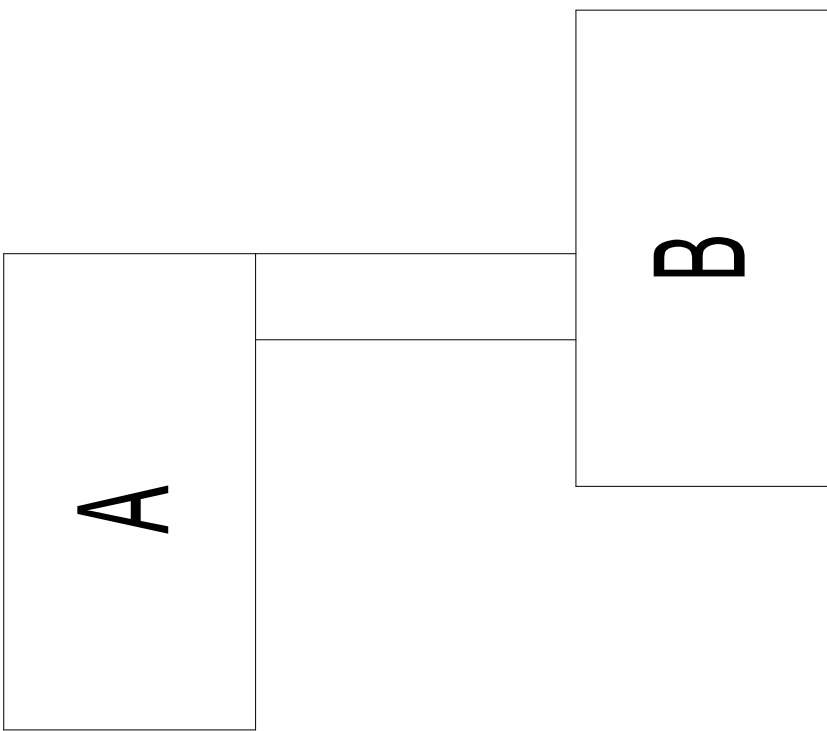


SCHÉMA ŘAZENÍ



TABULKA IZOLACÍ POTRUBÍ ÚT VEDENÉHO SKRYTĚ

POTRUBÍ	TL IZOLACE	POPIS	PARAMETRY
15x1	30mm	Potrubi izolováno izoizolací z kamenné vlny s opletem Al. folií vyztuženou mřížkou ze sklených vláken	Soudčité tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK
18x1	30mm	Potrubi izolováno izoizolací z kamenné vlny s opletem Al. folií vyztuženou mřížkou ze sklených vláken	Soudčité tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK
22x1	30mm	Potrubi izolováno izoizolací z kamenné vlny s opletem Al. folií vyztuženou mřížkou ze sklených vláken	Soudčité tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK
28x1,5	40mm	Potrubi izolováno izoizolací z kamenné vlny s opletem Al. folií vyztuženou mřížkou ze sklených vláken	Soudčité tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK
35x1,5	40mm	Potrubi izolováno izoizolací z kamenné vlny s opletem Al. folií vyztuženou mřížkou ze sklených vláken	Soudčité tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK
42x1,5	40mm	Potrubi izolováno izoizolací z kamenné vlny s opletem Al. folií vyztuženou mřížkou ze sklených vláken	Soudčité tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK

Maximální vzdálenosti podpor potrubí

Cu 15x1	Cu 18x1	Cu 22x1	Cu 28x1,5	Cu 35x1,5	Cu 42x1,5
1,20m	1,50m	2,00m	2,25m	2,75m	3,00m