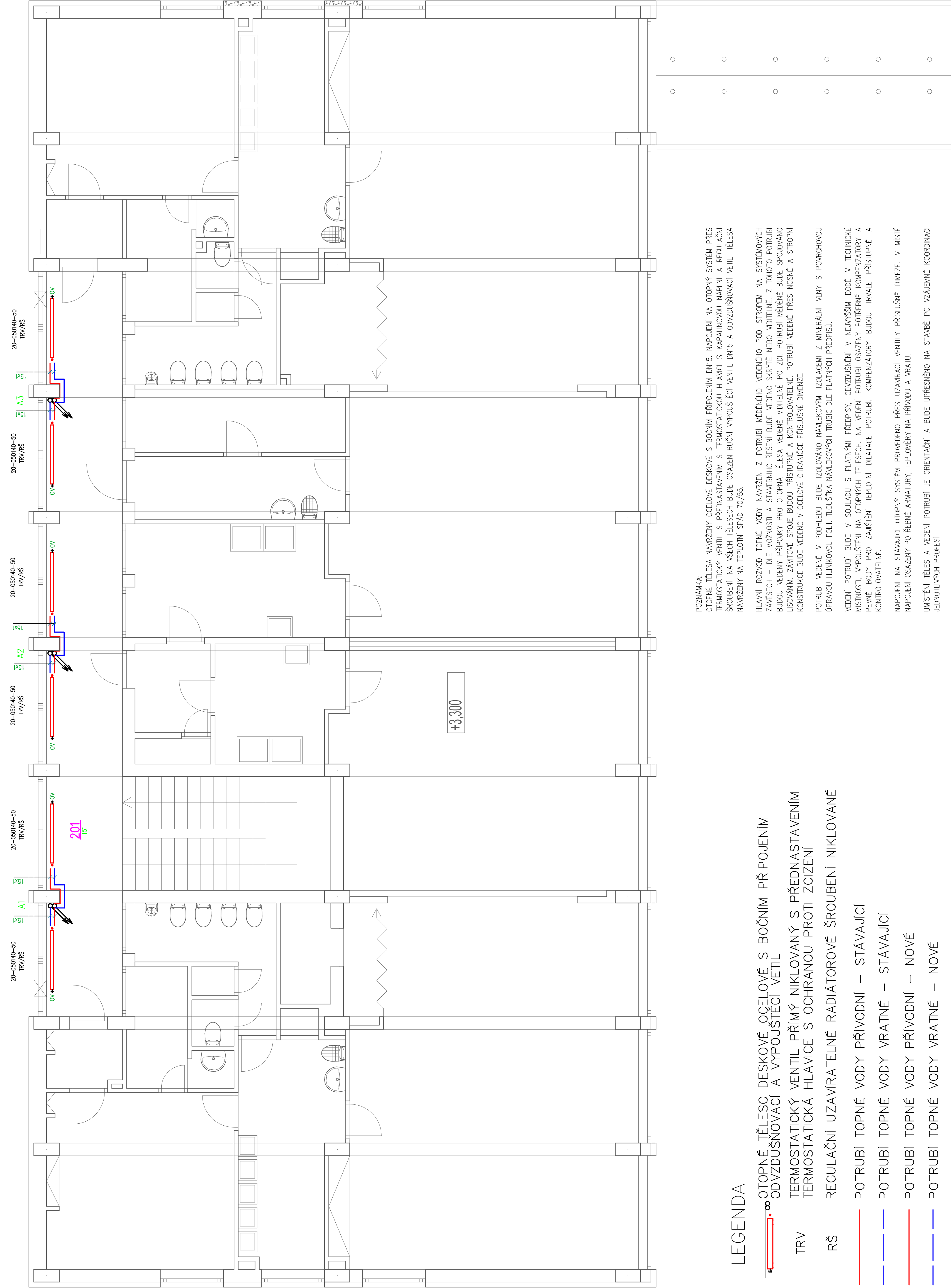
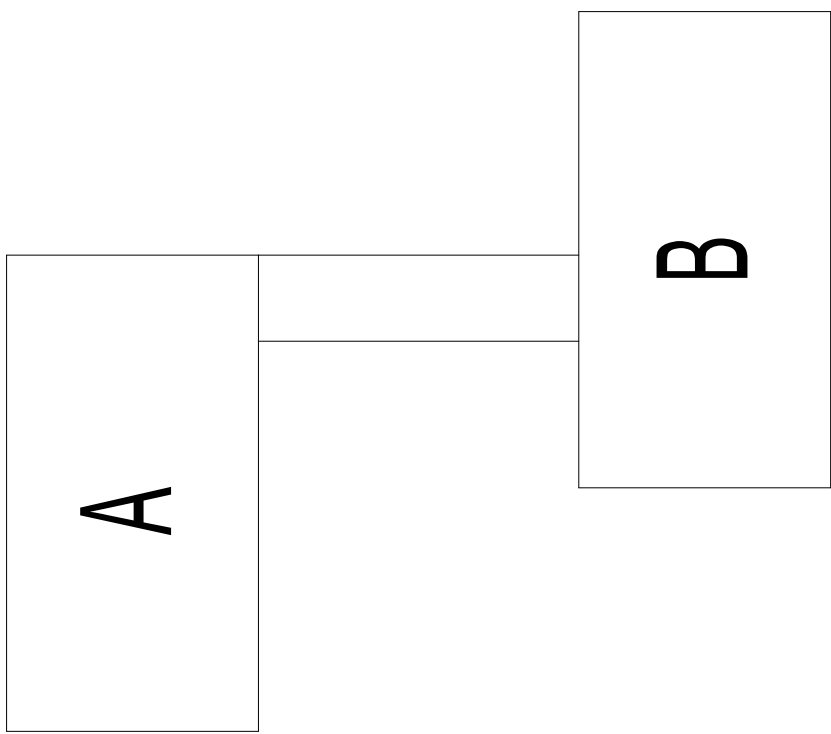


TABULKA IZOLACI POTRUBÍ ÚT VEDENÉHO SKRYTĚ		
POTRUBÍ	TL IZOLACE	PARAMETRY
15x1	30mm	Potrubní izolaci použito z kamenné vlny s polepem Al. foli vytvářenou mřížkou ze sklených vláken Součinitel tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK
18x1	30mm	Potrubní izolaci použito z kamenné vlny s polepem Al. foli vytvářenou mřížkou ze sklených vláken Součinitel tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK
22x1	30mm	Potrubní izolaci použito z kamenné vlny s polepem Al. foli vytvářenou mřížkou ze sklených vláken Součinitel tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK
28x1,5	40mm	Potrubní izolaci použito z kamenné vlny s polepem Al. foli vytvářenou mřížkou ze sklených vláken Součinitel tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK
35x1,5	40mm	Potrubní izolaci použito z kamenné vlny s polepem Al. foli vytvářenou mřížkou ze sklených vláken Součinitel tepelné vodivosti λ=0,033 W/mK
42x1,5	40mm	Potrubní izolaci použito z kamenné vlny s polepem Al. foli vytvářenou mřížkou ze sklených vláken Součinitel 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

## SCHÉMA ŘAZENÍ



POZNÁMKA:  
OTOPNÉ TĚLESA NAVRŽENY OCELOVÉ DESKOVÉ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM DN15, NÁPOJENÍ NA OTOPNÝ SYSTÉM PŘES TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM S. TERMOSTATICKOU HLAVICI S KAPALINOVOU NÁPLNÍ A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ. NA VŠECH TĚLESECH BUDE OSAZEN RUČNÍ VYPOUŠTĚČ VENTIL DN15 A ODVZDUŠŇOVACÍ VETIL. TĚLESA NAVRŽENY NA TEPLOTNÍ SPAD 70/55.

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

POTRUBÍ VEDENÉ V PODHLEDU BUDE IZOLOVÁNO NÁLEKOVÝMI IZOLACEMI Z MINERÁLNÍ VLNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVOU FOLIÍ. TLOUŠŤKA NÁLEKOVÝCH TRUBIC DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.

VEDENÍ POTRUBÍ BUDE V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY, ODVZDUŠNĚNÍ V NEJVYŠŠÍM BODĚ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI, VYPOUŠTĚNÍ NA OTOPNÝCH TĚLESECH. NA VEDENÍ POTRUBÍ OSAZENY POTŘEBNÉ KOMPENZÁTORY A PEVNÉ BODY PRO ZAJISTĚNÍ TEPLOTNÍ DILATACE. POTRUBÍ KOMPENZÁTORY BUDOU TRVALE PŘÍSTUPNÉ A KONTROLOVATELNÉ.

NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OTOPNÝ SYSTÉM PROVEDENO PŘES UZÁVRAČNÍ VENTILY PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE. V MÍSTĚ NÁPOJENÍ OSAZENY POTŘEBNÉ ARMATURY, TEPLOMĚRY NA PŘÍVODU A VRÁTU.

UMÍSTĚNÍ TĚLES A VEDENÍ POTRUBÍ JE ORIENTAČNÍ A BUDE UPŘESNĚNO NA STAVBĚ PO VZÁJEMNÉ KOORDINACI JEDNOTLIVÝCH PRŮSEGŮ.

- LEGENDA
- OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ OCELOVÉ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM ODVZDUŠŇOVACÍ A VYPOUŠTĚČÍ VETIL

TRV

TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ NIKLOVANÝ S PŘEDNASTAVENÍM TERMOSTATICKÁ HLAVICE S OCHRANOU PROTI ZOIZENÍ

RŠ

REGULAČNÍ UZÁVÍRATELNÉ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ NIKLOVANÉ

POTRUBÍ TOPNÉ VODY PŘÍVODNÍ – STÁVAJÍCÍ

POTRUBÍ TOPNÉ VODY VRÁTNÉ – STÁVAJÍCÍ

POTRUBÍ TOPNÉ VODY PŘÍVODNÍ – NOVÉ

POTRUBÍ TOPNÉ VODY VRÁTNÉ – NOVÉ

POTRUBÍ VEDENÉ ZA SEBOU

KULOVÝ REGULAČNÍ UZÁVĚR DN32

S MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ PRŮTOKU DLE STUPNICE A Kv

PEVNÝ BOD

KOMPENZÁTOR PRYŽOVÝ ZÁVITOVÝ Δl = min 15mm

DIMENZE DLE POTRUBÍ

ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA

VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT DN15

TEPLOMĚŘ 0–120 V JIMCE

### PŘÍKLAD ULOŽENÍ POTRUBÍ VEDENÉHO POD STROPEM