

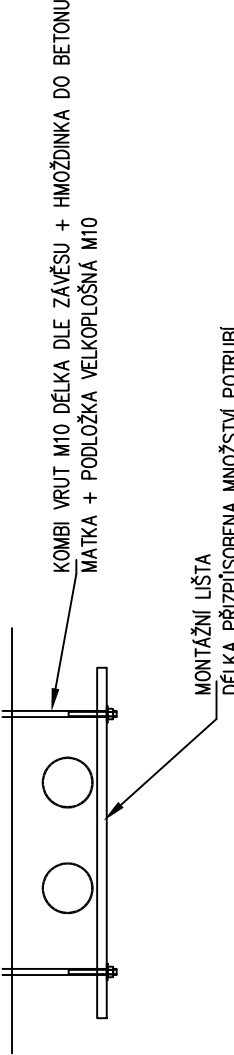
TABULKA IZOLACÍ POTRUBÍ ÚT VEDENÉHO SKRYTĚ		
POTRUBÍ	TL. IZOLACE	POPIS
15x1	30mm	Potrubi izolováno pouzdro z kamenné vlny s polepem Al. folií vytuženou mřížkou ze sklených vláken
18x1	30mm	Potrubi izolováno pouzdro z kamenné vlny s polepem Al. folií vytuženou mřížkou ze sklených vláken
22x1	30mm	Potrubi izolováno pouzdro z kamenné vlny s polepem Al. folií vytuženou mřížkou ze sklených vláken
28x1,5	40mm	Potrubi izolováno pouzdro z kamenné vlny s polepem Al. folií vytuženou mřížkou ze sklených vláken
35x1,5	40mm	Potrubi izolováno pouzdro z kamenné vlny s polepem Al. folií vytuženou mřížkou ze sklených vláken
42x1,5	40mm	Potrubi izolováno pouzdro z kamenné vlny s polepem Al. folií vytuženou mřížkou ze sklených vláken

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

POZNÁMKA:
OTOPNÉ TĚLESA NAVRŽENÝ OCELOVÉ DESKOVÉ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM DN15. NÁPOJENÍ NA OTOPNÝ SYSTÉM PŘES TERMOSTATICKOU HLAVICI S KAPALINOVOU NAPÍJÍ A REGULAČNÍ ŠROUBENÍ. NA VŠECH TĚLESECH BUDE OSAZEN RUČNÍ VYPOUŠTĚČ VENTIL DN15 A ODVZDUŠŇOVACÍ VETIL. TĚLESA NAVRŽENÝ NA TEPLOTNÍ SPAD 70/55.
HLAVNÍ ROZVOD TOPNÉ VODY NAVRŽEN Z POTRUBÍ MĚDNÉHO VEDENÉHO POD STROPEM NA SYSTÉMOVÝCH ZÁVĚSECH – DLE MOŽNOSTI A STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ BUDE VEDENO SKRYTĚ NEBO VIDI TELNĚ. Z TOHOTO POTRUBÍ BUDDU VEDENY PŘÍPOJKY PRO OTOPNÁ TĚLESA VEDENÉ VIDI TELNĚ PO ZDI. POTRUBÍ MĚDNÉ BUDE SPOJOVÁNO LISOVÁNÍM. ZÁVITOVÉ SPOJE BUDDU PŘÍSTUPNÉ A KONTROLOVATELNÉ. POTRUBÍ VEDENÉ PŘES NOSNÉ A STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE VEDENO V OCELOVÉ CHRÁNICĚ PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE.
POTRUBÍ VEDENÉ V PODHLEDU BUDE IZOLOVÁNO NAVLEKOVÝMI IZOLACEMI Z MINERÁLNÍ VLN Y S POKRCHOVOU ÚPRAVOU HLINIKOVOU FOLII. TLOUŠŤKA NAVLEKOVÝCH TRUBIC DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ.
VEDENÍ POTRUBÍ BUDE V SOULADU S PLATNÝMI PŘEDPISY, ODVZDUŠNĚNÍ V NEVYŠŠÍM BODĚ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI, VYPOUŠTĚNÍ NA ODPADNÝCH TĚLESECH, NA VEDENÍ POTRUBÍ OSAZENÝ POTŘEBNÉ KOMPENZÁTORY A PĚVNÉ BODY PRO ZAJISTĚNÍ TEPLOTNÍ DILATACE POTRUBÍ. KOMPENZÁTORY BUDDU TRVALE PŘÍSTUPNÉ A KONTROLOVATELNÉ.
NÁPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OTOPNÝ SYSTÉM PROVEDENO PŘES UZÁVRAČI VENTILY PŘÍSLUŠNÉ DIMENZE. V MÍSTĚ NÁPOJENÍ OSAZENÝ POTŘEBNÉ ARMATURY, TEPLoměRY NA PŘÍVODU A VRÁTU.
UMÍSTĚNÍ TĚLES A VEDENÍ POTRUBÍ JE ORIENTÁČNÍ A BUDE UPŘESNĚNO NA STAVBĚ PO VZÁJEMNÉ KOORDINACI JEDNOTLIVÝCH PRŮFESÍ.

PŘÍKLAD ULOŽENÍ POTRUBÍ VEDENÉHO POD STROPEM



LEGENDA

OTOPNÉ TĚLESO DESKOVÉ OCELOVÉ S BOČNÍM PŘIPOJENÍM ODVZDUŠŇOVACÍ A VYPOUŠTĚČÍ VETIL

TRV TERMOSTATICKÝ VENTIL PŘÍMÝ NIKLOVANÝ S PŘEDNASTAVENÍM TERMOSTATICKÁ HLAVICE S OCHRANOU PROTI ZCIZENÍ

RŠ REGULAČNÍ UZÁVÍRATELNÉ 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

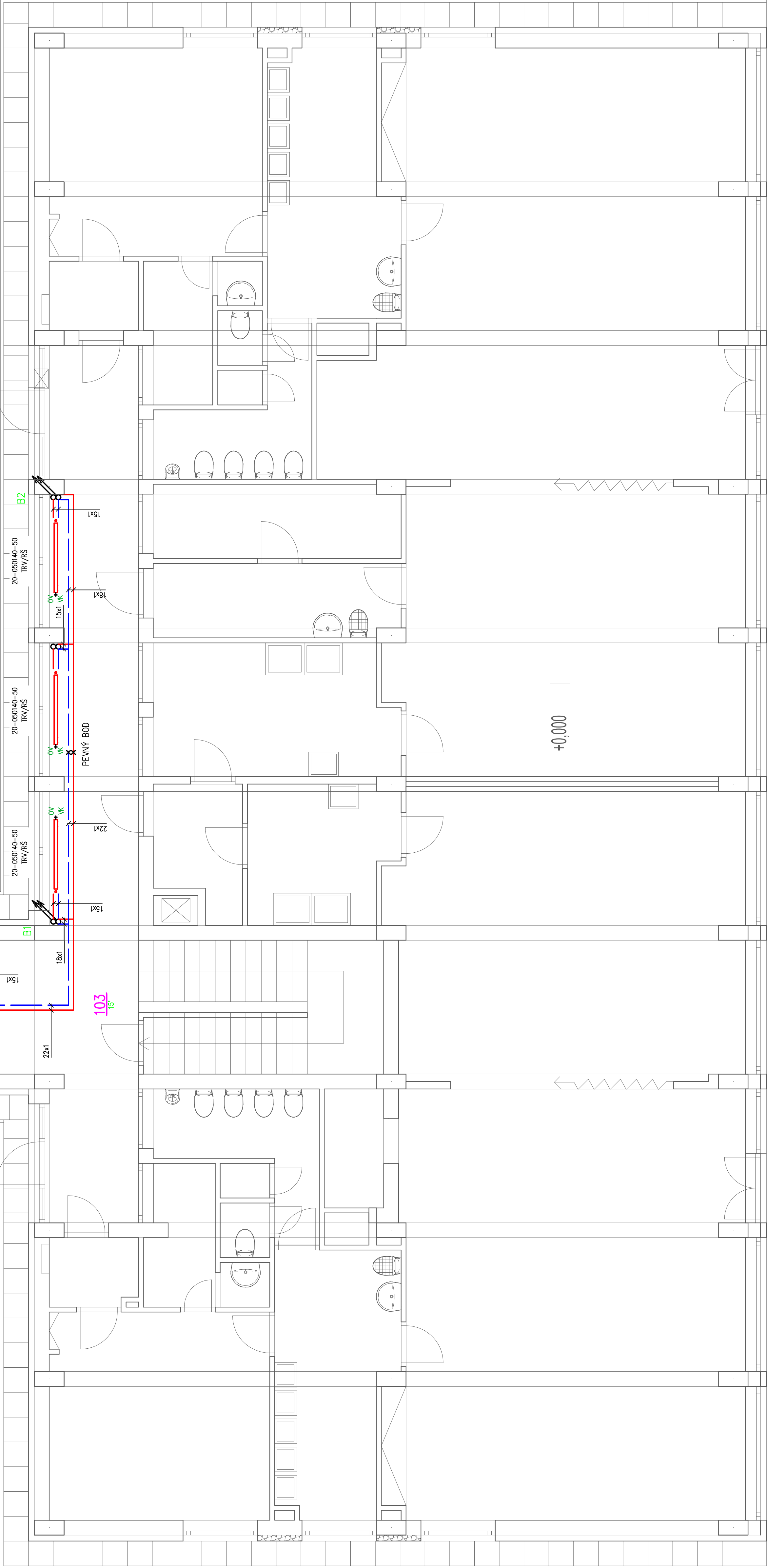
KOMPENZÁTOR PRYŽOVÝ ZÁVITOVÝ Δ = min 15mm DIMENZE DLE POTRUBÍ

ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA

VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT DN15

TEPLOMĚR 0–120 V JÍMCE

SCHEMA ŘAZENÍ



INVESTOR	Stavění i město Ostrava, Městořský úřad Ostrava-Jih
ADRESA	750 30 Ostrava-Hrabůvka
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Dušan Hrybča
VYPRACOVAN	Ing. Dušan Hrybča
NAZEVAČE	ZŠ a MŠ Ostrava-Hrabůvka, Křesťovská 36A odlúčene pracovité Materská škola-Mjr Nováka Zateplení spojovacích chodeb
OBJEKT	ZŠ Křesťovská 36A, Ostrava-Hrabůvka odlúčene pracovité MŠ - Mjr Nováka
ČASŤ PO PRŮBĚ	D.1.4. VYTÁPĚNÍ
STUPĚŤ DOKUMENTACE	DRS
NAZEVAČE PRŮBĚ	PUDOVYS 1 NP OBJ B
ČÍSLO VÝKRESU	3