



LEGENDA ROZVODŮ

Průběžné svislé potrubí

Klesající svislé potrubí

Stoupající svislé potrubí

NOVÉ

STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFESE

TOPNÁ VODA – PŘÍVOD

TOPNÁ VODA – ZPĚT

OKRUH A

TOPNÁ VODA – PŘÍVOD

TOPNÁ VODA – ZPĚT

OKRUH PODKROVÍ

LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR

KK

C-Fe

VK

RRV/15

T1

PP

KULOVÝ KOHOUT

POTRUBÍ VNĚ POZINKOVANÉ Z NELEGOVANÉ OCELI

VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT

AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL/DIMENZE

OZNAČENÍ STOUPAČÍHO POTRUBÍ

PROTIPOŽÁRNÍ UCPÁVKA

OTOPNÉ TĚLESO NOVÉ

OTOPNÉ TĚLESO STÁVAJÍCÍ

33-060100-60

– DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KLASIK S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM

VÝŠKA : 600 mm

DĚLKA : 1000 mm

TRV-P/15/NP

TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM PRŮTOKU PRO TĚLESA S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM – DIMENZE/STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ

RS-P/15

REGULAČNÍ UZAVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ/DIMENZE

POZNÁMKA:

- Polohy veškerých rozvodů použitých pro rekonstrukci budou před realizací prověřeny.
- Před zahájením prací bude nutná koordinace s provozovatelem kotelny a dojde k uzavření daných větví
- Vzdálenost podpor pro potrubní systémy musí odpovídat montážnímu předpisu daného výrobce, potrubí bude osazeno na nové konzoly a uchyceno objímkami s pryžovou výstelkou.
- Hlavní ležatý rozvod ÚT a odbočky jednotlivých stoupacích potrubí budou provedeny z trubek vně pozinkovaných z nelegované oceli spojovaných lisováním. Jako dimenze potrubí na výkrese je použit výrobní rozměr potrubí s uvedeným vnějším průměrem D a tloušťkou stěny.
- Nové potrubí bude izolováno pouzdry z minerální vaty s Al fólií, průměry jsou bližze specifikovány v TZ.
- Na potrubí TV a ÚT je zakázáno užití pozinkovaných tvarovek, budou využity výhradně mosazné závitky
- Uložení potrubí je navrženo pomocí kovových konzol, podpěr a závěsů. Použité potrubní objímky budou s pryžovou výstelkou.

- Vzhledem k návrhu nových rozvodů ÚT, dojde ke změně průtokových vlastností v otopné soustavě. Po montáži rozvodů bude nutné provést kompletní vyvážení otopné soustavy.
- Vzhledem ke stávajícímu stavu výměňkové stanice a souvisejícího technického vybavení strojovny doporučujeme provést modernizaci tohoto zařízení.

INVESTOR	Město Nové Město na Moravě Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	GENERALNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19		
PROJEKT	Oprava technického zařízení bytového domu Drobného 540 v Novém Městě na Moravě	 STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz		
		ZAKÁZKA ČÍSLO 245Z051		
PROFESÍ - UCELENÁ ČÁST	D.1.2.4 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19 STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz		
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MICHAL TRUNDA			
KONTROLOVAL :	ING. PATRIK HANÁČEK			
VYPRACOVAL :	ING. JOSEF HLUBINKA			
NÁZEV VÝKRESU :	ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ- 1.NP			
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
D.1.2.4.3	1:50	00	2025-01	