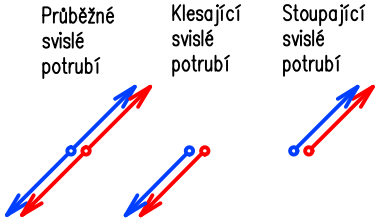


- POZNÁMKA:**
- Polohy veškerých rozvodů použitých pro rekonstrukci budou před realizací prověřeny.
 - Před zahájením prací bude nutná koordinace s provozovatelem kotelny a dojde k uzavření daných větví
 - Vzdálenost podpor pro potrubní systémy musí odpovídat montážnímu předpisu daného výrobce, potrubí 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 blíže specifikovány v TZ.
 - Na potrubí TV a ÚT je zakázáno užití pozinkovaných tvarovek, budou využity výhradně mosazné závit
 - Uložení potrubí je navrženo pomocí kovových konzol, podpěr a závěsů. Použitě 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.

V RÁMCI REKONSTRUKCE LEŽATÝCH ROZVODŮ BUDE PROVEDENO NAPOJENÍ NA PŮVODNÍ TECHNOLOGII STROJOVNY
VZHLEDKEM KE STÁŘÍ A TECHNICKÉMU STAVU PŮVODNÍHO ZAŘÍZENÍ
DOPORUČUJEME MODERNIZACI VÝMĚŇKOVÉ STANICE A SOUVISEJÍCÍHO VYBAVENÍ STROJOVNY

LEGENDA ROZVODŮ





NOVÉ	STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFES		
		TOPNÁ VODA – PŘÍVOD	OKRUH A
		TOPNÁ VODA – ZPĚT	
		TOPNÁ VODA – PŘÍVOD	OKRUH PODKROVÍ
		TOPNÁ VODA – ZPĚT	

LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR

KK	KULOVÝ KOHOUT
C-Fe	POTRUBÍ VNĚ POZINKOVANÉ Z NELEGOVANÉ OCELI
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
RRV/15	AUTOMATICKÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL/DIMENZE
T1	OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ
PP	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
RŠ-P/15	REGULAČNÍ UZAVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ/DIMENZE

INVESTOR	Město Nové Město na Moravě Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	<div> CERGOENERGY</div> <div>STUDIE A PROJEKCE TZB</div> <div>projekce@cergo.cz</div>		
PROJEKT	Oprava technického zařízení bytového domu Drobného 540 v Novém Městě na Moravě			
PROFES - UCELENÁ ČÁST		ZAKÁZKA ČÍSLO <div>245Z051</div>		
D.1.2.4 ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ		PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI		
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	<div>CERGO ENERGY s.r.o.</div> <div>Horní Lhota 127</div> <div>678 01 Blansko</div> <div>IČ: 032 429 19</div> <div> CERGOENERGY</div> <div>STUDIE A PROJEKCE TZB</div> <div>projekce@cergo.cz</div>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MICHAL TRUNDA			
KONTROLOVAL :	ING. PATRIK HANÁČEK			
VYPRACOVAL :	ING. JOSEF HLUBINKA			
NÁZEV VÝKRESU :				
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ - SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY				
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
D.1.2.4.8	1:50	00	2025-01	