



LEGENDA ROZVODŮ

NOVÉ	STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFESE	
		PITNÁ VODA – STUDENÁ
		PITNÁ VODA – TEPLÁ
		PITNÁ VODA – CÍRKULACE
		PITNÁ VODA – POŽÁRNÍ
		POTRUBÍ ÚT
		POTRUBÍ ÚT

LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR

PB –	PEVNÝ BOD		
R –	REDUKCE POTRUBÍ		
RW –	RUČNÍ VYVÁŽOVACÍ VENTIL		
PUV –	PŘÍMÝ UZÁVÍRACÍ VENTIL		
PPUV –	PŘÍRUBOVÝ UZÁVÍRACÍ VENTIL		
PZV –	PŘÍRUBOVÝ ZPĚTNÝ VENTIL		
V1-x –	OZNAČENÍ STOUPAČHO		
VK –	VODOVODNÍHO POTRUBÍ S ČÍSLOVÁNÍM VÝPOUSŤECÍ KOHOUT		

POZNÁMKA:

- Polohy veškerých rozvodů použitých pro rekonstrukci budou před realizací prověřeny.
- Demontážní a montážní práce budou prováděny dle postupu uvedeného v TZ, tak aby byly minimalizovány odstávky dodávky pitné vody.
- Vadnostnost podpor pro potrubní systémy musí odpovídat montážnímu předpisu daného výrobce, vodorovné trasy plastového potrubí SV a TV budou opatřeny Pz žlaby, pro vedení cirkulace bude využito stávajícího kabelového žlabu. Dilatace potrubí bude řešena přirozeními lomy trasy a systémem pevného a kluzného uložení.
- Nové potrubí bude izolováno pouzdrý z minerální vaty s Al fólií, průměry jsou blíže specifikovány v TZ.
- Vodovodní rozvod bude proveden z vícevrstvého potrubí s řešičovou vložkou. Požární vodovod bude proveden z potrubí vnější i vnitřně pozinkovaného spojovaného lisováním.
- Jako dimenze potrubí na výkrese je použit výrobní rozměr potrubí s uvedeným vnějším průměrem D a tloušťkou stěny.
- Je zakázáno použití pozinkovaných spojovacích hmot a fitinek na rozvodech teplé vody a cirkulace!

INVESTOR	Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno, p.o., Čichnova 982/23,624 00 Brno-Komín	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19
PROJEKT	Střední škola Čichnova Brno - rekonstrukce ZTI, objekt A1	<b>CERGOENERGY</b> STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz
		ZAKÁZKA ČÍSLO <b>235Z086</b>
PROFESE - UCELENÁ ČÁST	<b>1. ZDRAVOTECHNICKÉ INSTALACE</b>	PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19
STUPĚŇ DOKUMENTACE:	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	<b>CERGOENERGY</b> STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	LIBOR VOŽAR	
KONTROLOVAL:	ING. PATRIK HANÁČEK	
VYPRACOVAL:	ING. PATRIK HANÁČEK	
NÁZEV VÝKRESU:	<b>Půdorys 1NP - ležaté rozvody vody</b>	
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE
1.2	1:50	00
		DATUM
		2023-12
		PARĚ Č.