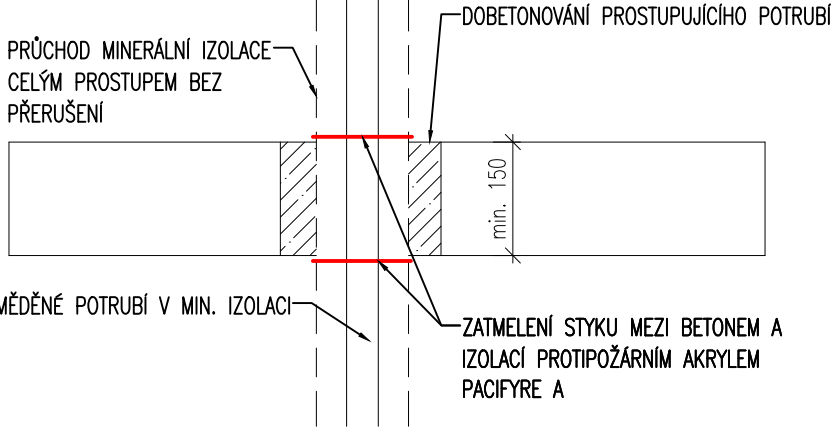
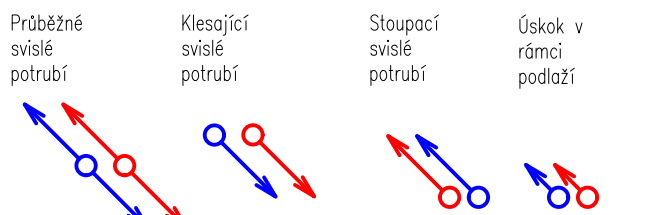


DETAIL PROSTUPU PP3 MĚDNÉ POTRUBÍ 1:10



POZICE	ZARÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	STAVAJÍCÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK LPW	STAVAJÍCÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK 210W BUDE ZACHOVÁN, PARAMETRY JSOU UVEDENY NA VÝKRESU
STR1.2	STAVAJÍCÍ MĚŘÍČ TEPLA	STAVAJÍCÍ MĚŘÍČ TEPLA BUDE ZACHOVÁN
STR1.3	STAVAJÍCÍ REGUL. VENTIL	STAVAJÍCÍ REGUL. VENTIL WG44.32 SE SERVOPOHONEM SOG35
STR2.1	EXPAZNÍ NÁDOBA	EXPAZNÍ NÁDOBA, OBJEM 600L, TLAK 60Pa
STR3.1	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN 50, KVS 40
STR3.2	VODOMĚR TV	VODOMĚR NA TEPLOU VODU PRO DOPOUŠTĚNÍ DO 90°C, Qn=1m³/h, IMPULZNÍ VÝSTUP
STR3.3	POJISTNÝ VENTIL	VSAZENÍ NOVÉHO POJISTNÉHO VENTILU 1/2"x3/4", OTEVÍRACÍ PŘETLAK 5,5 bar
STR4.1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	OBĚHOVÉ ČERPADLO PŘÍRUBOVÉ S PLYNULOU REGULACÍ OTEČNOSTI, PN 10, 28kW, 0,22kW, 1x230 V, Qmín= 9,1 m³/h, Hmín= 35Pa (např.: MAGNA 3, 65-80 F 340) – VYUŽITÍ STAVAJÍCÍHO OBĚHOVÉHO ČERPADLA
STR5.1	VYVAŽOVACÍ A REGULACNÍ VENTIL	VYVAŽOVACÍ A REGULACNÍ VENTIL DN15 KONCOVÝCH ZARÍZENÍ S ON-OFF REGULACÍ SE SERVOPOHONEM 24V PRO NAPÁVENÍ PROSTOROVÉHO TERMOSTATU (NAPŘ. VENTILIM TBN-C, NF-SERVO EKO-3)
STR5.2	MĚŘÍČ TEPLA	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘÍČ TEPLA Qn=0,6m³/h s MOŽNOSTÍ DALŠÍHO OČETU (např. MULTICAL 302)

NOVÉ	STAVAJÍCÍ/JINÁ PROFESE
—	—
—	—
—	—
—	—



22/6120-VK – DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLOSO VENTIL COMPACT SE SPOJNÝM PŘÍPOJNEM, TYP 22, VÝŠKA 600mm, DÉLKA 1200mm  
H5-AP 1/2"/4,8 – TERMOSTATICKÝ VENTIL S AUTOMATICKÝM PŘEDNASTAVENÝM PRŮTOKEM PRO TĚLESA VK SE SPOJNÝM PŘÍPOJNEM DIMENZE/HODNOTA NASTAVENÍ VENTILU  
TRH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE M30x1,5

LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR			
F	FILTR	MPK	MEZIPŘÍRUBOVÁ
FP	FILTR PŘÍRUBOVÝ	MZK	MEZIPŘÍRUBOVÁ
KK	KULOVÝ KOHOUT	R	REDUKCE POTRUBÍ
KKV	KULOVÝ KOHOUT S VYP.	T	TEPLOMĚR
KKP	KULOVÝ KOHOUT PŘÍRAVÁKOVÝ	VK	VYPUSŤEČ KOHOUT
KP	ČJ KOMPENZÁTOR POTRUBÍ	VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
M	MANOMETR	ZK	ZPĚTNÁ KLAPIKA
MK	ZABEZPEČOVACÍ KOHOUT K		
	EXPAZNÍ NÁDOBĚ		

**POZNÁMKA**  
PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE BUDOU OČIŠČENY STAVAJÍCÍ POLOHY VNITŘNÍCH ROZVODŮ JEJIMÁNA ELEKTRONIKOU. VŠECHY VIDEJELNÉ STAVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ V OBJEKTU BUDU ZDEMONTOVÁNO, PROSTUPY, JEŠTĚJE NEBUDOU VYUŽITY PRO NOVÉ TRASY BUDOU ZADĚNÝ A ZAPRAVENÝ.  
VŠECHY ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVOZUJENÉ A VYPUSŤENÉ.  
POTRUBÍ DOPROUŠTĚNÍ A EXPAZNÍ POTRUBÍ VE STROJOVNĚ BUDU PROVEDENO Z POTRUBÍ OCELOVÉHO ZÁVITOVÉHO SPOJOVACÍHO SVÁROVÁNÍ.  
SEKUNDÁRNÍ ROZVODY OD VÝMĚNIKOVÉ STANICE BUDOU PROVEDENY Z MĚDNÝCH TRUBEK (OZNAČENÍ C<sub>u</sub>), SPOJOVANÝCH PŘEVÁŽNĚ LISOVÁNÍM.  
NAPÁJENÍ VÝMĚNIKOVÉ STANICE NA NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD BUDU PROVEDENO PŘÍRUBOVÝM SPOJEM URČENÝM K PROPOJENÍ OCELOVÉHO A MĚDNÉHO POTRUBÍ.  
ROZVODY POD STŘEŠNÍM HPP A V SACHTÍCH STOLPACHOHO POTRUBÍ BUDOU OPATŘENY POTRUBNÍMÍ ISOLAČNÍM POJIZDEM Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN OPATŘENÝCH HLINIKOVOU FOULI.  
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ K TĚLESOM A ROZVODY V BYTCH BUDOU BEZ ISOLACE.  
OTOPNÁ TĚLESA SE SPOJNÝM PŘÍPOJNEM BUDOU DODÁVANA BEZ INTEGROVANÉ VENTILOVÉ VLOŽKY.  
RÝTOVÝ VÝSTELKOVÝ NA ROVNÝCH PÁTEČNÝCH TRÁSKÁCH MUSÍ BYT DODRŽENO ROZMÍSTĚNÍ PĚVNÝCH A KLIZNÝCH PODPOR, DLE DODÁVANÉHO ZÁVĚSNÉHO SYSTÉMU.  
KVALITA TOPNÉ VODY MUSÍ BYT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE STAVAJÍCÍHO DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU.  
LOŽENÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO PODKOI KOVÝCH KONZOL, PODPĚR A ZÁVĚSŮ. POUŽITÉ POTRUBÍ OJMŮKY BUDOU S RÝTOVÝM VÝSTELKOVÝM NA ROVNÝCH PÁTEČNÝCH TRÁSKÁCH MUSÍ BYT DODRŽENO ROZMÍSTĚNÍ PĚVNÝCH A KLIZNÝCH PODPOR, DLE DODÁVANÉHO ZÁVĚSNÉHO SYSTÉMU.  
KOMPENZACE POTRUBÍ BUDU NA STOLPACÍCH POTRUBÍ ŘEŠENA ISOLAČNÍM KOMPENZÁTOREM PRO MĚDNÉ POTRUBÍ.  
MEZI PĚVNÝM BODEM A KOMPENZÁTOREM NEBO OHYBEM POTRUBÍ BUDU POTRUBÍ LOŽENO KLIZNĚ KVŮLI UMOŽNĚNÍ DILATACE POTRUBÍ.  
POTRUBÍ BUDU MEZI JEDNOTLIVÝMI PATRY PROCHÁZET S MINERÁLNÍ ISOLACÍ VČ. STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ V MÍSTĚ PROSTUPU BUDU PROVEDENO ZATMĚLENÍ SPÁRY MEZI TEPELNOU ISOLACÍ A STŘEŠNÍM.

INVESTOR	Město Nové Město na Moravě Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	GENERALNÍ PROJEKTANT	CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 591 01 Blatná IČ: 256 409 19
PROJEKT	Oprava technického zařízení v bytovém domě Týršova č.p. 731 v Novém Městě na Moravě		
OBJEKT - ČÁST			

SO01 - BYTOVÝ DŮM		2252053	
PROJEKTANT ÚCELNÉ ČÁSTI			
S001.2 Ústřední topení			
STUPEŇ DOKUMENTACE : DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : ING. MICHAL TRUNDA			
KONTROLOVAL : ING. PATRIK HANAČEK			
VYPRACOVAL : ING. JOSEF HLUBINKA			
NAZEV VÝKRESU : SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY			
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚRÍTKO	REVIZE	DATUM
D.1.2.3	1:50	R00	2022-10
PÁŘE Č.			