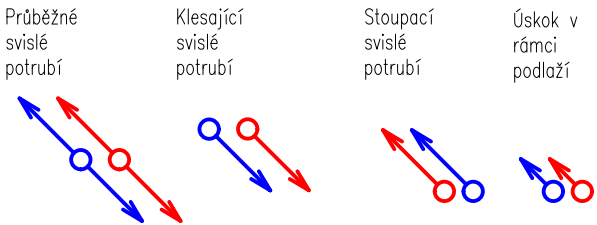


TABULKA ZAŘÍZENÍ		
POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	STÁVAJÍCÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK LPM	STÁVAJÍCÍ DESKOVÝ VÝMĚNÍK 210kW BUDE ZACHOVÁN, PARAMETRY JSOU UVEDENY NA VÝKRESE
STR1.2	STÁVAJÍCÍ MĚŘIČ TEPLA	STÁVAJÍCÍ MĚŘIČ TEPLA BUDE ZACHOVÁN
STR1.3	STÁVAJÍCÍ REGUL. VENTIL	STÁVAJÍCÍ REGUL. VENTIL WG44.32 SE SERVOPOHONEM SQS35
STR2.1	EXPANZNÍ NÁDOBA	EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 600l, TLAK 6kPa
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 OTÁČEK, PN 10 26W; 0,22A; 1x230 V; Qmin= 9,1 m3/h; Hmin= 35kPa (např.: MAGNA 3, 65–60 F 340) – VYUŽITÍ STÁVAJÍCÍHO OBĚHOVÉHO ČERPADLA
STR5.1	VYVAŽOVACÍ A REGULAČNÍ VENTIL	VYVAŽOVACÍ A REGULAČNÍ VENTIL DN15 KONCOVÝCH ZAŘÍZENÍ S ON-OFF REGULACÍ SE SERVOPOHONEM 24V PRO NÁPOJENÍ PROSTOROVÉHO TERMOSTATU (NAPŘ. VENTIL IMI TBV–C, NF+SERVO EMO–T)
STR5.2	MĚŘIČ TEPLA	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA Qn=0,6m3/h S MOŽNOSTÍ DÁLKOVÉHO ODEČTU (např. MULTICAL 302)

LEGENDA ROZVODŮ	
NOVÉ	STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFESE
	TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
	TOPNÁ VODA – ZPĚT
	EXPANZNÍ POTRUBÍ





22/6120-VK – DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO VENTIL COMPACT SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM, TYP 22, VÝŠKA 600mm, DÉLKA: 1200mm
HŠ-AP 1/2"/4,8 – TERMOSTATICKÝ VENTIL S AUTOMATICKÝM PŘEDNASTAVENÍM PRŮTOKU PRO TĚLESA VK SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM DIMENZE/HODNOTA NASTAVENÍ VENTILU
TRH – TERMOSTATICKÁ HLAVICE M30x1,5

POZNÁMKA

PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ BUDOU OVĚŘENY STÁVAJÍCÍ POLOHY VNITŘNÍCH ROZVODŮ ZEJMÉNA ELEKTROINSTALACE!
VEŠKERÉ VIDITELNÉ STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ V OBJEKTU BUDE ZDEMONTOVÁNO, PROSTUPY, JESTLIŽE NEBUDOU VYUŽITY PRO NOVÉ TRASY BUDOU ZAZDĚNY A ZAPRAVENY.
VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ.
POTRUBÍ DOPOUŠTĚNÍ A EXPANZNÍ POTRUBÍ VE STROJOVNĚ BUDE PROVEDENO Z POTRUBÍ OCELOVÉHO ZÁVITOVÉHO SPOJOVANÉHO SVAŘOVÁNÍM
SEKUNDÁRNÍ ROZVODY OD VÝMĚNKOVÉ STANICE BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK (OZNAČENÍ Cu), SPOJOVANÝCH PŘEVAŽNĚ LISOVÁNÍM.
NÁPOJENÍ VÝMĚNKOVÉ STANICE NA NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD BUDE PROVEDENO PŘÍRUBOVÝM SPOJEM URČENÉHO K PROPOJENÍ OCELOVÉHO A MĚDĚNÉHO POTRUBÍ.
ROZVODY POD STROPEM 1PP A V ŠACHTÁCH STOUPACÍHO POTRUBÍ BUDOU OPATŘENY POTRUBNÍMI ISOLAČNÍM POUZDREM Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN OPATŘENÝCH HLINIKOVOU FOLIÍ.
PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ K TĚLESŮM A ROZVODY V BYTECH BUDOU BEZ ISOLACE.
OTOPNÁ TĚLESA SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM BUDOU DODÁVANA BEZ INTEGROVANÉ VENTILOVÉ VLOŽKY.
VŠECHNY NEJVÝŠE POSTAVENÉ KULOVÉ KOHOUTY NA OTOPNÝCH VĚTVÍCH U ROZDĚLOVAČE BUDOU UMÍSTĚNÉ DO VÝŠKY 2200mm OD PODLAHY PRO SNADNOU OBSLUHU.
KVALITA TOPNÉ VODY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE STÁVAJÍCÍHO DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU.
ULOHENÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO POMOCÍ KOVÝCH KONZOL, PODPĚR A ZÁVĚSŮ. POUŽITÉ POTRUBNÍ OBJÍMKY BUDOU S PRÝŽKOVOU VÝSTELKOU. NA ROVNÝCH PÁTEŘNÍCH TRASÁCH MUSÍ BÝT DODRŽENO ROZMÍSTĚNÍ PEVNÝCH A KLIZNÝCH PODPOR, DLE DODÁVANÉHO ZÁVĚSNÉHO SYSTÉMU.
KOMPENZACE POTRUBÍ BUDE NA STOUPACÍM POTRUBÍ ŘEŠENA LISOVÁNÍMI KOMPENZÁTORY PRO MĚDĚNÉ POTRUBÍ.
MEZI PEVNÝM BODEM A KOMPENZÁTOREM NEBO OHYBEM POTRUBÍ BUDE POTRUBÍ ULOŽENO KLIZNĚ KVŮLI UMOŽNĚNÍ DILATACE POTRUBÍ.
POTRUBÍ BUDE MEZI JEDNOTLIVÝMI PATRY PROCHÁZET S MINERÁLNÍ ISOLACÍ VČ. STROPNÍCH KONSTRUKCÍ V MÍSTĚ PROSTUPU BUDE PROVEDENO ZATMELENÍ SPÁRY MEZI TEPELNOU ISOLACÍ A STROPEM.

LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR

F	FILTR	MPK	MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA
FP	FILTR PŘÍRUBOVÝ	MZK	MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA
KK	KULOVÝ KOHOUT	R	REDUKCE POTRUBÍ
KKV	KULOVÝ KOHOUT S VYP.	T	TEPLOMĚR
KKP	KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAŘOVACÍ	VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
KP	KOMPENZÁTOR POTRUBÍ	VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
M	MANOMETR	ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA
MK	ZABEZPEČOVACÍ KOHOUT K EXPANZNÍ NÁDOBĚ		

INVESTOR	Město Nové Město na Moravě Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19</div> <div> CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz</div>		
PROJEKT	Oprava technického zařízení v bytovém domě Tyršova č.p. 731 v Novém Městě na Moravě			
OBJEKT - ČÁST	SO01 - BYTOVÝ DŮM	ZAKÁZKA ČÍSLO 225Z053		
PROFESE - UCELENÁ ČÁST	SO01.2 Ústřední topení	PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI <div>CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19</div> <div> CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz</div>		
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MICHAL TRUNDA			
KONTROLOVAL :	ING. PATRIK HANAČEK			
VYPRACOVAL :	ING. JOSEF HLUBINKA			
NÁZEV VÝKRESU :	SCHÉMA STROJOVNÝ			
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
D.1.2.2	1:30	R00	2020-10	