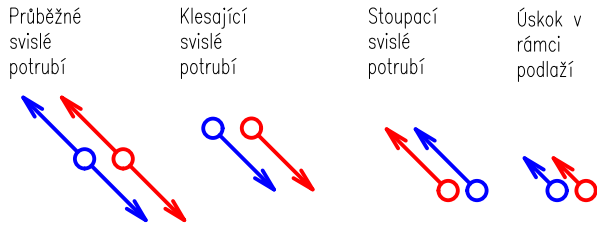


LEGENDA ROZVODŮ

NOVÉ	STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFESÉ
	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

LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR



F	FILTR	MPK	MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAPKA
FP	FILTR PŘÍRUBOVÝ	MZK	MEZIPŘÍRUBOVÁ ZPĚTNÁ KLAPKA
KKV	KULOVÝ KOHOUT	R	REDUKCE POTRUBÍ
KKP	KULOVÝ KOHOUT S VYP.	T	TEPLOMĚR
KP	KULOVÝ KOHOUT PŘÍVAROVACÍ	VK	VYPOUŠTĚČ KOHOUT
M	ZABEZPEČOVACÍ KOHOUT K	VV	VYVAŽOVACÍ VENTIL
MK	EXPANZNÍ NÁDOBE	ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA

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 VVG44.32 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 NOVOHO POJISTNÉHO VENTILU 1/2"x3/4", OTEVÍRACÍ PŘETLAK 5,5 bar
STR4.1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	OBĚHOVÉ ČERPADLO PŘÍRUBOVÉ S PLYNULOU REGULACÍ OTAČEK, 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 REGULACNÍ VENTIL	VYVAŽOVACÍ A REGULACNÍ 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)

POZNÁMKA

PŘED ZAŘÍZENÍM PRACÍ BUDOU OVĚŘENY STÁVAJÍCÍ POLOHY VNITŘNÍCH ROZVODŮ ZEJMÉNA ELEKTROINSTALACE! VŠEKERÉ VIDITELNÉ STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ V OBJEKTU BUDE ZDEMONTOVÁNO, PROSTUPY, JESTLIŽE NEBUDOU VYUŽITÝ PRO NOVÉ TRASY BUDOU ZAZDĚNÝ A ZAPRAVENY. VŠEKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ. POTRUBÍ DOPOUŠTĚNÍ A EXPANZNÍ POTRUBÍ VE STROJOVNĚ BUDE PROVEDENO Z POTRUBÍ OCELOVÉHO ZÁVITOVÉHO SPOJOVANÉHO SVAROVÁNÍM SEKUNDÁRNÍ ROZVODY OD VÝMĚNIKOVÉ STANICE BUDOU PROVEDENY Z MĚDNÝCH TRUBEK (OZNAČENÍ CU), SPOJOVANÝCH PŘEVÁŽNĚ LISOVÁNÍM. NÁPOJENÍ VÝMĚNIKOVÉ STANICE NA NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD BUDE PROVEDENO PŘÍRUBOVÝM SPOJEM URČENÉHO K PŘÍPOJENÍ OCELOVÉHO A MĚDNÉHO POTRUBÍ. ROZVODY POD STŘEPEM 1PP A V ŠACHTÁCH STOUPAČNÍHO POTRUBÍ BUDOU OPATŘENY POTRUBNÍMI IZOLAČNÍM POUZDREM Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN OPATŘENÝCH HLINIKOVOU FOULI. PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ K TĚLESŮM A ROZVODY V BYTECH BUDOU BEZ IZOLACE. OTOPNÁ TĚLESA SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM BUDOU DODÁVANA BEZ INTEGROVANÉ VENTILOVÉ VLOŽKY. VŠECHNY NEJVÝŠE POSTAVENÉ KULOVÉ KOHOUTY NA OTOPNÝCH VĚTVÍCH U ROZDĚLOVÁČE BUDOU UMÍSTĚNÉ DO VÝŠKY 2200mm OD PODLAHY PRO SNADNOU OBSLUHU. KVALITA TOPNÉ VODY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE STÁVAJÍCÍHO DESKOVÉHO VÝMĚNÍKU. ULOŽENÍ 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 STOUPAČNÍM POTRUBÍ ŘEŠENA LISOVÁNÍMI KOMPENZÁTORŮ PRO MĚDNÉ 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 IZOLACÍ VČ. STŘEPNÍCH KONSTRUKCI V MÍSTĚ PROSTUPU BUDE PROVEDENO ZATMELENÍ SPÁRY MEZI TEPELNOU IZOLACÍ A STŘEPEM.

INVESTOR	Město Nové Město na Moravě Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19		
PROJEKT	Oprava technického zařízení v bytovém domě Tyršova č.p. 731 v Novém Městě na Moravě	<div> CERGOENERGY</div> <div>STUDIE A PROJEKCE TZB</div> <div>projekce@cergo.cz</div>		
OBJEKT - ČÁST	SO01 - BYTOVÝ DŮM	ZAKÁZKA ČÍSLO 225Z053		
PROFESÉ - UCELENÁ ČÁST		PROJEKTANT UCELENÉ ČÁSTI		
SO01.2 Ústřední topení		CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19		
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	<div> CERGOENERGY</div> <div>STUDIE A PROJEKCE TZB</div> <div>projekce@cergo.cz</div>		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MICHAL TRUNDA			
KONTROLOVAL :	ING. PATRIK HANAČEK			
VYPRACOVAL :	ING. JOSEF HLUBINKA			
NÁZEV VÝKRESU :				
PŮDORYS 7 NP				
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
D.1.2.11	1:50	R00	2022-10	