



TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	ZAŘÍZENÍ	SPECIFIKACE
STR1.1	ANULOID	HVDT II, 8m3/h, DN150, VÝVODY 4xDN65 PN6
STR2.1	ROZDĚLOVAČ – SBĚRAČ	TRUBKOVÝ ROZDĚLOVAČ – SBĚRAČ DN100, 7 VÝVODŮ, PRŮTOK 8 m3/hod VČ. MINERÁLNÍ IZOLACE S AI FÓLIÍ TL.80mm
STR3.1	OBĚHOVÉ ČERPADLO	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OTÁČEK, 230V, H=55kPa, Q=0,8m3/hod (ALPHA 3, 25–80)
STR3.3	OBĚHOVÉ ČERPADLO	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OTÁČEK, 230V, H=66kPa, Q=1,5m3/hod (MAGNA 3, 25–80)
STR3.4	OBĚHOVÉ ČERPADLO	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S PLYNULÝM PŘEDNASTAVENÍM OTÁČEK, 230V, H=35kPa, Q=1,2m3/hod (ALPHA 3, 25–60)
STR4.1	3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN15, kvs=2,5 SERVOPOHON 24V, SPOJITÉ OVLÁDÁNÍ 0–10V
STR4.2	3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL	3–CESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN20, kvs=4,0 SERVOPOHON 24V, SPOJITÉ OVLÁDÁNÍ 0–10V

LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR

F	FILTR
KK	KULOVÝ KOHOUT
KKV	KULOVÝ KOHOUT S VYPOUŠTĚNÍM
M	MANOMETR
MPK	MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka
R	REDUKCE POTRUBÍ
T	TEPLOMĚR
T–M	TERMOMANOMETR
Tc	NÁVAREK 1/2" PRO TEPLOTNÍ ČIDLO
Pc	NÁVAREK 1/2" PRO TLAKOVÉ ČIDLO
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
ZK	ZPĚTNÁ Klapka

LEGENDA ROZVODŮ

NOVÉ	STÁVAJÍCÍ/JINÁ PROFESE	
		TOPNÁ VODA – PŘÍVOD
		TOPNÁ VODA – ZPĚT
		EXPANZNÍ POTRUBÍ
		POŽÁRNÍ UCPÁVKA

POZNÁMKA

BOURACÍ A STAVEBNÍ PRÁCE BUDOU PROVEDENY V NUTNÉM ROZSAHU PRO ŘÁDNOU PROVEDITELNOST SYSTÉMU ÚT, VEŠKERÉ POVRCHY, KTERÉ BUDOU REKONSTRUKCÍ OTOPNÉ SOUSTAVY DOTČENY BUDOU UVEDENY DO PŮVODNÍHO STAVU, PODLAHY V 1NP BUDOU PO DEMONTÁŽI PŮVODNÍHO POTRUBÍ ZAPRAVENY CEMENTOVOU STĚRKOU A LOKÁLNĚ BUDE OPRÁVENA PODLAHOVÁ KRYTINA. PLOCHY ZA DEMONTOVANÝMI TĚLESY BUDOU PŘED MONTÁŽÍ NOVÝCH TĚLES ZAPRAVENY A NOVĚ VYMALOVÁNY. VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ. ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z MĚDNÝCH TRUBEK, SPOJOVANÝCH LISOVÁNÍM. ROZVODY VEDENÉ VE STROJOVNĚ, V PODHLEDECH, POD STROPEM A STOUPACÍ POTRUBÍ BUDOU OPATŘENY POTRUBNÍMI IZOLAČNÍMI TRUBICEMI Z POLYETHYLENU S HLINIKOVOU FÓLIÍ NA POVRCHU. ROZVODY VEDENÉ VIDITELNĚ PO STĚNÁCH A POD TĚLESY BUDOU PONECHÁNY BEZ TEPELNÉ IZOLACE. VŠECHNY NEJVÝŠE POSTAVENÉ KULOVÉ KOHOUTY NA OTOPNÝCH VĚTVÍCH U ROZDĚLOVAČE BUDOU UMÍSTĚNĚ DO VÝŠKY 2200mm OD PODLAHY PRO SNADNOU OBLUHU! KVALITA TOPNÉ VODY MUSÍ BÝT V SOULADU S POŽADAVKY VÝROBCE VÝMĚNIKOVÉ STANICE! ULOŽENÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO POMOCÍ KOVOVÝCH KONZOL, PODPĚR A ZAVĚŠŮ. POUŽITÉ POTRUBNÍ OBJÍMKY BUDOU S PRÝŽOVOU VÝSTELKOU.

INVESTOR	město Studénka nám. Republiky 762, 742 13 Studénka	GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Jungmannova 1899 666 01 Tišnov IČ: 032 429 19		
PROJEKT	PD - Rekonstrukce otopné soustavy budovy MěÚ	 ENERGETICKÉ PROJEKTY projekce@cergo.cz		
OBJEKT - ČÁST	SO01 - Ústřední topení		ZAKÁZKA ČÍSLO 205Z024	
PROFESÉ - UCLENĚNÁ ČÁST	SO01.1 Ústřední topení	PROJEKTANT UCLENĚNÉ ČÁSTI		
		CERGO ENERGY s.r.o. Jungmannova 1899 666 01 Tišnov IČ: 032 429 19		
STUPEŇ DOKUMENTACE :	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	 ENERGETICKÉ PROJEKTY projekce@cergo.cz		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. RENÉ ŠVARC			
KONTROLOVAL :	ING. MICHAL JETELINA			
VYPRACOVAL :	ING. PATRIK HANÁČEK			
NÁZEV VÝKRESU :	SCHÉMA STROJOVNY			
ČÍSLO DOKUMENTU	MĚŘÍTKO	REVIZE	DATUM	PARÉ Č.
01.1.5	1:35	R00	2020-06	