

poř. parametry soustavy
q=2340 kg/h
dp=21kPa
NAPOJENÍ NA KOTEL
viz. VÝKRES 04

LEGENDA

- OTOPNÁ VODA
- ZPĚTNÁ VODA
- TRV "DN/nastavení" termostat.ventil přímý
- RŠ "DN/nastavení" regul. šroubení s vyp.
- TRH-B termostat. hlavice se zabezpečením do veř. prostor "B"

RADIÁTOROVÉ VYTÁPĚNÍ – 1.,2.NP 70/55°C

- KULOVÝ KOHOUT /KK/
- KULOVÝ KOHOUT S FILTREM /KKF/
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL /OV/, AUTOMATICKÝ /AOV/
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT /VK/
- ZPĚTNÁ Klapka /ZK/
- FILTR /F/
- VYVAŽOVACÍ VENTIL /W/
- TLAKOMĚR
- TEPLOMĚR
- ČIDLO TEPLoty-PŘÍLOŽNÉ /BOJLER-DO JÍMKY/

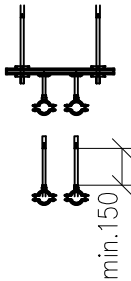
POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ ROZVODY A OTOPNÁ TĚLESA BUDOU DEMONTOVÁNY. DOJDE K ODPOJENÍ PŘÍVODU TOPNÉ VODY Z PROSTORU VÝMĚNIKOVÉ STANICE V ZÁMKU PRO UBYTOVNU A K ODPOJENÍ PŘÍVODU PÁRY Z CENTRÁLNÍ KOTELNY PRO DÍLENSKOU ČÁST.
- POTRUBÍ PRO PŘIPOJENÍ NOVÝCH OTOPNÝCH TĚLES BUDE VEDENO POD STROPEM, NEBO PO ZDI. POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z UHLÍKOVÉ OCELI.
- OTOPNÁ TĚLESA JSOU NAVRŽENA OCELOVÁ DESKOVÁ, V DÍLENSKÉ ČÁSTI TYPU "CLEAN" BEZ VNITŘNÍ PŘÍDAVNÉ PLOCHY PRO SNADNĚJŠÍ ČIŠTĚNÍ, V KOVÁRNĚ PAK ŽEBROVANÉ TRUBKY
- OTOPNÁ TĚLESA JSOU NAPOJENA Z BOKU PŘES REGULAČNÍ ŠROUBENÍ NA ZPÁTEČCE A TERMOSTATICKÝ VENTIL NA PŘÍVODU. TERM VENTIL BUDE OSAZEN TERMOSTATICKOU HLAVICÍ, V DÍLENSKÉ ČÁSTI V PROVEDENÍ SE ZABEZPEČENÍM DO VEŘEJNÝCH PROSTOR (OCHRANA PROTI VANDALISMU A MANIPULACI), NAPŘ. Heim.-B. VE SKLADĚCH UBYTOVNY BUDOU OSAZENY RUČNÍ HLAVICE Z DŮVODU DODRŽENÍ MIN. PRŮTOKU KOTLEM.
- VODA JE V AREÁLU CENTRÁLNĚ UPRAVOVÁNA (PARAMETRY VIZ. TECH. ZPRÁVA), V PŘÍPADĚ POTŘEBY BUDE JENDORÁŽOVĚ PŘI NAPOUŠTĚNÍ UPRAVENA DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE KOTLE A MIN.1xROK KONTROLOVÁNA TAK, ABY BYLY SPLNĚNY PODMÍNKY ZÁRUKY !
- VŠECHNY TOPNÉ OKRUHY JSOU ŘÍZENY EKVITERNMÍM ZPŮSOBEM, PODLE VENKOVNÍ TEPLoty. TEPOVZDUŠNÉ JEDNOTKY, UCHYCENY KE ZDI, JSOU ŘÍZENY PODLE VNITŘNÍ TEPLoty.

TEPELNÁ IZOLACE /POUZE V NOVÉ TECH. MÍSTNOSTI V DÍL. ČÁSTI-105a A V GARÁŽI-130/ :
PRO POTRUBÍ DN15-DN25 – TL. IZOLACE = 13 mm
PRO POTRUBÍ DN32-DN40 – TL. IZOLACE = 20 mm
PRO POTRUBÍ DN50 – TL. IZOLACE = 30 mm

MAX. VZDÁLENOSTI UCHYCENÍ POTRUBÍ /UHLÍK. OCEL/:

- DN50 – 1,5 m
- DN40 – 1,5 m
- DN32 – 1,5 m
- DN25 – 1,5 m
- DN20 – 1,0 m
- DN15 – 1,0 m



VYPRACOVAL Ing. Kojzar	ODP.PROJ.PROFESE Ing. Kojzar	KONTROLOVAL	HIP		
KRAJ: PLZEŇSKÝ		OBEC: Oselce		KÓD SOUBORU	
INVESTOR: SŠ A ZŠ OSELCE, Oselce 1, 335 01 Oselce				02-Z-005.dwg	
Rekonstrukce vytápění části areálu SŠ a ZŠ Oselce Oselce st.p. 2/2, 2/3, 2/4 D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ				FORMÁT	4xA4
				DATUM	26.3.2018
				STUPEŇ	DPS
				MĚŘITKO	
				ZAK.ČÍSLO	02
Schéma-otopná soustava-ubyt.část				ARCH.ČÍSLO	ČÍSLO VÝKRESU
				02	005