



- STÁVAJÍCÍ ROZVODY A OTOPNÁ TĚLESA BUDOUD 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 SKLADECH 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 EKVITERNNÍM ZPŮSOBEM, PODLE VENKOVNÍ TEPLOTY. TEPELOVZDUŠNÉ 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

VYPRACOVAL Ing. Kojzar	ODP.PROJ.PROFESE Ing. Kojzar	KONTROLOVAL	HIP		
KRAJ: PLZEŇSKÝ		OBEC: Oselce		KÓD SOUBORU 02-Z-007.dwg	
INVESTOR: SŠ A ZŠ OSELCE, Oselce 1, 335 01 Oselce				FORMÁT	4 x A4
Rekonstrukce vytápění části areálu SŠ a ZŠ Oselce Oselce st.p. 2/2, 2/3, 2/4 D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ				DATUM	26.3.2018
				STUPEŇ	DPS
				MĚŘÍTKO	
				ZAK.ČÍSLO	02
Schéma-zdroj tepla-dílny a kovárna				ARCH.ČÍSLO 02	ČÍSLO VÝKRESU 007

1	<p>PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL</p> <p>typ: nerez výměník</p> <p>topný výkon: 10 - 48,7 kW</p> <p>rozměry (vxšxh) - 760 x 765 x 360 mm</p> <p>zem. plyn: vstup 1", spotřeba 1,06-5,29 m3/h</p> <p>el. příkon: 110 W/230V</p> <p>odkouření 125/80+kontrolní kus+prostup plochou střehou 45°</p> <p>1 x ekvitermi regulace + ohřev TV</p> <p>1 x kaskádová ekvitermi regulace + 3 směš. okruhy</p> <p>1 x neutralizace box s čerpadlem kondenzátu</p>		kpl 3
6	<p>TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA</p> <p>objem: 140 l</p> <p>výška - 912 mm, průměr - 480 mm</p> <p>+ uzavírací ventil 1" s vypouštěním</p>		kpl 1
7	<p>HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYN. TLAKŮ</p> <p>typ: příř. připojení DN65, vč. izolace a protipřírub</p> <p>max. průtok: 8 m3/h</p> <p>výška - 1200 mm, průměr - 159 mm</p>		kpl 1
8	<p>ROZDĚLOVAČ-SBĚRAČ</p> <p>DN80, d=0,6 m</p> <p>vstup-DN50, výstupy-2xDN32,1xDN25</p> <p>DN15-vypouštění</p>		kpl 2
10	<p>ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO</p> <p>typ: DN25, max. dopr. výška 8m, max. průtok 4 m3/h</p>		kpl 3
11	<p>3-cestný směšovací ventil s pohonem</p> <p>typ: DN25, kvs=8, pohon - 3.bod. řízení, 230 V</p>		kpl 1
12	<p>3-cestný směšovací ventil s pohonem</p> <p>typ: DN20, kvs=5, pohon - 3.bod. řízení, 230 V</p>		kpl 1
13	<p>3-cestný směšovací ventil s pohonem</p> <p>typ: DN25, kvs=10, pohon - 3.bod. řízení, 230 V</p>		kpl 1
POSICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	DODAVATEL	Kusů