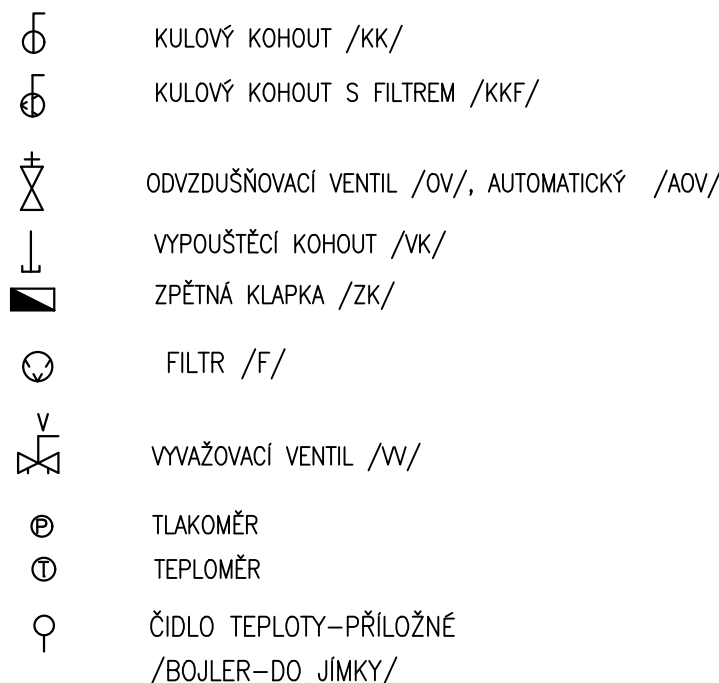


1	<p>PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL typ: nerez výměník topný výkon: 10 - 48,7 kW rozměry (všxh) : 760 x 765 x 366 mm zem. prům. vstup 1", spojteba 1,06.5,29 m3/h el. příkon: 110 W/230V odtokárni 125/80 kontrolní kus+prostup plochou střešinou 45° 3 x četvrtinový regulace + odtah TV 1 x kaskádová četvrtinový regulace + 3 směr. okruhy 1 x neutralizační box s čerpadlem kondenzátu</p>		kpl 3
2	<p>TEPLOVODIŠNÁ PLYNOVÁ JEDNOTKA typ: nástěnná na otočné konzoli topný výkon: 55,2 kW rozměry (všxh) : 800 x 800 x 760 mm zem. prům. vstup 3/4", spojteba max. 6,35 m3/h instalace: na stěně, sh. 4,0 m el. příkon: 750 W/230V vč. týdněního prost. termmostatu a odděleného odtah spalín Ø80</p>		kpl 2
3	<p>TEPLOVODIŠNÁ PLYNOVÁ JEDNOTKA typ: pro nízké instalace, nástěnná na otočné konzoli topný výkon: 13,8 kW rozměry (všxh) : 480 x 680 x 516 mm zem. prům. vstup 3/4", spojteba max. 1,59 m3/h instalace: na stěně, sh. 2,37 m el. příkon: 160 W/230V vč. týdněního prost. termmostatu a odděleného odtahu spalín Ø80</p>		kpl 4
4	<p>ZÁSOBNÍK TV (smaltovaný) OBJEM ZÁSOBNIKU TV - 200 l výška - 1340 mm, průměr - 600 mm</p>		kpl 1
5	<p>TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA objem: 50 l výška - 493 mm, průměr - 409 mm + uzavírací ventil 3/4" s vypustěním</p>		kpl 1
6	<p>TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA objem: 140 l výška - 912 mm, průměr - 480 mm + uzavírací ventil 1" s vypustěním</p>		kpl 1
7	<p>HYDRAULICKÝ VYROVNAVAČ DYN. TLAKŮ typ: příř. připojení DN65, vč. izolace a protiprůtbh max. průtok: 8 m3/h výška - 1200 mm, průměr - 159 mm</p>		kpl 1
8	<p>ROZDĚLOVAČ-SBĚRÁČ DN80, d=0,6 m vstup-DN50, výstup-2xDN32,1xDN25 DN15-vypustěním</p>		kpl 2
9	<p>DISTRIBUČNÍ KOTEL typ: lks pravo a lks levoštevý akční rádius: 7m instalace: na ocel. konstrukci, sh. 5,0 m el. příkon: 200 W/230-400V</p>		kpl 1 kpl 1
10	<p>ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO typ: DN25, max. dopr. výška 8m, max. průtok 4 m3/h</p>		kpl 3
11	<p>3-cestný směšovací ventil s pohonem typ: DN25, kvs=8, pohon - 3.bod. řízení, 230 V</p>		kpl 1
12	<p>3-cestný směšovací ventil s pohonem typ: DN20, kvs=5, pohon - 3.bod. řízení, 230 V</p>		kpl 1
13	<p>3-cestný směšovací ventil s pohonem typ: DN25, kvs=10, pohon - 3.bod. řízení, 230 V</p>		kpl 1
POSlCE	NÁZEV ZARÍZENÍ	DODAVATEL	Kusů



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

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



POZNÁMKA:

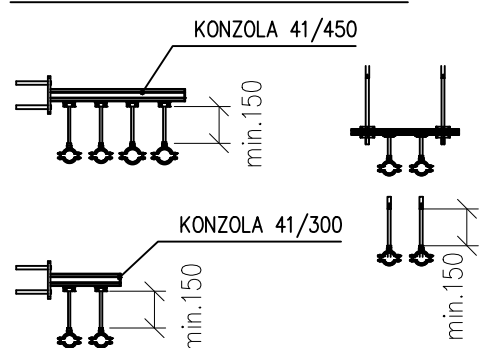
- STÁVAJÍCÍ ROZVODY A OTOPNÁ TĚLA BUDOU DEMONTOVÁNY. DOJDE K ODPOJENÍ PŘÍVODU TOPNÉ VODY Z PROSTORU VÝMĚNIKOVÉ STANICE V ZÁMKU PRO UBYTOVNU A K ODPOJENÍ PŘÍVODU PÁRY Z CENTRÁLNÍ KOTELNY PRO DÍLENSKOU ČÁST.
- POTRUBÍ PRO PŘIPOJENÍ NOVÝCH OTOPNÝCH TĚEL BUDE VEDENO POD STROPEM, NEBO PO ZDI. POTRUBÍ JE NAVRŽENO Z UHLÍKOVÉ OCELI.
- OTOPNÁ TĚLA JSOU NAVRŽENA OCELOVÁ DESKOVÁ, V DÍLENSKÉ ČÁSTI TYPU "CLEAN". BEZ VNITŘNÍ PŘÍDAVNÉ PLOCHY PRO SNADNĚJŠÍ ČIŠTĚNÍ, V KOVÁRNĚ PAK ŽEBROVANÉ TRUBKY
- OTOPNÁ TĚLA JSOU NAPOJENA Z BOKU PŘES REGULAČNÍ ŠROUBENÍ NA ZPĚTEČE 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 UPRAVNA DLE POŽADAVKŮ DODAVATELE KOTLE A MIN.1xROK KONTROLOVÁNA TAK, ABY BYLA SPLNĚNY PODMÍNKY ŽÁRKY !
- VŠECHNY TOPNÉ OKRUHY JSOU ŘÍZENY EKVITERMIČNÍM ZPŮSOBEM, PODLE VENKOVNÍ TEPLŮTY. TEPLŮTOVŽDUŠNĚ JEDNOTKY, UCHYČENY KE ZDÍ, JSOU ŘÍZENY PODLE VNITŘNÍ TEPLŮTY.
- DESTRIAFIKATORY VE VYSOKÉ DÍLNĚ UCHYČENY KE KONSTRUKCI STŘECHY POMOCÍ ŘETÍZKŮ NA 2 OKA (ZÁTĚŽ 100 kg NA KOTVÍCÍ BOD). PŘED REALIZACÍ NUTNO OVĚŘIT STAV KONSTRUKCE PO ČÁSTEČNÉ DEMONTÁŽI PODHLEDŮVÉHO PLECHU! ALTERNATIVNĚ VYUŽÍT STÁVAJÍCÍ VÝLOŽNÍKY SVĚTEL, KTERÉ SE PROPOJÍ OCEL. TRUBKOU.
- DESTRIAFIKATORY ZABEZPEČUJÍ MIN. ROZDÍL TEPLŮT V POBYTOVÉ ČÁSTI A POD STROPEM.

TEPELNÁ IZOLACE /POUŽE 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

PŘÍKLADY UCHYCENÍ POTRUBÍ



VYPRACOVAL Ing. Kojzar	ODP.PROJ.PROFESE Ing. Kojzar	KONTROLOVAL	HIP	
KRAJ: PLZEŇSKÝ		OBEC: Oselce		KÓD SOUBORU 02-2-006.dwg
INVESTOR: SŠ A ZŠ OSELCE, Oselce 1, 335 01 Oselce				
Rekonstrukce vytápění části areálu SŠ a ZŠ Oselce Oselce st.p. 2/2, 2/3, 2/4 D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ				FORMAT 8 x A4
				DATUM 30.1.2018
				STUPEŇ DPS
				MĚŘÍTKO 1:100
				ZAK.ČÍSLO
Přodorys 1.NP-dílny a kovárna				ARCH.ČÍSLO
				ČÍSLO VÝKRESU 02 006