


Pozn. 5:
Stávající otvor bude využit pro přirozené větrání kotelny. Ostatní otvory budou zapraveny. Větrací otvor bude osazen požární klapkou dle požární zprávy a z něj bude dále svedeno plastové potrubí DN 315 k podlaze kotelny, kde bude ukončeno mřížkou. Požární klapka bude sledována MaR.

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:	
<u>PK10</u>	Plynový kondenzační kotel s výkonem 700 kW ocelový dvojkotel sestávající ze dvou jednotlivých kotlů tepelná izolace z minerální vlny spalovací komora z nerezové oceli vestavěný snímač tlaku vody vestavěný símač i omezovač teploty spalin jmenovitý výkon při 80/60°C (zemní plyn) = 51-648 kW provozní přetlak max./min. = 6,0/1,0 bar objem vodní náplně = 857 l hmotnost bez vodní náplně = 1730 kg účinnost kotle při zatížení 30% (podle EN 303), (vztaženo k výhřevnosti/spalnému teplu) = 108,0/97,3 % rozměry (š x v x h) = 2240 x 2070 x 1969 mm včetně kondenzátního boxu
<u>R+S 1</u>	Modulační rozdělovač a sběrač DN 250 s rozestupy připojení 250 mm. Vývody 1x DN 125 (příruba) + 2x DN 100 (příruba). Nutné jímky dle MaR. 2x jímka pro teploměr a manometr na každém těle.
<u>EA</u>	Čerpadlový expanzní automat Kombinovaná jednotka pro udržování tlaku s 1 čerpadlem Odplyňování za barometrického tlaku Přepouštěcí ventily jako kulové kohouty s motorovým pohonem Obsahuje automatické doplňování
<u>EN1</u>	Expanzní nádoba s objemem 300 L, 6 bar
<u>EN2</u>	Expanzní nádoba s objemem 35 L, 6 bar
<u>DJ</u>	Demineralizační sloupcový filtr vhodný pro objem soustavy 5,8 m3. Nádoba filtru vyrobená z polypropylénu Zařízení bude připojeno do potrubí DN 20 Před sloupcový filtr je nutné instalovat filtr mechanických nečistot s filtrační vložkou o porozitě µm 90
<u>OV</u>	stávající ohřívač teplé vody HYDROTHERM STIEBEL ELTRON GSX 34/325

Generální projektant: Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Tomáš Ryngl, DiS.		Zodp. projektant: Ing. Petr Kulička	Kontroloval: Ing. Michal Procházka		
Kraj: Pardubický		Traťový úsek/Obec: Česká Třebová			
Investor SŽDC s.o., SON Hradec Králové, Riegrovo nám. 1660, Hradec Králové					
Akce:					
ČESKÁ TŘEBOVÁ – PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE OPRAVY ROZVODŮ ÚT A MAR					
Obsah výkresu: PŮDORYS KOTELNY				Formát	2 x A4
				Datum	09/2017
				Účel	PROJEKT STAVBY(DSP, DPS)
				Č. zakázky	3110–17–073
				Změna	Č. kopie
				Měřítko	
				Část dokumentace	Č. výkresu
				ÚT	02