

LEGENDA ARMATUR

- REG REGULÁTOR TLAKU
- F PLYNOVÝ FILTR
- UK UZAVÍRACÍ KLAPKA
- KK KULOVÝ KOHOUT
- BAP BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR PLYNU
- TURBINOVÝ PLYNOMĚR

LEGENDA ZAŘÍZENÍ


Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1.01	PARNÍ KOTEL; JMENOVITÝ VÝKON 1000 kg/h = 679 kW, MAX. SPOTŘEBA PLYNU 1 x Qmax=72 Nm3/hod, QmaxCELK = 144 m3/hod, PLYNOVÝ HOŘÁK, ODVOD SPALIN NOVÝM KOUŘOVODEM NAD STŘECHU, PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU Z MÍSTNOSTI, SPOTŘEBIČ TYP B , PŘIPOJOVACÍ TLAK PLYNU 20 kPa	2
1.02	TEPLOVODNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL, JMENOVITÝ VÝKON PŘI 50/30°C = 150 kW, JMENOVITÝ VÝKON PŘI 80/60°C = 136 kW, MAX. SPOTŘEBA PLYNU 1x Qmax= 15 Nm3/hod, QmaxCELK = 30 Nm3/hod, ODVOD SPALIN SPOLEČNÝM ODKOURENÍM NAD STŘECHU, PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU Z FASÁDY, SPOTŘEBIČ TYP C, PŘIPOJOVACÍ TLAK PLYNU 2 kPa	2
1.03s	STÁVAJÍCÍ UHELNÝ KOTEL SLATINA S 2500 UE, VÝKON 2910 kWe – KOTEL BUDE ODPOJEN OD SYSTÉMU A PONECHÁN V KOTELNĚ JAKO REKVIZITA	1
2.01	PODRUŽNÝ TURBINOVÝ PLYNOMĚR AXIÁLNÍ TZ50, G65, DN50, PN16, Qmax= 100 m3/hod, STAVEBNÍ DÉLKA 150 mm, PŘED PLYNOMĚREM NUTNO DODRŽET UKLIDŇUJÍCÍ DÉLKU (MIN. 2*D POTRUBÍ = 100 mm	1
3.01	REGULÁTOR TLAKU PLYNU 100/20 kPa	2
3.02	REGULÁTOR TLAKU PLYNU 100/2 kPa	1
4.01	BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR PLYNU DN65 – BUDE PROPOJEN S ČIDLY ÚNIKU PLYNU V KOTELNĚ	1

LEGENDA POTRUBÍ

- NOVÝ STL PLYNOVOD
- ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ

POZNÁMKY

- PLYNOVÁ INSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S TPG 704 01, TPG 934 01, TPG 609 01, TPG 800 03, ČSN 07 0703
- MATERIÁL POUŽITÝ PRO PLYNOVOD V KOTELNĚ – CELOSVAŘOVANÁ OCEĽ, DLE ČSN 42 5715
- TLAKOVOU ZKOUŠKU ZAJISTÍ DODAVATELSKÁ FIRMA A TO PRACOVNÍKEM S ODBORNOU ZPŮSOBILOSTÍ, O ZKOUŠCE SE VYHOTOVÍ ZÁPIS (ČSN EN 12327)
- VEŠKERÉ POTRUBÍ MUSÍ BÝT PRUŽNĚ KOTVENO K NOSNÉ KONSTRUKCI
- VĚTRÁNÍ KOTELNY JE ŘEŠENO V PD VZDUCHOTECHNIKA

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 <div>TZ pro, s.r.o. Filipinského 55 615 00 Brno tzpro@tzpro.cz www.tzpro.cz</div> KONCEPCE PROJEKCE INŽENÝRING
ING. PAVEL BURIAN	ING. PAVEL KRČMÁŘ	PAVEL HERMAN	
INVESTOR: SLADOVNA s.r.o. KAROLÍNY SVĚTLÉ 1488/4, 792 01 BRUNTÁL			
AKCE:	REKONSTRUKCE ENERGOCENTRA V AREÁLU SPOLEČNOSTI SLADOVNA s.r.o.		DATUM 09/2019
			STUPEŇ DSP
			FORMÁT 6x44
			Č. ZAKÁZKY 039/2019
PROFESE:	PLYNOVÁ INSTALACE		MĚŘÍTKO:
OBSAH:	PŮDORYS KOTELNY		Č.VÝKRESU:
			1:100
			D.1.4.2–b01