



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 ODKOUŘENÍM NAD STŘECHU, PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU Z FASÁDY, SPOTŘEBIČ TYP C, PŘIPOJOVACÍ TLAK PLYNU 2 kPa	2
2.01	PODRUŽNÝ TURBÍNOVÝ PLYNOMĚŘ 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 (REGULACE TLAKU 100/20 kPa)	1
3.02	REGULÁTOR TLAKU PLYNU (REGULACE TLAKU 20/2 kPa)	1
4.01	BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR PLYNU DN65 – BUDE PROPOJEN S ČIDLY ÚNIKU PLYNU V KOTELNĚ	1

LEGENDA POTRUBÍ

— + + — NOVÝ STL PLYNOVOD – NAD ZEMÍ
— · · · — ODVZDUŠNĚNÍ PLYNU

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 OCEL, 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><div><div>TZ</div><div>PRO</div></div><div>KONCEPCE PROJEKCE INŽENÝRING</div></div> <div><div>TZ pro, s.r.o.</div><div>Filipinského 55</div><div>615 00 Brno</div><div>tzpro@tzpro.cz</div><div>www.tzpro.cz</div></div>	
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	3xA4
			Č. ZAKÁZKY	039/2019
PROFESE: PLYNOVÁ INSTALACE			MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
OBSAH: AXONOMETRIE			1:100	D.1.4.2–b03