

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	KS
1.1 1.2	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL, REGULOVATELNÝ VÝKON 52,3–161,8kW, PŘI TEPLOTNÍM SPÁDU 80/68°C; SÁNÍ VZDUCHU Z PROSTORU SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 4,9–15,4m3/h PROVOZNÍ TLAK ZEMNÍHO PLYNU 1,7–4,5kPa (17–45mbar)	2
2.	KOGENERAČNÍ JEDNOTKA O ELEKTRICKÉM VÝKONU 30kW _e A TEPELNÉM VÝKONU 29,05–58,1kW _t , CELKOVÝ PŘÍKON V PALIVU 92,5kW SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 6,0–9,8m3/h PROVOZNÍ TLAK ZEMNÍHO PLYNU 2,0–10,0kPa (20–100mbar)	1
3.	REGULÁTOR TLAKU PLYNU 100/2,5kPa (1000/25mbar), PŘÍMÝ PRO PRŮTOK PLYNU 4,9–40,6m3/h, PŘIPOJENÍ Rp 1"	1
4.	NÁVAREK M20x1,5 S OSAZENÝM KULOVÝM KOHOUTEM G1/2"	1
5.	NOVÝ FAKTURAČNÍ PLYNOMĚR G25, DN50, PNO,5, ROZTEČ HRDEL 335mm DODÁ PLYNÁRNA, STÁVAJÍCÍ ROTAČNÍ PLYNOMĚR FMR DN50 G065, VČ. PŘEPOČÍTÁVAČE, BUDE DEMONTOVÁN A VRÁCEN PLYNÁRNĚ	1
6.	HAVARIJNÍ VENTIL PRO PLYNNÁ PALIVA: NTL 5,0kPa, NEBO STL 400kPa S RUČNÍM OTEVÍRÁNÍM, PRO PRŮTOK PLYNU 40,6m3/h, DN50, PN16, UZAVÍRÁNÍ EL. IMPULSEM, OVLÁDACÍ NAPĚTÍ 24VAC	1
7.	PODRUŽNÝ PLYNOMĚR G6, DN25, PNO,5, ROZTEČ HRDEL 250mm VČ. IMPULSNÍHO VYSÍLAČE, PLYNOMĚR BUDE SLOUŽIT PRO VYHODNOCOVÁNÍ PROVOZU KOGENERAČNÍ JEDNOTKY	1


LEGENDA:

- NTL ROZVOD PLYNU, 2,0kPa – NOVÝ
- ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU – NOVÉ
- ODVZDUŠNĚNÍ PLYNOVODU – STÁVAJÍCÍ
- STL ROZVOD PLYNU – STÁVAJÍCÍ

- K858 VZORKOVACÍ KULOVÝ KOHOUT PRO PLYN
- KK20–50 KULOVÝ KOHOUT PRO PLYN
- UK80 MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka PRO PLYN
- F80 PŘÍRUBOVÝ FILTR PRO PLYN
- KOMPENZ. 40 NEREZOVÝ PŘÍRUBOVÝ KOMPENZÁTOR PRO PLYN
- TLAKOMĚR, VČ. TLAKOMĚROVÉHO VENTILU
- TECHNICKÝ KALIBROVANÝ SKLENĚNÝ TEPLoměR S ROZSAHEM –30/+50°C, V JÍMCE

POZNÁMKA:

- PLYNOVÁ INSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA V SOULADU S ČSN EN 1775, TPG 704 01, TPG 934 01, TPG 609 01, ČSN 07 0703
- MATERIÁL POUŽITÝ PRO PLYNOVOD – OC. TRUBKY TŘ. 11, DLE ČSN 42 5710 AŽ 16
- TLAKOVOU ZKOUŠKU ZAJISTÍ DODAVATELSKÁ FIRMA A TO PRACOVNÍKEM S ODBORNOU ZPŮSOBILOSTÍ. O ZKOUŠCE SE VYHOTOVÍ ZÁPIS (ČSN EN 12327)
- ODKOURENÍ PLYNOVÝCH SPOTŘEBIČŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 73 4201
- BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR BUDE PROPOJEN S ČIDLY ÚNIKU PLYNU NAD KOTLI
- ODFUK PŘI NAPOUŠTĚNÍ PLYNU BUDE ŘEŠEN ODVZDUŠŇOVACÍM POTRUBÍM

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div>ENBRA, a. s. - Projekce Popůvky 404, 664 41 Troubsko IČ: 44015844, DIČ: CZ44015844 tel: 545 321 203, mail: brno@enbra.cz</div></div>	
ING. JIŘÍ REITKNECHT	JIŘÍ BIELÍK	ING. JIŘÍ REITKNECHT		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, Městská část Brno-Bystrc nám. 28. dubna 60, 635 00 Brno				
AKCE: REKONSTRUKCE KOTELNY A TOPNÉ SOUSTAVY NA ZŠ HEYROVSKÉHO 32 V BRNĚ-BYSTRCI OBJEKT: VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU OBSAH: SCHÉMA PLYNOVODU			DATUM	07/2020
			STUPEŇ	DVZ
			FORMÁT	3A4
			Č. ZAKÁZKY	1070200020
			MĚŘÍTKO: ---	Č.VÝKRESU: 104