





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 SPOTŘEBÁ ZEMNÍHO PLYNU 4,9–15,4m3/h PROVOZNÍ TLAK ZEMNÍHO PLYNU 1,7–4,5kPa (17–45mbar)	2
2.	KOGENERAČNÍ JEDNOTKA O ELEKTRICKÉM VÝKONU 30kwe A TEPELNÉM VÝKONU 29,05–58,1kWt, CELKOVÝ PŘÍKON V PALIVU 92,5kW SPOTŘEBÁ ZEMNÍHO PLYNU 6,0–9,8m3/h PROVOZNÍ TLAK ZEMNÍHO PLYNU 2,0–10,0kPa (20–100mbar)	2
3.	REGULÁTOR TLAKU PLYNU 100/2,5kPa (1000/25mbar), PŘÍMÝ PRO PRŮTOK PLYNU 4,9–40,6m3/h, PŘIPOJENÍ 1"	1
4.	NÁVAREK M20x1,5 S OSAZENÝM KULOVÝM KOHOUTEM G1/2"	1
5.	NOVÝ FAKTURÁČNÍ PLYNOMĚR G25, DN50, PNO,5, ROZTEČ HRDEL 335mm DODÁ PLYNÁRNA, STÁVAJÍCÍ ROTAČNÍ PLYNOMĚR FMR DN50 G065, VČ. PŘEPOČÍTAČE, BUDE DEMONTOVÁN A VRÁCEN PLYNÁRNĚ	1
6.	HAVARIJNÍ VENTIL PRO PLYNNÁ PALIVA: NTL 5,0kPa, NEBO STL 400kPa S RUČNÍM OTEVŘÁNÍM, PRO PRŮTOK PLYNU 40,6m3/h, DN50, PŘÍRUBOVÝ, UZAVÍRAJÍ EL. IMPULSEM, OVLÁDÁNÍ 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      |

POZNÁMKA: PLYNOVOD VYUŽIJE STÁVAJÍCÍCH PODPĚR V PROSTORU REGULAČNÍ STANICE A ZÁVĚSŮ V KOTELNĚ.  
KONSTRUKCE STŘECHY JE Z PŘÍHRADOVÝCH NOSNÍKŮ, KRYTÝCH TRAPÉZOVÝM PLECHEM A NEUMOŽŇUJE  
ZAVĚŠOVÁNÍ POTRUBÍ MIMO STÁVAJÍCÍ NOSNÉ PRVKY

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	 ENBRA, a. s. - Projekce Popůvky 404, 664 41 Troubsko IČ: 44015844, DIČ: CZ44015844 tel: 545 321 203, mail: bmo@enbra.cz	
ING. JIŘÍ REITKNECHT	JIŘÍ BIELIK 	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		DATUM	07/2020
STUPEŇ			DVZ	
FORMÁT			6A4	
Č. ZAKÁZKY			1070200020	
OBSAH:	DISPOZICE PLYNOVODU		MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
			1:50	103