

## LEGENDA ZAŘÍZENÍ



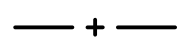
DEMONTOVANÝ–ZRUŠENÝ STÁVAJÍCÍ  
STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KOTEL  
VISSMANN VITOGAS 100, VÝKON 48kW



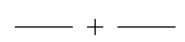
STÁVAJÍCÍ STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KOTEL  
VISSMANN VITOGAS 100, VÝKON 42kW



NOVÝ KONDENZAČNÍ STACIONÁRNÍ KOTEL (NAPŘ. BAXI POWER HT+ 1.50),  
VÝKON 5,1–45kW PŘI 80/60°C, SPOTŘEBA ZEMNÍHO PLYNU 0,54–4,9 M3/H  
2,0kPa, PROVOZNÍ PŘETLAK 0,5–3,8 BAR, KOAXIÁLNÍ ODKOUŘENÍ Ø80/125 MM



NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD NTL (OPZ) 2,0 kPa



STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD NTL (OPZ) 2,0 kPa

## POZNÁMKA:

- JELIKOŽ SE JEDNÁ O ÚPRAVU OPZ POUZE VE STROJOVNĚ, KDE DOCHÁZÍ K VÝMĚNĚ PŮVODNÍHO KOTLE ZA NOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL (KUS ZA KUS) ZŮSTÁVÁ PRO OBJEKT STÁVAJÍCÍ PŘÍPOJKA PLYNU, FAKTURAČNÍ PLYNOMĚR A OBJEKTOVÉ OPZ ROZVODY NTL PLYNU PŮVODNÍ, BEZ ÚPRAV
- Z DŮVODU OSAZENÍ NOVÉHO STACIONÁRNÍCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ V PROSTORU STROJOVNY BUDE PROVEDENO NOVÉ PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ PLYNU PRO KOTLE
- STÁVAJÍCÍ PÁTEŘNÍ ROZVOD PLYNU VEDOUcí POD STROPEM JE PŮVODNÍ, BEZ ÚPRAV
- VE STROJOVNĚ JE NOVĚ UMÍSTĚN TLAKOMĚR S TLAKOMĚROVÝM KOHOUTEM
- PŘED KOTLEM JE NA PŘÍPOJOVACÍM POTRUBÍ PLYNU UMÍSTĚNA UZÁVÍRACÍ ARMATURA
- NOVÉ ROZVODY PLYNU JSOU Z OCELOVÉHO POTRUBÍ OPATŘENY ŽLUTÝM NÁTĚREM
- DLE ČSN 07 0703 – SE NEJEDNÁ O KOTELNU, (KOTLE NEPŘESAHUJÍ SOUČTEM JMENOVITÝCH TEPELNÝCH VÝKONŮ KOTLŮ VĚTŠÍM NEŽ 100 kW, A ANI JEDEN Z NICH NEDOSAHUJE JMENOVITÉHO TEPELNÉHO VÝKONU 50 kW)
- VĚTRÁNÍ TECHNICKÉ MÍSTNOSTI S NOVÝMI KOTLI ZŮSTÁVÁ STÁVAJÍCÍ BEZ ÚPRAV, POŽADAVKY NA MNOŽSTVÍ PŘÍVÁDĚNÉHO VZDUCHU SE SNIŽUJÍ (SÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU PŘÍMO DO KOTLŮ Z EXTERIÉRU)
- NOVÉ PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE JSOU SPOTŘEBIČE V PROVEDENÍ "c", PROVOZ NEZÁVISLÝ NA PŘÍVODU VZDUCHU Z MÍSTNOSTI, SÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU A VÝFUK SPALIN KOAXIÁLNÍM KOUŘOVODEM S NAPOJENÍM NA STÁVAJÍCÍ NOVĚ VYVLOŽKOVANÝ KOMÍNOVÝ PRŮDUCHU NAD STŘECHU OBJEKTU
- PŘI VÝSTAVBĚ MUSÍ BÝT DODRŽOVÁNY PŘEDPISY A TECHNICKÉ NORMY PLATNÉ V ČESKÉ REPUBLICE
- PŘI VÝSTAVBĚ JE NUTNÉ VZÁJEMNĚ KOORDINOVAT VEŠKEROU DOKUMENTACI STAVEBNÍ A KONSTRUKČNÍ ČÁSTI S NÁVAZNOSTÍ NA PROJEKTY INSTALACÍ, POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A POD.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ K NEJASNOSTEM NEBO NEPŘEDVÍDANÝM OKOLNOSTEM JE NUTNO NEPRODLENĚ INFORMOVAT PROJEKTANTA A UPŘESNIT DALŠÍ POSTUP PRACÍ
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A SLEPÝ ROZPOČET

## D1.01.4c PLYNOVÁ ODBĚRNÁ ZAŘÍZENÍ

VEDOUcí PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	DP projekt s.r.o.	
ING. DUŠAN LÉDL	ING. PETR TŮMA	ING. DUŠAN LÉDL		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO JIHLAVA, Masarykovo náměstí 97/1, 58601 Jihlava			ledl@dpprojekt.cz	gsm: 608479668
NÁZEV AKCE:			tuma@dpprojekt.cz	gsm: 737865598
<b>HLUBOKÁ 109, 58601 JIHLAVA – Oprava plynových kotlen 1 a 2 strojovna č.1</b>			FORMÁT	2 x A4
			DATUM	12 / 2024
			STUPEŇ	DPS
VÝKRES			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
<b>PŮDORYS STROJOVNA Č.1</b>			<b>1:50</b>	<b>D1.01.4c-02</b>