

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

PKK


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, KOAXIÁLNÍ ODKOURENÍ 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 PLYNOMĚŘ A OBJEKTOVÉ OPZ ROZVODY NTL PLYNU PŮVODNÍ, BEZ ÚPRAV
- Z DŮVODU OSAZENÍ NOVÉHO STACIONÁRNÍCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ V PROSTORU STROJOVNY BUDE PROVEDENO NOVÉ PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ PLYNU PRO KOTLE
- STÁVAJÍCÍ PÁTEŘNÍ ROZVOD PLYNU VEDOUcí POD STROPEM JE PŮVODNÍ, BEZ ÚPRAV
- PŘED KOTLEM JE NA PŘIPOJOVACÍM POTRUBÍ PLYNU UMÍSTĚNA UZAVÍRACÍ 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 PŘIVÁDĚNÉHO 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 KOMINOVÝ 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

D1.02.4c 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 tuma@dpprojekt.cz	gsm: 608479668 gsm: 737865598
NÁZEV AKCE:			FORMÁT	2 x A4
HLUBOKÁ 109, 58601 JIHLAVA – Oprava plynových kotelen 1 a 2 strojovna č.2			DATUM	12 / 2024
			STUPEŇ	DPS
VÝKRES			MĚŘITKO	Č. VÝKRESU
SCHÉMA PLYNU STROJOVNA Č.2				D1.02.4c-03