

## LEGENDA


- + — NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD NTL (OPZ) PLYNU
- NOVÉ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ PLYNU
- + — STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD NTL (OPZ) PLYNU
- STÁVAJÍCÍ ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ PLYNU
- — STÁVAJÍCÍ POTRUBNÍ ROZVOD NTL (OPZ) PLYNU VEDEN V ZEMI

**PK** – ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL  
NAPŘ. BAXI LUNA DUO–tec MP+ 1.50,  
VÝKON 45kW, SPOTŘEBA PLYNU 0,54–4,9 M3/H

## POZNÁMKA:

- STÁVAJÍCÍ STL PŘÍPOJKA PLYNU, HUP A REGULACE TLAKU PLYNU PONECHÁNY STÁVAJÍCÍ BEZ ÚPRAV
- OSAZEN NOVÝ FAKTURAČNÍ PLYNOMĚR G6 (ROZTEČ =250MM) JEŽ JE DODÁVKOU PLYNÁREN, NACHÁZÍ SE NA CHODBĚ V 1.NP U VSTUPNÍCH DVEŘÍ
- STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ ROZVOD PLYNU DN80 A ODVZDUŠŇOVACÍ POTRUBÍ PONECHÁNY AŽ DO KOTELNY V 1.PP
- PŘED KOTELNOU BUDE NOVĚ OSAZEN BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR PLYNU S ELEKTROPOHONEM (AUTOMATICKÉ OVLÁDÁNÍ, BEZ PROUDU ZAVŘENO, SAMONAHAZOVACÍ)
- U KOTLE BUDE UMÍSTĚN TLAKOMĚR S TLAKOMĚROVÝM KOHOUTEM
- PŘED KAŽDÝM KOTLEM BUDE NA PŘIPOJOVACÍM POTRUBÍ PLYNU UMÍSTĚNA UZAVÍRACÍ ARMATURA
- ODVĚŘÁVACÍ POTRUBÍ PLYNU V PROSTORU KOTELNY PROVEDENO NOVĚ A NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ JEŽ JE VYVEDENO DO EXTERIÉRU U VSTUPNÍCH DVEŘÍ
- ROZVODY PLYNU V KOTELNĚ A PŘED KOTELNOU OD "BAP" PROVEDENY NOVÉ, OCELOVÉ POTRUBÍ OPATŘENO ŽLUTÝM NÁTĚREM
- PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE JSOU SPOTŘEBIČE V PROVEDENÍ C, PROVOZ NEZÁVISLÝ NA VZDUCHU Z MÍSTNOSTI. KASKÁDOVÉ ODKOUŘENÍ DN 125/180, ODBOČKY KE KOTLŮM DN 80/125 SE ZPĚTNÝMI KLAPKAMI, SÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU MEZIKRUŽÍM Z ÚSTÍ KOMINU, ODVOD SPALIN KOUŘOVODEM DN 160 VEDENÝM STÁVAJÍCÍM KOMÍNOVÝM PRŮDUCEM DN250 NAD STŘECHU OBJEKTU
- PONECHÁN STÁVAJÍCÍ SYSTÉM VĚTRÁNÍ PROSTORU KOTELNY
- 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 nám. 97/1, 586 01 Jihlava			ledl@dpprojekt.cz	gsm: 608479668
NÁZEV AKCE:			tuma@dpprojekt.cz	gsm: 737865598
<b>OPRAVA PLYNOVÉ KOTELNY MASARYKOVO NÁM. 34, JIHLAVA</b>			FORMÁT	2 x A4
			DATUM	04 / 2024
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	
VÝKRES			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
<b>SCHÉMA PLYNU</b>			<b>1:50</b>	<b>D1.01.4c-03</b>