

POZNÁMKA:

- OD NOVÝCH PLYNOVÝCH KOTLŮ BUDE PROVEDENO KASKÁDOVÉ ODKOUŘENÍ ODKOUŘENÍ SPALIN, TOTO ODKOUŘENÍ BUDE VYVEDENO JAKO VLOŽKA STÁVAJÍCÍHO KOMÍNOVÉHO TĚLESA NAD STŘECHU STÁVAJÍCÍ BUDOVY
- PRO PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU BUDE PROVEDENO NOVÉ POTRUBÍ SÁNÍ VZDUCHU ZE STÁVAJÍCÍHO VZT POTRUBÍ PRO VĚTRÁNÍ PROSTORU - TOTO VĚTRÁNÍ BUDE ZHOTOVENO DLE MOŽNOSTI INSTALACE NA MÍSTĚ

LEGENDA ČAR:

- STÁVAJÍCÍ ROZVODY ÚT
- NOVÉ ROZVODY ÚT - TOPNÁ
- NOVÉ ROZVODY ÚT - VRATNÁ
- NOVÉ ROZVODY ÚT - EXPANZE
- NOVÉ ROZVODY - ODPADNÍ VODA
- NOVÉ ROZVODY - PLYN

DETAIL 2:1:

T-KUS PŘÍŠÁVÁNÍ SPALOVACÍHO
VZDUCHU Z PROSTORU KOTELNY
- PRŮMĚR $\phi 125\text{mm}$

OPATŘIT MŘÍŽKOU PROTI NASÁTÍ NEČISTOT

KOAXIÁLNÍ ODTAH SPALIN/PŘÍVOD VZDUCHU
- ODTAH SPALIN $\phi 80\text{mm}$
- PŘÍVOD VZDUCHU $\phi 125\text{mm}$

VYPRACOVAL:	Ondřej Zahradník, Karolíny Světlé 220/20, 408 01 Rumburk	FORMÁT:	A3
INVESTOR:	Město Nový Bor, IČO: 00 260 771 nám. Míru 1, 473 01 Nový Bor	DATUM:	06/2024
AKCE:	REKONSTRUKCE DOMOVNÍCH KOTELN S004 - T.G. MASARYKA 45, NOVÝ BOR	MĚŘITKO:	1:20
VÝKRES:	ODTAH SPALIN OD NOVÉHO ZDROJE	ČÍSLO VÝKRESU:	S004_UT03

2x PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL
- PRO ZAVĚŠENÍ NA STĚNU BUDE POUŽITO PŘÍSLUŠENSTVÍ KOTLE
- JMENOVITÝ VÝKON min. 45,0kW (80/60°C)
- JMENOVITÝ VÝKON min. 49,0kW (50/30°C)

KOAXIÁLNÍ ODTAH SPALIN/PŘÍVOD VZDUCHU
- ODTAH SPALIN $\phi 80\text{mm}$
- PŘÍVOD VZDUCHU $\phi 125\text{mm}$

KASKÁDOVÝ ODTAH NOVÝCH KOTLŮ

NOVÁ VLOŽKA STÁVAJÍCÍHO KOMÍNOVÉHO TĚLESA

STÁVAJÍCÍ KOMÍN $\phi 160$

ÚČINNÁ VÝŠKA KOMÍNA 6000

CELKOVÝ VÝŠKA KOMÍNA 8200