



PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL VÝKONU 3–24 kW (TEPELNÝ PŘÍKON 3,1–24,5 kW), V ZÁVĚSNÉM PROVEDENÍ. ODKOURENÍ PROVĚST KOAXIÁLNÍM POTRUBÍM NAD STŘECHU (JEDNÁ SE O UZAVŘENÝ SPOTŘEBIČ NEZÁVISLÝ NA VZDUCHU V MÍSTNOSTI). PLYNOVÝ KOTEL OBSAHUJE OBĚHOVÉ ČERPADLO TOPNÉHO OKRUHU (S DOSTATEČNÝMI PARAMETRY PRO OTOPNOU SOUSTAVU), VÝMĚNÍK PRO PRŮTOKOVÝ OHŘEV VODY (POŽADAVEK INVESTORA), EXPANZNÍ NÁDOBU PRO TOPNÝ SYSTÉM (OBJ. 6 l), POJISTNÝ VENTIL (300 kPa). EL. PŘÍKON KOTLE 90 W, SPOTŘEBA ZP $Q_{max}=2,62 \text{ m}^3/\text{h}$, OD KOTLE JE NUTNO ODVÁDĚT KONDENZÁT (ZAŠTÍT DO NEJBLIŽŠÍ KANALIZACE PŘES ZÁPACHOVOU UZÁVĚRU, MAX. MNOŽSTVÍ TVOŘENÉHO KONDENZÁTU 2,5 l/h (TEORETICKÉ MAXIMUM PRO PROVOZ V KONDENZAČNÍM REŽIMU 40/30°C TEPLOTNÍ SPÁD))

POZNÁMKA:
–ROZVODY BUDOU VEDENY NAD PODLAHOU ALTERNATIVNĚ V PODLAHÁCH ČI VE STĚNÁCH (PŘÍP. PŘEDSTĚNÁCH)
–ÚSEKY ROZVODŮ VEDENÝCH V KONSTRUKCÍCH IZOLOVAT (SOUČÁST KOMPENZAČNÍCH POMĚRŮ)
–ODTAH SPALIN A PŘÍVOD SPALOVACÍHO VZDUCHU PROVEDEN KOAXIÁLNÍM POTRUBÍM (TRUBKA V TRUBCE) DN80/125, TYPOVOU STAVĚČÍ SADOU PRO VEDENÍ KOMINOVÝM PRŮDUCHEM V ŠACHTĚ NAD STŘECHU. ODKOURENÍ UZAVŘENÉHO SPOTŘEBIČE PROVĚST DLE ČSN 73 4201 (ŘEŠÍ ODBORNÁ KOMINICKÁ FIRMA)

ZODP. PROJEKTANT Ing. Michal Havlíček <i>Havlíček</i>	VYPRACOVAL Daniel Németh	KRESLIL Daniel Németh	MAXXI – THERM s.r.o. projekční a poradenská činnost Ocelářská 473/29, 703 00 OSTRAVA 3 tel.: 596 913 265, 736 163 711 IČO: 277 77 685 e-mail: maxxitherm@seznam.cz
INVESTOR: Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava Těšínská 138/35, 710 16 Ostrava-Slezská Ostrava			DATUM: 11/2021
AKCE: REGENERACE BYTOVÉHO FONDU NA ul. HEŘMANICKÁ Heřmanická 1443/28, 713 00 Slezská Ostrava			ARCH.Č.: 10/21
ČÁST: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			POČ. A4: 2
OBSAH: VYTÁPĚNÍ			MĚŘÍTKO: 1:75
NÁZEV: PŮDORYS 2.NP			STUPEŇ PD: DPS
			VÝKR.Č.: D.1.4-B1

SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA BEZ MĚŘÍTKA

