

LEGENDA NAVRŽENÉHO STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ:

K1/2 – KASKÁDA 2 PLYNOVÝCH KONDENZAČNÍCH KOTLŮ S MODULOVANÝM VÁLCOVÝM HOŘÁKEM NA ZKAPALNĚNÝ A ZEMNÍ PLYN S PŘÍMĚSÍ VODÍKU AŽ 20%. PŘÍPUSTNÁ PROVOZNÍ TEPLOTA 76°C, MAXIMÁLNÍ PROVOZNÍ TLAK 4BAR, NORMOVANÝ STUPEŇ VYUŽITÍ 98% (Hs), ŠÍROKÝ MODULAČNÍ ROZSAH 32 – 150KW (50/30°C), MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA PLYNU KASKÁDY (17,47*2 = 34,94m3/h), PŘIPOJOVACÍ DIMENZE ZP 1"


- ROZMĚRY KOTLE 690x600x900mm
- CELKOVÁ HMOTNOST 130kg
- VODNÍ OBJEM 15l
- PŘIPOJOVACÍ TLAK ZEMNÍHO PLYNU 2–2,5KPa
- EL. PARAMETRY: – 230V, 50Hz, PŘÍKON 222W

DVOJICE NOVĚ NAVRŽENÝCH ZÁVĚSNÝCH KOTLŮ BUDE ZAPOJENA DO KASKÁDY, POD KOTLI BUDE OSAZENA PŘIPOJOVACÍ SESTAVA S OBĚHOVÝM ČERPADLEM, UZÁVÍRACÍ ARMATUROU NA PŘÍVODU, VRATU A PLYNU A POJISTNÝ VENTILEM 4BAR

POZNÁMKA:

PRO NOVĚ NAVRHOVANÉ ODKOUŘENÍ BUDE VYUŽIT STÁVAJÍCÍ NEREZOVÝ TŘÍVRSTVÝ KOMÍN S VNITŘNÍM PRŮMĚREM ø250. KOMÍN BYL INSTALOVÁN NA ZÁKLADĚ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE ZPRACOVANÉ V JOSEFEM TRČKOU V ROCE 1999, DO SPALINOVÉ CESTY BUDE VLOŽENA NEREZOVÁ VLOŽKA S VNITŘNÍM PRŮMĚREM ø200. PŘED NAKOUPENÍM MATERIÁLU BUDE OVĚŘEN SKUTEČNÝ VNITŘNÍ PRŮMĚR KOMINU, ZDA JE MOŽNÉ NAVRHOVANOU VLOŽKU INSTALOVAT, TUTO INFORMACI NEBYLO MOŽNÉ OVĚŘIT V RÁMCI ZPRACOVÁNÍ PD. POKUD BY NEBYLO MOŽNÉ VYUŽIT NÁVRH, BUDE PROVEDENO ODKOUŘENÍ KAŽDÉHO KOTLE SAMOSTATNĚ, VE STÁVAJÍCÍM STAVU JSOU 2 KOMINY.

Index:	Popis změny:	Datum:	Vypracoval:

Vypracoval: Ing. Martin Běťák		Navrhoval: Ing. Martin Běťák		Zodpovědný projektant: Ing. Martin Běťák		Vedoucí projektu: Ing. Martin Běťák		<div><div>PASS ARCH</div><div>www.passarch.cz</div></div>	
Investor: Město Uherský Brod Masarykovo nám. 100, Uherský Brod 68801									
Název akce: Rekonstrukce kotelny Panský dům									
Objekt: Objektová kotelna									
Část: D.1.2 - 2 - Technika prostředí staveb - vytápění				Datum: 02/2025		Počet A4: 3		Číslo výkres: 03	
Název výkresu: ODKOUŘENÍ PLYNOVÝCH KOTLŮ				Arch. číslo: 25-040		Měřítko: 1:25			