



LEGENDA NAVRŽENÉHO STROJNÍHO ZAŘÍZENÍ:

- PK1/2 – STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S VÁLCOVÝM NEREZOVÝM HOŘÁKEM A INTEGROVANOU FUNKCÍ ŘÍZENÉHO SPALOVÁNÍ ZP, VNITŘNÍ VÝMĚNÍK Z NEREZOVÉ OCELI, REGULOVANÝ VÝKON 64–280KW PŘI 50/30°C A 58–258KW PŘI 80/60°C, JMENOVITÝ TEPELNÝ VÝKON 264KW, REGULAČNÍ ROZSAH 20–100%, EL. PŘÍKON 26,5–260W, KOTLE BUDOU V PROVEDENÍ "B", ŘÍZENÍ KOTLŮ EKVITERMNÍ REGULACÍ – SOUČÁSTÍ DODÁVKY KOTLE, KOTEL JE VYBAVEN ČIDLEM TEPLoty KOTLE A ČIDLEM TEPLoty SPALIN, PŘÍPOJENÍ KOTLE PŘÍRUBA DN65 PN6, MAXIMÁLNÍ SPOTŘEBA ZP KOTLE 32,49m3/h, PŘÍPOJOVACÍ TLAK PLYNU 2/2,5KPa, ÚČINNOST 98% (Hs) / 109% (Hi), TŘÍDA OCHRANY II., PŮDORYSNÝ ROZMĚR KOTLE 1000x750MM
- U KOTLŮ NENÍ POŽADAVEK NA:
- MINIMÁLNÍ PRŮTOK TOPNÉ VODY
 - TEPLOTA KOTLOVÉ VRATNÉ VODY
- NA ZADNÍ STRANĚ KOTLE JSOU PŘÍPOJOVACÍ MÍSTA:
- PLYN 5/4"
 - VYPOUŠTĚNÍ 5/4"
 - BEZPEČNOSTÍ PŘÍPOJKA PRO POJISTNÝ VENTIL 5/4"
 - MANOMETR R 1/2"
 - ODTOK KONDENZÁTU Z ODKOUŘENÍ Ø20
 - VRATNÁ VĚTV DN65 PN6, (PŘÍVOD JE Z HORNÍ ČÁSTI KOTLE)
- ODKOUŘENÍ
- DVOJICE KOTLŮ BUDE OSAZENA DO KASKÁDY SE SPOLEČNÝM ODKOUŘENÍM Z NEREZI DN250, ZA KAŽDÝM KOTLEM BUDE OSAZENA MOTORICKY ŘÍZENÁ SPALINOVÁ Klapka, DODÁVKA DODAVATELE KOTLE.
 - ODKOUŘENÍ BUDE VYBAVENO VÝVODEM MĚŘENÍ PODTLAKU A NEBO PŘETLAKU V KOUŘOVODU
 - VÝVOD PRO ODBĚR VZORKŮ SPALIN
 - VÝVOD PRO MĚŘENÍ TEPLoty SPALIN
 - PATA STÁVAJÍCÍ KOMINOVÉ VLOŽKY BUDE UPRAVENA TAK, ABY KONDENZÁT STÉKAL ZPĚT KE KOTLI, KDE JE ODVOD KONDENZÁTU Ø20

ZMĚNA	POPIS ZMĚNY	DATUM ZMĚNY	PROVEDL

VEDOUcí ÚKOLU: ING. M. BĚTÁK	NAVrhoVAL: ING. M. BĚTÁK	VYPRACOVAL: ING. M. BĚTÁK	KONTROLOVAL: ING. M. BĚTÁK	 Přemysla Otakara II. 2476, Uherský Brod 688 01 tel.: +420 774 951 722, mail: betak@passarch.cz
INVESTOR: Město Uherský Brod, Masarykovo náměstí 100, 688 01 Uherský Brod				
NÁZEV AKCE: ZŠ NA VÝSLUNÍ - REKONSTRUKCE KOTELNY				JMÉNO SOUBORU: -
VYTÁPĚNÍ				MÍSTO STAVBY: Uherský Brod
NÁZEV VÝKRESU: ODKOUŘENÍ				POČET A4: 4x A4
				STUPEŇ: PPS
				DATUM: 04/2019
				MĚŘITKO: 1:25
				ČÍSLO VÝKRESU: 05