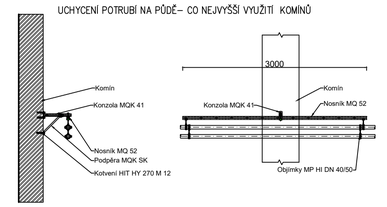
LEGENDA

- OTOPNÁ VODA /80°C/
- ZPĚTNÁ VODA /60°C/
- EXPANZE
- KONDENZÁT
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE

MAX. TLAK / 0,35MPa/

- MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA /MK/
- MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA S POHONEM /MKP/
- KULOVÝ KOHOUT /KK/
- PRUŽNÝ KOMPENZÁTOR /PK/
- ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL /OV/, AUTOMATICKÝ /AOV/
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT /VK/
- ZPĚTNÁ KLAPKA /ZK/
- ZPĚTNÝ VENTIL /ZV/
- FILTR /F/
- ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA /ON/
- ODLUČOVAČ KALU /OK/
- VODOMĚR /V/
- VYVAŽOVACÍ VENTIL /VV/
- ČIDLO TEPLOTY DO JÍMKY /Tc/, příložné /Tcp/
- SNÍMAČ TLAKU S 3–CEST. TLAK. VENTILEM /Pc/ /SNÍMAČ TLAKU–dod. MaR, 3–C TLAK. VENTIL–dod. VYT/
- TLAKOMĚR S 3–CEST. TLAK. VENTILEM
- TLAKOMĚR
- TEPLOMĚR

UCHYCENÍ POTRUBÍ NA PŮDĚ– CO NEJVYŠŠÍ VYUŽITÍ KOMÍNŮ



TEPELNÁ IZOLACE /MINERÁLNÍ S AL FOLÍ/ :
PRO POTRUBÍ DN25 – TL. IZOLACE = 30 mm
PRO POTRUBÍ DN32–DN40 – TL. IZOLACE = 40 mm
PRO POTRUBÍ DN50 – TL. IZOLACE = 50 mm
PRO POTRUBÍ DN65–DN80 – TL. IZOLACE = 60 mm
PRO POTRUBÍ DN100–DN125 – TL. IZOLACE = 80 mm

VZDÁLENOST UCHYCENÍ POTRUBÍ:
PRO POTRUBÍ DN10 – 1,3m
PRO POTRUBÍ DN15 – 1,5m
PRO POTRUBÍ DN20 – 1,8m
PRO POTRUBÍ DN25 – 2,1m
PRO POTRUBÍ DN32 – 2,4m
PRO POTRUBÍ DN40 – 2,6m
PRO POTRUBÍ DN50 – 3,0m
PRO POTRUBÍ DN65 – 3,5m
PRO POTRUBÍ DN80 – 3,8m
PRO POTRUBÍ DN100 – 4,2m
PRO POTRUBÍ DN125 – 4,5m

POZNÁMKA:

– DO KOTELNY BUDE ZAJIŠTĚN PŘÍVOD VZDUCHU OTVOREM VE DVEŘÍCH ZAKRYTÍ PROTIDEŠTOVOU ŽALUZÍÍ O ROZMĚRECH 400x400 mm. ODTAH BUDE ZAJIŠTĚN SPIRO POTRUBÍM ø355 A PROTIDEŠTOVOU ŽALUZÍÍ 400x400mm.
– BUDE PROVEDENO NOVÉ VYVLOŽKOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO NEROVNÉHO KOMÍNOVÉHO PRŮDUCHU POMOCÍ NAFUKOVACÍ KOMPOZITNÍ VLOŽKY, KTERÁ UMOŽŇUJE PŘETLAKOVÝ KONDENZAČNÍ PROVOZ KOMÍNA
– NEZBYTNOU SOUČÁSTÍ KOTELNY JE ŘEŠENÍ HAVARIJNÍCH STAVŮ, PROVOZNÍ ŘÁD KOTELNY A VYBAVENÍ KOTELNY VIZ POPIS V TECH. ZPRÁVĚ
– PŘÍPOJENÍ TEPLOVZDUŠNÉ JEDNOTKY BUDE PŘES PRUŽNÉ HADICE A UZAVÍRACÍ ARMATURY.
– PROSTUPY POTRUBÍ Z KOTELNY JSOU OPATŘENY PROTIPOŽÁRNÍMI PROSTUPY.
– PRO VZT V KUCHYNI BUDE PROVEDENO PŘÍPRAVA–POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI+KABEL MaR Z PROSTORU KOTELNY, KDE BUDE ZASLEPENO
– STÁVAJÍCÍ STOUPAČKY Č. 12,24,26,30,32 NA OKRUHU "ZÁMEK A" BUDOU NA PŮDĚ PŘEPOJENY NA NOVÝ OKRUH "ZÁMEK C" ZA ÚČELEM MOŽNOSTI RŮZNÉHO ČASOVÉHO PROVOZU. NOVÝ OKRUH "ZÁMEK C" BUDE VYUŽÍVAT STÁVAJÍCÍ POJISTNÉ (DN50) A EXPANZNÍ POTRUBÍ (DN40) VEDOUCÍ Z KOTELNY NA PŮDU, KTERÝM JE PŘIPOJENA OTEVŘENÁ EXPANZNÍ NÁDOBA NA PŮDĚ. TA BUDE DEMONTOVÁNA A NA PŘÍVODNÍ TRUBKY Z KOTELNY SE POMOCÍ TRUBEK Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÉ LISOVÁNÍM PŘEPOJÍ STÁVAJÍCÍ STOUPAČKY Č.12,24,26,30,32.
–NA JEDNOTLIVÝCH STOUPAČKÁCH NA PŮDĚ BUDOU DEMONTOVÁNY STÁVAJÍCÍ ARMATURY A BUDOU LISOVÁNÍM NAPOJENY NOVÉ – ZÁKAZ SVAŘOVÁNÍ
– VEŠKERÉ OCELOVÉ ROZVODY V KOTELNĚ I STÁVAJÍCÍ NA PŮDĚ BUDOU OPATŘENY 2xZÁKLADNÍM NÁTĚREM A MINERÁLNÍ IZOLACÍ S AL FOLÍÍ.
– VEŠKERÁ STÁVAJÍCÍ TĚLESA A POTRUBÍ BUDOU OČIŠTĚNA A OPATŘENA NOVÝM NATĚREM
–ORIENTACE PŘÍVODU A ZPÁTEČKY NA VÝKRESECH PŮDORYSŮ JE JEN SCHÉMATICKÉ ! NUTNO PŘED MONTÁŽÍ OVĚŘIT A POZNAČIT !
–UVEDENÉ VÝKONY TĚLES NA PŮDORYSU JSOU JMENOVITÉ VÝKONY PŘI SPÁDU 90/70°C

VYPRACOVAL	ODP.PROJ.PROFESE	KONTROLOVAL	HIP	
Ing. Kojzar	Ing. Kojzar			
KRAJ: PLZEŇSKÝ		OBEC: Oselce		KÓD SOUBORU 39–Z–005.dwg
INVESTOR: SŠ A ZŠ OSELCE, Oselce 1, 335 01 Oselce				FORMÁT 8 x A4
Stavební úpravy – změna zdroje vytápění Oselce č.p. 1, 335 01 Oselce D.1.4.1 VYTÁPĚNÍ				DATUM 12.12.2018
				STUPEŇ DPS
				MĚŘÍTKO 1:100
				ZAK.ČÍSLO 39
Půdorys – půda				ARCH.ČÍSLO 39 / ČÍSLO VÝKRESU 005