

LEGENDA ODVODU PLYNOVÝCH SPALIN :

CELÁ SPALINOVÁ CESTA (KOUŘOVOD + KOMÍN) BUDE DLE ČSN 73 4201 ŘEŠENA JAKO :
– PŘETLAKOVÁ (MALÝ PŘETLAK VYVOZENÝ DIMYCHADLY KOTLŮ DO UZAVŘENÉ SPALOVACÍ KOMORY)
– S MOKRÝM PROVOZEM (VZNIKÁ MÍRNĚ KYSELÝ SPALINOVÝ KONDENZÁT H2CO3)

KOUŘOVOD (LEŽÁTA I SVISLÁ ČÁST) JE ŘEŠEN JAKO 1–VRSTVÝ TYPOVÝ PLAST. SYSTÉM, SESTAVENÝ Z PRVKŮ THERMONA A ALMEVA STARR/LI/CAS PRO 3 KONDENZAČNÍ KOTLE, ZAVĚŠENÝ V OBJEMKÁCH NA ZAVĚSECH K VAZNIKŮM ČI KE STROPU. SVISLÁ ČÁST KOUŘOVODU PLNÍ FUNKCI KOMÍNA. VZDUCHOVOD (LEŽÁTA I SVISLÁ ČÁST) JE ŘEŠEN JAKO 1–VRSTVÝ TYPOVÝ PLASTOVÝ SYSTÉM, SE-STAVENÝ OBDOBNĚ Z PRVKŮ THERMONA A ALMEVA STARR PRO 3 KONDENZAČNÍ KOTLE, ZAVĚŠENÝ V OBJEMKÁCH STEJNĚ JAKO KOUŘOVODO. VZDUCHOVOD PŘIVADÍ POUZE SPALOVACÍ VZDUCH.

VEŠKERÉ KOMPONENTY SPALIN. CESTY BUDOU CERTIFIKOVÁNY DLE ČSN EN 1443 A ČSN 73 4201. PLASTOVÝ SYSTÉM ODVODU SPALIN ALMEVA JE URČEN PRO PLYNOVÉ KONDENZAČNÍ KOTLE S MAX. TRVALOU VÝSTUPNÍ TEPLOTOU SPALIN 120°C, KRÁTKODOBĚ 140°C.

NAVRŽENÉ KOTLE MAJÍ TUTO TEPLOTU PROVOZNĚ MAX. 100°C.

PŘIPOJENÉ KOTLE JSOU Z HLEDISKA TPg 800 00 UVAŽOVÁNY JAKO UZAVŘENÉ SPOTŘEBIČE TYPU "C" A MUSÍ TAKTO BÝT I NA VZDUCHOVÝ–KOUŘOVÝ SYSTÉM KOTELNÝ NAPOJENÝ. VLASTNÍ VĚTRÁNÍ VNITŘNÍHO PROSTORU REKONSTRUOVANÉ KOTELNY – VIZ VYKR. PP–00–18 – VZDUCHOTECHNIKA.

LEGENDA ODVODU SPALIN. KONDENZÁTŮ :

CELÝ ODVOD BUDE DLE ČSN 73 4201 ŘEŠEN JAKO :

- PŘETLAKOVÝ Z KOUŘOVODU A Z KOTLŮ AŽ PO PŘETLAK. SMYČKY NA ODVODNÍCH HADIČKÁCH
- ATMOSFER. BEZTLAKOVÝ OD PŘETLAK. SMYČEK PŘES LEŽATOU SBĚRNICI AŽ DO PODLAH. VPUSTI
- V CELÉM ROZSAHU S MOKRÝM PROVOZEM MÍRNĚ KYSELÉHO SPALINOVÉHO KONDENZÁTŮ

HADIČKY PRO SVODY KONDENZÁTŮ BUDOU Z PRŮHEDNÉHO MĚKČENÉHO PVC SE SILON. VYPLETĚM, DN 10–15. SPOLEČNÁ SBĚRNICE BUDE Z ŠEDÝCH HT–TRUB HRDLOVÝCH DN 40. VEŠKERÉ SVODY BUDOU DO TĚTO SBĚRNICE ZAVEDENY PŘES PŘETLAKOVÉ U–SMYČKY NA HADIČKÁCH. TYTO HADIČKY SE ZASUNOU DO ODBOČNÝCH HRDEL T–KUSŮ NA HT–POTRUBI. HRDLA SE OTOČÍ KOLMO NAHORU.

VEŠKERÝ SPALINOVÝ KONDENZÁT – SPOLU S JINÝMI KAPALNÝMI TECHNOLOGICKÝMI ODPADY KOTEL–NY – BUDE ZAVEDEN HT–POTRUBIM DO NOVÉ PODLAHOVÉ VPUSTI, KTERÁ SE NAPOJÍ OPĚT NA STAV. VNITŘNÍ DOMOVNÍ KANALIZACI. VZHLEDEM K MALEMU MNOŽSTVÍ SPALINOVÉHO KONDENZÁTŮ /VIZ VÝPOČET V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ/ NENÍ POTŘEBA JEHO NEUTRALIZACE VE ZVLÁŠTNÍM ZARÍZENÍ.

Z ZÁVĚS – ULOŽENÍ POTRUBÍ KOUŘOVODU / VZDUCHOVODU DO OBJEMKY + ZAVĚŠENÍ KE STROPU NA ZAVT. TÁHLE

Ing. Jiří KOPULETÝ, Sedláčkova 965/1, 674 01 Třebíč PROJEKTOVÁ A INŽENYRSKÁ ČINNOST VE VÝSTAVĚ IČ : 661 12 840 DIČ : CZ6312180456					
NAVRHL	VYPRACOVAL	HL. ING. PROJ.	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	
	Ing. Jiří KOPULETÝ		P. Jona Veliková	Ing. Petr Červinka	
INVESTOR	Společnost veštinářů Poděbrany 518/6, veštinářy, 621 00 Brno				
STAVBA / AKCE	Společnost veštinářů Poděbrany 5, Brno-veštinářy, REKONSTRUKCE A MODERNIZACE DOMOVNÍ PLYN. KOTELNY 235 kJ				
SO / PS	-----				
NAZEV VÝKRESU	ODVOD SPALIN A SPAL. KONDENZ. – LEGENDA				
ČÍSLO VÝKRESU	PP–00–21	ČÁST/SLOŽKA PROJEKTU	D		
			Z.Č. PROJ. D.Č.		
		POZN.			