

FUNKČNÍ POPIS VZDUCHOTECHNIKY

VĚTRÁNÍ PROSTORU S KOTLÍ JE DLE TPg 908 02, čl. 2.11 ŘEŠENO JAKO NUCENÉ S PŘÍVODEM VENKOVNÍHO VZDUCHU AKČNÍM POTRUBNÍM VENTILÁTOREM PŘES NOVÉ ZŘÍZENÝ OTVOR V ZÁ-
DÍVACÍ PLYNOSILIKÁTOVÉ PŘÍČCE (VIZ STAVEBNÍ ČÁST) – MÍRNĚ PŘETLAKOVÉ VĚTRÁNÍ.

VENTILÁTOR SE V BEŽNÉM PROVOZNÍM REŽIMU "AUTOMATIKA" UVEDE SAMOČINNĚ DO CHODU VŽDY, KDYŽ BUDE OTEVŘEN PLYNOVÝ BEZPEČNOSTNÍ VENTIL./BAP/ NA PŘÍVODU PLYNU DO KOTELNY (OD POMOCNÉHO STYKAČE JEHO JISTIČE). V NOUZOVÉM REŽIMU "RÚČNĚ" MUSÍ BÝT VENTILÁTOR UVEDEN DO CHODU TĚŽ RÚČNĚ. BEZ NUCENÉHO VĚTRÁNÍ SE KOTLE NEDOPORUČUJÍ PROVOZOVAT.

ODVOD ODPADNÍHO VĚTRÁČÍHO VZDUCHU JE ZAJIŠTĚN PŘES DVA TRVALE VOLNÉ VĚTRACÍ OTVORY :

- 1. PŘES STAV. DVOJICI VĚTRÁČÍCH MŘÍŽEK V LUXFEROVÉ STĚNĚ POD STROPEM (JAKO DOPOSUD)
- 2. PŘES STAV. PONECHANÝ KOMÍNOVÝ PRŮDUCH U ZDÍ, KTERÝ SE ODŘEŽE TĚSNĚ POD STROPEM

STÁVAJÍCÍ VENTILÁTOR NOUZOVÉHO VĚTRÁNÍ SE PONECHÁ BEZE ZMĚNÝ, VČETNĚ SVÉHO FUNKČNÍHO ZAPOJENÍ (PŘES TERMOSTAT VNITŘNÍ TEPLOTY). VENTILÁTOR JE ODSAVACÍ – Z KOTELNY VEN.

PŘISÁVÁNÍ VENKOVNÍHO VZDUCHU DOWNTŘ PŘÍ CHODU NOUZOVÉHO VENTILÁTORU BUDE ZAJIŠTĚNO PŘES NOVĚ OSAZENOU PŘETLAKOVOU SACÍ ŽALUZII VE STAV. OTVORU V ROHU KOTELNY (VIZ STAVEBNÍ ČÁST). V PROVOZNÍM KLIDU VENTILÁTORU BUDE ŽALUZIE SAMOČINNĚ ZAVŘENA.

MÍSTNOST S INSTALOVANÝMI KOTLI JE DLE ČSN EN 60079–10
(ČSN 33 2320) PROSTOREM BEZ NEBEZPEČÍ VÝBUCHU. VEŠKERÁ
ZDE INSTALOVANÁ ZAŘÍZENÍ NEMUSÍ BÝT TEDY V "Ex" PROVEDENÍ.

Ing. Jiří KOPULETÝ, Sedláčkova 965/1, 674 01 Třebíč PROJEKTOVÁ A INŽENYRSKÁ ČINNOST VE VÝSTAVĚ IČ : 681 12 840 DIČ : CZ6312190456					
NAVRHL	VYPRACOVAL	HL. ING. PROJ.	KONTROLOVAL	SCHVÁLIL	
	Ing. Jiří KOPULETÝ		p. Jaro Váňková	Ing. Petr Červínko	
INVESTOR	Společnost veštinářů Poděbrany 518/6, veštinář, 621 00 Brno				
STAVBA / AKCE	Společnost veštinářů Poděbrany 5, Brno-veštinář, REKONSTRUKCE A MODERNIZACE DOBOVÝ PLYN. KOTELNÝ ZS 18				
SO / PS	---				
NÁZEV VÝKRESU	VZDUCHOTECHNIKA – FUNKČNÍ POPIS				
ČÍSLO VÝKRESU	PP-00-19	Část/složka PROJEKTU	D	FORMÁT VÝKR. 1 x A4	PRO REALIZACI STAVBY
				Z.Č. GEN. PROJ. 05/18 PD	
				Z.Č. PROJ. D.Č.	
				POZN.	