

## Dispozice koteleny – 1.P.P. – č. míst 01

### Poznámka: ODTAH SPALIN, VĚTRÁNÍ KOTELNY

**ODTAH SPALIN** – Sestava kouřovodu, která je součástí dod. kotlářské kotle je o  $\phi 100$  se zajištěním do společného kouřovodu o  $\phi 160$  mm, délka cca 2m. Společný odtah spalin o  $\phi 160$  mm je zajištěn do frešdného komína s nerez vložkou nad střechou objektu, úř. výška cca 7,5 m. Potrubí křivkové z nerez. oceli pro kondenzaci kotle. Horizont. část ve směru ODTAH. Sestava kouřovodu je provedena v ROČNODOL o  $\phi 100$  mm o  $\phi 160$  mm. Odtah zajištěn do komína v 1.N.P. je cca 2,1 m

ZÁVĚSY – 2 ks objímek  $\phi 160$  na těhle  $\phi 6$  mm, kotvit do stropu

### VĚTRÁNÍ KOTELNY – Náh. de PTC 704 01

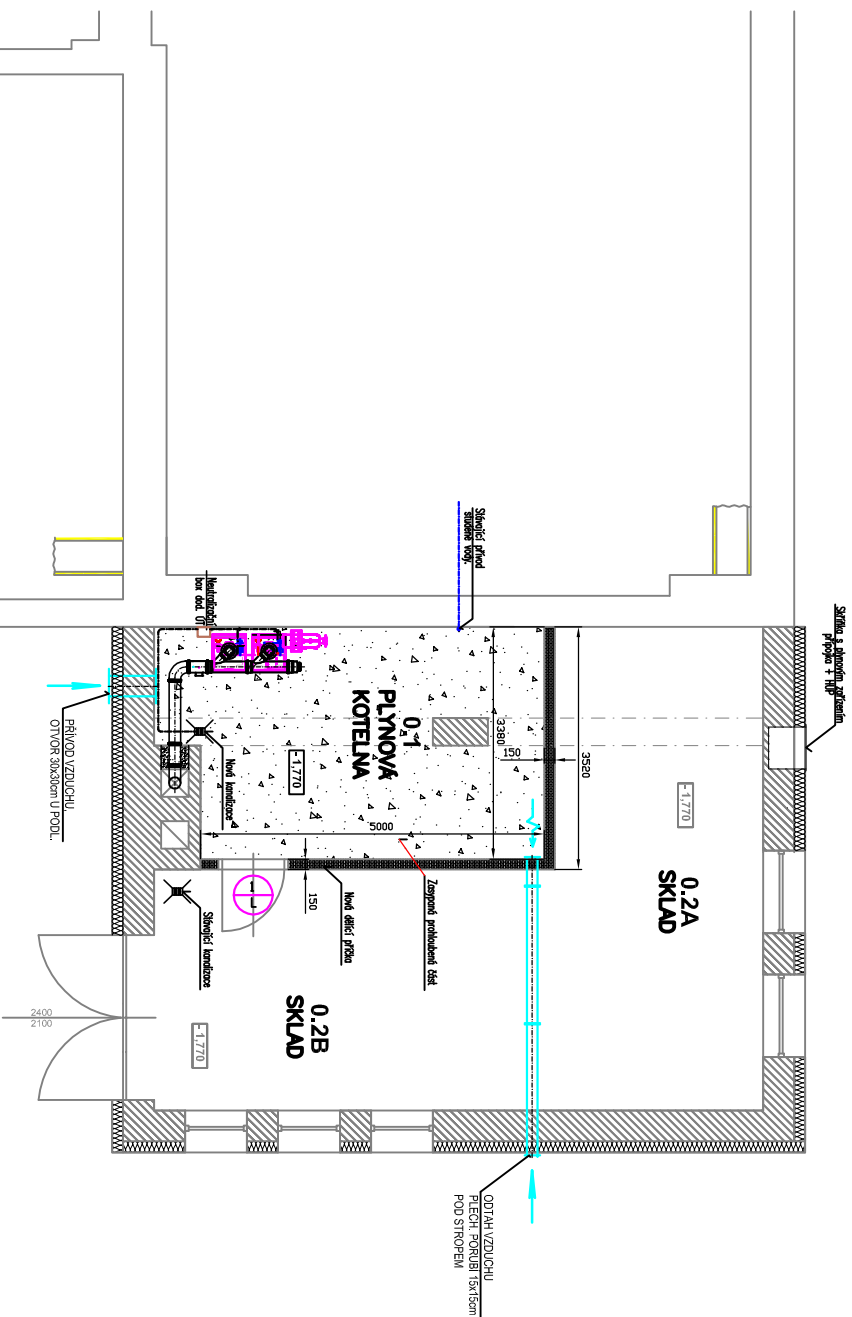
PŘÍVOD – neuzavíratelný přívod nad podlahou kotleny 200x200mm  
ODTAH – neuzavíratelný odtah pod stropem kotleny 150x150mm

LENI VĚTRÁNÍ – nuceně větrání není navrženo

### Pops stavebních úprav v nové plynové kotelně:

Kotelna není kotelnou ve smyslu ČSN 07 0703, ale místností pro plynové spotřebiče de PTC 704 01 a tvrdí samostatný podlaží úsek

- zespřít prohloubené těsiti – stěrkem 3,4 x 5,0 x 1,0 m, zhutnit
- podlažit beton tl. 150 mm s KAN sítí
- keramická dlažba TERACO tl. 20 mm na teplo
- prostor kotleny uzavřít příbrou z přísořníku tl. 150 mm s požární odolností min. 30 min s osazením protipožárními dveřmi de P10,
- výbourání a zateplení otvoru do komína s osazením nerez vložky o  $\phi 160$  mm, výška cca 7,5 m
- výbourání otvoru pro přívod spalovacího vzduchu do kotel 150x300 mm
- výbourání otvoru pro odvod větracího vzduchu z kotleny 150x150 mm
- dozdění přířezů pro napojení potrubí
- v prostoru kotleny zateplit otvory a provést výměnu vč. sedlu u stěn
- osadit nové dveře plně 90/1970 s požární odolností min. 30 minut včetně zárubně s problem
- osazení kotleny samozvračen – specifikace v rozpočtu
- vyřízení kotleny
- osazení nově vrt 2400/2100 mm, včetně překladu z ocelový U profila
- oprava omítek 20% oprava povrchu štukovými



### Zařízení ZTL viz. samostatná PD

### Plynové zařízení a funkce M+R u kotleny

- V přístřešku na plynové zařízení je nutno doplnit HLP a regulátor tlaku plynu
- V kotelně je nutno provést osazení těles úniku plynu o všech funkcích
- doplnit povrchové zařízení M+R jako je min. a max. tlak, zaplavení odt.

## OSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

VEDOUcí	AKCE	ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	W – PROJEKT
FLA Jurešev	FLA Jir.	Fla Jir.	Fla Jir.	VÝŠK. VZNIKLOSTENKA ZOB. TECHNKA
MÍSTO, OKRES:	Sídla	Horňákov, Brod	Horňákov, Brod	Horňákov 44, 596 01 JIHLAVA
INVESTOR :	Děle Skla			TEL.: 567 586 121
AKCE:				E-mail: info@voprojekt.cz
PLYNOFUNKCE KOTELNY				FORMÁT
KD VE SKALE				11/2018
PŘÍLOHA PŮDORYS 1.P.P.				STUPEN
				RP
				ZAKÁZKA Č.
				9/2018
				MĚRNO
				ČÍSLO PŘÍLOHY
				201