

| | | | |
|-----------------------|------------|---------------------|--|
| ORIENTACE | ČÍSLO PARÉ | AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO | GENERÁLNÍ PROJEKTANT |
| | | |  <p>tel./fax.:543210381, e-mail: brno@domint.cz Sídlo: Truhlářská 13-15, 110 00 Praha 1 kancelář Brno: Hroznová 19, 603 00 Brno kancelář Praha: Klimentská 10, Praha 1, 110 00</p> |
| změna/dodatek/revize: | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | | | | |
|--|-----------------|-----------|-----------------|---------------|---|---------|
| HIP | zod. projektant | architekt | vypracoval | kontroloval | PROJEKTANT ČÁSTI PD | |
| Ing. Havlíčková | Ing. F. Moška | | Ing. Havlíčková | Ing. R. Bílek | | |
| místo stavby: k.u. Habrovany, p.č.110/2,36,109/2,35,110/3,108/4,2441 | | | | | Domint, a.s. Hroznová 19, 603 00 Brno Klimentská 10, 110 00 Praha1 IČ: 26895854 DIČ: CZ26895854 | |
| investor: Obec Habrovany, Habrovany 13, 683 01 Rousínov | | | | | | |
| název stavby: Obecní dům Habrovany | | | | | formát | A 4 |
| OBECNÍ DŮM HABROVANY p.č. 110/2, 36, 109/2, 35, 110/3, 2441, 108/4 SO/PS: SO 01 OBECNÍ DŮM HABROVANY | | | | | datum | 05/2009 |
| | | | | | stupeň | DSP |
| | | | | | č. zakázky | 04/2009 |
| PBŘ – dodatek č. 1 | | | | | arch. číslo | 04/2009 |
| | | | | | Označení: | |

Požárně bezpečnostní řešení – dodatek č. 1

na akci :

„Obecní dům Habrovany“, DSP

Tento dodatek č. 1 ke zpracovanému požárně bezpečnostním řešením na uvedený objekt Obecního domu v Habrovanech se zabývá posouzením navrhovaných změn v suterénu objektu a to konkrétně zmenšením půdorysné plochy kotelny a umístěním sociálního zařízení ve zbylé části půdorysu

Objekt byl posouzen v rámci dokumentace pro stavební povolení – PBŘ v červnu 2009.

1. původní řešení : v suterénu objektu pod prostorem jeviště byl navržen suterénní prostor, který byl využíván jako plynová kotelna, k přístupu do kotelny sloužilo schodiště z úrovně 1.NP (z 1.05 - hala). Schodiště je součástí požárního úseku víceúčelového sálu N1.05, který je zařazen do III. SPB. Kotelna tvoří samostatný požární úsek P01.01 ve II. SPB;
2. nové řešení : půdorysná plocha kotelny bude zmenšena a na zbylé části půdorysu suterénu je navrženo hygienické zázemí pro provoz sálu.

Poté bude dělení na požární úseky upraveno následovně :

- o plynová kotelna zůstává samostatným požárním úsekem s označením P01.01 a je i po zmenšení zařazena do II. SPB. Požadavky na požární odolnosti stavebních konstrukcí zůstávají beze změn.
- o hygienické zázemí pro sál včetně chodby 0.02 bude přiřazeno k požárnímu úseku víceúčelového sálu N1.05, který i nadále zůstane zařazen do III. SPB, neboť tento stupeň byl stanoven pro vyšší požární zatížení nářadovny. Navrhovaným přiřazením hygienických prostorů nedojde ke zvýšení požárního rizika – jedná se o prostory bez požárního rizika. Požární úsek bude tedy i nadále zařazen do III. SPB.

Doplněny jsou požadavky na požární odolnost konstrukcí pro podzemní podlaží a III. SPB.

▷ III.SPB

podzemní podlaží

- **požární stěny a stropy** : REI 60DP1/ pro nenosné konstrukce EI 60DP1;
- **požární uzávěry** : EW 30DP3-C;

- **obvodové stěny zajišťující stabilitu** : REW 60DP1,

Skutečnost : mezi požárním úsekem kotelny a hyg. zázemí je navržena zděná příčka v tl. 150 mm s oboustrannou omítkou, požární odolnost 60 minut, dveře budou osazeny s požadovanou požární odolností. Konstrukce stropu nad suterénem bude řešena jako monolitická žb. deska, pro požární odolnost 60 minut bude provedena s krytím hlavní tahové výztuže nejméně 20 mm (lze započítat i vliv omítky – min. tl. 12 mm pro omítky z malt skupiny III.)

Počet PHP :

- v požárním úseku **P01.01** :

počet přenosných hasicích přístrojů $n_r = 0,71$

počet hasicích jednotek : $n_{HJ} = 6 \cdot n_r = 6 \cdot 0,71 = 4,26$ HJ

budou osazeny 2 ks PHP sněhové CO₂ s hasicí schopností 55B s počtem hasicích jednotek 2 ks x 3 = 9HJ1, vyhovuje.

Tento Dodatek č. 1 pouze doplňuje a zpřesňuje již vypracované PBR, je jeho nedílnou součástí a nesmí být uplatňován samostatně.

Vypracovala : Ing. Eva Fajkusová

Klatovská 195/2

602 00 Brno

tel. 604 835 178

e-mail : fajke@volny.cz

Datum zpracování : 8.7.2009

