

---

Akce : **PODATELNA MŽP  
VRŠOVICKÁ 1442/65, PRAHA 10**

Místo stavby : **VRŠOVICKÁ 1442/65, PRAHA 10 - VRŠOVICE  
STAVBA NA PARCELE - p.č. 1224/4,  
k.ú. Vršovice (732257)**

Investor : **Ministerstvo Životního Prostředí,  
Vršovická 1442/65, Vršovice, 100 00, Praha 10**

### **D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ**

**Dokumentace pro výběr zhotovitele**



**Praha 05/2015**

Kontroloval : **ALTO – Alena Bílková**  
**Požární bezpečnost staveb**  
Renoirova 594, 152 00 Praha 5  
IČO 67770819  
Mobil : 605482759  
Vypracoval : **Jan Bílek**  
Z-OZO-27/2014

---

## Obsah :

1.	Úvod .....	2
2.	Charakter objektu .....	3
3.	Rozdělení stavby do požárních úseků .....	4
5.	Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí .....	5
6.	Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest .....	6
7.	Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru .....	6
8.	Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst.....	6
9.	Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty).....	7
9.1.	Přístupové komunikace.....	7
9.2.	Zásahové cesty.....	7
9.3.	Nástupní plochy .....	7
10.	Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení) .....	7
10.1.	ÚT.....	7
10.2.	Elektroinstalace .....	7
10.3.	náhradní zdroje.....	9
10.4.	VZT.....	9
10.5.	Prostupy rozvodů .....	9
10.6.	SHZ – samočinné hasící zařízení .....	10
10.7.	SOZ – odvětrávací zařízení samočinné .....	10
11.	Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními.....	10
12.	Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek.....	10
13.	Závěr .....	10

## 1. Úvod

Předmětem požárně bezpečnostního řešení jsou stavební úpravy prostor v budově MŽP v ulici Vršovická 1442/65 na Praze 10. Dotčené prostory se nacházejí v prvním nadzemním podlaží.

Stávající prostory jsou využívány jako kanceláře, využití se nemění.

Řešení nových prostor bude posouzeno z hlediska požární bezpečnosti staveb dle současného platného kodexu požárních norem a navazujících vyhlášek a předpisů pro rok 2014.

### Přehled rozhodujících předpisů uplatněných při stanovení požadavků požární bezpečnosti:

- zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů (stavební zákon),
- vyhláška č.268/2009 Sb. o obecně technických požadavcích na výstavbu,
- zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů,
- vyhláška č.246/2001 Sb. o požární prevenci
- vyhláška č.23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb
- vyhláška hl. m. Prahy č.26/1999 Sb. o obecně technických požadavcích na výstavbu v hlavním městě Praze,

### Dále je akce posouzena dle technických norem požární bezpečnosti staveb:

ČSN 73 0802-Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty

ČSN 73 0834-Požární bezpečnost staveb. Změny staveb

ČSN 73 0810-Požární bezpečnost staveb. Společná ustanovení

ČSN 73 0818-Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektu osobami

ČSN 73 0872-Požární bezpečnost staveb. Ochrana staveb proti šíření požáru vzduchotechnickým zařízení

ČSN 73 0873-Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou

ČSN 73 0875-Požární bezpečnost staveb. Navrhování elektrické požární signalizace a dalších navazujících norem a předpisů.

### **Projektové a ostatní podklady**

- Dokumentace stavebních úprav kanceláří v prvním nadzemním podlaží.

## **2. Charakter objektu**

Stávající prostory jsou využívány jako kanceláře. Celý objekt je dimenzován koncepčně s plošným nárokem 10 m<sup>2</sup>/osobu – odpovídá ČSN 73 0818

Stávající prostory slouží jako kanceláře. Vstup do těchto místností je z chodby, která slouží jako vedlejší chráněná úniková cesta. Tyto kanceláře jsou vybaveny jak silnoproudými rozvody, tak rozvody slaboproudými.

Cílem je vytvoření plnohodnotné podatelny se samostatným vstupem z venkovní části. Velikost místností bude zachována. Chodba bude přepažena příčkou s dveřmi a nad dveřmi bude mřížovaný prostup cca 1000x1100mm z důvodu provětrání zbývajících částí chodby. Hlavní vchod do podatelny bude z venkovní části řešen přes stávající hliníkové dveře, které budou ovládány z místnosti podatelny. Tyto dveře budou vybaveny elektrickým zámkem. V příčce mezi navrhovanou podatelnou a chodbou vznikne předávací okno a okno na vkládání balíků. Veškeré rozvody silnoproudu a slaboproudu budou nové.

Charakter provozu se nemění.

Stávající prostory jsou vybaveny EPS (elektrickou požární signalizací). Návrh nové dispozice byl řešen s ohledem na tyto systémy. EPS jsou pokryty a vybaveny všechny měněné prostory s požárním rizikem.

Nová dělicí stěna v chodbě bude ze sádkartonu. Dveře v nové stěně budou napojeny na EPS. Ta je bude v případě požáru otevírat.

Rozdělením schodišťové chodby na dva samostatné prostory dojde k doplnění jednoho kusu optickokouřového čidla do m.č. 1.04.

### **KONSTRUKCE OBJEKTU**

Konstrukční systém objektu je zděný stěnový, stropy jsou železobetonové.

Všechny svislé i vodorovné nosné a požárně dělicí konstrukce jsou nehořlavé.

Stavební úpravy se týkají části prostor v přízemí (1.np) objektu.

Stavebními úpravami nebude zasahováno do nosných konstrukcí.

Stavební úpravy jsou provedeny v rámci stávajícího požárního úseku. Posuzované prostory jsou požárně odděleny od přiléhajících prostor únikové cesty.

Požární výška objektu :

Nadzemní část - požární výška objektu -  $h = \text{cca } 24 \text{ m (9.NP)}$

Konstrukční systém objektu – nehořlavý z konstrukcí druhu DP1

Požárně bezpečnostní zařízení v posuzovaných prostorách :

- Nouzové osvětlení – vlastní záložní zdroj
- Vybavení objektu přenosnými hasícími prostředky
- EPS

Původní koncepce řešení požární bezpečnosti objektu nebude narušena.

### 3. Rozdělení stavby do požárních úseků

Objekt byl realizován a členěn do požárních úseků dle platného kodexu požárních norem, podle běžných zásad výše citovaných norem a s ohledem na ekonomické důsledky v případě požáru.

Stavební úpravy nevyžadují nové vytvoření – rozdělení požárních úseků.

Stavební úpravy dotčené místnosti nezvětšují.

### 4. Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

#### Vyhodnocení změn dle ČSN 73 0834 čl. 3.2

##### a) zvýšení požárního rizika

Nevzniká žádný nový požární úsek – charakter administrativního provozu se nemění.

Nedochází ke zvýšení požárního rizika ani požárního zatížení .

Požární riziko – kanceláře :

$a = 1,0$  ,  $p_v = 42 \text{ kg.m}^{-2}$  (tab. B.1 ČSN 730802) ,  $h = \text{cca } 24 \text{ m} \Rightarrow \text{SPB IV.}$

##### b) zvýšení počtu osob

Nemění se charakter provozu, nedochází ke zvětšení administrativní plochy nástavbou nebo přístavbou, jedná se o stejnou plochu.

Nedochází ke zvýšení počtu unikajících osob – viz únikové cesty.

##### c) zvýšení počtu osob s omezenou schopností pohybu

Počet osob s omezenou schopností pohybu se provedenou změnou nemění.

##### d) záměna projektové normy podskupiny ČSN 73 08..

Nedochází k záměně věcně příslušné projektové normy podskupiny ČSN 73 08.. na projektové ČSN 73 0833 a ČSN 73 0835 .

Dle ČSN 73 0834 čl. 3.3) – se jedná o **změnu staveb skupiny I.**

## 5. Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí

### Vyhodnocení požární bezpečnosti změny využití prostor

v rámci stavby nedochází k výměně stavebních prvků nosných konstrukcí zajišťujících stabilitu objektu, ani ke snižování požární odolnosti stávajících požárně dělících konstrukcí. Nedochází ke změně charakteru provozu ani ke zvýšení požárního rizika.

Třída reakce na oheň stavebních výrobků se nemění – objekt má ŽB, zděné či prosklené konstrukce.

Nová SDK příčka je v prostoru CHÚC a je bez požadavku na požární odolnost – třída reakce na oheň A1, A2.

Uzávěry do navazujícího prostoru schodiště, které tvoří vedlejší chráněnou únikovou cestu, jsou stávající.

**Nová roleta** ve stěně mezi podatelnu a chodbou (mezi m.č. 1.01 a m.č. 1.04) bude s požární odolností **EI 30 minut DP1** a napojena na EPS.

V rámci stavebních úprav dojde k předělení chodby (= vedlejší chráněné únikové cesty) SDK příčkou s dveřmi a nadsvětlíkem. Není požadavek na požární odolnost SDK příčky, dveří a nadsvětlíku. Nové dveře budou napojeny na EPS. Která je v případě požáru otevře. Šířka dveří viz – čl. 6 zhodnocení evakuace.

V chodbě bude provedena malba 2x s penetrací.

V kancelářích podatelny bude proveden rastrový podhled ve výšce 3900 mm. Do něj budou osazena čtvercová světla 600x600mm – není požadavek na požární odolnost podhledu.

Čidla EPS budou v úrovni podhledu. Nad podhledem se nevyskytuje požární zatížení větší než 15 kg.m<sup>-2</sup>, prostor nad podhledem nebude tvořit samostatný požární úsek, prostor nebude vybaven čidly EPS.

Na zbývající konstrukce nejsou dle ČSN 73 0802 tab. 12 kladeny žádné požadavky.

- šířky a výšky požárně otevřených ploch v obvodových stěnách se nemění, do obvodových konstrukcí není zasahováno, nezvyšuje se požární zatížení o více než 30 kg.m<sup>-2</sup>.
- prostupy stěnami :  
Dle ČSN 73 0810 čl. 6.2. - případné nové prostupy rozvodů a instalací stavebními konstrukcemi v rámci nových místností budou utěsněny tak, aby se zamezilo šíření požáru a kouře těmito prostupy – viz prostupy čl. .
- prostupy stropů nejsou nově provedeny – případné prostupy stropem budou opět utěsněny.
- VZT rozvody nejsou nově navrženy.
- původní únikové a zásahové cesty – schodiště CHÚC nejsou zúženy ani prodlouženy, jejich rozsah ani kvalita se nemění, nedochází ke zvýšení počtu unikajících osob nástavbou nebo přístavbou požárního úseku – velikost ani

rozsah požárního úseku se nemění. Šířka nových dveří na únikové cestě – viz čl. 6 zhodnocení evakuace.

- nový požární úsek není vytvořen.
- stavbou nejsou zhoršeny původní parametry zařízení umožňující protipožární zásah.

#### Ostatní konstrukce

V konstrukcích stropů a podhledů (včetně výplní jejich otvorů) nebude použito hmot, které při požáru odkapávají nebo odpadávají.

## **6. Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest**

Stávající únikové cesty nejsou narušeny. Z prostoru kanceláří podatelny nejsou narušeny stávající únikové cesty.

Prostor schodiště s navazující chodbou tvoří jeden požární úsek, který je v případě požáru celý nuceně provětráván.

Chodba, která bude přepažena novou příčkou s dveřmi, bude provětrávána mřížovaným prostupem rozm. cca 1000 x 100 mm nad dveřmi.

Nové dveře na únikové cestě odpovídají šířce stávajících východových dveří z budovy do volného prostoru. – š. 1,1 m je dodržena i u nových dveří.

Nedochází k nárůstu unikajících osob, délky ani šířky ÚC se nemění.

Mezní délku nechráněné únikové cesty (NUC) z kanceláří podatelny není třeba posuzovat – nemění se.

Dveře do CHUC jsou stávající, počet osob se nezvyšuje, šířka dveří se nemění. Bude dodržena minimální šířka na únikové cestě min. 1,5 up = min. 900 mm.

#### Značení únikových cest

Značení únikových cest bude doplněno v nové dispozici podle 9.16 ČSN 73 0802 a podle vládního nařízení č.11/2002 Sb.

## **7. Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru**

Otvory v obvodových stěnách se nemění – do obvodových stěn není zasahováno. Požární zatížení se nezvyšuje o více než 30 kg.m<sup>-2</sup>.

## **8. Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst**

Vnitřní odběrní místa (dle ČSN 73 0873) :

Prostory jsou stávající, nevyžaduje se zřízení nového odběrního místa.

Vnější odběrní místa (dle ČSN 73 0873) :

Nezvyšuje se požadavek na potřebu požární vody oproti původnímu řešení – je kryta ze stávajících vnějších odběrních míst na stávajícím vodovodním řádu v ulici před objektem.

#### PHP (přenosné hasicí přístroje)

Původní prostory byly vybaveny PHP – plocha kanceláří se nemění. Nenavyšuje se ani požadavek na PHP.

Dle plochy doporučuji vybavit prostory min. 1 ks PHP.

Nejmenší počet PHP je stanoven pro přístroje s náplní hasební látky 9 l u vodních a pěnových přístrojů ; 6 kg u práškových a sněhových přístrojů.

Hasicí přístroje se umísťují ve výšce do 1,5m nad podlahou na přístupném a dobře viditelném místě.

## **9. Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)**

### **9.1. Přístupové komunikace**

Pro příjezd jednotek HZS mohou sloužit všechny stávající příjezdové silniční komunikace okolo objektu, které umožní příjezd HZS až k objektu nejméně do vzdálenosti 20 m od vchodů do objektu, navazující na zásahové cesty, do kterých není zasahováno.

### **9.2. Zásahové cesty**

Pro protipožární zásah jsou v objektu stávající zásahové cesty.

### **9.3. Nástupní plochy**

Objekt je vybaven stávajícími vnitřními zásahovými cestami, nástupní plocha nemusí být zřízena.

## **10. Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)**

### **10.1. ÚT**

Pro instalaci tepelných zařízení platí z hlediska požární bezpečnosti ČSN 06 1008. Topení je stávající.

### **10.2. Elektroinstalace a EPS**

Elektroinstalace musí být navržena v souladu s platnými ČSN pro příslušné druhy prostředí, včetně ochrany před statickou a atmosferickou elektřinou.

Nová elektroinstalace je provedena dle příslušných norem. Ke kolaudaci bude doložena revize.

V prostoru 1.np jsou elektrické rozvody zajišťující funkci a ovládání zařízení sloužících k protipožárnímu zabezpečení objektu - EPS a nouzového osvětlení s vlastním záložním zdrojem – bateriemi.

Nové dispoziční úpravy byly provedeny s ohledem na původní rozmístění čidel EPS. Musí být hlídán všechny prostory s požárním rizikem – pokud by tomu tak při vlastní realizaci nebylo, je třeba čidla EPS přemístit či doplnit dle nových dispozičních úprav.

V prostorech nové podatelny je instalován stávající systém elektrické požární signalizace Zettler.

Rozdělením schodišťové chodby na dva samostatné prostory dojde k doplnění jednoho kusu optickokouřového čidla do m.č. 1.04.

V důsledku realizace podhledů budou čidla v m.č. 1.01 a 1.02 přesunuty ze stropu do podhledu. Nad podhledem se nevyskytuje požární zatížení větší než 15 kg.m<sup>-2</sup>, tudíž není nutné doplňovat druhou vrstvu hlásičů EPS (nad podhledem) – v souladu s ČSN 73 0810 čl. 5.6.3 aa) a ab) a s ČSN 73 0875 čl. 4.2.5.

Nová čidla budou napojena na stávající hlásičovou linku.

Ke vstupním dveřím v m.č. 1.04 je dovedena ovládací linka EPS, včetně napájení 24V. V současnosti slouží k ovládání požárních magnetů na těchto vstupních dveřích.

Magnety drží dveře trvale zavřené, pouze v případě požáru dojde k přerušení napájení magnetů od EPS a k uvolnění dveří. Dveře je možné otevřít i pomocí klíče – zámek vyše signál a dojde k uvolnění požárních magnetů držících dveře trvale uzavřené. Ve vstupních dveřích je nyní instalován mechanický zámek ABLOY EL 260.

V rámci stavebních úprav dojde k rozdělení chodby u schodiště. Na nové dveře mezi m.č. 1.03 a 1.04 budou umístěny požární magnety, které budou držet dveře trvale uzavřené (tyto dveře by měli mít stejnou funkci jako stávající vchodové). Oboje dveře budou napojeny na EPS. Dveře budou za normálního stavu trvale zavřené, v případě požáru dojde k jejich otevření signálem od EPS a budou moci být otevírány mechanicky tlakem ruky.

Nově bude signálem od EPS ovládána požární roleta (mezi m.č. 1.01 a m.č. 1.04). V případě požáru bude z EPS vyslán signál a dojde ke sjetí rolety (gravitačně).

#### **Vodiče a kabely zajišťující funkci a ovládání zařízení sloužících k protipožárnímu zabezpečení objektu – nouzové osvětlení, EPS v posuzovaném prostoru :**

a/ mohou být volně vedeny prostory a požárními úseky bez požárního rizika, včetně chráněných únikových cest, pokud vodiče a kabely splňují třídu funkčnosti P30-R a jsou třídy reakce na oheň B2<sub>ca</sub> s1, d0 nebo

b/ mohou být volně vedeny prostory a požárními úseky s požárním rizikem, pokud kabelové trasy splňují třídu funkčnosti v daném případě P30-R s ohledem na dobu funkčnosti požárně bezpečnostních zařízení a jsou třídy reakce na oheň B2<sub>ca</sub> s1, d0, nebo

c/ musí být uloženy či chráněny tak, aby nedošlo k porušení jejich funkčnosti a pokud odpovídají ČSN IEN 60331 mohou být vedeny pod omítkou s krytím nejméně 10 mm, popř. vedení v samostatných drážkách, uzavřených truhlících či šachtách a kanálech určených pouze pro elektrické vodiče a kabely, nebo chráněné protipožárními nástřiky, popř. deskami z výrobků třídy reakce na oheň A1 nebo A2, rovněž tl. nejméně 10 mm apod. Tyto ochrany musí v daném případě vykazovat požární odolnost EI 30D1.

**Ostatní vodiče** se posuzují pouze v případech, kdy jsou vedeny volně v prostoru (tzn. neodpovídají ČSN 73 0802 čl.12.9.2 c) a současně je překročena hmotnost izolace kabelů 0,2 kg/m<sup>3</sup> obestavěného prostoru v posuzované místnosti, přičemž připadá na osobu v posuzované místnosti méně než 10 m<sup>2</sup> půdorysné plochy dle ČSN 73 0818. Za vyhovující se považuje : že, mohou být kabely volně vedeny prostory a požárními úseky bez požárního rizika, včetně chráněných únikových cest, pokud vodiče a kabely splňují třídu funkčnosti P30-R a jsou třídy reakce na oheň B2<sub>ca</sub> s1, d0 nebo



se nacházejí v místnostech požárně odvětrávaných zařízením (dle ČSN 73 0802 čl. 6.6.7 - samočinné odvětrávací zařízení), nebo jsou umístěny v místnostech tak, že samočinné stabilní hasicí zařízení působí přímo na vodiče a kabely a brání jejich hoření.

Elektrická zařízení, která mají zajištěnu trvalou dodávku elektrické energie a neslouží pro protipožární zásah zabezpečení objektu budou v případě požáru vypnuta.

Rozvody požárně bezpečnostních zařízení byly řešeny v rámci celého objektu – jsou původní včetně rozvaděčů PBZ.

#### Vypínání el. energie

Bude zachována koncepce požární bezpečnosti staveb celého objektu – vypnutí el. energie v objektu.

Kabelové trasy prvků PBZ musí splňovat požadavky na kabelové trasy s funkční integritou min. P30-R dle ČSN 73 0848 – dle zajištění funkčnosti jednotlivých PBZ.

### **10.3. náhradní zdroje**

V daném případě se v posuzovaném prostoru vyskytuje požárně bezpečnostní zařízení (PBZ) - EPS, nouzové osvětlení s vlastním záložním zdrojem – vlastní baterie.

Nebude narušena koncepce zajištění požární bezpečnosti objektu.

### **10.4. VZT**

VZT není nově navržena.

### **10.5. Prostupy rozvodů**

#### Prostupy požárně dělícími konstrukcemi

Utěsnění případných prostupů rozvodů a instalací požárně dělícími konstrukcemi bude řešeno v souladu s ČSN 73 0810 čl. 6.2 – budou utěsněny hmotou třídy reakce na oheň A1 nebo A2. Těsnicí konstrukce musí vykazovat stejnou požární odolnost jako konstrukce, kterou rozvody procházejí. Nepožaduje se však vyšší požární odolnost než 90 minut.

U potrubí třídy reakce na oheň B až F je nutné potrubí při prostupu opatřit manžetou s požární odolností jako konstrukce, kterou rozvody procházejí - v daném případě 45 minut. Nepožaduje se však vyšší požární odolnost než 90 minut.

Prostup kabelových a jiných el. rozvodů tvořených svazkem vodičů, prostupující jedním otvorem a které mají izolace (povrchové úpravy) šířící požár a jejich celková hmotnost je větší než 1,0 kg.m<sup>-1</sup>, se zajišťuje pomocí manžet, jejichž požární odolnost je určena požadovanou požární odolností požárně dělící konstrukce, kterou prostupuje max. 90 minut. Toto se nevztahuje na kabely respektive zařízení navržené podle ČSN 73 0848, nebo vodiče a kabely, které nešíří požár.

Použité systémy budou odpovídat certifikátu platný v ČR.

Potrubí světlého průřezu nad 40 000 mm<sup>2</sup> a jejich příslušenství z hořlavých nebo nesnadno hořlavých hmot (třídy reakce na oheň B až E) nesmí být volně vedeno požárním úsekem a musí být :

- zabudováno v nehořlavých stavebních konstrukcích nebo jinak chráněna, např. krycí vrstvou s požární odolností alespoň 30 minut, nebo
- umístěna v instalačním šachtě nebo kanálu.

Potrubí z nehořlavých hmot může být volně vedeno uvnitř požárního úseku.

#### **10.6. SHZ – samočinné hasící zařízení**

V objektu není navrženo samočinné hasící zařízení.

#### **10.7. SOZ – odvětrávací zařízení samočinné**

Samočinné odvětrávací zařízení – není v posuzovaném prostoru instalováno. Dle čl. 6.6.11 není požadováno samočinné odvětrací zařízení.

### **11. Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními**

Objekt je vybaven EPS, nouzovým osvětlením – viz popis v čl. 10 tohoto PBRS.

Požárně bezpečnostní řešení nevyžaduje jiný zvláštní požadavek na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními.

### **12. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek**

Posuzované prostory budou doplněny tabulkami informující o směru úniku, tabulkami budou označeny vypínací body - odpojení od el. energie i ostatní hlavní uzávěry médií.

### **13. Závěr**

Dle vyhl. 23/2008 Sb. nejsou na stavbu kladeny žádné jiné požadavky, kromě výše uvedeného.

- veškeré zásady, které jsou zde uvedeny musí být respektovány při zpracování jednotlivých projektových řešení.
- Při dodržení požadavků toho PBRS odpovídá stavba z pohledu požární bezpečnosti současným platným ČSN a navazujícím předpisům
- případné jakékoliv změny musí předem konzultovány se zpracovatelem.
- Je dodržena a respektována koncepce požární bezpečnosti stavby

Shrnutí požadavků:

- Požární roleta EI 30 DP1.
- Doplnění jednoho kusu optickokouřového čidla do m.č. 1.04.
- Čidla EPS budou v m.č. 1.01 a 1.02 přesunuty ze stropu do podhledu.
- Nové i stávající dveře na únikové cestě odblokuje EPS.
- V nové přičce nad dveřmi bude mřížovaný prostup rozm. cca 1000 x 1100 mm – z důvodů provětrávání obou částí přepažené chodby
- Kabeláž k EPS bude s funkční integritou min. P30-R dle ČSN 73 0848.
- Nouzové osvětlení v prostoru chodby s vlastním záložním zdrojem – kabely nemusí být s funkční integritou.

V Praze 05/2015

Vypracoval:

**ALTO** – Jan Bílek  
Z – OZO – 27 / 2014