



MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Prezídium Hasičského a záchranného zboru

Drieňová 22, 826 86 Bratislava 29

Podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa
/

Naše číslo
PHZ-OPP-2013/002007-
003

Vybavuje/linka
npor. Ing. Juraj Fajtl/3481

Bratislava
04. 09. 2013

Vec

Komentár k § 57 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z. ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov

Ministerstvo vnútra Prezídium Hasičského a záchranného zboru (ďalej len MV SR P HaZZ) na základe podnetov odbornej verejnosti, najmä z radov špecialistov požiarnej ochrany, vydáva k aplikácii vonkajších komunikácií tvoriacich chránenú únikovú cestu typu B (ďalej len „CHÚC B“) podľa požiadaviek uvedených v §57 ods. 2 a ods. 3 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na protipožiarne bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z.“) nasledovný komentár:

Za CHÚC B sa považuje taktiež vonkajšia komunikácia. V tomto prípade je podmienkou, aby takáto CHÚC B bola oddelená požiarne deliacimi konštrukciami z konštrukčných prvkov druhu D1 alebo druhu D2 a komunikačné otvory (vstupy na takúto cestu) mali osadené požiarne uzávery typu EW.

CHÚC B nesmie byť vystavená zadymeniu, ani účinkom vysokých teplôt z požiarne otvorených plôch zo susedných požiarne úsekov. Znamená to, že v požiarne deliacej konštrukcii musia byť osadené iba požiarne uzatvárateľné otvory.

Podmienka požiarne uzatvárateľných otvorov je na strane bezpečnosti a vychádza z opodstatnenia preukazovania veľkosti účinkov vysokých teplôt na unikajúce osoby. Podrobnou analýzou je možné stanoviť účinky vysokých teplôt na unikajúce osoby, ako aj umiestnenie a dimenzovanie prípadných otvorov tak, aby nedošlo k ohrozeniu unikajúcich osôb.

Telefón
+421-2-4859 3481

Fax
+421-2-4859 3489

E-mail
juraj.fajtl@minv.sk

Internet
<http://www.minv.sk>

IČO
00151866

Pri navrhovaní CHÚC B, ako vonkajšej komunikácie je nutné dodržať aj základnú podmienku stavebnotechnického riešenia a to, že musí byť vybavená požiarou predsieňou v intenciách §51 ods. 8 vyhl. MV SR č. 94/2004 Z. z. Komunikačný otvor medzi dymovou predsieňou a samotným schodiskovým priestorom musí byť zabezpečený uzáverom zabraňujúcim prienik dymu (S).

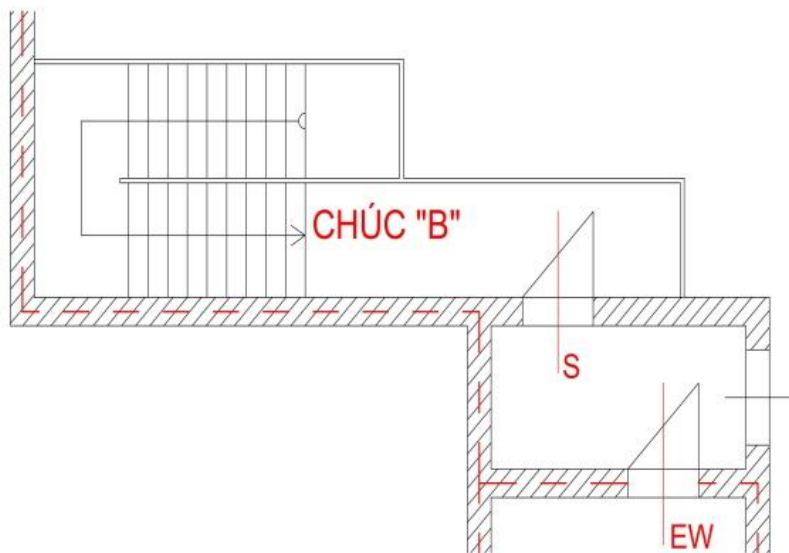
Pri navrhovaní takéhoto vonkajšieho komunikačného priestoru určeného na evakuáciu osôb z priestorov a požiarnych úsekov ohrozených požiarom na voľné priestranstvo (prípadne do priestoru, ktorý nie je ohrozený požiarom) je potrebné si uvedomiť, že variantnosť riešení je obmedzená základnou požiadavkou požiarnej predsiene a to zabránenie (minimalizovania) prenosu dymu a toxických splodín horenia do schodiskového priestoru. Z toho vyplýva, že jedna alebo druhá časť únikovej cesty musí byť ohraničená stavebnými konštrukciami. Za požiaru predsieň v prípade CHÚC B ako vonkajšej komunikácie je možné využiť balkón, lodžiu, alebo iný komunikačný priestor otvorený vonkajšiemu priestoru. Príklady možnosti variantných riešení vonkajšej komunikácie CHÚC B sú zakreslené v prílohe.

Prílohy: 1/2

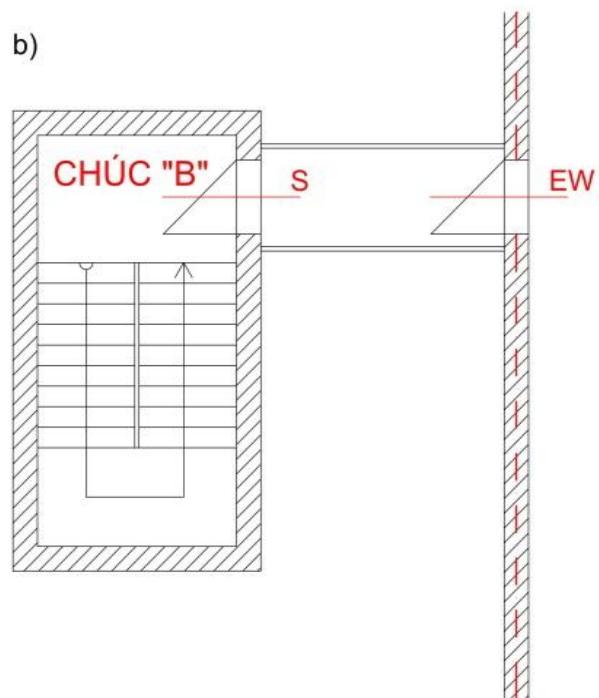
plk. JUDr. Alexander Nejedlý
prezident
Hasičského a záchranného zboru

Príloha:

a)



b)



c)

