

Stavba : Přístavba k laboratorním stavebním hmot LGZP a HADN  
SO 100 – Sklad zemin a písku  
Místo : Brno, Líšeňská 33a  
Stupeň : DUR + DSP  
Část : Požárně bezpečnostní řešení

## **B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení**

Dodatek č.1 – 07/2014

### **3.3 Koncepce řešení požární ochrany**

Navržený jednopodlažní objekt přístavby skladu k podsklepenému objektu laboratoří se dvěma užitnými nadzemními podlažími tento objekt rozšiřuje. Prostory přístavby jsou přiřazeny k požárnímu úseku laboratoří, ozn. dle zpracovaného PBŘ PN 1.09. Celkový p.ú. po rozšíření je třípodlažní, se dvěma nadzemními podlažími a jedním pozemním. Objekt s nehořlavým konstrukčním systémem DP1, požární výšky 4,0m o rozměrech 30,70x23,70m, celkové zastavěné ploše 696,44 m<sup>2</sup>. Ve stávajícím objektu se vyskytují jednotlivé sklady v místnostech o souhrnné podlahové ploše 98,9m<sup>2</sup>, v navržené přístavbě je dodatečná skladová plocha 111,0m<sup>2</sup> ... celková plocha skladů 209,9m<sup>2</sup>. V objektu laboratoří včetně nové přístavby se nevyskytují výrobní prostory, garáže, shromažďovací prostory, prostory pro ubytování nebo zdravotní péči. Nevyskytují se zde ani sklady o ploše větší než 300 m<sup>2</sup> ve vícepodlažním objektu (není řešeno dle ČSN 73 0854 – dle ust. čl. 4.1b).

**Nově posuzovaný požární úsek, sestávající z původního p.ú. č. PN 1.09 a navržené přístavby skladu zemin a písku, je posuzován nově jako celek.**

### **3.4 Způsob posouzení a výpočty**

Požární úsek laboratoří s přístavbou je posuzovaný z hlediska požární bezpečnosti staveb dle ČSN 73 0802 a norem příslušejících v souladu s vyhl. č. 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb. Při posouzení bylo použito zpracované požárně bezpečnostní řešení z 03/2010 a změna PBŘ z 02/2012.

## **7 Použité předpisy, ČSN a literatura**

ČSN 73 0875 – PBS, Sklady

Vypracoval: Ing. Vojtěch Vinohradský

V Brně, červenec 2014

