



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

Objekt: Stavba vyrovnávací rampy  
Praha 7, Kostelní čp.44

Investor: Národní zemědělské muzeum, s.p.o.  
Praha 7, Kostelní čp.44

Vypracovala: Ing. Vladimíra Špačková, autoriz. inženýr  
nám. Jana Opletala čp.2, Kladno 4

### D.1.3-POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

#### Identifikační údaje objektu:

Název stavby: Stavba vyrovnávací rampy  
Místo stavby: Praha 7, Kostelní čp.44  
Investor: Národní zemědělské muzeum, s.p.o., Praha 7, Kostelní čp.44  
Vypracovala: Ing.Vladimíra Špačková, nám.Jana Opletala 2, Kladno 4, ČKAIT 0003596  
autorizovaný inženýr pro pozemní stavby a požární bezpečnost staveb

Předmětem posouzení je přístavba vyrovnávací rampy k objektu Národního zemědělského muzea v Praze 7, Kostelní ulici čp.44.

**Podklady:** 1/ PD z 08/2020 (Ing.arch.Vajtr)  
2/ nařízení č.10/2016 Sb.HMP, vyhl.246/2001 Sb., vyhl.23/2008 Sb.  
3/ ČSN 73 08 02, ČSN 73 08 10, ČSN 73 08 34 a související platné ČSN  
4/ Publikace PAVÚS Hodnoty požární odolnosti stavebních konstrukcí dle Eurokódů

#### Stavební řešení objektu:

- objekt má 4 nadzemní podlaží, 1 podzemní podlaží
- objekt má zděné stěny a příčky, betonové a keramické stropy, plochou střechu s povlakovou střešní krytinou
- přístavba rampy má ocelové konstrukce a pororošty, není zastřešena, bude přistavena vně objektu u stávajícího vstupu do objektu ze dvora
- objekt má nehořlavý konstrukční systém-stěny druhu DP1, stropy druhu DP1
- požární výška objektu=10,0m
- bude zachován stávající vstup do objektu, rampa bude napojena na stávající vstup do objektu vedle stávajícího schodiště

Přístavba rampy je posouzena dle nařízení č.10/2016 Sb.HMP, dle vyhl.246/2001 Sb., vyhl.23/2008 Sb., ČSN 73 0802, ČSN 73 0810, ČSN 73 0834 a souvisejících platných norem. Jedná se o změnu staveb skupiny I dle ČSN 73 08 34.

**Posouzení posuzované části objektu dle ČSN 73 08 34:**

-změny staveb skupiny I nevyžadují další opatření, pokud splňují tyto požadavky:

- a/ požární odolnost měněných prvků v nosných konstrukcích nesmí být snížena
  - nedochází k zásahu do nosných konstrukcí stávajícího objektu...vyhoví
- b/ stupeň hořlavosti stavebních hmot-není snížen
  - nejsou nově použity hmoty třídy reakce na oheň E, F
  - ocelové konstrukce, pororošty=hmoty třídy reakce na oheň A1 ...vyhoví
- c/ požárně otevřené plochy
  - stávající objekt-beze změny, stávající ...vyhoví
  - požárně otevřené plochy nejsou zvětšeny, okna a dveře jsou stávající ...vyhoví,
  - požárně nebezpečný prostor objektu se nezvětšuje
  - požárně nebezpečný prostor nezasahuje nově mimo pozemek investora
  - vyhoví vyhl.23/2008 Sb.
- d/ prostupy stěnami-nejsou nově zřizovány ...vyhoví
- e/ prostupy stropem-nejsou nově zřizovány ...vyhoví
- f/ vzduchotechnické potrubí-není nově instalováno
- g/ únikové cesty-beze změny, jsou zachovány stávající únikové cesty
  - jsou zachovány stávající únikové východy z objektu-uliční, dvorní,
  - rampa neslouží jako nová úniková cesta, řeší pouze přístup matek s kočárky
  - ke stávajícímu vstupu do objektu ze dvora
  - nedochází k zvýšení počtu osob ani prodloužení délky NÚC...vyhoví
- h/ dělení prostoru do požárních úseků-beze změny, rampa je vnější větráný prostor

**Závěr:** 1/ přístavba nekryté rampy k objektu muzea dle uvedených ČSN vyhoví

2/ nosné ocelové konstrukce, plech a pororošt rampy dle uvedených ČSN vyhoví

3/ jsou zachovány stávající únikové cesty z objektu

4/ požárně nebezpečný prostor objektu je beze změny,  
přístavba nekryté rampy je prostor bez požárního rizika  
-vyhoví dle vyhl.23/2008 Sb.

09/2020 Ing.Vladimíra Špačková  
(spackovavl@volny.cz)