

# POŽÁRNÍ ŘÁD

pro objekt: Jízdárny a domku zahradníka SZ Valtice

Národního památkového ústavu, se sídlem, Valdštejnské náměstí 162/ 3, 118 01 Praha 1

## I.

### Stručný popis vykonávané činnosti a charakteristiky požárního nebezpečí provozované činnosti

Jízdárna je jednopodlažní objekt půdorysných rozměrů 20,0 × 83,45 m (světla výška 8,5 m), zastřešený sedlovou střechou. Na objekt jízdárny navazují po stranách dvoupodlažní vestavby, řešené jako lodžie. Kolmo na objekt jízdárny je situován jednopodlažní objekt konírny o půdorysných rozměrech 12,25 × 41,0 m (světla výška 7,2 m). Mezi objekt jízdárny a objektem konírny je umístěna dvoupodlažní vestavba sociálního zařízení.

Zahradní domek, navazující na objekt jízdárny, je třípodlažní objekt půdorysných rozměrů 9,8 × 19,9 m.

Prostory jízdárny využívány jako **volný sál pro divadelní a taneční představení**

**a k příležitostnému pořádání dalších kulturních a společenských akcí (výstavy, vinné trhy,**

**vinobraní, plesy, zábavy apod.)**, Předpokládaná intenzita pořádání kulturních a společenských akcí je cca 2 akce za týden. Navržená maximální kapacita prostor z hlediska požární bezpečnosti je pro jednotlivé využití (včetně účinkujících a personálu):

- zasedací, konferenční, obřadní a jednací síně pro **600 osob**
- divadelní sál s hledištěm s nepřípevněnými sedadly pro **500 osob**
- společenský víceúčelový sál bez tanečních prostorů pro **750 osob**
- společenský víceúčelový sál s tanečním prostorem pro **450 osob**
- víceúčelová hala (výstavy, denní tisk apod.) pro **900 osob**
- muzeum a galerie pro **900 osob**
- výstavní prostor pro výstavy spotřebního zboží, veletrhy apod. pro **900 osob**

Objekt, který je budovou zvláštního významu (dle Nařízení Jihomoravského kraje, kterým se stanoví podmínky k zabezpečení požární ochrany zvláštního významu) a je tedy ve smyslu tohoto nařízení čl.2 budovou, kde hrozí nenahraditelné ztráty na kulturních památkách, a kde je provozovaná činnost definovaná jako shromažďování většího počtu osob a zároveň jako činnost, u kterých nejsou běžné podmínky pro zásah.

## II.

### Požárně technické charakteristiky, popřípadě technicko bezpečnostní parametry látek potřebné ke stanovení preventivních opatření

**Papír** - je charakterizován jako lehce hořlavá pevná látka; stupeň hořlavosti: C3 - lehce hořlavý (měkký papír); C1- těžce hořlavý (kartonový tvrzený papír); teplota vznícení papír/karton: 185 - 360 °C; teplota samovznícení: 100 °C; teplota při rozvinutém požáru: cca 1000 °C; objemová hmotnost: 700 - 1200 kg/m<sup>3</sup>; normová výhřevnost: 14-19 MJ/kg; lineární rychlost šíření požáru: 0,6 m/min; střední rychlost odhořívání: 24 kg/m<sup>2</sup>.h; součinitel rychl.odhořívání: a<sub>m</sub> = 0,7.

**Dřevo** - je charakterizováno opět jako pevná hořlavá látka; stupeň hořlavosti: C3 – lehce hořlavé (měkké dřevo); C2 - středně hořlavé (tvrdé dřevo); teplota vznícení: cca 375 - 400 °C; teplota samovznícení: 80 - 120 °C; teplota žhnutí: 295 - 305 °C; objemová hmotnost: cca 414 - 710 kg/m<sup>3</sup>; normová výhřevnost: 15 MJ/kg; rychlost šíření požáru: 1 m/min; rychlost odhořívání: cca 0,4 - 0,5 kg/m<sup>2</sup>.h; součinitel rychlosti odhořívání: a<sub>m</sub> = 0,9.

**Bavlna** – je charakterizována jako hořlavá vláknitá látka; stupeň hořlavosti: C3 - lehce hořlavá; teplota vznícení: 407°C; teplota samovznícení: 120 °C; teplota žnutí: 205 °C; bod hoření: 210 °C; normová výhřevnost: 17,5 MJ/kg. Bavlna se lehce vznítí i od jisker lokálního zahřívání, při styku s oxidačními prostředky má sklon k chemickému samovznícení.

**Textilie** – jsou charakterizovány jako hořlavé pevné látky; stupeň hořlavosti: C3 - lehce hořlavé; teplota vznícení (podle druhu textilie): 290 - 460 °C; teplota hoření: 235 - 395 °C; objemová hmotnost: cca 600 kg/m<sup>3</sup>; normová výhřevnost: 16 - 33 MJ/kg; lineární rychlost šíření požáru: 1,4 m/min; součinitel rychlosti odhořívání:  $a_m = 0,7$ .

**PVC** – je to hořlavá pevná látka; stupeň hořlavosti: C3 - lehce hořlavý; teplota vznícení: 520 °C; teplota rozkladu: 120 - 150 °C; objemová hmotnost: 1200 - 1500 kg/m<sup>3</sup>; normová výhřevnost: 22 MJ/kg. Kabely, podlahoviny a jiné výrobky z PVC jsou poměrně nesnadno zapalitelné, jejich hořením se materiál deformuje a uvolňuje se světlý dým, který později tmavne. Charakteristickou vlastností je vznik sloučenin HCl, Cl. Při požáru se uvolňují toxické a korozivní plyny a páry.

**Pryž** - teplota vzplanutí 200-220°C, teplota vznícení 380-400°C, výhřevnost 35MJ/kg

**Zemní plyn** - směs methanu (cca 98 % obj.) vyšších uhlovodíků, oxidu uhličitého a dusíku. Jedná se o bezbarvý plyn téměř dvakrát lehčí než vzduch a ve vodě nerozpustný. Ve směsi se vzduchem vytváří výbušnou směs - meze výbušnosti jsou 4,4 - 15,0 % obj., zápalná teplota: 540 °C a je schopen oxidace. Vhodnými hasivky jsou prášky ABCD nebo BC, halony, oxid uhličitý, dusík, roztláčený vodní proud, vodní mlha, střední pěna.

Výstražný symbol nebezpečnosti: F+

R-věta: R12 - extrémně hořlavý

S-věty: S16 - uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - zákaz kouření

S33 - proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny

### III.

#### **Nejvýše přípustné množství látek uvedených v odst.II., které se mohou vyskytovat v místě provozované činnosti**

Množství hořlavých látek je dané vybavením objektu zámeckého divadla a charakterem prováděné činnosti, požární zatížení nepřesahuje hodnotu 104 kg/m<sup>2</sup>.

### IV.

#### **Stanovení podmínek požární bezpečnosti k zamezení vzniku a šíření požáru nebo výbuchu s následným požárem**

- a) Ve vnitřních prostorách jízdárny a domku zahradníka je zakázáno kouření a manipulace s otevřeným ohněm.
- b) Kouření je povoleno pouze na vyhrazených a k tomu určených místech, v prostorách mimo objekty.
- c) Je zakázáno používání nepovolených, neschválených a poškozených el. spotřebičů a zařízení.
- d) Všechny tepelné elektrické spotřebiče musí být po ukončení pracovní doby a při odchodu z pracoviště kde jsou používány, odpojeny od el. sítě. Ostatní el. spotřebiče mohou být ponechány v síti pouze za předpokladu že jsou zdrojově závislé nebo je tak stanoveno návodem od výrobce.
- e) Vedoucí objektu vede seznam povolených elektrických spotřebičů, přístrojů a zařízení.
- f) Otevřený oheň se smí používat jen na základě ustanovení zakotveného v organizační směrnici PO, písemně povolen vedoucím objektu, za přítomnosti požární hlídky nebo jednotky HZS, případně JSDH obce.
- g) Svařování a práce s iniciačními zdroji smí být prováděna pouze za stanovení požárně

bezpečnostních opatření dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., příloha č. 1. Povolení je oprávněn vydat pouze vedoucí památkového objektu ve spolupráci s OZO v PO.

h) Požární bezpečnost při akcích, kterých se účastní větší počet osob musí být vždy zajištěn v souladu s požadavky organizační směrnice PO č.1/2015

ch) Pro prvotní hasební zásah bude v prostoru jízdárny a domku zahradníka umístěno 21ks PHP.

i) Vstupy do budovy budou označeny tak, aby byly zřejmé zakázané činnosti.

Bezpečnostní tabulky: NB.1.42.06 ZÁKAZ KOUŘENÍ A MANIPULACE S PLAMENEM,

NB.153.99 NEPOVOLANÝM VSTUP ZAKÁZÁN

V případě vzniku požáru se musí postupovat podle požárních poplachových směrnic. Únikové cesty nesmí být zastavovány materiálem a předměty, které by překážely volnému úniku osob v případě požáru.

## V.

### **Vymezení oprávnění a povinností osob při zajišťování stanovených podmínek požární bezpečnosti, a to pro zahájení, průběh, přerušování a ukončení činností**

- a) V případě vzniku požáru je každý zaměstnanec a další přítomné osoby, který požár zpozoruje, povinný postupovat podle požárních poplachových směrnic pro jízdárnu a domek zahradníka a podílet se podle svých možností a schopností na jeho lokalizaci a likvidaci. Při větším rozsahu požáru musí ihned opustit ohrožený prostor.
- b) Svářečské práce a broušení kovů, kouření a používání otevřeného ohně a pyrotechnických efektů k inscenačním účelům jsou povoleny jen na základě písemného povolení, kde budou prokazatelně stanoveny příslušné požárně bezpečnostní požadavky. Zejména pak dle vyhlášky č. 87/2000 Sb., příloha č. 1. Povolení je oprávněn vydat pouze vedoucí památkového objektu ve spolupráci s OZO v PO.
- c) Personál\* (zaměstnanci, pořadatelé a pod) jízdárny a domku zahradníka jsou povinni dbát na to, aby únikové cesty, přístupy k rozvodným zařízením el. energie, ovládacím prvkům požárně bezpečnostních zařízení a přístupy k hasicím prostředkům byly vždy volné.
- d) Osvětlovači a ostatní personál musí při své činnosti dbát na dodržení bezpečné vzdálenosti scénických svítidel od hořlavých částí scénické výpravy a látkového vybavení jeviště a hlediště.
- e) Po ukončení akce musí provozovatel uzavřít požární uzávěry v objektu.
- f) Po odchodu posledního návštěvníka z prostorů jízdárny a domku zahradníka musí personál vypnout osvětlení.
- g) Požární řád platí pro všechny zaměstnance jízdárny a domku zahradníka. Pro osoby, které se zdržují s vědomím provozovatele v těchto prostorách, platí požární řád přiměřeně k rozsahu jejich činnosti.

## VI.

### **Stanovení podmínek pro bezpečný pobyt a pohyb osob a způsob zabezpečení volných únikových cest**

- a) Únikové cesty musí být stále osvětleny minimálně orientačním osvětlením a nesmí být ani na přechodnou dobu zaskládány nebo zužovány částmi dekorace nebo jinými předměty a zařízení. Pro rychlou a bezpečnou evakuaci musí být zajištěna šířka únikového pruhu alespoň 110 cm. Personál\* nejméně půl hodiny před začátkem představení nebo jiné akce s větším počtem shromážděných osob zajistí, aby dveře únikových východů nebyly uzamčeny.
- b) Preventivní požární hlídka minimálně půl hodiny před začátkem akce s větším počtem shromážděných osob provede kontrolu
  - únikových cest a východů
  - funkce požárních dveří na chráněných únikových cestách
  - funkčnosti nouzového osvětlení
  - přístupu k rozvodným zařízením, hlavním vypínačům a uzávěrům
  - přístupu k hasicím prostředkům

- přístupu k ručnímu ovládní instalovaných požárně bezpečnostních zařízení
  - funkčnosti spojovacích prostředků vnějších a vnitřních telefonních linek.
- c) Při vzniku požáru musí být ihned uzavřeny všechny požární uzávěry oddělující personální prostory od technických.
- d) Po vyhlášení evakuace je personál\* povinen zajistit své pracoviště proti šíření požáru a vzniku sekundárních škod. ( např. uzavření dveří, odstranění hořlavých látek apod.)
- e) Pokyn k evakuaci z důvodu požáru nebo jiného stavu nouze během pořádané akce předává preventivní požární hlídka. Odpovědná osoba zajistí vyhlášení evakuace. Samotnou evakuaci diváků, zaměstnanců a ostatních osob potom řídí požární hlídka a určený personál podle evakuačního plánu.
- Další podmínky k zajištění požární ochrany jsou uvedeny v organizační směrnici č.1/2015 PO pro jízďárnu a divadlo.

## VII.

### Jméno a příjmení odpovědného vedoucího zaměstnance

**Mgr. Zbyněk Šolc**

Zpracoval(a) : Bc. Pavel Tesař , osoba odb. způs. č. osv. Š 213/1997

\*vedoucí pořadatel, organizátor akce

Schválil dne:.....

PhDr. Richard Svoboda vedoucí památkového objektu