
D.1.3a POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

| | |
|---------------|---|
| Název stavby: | PD – zázemí dětského dopravního hřiště Šternberk |
| Dokumentace: | DUR + DOS |
| Místo stavby: | Šternberk, k.ú. Šternberk, p.č. 2156/13, 2155/6, 2148, 3189/1, 2151, 2156/3 |
| Stavebník: | Město Šternberk Horní náměstí 78/16 785 01 Šternberk |
| Projektant: | Ing. Pavel Malínek Jakoubka ze Stříbra 44, Olomouc 779 00 č. autorizace 1200712 |
| Vypracoval: | Ing. Tomáš Křikal email: krikal@fireprojekt.cz, tel. +420 737740849 |
| Datum: | 11. března 2024 (varianta 2) |
| Přílohy: | Požárně nebezpečná prostor Stanovení kategorie stavby |
| Počet stran: | 8 |

Obsah

| | |
|--|----|
| Úvod | 3 |
| a) Seznam použitých podkladů pro zpracování..... | 3 |
| b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě | 3 |
| c) Rozdělení stavby do požárních úseků | 3 |
| d) Stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků | 3 |
| Mezní velikosti požárních úseků | 4 |
| e) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti | 4 |
| Posouzení požární odolnosti stavebních konstrukcí | 4 |
| f) Zhodnocení navržených stavebních hmot..... | 5 |
| Povrchové úpravy stavebních konstrukcí | 5 |
| g) Zhodnocení únikových cest..... | 5 |
| Posouzení počtu a použití únikových cest..... | 5 |
| Posouzení délky únikových cest..... | 5 |
| Posouzení šířky únikových cest | 5 |
| h) Stanovení odstupových vzdáleností, bezpečnostních vzdáleností | 5 |
| h1) Odstupová vzdálenost od jednotlivých obvodových stěn objektu..... | 5 |
| i) Určení způsobu zabezpečení požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst | 6 |
| Vnější odběrní místo | 6 |
| Vnitřní odběrní místo | 6 |
| j) Vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějící hašení a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch..... | 6 |
| Přístupové komunikace | 6 |
| Nástupní plochy..... | 6 |
| Vnitřní a vnější zásahové cesty | 7 |
| k) Stanovení počtu, druhu a způsobu rozmístění hasicích přístrojů..... | 7 |
| l) Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby..... | 7 |
| Elektroinstalace | 7 |
| Vytápění | 7 |
| Ochrana před bleskem | 7 |
| Zařízení autonomní detekce a signalizace | 8 |
| m) Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot | 8 |
| n) Posouzení požadavku na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními | 8 |
| Elektrická požární signalizace | 8 |
| Samočinné odvětrávací zařízení | 8 |
| Stabilní hasicí zařízení | 8 |
| o) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení | 8 |
| Závěr | 8 |
| Příloha A – zakreslení odstupových vzdáleností | 9 |
| Příloha B – stanovení kategorie stavby..... | 10 |

Úvod

Předmětem tohoto požárně bezpečnostního řešení je posouzení výstavby samostatně stojícího objektu – zázemí dětského dopravního hřiště z hlediska požární bezpečnosti staveb. Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno dle § 41 odst. 2 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci) pro stavební povolení.

a) Seznam použitých podkladů pro zpracování¹

Vyhláška č. č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. (dále jen „**vyhláška č. 23/2008 Sb.**“);

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. (dále jen „**vyhláška o požární prevenci**“);

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty

ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb - Výrobní objekty

ČSN 73 0834 Požární bezpečnost staveb - Změny staveb

ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb - Budovy pro bydlení a ubytování

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou

Výkresová dokumentace, zpracoval: Ing. Pavel Malínek, datum: 12/2023

b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

Jedná se o samostatně stojícím jednopodlažní, nepodsklepený objekt. Objekt bude sloužit jako zázemí pro dětské dopravní hřiště. Učebna pro 30 žáků a 2 učitele, hygienické zázemí a skladovací prostor po potřeby dopravního hřiště. **Zastavěná plocha objektu je $S = 144,6 \text{ m}^2$.** Hlavní nosné prvky budou tvořeny kontejnerovou konstrukcí druhu DP3, založenou na betonových patkách. Zastřešení bude provedeno dřevěnou pultovou konstrukcí střechy.

Požární výška objektu je $h = 0,0 \text{ m}$.

Dle čl. 7.2.8 a) ČSN 73 0802 je objekt hodnocen jako **hořlavý konstrukční systém**.

Využití:

učebna pro žáky ZŠ, sklad materiálu pro potřeby dopravního hřiště. Objekt není navržen pro děti mladší 3 let.

Větrání:

Objekt bude větrán přirozeně.

Výchozí předpis dle vyhlášky č. 23/2008 Sb.:

Posuzovaný objekt bude dále posuzován dle ČSN 73 0802 a § 23 vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů.

c) Rozdělení stavby do požárních úseků

V souladu s ČSN 73 0802 jsou vytvořeny následující požární úseky:

| Podlaží | Požární úsek | Účel užívání | Pozn. |
|---------|--------------|--|-------|
| 1.NP | N1.01 | Zázemí dětského hřiště - učebna, sklad | |

Pozn. : Celý objekt tvoří jeden požární úsek, přihlíženo k ekonomickému faktoru požárního úseku.

d) Stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků

Výpočet požárního rizika podle ČSN 73 0802

¹ Poznámka: v případě nedatovaných odkazů na normy jsou vždy citovány normy platné (včetně jejich změn) v době zpracování projektu.

| Požární úsek | Číslo | Účel užívání | Plocha S [m ²] | p _n [kg/m ²] | a _n | p _s [kg/m ²] | Výška PÚ h _s [m] | Otvory | |
|--------------|-------|-----------------|-------------------------------|--|----------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------|-------|
| | | místnosti | | | | | | plocha | výška |
| N1.01 | 101 | výukový prostor | 54,9 | 35,00 | 0,90 | 10,00 | 3,00 | 12,50 | 1,25 |
| | 102 | chodba | 6,9 | 5,00 | 0,80 | 10,00 | 3,00 | | |
| | 103 | šatna | 2,3 | 20,00 | 1,10 | 10,00 | 3,00 | | |
| | 104 | wc | 1,6 | 5,00 | 0,80 | 5,00 | 3,00 | | |
| | 105 | wc | 1,4 | 5,00 | 0,80 | 5,00 | 3,00 | | |
| | 106 | úklid | 1,4 | 20,00 | 0,90 | 5,00 | 3,00 | | |
| | 107 | wc | 0,8 | 5,00 | 0,80 | 5,00 | 3,00 | | |
| | 108 | wc | 1,4 | 5,00 | 0,80 | 5,00 | 3,00 | | |
| | 109 | wc | 1,7 | 5,00 | 0,80 | 5,00 | 3,00 | | |
| | 110 | wc | 1,4 | 5,00 | 0,80 | 5,00 | 3,00 | | |
| | 111 | wc | 1,6 | 5,00 | 0,80 | 5,00 | 3,00 | | |
| | 112 | wc | 5,1 | 5,00 | 0,80 | 5,00 | 3,00 | | |
| | 113 | sklad | 49,1 | 90,00 | 0,90 | 5,00 | 3,00 | | |

Požární riziko

| | | | |
|-----------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|
| Požární zatížení | p = | 57,86 | kg·m ⁻² |
| Součinitel | a = | 0,900 | |
| Součinitel | b = | 1,093 | |
| Součinitel | c = | 1,0 | |
| Výpočtové požární zatížení | p_v = | 56,93 | kg·m⁻² |

Stupně požární bezpečnosti dle Tabulky 8 ČSN 73 0802:

| Požární úsek | Účel užívání | p _v [kg·m ⁻²] | součinitel a | SPB | Pozn. |
|--------------|--|--------------------------------------|--------------|-----|-------|
| N1.01 | Zázemí dětského hřiště - učebna, sklad | 56,93 | 0,9 | I. | 1) |

- 1) pozn.: Dle Tab. 8 ČSN 73 0802 je požární úsek zařazen do **I. SPB** (jednopodlažní objekt).
- 2) Pozn.: Skladovací prostor není navržen pro skladování hořlavých kapalin ani tlakových láhví.

Mezní velikosti požárních úseků

Mezní rozměry požárního úseku s nehořlavým konstrukčním systémem jsou dle tabulky 11 ČSN 73 0802 vyhovující (pro a = 0,9 je maximální délka 60 m a šířka m).

Mezní rozměry nejsou překročeny.

e) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti

Požadovaná požární odolnost stavebních konstrukcí budou určeny dle položky 12, tab. 12, ČSN 73 0802. Jednopodlažní objekty, viz. 8.1.1, ČSN 73 0802. Kontejnerová konstrukce je uvažována bez požární odolnosti.

Posouzení požární odolnosti stavebních konstrukcí

Požární stěny:

- Nevyskytují se

Požární uzávěry otvorů v požárních stěnách:

- Nevyskytují se

Svislé požární pásy v obvodových stěnách mezi objekty a obvodové stěny, pokud mají být bez požárně otevřených ploch:

- Nevyskytují se, čelní obvodová stěna bude posouzena jako požárně otevřená plocha bez požární odolnosti

f) Zhodnocení navržených stavebních hmot

Povrchové úpravy stavebních konstrukcí

Na povrchové úpravy konstrukcí z hlediska požární ochrany nejsou kladeny žádné požadavky. Požární úsek není dle čl. 8.14.3 a 8.14.4 ČSN 73 0802 zařazen do skupiny U1 a U2 (půdorysná plocha požárního úseku $S = 129,5 \text{ m}^2 < 200 \text{ m}^2$, výskyt osob s omezenou schopností pohybu se nepředpokládají).

g) Zhodnocení únikových cest

Pro dimenzování únikových cest je předpoklad obsazenost objektu dle projektové dokumentace 30+2 osob (jedná třída, 30 osob + dva učitel). V souladu s ČSN 73 0818 je projektovaný počet osob navýšen součinitelem 1,5. $E = 32 \cdot 1,5 = 48$ osob.

Posouzení počtu a použití únikových cest

Únikové cesty z objektu budou řešeny nechráněnými únikovými cestami. Použití nechráněné únikové cesty je navrženo v souladu s čl. 9.8.1 ČSN 73 0802. Z objektu povede jedna nechráněná úniková cesta přímo na volné prostranství.

Posouzení délky únikových cest

Mezní délka nechráněné únikové je dle tabulky 18 ČSN 73 0802 $l_{\max} = 25 \text{ m}$ pro jednu únikovou cestu. Skutečná délka únikové cesty bude max 19 m. Mezní délky únikových cest vyhovují.

Posouzení šířky únikových cest

Nejmenší šířka únikové cesty bude v souladu s čl. 9.11.1 ČSN 73 0802 1,5 únikového pruhu, za vyhovující se považuje jmenovitá šířka dveří 800 mm. Skutečná šířka únikové cesty je 0,8 m. Šířka únikové cesty vyhovuje.

Dveře na únikových cestách

Vstupní dveře do prostoru učebny nesmí být v době provozu (výskytu dětí) zamykány nebo jakýmkoliv způsobem mechanicky blokovány.

Únikové cesty vyhovují.

h) Stanovení odstupových vzdáleností, bezpečnostních vzdáleností

h1) Odstupová vzdálenost od jednotlivých obvodových stěn objektu

Požárně nebezpečný prostor od požárních úseků je vymezen odstupovými vzdálenostmi, které jsou stanoveny dle čl. 10.4.9 ČSN 73 0802.

Obvodové stěny:

Nevykazují požární odolnost a budou uvažovány jako požárně otevřené plochy

Padání hořících částí:

V souladu s čl. 10.4.6 a 10.4.7 ČSN 73 0802 není stanovení odstupové vzdálenosti od padání hořících částí stavebních konstrukcí vyžadováno, *sklon střešních rovin je menší než 45°*.

Odstupová vzdálenost od jednotlivých obvodových stěn:

| Pohled | Požární úsek | Výpočtové požární zatížení p_v [kg·m ⁻²] | Výška plochy h_u [m] | Délka plochy l [m] | Plocha otvoru S_0 [m ²] | Podíl požárně otevřené plochy [%] | Odstupová vzdálenost d_1 [m ²] | Odstupová vzdálenost d_3 [m ²] | Pozn. |
|--------|--------------|--|------------------------|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--|--|-------|
| S,J | N1.01 | 56,9 + 15 | 4,00 | 24,1 | - | 100 | 12,0 | 7,1 | |
| V,Z | N1.01 | 56,9 + 15 | 4,00 | 6,0 | - | 100 | 7,0 | 5,8 | |

Odstupové vzdálenosti od padání hořících částí stavebních konstrukcí se v souladu s čl. 10.4.7 ČSN 73 0802 neurčují, sklon střešního pláště je menší než 45°.

Požárně nebezpečný prostor je zakreslen do výkresu situace stavby, které je přílohou tohoto požárně bezpečnostního řešení. V požárně nebezpečném prostoru řešeného objektu se nevyskytují objekty, na které by se mohl přenést případný požár. Objekt se nenachází v požárně nebezpečném prostoru jiného objektu (nejbližší objekt je ve vzdálenosti větší jak 20 m od posuzovaného objektu).

Požárně nebezpečný prostor řešeného objektu zasahuje na sousední pozemky:

- parc. č. 2148, k.ú. Šternberk, druh pozemku: ostatní komunikace ve vlastnictví stejného investora – Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 Šternberk.
- parc. č. 2147, k.ú. Šternberk, druh pozemku: ostatní plocha ve vlastnictví stejného investora – Město Šternberk, Horní náměstí 78/16, 78501 Šternberk.

Odstupové vzdálenosti vyhovují.

i) Určení způsobu zabezpečení požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst

Vnější odběrní místo

Dle Tabulky 1 a 2, položky 1 ČSN 73 0873 musí být nadzemní, popřípadě podzemní hydrant od posuzovaného objektu vzdálen maximálně 400 m v případě nadzemního provedení nebo 200 m v případě podzemního provedení. Vnější hydrant musí být napojen na vodovodní řad o nejmenší jmenovité světlosti DN 80, množství odběru požární vody z požárního hydrantu musí být minimálně $Q = 4 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$.

Podzemní hydrant se nachází ve vzdálenosti cca 160 m od objektu (měřeno po skutečné trase vedení) na ulici Lhotská a na křižovatce ulic Olomoucká a Obchodní. Hydrant je umístěn na vodovodním řadu alespoň DN 80.

Vnější zdroj požární vody vyhovuje.

Vnitřní odběrní místo

Dle čl. 4.4 ČSN 73 0873 musí být vnitřní odběrná místa zřízena ve všech požárních úsecích, ve kterých je součin požárního zatížení a půdorysné plochy větší než hodnota 9000.

| Požární úsek | Půdorysná plocha S [m ²] | Požární zatížení p [kg · m ⁻²]; | Součin (S · p) |
|--------------|--------------------------------------|---|----------------|
| N1.01 | 129,5 | 57,86 | 7492 |

V objektu nebudou zřízeny vnitřní odběrná místa.

j) Vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějící hašení a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch

Přístupové komunikace

Dle čl. 12.2.1 c) ČSN 73 0802 musí ke všem objektům vést přístupová komunikace, alespoň 20 m od všech vchodů do objektu. Za přístupovou komunikaci se považuje nejméně jednopruhová komunikace se šířkou vozovky nejméně 3 m. Každá neprůjezdná komunikace delší než 50 m musí mít na konci smyčkový objezd nebo plochu umožňující otáčení vozidla.

Pro příjezd požární techniky bude sloužit neprůjezdná jednopruhová zpevněná komunikace šířky min. 3 m vedoucí k hranici pozemku posuzovaného objektu. Pro otáčení vozidel lze využít zpevněné plochy dopravního hřiště.

Přístupové komunikace vyhoví

Nástupní plochy

Dle čl. 12.4.4 b) ČSN 73 0802 se nástupní plochy nevyžadují.

Vnitřní a vnější zásahové cesty

Dle čl. 12.5.1 ČSN 73 0802 se vnitřní zásahové cesty nepožadují (nejedná se o objekt s požární výškou $h > 22,5$ m; požární zásah je proveditelný z vnější strany objektu; v objektu nejsou požární úseky se součinitelem $a \geq 1,2$).

Dle čl. 12.6 ČSN 73 0802 nemusí být vnější zásahové cesty zřízeny.

k) Stanovení počtu, druhu a způsobu rozmístění hasicích přístrojů

Počet hasicích přístrojů je stanoven dle Přílohy č. 4 vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů a dle čl. 12.8 ČSN 73 0802:

Počet přenosných hasicích přístrojů:

Plocha PÚ = 129,5 m²

Součinitel $a = 0,9$

Počet PHP s nejmenší hasicí schopností 34A/183 B = 2 Ks.

Dle Přílohy č. 4 vyhlášky č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění pozdějších předpisů, bude objekt vybaven minimálně dvěma práškovým přenosnými hasicími přístroji s minimální hasicí schopností 34A/183B.

Hasicí přístroje musí být umístěny tak, aby byly snadno viditelné a volně přístupné. Rukojeť hasicího přístroje umístěného na svislé stavební konstrukci musí být nejvýše 1,5 m nad podlahou. V případech, kdy je omezena orientace osob z hlediska rozmístění hasicích přístrojů (např. v nepřehledných, rozlehlých nebo skrytých prostorách) se k označení umístění hasicích přístrojů použije příslušná požární značka (např. dle ČSN EN ISO 7010) umístěná na viditelném místě.

Hasicí přístroje se umísťují v místech, kde je nejvyšší pravděpodobnost vzniku požáru nebo v místech jejich dosahu.

l) Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby

Elektroinstalace

Elektroinstalace v objektu musí být provedena do daného prostředí na základě protokolu o určení vnějších vlivů podle ČSN 33 2000-5-51 ed.3.

Vypínání elektrické energie v objektu při požáru:

Funkci tlačítka TOTÁL STOP – vypne veškerou elektrickou energii v objektu, bude mít vypínací prvek, umístěný v hlavní jistič elektroměrovém rozvaděči na hranici pozemku řešeného objektu.

Rozvaděče elektrické energie požárně bezpečnostních zařízení

Rozvaděče požárně bezpečnostních zařízení nejsou navrženy.

Vytápění

Objekt bude využíván pouze v letních obdobích. Pro potřeby vytápění v objektu budou sloužit elektrické přímotopy.

Požadavky dle ČSN 06 1008:

Instalovat do objektu se mohou pouze tepelné zařízení, které byla schválena z hlediska požární bezpečnosti. Při instalaci a provozování tepelného zařízení je nutné se řídit návodem výrobce, předměťovými normami na příslušné tepelné zařízení a požadavky ČSN 06 1008. Konstrukci a způsob instalace izolační podložky stanoví výrobce v dokumentaci na příslušné tepelné zařízení.

Bezpečná vzdálenost (vzdálenost, kde nesmí být uloženy hořlavé materiály) od spotřebiče dle Přílohy č. 8 vyhlášky č. 23/2008 Sb., a tab. 1 ČSN 06 1008 musí být:

- minimálně 500 mm ve směru hlavního sálání a v ostatních směrech 100 mm pro elektrické přímotopy.
- minimálně 50 mm ve směru hlavního sálání a v ostatních směrech 10 mm pro elektrické spotřebiče k ohřevu vody (boiler).

Ochrana před bleskem

V případě instalace zařízení tvořícího systém ochrany stavby a jejího uživatele před bleskem nebo jinými atmosférickými výboji, bude zhotoveno v souladu s požadavky § 9 vyhlášky č. 23/2008 Sb. z materiálu třídy reakce na oheň nejméně A2.

Zařízení autonomní detekce a signalizace

- Není navrženo.

m) Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot

V objektu není vyžadováno zvýšení požární odolnosti a snížení hořlavosti stavebních hmot.

n) Posouzení požadavku na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Elektrická požární signalizace

Elektrická požární signalizace není dle čl. 6.6.9 ČSN 73 0802 a čl. 4.2.2 ČSN 73 0875 vyžadována.

Samočinné odvětrávací zařízení

Samočinné odvětrávací zařízení není dle čl. 6.6.11 ČSN 73 0802 vyžadováno.

Stabilní hasicí zařízení

Stabilní hasicí zařízení není dle čl. 6.6.10 ČSN 73 0802 vyžadováno.

o) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek, včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení

V objektu nebudou umístěny žádné výstražné a bezpečnostní značky.

Závěr

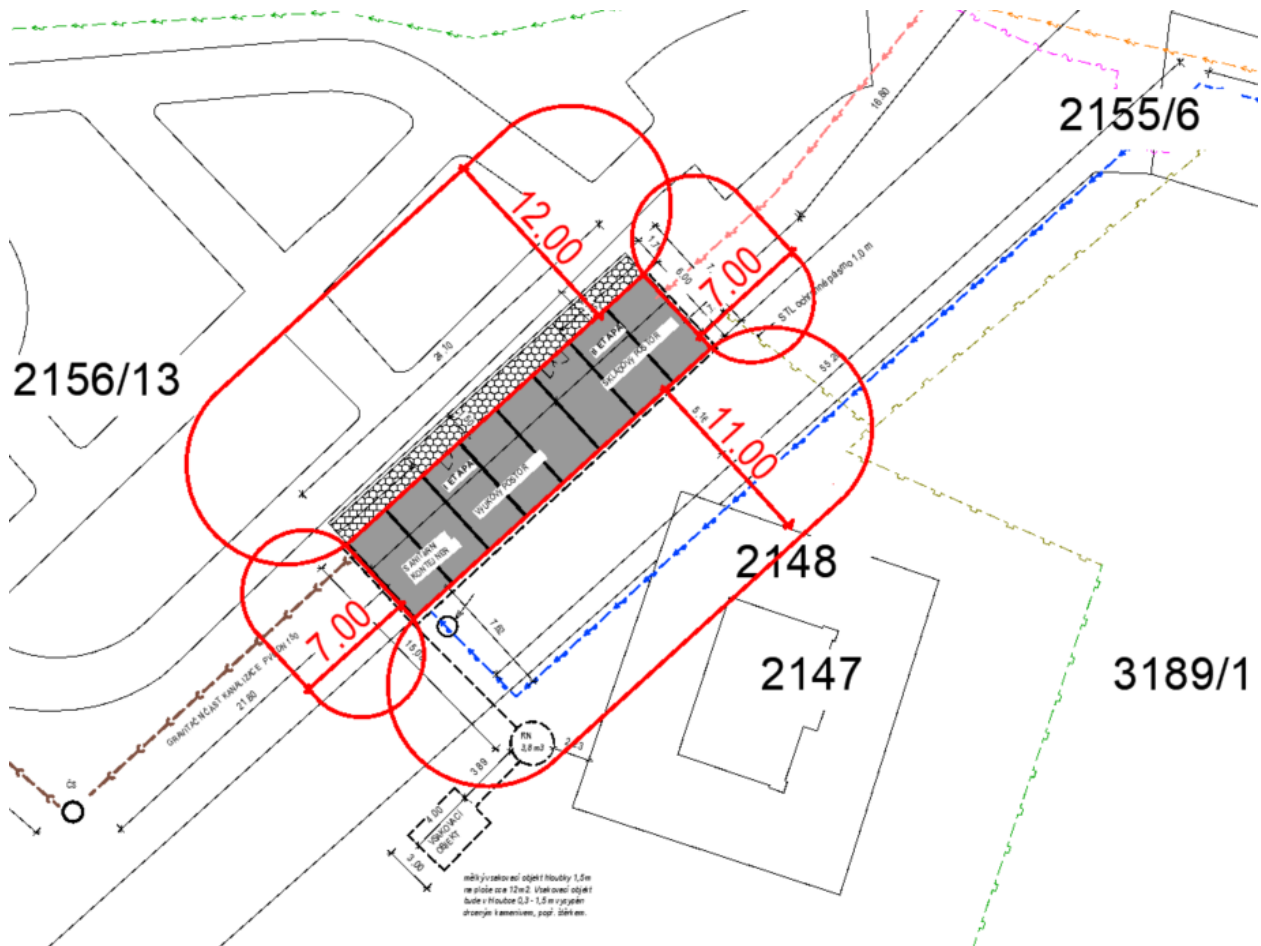
Souhrn všech nutných úprav a opatření pro dodržení podmínek tohoto požárně bezpečnostního řešení:

- Objekt bude vybaven minimálně **dvěma přenosným hasicím přístrojem s minimální hasicí schopností 34A/183B**. Přenosný hasicí přístroj musí být umístěn tak, aby byl snadno viditelný a volně přístupný. Rukojeť hasicího přístroje na svislé konstrukci může být nejvýše 1,5 m nad podlahou.
- Provozoschopnost hasicího přístroje bude doložena dokladem o kontrole provozuschopnosti dle § 9 vyhlášky o požární prevenci.
- Dveře na únikových cestách nesmí být v době provozu blokovány.

Zázemí dětského dopravního hřiště při splnění tohoto požárně bezpečnostního řešení vyhovuje předpisům o požární ochraně.

Ve Olomouci dne 11. března 2024
Ing. Tomáš Křikal

Příloha A – zakreslení odstupových vzdáleností



LEGENDA:

POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

Příloha B – stanovení kategorie stavby

| STANOVENÍ KATEGORIE STAVBY | | | |
|---|---|---|----------------|
| Z HLEDISKA POŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI A OCHRANY OBYVATELSTVA | | | |
| Název stavby: | PD – zázemí dětského dopravního hřiště Šternberk | | |
| Místo stavby: | Šternberk, k.ú. Šternberk, p.č. 2156/13, 2155/6, 2148, 3189/1, 2151, 2156/3 | | |
| KATEGORIE STAVBY: | Stavba kategorie I | K I T2 | |
| TŘÍDA VYUŽITÍ: | druhá třída využití | | |
| Jedná se o stavbu kategorie 0 podle § 39 zákona o požární ochraně: NE | | | |
| Základní údaje o stavbě | | | |
| Zastavěná plocha stavby: | 144,60 m ² | Počet nadzemních podlaží (NP): | 1 |
| Výška stavby: | 0,00 m | Počet podzemních podlaží (PP): | 0 |
| Světlá výška podlaží: | 3,00 m | <= vyplňuje se pouze u jednopodlažních obj. | |
| Navrhovaný počet osob: | 48 osob | | |
| Počet ubytovaných osob: | 0 osob | | |
| Počet osob vyžadujících asistenci: | 0 osob | | |
| Stanovení třídy využití | | | |
| Prostory určené ke spánku: | NE | | |
| Prostory určené pro veřejnost: | ANO | | |
| Prostory pro osoby vyžadující asistenci při evakuaci: | NE | | |
| Další informace potřebné pro stanovení kategorie stavby | | | |
| Budova, která je kulturní památkou: | NE | | |
| Stavba určena výhradně k bydlení: | NE | | |
| Pobytové místnosti v podzemním podlaží: | NE | | |
| Stavba splňující požadavky § 7 odst. 2 písm. a): | NE | | |
| Stavba zdroje požární vody, nejedná-li se o budovu: | NE | | |
| Přístupová komunikace nebo nástupní plocha: | NE | | |
| Hořlavé kapaliny ve stavbě: | NE | Množství: | m ³ |
| Hořlavé nebo hoření podporující plyny: | NE | Objem: | litrů |
| Zásobník hořlavých, hoření podporujících plynů: | NE | Objem: | m ³ |
| Stavba, ve které se skladují pyrotechnické výrobky: | NE | | |
| Stavba, ve které se vyskytují látky s akutní toxicitou: | NE | Množství: | kg |
| Stavba, ve které se nachází stálý úkryt: | NE | | |
| Silniční nebo železniční tunel: | NE | Délka: | m |
| Velkoobjemové skladovací nádrže pro HK: | NE | Množství: | m ³ |
| Tunel metra nebo stanice metra: | NE | | |
| Sklad střeliva: | NE | Množství: | ks |
| Stavba určená k nakládání s výbušninami: | NE | | |