
POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Název stavby: Rodinné domy u Rybníka
Dokumentace: pro stavební povolení
Místo stavby: k. ú. Rašovice u Bučovic
Investor: **Obec Rašovice**
Rašovice 91, 685 01 Rašovice
Projektant: **TRASKO Projekce, s.r.o.**
Na Nouzce 487/8
682 01 Vyškov
Vypracoval: **Ing. Monika Kajzarová**
mob.: 737 270 526; email: kajzarova@propbs.cz
Kontroloval: Ing. Jan Tománek, ČKAIT 0011898
Pod Nemocnicí 477/1b, 682 01 Vyškov
email: tomanek@propbs.cz
Datum: leden 2022
Přílohy: -
Počet stran: 3



www.propbs.cz

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci • Požární bezpečnost staveb • Koordinátor BOZP

Úvod

Předmětem tohoto požárně bezpečnostního řešení je posouzení komunikace k rodinným domům z hlediska požární bezpečnosti staveb.

Jedná se o **dopravní stavbu**, u níž obsah dokumentace stanoví vyhláška č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb. Vzhledem k tomu bude požárně bezpečnostní řešení přiměřeně omezeno v souladu s § 41 odst. 4 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

a) Seznam použitých podkladů pro zpracování¹

Vyhláška č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

Vyhláška 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

Podklady dodané zadavatelem

Projektová dokumentace na předmětnou akci – vypracoval: Ing. Ondřej Dmowski, datum: 12/2021.

b) Stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, navržené změny a účelu užití

Jedná se o příjezdovou komunikaci k rodinným domům, která je v celé délce navržena jako neprůjezdná, zpevněná se šířkou jízdního pásu nejméně 3,0 m.

c) Rozdělení stavby do požárních úseků

Komunikace nevyžaduje dělení do požárních úseků. Nejedná se o budovu nebo objekt dělený na požární úseky.

d) Stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků

Komunikace nevyžaduje posouzení SPB.

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

Komunikace nevyžaduje posouzení požární odolnosti konstrukcí.

f) Zhodnocení navržených stavebních hmot

Komunikace nevyžaduje posouzení stavebních hmot, jedná se o konstrukci z materiálů třídy reakce na oheň A1.

g) Zhodnocení únikových cest

Komunikace nevyžaduje posouzení únikových cest.

h) Stanovení odstupových vzdáleností, bezpečnostních vzdáleností

Od komunikace se nestanovují odstupové vzdálenosti, jedná se o konstrukci z materiálů třídy reakce na oheň A1.

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

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

i1) Vnější odběrní místo

Komunikace nevyžaduje vlastní vnější zdroj požární vody. Není zasahováno do žádného stávajícího zdroje požární vody.

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

j1) Přístupové komunikace

Stavba komunikace bude sloužit jako přístupová komunikace k okolní zástavbě.

Každá neprůjezdná jednopruhová přístupová komunikace delší než 50 m, pokud je komunikací jedinou, musí být na svém zakončení navržena se smyčkovým objezdem nebo plochou umožňující otáčení vozidla. Délka a velikost smyčkového objezdu nebo plochy umožňující otáčení se do celkové délky jednopruhové přístupové komunikace nezapočítává. Plocha umožňující otáčení vozidla **může** mít tvar písmene T na konci jednopruhové komunikace s rameny minimálně dlouhými 10 m a na každou stranu v šířce jednoho pruhu komunikace od osy jednopruhové přístupové komunikace nebo může být provedena rozšířením pruhu na konci komunikace na šířku minimálně 20 m v minimální délce 20 m.

Komunikace je navržena jako neprůjezdná, zpevněná se šířkou jízdního pásu nejméně 3,0 m. Výškově nebude průjezd nijak omezen. Navržené obratiště bylo ověřeno vlečnými křivkami pro průjezd a otáčení nápravového vozidla, tj. požárního vozidla a vozidla pro svoz odpadu.

→ Přístupová komunikace vyhovuje vyhlášce č. 23/2008.

j2) Nástupní plochy

Na komunikaci se nenacházejí žádné nástupní plochy.

k) Stanovení počtu hasicích přístrojů

Komunikace nevyžadují vlastní přenosné hasicí přístroje.

l) Zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby

Komunikace nevyžaduje žádnou elektroinstalaci, vzduchotechniku ani vytápění či jiná technická a technologická zařízení posuzovaná z hlediska požární bezpečnosti staveb.

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

Nestanovuje se na komunikace.

n) Posouzení požadavku na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

Komunikace nevyžadují žádná požárně bezpečnostní zařízení.

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

Nestanovuje se pro komunikace.

Závěr

Navržená komunikace vyhoví předpisům na úseku požární ochrany při dodržení uvedených zásad (zejména umožnění průjezdu vozidlům IZS).



Ve Vyškově dne 26. ledna 2022
Ing. Jan Tománek