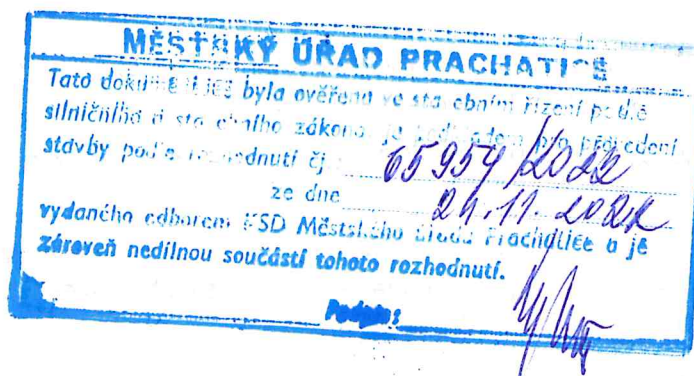


## POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

rozsahem a obsahem dle § 41 Vyhl. 246/2001,  
přiměřeně upraveným vzhledem k charakteru stavby



Přílohu vypracoval v říjnu 2021 Ing. Petr Kaplan, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby

*a) seznam použitých podkladů pro zpracování:*

Projektová dokumentace Společná zařízení KoPÚ Smědeč, Polní cesta VC7-R, Výškopisné a polohopisné zaměření zájmového území stavby. Prohlídka místa stavby.

*b) stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě:*

Polní cesta VC7-R je jednopruhová obousměrná, vytvářející komunikační propojení v trase Smědeček - Třešňový Újezdec. Je řešena jako zpevněná vedlejší cesta, jednopruhová, obousměrná s šířkou dopravního prostoru (zpevněného krytu jízdního pásu a krajnic) 3,5m pro návrhovou rychlost 20 km/h, tj. kategorie P 3,5/20, s výhybnami. Dle požadavku stavebníka jsou krajnice shodné konstrukce a příčného spádu, jaký má v daném místě kryt. Trasa cesty je tvořena jedním úsekem délky 585,64m. Sjezdy z cesty na sousedící pozemky jsou dovedeny od hrany krytu cesty na hranici pozemku, nebo, pokud to vyžaduje sjízdnost sjezdu, hlouběji do obsluhovaného pozemku, a to v minimální nutné vzdálenosti od hranice pozemku. Konstrukce sjezdů je shodná s konstrukcí cesty. Obratiště nejsou zřizována, protože cesta není slepá. Pro případné otočení vozidla lze využít sjezdy na pozemky a neomezený manévrovací prostor na těchto pozemcích. V převážné části trasy je niveleta cesty vedena v niveletě terénu. Příkopy nejsou budovány.

*c) rozdělení stavby do požárních úseků:*

Nedělí se.

*d) stanovení požárního rizika, popřípadě ekonomického rizika, stanovení stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti požárních úseků:*

Nestanovuje se.

*e) zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a požárních uzávěrů z hlediska jejich požární odolnosti:*

Konstrukce komunikací pod úrovní krytu jsou nehořlavé.

*f) zhodnocení navržených stavebních hmot (stupeň hořlavosti, odkapávání v podmínkách požáru, rychlost šíření plamene po povrchu, toxicita zplodin hoření apod.):*

Živice použitá v konstrukci je v běžných podmínkách nehořlavá (zápalná teplota je vyšší než 240°C).

*g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhů a počtu únikových cest, jejich kapacity, provedení a vybavení:*

Výškové a směrové vedení cest umožňuje jízdu silniční a zemědělské techniky, včetně vozidel IZS.

*h) stanovení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru, zhodnocení odstupových, popřípadě bezpečnostních vzdáleností ve vztahu k okolní zástavbě, sousedním pozemkům a volným skladům:*

Nevymezuje se.

*i) určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrních míst, popřípadě způsobu zabezpečení jiných hasebních prostředků u staveb, kde nelze použít vodu jako hasební látku:*



V trase polní cesty není k dispozici přívod vody.

*j) vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení požáru a záchranné práce, zhodnocení příjezdových komunikací, popřípadě nástupních ploch pro požární techniku:*

**Zásahové cesty mohou být vedeny trasami polních cest**

*k) stanovení počtu, druhů a způsobu rozmístění hasicích přístrojů, popřípadě dalších věcných prostředků požární ochrany nebo požární techniky:*

**Nerozmisťují se.**

*l) zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení, vytápění apod.) z hlediska požadavků požární bezpečnosti:*

**Nejsou v rámci stavby budována.**

*m) stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot:*

**Žádné.**

*n) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními, následně stanovení podmínek a návrh způsobu jejich umístění a instalace do stavby (dále jen "návrh"); návrh vždy obsahuje:*

*1. způsob a důvod vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními, určení jejich druhů, popřípadě vzájemných vazeb:*

**Nevybavuje se.**

*2. vymezení chráněných prostor:*

**Nevymezují se.**

*3. určení technických a funkčních požadavků na provedení vyhrazených požárně bezpečnostních zařízení, včetně náhradních zdrojů pro zajištění jejich provozuschopnosti:*

**Žádné.**

*4. stanovení druhů a způsobu rozmístění jednotlivých komponentů, umístění řídicích, ovládacích, informačních, signalizačních a jisticích prvků, trasa, způsob ochrany elektrických, sdělovacích a dalších vedení, zajištění náhradních zdrojů apod.:*

**Žádné.**

*5. výpočtovou část:*

**Není obsažena.**

*6. stanovení požadavků na obsah prováděcí dokumentace:*

**Žádné.**

*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:*

**Nerozmisťují se.**

