

# POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

## Identifikační údaje stavby

Název stavby:	<b>Benešov – rekonstrukce ulice Šímová</b>
Místo stavby:	p.č. 3386/1 v k.ú. Benešov u Prahy
Katastrální území:	k.ú. Benešov u Prahy
Investor:	Město Benešov, Masarykovo náměstí 100, Benešov, 256 01
Hlavní inženýr projektu:	LUCIDA, s. r. o. Marie Cibulkové 34, 140 00 Praha 4 Ing. Josef Stanko
Stupeň:	Dokumentace pro povolení stavby dopravní infrastruktury
Zpracovatel TZPO:	Petr Stanko

## Úvod

Předmětem posouzení je návrh rekonstrukce místní komunikace – ulice Šímová v Benešově u Prahy. Rekontruovaná komunikace je s povrchem z asfaltového betonu.

V posouzení je prověřováno, zda úpravy veřejných ploch nezhorší podmínky pro požární zásah.

Návrhem nové komunikace jsou dotčeny stávající místní komunikace pro veřejný silniční provoz.

Stavební úpravou nové komunikace nejsou dotčeny stávající venkovní požární hydranty a výtokové stojany.

## Řešeno podle ČSN

Vzhledem k tomu, že komunikace slouží pro provoz vozidel a chodců k obytné zástavbě, bude komunikace posouzena podle ČSN 73 0802.

S ohledem na charakter změn lze konstatovat, že se jedná o **změnu skupiny I** podle ČSN 73 0834. Ve smyslu této normy budou v souladu s čl. 4i posouzeny podmínky protipožárního zásahu u měněné části obce.

Budou uplatněny požadavky Vyhl. č. 23/2008 Sb.

## Zařízení pro protipožární zásah

Nejsou změněny parametry **stávajících nástupních ploch** a nové nejsou požadovány.

## Přístupová komunikace

Nejsou změněny parametry komunikací jako přístupových cest k objektům.

Navrhovaná rekonstrukce ulice je v délce 274m, ve staničení km 0,120 je křižovatka s ulicí Purkyňova, kde je umožněno otáčení vozidel HZS. Stávající šířka vozovky činí 5,0m, po rekonstrukci bude rozšířena na 5,5m. Uliční prostor je šířky 10m. Vzdálenosti od komunikace k jednotlivým objektům jsou do 20 m.

Komunikace a křižovatky umožňují průjezd vozidel HZS jako tomu bylo doposud.

Vzhledem k tomu, že nejsou požadovány nové nástupní plochy není navrhováno dopravní značení pro nástupní plochy.

Únosnost vozovek stávajících komunikací odpovídá na návrhovou nápravu 100 kN. To vyhovuje i pro příjezd požárních vozidel podle 12.4.2 c ČSN 73 0802.

### **Zásobování vodou pro hašení**

Vodovodní síť není dotčena řešenými komunikacemi. Vodovodní síť je stávající.

### **Požárně nebezpečný prostor**

Odstupové vzdálenosti komunikací ani od sousedních objektů se nestanovují podle 13.8 ČSN 73 0804.

### **Závěr**

**Posuzovaný objekt v y h o v u j e požadavkům ČSN 73 0802 na požární bezpečnost staveb.**

V Praze dne 30.1.2025

Zpracoval:

Petr Stanko

Rečkova 3, Praha 3, tel. 774 217 700

osoba odborně způsobilá v požární ochraně

č.kat. Z 750/98

Odpovědný projektant:

Ing. Josef Stanko

ČKAIT 0002847

Evidenční č.8533-3