

Název stavby: Technická a dopravní infrastruktura pro 36
rodinných domů Ježník III
Místo stavby: Krnov, ul. Ježnická, k.ú. Krnov - Horní
předměstí, p.p. č. 5391/1, 5177, 5178, 5782/3,
5782/13, 5394
Investor: Město Krnov, Hlavní nám. 96/1, 794 01 Krnov

Požárně bezpečnostní
řešení

(DUR)

Vypracovala:
Ing. Hana Pachmannová
Za Humny 53, Opava
Tel.: 553/73 33 17
Mob.: 605/97 01 53
osvědčení Š - 158/95

V Opavě - červenec 2018

1. Popis stavby:

Předmětem projektové dokumentace pro územní rozhodnutí je výstavba technické a dopravní infrastruktury pro 36 rodinných domů Ježník III.

Posuzované objekty se nacházejí v Krnově, ul. Ježnická, k.ú. Krnov - Horní předměstí, p.p. č. 5391/1, 5177, 5178, 5782/3, 5782/13, 5394.

Z hlediska požární ochrany je nutno posoudit přístupové komunikace a zajištění požární vody. Jinak jsou výše popsané stavby prostorem bez požárního rizika.

2. Přístupové komunikace

Příjezdy a přístupy - šířka nově zřizované obousměrné komunikace bude dle projektu 8 m, což vyhovuje požadavku platných ČSN (3 m na jeden jízdní pruh). Tato komunikace musí vést minimálně do vzdálenosti 50 m od předpokládaných novostaveb rodinných domů - ve skutečnosti, dle předložené situace, toto bude vždy splněno - vyhovuje.

3. Zajištění požární vody

Projektovaný požární vodovod je navržen s ohledem na předpokládanou výstavbu rodinných domů, kdy plocha některých z nich může překročit i 200 m² zastavěné plochy. Požadavek na jmenovitou světlost vodovodního potrubí pro rodinné domy je pak 100 mm. Hydranty jsou navrženy jako nadzemní (celkem 2 ks). Dle bodu 5.3 ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - zásobování požární vodou a dle poznámky na str. 9 výše uvedené ČSN budou od sebe hydranty umístěny maximálně 1200 m - ve skutečnosti cca 600 m a rovněž vzdálenost k rodinným domům nepřekročí 600 m, což vyhovuje Tab. 1 ČSN 73 0873 pro výtokové stojany a předpokládané výstavbě rodinných domů. Bude zajištěn minimální tlak 0,2 MPa.

4. Závěr:

Při splnění požadavků stanovených tímto požárně bezpečnostním řešením, vyhoví projektovaná akce „Technická a dopravní infrastruktura pro 36 rodinných domů Ježník III“ v Krnově platným ČSN v oblasti požární ochrany a zároveň vyhoví vyhlášce č. 23/2008 Sb.

V Opavě, červenec 2018

Vypracovala: Ing. Hana Pachmannová
osvědčení Š - 158/95

Použité ČSN a jiné podklady:

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty

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

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou

- Projektová dokumentace zpracovaná Ing. Arch. Petrem Jarošem, Hlavní 22, Brumovice (07/ 2018)