

## **D.1.10 Požárně bezpečnostní řešení**

(dle vyhl. 499/2006 Sb.příloha č.11)

### **Zásady požárně bezpečnostního řešení**

#### Úvod

Požárně bezpečnostní řešení se zabývá vyhodnocením stavby „Chodníkové těleso v Bludovicích u Nového Jičína, úsek od č. p. 4 po č. p. 90“, z hlediska požární bezpečnosti na úrovni dokumentace pro společné povolení stavby. Jedná se o rekonstrukci chodníku podél silnice I/57.

#### Popis stavby

Stavba se nachází v zastavěném intravilánu obce Bludovice u Nového Jičína podél silnice I/57. V okolí stavby se nachází bodová zástavba rodinných domů. Účelem stavby je zlepšení stávajícího stavu řešeného území, zvýšení bezpečnosti chodců díky rekonstrukci chodníkového tělesa. Rekonstruované chodníkové těleso podél komunikace I/57 je na tuto komunikaci napojeno pomocí sjezdů (snížená obruba) ke stávajícím rodinným domům.

Chodníkové těleso je navrženo o délce 111,70m. Šířka chodníkového tělesa bude 1,50m (1,40m dlažba + 0,10m chodníková obruba) a dělicí pás od komunikace bude šířky 0,80m (0,65m zelený pás + 0,15m silniční obruba). Od komunikace je chodníkové těleso odděleno betonovým obrubníkem 15/25/100, který bude osazen do betonového lože s boční betonovou opěrou. Pod obrubníkem 15/25/100 se provede dvouřádek z žulové dlažební kostky 100x100x100mm, která bude uložena 15mm pod definitivní niveletou krajnice silnice do betonového lože s boční betonovou opěrou. Chodníkové těleso bude od zeleného dělicího pásu a od plotů lemováno betonovým obrubníkem 10/25/100, který bude osazen do betonového lože s boční betonovou opěrou. Podél plotu je z důvodu možného utopení plotu doplněna podhrabová deska 5/30/200.

Dešťové vody z chodníkového tělesa budou vsakovat do dělicího zeleného pásu a nevsáklé vody budou svedeny do stávajících uličních vpustí.

#### Řešení požární bezpečnosti

V případě stavby chodníku se jedná pouze o venkovní inženýrský objekt, na který není z hlediska PO kladeny žádné zvláštní požadavky, a požární bezpečnost se u této stavby nijak neřeší.

Přes nově navrhované chodníky jsou i nadále zabezpečeny stávající přístupové komunikace a vjezdy ke všem stávajícím objektům navazujícím na stávající komunikaci I/57, podél které je chodník navržen, a které slouží jako přístupové komunikace k objektům. Chodníkem nebudou zaslepeny žádné stávající požární hydranty v obci – v trase nově navrhovaného chodníku se žádné stávající požární hydranty na vodovodním potrubí nevyskytují (případné stávající hydranty budou zachovány) – funkčnost všech stávajících požárních hydrantů v obci nebude stavbou nijak dotčena.

#### Nástupní plochy

Jelikož nejsou v rámci stavby řešeny žádné stavební objekty, nejsou navrženy ani žádné nástupní plochy.

#### Zásahové cesty

Zásahové cesty nejsou v rámci stavby v souladu s ČSN 73 0802 požadovány.

#### **Závěr**

Stavba „Chodníkové těleso v Bludovicích u Nového Jičína, úsek od č. p. 4 po č. p. 90“ vyhovuje při dodržení výše uvedených podmínek a skutečností požadavkům požární bezpečnosti.

Datum: říjen 2022

Vypracoval: Ing. Michal Šigut