

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 „Dokončení chodníkového tělesa do Bordovic“, z hlediska požární bezpečnosti na úrovni dokumentace pro společné povolení stavby. Jedná se o vybudování nového chodníku podél stávající silnice III/4865 v obci Lichnov.

Popis stavby

Stavba se nachází v zastavěném intravilánu obce Lichnov. V okolí stavby se nachází zástavba samostatně stojícími rodinnými domy. Účelem stavby je zlepšení stávajícího stavu řešeného území, zvýšení bezpečnosti chodců díky vybudování nového chodníkového tělesa. Nově navrhované chodníkové těleso podél komunikace III/4865 je na tyto komunikace napojeno pomocí sjezdů (snížená obruba) ke stávajícím rodinným domům.

Navrhuje se konstrukce chodníkového tělesa ze zámkové dlažby celkové šířky 1500mm včetně betonové obruby ABO 2-15, která navazuje na silnici III/4865. Chodníkové těleso od zahrad a i od plotů bude lemováno betonovým obrubníky ABO 45-25, nebo palisádou Ø200 dl.1500mm.

Vjezdy ke vratům soukromých nemovitostí navazující na nové chodníkové těleso budou provedeny ze zámkové dlažby. Chodníkové těleso, které zajišťuje bezpečný pohyb chodců podél komunikace III/4865 je doplněno místy pro přecházení.

Odvodnění je řešeno stávajícími i novými typovými uličními vpustěmi.

Řešení požární bezpečnosti

V případě stavby chodníku se jedná pouze o venkovní inženýrský objekt, na který nejsou 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 III/4865, podél které je nový chodník navržen, které slouží jako přístupové komunikace k objektům. Nově navrhovaným chodníkem nebudou zaslepeny žádné stávající požární hydranty v obci – v trase nově navrhovaného chodníku se žádné stávající požární hydranty na vodovodním potrubí dle obdržených podkladů 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 „Dokončení chodníkového tělesa do Bordovic“ vyhovuje při dodržení výše uvedených podmínek a skutečností požadavkům požární bezpečnosti.

Datum: leden 2020

Vypracoval: Ing. Michal Šigut