

POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

Název stavby	:	Rekonstrukce chodníků podél I/14 v České Třebové – Etapa 2 km 0.005 80 - 0.176 00
Pozemky	:	parc.č. 675/14, 736/16, 736/6 , k.ú. Lhotka u České Třebové
Investor	:	Město Česká Třebová Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová IČO: 002 78 653
Projektant	:	OPTIMA spol. s r.o. Projektová, inženýrská a stavební činnost Žižkova 738, 566 01 VYSOKÉ MÝTO Ing. Bohuslav Shejbal, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby ČKAIT č. 0700216 IČO 150 307 09
Dokumentace	:	pro stavební řízení

A. Seznam použitých podkladů

Pro posouzení požární bezpečnosti stavby byla použita dokumentace zpracovaná firmou Optima spol. s r.o., Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto.

Posouzení je provedeno dle :

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty
vyhl. č 23/2008, č.268/2011 a souvisejících norem a předpisů.

B. Stručný popis stavby, umístění stavby

Jedná se o jednostranný chodníku podél silnice I/14 v České Třebové v ulici Ústecká ve směru na Svitavy. Účelem stavby je provedení stavebních úprav, které zajistí bezpečný a bezproblémový pohyb chodců v řešené části města.

C. Rozdělení stavby na stavební objekty

Členění stavby na stavební objekty

SO 101 Chodník

D. Posouzení požární bezpečnosti stavebních objektů

SO 101 Chodník

Etapa 2 (km 0.005 80 - 0.176 00)

Jedná se o novostavbu jednostranného chodníku podél silnice I/14 v České Třebové v ulici Ústecká ve směru na Svitavy.

V km 0.005 80 – 0.176 00 bude realizována novostavbu jednostranného chodníku podél silnice I/14 v České Třebové **po levé straně** ve směru na Svitavy. Na novostavbu bude navazovat rekonstrukce stávajícího chodníku od km 0.176 00 až do konce úseku „etapy 2“ v km 0.600 00.

Nový chodník bude proveden ze zámkové dlažby obdélník *šedé barvy* tl. 60 mm včetně bezbariérových úprav.

Na objekt nejsou zvláštní požadavky z hlediska požárně bezpečnostního řešení stavby. Realizace rekonstrukce chodníků nemá vliv na stávající přístupové komunikace, vjezdy a průjezdy, nástupní plochy.

Ochranná pásma

Ochranná pásma jsou vymezena svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení nebo silnice a jsou následující:

- | | |
|------------------------------------|---------|
| - kabelová sdělovací vedení | - 1,5 m |
| - kabelová napěťová vedení | - 1 m |
| - nízkotlaké plynovody a přípojky | - 1 m |
| - vysokotlaké plynovody | - 4 m |
| - vodovody do DN 500 mm | - 1,5 m |
| - vodovody nad DN 500 mm | - 2,5 m |
| - nadzemní el. vedení do 35 kV | - 7 m |
| - stožárové trafostanice do 110 kV | - 12 m |

- | | |
|----------------------------|---------|
| - kanalizace do DN 500 mm | - 1,5 m |
| - kanalizace nad DN 500 mm | - 2,5 m |
| - | |

Navržená stavba splňuje požadavky ochranných pásem.

Navržená stavba splňuje požadavky normy z hlediska požární bezpečnosti.

Vysoké Mýto 03.2016

Vypracoval: Bečička Milan