

A.1 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Stavba	: Oprava MK v Náchodě, ul. Na Dráčkách
Investor	: Město Náchod
Projektant	: Ing. Magdalena Odlová Ing. Filip Eichler Ph.D. Ing. Radislav Tér Ing. Václav Jansa
Datum	: 03. 2015
Č. zakázky	: 15-1156

a) Seznam použitých podkladů

Pro zpracování požárně bezpečnostního řešení stavby byly použity tyto podklady :

projekt stavby pro stavební povolení

ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – společná ustanovení

ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – výrobní objekty

ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb – obsazení objektů osobami

ČSN 73 0821 Požární bezpečnost staveb – požární odolnost stavebních konstrukcí

ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb – zásobování požární vodou

Vyhláška 23/2008 Sb. o technických podmínkách požární ochrany staveb

Vyhláška 268/2011 Sb.změna vyhlášky 246/2001 sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru.

Projektová dokumentace pro stavební povolení

b) popis stavby

Staveniště se nachází v Náchodě v ulici Na Dráždách na pozemku parc. č. 429/1, 430 k.ú. Babí u Náchoda. Jedná se o stávající jednopruhovou obousměrnou neprůjezdnou místní komunikaci s proměnnou šířkou 3,5-5,5 m, šířka dopravního prostoru je 4,5-6,5 m. Na místní komunikaci navazují dvě stávající účelové komunikace jednopruhové obousměrné šířky 2,5 m, se šířkou dopravního prostoru komunikace je 3,5 m

Stavba řeší výměnu celé konstrukce vozovky s povrchem asfaltovým.

Zatřídění konstrukčních částí objektu :

Neřeší se

c) Rozdělení objektu do požárních úseků

Neřeší se

d) Stanovení požárního rizika

nestanoví se

e) zhodnocení stavebních konstrukcí a pož. uzávěrů

nehodnotí se

f) zhodnocení stavebních hmot

přírodní kamenivo
asfaltobeton

reakce na oheň A1
reakce na oheň E

g) zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob

nehodnotí se

h) stanovení odstupových vzdáleností

nestanovují se

i) zabezpečení stavby požární vodou

nepožaduje se

j) vymezení zásahových cest, zhodnocení příjezdových komunikací

Vnitřní ani vnější zásahové cesty se nevymezují

Komunikace

Parametry komunikace se nemění.

Jedná se o stávající jednopruhovou obousměrnou neprůjezdnou místní komunikaci s proměnnou šířkou 3,5-5,5 m, šířka dopravního prostoru je 4,5-6,5 m. Na místní komunikaci navazují dvě stávající účelové komunikace jednopruhové obousměrné šířky 2,5 m, se šířkou dopravního prostoru komunikace je 3,5 m

Objížďka není navržena.

Projekt navrhuje výměnu jednoho nadzemního hydrantu za podzemní z důvodu, že je umístěn v bezpečnostním odstupu komunikace, do kterého nesmí zasahovat žádná zařízení ani překážky podle ČSN 73 6110.

Přístup k požárním hydrantům není stavbou omezen.

k) stanovení počtu, druhů a rozmístění hasících přístrojů

nestanovuje se

l) zhodnocení technických zařízení stavby z hlediska požární bezpečnosti

nehodnotí se

m) zvláštní požadavky na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot

Nejsou

n) posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

neposuzuje se