

B.2 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Dokumentace pro vydání společného povolení stavby a provedení stavby

Akce : Chodník „Rtyně – čerpací stanice“
Rtyně v Podkrkonoší
Investor : Město Rtyně v Podkrkonoší
Hronovská 431, 542 33 Rtyně v Podkrkonoší
Projektant : JOSTA s.r.o., Koubovka 897, 549 41 Červený Kostelec
Vypracoval : Ing. Radislav Tér 03. 2020 č.z. 20-1369
Ověřil : Ing. Filip Eichler Ph.D.

a) Seznam použitých podkladů

Pro zpracování požárně bezpečnostního řešení stavby byly použity tyto podklady :

projekt stavby pro vydání územního rozhodnutí a stavebního 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.

b) popis stavby

Stavba se nachází ve Rtyni v Podkrkonoší, KÚ Rtyně v Podkrkonoší na parc. č. 3400/2, parc. č. 1122/59, parc. č. 1119/3 a parc. č. 1119/39. Chodník bude postaven podél silnice č. I/14. Stavba se nachází podél silnice I. třídy č. 14 Červený Kostelec – Rtyně v Podkrkonoší. Chodník začíná u křižovatky ulice Kostelecká a Sadová a končí u čerpací stanice ve Rtyni v Podkrkonoší.

Chodník je dlouhý 120 m a široký 2,0 m.

Chodník je zpevněn betonovou zámkovou dlažbou. Navazující upravený terén je zatravněn. Součástí stavby je veřejné osvětlení.

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

reakce na oheň A1

betonová dlažba

reakce na oheň A1

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

Stavba chodníku nepožaduje úpravu šířky přiléhající komunikace. Průjezdový profil 3,5 x 4,1 m zůstane zachován i v průběhu výstavby. Sjezd na přilehlé nemovitosti bude během výstavby provizorní s minimální dobou uzavření.

Na staveništi bude dodavatel stavby v plném rozsahu respektovat všeobecně platné technické a technologické požadavky a příslušné ČSN pro příslušný charakter činnosti. V blízkosti skladů a sociálního zařízení staveniště musí být k dispozici hasící prostředky jako písek, voda, lopaty, krumpáče, hasící přístroje apod. Během prací nesmí dojít k poškození ani zakrytí požárních hydrantů.

Objížďka není navržena.

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