

D.1.3.a POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

Stavba: Výstavba poloprovozního objektu H2 – kanalizační stoka a vodovodní řad

Místo stavby: Plzeň – Skvrňany p.č. 1538/101

Stupeň: DPS

Investor: Vědeckotechnický park Plzeň, a.s., Teslova 1202/3, 301 00 Skvrňany

Projektant: RAVAL projekt v.o.s.

Autorizoval: Ing. Yveta Jílková, Částkova 74, Plzeň
IČO 736 90635
Tel: 776 614 458

Vypracoval: Ing. Martina Řezníčková
Tel: 377 444 149

Datum: 11. 12. 2017



a) seznam použitých podkladů pro zpracování

Tato zpráva byla provedena podle těchto podkladů:

- ČSN 73 08 02 PBS Nevýrobní objekty
- ČSN 73 08 04 PBS Výrobní objekty
- ČSN 73 08 10 PBS Společná ustanovení
- ČSN 73 08 73 PBS Zásobování požární vodou
- Vyhl. 268/2009Sb.+ Stavební zákon
- Vyhl. 246/01Sb. + Vyhl. 23/2008 Sb. + Zákon o PO

b) stručný popis stavby z hlediska stavebních konstrukcí, výšky stavby, účelu užití, popřípadě popisu a zhodnocení technologie a provozu, umístění stavby ve vztahu k okolní zástavbě

PBŘ posuzuje aktuální projektovou dokumentaci a toto PBŘ je nedílnou součástí kompletní projektové dokumentace.

Předmětem dokumentace je výstavba vodovodního řadu a kanalizační stoky v areálu vědeckotechnického parku navazujícího na ulici Morseova. Vodovodní řad bude v dimenzi DN 100, kanalizační stoka DN 250. Kanalizační stoka i vodovodní řad navazují na stávající kanalizační stoku a vodovodní řad v ulici.

Na konci vodovodního řadu bude osazen podzemní, odkalovací hydrant, který nahradí stávající podzemní odkalovací hydrant na konci řadu.

Dále nedojde k úpravám stávajících požárních hydrantů nebo doplnění hydrantové sítě města Plzně o nové hydranty.

Výstavba vodovodu a kanalizace neovlivňuje nikterak okolní zástavbu.

c) určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou včetně rozmístění vnějších odběrních míst

Na potrubí bude po provedení úprav osazen 1 podzemní hydrant a žádné nadzemní hydranty. Nadzemní hydranty v okolí slouží pro požární účely, podzemní jsou provozní, odkalovací.

Vnější zdroje požární vody jsou stávající a nejsou měněny. Stávající zdroje požární vody musí být i nadále zachovány. Stávající požární hydranty vyhoví pro řešené území.

d) vymezení zásahových cest a jejich technického vybavení, opatření k zajištění bezpečnosti osob provádějících hašení a záchranné práce, příjezdové komunikace a nástupní plochy pro techniku JPO

Přístupové komunikace, nástupní plochy jsou stávající a nebudou nijak měněny. Nástupní plochy se v okolí nevyskytují, podél komunikací jsou objekty do výšky 12 m.

e) zhodnocení technických, popřípadě technologických zařízení

Technická ani technologická zařízení nejsou v rámci komunikace navržena, popř. nejsou předmětem tohoto PBŘ.

f) závěr

Důvodem pro zpracování dokumentace bylo prodloužení kanalizační stoky a vodovodního řadu v ulici Morseova. Stavbu je možné z hlediska požární bezpečnosti staveb realizovat za splnění podmínek vyplývajících z tohoto PBŘ. Požární výkresy nejsou realizovány