

**1. Úvod**

Identifikační údaje:

a) název stavby: **SŠ automobilní Holice- hospodaření se srážkovými vodami, II. etapa**

b) místo stavby: Nádražní 301, Holice  
na p.č.208, 210/2, 211, 212/12, 212/2, 212/3, 212/4, 212/5, 213/1, 213/2, 213/3, 214/1, 214/6, 214/10, 214/4, 214/5, 214/7, 214/8, 215/1, 215/2, 216, 217/2, 217/3, 7878, 7879, k. ú. Holice v Čechách

c) údaje o stavebníkovi: **Pardubický kraj**  
Komenského náměstí 125  
532 11 Pardubice

d) údaje o zpracovateli PBŘ: Ing. Vojtěch Merenus  
Na Skále 1126/31  
286 01 Čáslav  
IČ: 74613014

Autorizace: Ing. Alena Kukralová  
Bludov 30  
286 01 Čáslav  
ČKAIT: č. 0007112

Předmětem tohoto posouzení z hlediska požární bezpečnosti staveb je stavba inženýrských sítí - dešťové kanalizace, včetně akumulačních nádrží na dešťovou vodu v areálu SŠ automobilní Holice. Jedná se o dokumentaci ke stavebnímu řízení. Pozemky se nachází ve střední části města Holice. Tato lokalita je napojena na stávající komunikace. Lokalita je napojena na inženýrské sítě – vodovod, kanalizaci, STL plynovod, vedení NN a telekomunikace.

**1.1. Seznam použitých podkladů ke zpracování:**

Podkladem pro zpracování jsou:

- aktuální dokumentace pro stavební povolení zpracovaná APRIS pro s.r.o., Ing. David Vostřák - 7/2020

A dále zákony a normy:

- Zákon č. 133/1985 Sb. - O požární ochraně ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění zákona č. 225/2017 Sb. (1.1.2018)
- Vyhl. č. 268/2009 Sb. - o technických požadavcích na stavby
- Vyhl. č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru
- Vyhl. č. 23/2008 Sb. ve znění vyhl. 268/2011 Sb. - o technických podmínkách požární ochrany staveb.
- ČSN 73 0802(5/2009) + Z1(2/2013) + Z2(7/2015) + Z3(2/2020) PBS – Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0804(2/2010) + Z1(2/2013) + Z2(2/2015) + Z3(2/2020) PBS - Výrobní objekty
- ČSN 73 0810(7/2016) +OP1 (3/2020) PBS - Společná ustanovení
- ČSN 73 0873(6/2003) PBS - Zásobování požární vodou
- ČSN 75 2411(4/2004) Zdroje požární vody

a další v aktuálně platném znění

**1.2. Stručný popis stavby**

Jedná se o výstavbu inženýrských sítí - dešťové kanalizace, včetně akumulčních nádrží na dešťovou vodu v areálu SŠ automobilní Holice. Jedná o stavbu, která neobsahuje žádné objekty spadající pod výkon požárního dozoru a v rámci požárně bezpečnostního řešení bude hodnocen především možný vliv na okolní stavby.

**1.2.1. Popis dispozičního řešení:**

Jedná se o technické objekty bez trvalého obsazení osobami - pouze revizní přístup.

**1.2.3. Popis konstrukčního řešení:**

Jedná se o výstavbu sítí. Rozvodní potrubí s plastových systému. Stavební objekty: prefabrikované, typové, betonové šachty a jímky - všechny výrobky budou provedeny v souladu s ČSN EN 124-2 D400 (zaručená minimální únosnost 40t).

**1.2.4. Technické vybavení objektu:**

Elektroinstalace bude provedena dle platných norem a opatřena příslušnými revizemi.

**1.2.7. Požárně technické posouzení:**

Není obsaženo.

**1.3. Rozdělení stavby do požárních úseků:**

Není obsaženo.

**1.4. Stanovení požárního rizika, stupně požární bezpečnosti a posouzení velikosti P.Ú.**

Není obsaženo.

**1.5. Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí:**

Není obsaženo.

**1.7. Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu, evakuace osob, zvířat a majetku a stanovení druhu a počtu únikových cest, jejich kapacity provedení a vybavení:**

Objekty bez trvalého výskytu osob.

**1.8. Stanovení odstupových vzdáleností:**

Není stanovováno.

**1.9. Určení způsobu zabezpečení stavby požární vodou:**

Není obsaženo.

**1.10. Zařízení pro protipožární zásah:****Zásahové cesty**

Jedná se o podzemní objekty, které nemají vliv na vnější zásahové cesty okolních staveb.

**Přístupové komunikace:**

Jedná se o podzemní objekty, které nemají vliv na přístupové komunikace k okolním stavbám.

**Nástupní plochy:**

Jedná se o podzemní objekty pod zpevněnými plochami. Všechny stavební objekty/výrobky budou provedeny v souladu s ČSN EN 124-2 D400 (zaručená minimální únosnost 40t) -> vyhovuje pro pojezd nákladní dopravou -> vyhovující zatížitelnost v souladu s ČSN 73 0802 čl. 12.4.2.c).

**1.11. Přenosné hasící přístroje a zařízení pro protipožární zásah**

Není stanovováno.

**1.12. Technické zařízení**Vzduchotechnické zařízení:

Není obsaženo.

Elektrické zařízení:

Veškeré elektroinstalace budou provedeny v souladu s příslušnými platnými normami. Všechny rozvody budou provedeny s ohledem na protokol o určení vnějších vlivů. Instalované stroje a zařízení budou v provedení s ohledem na protokol o určení vnějších vlivů.

Vytápění:

Není řešeno.

Rozvod zemního plynu:

Není obsaženo.

Spalinové cesty:

Není obsaženo.

Ochrana před bleskem:

Není obsaženo.

Nouzové osvětlení:

Není obsaženo.

Prostupy:

Není obsaženo.

**1.13. Stanovení zvláštních požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí nebo snížení hořlavosti stavebních hmot:**

Zvláštní požadavky na zvýšení požadavků nejsou požárně bezpečnostním řešením stanoveny.

**1.14. Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními**

Na stavbu nejsou kladeny žádné požadavky na vybavení objektu požárně bezpečnostními zařízeními.

**13. Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek; včetně vyhodnocení nutnosti označení míst, na kterých se nachází věcné prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení.**

Na stavbu nejsou kladeny žádné požadavky na rozmístění výstražných tabulek a bezpečnostních značek a tabulek.

**2. Závěr:**

Předmětem tohoto posouzení z hlediska požární bezpečnosti staveb byla stavba inženýrských sítí - dešťové kanalizace, včetně akumulčních nádrží na dešťovou vodu v areálu SŠ automobilní Holice.

Jedná o stavbu, která neobsahuje žádné objekty spadající pod výkon požárního dozoru a v rámci požárně bezpečnostního řešení byl hodnocen především možný vliv na okolní stavby.

Jedná se o stavbu, na kterou nejsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na požární bezpečnost staveb a současně se nejedná o stavbu, který by ovlivnila požárně bezpečnostní řešení staveb okolních v souladu s ČSN 73 0802, ČSN 73 0810 a dalším.

**Objekt vyhovuje z hlediska požární bezpečnosti po dodržení požadavků stanovených v této dokumentaci požárně bezpečnostního řešení stavby.**

Posouzení projektové dokumentace z hlediska požární bezpečnosti staveb se po schválení územně příslušným HZS stává závazným dokumentem pro provedení stavby.

Jakékoliv změny musí být konzultovány s projektantem a s územně příslušným HZS.

Přílohy:

bez příloh

V Čáslavi dne 15.10.2020

Vypracoval:

Ing. Vojtěch Merenus



Zodpovědný projektant:

Ing. Alena Kukralová

