

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název akce	:	MĚSTO BRTNICE, MÍSTNÍ ČÁST PŘÍSEKA Rekonstrukce kanalizace v komunikaci KSUS II / 402
Místo stavby	:	k.ú. Příseka
Okres	:	Jihlava
Investor	:	Město Brtnice
Dodavatel stavby	:	bude upřesněn
Provozovatel	:	Město Brtnice
PŘÍLOHA	:	B.2. Požárně bezpečnostní řešení stavby

B.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

1. OBECNÝ POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

V současné době je v Přísece vybudována a provozována kanalizace jednotného systému, tj. splaškové vody (sociální zařízení, WC, sprchy, dřezy, apod.) po jejich vyčištění v septicích, resp. na domovních ČOV), jsou odváděny společně s vodou dešťovou (komunikace, střechy zpevněné plochy, apod.) do vod povrchových – výusti kanalizace

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je město Brtnice.

Výhledově bude v obci dobudována splašková kanalizace zakončená na centrální obecní ČOV. Kanalizační systém po dobudování opatření bude provozován jako oddílný, tj. splaškové vody budou odváděny na čištění na ČOV a dešťové vody budou vypouštěny přímo do vod povrchových.

V letech 2016 a 2017 je plánována (investor – Kraj Vysočina) celoplošná rekonstrukce komunikace II/405 v intravilánu obce Příseka.

Záměrem investora stavby (město Brtnice) je zajistit stavbu kanalizace, včetně kanalizačních odbočení v předmětných úsecích komunikace II/405, k rekonstrukci.

Důvodem k vyvolanému záměru investora je následná ochrana povrchu rekonstruované komunikace k období výstavby kanalizace oddílného systému.

Souběžně bude realizována rekonstrukce a dostavba (rozšíření vodovodní rozvodné sítě), důvody pro záměr investora jsou totožné jako je uvedeno u kanalizace.

V rámci přípravy stavby vodovodu (r. 2014 až 2016, Klička, Jihlava) byla s investorem (Město Brtnice) připravena koncepce budoucího odkanalizování, ve vazbě na vedení sítě ZTI.

S návrhem technického řešení sítí (vodovod a kanalizace) byl seznámen investor rekonstrukce komunikace KSUS II/405, vzájemně bylo odsouhlaseno trasování IS vůči komunikaci.

Realizací opatření /realizací oddílného odkanalizování místní části Příseka/ dojde :

- k realizaci stavby veřejného zájmu, tj. k připravenosti části obce pro výhledové oddílné odkanalizování, včetně realizace odbočení kanalizace pro výhledové přípojky pro jednotlivé nemovitosti
- cílem opatření je výhledová ochrana povrchů před jejich znovunarušením

2. ČLENĚNÍ NA STAVEBNÍ OBJEKTY, ETAPIZACE STAVBY

Předmětná stavba je dle zadání investora členěna na 2 etapy výstavby, které korespondují s připravenou etapizací celoplošné rekonstrukce komunikace

V rámci každé z etap jsou zastoupeny totožné stavební objekty pro jednotlivé etapy stavby v následujícím výčtu :

STAVBA KANALIZACE - ETAPA č. 1

D.I.1.	SO 010	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (PRÁCE PŘÍPRAVNÉ, KOORDINAČNÍ A PŘIDRUŽENÉ)
D.I.2.	SO 020	KANALIZACE - ETAPA 1
D.I.3.	SO 030	KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ
D.I.4.		SPOLEČNÁ ČÁST

STAVBA KANALIZACE - ETAPA č. 2

D.II.1.	SO 050	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (PRÁCE PŘÍPRAVNÉ, KOORDINAČNÍ A PŘIDRUŽENÉ)
D.II.2.	SO 060	KANALIZACE - ETAPA 1
D.II.3.	SO 070	KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ
D.II.4.		SPOLEČNÁ ČÁST

Základní výměry a materiálové specifikace IS navržených k realizaci jsou uvedeny v technických zprávách jednotlivých stavebních objektů.

3. ČLENĚNÍ NA PROVOZNÍ SOUBORY

Provozní soubory nejsou v rámci stavby zastoupeny

4. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍCH POZEMKŮ

a) Poloha stavby vůči obci

extravilán = stavba, která je předmětem PD není v extravilánu zastoupena

intravilán = Základní informací o umístění stavby je sada Situačních příloh.

b) Územně plánovací dokumentace

Územní plán města Brtnice

Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., červenec 2010

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Územní plán

Dokumentace je v souladu s územním plánem

Plán Rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina

Navrhovaná stavba je v souladu s PRVK Vysočina, žádostí podanou v 11/2014.

d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Splnění požadavků dotčených orgánů státní správy je dáno vyjádřením jednotlivých DOSS – viz. Dokladová dokumentace.

e) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd k objektům bude napojením na síť místních obslužných komunikací a dále po stávající místní komunikační síti.

Napojení objektů na distribuční síť je umožněno, v daném případě není zapotřebí.

f) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území

Pro předmětnou stavbu nebyl po dohodě vypracován hydrogeologický průzkum formou vrtaných či kopaných sond – viz.: odkaz na projednání problematiky s investorem.

Zatřídění zemin dle ČSN 733050 bylo provedeno z dostupných materiálů s využitím zastižných hornin v území při dosud prováděných pracích a po dohodě s investorem.

g) Poloha vůči záplavovému území

Stavba je v celém rozsahu mimo záplavová území

Záplavové území není v předmětném území vyhlášeno.

h) Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků dle katastru nemovitostí

Pozemky dotčené stavbou jsou zpracovány v samostatné příloze D.5. – uvedeno samostatně pro každou etapu.

i) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Přístup na pozemky určené ke stavbě je pomocí sítě stávajících místních komunikací.

Vše je zřejmé ze sad Situačních příloh.

j) Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Elektrická energie - není zapotřebí

- mobilní zdroje elektrické energie pro užití běžného elektronářadí.

Voda - pro stavbu objektů nebude zapotřebí, předpokládá se dovoz betonových směsí.

zkoušky vodotěsnosti, dovoz vody, příp. napuštění z vodovodních řadů.

Celková charakteristika území

Území, na kterém bude stavba realizována, lze označit z hlediska provádění stavby za jednoduché, navrženou stavbu pak za středně náročnou na provedení.

- 1) manipulační pruh určený pro stavbu je omezen šíří ulic, tím je daný okolní zástavbou a porosty
- 2) z důvodu omezeného manipulačního prostoru pro stavbu, včetně přístupu ke stavenišťu bude nutné zajistit předzásobení stavby materiály pro úseky kanalizace ve vybraných úsecích komunikace
- 3) v níže uložených úsecích v prostoru blízkém vodoteči lze předpokládat vyšší hladinu spodní vody, tzn. po dobu stavby lze předpokládat nutnost odčerpávání pro možnost uložení potrubí
- 4) nárok na důsledné dodržení návrhové nivelety kanalizace

Etapizace výstavby

Uvedena je ve výčtu stavebních objektů, další etapizace se nepředpokládá.

Každá z etap bude provedena jako jeden stavební celek.

Harmonogram stavebních prací

Bude vypracován vybraným zhotovitelem stavby.

Základní nároky na zhotovitele díla

S ohledem na výše uvedené je zřejmý nárok odbornost a zkušenosti na zhotovitele díla

a to z hledisek :

- zkušenost s prováděním inženýrských sítí v hlubokých výkopech s nutností pažení v objemu 100 % s následnou realizací přípojek pro nemovitosti v příčném směru z pažených výkopů, vše při výskytu sítí ostatních správců ve velké četnosti s nutností ochrany těchto sítí před jejich poškozením

- koordinace prací a součinnost zhotovitele stavby s provozovatelem sítí při realizaci sítí, jejich odstavování, připojování, připojování, obtokování, uvádění do provozu, apod. a součinnost s DOSS
- celková potřeba provedení stavby při dodržení ustanovení podmínek Stavebního povolení, stanovisek účastníků vodoprávního řízení, DOS, správci sítí, apod., předpisů BOZP, atd.

5. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA KANALIZACE

- dle etatizace stavby a stavebních objektů

Celková délka navržené kanalizace je 959,30 bm.

Etapizace stavby je vyznačena v situačních přílohách.

KANALIZACE – I. ETAPA

CELKOVÁ DÉLKA KANALIZACE : 570,80 m ... (SO 020)

z toho :

DN 300 : 13,0 m

DN 250 : 557,8 m

POČET KANALIZAČNÍCH ODBOČENÍ : 18 ks ... (SO 030)

KANALIZACE – II. ETAPA

CELKOVÁ DÉLKA KANALIZACE : 388,50 m

z toho :

DN 250 : 388,50 m

POČET KANALIZAČNÍCH ODBOČENÍ : 21 ks

6. ZAŘÍZENÍ PRO POŽÁRNÍ ZÁSAH

Předmětná stavba neřeší stávající zařízení pro požární zásah a to z hlediska stávajícího stavu či výhledu.

Stavbou se stávající zařízení neruší ani nenavrhují nově.

Po dobu stavby, zejména v komunikacích bude do lokality ztížen přístup, v žádném momentu stavební činnosti však nebude přístup do lokality, resp. k jednotlivým posuzovaným objektům zcela znemožněn.

7. NÁVRH PRO STANOVENÍ VNĚJŠÍCH ODBĚRNÝCH MÍST PRO LOKALITU

Nezřizují se, stávající se neposuzují není předmětem této PD.

8. ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDNÝCH TRAS A MOBILNÍHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Realizace předmětné stavby si vyžádá omezení dopravní obslužnosti v lokalitě.

Stavba bude vyznačena mobilním dopravním značením.

Stavba se nachází a dotýká obslužné komunikace místního významu.

Po dobu stavby se předpokládá celková postupná uzavírka komunikace.

Po dobu předmětné stavby bude využitelná celá síť místních navazujících okolních komunikací.

Harmonogram prací jednotlivých pracovních úseků dopravuje vybraný zhotovitel stavby.

9. PŘÍSTUP K NEMOVITOSTEM PRO VOZIDLA IZS

Vlastní stavba bude probíhat po úsecích délky cca 15 až 50 m s následnými zásypy.

Po dobu realizace stavby bude přístup pro vozidla IZS zajištěn a to vždy na vzdálenost umožňující příslušný zásah.

V případě vzniku požáru a potřeby hašení je nutno ponechat volný průjezd pro techniku s následným roztažením požárního vodovodu, vždy v závislostech na prostorových možnostech v realizovaném úseku stavby.

Ve spolupráci s provozovatelem vodovodu prověří investor a zhotovitel existenci a funkčnost nejbližších hydrantů včetně možnosti jejich použití pro požární vodovod.

Po realizaci stavby budou všechny lokality přístupné pro techniku IZS.

Dále viz.: Zásady organizace výstavby.

Provádění stavby, zásady pro umožnění protipožárního zásahu

Stavba bude prováděna a organizována zhotovitelem stavebních prací.

Sled stavebních prací bude určen harmonogramem stavebních prací.

Závěr

Požárně technická zpráva byla vypracována jako požadovaná příloha projektové dokumentace s odkazem na textové, výkresové, dokladové a ostatní přílohy PD.

- projektová dokumentace – textová a výkresová část
- vztahující se legislativní předpisy, ČSN, EN, bezpečnostní předpisy, apod.
- Vyhláška č.246/2001 Ministerstva vnitra , o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- ČSN 730873, Požární bezpečnost staveb, Zásobování požární vodou

Příloha B.2. se zařazuje jako součást projektové dokumentace v souladu a s odkazem na Vyhlášku č.246/2001 Ministerstva vnitra , o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

NEJBLIŽŠÍ HZS PRO POSUZOVANOU LOKALITU

Privolání zásahu je telefonem na linku tísňového volání tel.: 150, příp. 112

6,0 km / dojezd 9 min - Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Polná, Varhánkova 278, 588 13 Polná, tel.: 950 274 111

12,0 km / dojezd 15 min - Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Jihlava, Sokolovská 2, 586 01 Jihlava, tel.: 950 271 111

Ostatní kontakty :

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Jihlava,
Krajské ředitelství Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava
tel.: 950 270 111

Jihlava, březen 2016

Související ČSN

ČSN ISO 3864 (01 8010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky

ČSN 01 8013 Požární tabulky

ČSN EN ISO 6708 (13 0015) Potrubní části - Definice a výběr jmenovitých světlostí - DN

ČSN ISO 8421-1 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 1: Obecné termíny a jevy požárů

ČSN ISO 8421-2 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 2: Požární ochrana staveb

ČSN ISO 8421-4 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 4: Hasicí zařízení

ČSN ISO 8421-8 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 8: Termíny specifické pro hašení požáru, záchranné práce a pro zacházení s nebezpečnými látkami

ČSN EN 1846-1 (38 9301) Požární automobily - Část 1: Terminologie a označení

ČSN 38 9445 Nástěnný hydrant 52

ČSN 73 0823 Požárně technické vlastnosti hmot - Stupeň hořlavosti stavebních hmot

ČSN 73 0842 Požární bezpečnost staveb - Objekty pro zemědělskou výrobu

ČSN 73 0843 Požární bezpečnost staveb - Objekty spojů a poštovních provozů

ČSN 74 3282 Ocelové žebříky - Základní ustanovení

ČSN 75 5115 Vodárenství - Studny individuálního zásobování vodou

Citované technické předpisy

Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Metodický návod k vypracování dokumentace zdolávání požárů, vydaný Ministerstvem vnitra - ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR, 2., opravené a doplněné vydání, rok 1996

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název akce	:	MĚSTO BRTNICE, MÍSTNÍ ČÁST PŘÍSEKA Rekonstrukce kanalizace v komunikaci KSUS II / 402
Místo stavby	:	k.ú. Příseka
Okres	:	Jihlava
Investor	:	Město Brtnice
Dodavatel stavby	:	bude upřesněn
Provozovatel	:	Město Brtnice
PŘÍLOHA	:	B.2. Požárně bezpečnostní řešení stavby

B.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

1. OBECNÝ POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

V současné době je v Přísece vybudována a provozována kanalizace jednotného systému, tj. splaškové vody (sociální zařízení, WC, sprchy, dřezy, apod.) po jejich vyčištění v septicích, resp. na domovních ČOV), jsou odváděny společně s vodou dešťovou (komunikace, střechy zpevněné plochy, apod.) do vod povrchových – výusti kanalizace

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je město Brtnice.

Výhledově bude v obci dobudována splašková kanalizace zakončená na centrální obecní ČOV. Kanalizační systém po dobudování opatření bude provozován jako oddílný, tj. splaškové vody budou odváděny na čištění na ČOV a dešťové vody budou vypouštěny přímo do vod povrchových.

V letech 2016 a 2017 je plánována (investor – Kraj Vysočina) celoplošná rekonstrukce komunikace II/405 v intravilánu obce Příseka.

Záměrem investora stavby (město Brtnice) je zajistit stavbu kanalizace, včetně kanalizačních odbočení v předmětných úsecích komunikace II/405, k rekonstrukci.

Důvodem k vyvolanému záměru investora je následná ochrana povrchu rekonstruované komunikace k období výstavby kanalizace oddílného systému.

Souběžně bude realizována rekonstrukce a dostavba (rozšíření vodovodní rozvodné sítě), důvody pro záměr investora jsou totožné jako je uvedeno u kanalizace.

V rámci přípravy stavby vodovodu (r. 2014 až 2016, Klička, Jihlava) byla s investorem (Město Brtnice) připravena koncepce budoucího odkanalizování, ve vazbě na vedení sítě ZTI.

S návrhem technického řešení sítě (vodovod a kanalizace) byl seznámen investor rekonstrukce komunikace KSUS II/405, vzájemně bylo odsouhlaseno trasování IS vůči komunikaci.

Realizací opatření /realizací oddílného odkanalizování místní části Příseka/ dojde :

- k realizaci stavby veřejného zájmu, tj. k připravenosti části obce pro výhledové oddílné odkanalizování, včetně realizace odbočení kanalizace pro výhledové přípojky pro jednotlivé nemovitosti
- cílem opatření je výhledová ochrana povrchů před jejich znovunarušením

2. ČLENĚNÍ NA STAVEBNÍ OBJEKTY, ETAPIZACE STAVBY

Předmětná stavba je dle zadání investora členěna na 2 etapy výstavby, které korespondují s připravenou etapizací celoplošné rekonstrukce komunikace

V rámci každé z etap jsou zastoupeny totožné stavební objekty pro jednotlivé etapy stavby v následujícím výčtu :

STAVBA KANALIZACE - ETAPA č. 1

D.I.1.	SO 010	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (PRÁCE PŘÍPRAVNÉ, KOORDINAČNÍ A PŘIDRUŽENÉ)
D.I.2.	SO 020	KANALIZACE - ETAPA 1
D.I.3.	SO 030	KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ
D.I.4.		SPOLEČNÁ ČÁST

STAVBA KANALIZACE - ETAPA č. 2

D.II.1.	SO 050	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (PRÁCE PŘÍPRAVNÉ, KOORDINAČNÍ A PŘIDRUŽENÉ)
D.II.2.	SO 060	KANALIZACE - ETAPA 1
D.II.3.	SO 070	KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ
D.II.4.		SPOLEČNÁ ČÁST

Základní výměry a materiálové specifikace IS navržených k realizaci jsou uvedeny v technických zprávách jednotlivých stavebních objektů.

3. ČLENĚNÍ NA PROVOZNÍ SOUBORY

Provozní soubory nejsou v rámci stavby zastoupeny

4. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍCH POZEMKŮ

a) Poloha stavby vůči obci

extravilán = stavba, která je předmětem PD není v extravilánu zastoupena

intravilán = Základní informací o umístění stavby je sada Situačních příloh.

b) Územně plánovací dokumentace

Územní plán města Brtnice

Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., červenec 2010

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Územní plán

Dokumentace je v souladu s územním plánem

Plán Rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina

Navrhovaná stavba je v souladu s PRVK Vysočina, žádostí podanou v 11/2014.

d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Splnění požadavků dotčených orgánů státní správy je dáno vyjádřením jednotlivých DOSS – viz. Dokladová dokumentace.

e) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Přijezd k objektům bude napojením na síť místních obslužných komunikací a dále po stávající místní komunikační síti.

Napojení objektů na distribuční síť je umožněno, v daném případě není zapotřebí.

f) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území

Pro předmětnou stavbu nebyl po dohodě vypracován hydrogeologický průzkum formou vrtaných či kopaných sond – viz.: odkaz na projednání problematiky s investorem.

Zatřídění zemin dle ČSN 733050 bylo provedeno z dostupných materiálů s využitím zastižných hornin v území při dosud prováděných pracích a po dohodě s investorem.

g) Poloha vůči záplavovému území

Stavba je v celém rozsahu mimo záplavová území

Záplavové území není v předmětném území vyhlášeno.

h) Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků dle katastru nemovitostí

Pozemky dotčené stavbou jsou zpracovány v samostatné příloze D.5. – uvedeno samostatně pro každou etapu.

i) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Přístup na pozemky určené ke stavbě je pomocí sítě stávajících místních komunikací.

Vše je zřejmé ze sad Situačních příloh.

j) Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Elektrická energie - není zapotřebí

- mobilní zdroje elektrické energie pro užití běžného elektronářadí.

Voda - pro stavbu objektů nebude zapotřebí, předpokládá se dovoz betonových směsí.

zkoušky vodotěsnosti, dovoz vody, příp. napuštění z vodovodních řadů.

Celková charakteristika území

Území, na kterém bude stavba realizována, lze označit z hlediska provádění stavby za jednoduché, navrženou stavbu pak za středně náročnou na provedení.

- 1) manipulační pruh určený pro stavbu je omezen šíří ulic, tím je daný okolní zástavbou a porosty
- 2) z důvodu omezeného manipulačního prostoru pro stavbu, včetně přístupu ke staveništi bude nutné zajistit předzásobení stavby materiály pro úseky kanalizace ve vybraných úsecích komunikace
- 3) v níže uložených úsecích v prostoru blízkém vodoteči lze předpokládat vyšší hladinu spodní vody, tzn. po dobu stavby lze předpokládat nutnost odčerpávání pro možnost uložení potrubí
- 4) nárok na důsledné dodržení návrhové nivelety kanalizace

Etapizace výstavby

Uvedena je ve výčtu stavebních objektů, další etapizace se nepředpokládá.

Každá z etap bude provedena jako jeden stavební celek.

Harmonogram stavebních prací

Bude vypracován vybraným zhotovitelem stavby.

Základní nároky na zhotovitele díla

S ohledem na výše uvedené je zřejmý nárok odbornost a zkušenosti na zhotovitele díla

a to z hledisek :

- zkušenost s prováděním inženýrských sítí v hlubokých výkopech s nutností pažení v objemu 100 % s následnou realizací přípojek pro nemovitosti v příčném směru z pažených výkopů, vše při výskytu sítí ostatních správců ve velké četnosti s nutností ochrany těchto sítí před jejich poškozením

- koordinace prací a součinnost zhotovitele stavby s provozovatelem sítí při realizaci sítí, jejich odstavování, připojování, připojování, obtokování, uvádění do provozu, apod. a součinnost s DOSS
- celková potřeba provedení stavby při dodržení ustanovení podmínek Stavebního povolení, stanovisek účastníků vodoprávního řízení, DOS, správci sítí, apod., předpisů BOZP, atd.

5. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA KANALIZACE

- dle etatizace stavby a stavebních objektů

Celková délka navržené kanalizace je 959,30 bm.

Etapizace stavby je vyznačena v situačních přílohách.

KANALIZACE – I. ETAPA

CELKOVÁ DÉLKA KANALIZACE : 570,80 m ... (SO 020)

z toho :

DN 300 : 13,0 m

DN 250 : 557,8 m

POČET KANALIZAČNÍCH ODBOČENÍ : 18 ks ... (SO 030)

KANALIZACE – II. ETAPA

CELKOVÁ DÉLKA KANALIZACE : 388,50 m

z toho :

DN 250 : 388,50 m

POČET KANALIZAČNÍCH ODBOČENÍ : 21 ks

6. ZAŘÍZENÍ PRO POŽÁRNÍ ZÁSAH

Předmětná stavba neřeší stávající zařízení pro požární zásah a to z hlediska stávajícího stavu či výhledu.

Stavbou se stávající zařízení neruší ani nenavrhují nově.

Po dobu stavby, zejména v komunikacích bude do lokality ztížen přístup, v žádném momentu stavební činnosti však nebude přístup do lokality, resp. k jednotlivým posuzovaným objektům zcela znemožněn.

7. NÁVRH PRO STANOVENÍ VNĚJŠÍCH ODBĚRNÝCH MÍST PRO LOKALITU

Nezřizují se, stávající se neposuzují není předmětem této PD.

8. ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDNÝCH TRAS A MOBILNÍHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Realizace předmětné stavby si vyžádá omezení dopravní obslužnosti v lokalitě.

Stavba bude vyznačena mobilním dopravním značením.

Stavba se nachází a dotýká obslužné komunikace místního významu.

Po dobu stavby se předpokládá celková postupná uzavírka komunikace.

Po dobu předmětné stavby bude využitelná celá síť místních navazujících okolních komunikací.

Harmonogram prací jednotlivých pracovních úseků dopravuje vybraný zhotovitel stavby.

9. PŘÍSTUP K NEMOVITOSTEM PRO VOZIDLA IZS

Vlastní stavba bude probíhat po úsecích délky cca 15 až 50 m s následnými zásypy.

Po dobu realizace stavby bude přístup pro vozidla IZS zajištěn a to vždy na vzdálenost umožňující příslušný zásah.

V případě vzniku požáru a potřeby hašení je nutno ponechat volný průjezd pro techniku s následným roztažením požárního vodovodu, vždy v závislostech na prostorových možnostech v realizovaném úseku stavby.

Ve spolupráci s provozovatelem vodovodu prověří investor a zhotovitel existenci a funkčnost nejbližších hydrantů včetně možnosti jejich použití pro požární vodovod.

Po realizaci stavby budou všechny lokality přístupné pro techniku IZS.

Dále viz.: Zásady organizace výstavby.

Provádění stavby, zásady pro umožnění protipožárního zásahu

Stavba bude prováděna a organizována zhotovitelem stavebních prací.

Sled stavebních prací bude určen harmonogramem stavebních prací.

Závěr

Požárně technická zpráva byla vypracována jako požadovaná příloha projektové dokumentace s odkazem na textové, výkresové, dokladové a ostatní přílohy PD.

- projektová dokumentace – textová a výkresová část
- vztahující se legislativní předpisy, ČSN, EN, bezpečnostní předpisy, apod.
- Vyhláška č.246/2001 Ministerstva vnitra , o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- ČSN 730873, Požární bezpečnost staveb, Zásobování požární vodou

Příloha B.2. se zařazuje jako součást projektové dokumentace v souladu a s odkazem na Vyhlášku č.246/2001 Ministerstva vnitra , o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

NEJBLIŽŠÍ HZS PRO POSUZOVANOU LOKALITU

Přivolání zásahu je telefonem na linku tísňového volání tel.: 150, příp. 112

6,0 km / dojezd 9 min - Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Polná,
Varhánkova 278, 588 13 Polná, tel.: 950 274 111

12,0 km / dojezd 15 min - Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Jihlava,
Sokolovská 2, 586 01 Jihlava, tel.: 950 271 111

Ostatní kontakty :

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Jihlava,
Krajské ředitelství Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava
tel.: 950 270 111

Jihlava, březen 2016

Související ČSN

ČSN ISO 3864 (01 8010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky

ČSN 01 8013 Požární tabulky

ČSN EN ISO 6708 (13 0015) Potrubní části - Definice a výběr jmenovitých světlostí - DN

ČSN ISO 8421-1 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 1: Obecné termíny a jevy požárů

ČSN ISO 8421-2 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 2: Požární ochrana staveb

ČSN ISO 8421-4 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 4: Hasicí zařízení

ČSN ISO 8421-8 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 8: Termíny specifické pro hašení požáru, záchranné práce a pro zacházení s nebezpečnými látkami

ČSN EN 1846-1 (38 9301) Požární automobily - Část 1: Terminologie a označení

ČSN 38 9445 Nástěnný hydrant 52

ČSN 73 0823 Požárně technické vlastnosti hmot - Stupeň hořlavosti stavebních hmot

ČSN 73 0842 Požární bezpečnost staveb - Objekty pro zemědělskou výrobu

ČSN 73 0843 Požární bezpečnost staveb - Objekty spojů a poštovních provozů

ČSN 74 3282 Ocelové žebříky - Základní ustanovení

ČSN 75 5115 Vodárenství - Studny individuálního zásobování vodou

Citované technické předpisy

Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Metodický návod k vypracování dokumentace zdolávání požárů, vydaný Ministerstvem vnitra - ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR, 2., opravené a doplněné vydání, rok 1996

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název akce	:	MĚSTO BRTNICE, MÍSTNÍ ČÁST PŘÍSEKA Rekonstrukce kanalizace v komunikaci KSUS II / 402
Místo stavby	:	k.ú. Příseka
Okres	:	Jihlava
Investor	:	Město Brtnice
Dodavatel stavby	:	bude upřesněn
Provozovatel	:	Město Brtnice
PŘÍLOHA	:	B.2. Požárně bezpečnostní řešení stavby

B.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

1. OBECNÝ POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

V současné době je v Přísece vybudována a provozována kanalizace jednotného systému, tj. splaškové vody (sociální zařízení, WC, sprchy, dřezy, apod.) po jejich vyčištění v septicích, resp. na domovních ČOV), jsou odváděny společně s vodou dešťovou (komunikace, střechy zpevněné plochy, apod.) do vod povrchových – výusti kanalizace

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je město Brtnice.

Výhledově bude v obci dobudována splašková kanalizace zakončená na centrální obecní ČOV. Kanalizační systém po dobudování opatření bude provozován jako oddílný, tj. splaškové vody budou odváděny na čištění na ČOV a dešťové vody budou vypouštěny přímo do vod povrchových.

V letech 2016 a 2017 je plánována (investor – Kraj Vysočina) celoplošná rekonstrukce komunikace II/405 v intravilánu obce Příseka.

Záměrem investora stavby (město Brtnice) je zajistit stavbu kanalizace, včetně kanalizačních odbočení v předmětných úsecích komunikace II/405, k rekonstrukci.

Důvodem k vyvolanému záměru investora je následná ochrana povrchu rekonstruované komunikace k období výstavby kanalizace oddílného systému.

Souběžně bude realizována rekonstrukce a dostavba (rozšíření vodovodní rozvodné sítě), důvody pro záměr investora jsou totožné jako je uvedeno u kanalizace.

V rámci přípravy stavby vodovodu (r. 2014 až 2016, Klička, Jihlava) byla s investorem (Město Brtnice) připravena koncepce budoucího odkanalizování, ve vazbě na vedení sítě ZTI.

S návrhem technického řešení sítí (vodovod a kanalizace) byl seznámen investor rekonstrukce komunikace KSUS II/405, vzájemně bylo odsouhlaseno trasování IS vůči komunikaci.

Realizací opatření /realizací oddílného odkanalizování místní části Příseka/ dojde :

- k realizaci stavby veřejného zájmu, tj. k připravenosti části obce pro výhledové oddílné odkanalizování, včetně realizace odbočení kanalizace pro výhledové přípojky pro jednotlivé nemovitosti
- cílem opatření je výhledová ochrana povrchů před jejich znovunarušením

2. ČLENĚNÍ NA STAVEBNÍ OBJEKTY, ETAPIZACE STAVBY

Předmětná stavba je dle zadání investora členěna na 2 etapy výstavby, které korespondují s připravenou etapizací celoplošné rekonstrukce komunikace

V rámci každé z etap jsou zastoupeny totožné stavební objekty pro jednotlivé etapy stavby v následujícím výčtu :

STAVBA KANALIZACE - ETAPA č. 1

D.I.1.	SO 010	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (PRÁCE PŘÍPRAVNÉ, KOORDINAČNÍ A PŘIDRUŽENÉ)
D.I.2.	SO 020	KANALIZACE - ETAPA 1
D.I.3.	SO 030	KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ
D.I.4.		SPOLEČNÁ ČÁST

STAVBA KANALIZACE - ETAPA č. 2

D.II.1.	SO 050	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (PRÁCE PŘÍPRAVNÉ, KOORDINAČNÍ A PŘIDRUŽENÉ)
D.II.2.	SO 060	KANALIZACE - ETAPA 1
D.II.3.	SO 070	KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ
D.II.4.		SPOLEČNÁ ČÁST

Základní výměry a materiálové specifikace IS navržených k realizaci jsou uvedeny v technických zprávách jednotlivých stavebních objektů.

3. ČLENĚNÍ NA PROVOZNÍ SOUBORY

Provozní soubory nejsou v rámci stavby zastoupeny

4. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍCH POZEMKŮ

a) Poloha stavby vůči obci

extravilán = stavba, která je předmětem PD není v extravilánu zastoupena

intravilán = Základní informací o umístění stavby je sada Situačních příloh.

b) Územně plánovací dokumentace

Územní plán města Brtnice

Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., červenec 2010

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Územní plán

Dokumentace je v souladu s územním plánem

Plán Rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina

Navrhovaná stavba je v souladu s PRVK Vysočina, žádostí podanou v 11/2014.

d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Splnění požadavků dotčených orgánů státní správy je dáno vyjádřením jednotlivých DOSS – viz. Dokladová dokumentace.

e) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Přijezd k objektům bude napojením na síť místních obslužných komunikací a dále po stávající místní komunikační síti.

Napojení objektů na distribuční síť je umožněno, v daném případě není zapotřebí.

f) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území

Pro předmětnou stavbu nebyl po dohodě vypracován hydrogeologický průzkum formou vrtaných či kopaných sond – viz.: odkaz na projednání problematiky s investorem.

Zatřídění zemin dle ČSN 733050 bylo provedeno z dostupných materiálů s využitím zastižených hornin v území při dosud prováděných prací a po dohodě s investorem.

g) Poloha vůči záplavovému území

Stavba je v celém rozsahu mimo záplavová území

Záplavové území není v předmětném území vyhlášeno.

h) Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků dle katastru nemovitostí

Pozemky dotčené stavbou jsou zpracovány v samostatné příloze D.5. – uvedeno samostatně pro každou etapu.

i) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Přístup na pozemky určené ke stavbě je pomocí sítě stávajících místních komunikací.

Vše je zřejmé ze sad Situačních příloh.

j) Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Elektrická energie - není zapotřebí

- mobilní zdroje elektrické energie pro užití běžného elektronářadí.

Voda - pro stavbu objektů nebude zapotřebí, předpokládá se dovoz betonových směsí.

zkoušky vodotěsnosti, dovoz vody, příp. napuštění z vodovodních řadů.

Celková charakteristika území

Území, na kterém bude stavba realizována, lze označit z hlediska provádění stavby za jednoduché, navrženou stavbu pak za středně náročnou na provedení.

- 1) manipulační pruh určený pro stavbu je omezen šíří ulic, tím je daný okolní zástavbou a porosty
- 2) z důvodu omezeného manipulačního prostoru pro stavbu, včetně přístupu ke stavenišťu bude nutné zajistit předzásobení stavby materiály pro úseky kanalizace ve vybraných úsecích komunikace
- 3) v níže uložených úsecích v prostoru blízkém vodoteči lze předpokládat vyšší hladinu spodní vody, tzn. po dobu stavby lze předpokládat nutnost odčerpávání pro možnost uložení potrubí
- 4) nárok na důsledné dodržení návrhové nivelety kanalizace

Etapizace výstavby

Uvedena je ve výčtu stavebních objektů, další etapizace se nepředpokládá.

Každá z etap bude provedena jako jeden stavební celek.

Harmonogram stavebních prací

Bude vypracován vybraným zhotovitelem stavby.

Základní nároky na zhotovitele díla

S ohledem na výše uvedené je zřejmý nárok odbornost a zkušenosti na zhotovitele díla

a to z hledisek :

- zkušenost s prováděním inženýrských sítí v hlubokých výkopech s nutností pažení v objemu 100 % s následnou realizací přípojek pro nemovitosti v příčném směru z pažených výkopů, vše při výskytu sítí ostatních správců ve velké četnosti s nutností ochrany těchto sítí před jejich poškozením

- koordinace prací a součinnost zhotovitele stavby s provozovatelem sítí při realizaci sítí, jejich odstavování, připojování, připojování, obtokování, uvádění do provozu, apod. a součinnost s DOSS
- celková potřeba provedení stavby při dodržení ustanovení podmínek Stavebního povolení, stanovisek účastníků vodoprávního řízení, DOS, správci sítí, apod., předpisů BOZP, atd.

5. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA KANALIZACE

- dle etatizace stavby a stavebních objektů

Celková délka navržené kanalizace je 959,30 bm.

Etapizace stavby je vyznačena v situačních přílohách.

KANALIZACE – I. ETAPA

CELKOVÁ DÉLKA KANALIZACE : 570,80 m ... (SO 020)

z toho :

DN 300 : 13,0 m

DN 250 : 557,8 m

POČET KANALIZAČNÍCH ODBOČENÍ : 18 ks ... (SO 030)

KANALIZACE – II. ETAPA

CELKOVÁ DÉLKA KANALIZACE : 388,50 m

z toho :

DN 250 : 388,50 m

POČET KANALIZAČNÍCH ODBOČENÍ : 21 ks

6. ZAŘÍZENÍ PRO POŽÁRNÍ ZÁSAH

Předmětná stavba neřeší stávající zařízení pro požární zásah a to z hlediska stávajícího stavu či výhledu.

Stavbou se stávající zařízení neruší ani nenavrhují nově.

Po dobu stavby, zejména v komunikacích bude do lokality ztížen přístup, v žádném momentu stavební činnosti však nebude přístup do lokality, resp. k jednotlivým posuzovaným objektům zcela znemožněn.

7. NÁVRH PRO STANOVENÍ VNĚJŠÍCH ODBĚRNÝCH MÍST PRO LOKALITU

Nezřizují se, stávající se neposuzují není předmětem této PD.

8. ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDNÝCH TRAS A MOBILNÍHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Realizace předmětné stavby si vyžádá omezení dopravní obslužnosti v lokalitě.

Stavba bude vyznačena mobilním dopravním značením.

Stavba se nachází a dotýká obslužné komunikace místního významu.

Po dobu stavby se předpokládá celková postupná uzavírka komunikace.

Po dobu předmětné stavby bude využitelná celá síť místních navazujících okolních komunikací.

Harmonogram prací jednotlivých pracovních úseků dopravuje vybraný zhotovitel stavby.

9. PŘÍSTUP K NEMOVITOSTEM PRO VOZIDLA IZS

Vlastní stavba bude probíhat po úsecích délky cca 15 až 50 m s následnými zásypy.

Po dobu realizace stavby bude přístup pro vozidla IZS zajištěn a to vždy na vzdálenost umožňující příslušný zásah.

V případě vzniku požáru a potřeby hašení je nutno ponechat volný průjezd pro techniku s následným roztažením požárního vodovodu, vždy v závislostech na prostorových možnostech v realizovaném úseku stavby.

Ve spolupráci s provozovatelem vodovodu prověří investor a zhotovitel existenci a funkčnost nejbližších hydrantů včetně možnosti jejich použití pro požární vodovod.

Po realizaci stavby budou všechny lokality přístupné pro techniku IZS.

Dále viz.: Zásady organizace výstavby.

Provádění stavby, zásady pro umožnění protipožárního zásahu

Stavba bude prováděna a organizována zhotovitelem stavebních prací.

Sled stavebních prací bude určen harmonogramem stavebních prací.

Závěr

Požárně technická zpráva byla vypracována jako požadovaná příloha projektové dokumentace s odkazem na textové, výkresové, dokladové a ostatní přílohy PD.

- projektová dokumentace – textová a výkresová část
- vztahující se legislativní předpisy, ČSN, EN, bezpečnostní předpisy, apod.
- Vyhláška č.246/2001 Ministerstva vnitra , o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- ČSN 730873, Požární bezpečnost staveb, Zásobování požární vodou

Příloha B.2. se zařazuje jako součást projektové dokumentace v souladu a s odkazem na Vyhlášku č.246/2001 Ministerstva vnitra , o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

NEJBLIŽŠÍ HZS PRO POSUZOVANOU LOKALITU

Přivolání zásahu je telefonem na linku tísňového volání tel.: 150, příp. 112

6,0 km / dojezd 9 min - Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Polná,
Varhánkova 278, 588 13 Polná, tel.: 950 274 111

12,0 km / dojezd 15 min - Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Jihlava,
Sokolovská 2, 586 01 Jihlava, tel.: 950 271 111

Ostatní kontakty :

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Jihlava,
Krajské ředitelství Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava
tel.: 950 270 111

Jihlava, březen 2016

Související ČSN

ČSN ISO 3864 (01 8010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky

ČSN 01 8013 Požární tabulky

ČSN EN ISO 6708 (13 0015) Potrubní části - Definice a výběr jmenovitých světlostí - DN

ČSN ISO 8421-1 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 1: Obecné termíny a jevy požárů

ČSN ISO 8421-2 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 2: Požární ochrana staveb

ČSN ISO 8421-4 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 4: Hasicí zařízení

ČSN ISO 8421-8 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 8: Termíny specifické pro hašení požáru, záchranné práce a pro zacházení s nebezpečnými látkami

ČSN EN 1846-1 (38 9301) Požární automobily - Část 1: Terminologie a označení

ČSN 38 9445 Nástěnný hydrant 52

ČSN 73 0823 Požárně technické vlastnosti hmot - Stupeň hořlavosti stavebních hmot

ČSN 73 0842 Požární bezpečnost staveb - Objekty pro zemědělskou výrobu

ČSN 73 0843 Požární bezpečnost staveb - Objekty spojů a poštovních provozů

ČSN 74 3282 Ocelové žebříky - Základní ustanovení

ČSN 75 5115 Vodárenství - Studny individuálního zásobování vodou

Citované technické předpisy

Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Metodický návod k vypracování dokumentace zdolávání požárů, vydaný Ministerstvem vnitra - ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR, 2., opravené a doplněné vydání, rok 1996

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název akce	:	MĚSTO BRTNICE, MÍSTNÍ ČÁST PŘÍSEKA Rekonstrukce kanalizace v komunikaci KSUS II / 402
Místo stavby	:	k.ú. Příseka
Okres	:	Jihlava
Investor	:	Město Brtnice
Dodavatel stavby	:	bude upřesněn
Provozovatel	:	Město Brtnice
PŘÍLOHA	:	B.2. Požárně bezpečnostní řešení stavby

B.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

1. OBECNÝ POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

V současné době je v Přísece vybudována a provozována kanalizace jednotného systému, tj. splaškové vody (sociální zařízení, WC, sprchy, dřezy, apod.) po jejich vyčištění v septicích, resp. na domovních ČOV), jsou odváděny společně s vodou dešťovou (komunikace, střechy zpevněné plochy, apod.) do vod povrchových – výusti kanalizace

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je město Brtnice.

Výhledově bude v obci dobudována splašková kanalizace zakončená na centrální obecní ČOV. Kanalizační systém po dobudování opatření bude provozován jako oddílný, tj. splaškové vody budou odváděny na čištění na ČOV a dešťové vody budou vypouštěny přímo do vod povrchových.

V letech 2016 a 2017 je plánována (investor – Kraj Vysočina) celoplošná rekonstrukce komunikace II/405 v intravilánu obce Příseka.

Záměrem investora stavby (město Brtnice) je zajistit stavbu kanalizace, včetně kanalizačních odbočení v předmětných úsecích komunikace II/405, k rekonstrukci.

Důvodem k vyvolanému záměru investora je následná ochrana povrchu rekonstruované komunikace k období výstavby kanalizace oddílného systému.

Souběžně bude realizována rekonstrukce a dostavba (rozšíření vodovodní rozvodné sítě), důvody pro záměr investora jsou totožné jako je uvedeno u kanalizace.

V rámci přípravy stavby vodovodu (r. 2014 až 2016, Klička, Jihlava) byla s investorem (Město Brtnice) připravena koncepce budoucího odkanalizování, ve vazbě na vedení sítě ZTI.

S návrhem technického řešení sítě (vodovod a kanalizace) byl seznámen investor rekonstrukce komunikace KSUS II/405, vzájemně bylo odsouhlaseno trasování IS vůči komunikaci.

Realizací opatření /realizací oddílného odkanalizování místní části Příseka/ dojde :

- k realizaci stavby veřejného zájmu, tj. k připravenosti části obce pro výhledové oddílné odkanalizování, včetně realizace odbočení kanalizace pro výhledové přípojky pro jednotlivé nemovitosti
- cílem opatření je výhledová ochrana povrchů před jejich znovunarušením

2. ČLENĚNÍ NA STAVEBNÍ OBJEKTY, ETAPIZACE STAVBY

Předmětná stavba je dle zadání investora členěna na 2 etapy výstavby, které korespondují s připravenou etapizací celoplošné rekonstrukce komunikace

V rámci každé z etap jsou zastoupeny totožné stavební objekty pro jednotlivé etapy stavby v následujícím výčtu :

STAVBA KANALIZACE - ETAPA č. 1

D.I.1.	SO 010	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (PRÁCE PŘÍPRAVNÉ, KOORDINAČNÍ A PŘIDRUŽENÉ)
D.I.2.	SO 020	KANALIZACE - ETAPA 1
D.I.3.	SO 030	KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ
D.I.4.		SPOLEČNÁ ČÁST

STAVBA KANALIZACE - ETAPA č. 2

D.II.1.	SO 050	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (PRÁCE PŘÍPRAVNÉ, KOORDINAČNÍ A PŘIDRUŽENÉ)
D.II.2.	SO 060	KANALIZACE - ETAPA 1
D.II.3.	SO 070	KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ
D.II.4.		SPOLEČNÁ ČÁST

Základní výměry a materiálové specifikace IS navržených k realizaci jsou uvedeny v technických zprávách jednotlivých stavebních objektů.

3. ČLENĚNÍ NA PROVOZNÍ SOUBORY

Provozní soubory nejsou v rámci stavby zastoupeny

4. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍCH POZEMKŮ

a) Poloha stavby vůči obci

extravilán = stavba, která je předmětem PD není v extravilánu zastoupena

intravilán = Základní informací o umístění stavby je sada Situačních příloh.

b) Územně plánovací dokumentace

Územní plán města Brtnice

Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., červenec 2010

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Územní plán

Dokumentace je v souladu s územním plánem

Plán Rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina

Navrhovaná stavba je v souladu s PRVK Vysočina, žádostí podanou v 11/2014.

d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Splnění požadavků dotčených orgánů státní správy je dáno vyjádřením jednotlivých DOSS – viz. Dokladová dokumentace.

e) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd k objektům bude napojením na síť místních obslužných komunikací a dále po stávající místní komunikační síti.

Napojení objektů na distribuční síť je umožněno, v daném případě není zapotřebí.

f) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území

Pro předmětnou stavbu nebyl po dohodě vypracován hydrogeologický průzkum formou vrtaných či kopaných sond – viz.: odkaz na projednání problematiky s investorem.

Zatřídění zemin dle ČSN 733050 bylo provedeno z dostupných materiálů s využitím zastižných hornin v území při dosud prováděných pracích a po dohodě s investorem.

g) Poloha vůči záplavovému území

Stavba je v celém rozsahu mimo záplavová území

Záplavové území není v předmětném území vyhlášeno.

h) Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků dle katastru nemovitostí

Pozemky dotčené stavbou jsou zpracovány v samostatné příloze D.5. – uvedeno samostatně pro každou etapu.

i) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Přístup na pozemky určené ke stavbě je pomocí sítě stávajících místních komunikací.

Vše je zřejmé ze sad Situačních příloh.

j) Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Elektrická energie - není zapotřebí

- mobilní zdroje elektrické energie pro užití běžného elektronářadí.

Voda - pro stavbu objektů nebude zapotřebí, předpokládá se dovoz betonových směsí.

zkoušky vodotěsnosti, dovoz vody, příp. napuštění z vodovodních řadů.

Celková charakteristika území

Území, na kterém bude stavba realizována, lze označit z hlediska provádění stavby za jednoduché, navrženou stavbu pak za středně náročnou na provedení.

- 1) manipulační pruh určený pro stavbu je omezen šíří ulic, tím je daný okolní zástavbou a porosty
- 2) z důvodu omezeného manipulačního prostoru pro stavbu, včetně přístupu ke staveništi bude nutné zajistit předzásobení stavby materiály pro úseky kanalizace ve vybraných úsecích komunikace
- 3) v níže uložených úsecích v prostoru blízkém vodoteči lze předpokládat vyšší hladinu spodní vody, tzn. po dobu stavby lze předpokládat nutnost odčerpávání pro možnost uložení potrubí
- 4) nárok na důsledné dodržení návrhové nivelety kanalizace

Etapizace výstavby

Uvedena je ve výčtu stavebních objektů, další etapizace se nepředpokládá.

Každá z etap bude provedena jako jeden stavební celek.

Harmonogram stavebních prací

Bude vypracován vybraným zhotovitelem stavby.

Základní nároky na zhotovitele díla

S ohledem na výše uvedené je zřejmý nárok odbornost a zkušenosti na zhotovitele díla

a to z hledisek :

- zkušenost s prováděním inženýrských sítí v hlubokých výkopech s nutností pažení v objemu 100 % s následnou realizací přípojek pro nemovitosti v příčném směru z pažených výkopů, vše při výskytu sítí ostatních správců ve velké četnosti s nutností ochrany těchto sítí před jejich poškozením

- koordinace prací a součinnost zhotovitele stavby s provozovatelem sítí při realizaci sítí, jejich odstavování, připojování, připojování, obtokování, uvádění do provozu, apod. a součinnost s DOSS
- celková potřeba provedení stavby při dodržení ustanovení podmínek Stavebního povolení, stanovisek účastníků vodoprávního řízení, DOS, správci sítí, apod., předpisů BOZP, atd.

5. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA KANALIZACE

- dle etatizace stavby a stavebních objektů

Celková délka navržené kanalizace je 959,30 bm.

Etapizace stavby je vyznačena v situačních přílohách.

KANALIZACE – I. ETAPA

CELKOVÁ DÉLKA KANALIZACE : 570,80 m ... (SO 020)

z toho :

DN 300 : 13,0 m

DN 250 : 557,8 m

POČET KANALIZAČNÍCH ODBOČENÍ : 18 ks ... (SO 030)

KANALIZACE – II. ETAPA

CELKOVÁ DÉLKA KANALIZACE : 388,50 m

z toho :

DN 250 : 388,50 m

POČET KANALIZAČNÍCH ODBOČENÍ : 21 ks

6. ZAŘÍZENÍ PRO POŽÁRNÍ ZÁSAH

Předmětná stavba neřeší stávající zařízení pro požární zásah a to z hlediska stávajícího stavu či výhledu.

Stavbou se stávající zařízení neruší ani nenavrhují nově.

Po dobu stavby, zejména v komunikacích bude do lokality ztížen přístup, v žádném momentu stavební činnosti však nebude přístup do lokality, resp. k jednotlivým posuzovaným objektům zcela znemožněn.

7. NÁVRH PRO STANOVENÍ VNĚJŠÍCH ODBĚRNÝCH MÍST PRO LOKALITU

Nezřizují se, stávající se neposuzují není předmětem této PD.

8. ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDNÝCH TRAS A MOBILNÍHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Realizace předmětné stavby si vyžádá omezení dopravní obslužnosti v lokalitě.

Stavba bude vyznačena mobilním dopravním značením.

Stavba se nachází a dotýká obslužné komunikace místního významu.

Po dobu stavby se předpokládá celková postupná uzavírka komunikace.

Po dobu předmětné stavby bude využitelná celá síť místních navazujících okolních komunikací.

Harmonogram prací jednotlivých pracovních úseků dopravuje vybraný zhotovitel stavby.

9. PŘÍSTUP K NEMOVITOSTEM PRO VOZIDLA IZS

Vlastní stavba bude probíhat po úsecích délky cca 15 až 50 m s následnými zásypy.

Po dobu realizace stavby bude přístup pro vozidla IZS zajištěn a to vždy na vzdálenost umožňující příslušný zásah.

V případě vzniku požáru a potřeby hašení je nutno ponechat volný průjezd pro techniku s následným roztažením požárního vodovodu, vždy v závislostech na prostorových možnostech v realizovaném úseku stavby.

Ve spolupráci s provozovatelem vodovodu prověří investor a zhotovitel existenci a funkčnost nejbližších hydrantů včetně možnosti jejich použití pro požární vodovod.

Po realizaci stavby budou všechny lokality přístupné pro techniku IZS.

Dále viz.: Zásady organizace výstavby.

Provádění stavby, zásady pro umožnění protipožárního zásahu

Stavba bude prováděna a organizována zhotovitelem stavebních prací.

Sled stavebních prací bude určen harmonogramem stavebních prací.

Závěr

Požárně technická zpráva byla vypracována jako požadovaná příloha projektové dokumentace s odkazem na textové, výkresové, dokladové a ostatní přílohy PD.

- projektová dokumentace – textová a výkresová část
- vztahující se legislativní předpisy, ČSN, EN, bezpečnostní předpisy, apod.
- Vyhláška č.246/2001 Ministerstva vnitra , o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- ČSN 730873, Požární bezpečnost staveb, Zásobování požární vodou

Příloha B.2. se zařazuje jako součást projektové dokumentace v souladu a s odkazem na Vyhlášku č.246/2001 Ministerstva vnitra , o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

NEJBLIŽŠÍ HZS PRO POSUZOVANOU LOKALITU

Přivolání zásahu je telefonem na linku tísňového volání tel.: 150, příp. 112

6,0 km / dojezd 9 min - Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Polná,
Varhánkova 278, 588 13 Polná, tel.: 950 274 111

12,0 km / dojezd 15 min - Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Jihlava,
Sokolovská 2, 586 01 Jihlava, tel.: 950 271 111

Ostatní kontakty :

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Jihlava,
Krajské ředitelství Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava
tel.: 950 270 111

Jihlava, březen 2016

Související ČSN

ČSN ISO 3864 (01 8010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky

ČSN 01 8013 Požární tabulky

ČSN EN ISO 6708 (13 0015) Potrubní části - Definice a výběr jmenovitých světlostí - DN

ČSN ISO 8421-1 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 1: Obecné termíny a jevy požárů

ČSN ISO 8421-2 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 2: Požární ochrana staveb

ČSN ISO 8421-4 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 4: Hasicí zařízení

ČSN ISO 8421-8 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 8: Termíny specifické pro hašení požáru, záchranné práce a pro zacházení s nebezpečnými látkami

ČSN EN 1846-1 (38 9301) Požární automobily - Část 1: Terminologie a označení

ČSN 38 9445 Nástěnný hydrant 52

ČSN 73 0823 Požárně technické vlastnosti hmot - Stupeň hořlavosti stavebních hmot

ČSN 73 0842 Požární bezpečnost staveb - Objekty pro zemědělskou výrobu

ČSN 73 0843 Požární bezpečnost staveb - Objekty spojů a poštovních provozů

ČSN 74 3282 Ocelové žebříky - Základní ustanovení

ČSN 75 5115 Vodárenství - Studny individuálního zásobování vodou

Citované technické předpisy

Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Metodický návod k vypracování dokumentace zdolávání požárů, vydaný Ministerstvem vnitra - ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR, 2., opravené a doplněné vydání, rok 1996

1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

Název akce	:	MĚSTO BRTNICE, MÍSTNÍ ČÁST PŘÍSEKA Rekonstrukce kanalizace v komunikaci KSUS II / 402
Místo stavby	:	k.ú. Příseka
Okres	:	Jihlava
Investor	:	Město Brtnice
Dodavatel stavby	:	bude upřesněn
Provozovatel	:	Město Brtnice
PŘÍLOHA	:	B.2. Požárně bezpečnostní řešení stavby

B.1. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

1. OBECNÝ POPIS NAVRHOVANÝCH OPATŘENÍ

V současné době je v Přísece vybudována a provozována kanalizace jednotného systému, tj. splaškové vody (sociální zařízení, WC, sprchy, dřezy, apod.) po jejich vyčištění v septicích, resp. na domovních ČOV), jsou odváděny společně s vodou dešťovou (komunikace, střechy zpevněné plochy, apod.) do vod povrchových – výusti kanalizace

Vlastníkem a provozovatelem kanalizace je město Brtnice.

Výhledově bude v obci dobudována splašková kanalizace zakončená na centrální obecní ČOV. Kanalizační systém po dobudování opatření bude provozován jako oddílný, tj. splaškové vody budou odváděny na čištění na ČOV a dešťové vody budou vypouštěny přímo do vod povrchových.

V letech 2016 a 2017 je plánována (investor – Kraj Vysočina) celoplošná rekonstrukce komunikace II/405 v intravilánu obce Příseka.

Záměrem investora stavby (město Brtnice) je zajistit stavbu kanalizace, včetně kanalizačních odbočení v předmětných úsecích komunikace II/405, k rekonstrukci.

Důvodem k vyvolanému záměru investora je následná ochrana povrchu rekonstruované komunikace k období výstavby kanalizace oddílného systému.

Souběžně bude realizována rekonstrukce a dostavba (rozšíření vodovodní rozvodné sítě), důvody pro záměr investora jsou totožné jako je uvedeno u kanalizace.

V rámci přípravy stavby vodovodu (r. 2014 až 2016, Klička, Jihlava) byla s investorem (Město Brtnice) připravena koncepce budoucího odkanalizování, ve vazbě na vedení sítě ZTI.

S návrhem technického řešení sítí (vodovod a kanalizace) byl seznámen investor rekonstrukce komunikace KSUS II/405, vzájemně bylo odsouhlaseno trasování IS vůči komunikaci.

Realizací opatření /realizací oddílného odkanalizování místní části Příseka/ dojde :

- k realizaci stavby veřejného zájmu, tj. k připravenosti části obce pro výhledové oddílné odkanalizování, včetně realizace odbočení kanalizace pro výhledové přípojky pro jednotlivé nemovitosti
- cílem opatření je výhledová ochrana povrchů před jejich znovunarušením

2. ČLENĚNÍ NA STAVEBNÍ OBJEKTY, ETAPIZACE STAVBY

Předmětná stavba je dle zadání investora členěna na 2 etapy výstavby, které korespondují s připravenou etapizací celoplošné rekonstrukce komunikace

V rámci každé z etap jsou zastoupeny totožné stavební objekty pro jednotlivé etapy stavby v následujícím výčtu :

STAVBA KANALIZACE - ETAPA č. 1

D.I.1.	SO 010	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (PRÁCE PŘÍPRAVNÉ, KOORDINAČNÍ A PŘIDRUŽENÉ)
D.I.2.	SO 020	KANALIZACE - ETAPA 1
D.I.3.	SO 030	KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ
D.I.4.		SPOLEČNÁ ČÁST

STAVBA KANALIZACE - ETAPA č. 2

D.II.1.	SO 050	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (PRÁCE PŘÍPRAVNÉ, KOORDINAČNÍ A PŘIDRUŽENÉ)
D.II.2.	SO 060	KANALIZACE - ETAPA 1
D.II.3.	SO 070	KANALIZAČNÍ ODBOČENÍ
D.II.4.		SPOLEČNÁ ČÁST

Základní výměry a materiálové specifikace IS navržených k realizaci jsou uvedeny v technických zprávách jednotlivých stavebních objektů.

3. ČLENĚNÍ NA PROVOZNÍ SOUBORY

Provozní soubory nejsou v rámci stavby zastoupeny

4. CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ A STAVEBNÍCH POZEMKŮ

a) Poloha stavby vůči obci

extravilán = stavba, která je předmětem PD není v extravilánu zastoupena

intravilán = Základní informací o umístění stavby je sada Situačních příloh.

b) Územně plánovací dokumentace

Územní plán města Brtnice

Urbanistické středisko Jihlava, spol. s r.o., červenec 2010

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Územní plán

Dokumentace je v souladu s územním plánem

Plán Rozvoje vodovodů a kanalizací kraje Vysočina

Navrhovaná stavba je v souladu s PRVK Vysočina, žádostí podanou v 11/2014.

d) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Splnění požadavků dotčených orgánů státní správy je dáno vyjádřením jednotlivých DOSS – viz. Dokladová dokumentace.

e) Možnosti napojení stavby na veřejnou dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd k objektům bude napojením na síť místních obslužných komunikací a dále po stávající místní komunikační síti.

Napojení objektů na distribuční síť je umožněno, v daném případě není zapotřebí.

f) Geologická, geomorfologická a hydrogeologická charakteristika, včetně zdrojů nerostů a podzemních vod, území pro zvláštní zásahy do zemské kůry a poddolovaných území

Pro předmětnou stavbu nebyl po dohodě vypracován hydrogeologický průzkum formou vrtaných či kopaných sond – viz.: odkaz na projednání problematiky s investorem.

Zatřídění zemin dle ČSN 733050 bylo provedeno z dostupných materiálů s využitím zastižných hornin v území při dosud prováděných pracích a po dohodě s investorem.

g) Poloha vůči záplavovému území

Stavba je v celém rozsahu mimo záplavová území

Záplavové území není v předmětném území vyhlášeno.

h) Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků dle katastru nemovitostí

Pozemky dotčené stavbou jsou zpracovány v samostatné příloze D.5. – uvedeno samostatně pro každou etapu.

i) Přístup na stavební pozemek po dobu výstavby, popřípadě přístupové trasy

Přístup na pozemky určené ke stavbě je pomocí sítě stávajících místních komunikací.

Vše je zřejmé ze sad Situačních příloh.

j) Zajištění vody a energií po dobu výstavby

Elektrická energie - není zapotřebí

- mobilní zdroje elektrické energie pro užití běžného elektronářadí.

Voda - pro stavbu objektů nebude zapotřebí, předpokládá se dovoz betonových směsí.

zkoušky vodotěsnosti, dovoz vody, příp. napuštění z vodovodních řadů.

Celková charakteristika území

Území, na kterém bude stavba realizována, lze označit z hlediska provádění stavby za jednoduché, navrženou stavbu pak za středně náročnou na provedení.

- 1) manipulační pruh určený pro stavbu je omezen šíří ulic, tím je daný okolní zástavbou a porosty
- 2) z důvodu omezeného manipulačního prostoru pro stavbu, včetně přístupu ke staveništi bude nutné zajistit předzásobení stavby materiály pro úseky kanalizace ve vybraných úsecích komunikace
- 3) v níže uložených úsecích v prostoru blízkém vodoteči lze předpokládat vyšší hladinu spodní vody, tzn. po dobu stavby lze předpokládat nutnost odčerpávání pro možnost uložení potrubí
- 4) nárok na důsledné dodržení návrhové nivelety kanalizace

Etapizace výstavby

Uvedena je ve výčtu stavebních objektů, další etapizace se nepředpokládá.

Každá z etap bude provedena jako jeden stavební celek.

Harmonogram stavebních prací

Bude vypracován vybraným zhotovitelem stavby.

Základní nároky na zhotovitele díla

S ohledem na výše uvedené je zřejmý nárok odbornost a zkušenosti na zhotovitele díla

a to z hledisek :

- zkušenost s prováděním inženýrských sítí v hlubokých výkopech s nutností pažení v objemu 100 % s následnou realizací přípojek pro nemovitosti v příčném směru z pažených výkopů, vše při výskytu sítí ostatních správců ve velké četnosti s nutností ochrany těchto sítí před jejich poškozením

- koordinace prací a součinnost zhotovitele stavby s provozovatelem sítí při realizaci sítí, jejich odstavování, připojování, připojování, obtokování, uvádění do provozu, apod. a součinnost s DOSS
- celková potřeba provedení stavby při dodržení ustanovení podmínek Stavebního povolení, stanovisek účastníků vodoprávního řízení, DOS, správci sítí, apod., předpisů BOZP, atd.

5. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA KANALIZACE

- dle etatizace stavby a stavebních objektů

Celková délka navržené kanalizace je 959,30 bm.

Etapizace stavby je vyznačena v situačních přílohách.

KANALIZACE – I. ETAPA

CELKOVÁ DÉLKA KANALIZACE : 570,80 m ... (SO 020)

z toho :

DN 300 : 13,0 m

DN 250 : 557,8 m

POČET KANALIZAČNÍCH ODBOČENÍ : 18 ks ... (SO 030)

KANALIZACE – II. ETAPA

CELKOVÁ DÉLKA KANALIZACE : 388,50 m

z toho :

DN 250 : 388,50 m

POČET KANALIZAČNÍCH ODBOČENÍ : 21 ks

6. ZAŘÍZENÍ PRO POŽÁRNÍ ZÁSAH

Předmětná stavba neřeší stávající zařízení pro požární zásah a to z hlediska stávajícího stavu či výhledu.

Stavbou se stávající zařízení neruší ani nenavrhují nově.

Po dobu stavby, zejména v komunikacích bude do lokality ztížen přístup, v žádném momentu stavební činnosti však nebude přístup do lokality, resp. k jednotlivým posuzovaným objektům zcela znemožněn.

7. NÁVRH PRO STANOVENÍ VNĚJŠÍCH ODBĚRNÝCH MÍST PRO LOKALITU

Nezřizují se, stávající se neposuzují není předmětem této PD.

8. ZAJIŠTĚNÍ OBJÍZDNÝCH TRAS A MOBILNÍHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ

Realizace předmětné stavby si vyžádá omezení dopravní obslužnosti v lokalitě.

Stavba bude vyznačena mobilním dopravním značením.

Stavba se nachází a dotýká obslužné komunikace místního významu.

Po dobu stavby se předpokládá celková postupná uzavírka komunikace.

Po dobu předmětné stavby bude využitelná celá síť místních navazujících okolních komunikací.

Harmonogram prací jednotlivých pracovních úseků dopravuje vybraný zhotovitel stavby.

9. PŘÍSTUP K NEMOVITOSTEM PRO VOZIDLA IZS

Vlastní stavba bude probíhat po úsecích délky cca 15 až 50 m s následnými zásypy.

Po dobu realizace stavby bude přístup pro vozidla IZS zajištěn a to vždy na vzdálenost umožňující příslušný zásah.

V případě vzniku požáru a potřeby hašení je nutno ponechat volný průjezd pro techniku s následným roztažením požárního vodovodu, vždy v závislostech na prostorových možnostech v realizovaném úseku stavby.

Ve spolupráci s provozovatelem vodovodu prověří investor a zhotovitel existenci a funkčnost nejbližších hydrantů včetně možnosti jejich použití pro požární vodovod.

Po realizaci stavby budou všechny lokality přístupné pro techniku IZS.

Dále viz.: Zásady organizace výstavby.

Provádění stavby, zásady pro umožnění protipožárního zásahu

Stavba bude prováděna a organizována zhotovitelem stavebních prací.

Sled stavebních prací bude určen harmonogramem stavebních prací.

Závěr

Požárně technická zpráva byla vypracována jako požadovaná příloha projektové dokumentace s odkazem na textové, výkresové, dokladové a ostatní přílohy PD.

- projektová dokumentace – textová a výkresová část
- vztahující se legislativní předpisy, ČSN, EN, bezpečnostní předpisy, apod.
- Vyhláška č.246/2001 Ministerstva vnitra , o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).
- ČSN 730873, Požární bezpečnost staveb, Zásobování požární vodou

Příloha B.2. se zařazuje jako součást projektové dokumentace v souladu a s odkazem na Vyhlášku č.246/2001 Ministerstva vnitra , o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci).

NEJBLIŽŠÍ HZS PRO POSUZOVANOU LOKALITU

Přivolání zásahu je telefonem na linku tísňového volání tel.: 150, příp. 112

6,0 km / dojezd 9 min - Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Polná,
Varhánkova 278, 588 13 Polná, tel.: 950 274 111

12,0 km / dojezd 15 min - Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Jihlava,
Sokolovská 2, 586 01 Jihlava, tel.: 950 271 111

Ostatní kontakty :

Hasičský záchranný sbor kraje Vysočina, pobočka Jihlava,
Krajské ředitelství Ke Skalce 32, 586 04 Jihlava
tel.: 950 270 111

Jihlava, březen 2016

Související ČSN

ČSN ISO 3864 (01 8010) Bezpečnostní barvy a bezpečnostní značky

ČSN 01 8013 Požární tabulky

ČSN EN ISO 6708 (13 0015) Potrubní části - Definice a výběr jmenovitých světlostí - DN

ČSN ISO 8421-1 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 1: Obecné termíny a jevy požárů

ČSN ISO 8421-2 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 2: Požární ochrana staveb

ČSN ISO 8421-4 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 4: Hasicí zařízení

ČSN ISO 8421-8 (38 9000) Požární ochrana - Slovník - Část 8: Termíny specifické pro hašení požáru, záchranné práce a pro zacházení s nebezpečnými látkami

ČSN EN 1846-1 (38 9301) Požární automobily - Část 1: Terminologie a označení

ČSN 38 9445 Nástěnný hydrant 52

ČSN 73 0823 Požárně technické vlastnosti hmot - Stupeň hořlavosti stavebních hmot

ČSN 73 0842 Požární bezpečnost staveb - Objekty pro zemědělskou výrobu

ČSN 73 0843 Požární bezpečnost staveb - Objekty spojů a poštovních provozů

ČSN 74 3282 Ocelové žebříky - Základní ustanovení

ČSN 75 5115 Vodárenství - Studny individuálního zásobování vodou

Citované technické předpisy

Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Metodický návod k vypracování dokumentace zdolávání požárů, vydaný Ministerstvem vnitra - ředitelstvím Hasičského záchranného sboru ČR, 2., opravené a doplněné vydání, rok 1996