

A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

PRODLOUŽENÍ KANALIZACE „ZA ZBROJNICÍ“, DOLNÍ RADECHOVÁ

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

k.ú. Dolní Radechová

p.p.č. 255/4, 257/9, 257/8, 257/7, 257/4,

c) předmět dokumentace

Dokumentace pro vydání územního rozhodnutí – DUR.

A.1.2 Údaje o žadateli

a) obchodní firma nebo název, adresa sídla (právnícká osoba)

Obec Dolní Radechová

Náchodská 240

549 11 Dolní Radechová

starosta: Ing. Jan Michl

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání (fyzická osoba podnikající)

Ing. Arch. Aleš Příbyl

Náchodská 62

549 11 Dolní Radechová

IČO: 14543664

b) jméno a příjmení hlavního projektanta včetně čísla, pod kterým je zapsán v evidenci autorizovaných osob vedené Českou komorou architektů nebo Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, s vyznačeným oborem, popřípadě specializací jeho autorizace

Ing. Petr Formánek

Modřenská 2096/6A

143 00 Praha 4

ČKAIT – 0011298 autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby

A.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- polohopisné a výškové zaměření
- mapové podklady Českého úřadu zeměměřičského a katastrálního
- vyjádření správců inženýrských sítí
- konzultace s investorem stavby

A.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

a) rozsah řešeného území, zastavěné / nezastavěné

Navržená stavba se nachází v intravilánu obce Dolní Radechová. Jedná se o severní část obce s nadmořskou výškou kolem 365 m.n.m.. Stavební pozemky jsou umístěny v nezpevněných plochách pozemků za hasičskou zbrojnicí obce.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o zastavěné území s bytovou zástavbou umístěnou podél pozemní komunikace 1. třídy č. I/14.

c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů ¹⁾ (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.)

Zájmové území nespadá do lokalit, na která se vztahují zvláštní požadavky z hlediska ochrany území nebo památek.

d) údaje o odtokových poměrech

Stavba nebude mít žádný vliv na změnu odtokových poměrů, jakost vody a dále nedojde ani k zásadnímu ovlivnění hydrogeologických poměrů v širším zájmovém území (úrovně hladin podzemní vody a vydatnost zdrojů podzemní vody – studny).

e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Aktuální územní plán obce Dolní Radechová byl pořízen dle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). Stavební záměr je v souladu s územním plánem obce.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území a vyhláškou č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.

V daném území se nenachází vodovodní síť, nemovitosti mají své vlastní studny. Navržená kanalizace je vzhledem k poloze stávajících studní umístěna v souladu s ČSN 75 5115 studny individuální zásobování vodou, kde je min. Vzdálenost mezi studní a kanalizačním potrubím je min. 12 m.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba je navržena v souladu s podmínkami společnosti Vodovody a kanalizace Náchod, a.s..

- při křížení a ukládání dalšího zařízení musí být respektována příslušná ustanovení zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu (ve znění pozdějších předpisů) a prostorové normy ČSN 73 6005.

- podle §23, zák. č. 274/2001 Sb. je ochranné pásmo vodovodu a kanalizace vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu následně:

 - a) do průměru 500 mm včetně 1,5 m,

- vzhledem k prostorovým možnostem stavebních pozemků nebude dodržena vzdálenost 2,0 m, ve které nemají být umístěny pevné stavby. Vzdálenost od pevných staveb bude min. 1,5 m.

- odváděné splaškové odpadní vody budou vyhovovat kanalizačnímu řádu VaK Náchod, a.s..

- likvidace srážkových vod bude řešena dle §5 odst. 3 vodního zákona, §20 odst. 5 písm. c) vyhlášky č. 501/2006Sb., §6 odst. 4 vyhlášky č. 268/2009 Sb. tzn. srážkové vody musí být přednostně zasakovány, nebo zadržovány a následně odvedeny do povrchových vod. Do navržené kanalizace budou zaústěny pouze splaškové odpadní vody.

- při provádění terénních úprav v ochranném pásmu stávající kanalizace pro veřejnou potřebu bude

v celé délce úpravy terénu provedeno krytí v souladu s ČSN 73 6005 a ČSN 75 6101.

- stavebník zajistí následující požadavky vyplývající ze zásad pro výstavbu a užívání stavby:

- před zahájením zemních prací bude provedeno vytyčení zařízení ve správě VaK Náchod, a.s.
- zemní práce v ochranném pásmu podzemních vedení VaK Náchod, a.s., budou prováděny ručně.
- nově budovaná vodárenská zařízení a místa křížení ostatních sítí se zařízením VAK Náchod, a.s. musí být před záhozem zkontrolována odpovědným pracovníkem VAK Náchod, a.s. O kontrole bude proveden samostatný písemný záznam nebo zápis do stavebního deníku.

h) seznam vyjímeč a úlevových řešení

Netýká se stavby.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Realizace stavby není závislá na jiné podmiňující stavbě či investici.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

V následujícím přehledu jsou dotčené pozemky dané stavby. Výpis pozemků byl zpracován na základě podkladu poskytnutého Katastrálním úřadem v Náchodě. Rozsah dotčených pozemků je patrný z pozemkové situace.

Výpis dotčených pozemků:

p.p.č. 255/4, 257/9, 257/8, 257/7, 257/4

- k.ú. Dolní Radechová

Specifikace dotčených pozemků:

Parcelní číslo:	255/4
Obec:	Dolní Radechová
Katastrální území:	Dolní Radechová
Druh pozemku:	trvalý travní porost
Vlastnické právo:	Obec Dolní Radechová, Náchodská 240, 549 11 Dolní Radechová

Parcelní číslo:	257/9
Obec:	Dolní Radechová
Katastrální území:	Dolní Radechová
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo:	Obec Dolní Radechová, Náchodská 240, 549 11 Dolní Radechová

Parcelní číslo:	257/8
Obec:	Dolní Radechová
Katastrální území:	Dolní Radechová
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo:	SJM Kozák Jiří a Kozáková Hana, Kostelecká 10, 549 11 Dolní Radechová

Parcelní číslo:	257/7
Obec:	Dolní Radechová

Katastrální území:	Dolní Radechová
Způsob využití:	jiná plocha
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo:	SJM Jirsa Jan Ing. A Jirsová Jitka, Partyzánská 39, Staré Město nad Metují, 547 01 Náchod
Parcelní číslo:	257/4
Obec:	Dolní Radechová
Katastrální území:	Dolní Radechová
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha
Vlastnické právo:	Jirsa Jan Ing, Partyzánská 39, Staré Město nad Metují, 547 01 Náchod

A.4 ÚDAJE O STAVBĚ

a) nová stavba nebo změna dokončene stavby

Jedná se o novostavbu.

b) účel užívání stavby

Navržené stavba prodloužení splaškové kanalizace umožní napojení stávajících a budoucích nemovitostí. Jedná se o nemovitosti č.p.4, č.p. 275 a č.p. 199 a pozemky p.č. 260/1, 272/9 a 272/3. Jedná se celkem o 6 ks odboček. V rámci stavby však budou vysazeny pouze odbočky, které budou zaslepeny. Technické řešení kanalizačních přípojek není součástí této dokumentace.

Navržená stavba bude součástí stokové kanalizační sítě v majektu a správě VaK Náchod, a.s., která je zakončena centrální čistírnou odpadních vod v Náchodě – Bražci.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných předpisů ¹⁾ (kulturní památka)

Netýká se stavby.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Technické řešení je v souladu s vyhláškou č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla včetně novely č. 367/2005 Sb..

Navržená stavba je navržena v souladu s ČSN 73 6005 prostorové uspořádání sítí technického vybavení, ČSN 75 6101 stokové sítě a kanalizační přípojky a ČSN EN 1610 provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů ²⁾

Stavba je v souladu se zákonem č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích) a 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).

g) seznam vyjímek a úlevových řešení

Netýká se stavby.

h) navrhované kapacity stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou

vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Stanovení spotřeby vody bylo stanoveno dle vyhlášky č. 120/2011 S., kterou se mění vyhláška č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 254/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů.

Počet napojených nemovitostí:	6 RD		
Počet ekvivalentních obyvatel:	24 EO		
Roční potřeba vody	35 m ³ / EO / rok	= 96 l / EO / den	
Součinitel hodinové nerovnoměrnosti	7,2		
Průměrná denní spotřeba Q ₂₄	2 304 l / den		
Maximální hodinová vody Q _h	691,2 l / hod	=0,19 l / s	x 2 = 0,4 l/s

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)

Splašková kanalizace bude provedena z potrubí PVC KG DN250 SN8 s kompaktní stěnou v celkové délce 164 m. V lomových bode, popř. po max. vzdálenosti, budou na potrubí osazeny v revizní kanalizační šachty.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Realizace stavby bude probíhat v jedné etapě výstavby v 2. pol. r. 2013. Dílčí termíny a harmonogram bude smluvně ošetřen mezi stavebníkem a dodavatel stavby. Dodavatel stavby není v současné chvíli znám.

k) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby byly stanoveny na základě průměrných cen dopravní a technické infrastruktury dle Ústavu územního rozvoje, kde se uvažuje s 8 900,- Kč/m v nezpevněném terénu. Náklady na realizaci stavby se uvažují cca 1 459 600,- Kč. Skutečná cena realizace díla je však závislá na nabídkové ceně dodavatele stavby.

A.5 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není členěna na jednotlivé objekty a technická a technologická zařízení.

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavebními pozemky jsou nezpevněné (travnaté) plochy se spádem k východu. Pozemky jsou částečně v majetku obce Dolní Radechová a z části v soukromém vlastnictví. Pozemky budou po dokončení stavby uvedeny do původního stavu a protokolárně předány majiteli. Přístup na stavební pozemky bude silnicí 1. třídy č. I/14.

b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

V rámci projekčních prací byly provedené 3 kopané sondy pro zjištění geologických a hydrogeologických podmínek. Sondy byly provedeny po cca 50-ti metrech v trase kanalizace do hloubky cca 2,5 m. V půdním profilu se vyskytují z 20-ti % zeminy 3. třídy těžitelnosti a s 80-ti % zeminy 4. třídy těžitelnosti. V úrovni lože potrubí se nevyskytuje hladiny spodní vody.

c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Ochranná pásma jsou stanovena zákonem č. 274/2001 Sb. a dále jsou uvedena ve vyjádření jednotlivých správců nadzemních a podzemních investic.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu.

- a) u potrubí průměru do 500 mm včetně pásmo činí 1,5 m

d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavební záměr se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Projekt stavby byl zpracován tak, aby stavba jako celek, nebo její jednotlivé části, po svém dokončení a uvedení do provozu neměla (nebo byly minimalizovány) negativní vlivy na životní prostředí. V projektu stavby bylo navrženo takové řešení, aby stavba jako celek (nebo její jednotlivé části) odolávala působení prostředí jako je půdní vlhkost, podzemní voda, atmosférické vlivy, chemické vlivy, vlivy záření, otřesy, atd.

f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nejsou kladeny žádné požadavky. S asanacemi, demolicemi ani kácením dřevin se v rámci realizace stavby neuvažuje.

g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)

Netýká se stavby.

h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba bude napojena na p.p.č. 255/4 na stávající splaškovou kanalizaci o DN 250 ve správě a majetku společnosti Vak Náchod, a.s.. Napojení bude do stávající kanalizační šachty. Kanalizační stoková síť je ukončena čistírnou odpadních vod v Náchodě – Bražci.

i) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Termín zahájení a ukončení realizace stavby není nijak podmíněn žádnou stavební činností či investicí. Termíny závisejí především na vydání územního řízení, stavebního povolení a následného výběru dodavatele stavby.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Navržené stavba prodloužení splaškové kanalizace umožní napojení stávajících a budoucích nemovitostí. Jedná se o nemovitosti č.p.4, č.p. 275 a č.p. 199 a pozemky p.č. 260/1, 272/9 a 272/3. Jedná se celkem o 6 ks odboček. V rámci stavby však budou vysazeny pouze odbočky, které budou zaslepeny. Technické řešení kanalizačních přípojek není součástí této dokumentace. Navržená stavba bude součástí stokové kanalizační sítě v majektu a správě VaK Náchod, a.s., která je zakončena centrální čistírnou odpadních vod v Náchodě – Bražci.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Netýká se stavby.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení

Netýká se stavby.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Netýká se stavby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Provoz kanalizace svým charakterem a náročností na obsluhu neumožňuje zaměstnávat osoby s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Celá projektová dokumentace byla zpracována takovým způsobem, aby provoz stavby po jejím dokončení plně vyhovoval všem požadavkům legislativních předpisů v aktuálním znění platným v době zpracování projektu. Dále takovým způsobem, aby rizika možného ohrožení života a zdraví zaměstnanců provozovatele stavby při výkonu práce, která by mohla být způsobena technickým návrhem, byla minimalizována.

B.2.6 Základní technický popis staveb

Navržené potrubí PVC KG DN250 SN8 s kruhovou pevností měřenou dle ČSN EN ISO 9969 je min. 8 kN / m² a je tudíž určeno pro vyšší nároky, jako je dopravní zatížení apod.. Dle výrobce Pipelife Czech s.r.o. a v souladu s ČSN 73 6005 je dodrženo min. krytí 0,6 m v případě bez dopravního zatížení a 0,7 m pro běžný provoz.

Na trase kanalizace budou osazeny revizní kanalizační šachty plastové o vnitřním průměru 600 mm s plastovým pochozím poklopem pro max. zatížení 1,5 t a revizní kanalizační šachty z betonových prefabrikátů (dno, skruž, konus) s poklopem třídy D400 (40 t). Šachty Š2, Š3 a Š4 budou plastové a

koncová šachta Š5 bude betonová.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Netýká se stavby.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany

Seznam použitých předpisů a podkladů:

ČSN 73 0802 - Požární bezpečnost staveb - Nevýrobní objekty

ČSN 73 0810 - Požární bezpečnost staveb - Společná ustanovení

ČSN 73 0821 ed.2 - Požární bezpečnost staveb - Požární odolnost stavebních konstrukcí

ČSN 73 0873 - Požární bezpečnost staveb - Zásobování požární vodou

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

Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci

a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů

Z hlediska požární bezpečnosti se jedná o podzemní uzavřené technologické zařízení umístěné vně stavebních objektů sloužící k odvádění nehořlavých látek. Kanalizace není dělena do požárních úseků.

Zařízení kanalizace nevytváří nebezpečný prostor – zařízení je pod úrovní terénu a proto se nehodnotí. Požární riziko kanalizace se nestanovuje.

b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Zajištění technologického zařízení požární vodou se nepožaduje.

c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Na technologická zařízení umístěná vně objektů sloužící k odvádění nehořlavých kapalin nejsou z hlediska hořlavosti stanoveny požadavky.

d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti zásahu jednotek požární ochrany

Přístup ke stavbě bude odbočením ze silnice 1. třídy č. I/14.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Krytéria tepelně technického hodnocení

Netýká se stavby.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Zásady řešení parametrů stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu na okolí (vibrace, prašnost apod.)

Stavba byla navržena dle norem z řad EN (EUROKÓDŮ) a splňují podmínky spolehlivosti v uvažovaných situacích a mezních stavech. Z hlediska charakteru stavby není třeba uvažovat se zvláštními opatřeními na ochranu obyvatelstva.

**B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.**

Výše uvedené negativní účinky se nevztahují na stavbu kanalizace.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Stavba bude napojena na p.p.č. 255/4 na stávající splaškovou kanalizaci o DN 250 ve správě a majetku společnosti Vak Náchod, a.s.. Napojení bude do stávající kanalizační šachty. Kanalizační stoková síť je ukončena čistírnou odpadních vod v Náchodě – Bražci.

Pro realizaci stavby nejsou nutné přeložky stávajících inženýrských sítí, stavba je umístěna v souladu s ČSN 73 6005.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Napojovací kanalizační šachta je z betonových prefabrikátů o vnitřním průměru 1,0 m. Šachtový kónus o vnitřním průměru 625 mm je zakončen poklopem třídy D400. Odtok ze šachty je kanalizačním potrubím DN250.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení

Netýká se stavby.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Netýká se stavby.

c) doprava v klidu

Netýká se stavby.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

S ohledem na řešení podzemních liniových staveb patrné vlivy nenastanou, s postupem doby a zapojení rekultivovaných rýh po pokládce do území po rekultivaci vliv manipulačního pásu ve fázi výstavby zanikne.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Při provádění stavby nedojde k narušení ani ohrožení životního prostředí. Za škodlivé důsledky stavební činnosti zhoršující životní prostředí během realizace stavby se považují:

- hluk stavebních strojů a dopravních prostředků
- znečišťování komunikací blátem a zbytky stavebního materiálu

Negativní vliv hluku bude pouze dočasný, staveništní hluk bude vznikat pouze během výstavby, která je časově omezena. Je nutné zcela vyloučit práce v noční době a ve dnech pracovního klidu.

Dopady realizace stavby do oblasti životního prostředí budou minimalizovány následujícími opatřeními:

- používané stroje budou vybaveny zařízením, které zabraňuje úniku provozních kapalin, aby bylo zabráněno znečišťování používaných ploch vlivem provádění stavby. Dojde-li ke jakémukoliv znečištění, bude zajištěna okamžitá náprava
- ochranu proti znečišťování komunikací zabezpečí jednotliví provozovatelé dopravní techniky na stavbě. Vozidla musí být řádně při výjezdu ze staveniště očištěna. Nezbytné čištění komunikací zajistí na své náklady zhotovitel stavby.

Po dokončení stavby nebude ovzduší a klima negativně ovlivněno. Po realizaci stavby nedojde k ovlivnění stávající akustické situace, v rámci stavby se neuvažuje s žádným technologickým celkem vydávající hluk. Stavba nebude mít žádný vliv na změnu odtokových poměrů, jakost vody a dále nedojde ani k zásadnímu ovlivnění hydrogeologických poměrů v širším zájmovém území (úrovně hladin podzemní vody a vydatnost zdrojů podzemní vody – studny).

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památkových stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Záměr představuje nevýznamné vlivy na floru a faunu zájmového území s ohledem na to, že navržená trasa kanalizace vede ve „volném“ prostranství. Realizací posuzovaného záměru nedojde ke kácení dřevin rostoucích mimo les.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem lze negativní dočasný vliv na životní prostředí v bezprostředním okolí stavby v omezeném rozsahu očekávat pouze po dobu výstavby. Tento vliv je možno omezit volbou postupu výstavby a technologií výstavby.

Celkově lze konstatovat, že se stavba závažnějším způsobem na charakteru krajinného rázu území významněji neprojeví.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Zájmové území se nenachází v chráněném území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Netýká se stavby.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranná pásma jsou stanovena zákonem č. 274/2001 Sb. a dále jsou uvedena ve vyjádření jednotlivých správců nadzemních a podzemních investic.

Ochranná pásma jsou vymezena vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu.

- a) u potrubí průměru do 500 mm včetně pásmo činí 1,5 m

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Vliv dokončené stavby nebude na obyvatelstvo negativní.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přívod elektrické energie na staveniště si zajistí zhotovitel stavby např. použitím mobilních agregátů. Projednání případných míst napojení na ostatní inženýrské sítě včetně technických a dalších podmínek si zajistí zhotovitel stavby. Odvodnění staveniště bude řešeno vsakem do okolního terénu.

b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci zařízení staveniště nebudou dočasně využívány stávající stavební objekty ani nebudou zřizovány stavby vyžadující stavební ohlášení. Centrální zařízení staveniště se nepředpokládá. Na konci pracovní směny bude vždy provedený úsek uložení potrubí zasypán dle vrstev uvedených v příčném profilu. Otevřená stavební rýha pro pokračování bude opatřena zábranami tak, aby neohrožoval zdraví třetích osob. Se stavbou nesouvisí žádné asanace, demolice ani kácení dřevin.

c) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

V rámci realizace stavby nebude zřízeno centrální zařízení staveniště, charakter a rozsah stavby to nevyžaduje.

d) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce budou zahájeny skrávkou kulturních vrstev (ornice a podorničí), které budou po uložení potrubí a provedení zásypových vrstev uloženy jako vrchní vrstva. Vytlačená zemina bude pravidelně odvážena na řízenou skládku do Velkého Poříčí.