

1. A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA.....	2
1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	2
1.1.1 Údaje o stavbě.....	2
1.1.2 Údaje o stavebníkovi.....	2
1.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace.....	2
1.1.4 Popis současného stavu.....	2
1.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ.....	2
1.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ.....	2
1.3.1 rozsah řešeného území.....	2
1.3.2 údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů.....	2
1.3.3 údaje o odtokových poměrech.....	2
1.3.4 údaje o souladu s územně plánovací dokumentací.....	2
1.3.5 údaje o souladu s územním rozhodnutím.....	2
1.3.6 údaje o dodržení obecných požadavků na využití území.....	2
1.3.7 údaje o splnění požadavků dotčených orgánů.....	2
1.3.8 seznam výjimek a úlevových řešení.....	2
1.3.9 seznam souvisejících a podmiňujících investic.....	3
1.3.10 seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby.....	3
1.4 ÚDAJE O STAVBĚ.....	3
1.4.1 nová stavba nebo změna dokončené stavby.....	3
1.4.2 účel užívání stavby.....	3
1.4.3 trvalá nebo dočasná stavba.....	3
1.4.4 údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů.....	3
1.4.5 údaje o dodržení technických požadavků na stavby.....	3
1.4.6 údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů.....	3
1.4.7 seznam výjimek a úlevových řešení.....	3
1.4.8 navrhované kapacity stavby.....	3
1.4.9 základní bilance stavby.....	3
1.4.10 orientační náklady stavby.....	3
1.4.11 Členění stavby na objekty.....	3
1.5 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK.....	3
2. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	4
2.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY.....	4
2.1.1 charakteristika stavebního pozemku.....	4
2.1.2 výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů.....	4
2.1.3 prací bylo řešeno pomocí horolezecké techniky. stávající ochranná a bezpečnostní pásma.....	4
2.1.4 poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území.....	4
2.1.5 vliv stavby na okolní stavby a pozemky.....	4
2.1.6 požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin.....	4
2.1.7 požadavky na zábory zemědělského půdního fondu, nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé).....	4
2.1.8 územně technické podmínky (možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).....	4
2.1.9 věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané investice.....	4
2.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY.....	4
2.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek.....	4
2.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení.....	4
2.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby.....	4
2.2.4 Bezbariérové užívání stavby.....	5
2.2.5 Bezpečnost při užívání stavby.....	5
2.2.6 Základní charakteristika objektů.....	5
2.2.7 Základní charakteristika technologických zařízení.....	5
2.2.8 Požární bezpečnostní řešení.....	5
2.2.9 Zásady hospodaření s energiemi.....	5
2.2.10 Hygienické požadavky na stavbu.....	5
2.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí.....	5
2.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU.....	5
2.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ.....	5
2.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV.....	5
2.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA.....	5
2.6.1 vliv stavby na životní prostředí.....	5
2.6.2 Produkce odpadů.....	6
2.6.3 vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000,.....	6
2.6.4 návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení.....	6
2.6.5 navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma.....	6
2.7 OCHRANA OBYVATELSTVA.....	6
2.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	6
3. D – TECHNICKÁ ZPRÁVA.....	8

1. A - PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby: **Vrchlabí, Přivaděč vody do Zámeckého parku**
Místo stavby: k. ú. Vrchlabí
Kraj: Královéhradecký kraj
Obec s rozšířenou působ.: Vrchlabí
Druh stavby: Havarijní oprava přivaděče
Předmět projektové dokumentace: DSP
Datum: srpen 2017

1.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník: Správa Krkonošského národního parku
Dobrovského 3, 54301 Vrchlabí
IČ: 00088455

1.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Zpracovatel projektu: Martin Dobeš s.r.o., Pod Labuťkou 16, 18000 Praha 8, IČ: 49686623
Zodpovědný projektant: Ing. Martin Dobeš, č. autorizace 0000730

1.1.4 POPIS SOUČASNÉHO STAVU

Přivaděč vody zásobuje vodou rybníky situované v Zámeckém parku. V zatrubněném úseku je přivaděč vody v havarijním stavu. Stávající potrubí je ucpané, nejde pročistit, voda přiváděná otevřeným korytem při zvýšených průtocích přetéká přes vtokový objekt do areálu parku.

1.2 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Snímek mapy KN
Geodetické mapy 1:10000
Výškopisné zaměření, zpracovala První geodetická kancelář Vrchlabí v 08/2017
Prohlídka na místě stavby

1.3 ÚDAJE O ÚZEMÍ

1.3.1 ROZSAH ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

Stavba je umístěna v prostoru Zámeckého parku ve Vrchlabí

1.3.2 ÚDAJE O OCHRANĚ ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

- Stavba se nenachází v přírodně ani kulturně chráněném území ani do něho nezasahují žádná ochranná pásma chráněných území či památek.
- Stavba se nenachází v ochranném pásmu Českých drah.
- Stavba se nenachází v ochranném pásmu podzemních vod.
- Realizaci stavby nebudou ohroženy kulturní ani památkové rezervace.
- Stavba se nenachází v ochranném pásmu pozemků určených k plnění funkce lesa.

1.3.3 ÚDAJE O ODTOKOVÝCH POMĚRECH

Odtokové poměry v území nebudou stavbou změněny.

1.3.4 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

Stavba je v souladu s územním plánem. Stavba nemá regulačním plánem určeny žádné podmínky.

1.3.5 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM

Jedná se o úpravu stávající stavby. Účel stavby zůstává zachován. Pro stavbu nebude vydáváno územní rozhodnutí.

1.3.6 ÚDAJE O DODRŽENÍ OBEČNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽITÍ ÚZEMÍ

Stavba splňuje obecné požadavky na využití území.

1.3.7 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ

Do předkládané dokumentace jsou zapracovány veškeré připomínky dotčených úřadů státní správy.

1.3.8 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Území dotčené stavbou nepodléhá výjimkám ani úlevovým řešením.

1.3.9 SEZNAM SOUVISEJÍCÍCH A PODMIŇUJÍCÍCH INVESTIC

nejdou

1.3.10 SEZNAM POZEMKŮ A STAVEB DOTČENÝCH PROVÁDĚNÍM STAVBY

Druhy a parcelní čísla dotčených pozemků:

katastrální území: Vrchlabí

č. parcely	vlastník	způsob využití	druh pozemku
54	Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 54301 Vrchlabí	zeleň	ostatní plocha
1889/1	Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 54301 Vrchlabí	koryto vodního toku	vodní plocha
55/5	Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 54301 Vrchlabí	zeleň	ostatní plocha
56/4	Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 54301 Vrchlabí	vodní nádrž	vodní plocha
59/8	Správa Krkonošského národního parku, Dobrovského 3, 54301 Vrchlabí		zahrada

1.4 ÚDAJE O STAVBĚ

1.4.1 NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY

Změna dokončené stavby.

1.4.2 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY

Přiváděč vody zásobuje vodou rybníky situované v Zámeckém parku.

1.4.3 TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA

Jedná se o stavbu trvalou.

1.4.4 ÚDAJE O OCHRANĚ STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

1.4.5 ÚDAJE O DODRŽENÍ TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY

Stavbu musí provádět, nebo dozorovat osoba autorizovaná pro vodní stavby. Technologie výstavby musí odpovídat doporučením ČSN a TNV, při dodržení všech podmínek BOZP.

1.4.6 ÚDAJE O SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ DOTČENÝCH ORGÁNŮ A POŽADAVKŮ VYPLÝVAJÍCÍCH Z JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Požadavky dotčených orgánů i požadavky z jiných právních předpisů jsou projektem plně respektovány a projektová dokumentace je s nimi v souladu.

1.4.7 SEZNAM VÝJIMEK A ÚLEVOVÝCH ŘEŠENÍ

Stavba nepodléhá výjimkám ani úlevovým řešením

1.4.8 NAVRHOVANÉ KAPACITY STAVBY

Celková délka opravovaného úseku potrubí DN 400 je 22m.

1.4.9 ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY

Spotřeba vody, paliv, tepla, elektrické energie se během výstavby ani po dokončení se nepředpokládá. S veškerými odpady vzniklými při stavbě bude nakládáno v souladu s platnou legislativou tj. zejména v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění. O veškerých produkovaných odpadech a nakládání s nimi bude vedena evidence. Odpady budou v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. § 16, přednostně využívány. Odpady, které nebude možné využít, budou předávány oprávněným osobám k dalšímu nakládání. Oprávněnost příjemců odpadů do svého vlastnictví bude před předáním v souladu s § 12 zákona 185/2001 Sb. Původcem (zhotovitelem stavby) ověřována.

1.4.10 ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY.

Orientační náklady stavby jsou 0,1 mil. Kč. Cena stanovena orientačně vzhledem k běžným cenám stavebních prací a může se od ceny rozpočtové a ceny vybraného zhotovitele ve veřejné soutěži lišit.

1.4.11 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY

Stavba není členěna na objekty

1.5 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

Ke kontrolní prohlídce vyzve dodavatel vodohospodářský orgán, stavební dozor, autorský dozor a zástupce stavebníka při dokončení těchto činností:

Vytyčení, předání staveniště

Dokončení stavby

2. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

2.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

2.1.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Stavba je umístěna v prostoru Zámeckého parku ve Vrchlabí.

2.1.2 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

V rámci projekční přípravy byl proveden stavebně technický průzkum.

2.1.3 PRACÍ BYLO ŘEŠENO POMOCÍ HOROLEZECKÉ TECHNIKY. STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO

- Stavba se nenachází na lesním pozemku.
- Stavba se nenachází v ochranném pásmu Českých drah.
- Stavba se nenachází v ochranném pásmu podzemních vod.

Stavbou budou dotčeny ochranná pásma stávajících inženýrských sítí. Zjištěné sítě byly zakresleny do situace a podélných profilů. Jedná se pouze o orientační zákres. Před zahájením stavebních prací bude dodavatelem stavby provedeno řádné polohové a výškové vytyčení (kopanými sondami) podzemních vedení. Toto vytyčení musí dodavatel udržovat po celou dobu stavebních prací. Stávající zařízení správců sítí musí být během stavební činnosti chráněna před poškozením, v případě poškození stavbou musí být za účasti správce opravena.

Vytyčení inženýrských sítí musí být během stavby neporušeno. Pracovníci dodavatele musí být prokazatelně seznámeni s polohou vedení a zákazem používat v jeho blízkosti mechanizmy. Pokud se ve výkopu vyskytnou nepoužívané kabely, nelze tyto zrušit bez předchozího souhlasu jejich správce a přesného označení o jaké kabely se jedná.

2.1.4 POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ

V prostoru stavby není vyhlášené záplavové území.

2.1.5 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Stavbou nebude mít podstatný vliv na okolní stavby a pozemky.

2.1.6 POŽADAVKY NA SANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

V rámci stavby nebudou prováděny sanace ani demolice.

V rámci stavby nebudou pokáceny žádné stromy.

Na základě pochůzky na místě ze dne 5. 4. 2017 odsouhlasil OOP variantu provedení opravy ve stávající trase. Tato trasa zasáhne nejméně do stávající vzrostlé zeleně. Musí být dodrženy následující podmínky:

- Nezbytně nutná část keře svídy výběžkaté bude z důvodu přímé kolize se stavbou odstraněna. Zbývající část nebude poškozena a bude náležitě chráněna při stavební činnosti.
- Výkopy v kořenové zóně stromů budou prováděny pouze ručně.
- Kořenový prostor dřevin nebude zatěžován pojižděním a odstavováním strojů, nebo skladováním materiálů.
- Veškeré stávající dřeviny přímo dotčené stavbou, budou náležitě chráněny při stavební činnosti dle normy ČSN 839061 (ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích) na ploše vyznačené okapovou linií koruny stromu zvětšené o 1,5 m.

2.1.7 POŽADAVKY NA ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU, NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA (DOČASNÉ / TRVALÉ)

Stavbou nedojde k trvalému záboru pozemků s funkcí lesa ani k záboru ZPF.

2.1.8 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY (MOŽNOST NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ DOPRAVNÍ A TECHNICKOU INFRASTRUKTURU)

Stavba nevyžaduje budování nových napojení na dopravní infrastrukturu. Stavební stroje budou na stavbu přijíždět po stávajících cestách.

2.1.9 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ INVESTICE

Stavba nemá vazbu na jiné stavby a investice. Před zahájením stavebních prací musí být vytyčena všechna podzemní zařízení všech správců sítí, které jsou nebo budou v místě stavby uloženy. Při provádění stavby je třeba dodržovat všechny podmínky správců sítí.

2.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Jedná se o úpravu stávající stavby.

2.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Dle charakteru stavby se architektonické hledisko neposuzuje.

2.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Stavba neobsahuje technologické části.

2.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

2.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

2.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

Stavba není dělena na objekty.

Podrobný popis stavby je v oddíle D a ve výkresové dokumentaci.

2.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Stavba neobsahuje technologické zařízení.

2.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

2.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

2.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBU

Pro pracovníky na stavbě bude připraveno sociální a hygienické zázemí formou chemického WC. Po dobu stavby dojde k přechodnému zhoršení životního prostředí. Zhoršení bude způsobeno hlukem a prašností při provádění stavebních činností.

Půda, zeleň – provozem objektu nebude docházet k průnikům škodlivých látek do půdy.

Ovzduší – objekt v průběhu užívání nebude mít vliv na kvalitu ovzduší.

Voda, kanalizace – netýká se.

Hluk, vibrace – nepřekročí limity pro dané prostředí.

Odpadové hospodářství – odpad vzniklý stavbou bude odvážen a likvidován oprávněnou firmou.

2.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží - pronikání radonu z podloží nemá vliv na stavbu.

b) ochrana před bludnými proudy - dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

c) ochrana před technickou seizmicitou - dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

d) ochrana před hlukem - dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

e) protipovodňová opatření - protipovodňová opatření jsou řešena v Provozním a Manipulačním řádu vodníhody.

2.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba není napojena na technickou infrastrukturu.

2.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Dopravní řešení není vyžadováno. Napojení výjezdu ze staveniště na silnici ve správě Krajské správy silnic bude řádně označeno.

2.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

V rámci stavby se nepředpokládá kácení stromů. Nezbytně nutná část keře svídy výběžkaté u vtokového objektu bude z důvodu přímé kolize se stavbou odstraněna. Zbývající část nebude poškozena a bude náležitě chráněna při stavebních činnostech.

Stavbou (opravou) nevznikají nové terénní úpravy.

2.6 POPIS VLVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

2.6.1 VLV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí s výjimkou krátké doby výstavby. V tuto dobu dojde k ovlivnění životního prostředí vlastní realizací stavby. Dopad na území bude minimalizován postupným prováděním stavebních prací, termínováním prováděných akcí mimo rozmnožovací resp. tahové aktivity významných a zvláště chráněných druhů živočichů vázaných na předmětné území a dále dodržováním všech zásad a daných podmínek výstavby. Zhotovitel se bude řídit podmínkami závazných stanovisek příslušných orgánů ochrany přírody a krajiny.

Při realizaci stavby lze omezit nepříznivé vlivy následovně:

- Požaduje se, aby zhotovitel stavby používal strojní stavební mechanismy a dopravní prostředky v odpovídajícím technickém stavu tak, aby nedocházelo k únikům a úkapům ropných látek a dalších závadných látek podle vodního zákona (především odstavené mechanismy podkládat vanami či sorpčními rohožemi; mít k dispozici sorpční prostředky, například „Sorpční bezpečnostní soupravu“, dále řezivo pro provedení provizorního hrazení vodního toku, sudy na ukládání znečištěných hmot, lopaty) a v případě zacházení se závadnými látkami ve větším množství bude mít zhotovitel zpracovaný havarijný plán dle vyhlášky o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu.

- Zhotovitel stavby je povinen provádět preventivní opatření nebo nápravná opatření v souladu se zákonem 167/2008 Sb. o předcházení ekologické újmě a o její nápravě v platném znění (zejména opatřeními uvedenými v předcházejícím bodě).
- Zhotovitel stavby zajistí, aby komunikace nebyly znečišťovány (buď čistěním stavební techniky před vjezdem na komunikaci, nebo odstraněním zeminy nanesené na komunikaci stavební technikou).
- Zhotovitel stavby přizpůsobí stavební činnost tak, aby po dobu výstavby nebyla ohrožena jakost povrchových nebo podzemních vod, zejména závadnými látkami podle ustanovení § 39 vodního zákona, a aby nedocházelo v důsledku stavební činnosti ke znečištění vodního toku a ke splavování materiálu do toku.

2.6.2 PRODUKCE ODPADŮ

Během výstavby je zhotovitel povinen respektovat zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech. Při vlastní stavební činnosti se nepočítá s produkcí odpadů s výjimkou odpadů, které vznikají, popř. mohou vznikat v souvislosti každé stavební činnosti v souvislosti s činností člověka. To platí zejména pro nebezpečné odpady (jedná se pouze např. o prázdné obaly čistících prostředků pro pracovníky apod.).

Veškeré odpady vzniklé při realizaci stavby musí být po jejich vytrídění přednostně využity nebo odstraněny v souladu se zákonem o odpadech (č. 185/2001 Sb.) a příslušnými prováděcími předpisy, přičemž musí být převedeny do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Po dobu výstavby bude původcem odpadu zhotovitel (pokud nebude smluvním vztahem ošetřeno jinak) a bude plnit všechny povinnosti vyplývající ze zákona o odpadech. O všech odpadech vzniklých v průběhu stavby povede zhotovitel přesnou evidenci o druhu, množství a způsobu likvidace. Ke kolaudaci stavby pak investor předloží doklady o tom, jak byly odpady vzniklé při stavbě využity, případně předány k jejich využití nebo odstranění.

Zhotovitel povede o odpadech vzniklých při realizaci stavby průběžnou evidenci, kde bude uvedeno množství vzniklého odpadu (název, katalogové č. a kategorie odpadu), způsob naložení s odpadem, množství předaného odpadu k dalšímu využití či odstranění a identifikační údaje oprávněných osob (IČ, název, adresa), datum, č. zápisu, jméno a příjmení osoby odpovědné za vedení evidence.

2.6.3 VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000,

Staveniště neleží v chráněné území Natura 2000.

2.6.4 NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

Posuzování vlivu záměru EIA nebylo zpracováno.

2.6.5 NAVRHOVANÁ OCHRANÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

Stavba nevyžaduje žádná bezpečnostní pásma ani ochranu podle jiných právních předpisů.

2.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

2.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Pro stavbu bude využita běžná stavební technika – nákladní auto - naftové, pásové traktorové rypadlo - naftové, drobné stavební ruční nářadí. Vozidla budou vybavena sorpční soupravou pro likvidaci případného úniku při havárii. Stroje budou mít platnou technickou prohlídku.

b) odvodnění staveniště

Nebude prováděno pro celý rozsah staveniště. Stávající nádrž bude před zahájením stavby vypuštěna. Při realizaci jednotlivých konstrukcí bude provedeno lokální odvodnění základové spáry konstrukce.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Napojení výjezdu ze staveniště na silnici ve správě Krajské správy silnic bude řádně označeno.

Příjezd a přístup na staveniště je z veřejné komunikace a dále po místních komunikacích

d) podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP

Před prováděním stavebních prací zpracuje dodavatel stavby technologický postup, který bude zahrnovat podmínky a požadavky na zachování bezpečnosti práce. Během výstavby musí být zajištěna bezpečnost a hygiena práce co nejdůslednějším dodržováním právních a ostatních předpisů v této oblasti. Způsob zajištění bezpečnosti při práci pro výstavbu i budoucí provoz musí být stanoven v dokumentacích staveb.

Zajištění bezpečnosti práce je dáno dodržováním veškerých předpisů, nařízení a pravidel BOZP při projektové činnosti a provádění stavby. Při vlastním provádění stavby je bezpodmínečně nutné dodržovat platné bezpečnostní předpisy a související normy, související směrnice, vyhlášky, výnosy, ustanovení, zákony a nařízení, která svým smyslem odpovídají charakteru prováděných prací podle tohoto projektu.

Při provádění stavebních prací musí být respektovány platné ČSN a bezpečnostní předpisy, a to zejména:

- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Aktuální seznam právních předpisů z oblasti BOZP, platných v současné době, je uveden např. na webových stránkách MPSV, jako příloha příručky Bezpečnost a ochrana zdraví při práci. Objekty jsou navrženy v souladu se zákonem o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy.

Dále je nutno dodržovat tato ustanovení: U pracovníků provést školení, seznámení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů, všichni pracovníci musí být vybaveni bezpečnostními a ochrannými pomůckami a dbát, aby tyto pomůcky byly používány v provozuschopném stavu. Pracovníci musí dodržovat provozní, bezpečnostní a hygienické předpisy. Zvláštní důraz je kladen na dodržování protipožárních předpisů při práci s otevřeným ohněm v blízkosti plynovodních zařízení s médiem. Staveniště musí být ohrazeno a opatřeno výstražnými tabulkami. Detailní bezpečnostní předpisy a pracovní postupy jsou věcí a zodpovědností dodavatele stavby.

e) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky,

Staveniště je vymezeno stávající plochou, pro provádění stavby není zapotřebí zasahovat do jiných pozemků.

Se zřízením deponií, ani mezideponií se neuvažuje. Materiál se bude dodávat přímo na stavbu, v případě potřeby předzásobení bude materiál uložen na pozemku investora. Deponie zeminy z výkopu bude přímo vedle výkopu.

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

Uprava staveniště není zapotřebí. Se zřízením oplocení staveniště se neuvažuje, staveniště je na veřejně přístupném prostranství investora. Po dokončení stavebních prací bud sanována využívaná příjezdová cesta. Kácení dřevin z důvodu uvolnění prostoru pro zřízení staveniště se nepředpokládá.

g) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Staveniště je vymezeno stávající plochou, pro provádění stavby není zapotřebí zasahovat do jiných pozemků.

h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Doklady o likvidaci odpadů budou doloženy ke kolaudaci dokončené stavby.

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

Přebytky z výkopů se využijí v místě stavby.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě,

Stavba bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí. Při provádění stavby nesmí dojít k havarijnímu znečištění povrchových ani podzemních vod, zvláště ne ropnými látkami. Nedojde k ohrožení stromové a keřové vegetace.

Kmeny stromů a keřů, včetně kořenového systému musí být ochráněny proti poškození. Při hloubení výkopu ve vzdálenosti menší než 2,5m od paty stromu musí být prováděny práce ručně, nesmí být přetaty kořeny o síle 2cm+. Obnažené kořeny je třeba chránit před vysycháním - rosením a zastíněním, v případě delšího odkrytí ošetřit přípravkem proti vysychání kořenů, např. Agrisorb pro gel. Oděrky kořenů je nutno ošetřit roztokem hypermanganu, borité soli, nebo jiným komerčním prostředkem, např. Sanatex VS.

Koruny stromů, resp. ohrožené větve, budou opatrně ohnuty vzhůru, nebo do stran (dle směru růstu větví a potřebného prostoru pro stavbu) a vyvázaný. V místě úvazů budou vázací pomůcky podloženy proti zařezávání, nebo budou použity textilní úvazky. Výkopová zemina bude ukládána ve vzdálenosti o 1,5m větší, než je obvod koruny stromu. Při provádění prací nesmí dojít k ohrožení, zraňování, nebo úhynu živočichů. Dodavatel stavebních prací zajistí těsně před výkopem prohlídku lokality a vypuzení případně se vyskytující fauny hlukem a proklepáním vegetace prutem. Splnění těchto opatření bude zapsáno ve stavebním deníku

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Veškeré práce budou prováděny v souladu s bezpečnostními předpisy a předpisy o ochraně zdraví, především ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. a některých Nařízení vlády – zejména č. 362/2005 Sb., č. 101/2005 Sb., č. 378/2001 Sb. aj. Všichni pracovníci budou řádně proškoleni a vybaveni ochrannými prostředky dle Nařízení vlády č. 21/2003 Sb. Stavební práce v ochranných pásmech budou prováděny s ohledem na stanovené podmínky a předpisy jednotlivých správců sítí. K přítomnosti nadzemních a podzemních sítí a jejich ochranných pásem je třeba přihlížet a zamezit v jejich ohrožení i v případě provádění prací a pohybu v manipulačních prostorech stavby, v místě zařízení staveniště a v prostoru příjezdových komunikací.

V případě parkování mechanismů v blízkosti koryta toku musí být tyto zabezpečeny proti samovolnému pohybu vhodným prostředkem. Prostor staveniště ohraničený plochou dočasných záborů na jednotlivých pozemcích bude využíván postupně v souladu s postupem výstavby. Staveniště bude po celou dobu výstavby viditelně označeno a ohraničeno. V místech veřejných komunikací bude staveniště opatřeno cedulemi „zákaz vstupu na staveniště“. Po dobu provádění stavby je třeba dále zajistit dodržování závazných bezpečnostních předpisů ve stavebnictví a nařízení.

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření
Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby
Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.
Předpokládaná doba výstavby je max. 2 měsíce.

o) protipovodňová a havarijní opatření

Z hlediska ochrany proti povodni resp. zvýšenému průtoku při trvalých srážkách hrozí zaplavení staveniště vodou!!
Není navrhováno provizorní převedení vody přes staveniště.

Při hrozbě zaplavení staveniště je nutné okamžité přerušení práce. Veškeré stavební mechanizmy se musí neprodle-
ně umístit nad úroveň možného zaplavení. Z prostoru zátopy vyklidit volný plovoucí materiál. Po opadnutí velké vody
provedení důkladné revizi stavu rozestavěných konstrukcí.

3. D – TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zatrubněná část přivaděče, dva úseky délky 11m bude rekonstruována položením nového potrubí ve stávající trase.
Současné profily DN 300 (dolní úsek) a DN 500 (horní úsek) budou nahrazeny jednotným profilem DN 400. Větší
profil není možné navrhnout vzhledem k nedostatečné hloubce uložení potrubí pod komunikacemi. Potrubí bude
z žebrované (korugované) SN 10, materiál PP.

Provede se odstranění křovin u vtokového čela. V šířce 1m se provede vybourání zámkové dlažby a dlažby
z lomového kamene včetně podkladní betonové desky na komunikaci. Mimo komunikace bude potrubí uloženo na
štěrkopískové lože, obsypáno štěrkodrtí. Pod komunikací a pod zámkovou dlažbou bude potrubí obetonováno. Po-
vrchy terénu budou obnoveny do původního stavu. **Při provádění prací nesmí dojít k narušení stávajících vjezdo-
vých vrat, kterými prochází trasa potrubí.**

Vybourají se 3 vtoková a výtoková čela na stávajících příkopech. Po položení potrubí budou čela nově vyzděna
z lomového kamene. Stávající příkop bude v místě nátoky do spodního zatrubněného úseku o 14 cm prohlouben (viz
řez C).

V dolním zatrubněném úseku bude stávající trasa potrubí napříměna. Stávající šachta se zruší, stěny se vybourají,
odstraní se poklop, šachta se zasype, povrch se zatravní.

V souběhu s kanalizací se od vodárny u rybníka položí tlakové potrubí užitkového vodovodu PE 40 délky 30m.

V otevřeném příkopu mezi zatrubněnými úseky se potrubí skryje pod opevnění (rovnánina z LK).

Martin Dobeš

V Chýnicích dne 20. srpna 2017