

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
1.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	2
1.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	2
1.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK	2
2. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	3
2.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	3
2.1.1 charakteristika stavebního pozemku	3
2.1.2 údaje o souladu s územním rozhodnutím	3
2.1.3 údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	3
2.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	3
2.1.5 o zohlednění podmínek stanovisek dotčených orgánů	3
2.1.6 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	3
2.1.7 Ochrana území podle jiných právních předpisů	3
2.1.8 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	3
2.1.9 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	3
2.1.10 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	4
2.1.11 Požadavky na zábory ZPF nebo lesních pozemků	4
2.1.12 Územně technické podmínky – napojení na stávající infrastrukturu	4
2.1.13 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, související investice	4
2.1.14 Seznam pozemků na kterých se stavba provádí	5
2.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
2.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	5
2.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení	5
2.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby	5
2.2.4 Bezbariérové užívání stavby	5
2.2.5 Bezpečnost při užívání stavby	6
2.2.6 Základní charakteristika objektů	6
2.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení	6
2.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení	6
2.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana	6
2.2.10 Hygienické požadavky na stavby	6
2.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	6
2.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	6
2.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	6
2.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	6
2.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	6
2.6.1 vliv stavby na životní prostředí	6
2.6.2 vliv stavby na přírodu a krajinu, ochrana okolních stromů	7
2.6.3 vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000	7
2.6.4 návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení	7
2.6.5 Stávající ochranná a bezpečnostní pásma	7
2.7 OCHRANA OBYVATELSTVA	7
2.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	7

1. A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

1.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby:	Segment II Zeleného pásu Líbeznice - TŮŇ
Místo stavby:	k. ú. Líbeznice
Obec:	Líbeznice
Kraj:	Středočeský kraj
Obec s rozšířenou působností:	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
Druh stavby:	Nové tůň
Předmět projektové dokumentace:	prováděcí dokumentace

Předmět projektové dokumentace:

Předmětem stavby je stavba jedné neprůtočné a dvou průtočných tůní na pozemcích stavebníka v k.ú. Líbeznice. Tůně budou zásobeny náhonem z Líbeznického potoka. Na potoce bude umístěn jízek s nátokovým objektem.

Jedná se o novou stavbu, o stavbu trvalou.

Účel užívání stavby: krajinotvorba, zadržení vody v krajině.

1.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Stavebník: Líbeznice, Mělnická 43, 250 65 Líbeznice

1.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

Generální projektant: Architecton s.r.o., Pštrossova 1921/9, Praha 1
Zpracovatel projektu tůní: Martin Dobeš, Chýnice 85, 25217 Tachlovice
Zodpovědný projektant: Ing. Martin Dobeš, číslo autorizace 0000730

1.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavba není členěna na objekty, neobsahuje technická a technologická zařízení.

1.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Snímek mapy KN
Geodetické mapy 1:10000
Výškopisné zaměření
Prohlídka na místě stavby

1.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

Jedná se o jednoduchou stavbu. Prohlídka bude až po dokončení díla nebo na výzvu vodoprávního úřadu.

2. B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

2.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

2.1.1 CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

Lokalita stavby se nachází ve východní části Líbeznic. Dvě tůňe budou umístěny na poli na pravém břehu a jedna na levém břehu Líbeznického potoka, který je ve správě Povodí Labe, státní podnik.

Hydrologické údaje povrchových vod

ČHMÚ 27. 05. 2022, č.j. CHMI/511/338/2022

Vodní tok	Líbeznický potok
Číslo hydrologického pořadí	1-05-04-0250-0-00
Profil	pod obcí Líbeznice, dle zákresu v mapě
Souřadnice v S JTSK	x = -735423 m y = -1032191 m
Plocha povodí $A^a)$	7,93 km ²

Dlouhodobá průměrná roční výška srážek na povodí P_a	531 mm	
Dlouhodobý průměrný průtok Q_a	15 l·s ⁻¹	Třída III

M-denní průtoky $Q_{Md}^{b)}$					l·s ⁻¹					Třída III			
M	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330	355	364
Q	40	25	18	14	11	8,5	7,0	5,5	4,5	3,0	2,0	0,5	0,0

N-leté průtoky $Q_N^{c)}$			m ³ ·s ⁻¹			Třída III		
N	1	2	5	10	20	50	100	
Q	1,20	1,90	3,30	4,50	6,00	8,40	10,5	

2.1.2 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM

Jedná se o novou stavbu. Pro stavbu bude vydáváno společné územní rozhodnutí a stavební povolení.

2.1.3 ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ

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

2.1.4 INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ

Žádné výjimky nejsou vydány

2.1.5 O ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ

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

2.1.6 VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ

Pro stavbu nebyl zpracován geologický průzkum. Před realizací provede zhotovitel ověřovací průzkum (dvě kopané sondy hloubky 2 m). Na základě výsledků průzkumu bude odsouhlaseno navržené řešení tůň.

2.1.7 OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

Stavba nebude umístěna v žádném ochranném území.

2.1.8 POLOHA VZHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ A POD.

Jedná se o vodní dílo, na toku není vyhlášené záplavové území.

2.1.9 VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

2.1.10 POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

V rámci stavby nebudou dřeviny káceny.

2.1.11 POŽADAVKY NA ZÁBORY ZPF NEBO LESNÍCH POZEMKŮ

Stavba je umístěna na pozemcích ZPF.

Stavbou nedojde k záboru lesních pozemků.

2.1.12 ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY – NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ INFRASTRUKTURU

Nádrž je umístěna v přírodním prostředí, napojení na infrastrukturu není potřeba.

2.1.13 VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Stavba tůň je součástí akce: "Dokumentace pro změnu využití území Segment II Zeleného pásu mezi ulicemi Měšická a Východní" DÚR - 10/2023

Zadavatel: Obec Líbeznice, Mělnická 43 Líbeznice 250 65

Zpracovatel: Atelier M1 architekti s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. arch. Tereza Březovská

Téměř v celé ploše pozemků lokality stavby je vybudována síť technických melioračních zařízení, přesněji VOZ – vedlejších odvodňovacích zařízení (ID stavby dle ZVHS 203015, 200872). Realizace stavby nebude mít dopad na funkci melioračních zařízení nacházejících se na výše umístěných zemědělských pozemcích.

Stávající meliorace budou podchyceny záchytným drénem z perforovaného plastového potrubí DN 100 délky 95 m.

Záchytný drén bude vyústěn do Líbeznického potoka. V lomovém bodě trasy bude umístěna drenážní šachta průměru 0,6m.

Informační systém melioračních staveb

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Mapový panel

Strom vrstev

Legendy

Info

Název	Hodnota
sour	S-JTSK
x	-735 210
y	-1 032 386

[nahližení do katastru](#)

Stavby dle ZVHS:

Název	Hodnota
ID	203015
Kód	ZV010
Archivní číslo	146
Celková kapacita	15.40
Rok výstavby	1988
Popis	Areál odvodnění

Stavby dle ZVHS:

Název	Hodnota
ID	200872
Kód	ZV010
Archivní číslo	146
Celková kapacita	15.40
Rok výstavby	1988
Popis	Areál odvodnění

Dle dostupných dat od správců IS (zjištění existence sítí) se v území sítě TI nenachází ani jejich ochranná pásma. Před zahájením stavby budou inženýrské sítě zhotovitelem znovu ověřeny, případně vytyčeny a předány dodavateli s vymezením jejich ochranných pásem. Správce musí sdělit, za jakých podmínek lze pracovat v ochranných pásmech sítí. Veškeré obnažené sítě budou zabezpečeny a vyvěšeny. Zásahy do sítí bez povolení správce nejsou povoleny.

2.1.14 SEZNAM POZEMKŮ NA KTERÝCH SE STAVBA PROVÁDÍ

k.území	č.parcely	vlastník	druh pozemku
Líbeznice	942	Povodí Labe s.p.	vodní plocha
Líbeznice	955/11	Obec Líbeznice	orná půda
Líbeznice	955/12	Obec Líbeznice	orná půda
Líbeznice	948/2	Obec Líbeznice	orná půda
Líbeznice	948/3	Obec Líbeznice	orná půda

2.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu

b) účel užívání stavby

Jedná se o stavbu trvalého charakteru spolupůsobící a dotvářející ráz krajiny. Hlavní účel: krajínová tvorba, zadržení vody v krajině.

c) trvalá nebo dočasná stavba

stavba trvalá

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby

žádná rozhodnutí ani výjimky na stavbu nejsou vydána

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky stanovisek dotčených orgánů viz odstavec 2.1.5

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

g) navrhované parametry stavby

Plocha hladiny tůně č. 1 při H_n	(m ²)	390
Plocha hladiny tůně č. 2 při H_n	(m ²)	770
Plocha hladiny tůně č. 3 při H_n	(m ²)	25
Kóta normální hladiny tůně č. 1	(m Bpv)	210,80
Kóta normální hladiny tůně č. 2	(m Bpv)	210,50
Kóta normální hladiny tůně č. 3	(m Bpv)	210,90
Akumulační objem vody tůně č. 1 při H_n	(m ³)	195
Akumulační objem vody tůně č. 2 při H_n	(m ³)	385
Akumulační objem vody tůně č. 3 při H_n	(m ³)	12,5

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby

Předpokládaný termín zahájení prací: 2025

Předpokládaný termín dokončení prací: 2026

j) orientační náklady stavby.

Orientační náklady stavby jsou 0,8 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.

2.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Předmětem stavby je stavba jedné neprůtočné a dvou průtočných tůň na pozemcích stavebníka v k.ú. Líbeznice. Tůně budou zásobeny náhonem z Líbeznického potoka. Na potoce bude umístěn jízec s nátokovým objektem.

2.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

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 TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

2.2.8 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Dle § 17 je požární bezpečnost stavby schopnost maximálně omezit riziko vzniku a šíření požáru a zabránit ztrátám na životech a zdraví osob, včetně osob provádějících požární zásah, popřípadě zvířat a ztrátám na majetku v případě požáru. Dosahuje se jí vhodným urbanistickým začleněním stavby, jejím dispozičním, konstrukčním a materiálovým řešením. Dle vyhlášky č.246/2001 Sb. – vyhláška o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru – se podle § 41 při zpracování požárně bezpečnostního řešení vychází z požadavků zvláštních právních předpisů, normativů a podmínek územního rozhodnutí.

2.2.9 ÚSPORA ENERGIE A TEPELNÁ OCHRANA

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

2.2.10 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY

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.

2.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Stavba není napojena na technickou infrastrukturu.

2.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Dopravní řešení není vyžadováno.

2.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Výsadba dřevin je řešena v rámci akce: ZELENÝ PÁS / ORKUŽNÍ PARK LÍBEZNICE

2.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

2.6.1 VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Stavbou nebudou produkovány žádné odpady.

Nakládání s odpady **odhalenými** při stavbě bude prováděno dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění, vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., v platném znění (Katalog odpadů) a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění (pro vedení evidence odpadů).

Vyprodukované stavební odpady vzniklé v rámci stavby budou předány oprávněné osobě v souladu s § 12 odst. 3 zákona o odpadech (např. recyklační zařízení, skládka). V případě kontroly správním orgánem, popř. při kolaudaci stavby budou předloženy doklady prokazující předání odpadů oprávněné osobě (např. faktura, vážní lístek). Dokladem není čestné prohlášení stavebníka nebo zhotovitele stavby. V době realizace budou zabezpečeny odpady tak, aby nedocházelo ke znečištění veřejného prostranství v okolí stavby, úniku nebo odcizení.

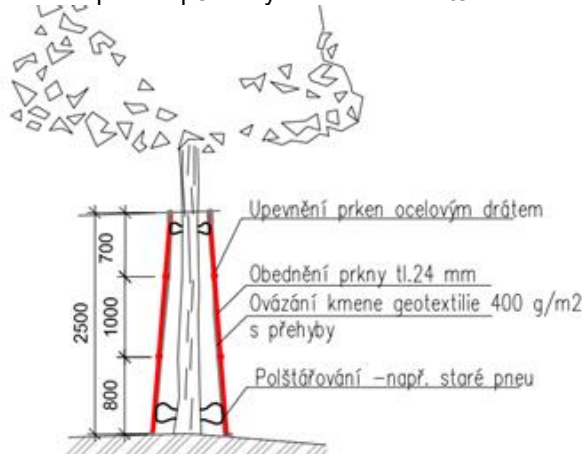
Dodavatel povede o odpadech vzniklých při realizaci stavby průběžnou evidenci, kde bude uvedeno množství vzniklého odpadu, název, katalogové číslo a kategorie odpadu, způsob naložení s odpadem, množství předaného odpadu k dalšímu využití či odstranění a identifikační údaje oprávněných osob (IČ, název,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

V průběhu stavby bude docházet ke zvýšení hladiny hluku, prašnosti a dopravního zatížení území. Existuje i možnost havárie s negativními důsledky pro vodoteč i půdu – unik NEL. Je třeba, aby zhotovitel stavby zajistil takové vhodné podmínky a omezil tak tyto vlivy na minimum

2.6.2 VLIV STAVBY NA PŘÍRODU A KRAJINU, OCHRANA OKOLNÍCH STROMŮ

V okolí stavby se nachází vzrostlé stromy.

Pro minimalizaci poškození stávajících dřevin se provede ochrana stromů provedená dle ČSN 839061. Ochrana výšky 2,5m bude provedena: 1) omotáním kmene geotextilií, 2) opolštářováním (například pláštěm pneumatiky), 3) bedněním z prken upevněných vázacím drátem.



Výkopy kolem stromů musí být vedeny minimálně 3 m od paty kmene. V případě, kdy nelze dodržet stanovenou vzdálenost, musí být výkopové práce prováděny ručně a kořeny o průměru nad 5 cm musí zůstat zachovány. Poškozené kořeny nutno zarovnat hladkým řezem a řeznou ránu zatříť latexem, pellacolem nebo jiným fungicidním přípravkem, po ukončení stavebních prací všechny dotčené plochy uvést do původního stavu. Veškeré zásahy do dřevinné zeleně je možno provést jen v odůvodněných případech a pouze na základě povolení.

2.6.3 VLIV STAVBY NA SOUSTAVU CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ NATURA 2000

Území dotčené stavbou není chráněno v rámci soustavy Natura 2000.

2.6.4 NÁVRH ZOHLEDNĚNÍ PODMÍNEK ZE ZÁVĚRU ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

Posuzování vlivu záměru EIA nebylo zpracováno.

2.6.5 STÁVAJÍCÍ OCHRANNÁ A BEZPEČNOSTNÍ PÁSMA

- Stavba se nenachází v chráněném území
- Stavba se nenachází v ochranném pásmu pozemků určených k plnění funkce lesa.
- Stavba se nenachází v ochranném pásmu Českých drah
- Stavba se nenachází v ochranném pásmu podzemních vod.
- Realizaci stavby nebudou ohroženy kulturní ani památkové rezervace.

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 nádrže je možné použít běžnou techniku vybavenou pro pohyb v neúnosném terénu.

b) odvodnění staveniště

Nebude prováděno pro celý rozsah staveniště. Při realizaci jednotlivých konstrukcí bude provedeno lokální odvodnění základové spáry konstrukce.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezd na staveniště je vyznačen na situaci C2. Staveniště bude standardně vybavené pro stavby prováděné mimo zastavěná území. Zásobování staveniště elektrickou energií bude zajištěno elektrickým agregátem. Pitná voda bude dodávána na stavbu jako balená.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavební práce mohou dočasně negativně ovlivnit okolí stavby. Lze očekávat znečištění přístupových komunikací a zvýšený hluk a intenzitu dopravy během výstavby. Stavba nesmí zamezit přístupu na soukromé pozemky. To znamená, že auta a mechanizace nesmí parkovat na veřejně přístupné účelové komunikaci a blokovat tak provoz na ní.

Okolí stavby a všechny přístupové cesty budou po skončení stavby uvedeny do původního stavu. V případě poškození povrchu cest bude po dokončení stavby provedena jejich oprava.

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

Úprava staveniště není zapotřebí. Se zřízením oplocení staveniště se neuvažuje, staveniště je na veřejně přístupném prostranství investora. Po dokončení stavebních prací budou sanovány využívané příjezdové komunikace. Kácení dřevin z důvodu uvolnění prostoru pro zřízení staveniště se nepředpokládá.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Staveniště se rozprostírá v rámci stávající nádrže a v nejbližším okolí. Se zřízením oplocení staveniště se neuvažuje, staveniště je na veřejně přístupném prostranství investora.

Součástí zařízení staveniště budou mobilní toalety. V rámci zařízení staveniště bude možné případně i osadit stavební buňku a uzamykatelný sklad. Prostor staveniště bude vyhrazen cedulemi „zákaz vstupu – probíhá stavba“, tak aby bylo zabráněno vstupu nepovolaných osob. Budou instalovány informační cedule zakazující vstup a tabule o záměru.

g) 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.

Zařízení staveniště bude umístěno tak, aby nebylo ohroženo případným rozvodněním VT. Materiál, nářadí a stavební stroje budou na konci pracovního dne přemístěny na zařízení staveniště, aby v případě náhlého rozvodnění toku v nočních či ranních hodinách nedošlo k havarijní situaci.

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

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

Během výstavby bude snaha minimalizovat množství odpadů ze stavby. Odpady vzniklé během výstavby budou odvezeny na řízenou skládku odpadu. Odpady nevýrobního charakteru budou tříděny do jednotlivých kategorií a tříd odpadu a následně likvidovány v souladu se zákonem o odpadech.

Nakládání s odpady vznikajícími, případně odhalenými při stavbě bude prováděno dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, vyhlášky MŽP č. 381/2001 Sb., v platném znění (Katalog odpadů) a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění (pro vedení evidence odpadů).

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

Zemina z výkopů bude využita pro potřebu obce Líbeznice.

j) 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.

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

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavbu bude provádět profesně zdatná a renomovaná odborná firma specializovaná na stavby vodních toků, nejedná se o výškové práce, ani práce v nebezpečném prostoru. Během stavby je nutné řídit se obecně platnými bezpečnostními pravidly bezpečnosti práce.

Při provádění stavby je třeba dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, zejména nařízení vlády č.

361/2007 Sb., kterým se stanovují podmínky ochrany zdraví při práci. Dále se bude respektovat zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcí předpisy, resp. nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Pracovníci musí být vyškoleni z hlediska bezpečnosti práce a musí být upozorněni na zvláště nebezpečné práce.

Na stavbě se předpokládá 1 zhotovitel. Charakter stavby nepodmiňuje existenci subdodávek. Během realizace stavby není potřeba koordinátora BOZP na staveništi. Z rozsahu stavby nevyplývá nutnost ohlášení prací oblastnímu inspektorátu práce.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Dle charakteru stavby se tento bod záměru stavby netýká.

m) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Dopravně inženýrská opatření (DIO) se v rámci stavby neřeší. Během realizace stavby budou využívány především obecní komunikace.

n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Nejsou stanoveny

o) postup výstavby, harmonogram prací, rozhodující dílčí termíny.

Předpokládaná doba výstavby je max. 6 měsíců.

Doporučovaný postup stavebních prací:

1. příprava staveniště, zřízení zařízení staveniště, vytyčení objektů
2. vyhloubení tůní
3. nátokový objekt, jízek (zemní práce ve vodním toku v období minimálních průtoků)