

OBSAH :

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1. Situační výkres širších vztahů	1 : 10 000
C.2. Koordinační situační výkres	1 : 500
C.3. Katastrální situační výkres	1 : 2000
C.4. POV situační výkres	1 : 2000

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽ. OBJEKTU

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

a) Technická zpráva

b) Výkresová část

D.1.1.1. Podélný profil	1 : 2000/100
--------------------------------	---------------------

D.1.1.2. Příčné řezy	1 : 100
-----------------------------	----------------

D.1.1.3. Vzorové příčné řezy	1 : 50
-------------------------------------	---------------

D.1.1.4. Tabulka kubatur ř. km 4,600 – 5,265	
---	--

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – neobsahuje

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – neobsahuje

D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ – neobsahuje

E. DOKLADOVÁ ČÁST

F. PLÁN BOZP

G. BIOLOGICKÉ HODNOCENÍ

H. NÁKLADOVÁ ČÁST

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

- 1. Identifikační údaje**
- 2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**
- 3. Seznam vstupních podkladů**

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název stavby:** „Lužanka, Třtěnice, odstranění nánosů a oprava koryta, ř. km 4,600 – 5,300“
- b) Místo stavby:**
- | | | |
|---|---|---|
| Obec | : | Třtěnice |
| Kraj | : | Královéhradecký |
| Pověřený úřad
s rozšířenou pravomocí | : | Jičín |
| Katastrální území | : | Třtěnice |
| Vodohospodářský orgán | : | Městský úřad Jičín
- Odbor životní prostředí
ulice 17.listopadu č. 16
506 01 Jičín |
| ČHP | : | 1-04-02-0430-0-10 |
| Dotčené parcely | : | KN 761/1, 761/2, 761/15, 217/34, 12/1,
4/5, st.27, 35, 36/4, 36/9 |
- c) Stupeň dokumentace:** Projektová dokumentace pro provádění stavby

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Stavebník: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové
Závod Jablonec nad Nisou
Želivského 5
446 05 Jablonec nad Nisou

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Zpracovatel dokumentace: **Agropojekce Litomyšl, s. r. o.**
Rokycanova 114/IV
566 01 Vysoké Mýto
IČ: 64 25 56 11

Zodpovědný projektant: Ing. Jakoubek Jaroslav
ČKAIT 0700096
IV00 – stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba neobsahuje technologická zařízení.

Stavba je členěna na stavební objekty.

SO-01 Sečení

SO-02 Těžení sedimentů

SO-03 Oprava dlažeb

A.3. Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování projektu byly použity následující podklady:

- Záměr opravy „Lužanka, Třtěnice, odstranění nánosů a oprava koryta, ř. km 4,600 – 5,300“, kterou zpracoval Povodí Labe, státní podnik dne 16. 11. 2021
- Mapový podklad Zabaged 1 : 10 000
- Základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000
- Zaměření polohopisu a výškopisu s vynesáním do mapy v březnu 2022
- Informace správců o existenci sítí
- Mapa DKM

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- 1. Popis území stavby**
- 2. Celkový popis stavby**
- 3. Připojení na technickou infrastrukturu**
- 4. Dopravní řešení**
- 5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**
- 6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana**
- 7. Ochrana obyvatelstva**
- 8. Zásady organizace výstavby**

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku

Stavební lokalita prochází obcí Třtěnice v k.ú. Třtěnice. Pozemky jsou dodnes využívány jako vodní plocha/koryto vodního toku přirozené nebo upravená, zastavěná plocha a nádvoří, zahrada a trvalý travní porost. Nadmořská výška se pohybuje v rozmezí 251 – 249 m n.m.

Stavební pozemky jsou přístupné po stávajících místních komunikacích nebo po pozemcích k tomu určených (viz. B.4.).

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Plánované práce mají charakter opravy, budou prováděny na pozemku vodní plochy, případně na pozemku trvalý travní porost, zastavěná plocha a nádvoří či zahrada. Technické parametry nebudou významně měněny.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Stavební úpravy mají charakter opravy. Stavební úpravy nevyžadují změnu v užívání stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

V současné době jsou pozemky určené ke stavbě vedeny v katastru nemovitostí jako vodní plocha/koryto vodního toku přirozené nebo upravené, zastavěná plocha a nádvoří, zahrada a trvalý travní porost. Po provedené stavbě se druh pozemku a využití nezmění.

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

Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou popisovány v příloze E. Dokladová část. Případné technické požadavky jsou zpracovány do výkresů a textu v části D.1.1.a) Technické zprávy.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Byl proveden terénní průzkum pochůzkou projektanta. Účelem bylo zjištění terénních podmínek pro volbu a návrh technického řešení. V zájmové lokalitě bylo dále provedeno zaměření terénu v souřadnicovém systému S-JTSK a výškovém systému B.P.V.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾

V okolí stavby bude jasně vyznačena plocha staveniště, kam není dovolen vstup nepovolaným osobám.

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

Stavba se nachází v korytě vodního toku Lužanka IDVT 10185528 v zastavěné části města Třtěnice.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, ochranu okolí. Je navržena tak, aby nedošlo během provádění stavby a po jejím dokončení k narušení stávajícího stavu prostředí mimo parcely přímo dotčené. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel.

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Není navrženo kácení stávajících dřevin a křovin.

Nepotřebná vytěžená zemina bude odvezena na skládku s poplatkem. Na sediment byl proveden rozbor se závěrem:

Využití na ZPF bude podmíněné možné (negativní doměřené DDT a skelet), ale byly překročeny limity přílohy č.3 vyhlášky č. 257/2009 Sb. a sediment bude možné využít jen se znalostí složení půdy kde bude aplikován. Využití musí probíhat dle podmínek vyhlášky č. 257/2009 Sb. využití na ZPF dle vyhlášky teoreticky předpokládá, že by měla být jakost sedimentů ověřena testem „po vytěžení“. Využití by bylo možné jen sedimenty, které nejsou pískem či štěrkem (nebo kameny), což by zde bylo složité na separaci (test obsahu skeletu nebyl proveden).

Využití mimo ZPF je možné, ale jen podle staré vyhlášky č.294/2005 Sb.. Využití je možné dle tabulky č. 10.3. vyhlášky č.294/2005 Sb. tedy dle pravidel přílohy č.11 vyhlášky č. 294/2005 Sb. Využití mimo ZPF by mělo proběhnout v zařízení využívající odpady 17 05 04 a provozovaném dle dřívějšího zákona dle §14, odst.1 nebo 2. Pokud by se jednalo o zařízení nové, musí být ohlášeno již podle zákona č. 541/2020 Sb.. Pokud by měl sediment využít mimo ZPF dle vyhlášky nové, bylo by možné jen po doplnění testu ekotoxicity dle tabulky č.5.3. s negativním výsledkem (využití výjimky pro překročení max.3 parametrů u sedimentů). Jinak by podle nové vyhlášky byly obtížné sediment využít. Sediment by bylo možné využít jako vstup do procesu kompostování. Ale jen ten, jež neobsahuje kameny, štěrky, písky.

Veškerý vytěžený sediment bude uložen na meziskládku k vyschnutí, která se bude nacházet na pozemcích obce p.č.761/6 a 10/2 (ostatní plocha) v k.ú. Třtěníce. Po vyschnutí bude sediment odvezen a uložen. Dle požadavku vlastníka pozemků (obce) musí být vyschlý sediment odvezen z uvedených pozemků do konce dubna. Poté musí být pozemky určené pro meziskládku uvedeny do původního stavu.

Zadavatel (investor) stavby předpokládá konečné uložení vytěženého sedimentu na terén, případně nevyklučuje i jiné využití sedimentu dle platné legislativy. Před zadáním výběrového řízení na realizaci stavby doloží nové aktuální rozbor. Zhotovitel stavby na základě těchto zjištění navrhne a ocení vlastní způsob konečného umístění a uložení sedimentu (dle platné legislativy).

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

Stavbou jsou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu. V důsledku drobných pozvolných dlouhodobých posunů hranic pozemků náležejících do zemědělského půdního fondu, konkrétně přirozeného posunu koryta vodního toku, došlo k přirozené změně druhů pozemků. Proto lze vynětí ze ZPF považovat za bezpředmětné viz §19 zákona č. 231/1999 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu.

Pozemky určené k plnění funkce lesa nejsou stavbou dotčeny.

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Příjezdy na staveniště budou řešeny po stávajících místních komunikacích. Pro dopravu materiálů lze využít zejména stávající místní komunikace. Mechanizační prostředky budou použity dle prostorových možností příjezdové komunikace.

Při výjezdu ze staveniště je nutno důsledně dbát na čistotu povrchu vozovky a v případech jejího znečištění dbát na neodkladném odstranění tohoto znečištění. Po ukončení stavby budou komunikace a dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

Před zahájením prací stavebník zdokumentuje stav terénu, stromů, komunikací, obrubníků, stávajícího stavu konstrukcí průtočných profilů mostů, stávajícího stavu lávek, výustí, přístupových pozemků a dalších objektů dotčených stavbou a pohybem techniky. Pokud dojde k jejich poškození, zhotovitel stavby zajistí jejich opravu.

Při realizaci stavby a pohybu techniky zajistí stavebník bezpečnostní opatření, aby nebyl ohrožen provoz na okolních komunikacích a pohyb osob na pozemcích v blízkém okolí stavby, a to především s ohledem na těsnou návaznost stavby na sousední sídliště a frekventovaný pohyb osob a dětí.

Vlastníci pozemků, potřebných pro zajištění přístupu na staveniště, byly obeslány s návrhem Smlouvy o souhlasu s provedením stavby.

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

Stavba nevyžaduje žádné věcné a časové vazby na stavby podmiňující, vyvolané nebo související investice.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Pozemky dotčené realizací záměru:

k.ú. Třtěnice

Parcelní číslo	Druh pozemku	Výměra dle		LV č.	Vlastník, adresa
		KN (m ²)	záboru (m ²)		
761/1	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	1831	857	490	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
761/2	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	9562	961	490	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
761/15	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	2882	164	490	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové
217/34	trvalý travní porost	1795	8	413	AGRO Chomutice a.s., č. p. 92, 50753 Chomutice
12/1	zahradka	154	12	438	Sedláčková Eva, č. p. 141, 50704 Třtěnice
st. 27	zastavěná plocha a nádvoří	833	12	137	SJM Patuš Jeroným a Patušová Anna, Kyselova 1191/11, Kobylisy, 18200 Praha 8
35	zahradka	172	15	42	Kubíček Milan, V Rybníčkách 223, 50758 Mlázovice
36/4	trvalý travní porost	4003	120	18	Šmejda Josef, č. p. 2, 50704 Třtěnice
36/9	trvalý travní porost	988	4	121	Šafránek Josef, Jilemnického 1028, Mladá Boleslav III, 29301 Mladá Boleslav

V důsledku drobných pozvolných dlouhodobých posunů hranic pozemků náležejících do zemědělského půdního fondu, konkrétně přirozeného posunu koryta vodního toku, došlo k přirozené změně druhů pozemků. Proto lze vynést ze ZPF považovat za bezpředmětné viz §19 zákona č. 231/1999 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu.

Pozemky dotčené přístupem:
k.ú. Třtěníce

Parcelní číslo	Druh pozemku	Výměra dle	LV č.	Vlastník, adresa
		KN (m ²)		
725/7	ostatní plocha	518	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
761/6	ostatní plocha	738	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
725/6	ostatní plocha	332	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
697/9	ostatní plocha	580	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
12/17	ostatní plocha	420	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
12/16	ostatní plocha	222	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
12/8	ostatní plocha	150	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
761/5	ostatní plocha	529	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
st. 129	zastavěná plocha a nádvoří	494	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
91/1	ostatní plocha	2964	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
145/8	trvalý travní porost	498	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
98/14	ostatní plocha	1149	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
98/1	ostatní plocha	233	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
30/8	orná půda	271	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
745	ostatní plocha	1191	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
145/6	trvalý travní porost	2791	413	AGRO Chomutice a.s., č. p. 92, 50753 Chomutice
145/2	trvalý travní porost	1512	413	AGRO Chomutice a.s., č. p. 92, 50753 Chomutice
145/7	trvalý travní porost	3573	174	Klozová Helena, Dr. Vojtěcha 423, 50401 Nový Bydžov
145/5	trvalý travní porost	3450	108	Kloutvor Milan, č. p. 125, 50704 Třtěníce
145/4	trvalý travní porost	3080	261	Nosek Miloslav, č. p. 8, 50704 Třtěníce
145/1	trvalý travní porost	2867	169	Holcová Milena, č. p. 112, 50704 Třtěníce Kozák Luděk, č. p. 40, 50704 Třtěníce
30/7	orná půda	1109	245	Kloutvorová Jaroslava, č. p. 11, 50704 Třtěníce
10/1	trvalý travní porost	2686	245	Kloutvorová Jaroslava, č. p. 11, 50704 Třtěníce
10/4	trvalý travní porost	3664	469	Strnad Dušan, č. p. 117, 50313 Dohalice Strnadová Marie, č. p. 67, 50313 Dohalice
446/4	orná půda	8669	162	Lokajová Dagmar, Mírová 1435, 51601 Rychnov nad Kněžnou Petryšínová Eva, Seifertova 447, Holínské Předměstí, 50601 Jičín
10/3	trvalý travní porost	1762	98	Hankeová Zdeňka, Havlíčkova 179, Valdické Předměstí, 50601 Jičín Sýkorová Jitka, Kosmonautů 756, Valdické Předměstí, 50601 Jičín

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

V okolí stavby bude jasně vyznačena plocha staveniště, kam není dovolen vstup nepovolaným osobám.

B.2. Celkový popis stavby

B. 2. 1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o odstranění nánosů a opravu koryta vodního toku Lužanka v ř. km 4,600 – 5,300. Opravou nebudou zásadně měněny současné poměry.

b) účel užívání stavby

Cílem projektu je provést opravu stávajícího vodního toku Lužanka IDVT 10185528 v katastrálním území Třtěnice. Realizací projektu dojde k obnovení původní kapacity koryta a zamezení vytváření nátrží.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby.

Vzhledem k charakteru stavby je bezbariérové užívání staveb bezpředmětné.

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

Informace o zohlednění podmínek závazných stanovisek dotčených orgánů jsou popisovány v příloze E. Dokladová část. Případné technické požadavky jsou zapracovány do výkresů a textu v části D.1.1.a) Technické zprávy.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹⁾

Ve stavbě se nevyskytují.

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.

SO-01 Sečení

Sečení travin 7871 m²

SO-02 Těžení sedimentů

Odstranění sedimentů 605 m³

Osetí 1166 m²

Svahování 1997 m²

SO-03 Oprava dlažeb

Provedení nové dlažby 304 m²

Odstranění přebytečného výkopku 93 m³

Přespárování stávající dlažby 564 m²

Štěrkopískového lože tl. 200-250 mm 93 m³

Očištění dlažby a spár 868 m²

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Pro odběr elektrické energie do prostoru staveniště a vlastního zařízení staveniště bude nutno použít dieselaagregáty.

Spotřeba vody během výstavby bude řešena jejím dovozem.

Spotřeba tepla se během výstavby ani po dokončení nepředpokládá.

Vzhledem k charakteru stavby se neuvádí odhad množství splaškových a dešťových vod.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Doba výstavby bude předmětem soutěžních podmínek při výběru zhotovitele stavby. Předběžně se počítá se zahájením a dokončením v roce 2023/2024. Počátek výstavby předmětné akce bude ovlivněn průběhem výběrového řízení, finančními možnostmi investora apod. Pokud bude stavba provedeny v období od 1.10. do 28.2. nebude v rámci projektu třeba u některých druhů živočichů zvláště chráněných dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. požádat o výjimku z bližších ochranných podmínek jednotlivých druhů.

Kontrolní prohlídky jsou navrženy v přímé vazbě na podstatné fáze provádění stavby a sice:

1. kontrolní prohlídka – v době předání staveniště
2. kontrolní prohlídka – po odtěžení sedimentů
3. kontrolní prohlídka – po provedení kompletní stavby

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby - cca. 2 674 tis. Kč + DPH

B. 2. 2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Urbanistické řešení stavby a celkové uspořádání vychází ze současného stavu a je voleno tak, aby stavba byla začleněna do současného území.

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

Navrhované objekty jsou řešeny tak, aby konstrukční a materiálová řešení byla v souladu se stávajícím rázem lokality.

B. 2. 3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

Technologie výroby se zde nevyskytuje.

B. 2. 4. Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B. 2. 5. Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání stavby se nepředpokládá žádného nebezpečí.

B. 2. 6. Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

SO-01 Sečení	
Sečení travin	7871 m ²
SO-02 Těžení sedimentů	
Odstranění sedimentů	605 m ³
Osetí	1166 m ²
Svahování	1997 m ²
SO-03 Oprava dlažeb	
Provedení nové dlažby	304 m ²
Odstranění přebytečného výkopku	93 m ³
Přespárování stávající dlažby	564 m ²
Štěrkopískového lože tl. 200-250 mm	93 m ³
Očištění dlažby a spár	868 m ²

b) konstrukční a materiálové řešení

Veškeré konstrukce budou provedeny dle platných a předepsaných předpisů a norem.
Doplnění dlažby bude z místního materiálu stejných vlastností a barevného provedení.

c) mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena tak, aby splňovala veškeré předpoklady pro mechanickou odolnost a stabilitu.

B. 2. 7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Technické a technologické zařízení se na stavbě nevyskytují.

B. 2. 8 Požárně bezpečnostní řešení

Pro stavbu není požadováno požárně bezpečnostní řešení.

B. 2. 9. Zásady hospodaření s energiemi

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

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 stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.)

Stavba nebude mít vliv na okolní pozemky. Je navržena tak, aby nedošlo během provádění stavby a po jejím dokončení k narušení stávajícího stavu prostředí mimo parcely přímo dotčené. Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel.

B. 2. 11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

b) ochrana před bludnými proudy

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

c) ochrana před technickou seizmicitou

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

d) ochrana před hlukem

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

e) protipovodňová opatření

V případě povodňových stavů je nutné se držet povodňového plánu stavby.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

B. 3. 1. Napojovací místa technické infrastruktury

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B. 3. 2. Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B.4. Dopravní řešení

a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Veškeré pracovní dopravní značení bude umístěno v souladu s TP 66.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Příjezdy na staveniště budou řešeny po stávajících místních komunikacích. Dále po zřízených dočasných přístupových trasách. Veškeré dočasné příjezdové trasy budou po ukončení stavebních prací uvedeny do původního stavu (včetně případných oprav asfaltových krytů, osetí travním semenem apod.).

Na parcele č. 446/4 (orná půda) v k.ú. Třtěníce na ploše záboru pro dočasnou přístupovou komunikaci (pro přístup k ř.km 5,205 – 5,265) bude provedena v plné mocnosti skrývka humózní vrstvy půdy. Skrytá ornice a níže uložené zúrodnění schopné zeminy budou deponovány, mimo dosah zařízení staveniště a použity na zpětné ohumusování dotčených parcel (rekultivace dotčeného pozemku). Po dobu deponování bude ornice a níže uložené zúrodnění schopné zeminy zabezpečeny proti znehodnocení (rozplavení, zaplevelení, znečištění), případně odcizení. Při závěrečných pracích bude dodržena posloupnost jednotlivých vrstev půdy.

Pozemky dotčené přístupem:

k.ú. Třtěníce

Parcelní číslo	Druh pozemku	Výměra dle	LV č.	Vlastník, adresa
		KN (m ²)		
725/7	ostatní plocha	518	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
761/6	ostatní plocha	738	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
725/6	ostatní plocha	332	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
697/9	ostatní plocha	580	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
12/17	ostatní plocha	420	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
12/16	ostatní plocha	222	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
12/8	ostatní plocha	150	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
761/5	ostatní plocha	529	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
st. 129	zastavěná plocha a nádvoří	494	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
91/1	ostatní plocha	2964	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce

Parcelní číslo	Druh pozemku	Výměra dle	LV č.	Vlastník, adresa
		KN (m ²)		
145/8	trvalý travní porost	498	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
98/14	ostatní plocha	1149	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
98/1	ostatní plocha	233	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
30/8	orná půda	271	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
745	ostatní plocha	1191	10001	Obec Třtěníce, č.p. 127, 50704 Třtěníce
145/6	trvalý travní porost	2791	413	AGRO Chomutice a.s., č. p. 92, 50753 Chomutice
145/2	trvalý travní porost	1512	413	AGRO Chomutice a.s., č. p. 92, 50753 Chomutice
145/7	trvalý travní porost	3573	174	Klozová Helena, Dr. Vojtěcha 423, 50401 Nový Bydžov
145/5	trvalý travní porost	3450	286	Kloutvor Bohumil, č. p. 125, 50704 Třtěníce Kloutvorová Jana, č. p. 125, 50704 Třtěníce
145/4	trvalý travní porost	3080	261	Nosek Miloslav, č. p. 8, 50704 Třtěníce
145/1	trvalý travní porost	2867	169	Holcová Milena, č. p. 112, 50704 Třtěníce Kozák Luděk, č. p. 40, 50704 Třtěníce
30/7	orná půda	1109	245	Kloutvorová Jaroslava, č. p. 11, 50704 Třtěníce
10/1	trvalý travní porost	2686	245	Kloutvorová Jaroslava, č. p. 11, 50704 Třtěníce
10/4	trvalý travní porost	3664	469	Strnad Dušan, č. p. 117, 50313 Dohalice Strnadová Marie, č. p. 67, 50313 Dohalice
446/4	orná půda	8669	162	Lokajová Dagmar, Mírová 1435, 51601 Rychnov nad Kněžnou Petříšínová Eva, Seifertova 447, Holínské Předměstí, 50601 Jičín

Zhotovitel se před podáním nabídky do výběrového řízení seznámí se skutečným stavem v místě stavby a posoudí použitelnost své techniky.

c) Doprava v klidu

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

d) Pěší a cyklistické stezky

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Nejsou navrhovány, jedná se o opravu stávajícího stavu.

b) použité vegetační prvky

Není navržena nová výsadba.

c) biotechnická opatření

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

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

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

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

Po dobu realizace dojde k dočasnému zvýšení provozu motorových vozidel, což se projeví dočasným zvýšením hluku v prostoru staveniště a na příjezdových trasách.

V průběhu stavby dojde pouze k dočasně zvýšenému hluku v prostoru staveniště.

Odpad ze stavby bude likvidován v souladu se zákonem č.185/2001 Sb.

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

Prováděné práce budou vykonávány takovým způsobem, aby zbývající zeleň nebyla poškozována. V případě poškození travnatých ploch vlivem provádění stavby stavebník zajistí urovnání, případně dosypání ornice a osetí travním semenem. Pokud se tráva neujme, stavebník zajistí obnovu osetí a v případě propadů zeminy zajistí její dosypání. Stavba nebude tvořit migrační překážku pro vodní živočichy.

Používané mechanizační prostředky budou v dobrém technickém stavu a budou dodržována preventivní opatření k zabránění případným únikům ropných látek. Při výstavbě nedojde ke znečištění povrchových nebo podzemních vod, k ohrožení jejich jakosti nedovoleným nakládáním se závadnými látkami. Provádění prací neovlivní negativně odtokové poměry.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavbou nedojde k dotčení zvláště chráněných území ani lokalit NATURA 2000.

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

Stavba nenaplnuje svým charakterem a rozsahem ust. §4 zákona EIA, a proto nepodléhá posuzování vlivů na životní prostředí.

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

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B.7. Ochrana obyvatelstva (Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva)

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

B.8. Zásady organizace výstavby

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

Potřeba rozhodujících médií bude vyčíslena v jednotlivých výkresech a výkazu výměr. Zajištění rozhodujících hmot a médií bude v režii dodavatelské firmy. Rozhodující média a hmoty jsou běžně na trhu dostupné.

b) odvodnění staveniště

Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne a ocení vlastní způsob odvodnění staveniště. Např: Navrhuje se převedení vody troubou min DN 600 a doporučené převýšení hrázky nad niveletou nátoky je minimálně 0,5 m.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Příjezdy na staveniště budou řešeny po stávajících státních silnicích a místních komunikacích v obci.

Zhotovitel se před podáním nabídky do výběrového řízení seznámí se skutečným stavem v místě stavby, posoudí použitelnost své techniky pro pojezd uvnitř staveniště.

Při výjezdu ze staveniště je nutno důsledně dbát na čistotu povrchu vozovky a v případech jejího znečištění dbát na neodkladném odstranění tohoto znečištění.

Po ukončení stavby budou komunikace a dotčené pozemky uvedeny do původního stavu.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavby nebude mít na okolní stavby a pozemky vliv. V průběhu prací dojde ke zvýšení frekvence pohybu stavebních strojů, tím pádem i ke zvýšení hlučnosti. Práce budou prováděny v režimu respektování nočního klidu.

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

Ochrana okolí staveniště spočívá v důsledné ochraně volně stojících dřevin. Zhotovitel stavby je povinen v co největší míře šetřit stávající zeleň vyjma pařezů určených k odstranění a po dokončení stavby uvést veškeré dotčené pozemky do stavu shodného se stavem před započítáním stavby.

Při akci je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími právními normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje Zákoník práce v úplném znění č.262/2006 ve své hlavě „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“.

f) maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)

Stavba bude prováděna pouze na pozemcích uvedených v příloze B.1.n).

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

Výčet odpadů + objemové množství známé:

17 05 04 - zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

947 t

Zhotovitel v rámci výběrového řízení nabídne a ocení vlastní způsob řešení likvidace odpadů v souladu s platnými zákony a předpisy. O uložení odpadů musí být veden záznam. (Např. Technické služby města Jičína, skládka Libec).

Výčet dalších předpokládaných odpadů vzniklých při činnosti zhotovitele stavby:

Druh	Název	Kategorie	Množství (t)	Odstranění- skládka s poplatkem
030102	Piliny z dočasných konstrukcí – bednění a podpůrných konstrukcí	O	0,005	
030103	Hoblíny, odřezky, dřevěná deska, dřevotřísková deska, dřevěná dýha	O	0,010	
120101	Piliny a nebo třísky železných kovů – při řezání sítí	O	0,020	
120102	Ostatní železný kov – odpad gabionových sítí	O	0,020	
120103	Piliny a nebo třísky neželezných kovů – plastové dílce	O	0,005	
120104	Ostatní neželezný odpad	O	0,005	
120105	Plast	O	0,003	
120113	Odpad ze svařování – svařování	O	0,010	
150101	Papírový a nebo lepenkový obal – obal NAIP	O	0,005	
150102	Plastový obal – obaly nátěrových hmot	O	0,005	
150103	Dřevěný obal – Palety	O	0,020	
150104	Kovový obal – Palety	O	0,050	
150106	Směs obalových materiálů	O	0,010	
150199	Odpad druhově blíže neurčený nebo výše neuvedený (obaly zteč. škodlivinami)		0,050	
200105	Drobné kovové předměty (např. plechovky) – balicí materiál	O	0,050	

Likvidaci těchto odpadů si zajistí zhotovitel stavby na své vlastní náklady.

Nakládání s odpady vznikajícími na místě stavby a v prostorech stavebních dvorů se bude řídit příslušnými ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech.

i) ochrana životního prostředí při výstavbě

Z ekologického pohledu jde o stavbu, jež bude pro životní prostředí odpovídajícím způsobem přínosem. Pouze v době realizace samotné může dojít k přechodnému zhoršení stavu životního prostředí.

Je nutno dbát všeobecných bezpečnostních předpisů na ochranu životního prostředí, zejména pak zabezpečit veškeré stroje proti úniku ropných látek ze strojů a zařízení.

Stroje používané při výstavbě (vyvážedky, krácející rypadla apod.) musí být ve velmi dobrém technickém stavu, který musí být ověřen před zahájením prací a kontrolován (kontroly zaměřit na úniky pohonných hmot a olejů) jednak denně obsluhou, jednak týdně nadřízeným technikem. Zjištěné závady musí být ihned odstraněny.

Závadné látky budou při výstavbě používány a skladovány tak, aby nemohlo dojít k jejich úniku - vyplavení srážkovými vodami nebo manipulací neoprávněnými osobami.

j) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Zdroje ohrožení zdraví a bezpečnosti pracovníků budou identické jako při provozech jiných staveb. Omezení těchto vlivů bude zajištěno odpovídajícími a proškolenými pracovníky dbajícími v tomto smyslu všech bezpečnostních předpisů a hygieny.

Při akci je nutné seznámení všech zúčastněných osob s bezpečnostními zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a souvisejícími právními normami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje Zákoník práce v úplném znění č.262/2006 Sb. ve své hlavě „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“.

Stavební práce se řídí především uvedenými vyhláškami, nařízeními vlády s doplněním o dané

ČSN:

- Zákon č. 262/2006 Sb. – Zákoník práce
- Zákon č. 251/2005 Sb. o inspekci práce
- Zákon č. 309/2006 Sb. kterým se zajišťují požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví)
- Dále pak vyhláška ČUBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení (zdůrazněné povinnosti dodavatele stavebních prací).
- Vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.
- Vyhláška ČUBP a ČUB č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky a do hloubky
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništi.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení a přístrojů.
- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování ochranných pracovních prostředků.
- Požární ochrana je stanovena zákonem č. 133/1985 Sb, o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů.
- Rovněž vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování, nahřívání živců v tavných nádobách.
- ČSN 26 9030 Zásady bezpečné manipulace
- ČSN 33 1610 Revize a kontroly elektrického ručního nářadí
- ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny
- ČSN 73 0845 Požární bezpečnost staveb – skládky.

Bezpečnost práce ve stavebnictví řeší především vyhláška číslo 309/2006 Sb. a NV 591/2006, dále pak vyhláška č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky a do hloubky, vyhláška č. 39/2003 o bezpečnosti práce a technických zařízeních při provozu silničních vozidel a další vyhlášky o bezpečnosti ve stavebnictví a příbuzných oborech.

Při práci je dále nutno respektovat platný zákoník práce číslo 262/2006 Sb. V platném znění a platné podnikové předpisy. Pracovníci musí být pravidelně proškolení z bezpečnostních předpisů a po zdravotní stránce musí být prokazatelně schopni vykonávat práce ve stavebnictví. Pracovníci musí být pravidelně proškolení z bezpečnostních předpisů a po zdravotní stránce musí být prokazatelně schopni vykonávat práce ve stavebnictví.

Pro zabezpečení ochrany zdraví je nutno především provádět tyto opatření :

- technická prevence (el. instalace, strojní zařízení, skladové prostory)
- úroveň pracovního prostředí (pořádek na pracovišti, přístupové cesty, osvětlení)
- hyg. a soc. zařízení (lékárna první pomoci, prevence)
- poskytnutí ochranných prostředků (přilby, ochranný oděv, pracovní boty, ochranné brýle)
- zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště
- požární prevence

k) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

l) zásady pro dopravně inženýrské opatření

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

m) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Vzhledem k charakteru stavby je bezpředmětné.

n) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Nejsou stanoveny.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Je zřejmé z přehledné mapy a přiložených hydrotechnických a hydrologických výpočtů.

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1. Situační výkres širších vztahů	1 : 10 000
C.2. Koordinální situační výkres	1 : 500
C.3. Katastrální situační výkres	1 : 2000
C.4. POV situační výkres	1 : 2000

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

D.1. DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽ. OBJEKTU

D.1.1. ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

a) Technická zpráva

b) Výkresová část

D.1.1.1. Podélný profil

1 : 2000/100

D.1.1.2. Příčné řezy

1 : 100

D.1.1.3. Vzorové příčné řezy

1 : 50

D.1.1.4. Tabulka kubatur ř. km 4,600 – 5,265

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

D.1.3. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ – neobsahuje

D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB – neobsahuje

D.2. DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ – neobsahuje

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 Architektonicko-stavební řešení

a) **Technická zpráva** – architektonické, výtvarné, materiálové, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby; konstrukční a stavebně technické řešení a technické vlastnosti stavby; stavební fyzika - tepelná technika, osvětlení, oslunění, akustika - hluk, vibrace - popis řešení, výpis použitých norem.

Před zahájením stavby je nutné provést vytyčení stavby a hranic parcel, aby nedošlo k provádění prací na jiných parcelách, než ukládá projektová dokumentace.

SO-01 Sečení

Posečení stávajících travin na březích koryta vodního toku bude provedeno v celém rozsahu stavby v ř. km. 4,600 – 5,265 o odpovídající výměře 7871 m². Posečení je nutné ke zjištění přesného množství poškozeného opevnění koryta toku.

Po posečení bude travní porost shrabán, odvezen a uložen v souladu se zákonem o odpadech.

SO-02 Těžení sedimentů

V ř.km 4,600 – 5,265 je navrženo odtěžení říčního sedimentu koryta vodního toku v množství 605 m³. Sediment snižuje průtočnou kapacitu profilu vodního toku. Při provádění prací musí být brán zřetel na opevnění koryta toku (dřevěné plůtky ř.km 4,600 – 4,815, kamenná dlažba ř.km 4,815 – 5,265).

V ř.km 4,600 – 4,815 bude zachováno opevnění z dřevěných plůtek.

Při těžbě se bude postupně odtěžovat nános hladkou lžící rýpadla (svahovkou), aby bylo možné snadno kopírovat příčný profil toku, a zároveň bude docházet ke svahování do původního sklonu svahů 1 : 1,5. Tímto způsobem se bude postupovat ve směru proti toku.

V úseku ř.km. 4,600 – 4,679 bude sediment postupně odtěžen a stažen k ř.km 4,679, kde bude uložen na pravý břeh, odkud bude odvezen na meziskládku k vyschnutí.

V úseku ř.km. 4,679 – 4,828 bude sediment postupně odtěžen a stažen k ř.km 4,764, kde bude uložen na pravý břeh, odkud bude odvezen na meziskládku k vyschnutí.

V úseku ř.km. 4,828 – 4,875 bude sediment postupně odtěžen a stažen k ř.km 4,865, kde bude uložen na pravý břeh, odkud bude odvezen na meziskládku k vyschnutí.

V úseku ř.km. 4,884 – 5,003 bude sediment postupně odtěžen a stažen k ř.km 5,003, kde bude uložen na pravý břeh, odkud bude odvezen na meziskládku k vyschnutí.

V úseku ř.km. 5,003 – 5,084 bude sediment postupně odtěžen a stažen k ř.km 5,003, kde bude uložen na pravý břeh, odkud bude odvezen na meziskládku k vyschnutí.

V úseku ř.km. 5,084 – 5,155 bude sediment postupně odtěžen a stažen k ř.km 5,155, kde bude uložen na pravý břeh, odkud bude odvezen na meziskládku k vyschnutí.

V úseku ř.km. 5,163 – 5,265 bude sediment postupně odtěžen a stažen k ř.km 5,205, kde bude uložen na pravý břeh, odkud bude odvezen na meziskládku k vyschnutí.

Veškerý vytěžený sediment bude uložen na meziskládku k vyschnutí, která se bude nacházet na pozemcích obce p.č.761/6 a 10/2 (ostatní plocha) v k.ú. Třtěnice. Po vyschnutí bude sediment odvezen a uložen. Dle požadavku vlastníka pozemků – obce (vyjádření E.21.) musí být sediment na mezideponii uložen po dobu minimálně nutnou, nejdéle však do konce dubna 2025, kdy budou uvedené pozemky uvedeny do původního stavu – urovnání, osetí.

Zadavatel (investor) stavby předpokládá konečné uložení vytěženého sedimentu na terén, případně nevyklučuje i jiné využití sedimentu dle platné legislativy. Před zadáním výběrového řízení na realizaci stavby doloží nové aktuální rozbor. Zhotovitel stavby na základě těchto zjištění navrhne a ocení vlastní způsob konečného umístění a uložení sedimentu (dle platné legislativy).

Po odtěžení sedimentu a opravě poškozené dlažby (SO – 03) bude v ř.km 4,600 – 5,265 provedeno založení lučního trávníku (travní směs univerzál) na místech po odtěžení sedimentu nad stávajícími konstrukcemi (laťové plůtky, kamenná dlažba) v celkovém množství 1166 m².

Opravy stávajících výustí nejsou součástí této projektové dokumentace. Jedná se o tyto výusti: ř. km 4,594 Vyústění keramického potrubí DN 250; ř. km 4,596 Vyústění betonový žlab; ř. km 4,716 Vyústění potrubí; ř. km 4,737 Vyústění betonové kanalizace DN 600; ř. km 4,761 vyústění betonové kanalizace DN 600; ř. km 4,785 Vyústění betonového potrubí DN 300; ř. km 4,795 Vyústění PVC potrubí DN 150; ř. km 4,806 Vyústění PVC potrubí DN 150; ř. km 4,819 Vyústění PVC potrubí DN 150; ř. km 4,843 Vyústění betonového potrubí DN 300; ř. km 4,866 Vyústění betonového potrubí DN 400; ř. km 4,873 Vyústění betonového potrubí DN 300; ř. km 4,875 Vyústění betonové kanalizace DN 600; ř. km 4,992 Vyústění PVC potrubí DN 150; ř. km 5,031 Vyústění betonové kanalizace DN 600; ř. km 5,046 Vyústění potrubí; ř. km 5,056 Vyústění betonového potrubí DN 300; ř. km 5,083 Vyústění betonového potrubí DN 200; ř. km 5,117 Vyústění PVC potrubí DN 150; ř. km 5,156 Vyústění betonové kanalizace DN 300; ř. km 5,163 Vyústění potrubí DN 500; ř. km 5,165 Vyústění potrubí DN 300; ř. km 5,175 Vyústění potrubí DN 100; ř. km 5,178 Vyústění betonové potrubí DN 300; ř. km 5,180 Vyústění betonové potrubí DN 300; ř. km 5,198 Vyústění potrubí; ř. km 5,262 Vyústění potrubí.

Dochází ke křížení s inženýrskými sítěmi. Je nutno dodržovat veškeré podmínky pro práci v blízkosti těchto zařízení. Jedná se o: ř. km 4,865 Dochází ke křížení se sdělovacím vedením; ř. km 4,870 Dochází ke křížení s plynovodem; ř. km 4,875 Dochází ke křížení se sdělovacím vedením; ř. km 4,883 Dochází ke křížení s vodovodem; ř. km 4,884 Dochází ke křížení s podzemním vedením NN; ř. km 5,088 Dochází ke křížení s plynovodem; ř. km 5,154 Dochází ke křížení s podzemním vedením NN; ř. km 5,155 Dochází ke křížení se sdělovacím vedením; ř. km 5,156 Dochází ke křížení se sdělovacím vedením; ř. km 5,163 Dochází ke křížení s podzemním vedením NN; ř. km 5,163 Dochází ke křížení s vodovodem.

SO-03 Oprava dlažeb

V ř. km 4,815 – 5,190 stávající dlažba bude navržena k opravě z 35 % její plochy (přesnější rozsah poškození bude znám až po posečení a odstranění nánosů). Oprava bude provedena kamennou dlažbou do šterkového lože s vyspárováním. Dojde k rozebrání stávajícího opevnění, očištění a doplnění chybějícího opevnění (předpoklad doplnění 10%). Následně bude provedeno zpětné provedení dlažby do šterkopískového lože tl. 250 mm s vyspárováním. Vyspárování bude provedeno cementovou maltou. Hloubka spár bude min. 7 cm, očištěno, před aplikací spárovací hmoty navlhčeno a utaženo ocelovým hladítkem.

Lomový kámen k doplnění bude použit stejného zbarvení a stejných vlastností jako lomovým kámen původní. Kladení nového kamene (zejména pak tloušťka spár) bude odpovídat TNV 75 2103.

U zbývajících částí nepoškozené dlažby bude provedeno její přespárování. Přespárování bude prováděno takto: Dojde očištění kamenného opevnění, odstranění původního spárování, vyčištění spár a zpětnému vyspárování cementovou maltou. Hloubka spár bude min. 7 cm, očištěno a před aplikací spárovací hmoty navlhčeno a utaženo ocelovým hladítkem. Vše dle TNV 75 2103

Veškerý vytěžený materiál, který nebude použit na stavbě, bude zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech.

Zhotovitel se před podáním nabídky do výběrového řízení seznámí se skutečným stavem v místě stavby a posoudí použitelnost své techniky.

Technická specifikace materiálů:

Malty cementové	MC 25-MX5
Trvanlivost	T 50
Kamenná dlažba	lomový kámen stejného zbarvení a stejných vlastností jako dlažba původní

Charakteristika území stavby

Stavební lokalita se nachází v zastavěné části k.ú. Třtěnice. Pozemky jsou dodnes využívané jako vodní plocha/koryto vodního toku přirozené nebo upravená, vodní plochy, případně na pozemku trvalý travní porost, zastavěná plocha a nádvoří či zahrada.

Stavební pozemky jsou přístupné po stávajících místních komunikacích nebo po pozemcích k tomu určených viz. B.1.n).

Klimatické poměry

Zájmové území patří do klimatické oblasti ČR :

Označení regionu: teplý, mírně vlhký T3, suma teplot na 10°C: 2500 - 2800, vláhová jistota: 4 - 7 %, pravděpodobnost suchých vegetačních období: 10 – 20%, průměrné roční teploty: 8 – 9 °C, roční úhrn srážek: 550 - 650 mm.

TECHNICKÉ NORMY

ČSN 73 2400 - provádění a kontrola betonových konstrukcí

ČSN 73 6504 - hydraulické výpočty vodohospodářských staveb

ČSN 73 6524 - funkční objekty a zařízení hydrotechnických staveb - názvosloví

LITERATURA

Hydraulika – 1975 - prof. ing. Dr. C. Patočka, CSc.

Hydraulika v příkladech - 1980 - Ing. K. Jičínský, CSc., Ing. J. Bém, CSc.

PRÁVNÍ PŘEDPISY

Zákon č. 254/2001 Sb. – o vodách, v platném znění

Zákon č. 183/2006 Sb. - o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění

Zákon č. 17/1992 Sb. – o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 114/1992 Sb. – o ochraně přírody a krajiny, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb. – o odpadech, v platném znění

Zákon č. 240/2000 Sb. – o krizovém řízení, ve znění zák. č. 320/2002 Sb.

Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb. – o bezpečnosti práce a technických zaříz.

Zákon č. 100/2001 Sb. – o posuzování vlivů na životní prostředí

b) Výkresová část

D.1.1.1. Podélný profil	1 : 2000/100
D.1.1.2. Příčné řezy	1 : 100
D.1.1.3. Vzorové příčné řezy	1 : 50
D.1.1.4. Tabulka kubatur ř. km 4,600 – 5,265	

D.1.2 Stavebně konstrukční řešení

a) Technická zpráva - popis navrženého konstrukčního systému stavby, výsledek průzkumu stávajícího stavu nosného systému stavby při návrhu její změny; navržené materiály a hlavní konstrukční prvky; hodnoty užitných, klimatických a dalších zatížení uvažovaných při návrhu nosné konstrukce; návrh zvláštních, neobvyklých konstrukcí nebo technologických postupů; zajištění stavební jámy; technologické podmínky postupu prací, které by mohly ovlivnit stabilitu vlastní konstrukce, případně sousední stavby; zásady pro provádění bouracích a podchycovacích prací a zpevňovacích konstrukcí či prostupů; požadavky na kontrolu zakrývaných konstrukcí; seznam použitých podkladů, norem, technických předpisů; specifické požadavky na rozsah a obsah dokumentace pro provádění stavby, případně dokumentace zajišťované jejím zhotovitelem.

Navrhovaný záměr je jednoduchého charakteru a zpracováno v příloze D.1.1.

b) Výkresová část - výkresy základů, pokud tyto konstrukce nejsou zobrazeny ve stavebních výkresech základů; tvar monolitických betonových konstrukcí; výkresy sestav dílců montované betonové konstrukce; výkresy sestav kovových a dřevěných konstrukcí apod.

Navrhovaný záměr je jednoduchého charakteru. Stavební detaily jsou zobrazeny ve výkresové části D.1.1. (D.1.1.1. – D.1.1.3.)

c) Statické posouzení - použité podklady - základní normy, předpisy, údaje o zatíženích a materiálech; ověření základního koncepčního řešení nosné konstrukce; posouzení stability konstrukce; stanovení rozměrů hlavních prvků nosné konstrukce včetně jejího založení; dynamický výpočet, pokud na konstrukci působí dynamické namáhání.

Navrhovaný záměr je jednoduchého charakteru a s parametry nevyžadujícími výpočty shora uvedené. Návrh konstrukcí a sklonu svahů hrází vychází z příslušných ČSN.

D.1.3 Požárně bezpečnostní řešení – neobsahuje

D.1.4 Technika prostředí staveb - neobsahuje

D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení – neobsahuje

E. DOKLADOVÁ ČÁST

Dokladová část obsahuje doklady o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami a dokumentaci zpracovanou osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů.

1. Vytyčovací výkresy jednotlivých objektů zpracované podle jiných právních předpisů – neobsahuje

2. Projekt zpracovaný báňským projektantem – neobsahuje

Stanoviska, vyjádření a splnění požadavků dotčených orgánů

Při vypracování projektové dokumentace byly všechny připomínky dotčených organizací zapracovány.

ČEZ Distribuce a.s.: (Příloha E.2. a Příloha E.14.)

- v zájmovém území se nachází energetické zařízení společnosti, dojde ke střetu se stavbou, souhlasí se stavbou za podmínek:

1. V dostatečném časovém předstihu před zahájením prací je nutné podat žádost o udělení souhlasu s činností a umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu. Postup a formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz. Při realizaci stavby je nutné se řídit podmínkami, které budou stanoveny v případě kladného posouzení podané žádosti.
2. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN EN 50423-3, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
3. V případě nadzemního vedení nn budou pro stavby a konstrukce dodrženy odstupové vzdálenosti uvedené v PNE 33 3302 a hranu výkopu doporučujeme při realizaci stavby umístit min. 1 m od základové části podpěrného bodu.
4. Při realizaci stavby a/nebo provádění související činnosti nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 1 m od živých částí zařízení nn, 2 m od vedení vn a 3 m od vedení vvn (dle PNE 33 0000-6), pokud není větší vzdálenost stanovena v jiném předpisu (např. ČSN ISO 12480-1). V případě, že nebude možné tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného elektrického zařízení, případně o dočasné zaizolování vodičů nn.
5. Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. S ohledem na provádění prací v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně žadatele, dodavatele prací nebo jimi pověřených osobách. ČEZ Distribuce, a. s., nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek.

6. Stavbou nebude narušeno stávající uzemnění nadzemního vedení ani statika podpěrných bodů. Nebude-li možné toto dodržet je nutné situaci řešit formou přeložky zařízení distribuční soustavy ve smyslu § 47 zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění.
7. V případě činnosti a stavby v blízkosti elektrického vedení, resp. v ochranném pásmu bude dotčený prostor ze všech stran možného přístupu/vjezdu po celou dobu realizace viditelně označen výstražnou cedulí.
8. Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Při případné úpravě povrchu nesmí dojít ke změně výškové nivelity země oproti současnému stavu.
9. Musí být dodrženy Podmínky pro práce v ochranných pásmech zařízení, které jsou v platném znění k dispozici na www.cezdistribuce.cz, popř. jsou součástí vydaného sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.
10. Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahláste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. Poškození nebo mimořádné události způsobené na zařízení žadatelem, dodavatelem prací nebo jimi pověřenými osobami budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí poškozených míst podzemního vedení může být provedeno pouze po souhlasu vydaném společností ČEZ Distribuce, a. s.

ČEZ ICT Services, a. s.: (Příloha E.3.)

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

ČEZ Telco Pro Services, a. s.: (Příloha E.4.)

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

GasNet, s.r.o.: (Příloha E.5. a Příloha E.13.)

- v zájmovém území se nachází plynárenské zařízení společnosti, dojde ke střetu se stavbou, souhlasí se stavbou za podmínek:

- Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy plynárenských zařízení a přesné určení uložení plynárenského zařízení.
- Veškeré stavební práce v ochranném pásmu stávajících plynárenských zařízení byly prováděny nejméně 500mm nad jejich povrchem.
- Vyčištěním koryta vodního toku nesmí dojít ke snížení krytí PZ.
- Při čištění nesmí dojít k přemístění nebo poškození nadzemních částí plynovodů.
- V případě odkrytí plynovodu kontaktujte pracovníka, který prováděl vytyčení PZ.
- Pálení hořlavého odpadu požadujeme provádět alespoň 10 m od PZ.
- V ochranném pásmu plynovodů budou veškeré práce prováděny výhradně ručním způsobem.
- Veškeré stavební práce musí být vykonávány tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.
- Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození PZ (vč. drobných vrypů do PE potrubí, poškození izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie, markeru atd.) na telefon 1239.
- Před provedením zásypu výkopu a v průběhu stavby bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu PZ. Povinnost kontroly se vztahuje i na PZ, která nebyla odhalena. Kontrolu provede příslušná regionální oblast.

ČEPRO, a.s.: (Příloha E.6.)

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.: (Příloha E.7. a Příloha E.12.)

- v zájmovém území se nachází vodovod společnosti, dojde ke střetu se stavbou, souhlasí se stavbou za podmínek:

- Před zahájením stavby si objednejte vytyčení dotčených vodovodních řadů PE 90 (2x přechod vodovodu pod korytem toku) u VOS a.s., p. Horčíčko, tel.č. 602 939 611.
- Zahájení stavby požadujeme oznámit na naše provozní středisko v Jičíně (vedoucí ing. Mikoláš, tel.č. 493 533 322, 602 473 643) a budou dohodnuty podmínky pro realizaci prací s ohledem na ochranu vodovodních řadů.
- Při realizaci prací požadujeme zabezpečit vodovodní řady proti poškození, nebude snižováno krytí potrubí.
- Požadujeme přizvat zástupce naší společnosti k závěrečné prohlídce stavby

CETIN a.s.: (Příloha E.8. a Příloha E.11.)

- v zájmovém území se nachází sdělovací vedení společnosti, dojde ke střetu se stavbou, souhlasí se stavbou za podmínek:

- Stavebník nebo Žadatel, je-li stavebníkem, je povinen řídit se Všeobecné podmínky ochrany SEK v plném rozsahu s důrazem na vytyčení a ochranu stávajících komunikačních vedení a to zejména, to že:
 - Stavbou nesmí dojít ke snížení nebo navýšení krytí nad kabelovou trasou SEK.
 - V místech křížení SEK s vodotečí, musí být SEK uložena do chráničky, a to tak, aby chráničky přesahovali alespoň 0,5 m za okraj břehu vodoteče.
 - Za předpokladu ověření uložení SEK příčnými sondami a za použití vhodného nářadí, je možno provádět zemní práce v ochranném pásmu SEK. Zemní práce mechanizací je možné provádět v min. vzdálenosti 0,5 m od krajního vedení.
 - Podmínkou pro vydání kolaudačního souhlasu je předložení zápisu o provedené kontrole dodržování podmínek ochrany SEK společnosti CETIN a.s. vydané pracovníkem POS.;
- Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK; Pro účely přeložení SEK je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství: (Příloha E.9.)

- Orgán ochrany přírody a krajiny:

- krajský úřad je názoru, že realizaci záměru lze považovat za činnost, kterou může dojít ke škodlivému zasahování do přirozeného vývoje a biotopu zvláště chráněných druhů živočichů, prokazatelně se v dotčeném území vyskytujících, proto považuje za důvodné požádat o povolení výjimky k zásahu do přirozeného vývoje a biotopu zvláště chráněných druhů dle ust. § 56 zákona.
- krajský úřad požaduje k žádosti o povolení výjimky předložit hodnocení dle ust. § 67 zákona zpracované autorizovanou osobou.
- z biologického hodnocení (viz G. Biologické hodnocení) vyplývá, že:
 - Záměr nebude mít významný negativní vliv na žádný ze zájmů ochrany přírody daných zákonem č. 114/1992 Sb. Zaznamenané zvláště chráněné druhy a druhy chráněné legislativou Evropského společenství nebudou významněji ovlivněny a nebude ovlivněno

dosažení či udržení příznivého stavu druhů z hlediska ochrany.

- Záměr je ve veřejném zájmu z hlediska ochrany obyvatel a majetku před povodněmi.
- Pokud budou odtěžení sedimentů a opravy opevnění provedeny v období od 1.10. do 28.2. nebude v rámci projektu třeba u některých druhů živočichů zvláště chráněných dle vyhlášky č. 395/1992 Sb. požádat o výjimku z bližších ochranných podmínek jednotlivých druhů.

Regionální muzeum a galerie Jičín: (Příloha E.10.)

- realizace záměru předmětné stavby nese potenciální riziko narušení archeologických terénních situací, bude nezbytné zajistit odborný dohled archeologa při realizaci s podmínkami:

- Stavebník ještě během přípravy stavby kontaktuje instituci pověřenou k provádění záchranných archeologických výzkumů na daném území a uzavře s ní dohodu o provedení ZAV.
- Před zahájením zemních prací bude uzavřena dohoda o podmínkách, za jakých bude ZAV v prostoru stavby proveden. V případě, že mezi stavebníkem a oprávněnou institucí nedojde k dohodě, určí podmínky výzkumu krajský úřad.
- Stavebník je povinen přímo či prostřednictvím příslušného obecního úřadu neprodleně oznámit jakékoliv náhodné porušení archeologických situací, stejně jako nálezy movité povahy a to buď zhotoviteli výzkumu, případně Archeologickému ústavu AV ČR v Praze či nejbližšímu muzeu, terénní situace i movité nálezy budou ponechány v místě bez dalších zásahů až do ohledání a provedení dokumentace odborným pracovníkem, nejméně však po dobu 5 pracovních dní po učiněném oznámení.

T-Mobile Czech Republic, a.s.: (Příloha E.15.)

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

Vodafone Czech Republic, a.s.: (Příloha E.16.)

- v zájmovém území nedojde ke střetu s jejich zařízením, souhlasí se stavbou.

EMPLA AG spol. s r.o., hodnocení vzorku sedimentu: (Příloha E.17.)

- sediment vyhověl limitům tabulky č. 10.3 vyhlášky Č. 294/2005 Sb.
- využití na ZPF bude podmíněně možné (negativní doměřené DDT a skelet), ale byly překročeny limity přílohy č. 3 vyhlášky č. 257/2009 sb. a sediment bude možné využít jen se znalostí složení půdy kde bude aplikován.
- využití mimo ZPF by mělo proběhnout v zařízení využívající odpady 17 05 04 a provozovaném dle dřívějšího zákona dle par. 14, odst. 1 nebo 2. Pokud by se jednalo o zařízení nové, musí být ohlášeno již podle zákona č. 541/2020 Sb. Pokud by měl být sediment využit mimo ZPF dle vyhlášky nové, bylo by toto možné jen po doplnění testu ekotoxicity dle tabulky č. 5.3 s negativním výsledkem (využití výjimky pro překročení max. 3 parametrů u sedimentů). Jinak by podle nové vyhlášky byly obtížné sediment využít.
- sediment by bylo možné využít jako vstup do procesu kompostování. Ale jen ten, jež neobsahuje kameny, stěrky, písky.

Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí: (Příloha E.20.)

- Ochrana přírody a krajiny:

- Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle ust. § 77 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Dotčený orgán k záměru nemá připomínky.

- Ochrana ovzduší:

- Stanovisko: Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí dle § 11 odst. 3 zákona č.201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů nejsou záměrem dotčeny a závazné stanovisko se nevzdává.
- Upozornění: Zhotovitel je povinen zajistit opatření ke snižování prašnosti. Jedná se o opatření při provádění prací a manipulaci s materiály a dále je povinen využívat pouze techniku - pojízdné stavební stroje a nákladní vozidla, které splňují technické předpisy - emisní úroveň pro práci v zastavěném území - viz METODICKÝ POKYN odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR ke stanovování podmínek k omezení emisí ze stavebních strojů a z dalších stavebních činností, září 2019.

- Odpadové hospodářství:

- Stanovisko: Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle ust. § 146 odst. 3 písm. a) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny a závazné stanovisko se nevzdává.

- Ochrana lesa:

- Stanovisko: Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle ust. § 48 odst. 2 písm. c), ust. § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny a závazné stanovisko se nevzdává.

- Ochrana ZPF:

- Stanovisko: Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle ust. § 15 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů, jsou záměrem dotčeny. Dotčený orgán k záměru nemá připomínky.
- Upozorňujeme, že práce na pozemku pod ochranou ZPF, musí být prováděny v souladu s § 8 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.
 - Na ploše záboru pro komunikaci bude provedena v plné mocnosti skrývka humózní vrstvy půdy. Skrytá ornice a níže uložené zúrodnění schopné zeminy budou deponovány, mimo dosah zařízení staveniště, a použity na zpětné ohumusování dotčených parcel (rekultivace dotčeného pozemku). Po dobu deponování bude ornice a níže uložené zúrodnění schopné zeminy zabezpečeny proti znehodnocení (rozplavení, zaplevelení, znečištění), případně odcizení. Při závěrečných pracích bude dodržena posloupnost jednotlivých vrstev půdy.
 - Při stavební činnosti musí být učiněna taková opatření, aby nemohlo dojít k úniku látek poškozujících ZPF a jeho vegetační kryt, nebo k jiné situaci poškození ZPF.
 - Budou zaznamenány do pracovního deníku, dle § 10, odst. 2 vyhlášky MŽP ČR č. 13/1994 Sb., veškeré rozhodné skutečnosti, pro kontrolu a posouzení dodržování stanovených podmínek a účelného nakládání s půdou a zeminou.
 - Zábor pro komunikace bude na zemědělské půdě ukončen do jednoho roku od zahájení stavebních prací, a to včetně doby potřebné k uvedení dotčených zemědělských pozemkových parcel do původního stavu nebo do stavu odpovídajícího původnímu účelu nebo užití. Nebude-li možno tento termín dodržet, je investor povinen požádat o udělení souhlasu s dočasným odnětím zemědělské půdy ze ZPF ve smyslu ustanovení § 9 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu.
 - Termín zahájení nezemědělského využívání zemědělské půdy bude nejméně 15 dní předem písemně oznámen orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

- Ukončení nezemědělské činnosti na bude oznámeno příslušnému orgánu ochrany ZPF (MěÚ Jičín odbor životního prostředí).
 - Orgánu ochrany ZPF bude přizván k závěrečné kontrolní prohlídce stavby.
- Ochrana vod:
- Stanovisko: Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle ust. § 104 odst. 3, § 106 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny a závazné stanovisko se nevydává.
- Doprava na pozemních komunikacích:
- Stanovisko: Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle z.č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích - ust. § 10 odst. 5 (připojení); ust. § 32 odst. 3 (ochr. pásmo) a ust. § 40 odst. 4 písm. d) (řešení místních a účelových komunikací), nejsou záměrem dotčeny a závazné stanovisko se nevydává.
- Památková péče:
- Stanovisko: Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 29 odst. 2 písm. b) a e) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny a závazné stanovisko se nevydává.
 - Upozornění: Stavební činnost bude prováděna na území s archeologickými nálezy. Vzniká proto povinnost stavebníka učinit oznámení Archeologickému ústavu AV ČR, Praha.
- Územní plánování:
- Stanovisko: Veřejné zájmy, které dotčený orgán hájí podle § 6 odst. 1 písm. e), § 96b zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, nejsou záměrem dotčeny a závazné stanovisko se nevydává.

Obec Třtěnice: (Příloha E.21.)

- souhlas s využitím pozemků p.č. 10/2 a p.č. 761/6 (k.ú. Třtěnice) k mezideponii sedimentu a to na dobu nezbytně nutnou, nejdéle však do konce dubna 2025, kdy bude pozemek uveden do původního stavu – urovnání, osetí.

Seznam dokladů :

- E. 1. Zpráva k dokladové části
- E. 2. Vyjádření ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 28. 2. 2022
- E. 3. Vyjádření ČEZ ICT Services, a.s. ze dne 28. 2. 2022
- E. 4. Vyjádření ČEZ Telco Pro Services, a.s. ze dne 28. 2. 2022
- E. 5. Vyjádření GasNet, s.r.o. ze dne 28. 2. 2022
- E. 6. Vyjádření Čepro, a.s. ze dne 28. 2. 2022
- E. 7. Vyjádření Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. ze dne 2. 3. 2022
- E. 8. Vyjádření CETIN, a.s. ze dne 28. 2. 2022
- E. 9. Informace k záměru Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, ze dne 19.5.2022
- E. 10. Vyjádření Regionální muzeum a galerie Jičín ze dne 5.1.2023
- E. 11. Vyjádření CETIN, a.s. ze dne 9. 1. 2023
- E. 12. Vyjádření Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. ze dne 10. 1. 2023
- E. 13. Vyjádření GasNet, s.r.o. ze dne 16. 1. 2023
- E. 14. Vyjádření ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 24.1.2023
- E. 15. Vyjádření T-Mobile Czech Republic, a.s. ze dne 24.1.2023
- E. 16. Vyjádření Vodafone Czech Republic, a.s. ze dne 24.1.2023
- E. 17. Hodnocení vzorku sedimentu – EMPLA AG spol. s r.o., ze dne 23.6.2022
- E. 18. Zápis z jednání na akci ze dne 16.5.2022, 13.6.2022
- E. 19. Souhlasy vlastníků dotčených staveb
- E. 20. Souhrnné stanovisko Městský úřad Jičín, odbor životního prostředí, ze dne 15.2.2023
- E. 21. Souhlas Obec Třtěníce

E.1. Zpráva k dokladové části

Technické řešení bylo se zástupcem investora projednáno na výrobním výboru dne 16.5.2022.

Stavbu kříží vodárenský řád PE 90, které je ve vlastnictví Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s. Je nutno dodržovat veškeré podmínky pro práci v blízkosti těchto zařízení uvedené v jejich vyjádření. (Příloha E.7. a Příloha E.12.)

Na šesti místech se na toku nachází kanalizační výusti, které jsou ve vlastnictví obce Třtěnice. Je nutno dodržovat veškeré podmínky pro práci v blízkosti těchto zařízení.

Dále stavbu kříží 2x plynovod STL PE 63, které je ve vlastnictví společnosti GasNet. Je nutno dodržovat veškeré podmínky pro práci v blízkosti těchto zařízení uvedené v jejich vyjádření. (Příloha E.5. a Příloha E.13.)

Stavbu kříží 2x nadzemní síť NN a 1 x podzemní síť NN. Energetické zařízení jsou ve vlastnictví společnosti ČEZ Distribuce. Je nutno dodržovat veškeré podmínky pro práci v blízkosti těchto zařízení uvedené v jejich vyjádření. (Příloha E.2. a Příloha E.14.)

Stavbu také kříží 4x sdělovací vedení, které je ve vlastnictví společnosti CETIN. Je nutno dodržovat veškeré podmínky pro práci v blízkosti těchto zařízení uvedené v jejich vyjádření. (Příloha E.8. a Příloha E.11.)

V případě obnažení neznámé sítě v PD, bude rozhodnuto o způsobu křížení.

**PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT
VEŠKERÉ PODZEMNÍ VEDENÍ VYTYČIT !!!!**

F. PLÁN BOZP

Obsah:

1. Úvod
2. Podklady pro případné zhotovení Plánu BOZP
3. Základní údaje o stavbě
4. Identifikace činností na staveništi
5. Podmínky zajištění bezpečné práce

1. Úvod

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je dokument určující pravidla, která přiměřeně zajišťují bezpečnost a ochranu zdraví pracovníků při pracích na staveništi a v neposlední řadě zajišťují bezpečnost a ochranu zdraví nezúčastněných civilních obyvatel. Dále určuje pravidla platná v rozsahu platných právních předpisů v závislosti na prováděné činnosti a druhu, velikosti a typu stavby tak, aby vyhovoval potřebám k zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce.

Plán je nedílnou součástí pro výběr zhotovitele díla a tím zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce okamžitě po převzetí staveniště. Plán je následně určen všem pracovníkům na staveništi, bez ohledu nato, jsou-li pracovníky generálního dodavatele, nebo pracovníky jiných firem podílejících se na realizaci zakázky. Všichni tyto pracovníci jsou s tímto Plánem BOZP prokazatelně seznámeni. To však pro zaměstnavatele neznamena zproštění se od všech ostatních povinností daných platnou legislativou.

Účelem plánu BOZP není vyhodnocovat rizika. Účelem je tyto rizika nalézt a upozornit na ně budoucího dodavatele.

V souladu s § 102 odstavce 3) úplného znění zákoníku práce č. 262/2006 Sb. ve znění zákona č. 362/2007 Sb. je zaměstnavatel povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele – rizika a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění a provádět taková opatření, aby v důsledku příznivějších pracovních podmínek a úrovně rozhodujících faktorů práce dosud zařazené podle zvláštního právního předpisu jako rizikové mohly být zařazeny do kategorie nižší. K tomuto je povinen pravidelně kontrolovat úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V souladu s § 16 zákona č. 309/2006 Sb. je zhotovitel stavby povinen doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil.

Není-li možné rizika odstranit, je zaměstnavatel povinen je vyhodnotit a přijmout opatření k omezení k jejich působení tak, aby ohrožení bezpečnosti a zdraví zaměstnanců bylo minimalizováno. Přijatá opatření jsou pak nedílnou a rovnocennou součástí všech činností zaměstnavatele na všech stupních řízení.

O vyhledávání a vyhodnocování rizik a o přijatých opatřeních vede zaměstnavatel dokumentaci.

2. Podklady pro případné vyhotovení plánu BOZP

Projektová dokumentace stavby „Lužanka, Třtěnice, odstranění nánosů a oprava koryta, ř. km 4,600 – 5,300“:

3. Základní údaje o stavbě

Seznam zúčastněných stran

Název stavby: Lužanka, Třtěnice, odstranění nánosů a oprava koryta, ř. km 4,600 – 5,300

Místo stavby: Třtěnice

Kraj : Královehradecký

Oblastní inspektorát práce:

**Oblastní inspektorát práce pro Královéhradecký kraj a Pardubický kraj,
Říční 1195, 500 02 Hradec Králové**

V případech, kdy při realizaci stavby

a) celková předpokládaná doba trvání prací a činností je delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den, nebo

b) celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. V případě zpracované shora uvedené PD se celkový plánovaný objem prací v přepočtu na jednu fyzickou osobu stanovuje na 390 pracovních dnů. Zadavatel stavby není povinen doručit oznámení o zahájení prací na výše uvedený Oblastní inspektorát. Dojde-li k podstatným změnám údajů obsažených v oznámení, je zadavatel stavby povinen provést bez zbytečného odkladu jeho aktualizaci. Stejnopis oznámení o zahájení prací musí být vyvěšen na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby až do ukončení prací a předání stavby stavebníkovi k užívání. Rozsáhlé stavby mohou být označeny jiným vhodným způsobem, například tabulí s uvedením potřebných údajů. Uvedené údaje mohou být součástí štítku nebo tabule umístěvané na staveništi nebo stavbě – Zákon č.309/2006 Sb.

Zadavatel (investor): Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,
500 03 Hradec Králové

Zastoupený Ing. Marcela Marešová, zástupce pro věci technické
Tel.: 724 068 969, email: maresovam@pla.cz

Projektant: Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.
Rokycanova 114/IV
566 021 Vysoké Mýto

Zastoupený Ing. Jaroslav Jakoubek
jednatel společnosti
tel.: 465423691, email: jakoubek@agroprojekce.cz

Generální dodavatel: V době přípravy stavby není znám

Technický dozor investora: V době přípravy stavby není znám

Koordinátor pro přípravu: V době přípravy nestanoven

Koordinátor pro realizaci: V době přípravy nestanoven – Projektová dokumentace předpokládá, že na stavbě budou působit pouze zaměstnanci jednoho zhotovitele stavby. Budou-li na stavbě působit zaměstnanci pro více než jednoho zhotovitele, koordinátor musí být stanoven a platí viz níže.

Budou-li na staveništi působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby, je zadavatel stavby povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi jeho realizace. Činnosti koordinátora při přípravě díla a při jeho realizaci mohou být vykonávány toutéž osobou – Zákon č.309/2006 Sb. v platném znění

Zhotovitel stavby je povinen

a) nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,

b) poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu – Zákon č.309/2006 Sb v platném znění.

Odhadovaný počet pracovníků: cca 6 pracovníků

Orientační termín realizace: Po zajištění finančních nákladů a vydání stavebního povolení. Předpoklad výstavby 10/ 2023 – 02/2024

Pracovní doba: Bude stanovena generálním dodavatelem

Stručný popis stavby – rozsah staveniště

Jedná se o odstranění nánosů a opravu koryta vodního toku Lužanka v ř. km 4,600 – 5,300. Realizací projektu dojde k obnovení původní kapacity koryta a zamezení vytváření nátrží.

Při provádění této stavby nebyl stanoven souběh s jiným investičním záměrem v době zpracování PD.

Dopravní situace, příjezdové a přístupové cesty, odstavné plochy

Bude využíváno stávající dopravní infrastruktury.

POZOR: Přístupové trasy povedou přes místa s možným pohybem osob a dětí. Odstavné plochy jak pro osobní, tak pro nákladní automobily a mechanizaci se budou nacházet pouze v zajištěném areálu staveniště. Umístění strojů a dopravních prostředků bude upřesněno před realizací s generálním zhotovitelem na základě možností investora a požadavků budoucího dodavatele.

Po celou dobu stavby bude trvale generální dodavatel zajišťovat úklid veřejných komunikací od znečištění způsobeným nedostatečným očištěním kol nákladních automobilů, strojů a mechanizace. Bude zde např. trvale k dispozici mechanické koště eventuálně kropicí vůz. Výjezdy ze staveniště včetně případných dopravních omezení budou označeny dopravními značkami schválenými příslušným Dopravním inspektorátem.

Zařízení staveniště

Pro zařízení staveniště budou využity pozemky ve vlastnictví Obce Třtěnice (KN 761/6, 10/2 v k.ú. Třtěnice).

Požadavky na zajištění staveniště

Zařízení staveniště a staveniště v zastavěném území musí být proti vstupu nepovolaných osob zajištěny oplocením do výšky 1,80 m prostorově dle dohody mezi investorem a generálním dodavatelem stavby. Na souvislém oplocení cca po 30 metrech budou v úrovni očí umístěny trvale výstražné cedulky



Oplocení bude řešeno individuálně dle vzniklých místních podmínek.

Generální dodavatel zajistí v místech veřejných prostranství bezpečný pohyb fyzických osob včetně osob se zrakovým nebo tělesným postižením. Na určité části stavby, zvláště pak ty v nezastavěném území lze nahlížet jako na liniové a zajistit vstup nepovolaných osob adekvátním způsobem – ohrazením jednotkovým zábradlím. To bude na přístupových cestách označeno min těmito výstražnými tabulkami.



Umístění oplocení a uspořádání skladových ploch musí být pouze na pozemcích k tomu určených a s jejichž majiteli je zajištěn písemný souhlas, případně jiné smluvní ujednání. Oplocení
Zakázka číslo 015 30/21

zařízení staveniště bude vybaveno vstupními, vjezdovými bránami, které budou po ukončení prací zajištěny tak, aby nemohlo dojít ke svévolnému vstupu nepovolaných osob.

Na všech vstupech do zařízení staveniště bude umístěna informativní tabule s těmito informacemi:

- kopie stavebního povolení
- kopie ohlášení stavby OIP pro Královéhradecký kraj a Pardubický kraj
- Traumatologický plán
- a minimálně tyto bezpečnostní tabulky



Únikové cesty a seřadiště

Vzhledem k poloze a umístění staveniště na volném prostoru je únikovou cestou jakákoliv cesta do bezpečí a není proto nutné zpracovávat Plán BOZP, kde by byla zvláště specifikována. Seřadiště je zřízeno na ploše u vstupu na staveniště.

Zaměstnavatel přijímá opatření pro případ nebezpečí a evakuace pracovníků, včetně pokynů k zastavení práce a jejich okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí – Zákon č. 262/2006 Sb. – zákoník práce

4. Identifikace činností na staveništi

Práce a činnosti zvýšeného ohrožení života nebo poškození zdraví na staveništi

Dle zpracované projektové dokumentace byly na stavbě identifikovány tyto činnosti zvýšeného ohrožení nebo poškození zdraví dle NV č. 591/2006 Sb.:

1. Práce nad vodou nebo její těsné blízkosti spojené z bezprostředním nebezpečím utonutí

Pracovníci, kteří budou pracovat na opravě koryta, se nebudou nacházet přímo nad vodní hladinou. V místě stavby bude koryto zajímkováno a přebytečná voda odčerpána. Při ostatních pracích nad vodní hladinou pokud nastane nešťastný pád do vody, by nemělo hrozit utonutí. Demolice bude probíhat při běžných průtocích (cca 30 cm).

2. Práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení popřípadě zařízení technického vybavení

Generální dodavatel zajistí přesné vytýčení technické infrastruktury příslušnými správci sítí. Generální zhotovitel stanoví zjištění bezpečné a zdravé neohrožující práce v Technologickém postupu. Generální zhotovitel stavby zjistí a dodrží možné aktuální změny a nové podmínky týkající se provádění prací v ochranných pásmech energetických zařízení.

3. Práce spojené s montáží těžkých konstrukčních stavebních dílů kovových, betonových a dřevěných určených k trvalému zabudování do stavby

Dle zpracované projektové dokumentace nebyly identifikovány žádné činnosti.

Práce se zvláštními rizikovými faktory

Prach

Bude se ve větší míře vyskytovat při přesunech zeminy po znečištěných komunikacích a následném rozfoukání větrem.

Drážďení očí a dýchacích cest - pravidelné a důsledné čištění komunikací jak suchým, tak mokřým procesem.

Hluk

Bude působit při provádění zemních prací stroji a nákladními automobily, při následném převozu materiálu.

Poškození sluchu - používat při činnostech Technologickým postupem stanovené chrániče sluchu.

Upozornění na malou vzdálenost staveniště od obytné zástavby a tím zvýšenému negativnímu dopadu hlučných prací na obyvatele, zvláště v pozdních odpoledních hodinách. Nebude-li stanoveno jinak, bude dodržována doba nočního klidu.

Vibrace

Ve větší míře se nepředpokládají, mohou vznikat při použití bouracích kladiv jak elektrických, tak pneumatických.

Poškození pohybového aparátu - dodržovat technologické postupy a jím stanovené ochranné pomůcky.

Fyzická zátěž

Při provádění všech stavebních pracích.

Poškození páteře, svalů a pohybového aparátu - používat technická zařízení pro zvedání a dopravu materiálu - zákaz ruční manipulace s nadlimitními břemeny.

Práce s biologickými činiteli

Je nepravděpodobná, ne však vyloučena - důsledná osobní hygiena.

Předpokládaná mechanizace, stroje a zařízení

Kolové bagry, traktorbagry, kompresory, nákladní automobily, čerpadla na vodu, čerpadla na beton, autodomíhávače a drobné nářadí.

Bude upřesněno zhotovitelem v předaných Technologických postupech.

Předpokládané technologické pomůcky

Oplocení, přechodové lávky, zábradlí.

Bude upřesněno zhotovitelem v předaných Technologických postupech.

5. Podmínky zajištění bezpečné práce

Seznámení a způsobilost pracovníků

1. Realizaci stavby smějí provádět pouze pracovníci odborně a zdravotně způsobilí, u kterých byla ověřena jejich zdravotní a odborná způsobilost stanoveným způsobem. Bez platných zdravotních a odborných způsobilostí a bez proškolení týkající se BOZP v realizaci nesmějí na stavbě provádět žádné práce.

2. Doklady, popřípadě jejich kopie o odborné a zdravotní způsobilosti jsou uloženy u generálního dodavatele na staveništi, aby mohli být bez prodlevy předloženy kontrolním orgánům. Při nástupu dalších, nových pracovníků nebo výměně pracovníků za jiné, je provedeno doplnění požadovaných dokladů v plném rozsahu.

3. Před vstupem na pracoviště musí být všichni pracovníci prokazatelně seznámeni se staveništem a jeho uspořádáním, s přístupovými a únikovými cestami, s umístněním dopravního značení a dopravní situací, s umístnění hlavních vypínačů, s identifikací a vyhodnocením rizik pro prováděnou činnost, s technologickým postupem pro prováděnou činnost, s knihou úrazů, jejím vedením a místem uložení, se směrnicemi prováděné zakázky (požární poplachová směrnice, traumatologický plán, havarijní plán, povodňový plán), s návodem pro bezpečnou obsluhu strojů a mechanizace, kterou budou při práci používat.

4. **Stavbyvedoucí, jako osoba odpovědná za vedení stavby, je zodpovědný za prokazatelné seznámení shora uvedených podmínek u všech pracovníků zdržujících se s jeho vědomím na staveništi.**

Osoba odpovědná za vedení stavby, stavbyvedoucí, vytváří a zajišťuje bezpečné, nezávadné a zdraví neohrožující prostředí pro všechny zaměstnance zdržující se s jeho vědomím na staveništi.

5. Odpovědnost za řádné plnění BOZP na staveništi mají zaměstnanci zhotovitelů na všech stupních řízení.

Vymezení povinností a koordinace na staveništi

V případě, že zhotovitel stavby dodrží základní shora uvedené podmínky a dodrží předpisy dané zákonem č. 309/2006 Sb. v platném znění a dodrží-li bezpečnostní předpisy vycházející z podmínek provádění pracovních činností v ochranných pásmech inženýrských sítí, projektant akce nestanovuje nutnost zajištění koordinátora stavby. Za dodržení předpisů BOZP zodpovídá zhotovitel stavby. Nebude-li zhotovitel stavby schopen dodržet některé z uvedených podmínek vyplývajících z právních předpisů, musí zajistit koordinátora stavby, který sám navrhne a zpracuje plán BOZP a bude podle něj na stavbu dohlížet.

G. BIOLOGICKÉ HODNOCENÍ

H. NÁKLADOVÁ ČÁST