

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

„LABE, ŘEČANY NAD LABEM, REVITALIZACE RAMEN (VOTOKA)“



Investor: Povodí Labe, státní podnik

Projektant: Envicons, s.r.o.

Stupeň: Dokumentace pro vydání společného povolení a dokumentace pro provádění stavby (DVSP+DPS)

Prosinec 2021

ENVICONS s.r.o.

Sídlo a provozovna společnosti
Hradecká 569
533 52 Pardubice – Polabiny

Tel. / FAX: +420 466 531 787
Mobil: +420 724 708 680
info@envicons.cz • www.envicons.cz

IČ: 275 60 015
DIČ: CZ 275 60 015
ID datové schránky: 9vm4b4e

B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
B.1	Popis území stavby	5
a)	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	5
b)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
c)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území 9	
d)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	9
e)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)	28
f)	Ochrana území podle jiných právních předpisů	30
g)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	31
h)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území 31	
i)	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	32
j)	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa	33
k)	Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě)	33
l)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	34
m)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	35
n)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	36
B.2	Celkový popis stavby	36
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	36
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)	36
b)	Účel užívání stavby	37
c)	Trvalá nebo dočasná stavba	37
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	37
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	37
f)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	37
g)	Navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.	37
h)	Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby energií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.)	38
i)	Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)	40
j)	Orientační náklady stavby	40
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	40

.....	
a)	Urbanismus (územní regulace, kompozice prostorového řešení) 40
b)	Architektonické řešení (kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení) 40
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby 40
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby 40
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby 40
B.2.6	Základní charakteristika objektů 41
a)	Stavební řešení 41
b)	Konstrukční a materiálové řešení 44
c)	Mechanická odolnost a stabilita 44
B.2.7	Základní popis technických a technologických zařízení 44
a)	Technické řešení 44
b)	Výčet technických a technologických zařízení 44
B.2.8	Zásady požárně bezpečnostního řešení 44
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana 44
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí 44
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí 44
a)	Ochrana před pronikáním radonu z podloží 44
b)	Ochrana před bludnými proudy 44
c)	Ochrana před technickou seismicitou 45
d)	Ochrana před hlukem 45
e)	Protipovodňová opatření 45
f)	Ochrana před ostatními účinky (vlivem poddolování, výskytem metanu apod.) 45
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu 45
a)	Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky 45
b)	Připojovací rozměr, výkonové kapacity a délky 45
B.4	Dopravní řešení 45
a)	Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace 45
b)	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu 45
c)	Doprava v klidu 46
d)	Pěší a cyklistické stezky 46
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav 46
a)	Terénní úpravy 46
b)	Použité vegetační prvky 46
c)	Biotechnická opatření 46
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana 46
a)	Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda 46
b)	Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.) 47
.....	

c)	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	47
d)	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	47
e)	V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno	48
f)	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínek ochrany podle jiných právních předpisů	48
B.7	Ochrana obyvatelstva	48
B.8	Zásady organizace výstavby.....	48
a)	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	48
b)	Odvodnění staveniště	48
c)	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	49
d)	Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	49
e)	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	49
f)	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	50
g)	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy.....	51
h)	Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace	51
i)	Odpad z černé skládky bude odvezen na nejbližší skládku odpadů (uvažuje se s odvozem do 25 km).Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.....	51
j)	Ochrana životního prostředí při výstavbě	52
k)	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	52
l)	Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	53
m)	Zásady pro dopravní inženýrská opatření	53
n)	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.).....	53
o)	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny.....	53
B.9	Celkové vodohospodářské řešení	54

.....

B.1 Popis území stavby

- a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Zájmová lokalita mrtvého ramene Votoka se nachází ve východní části obce Řečany nad Labem, konkrétně v místní části Labětín. Obec Řečany nad Labem se nachází v Pardubickém kraji, v okrese Pardubice. Lokalita je obklopena zemědělsky obhospodařovanými pozemky, převážně ornou půdou.

Rameno Votoka je pozůstatek labského meandru, který vznikl při vodohospodářských úpravách Labe po roce 1915.

V současnosti je značná část mrtvého ramene zazemněna, volná hladina je pouze v západní části, v průběhu roku hladina kolísá, podobně jako v periodické tůni ve východní části ramene. Obvykle v druhé polovině roku stav hladiny klesá pod 1 m a tak mělké okraje litorálu západní laguny i periodické tůně ve východní části ramene vysychají. Okraje vodních ploch jsou zarostlé mokřadní vegetací, zazemněné části lokality pokrývá lužní porost.

Současný stav zazemnění vodních ploch zatím v nějaké míře zajišťuje přežívání řady druhů obojživelníků, vodního hmyzu a vodní malakofauny, nikoli ale zachování příznivého stavu jejich populací do budoucna.

V současné době je Labské rameno Votoka chráněnou přírodní památkou o rozloze cca 4,87 ha v k. ú. Labětín a Semín.

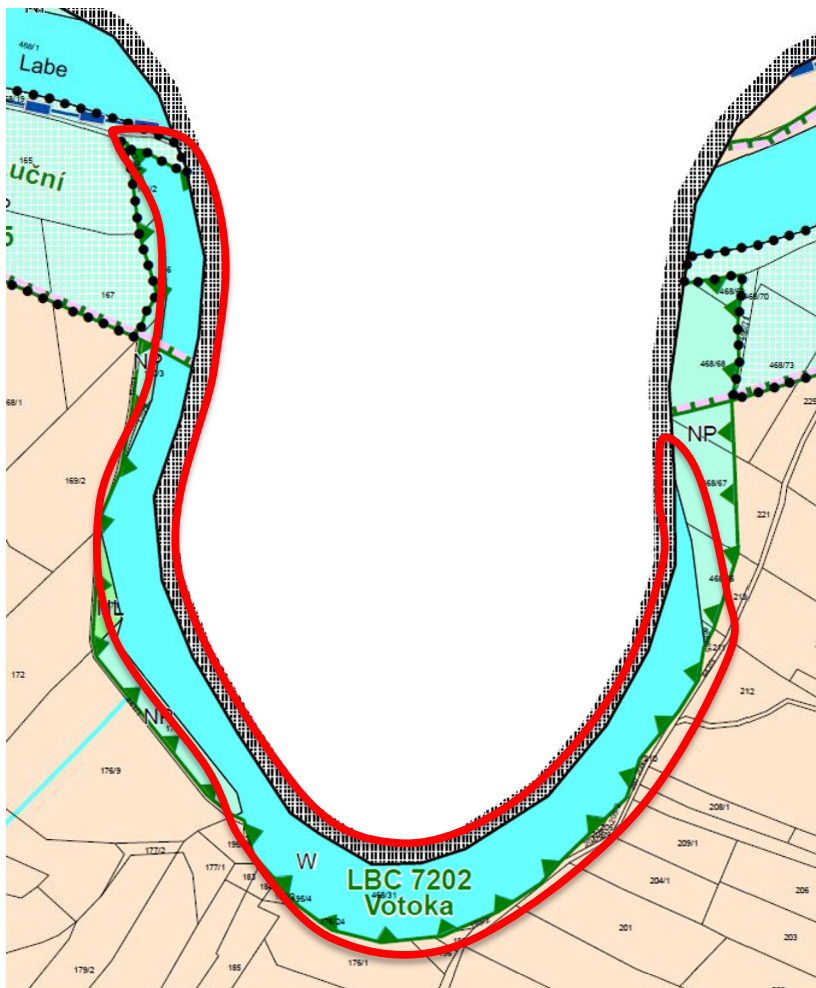
Cílem revitalizační akce je zlepšení současného stavu, tedy zajištění vyvážených životních podmínek pro všechny zájmové skupiny organismů. Cílem ochrany není ponechání ekosystému samovolnému vývoji, který by směřoval k úplnému zazemnění ramene. Revitalizační akcí dojde k omlazení ekosystému a k obnovení funkcí odstaveného ramene. Také dojde k podpoře celkové biodiverzity lokality Votoka.

- b) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Rameno Votoka spadá do dvou katastrálních území, tj. Labětín [744778] a Semín [747319]. Z hlediska územně plánovací dokumentace spadá rameno též do dvou územních plánů, a to obce Řečany nad Labem a obce Semín.

.....

Územní plán Řečany nad Labem



Obr. Vystřižek – Územní plán obce Řečany nad Labem (2016, Ing. arch. Pavel Mudruška)

Řešené území spadá do ploch s funkčním využitím W (plochy vodní a vodohospodářské).

W – PLOCHY VODNÍ A VODOHOSPODÁŘSKÉ

Hlavní využití:

- Plochy pro nakládání s vodami

Přípustné využití:

- Koryta vodních toků a nádrží
- Stavby infrastruktury (vodovody, plynovody, rozvod elektro, telekomunikací, kanalizace) vč. nezbytných technických zařízení, trigonometrická síť a podobně
- Vodohospodářské stavby
- Technické stavby sloužící k obsluze či ochraně vodního díla

Nepřípustné využití:

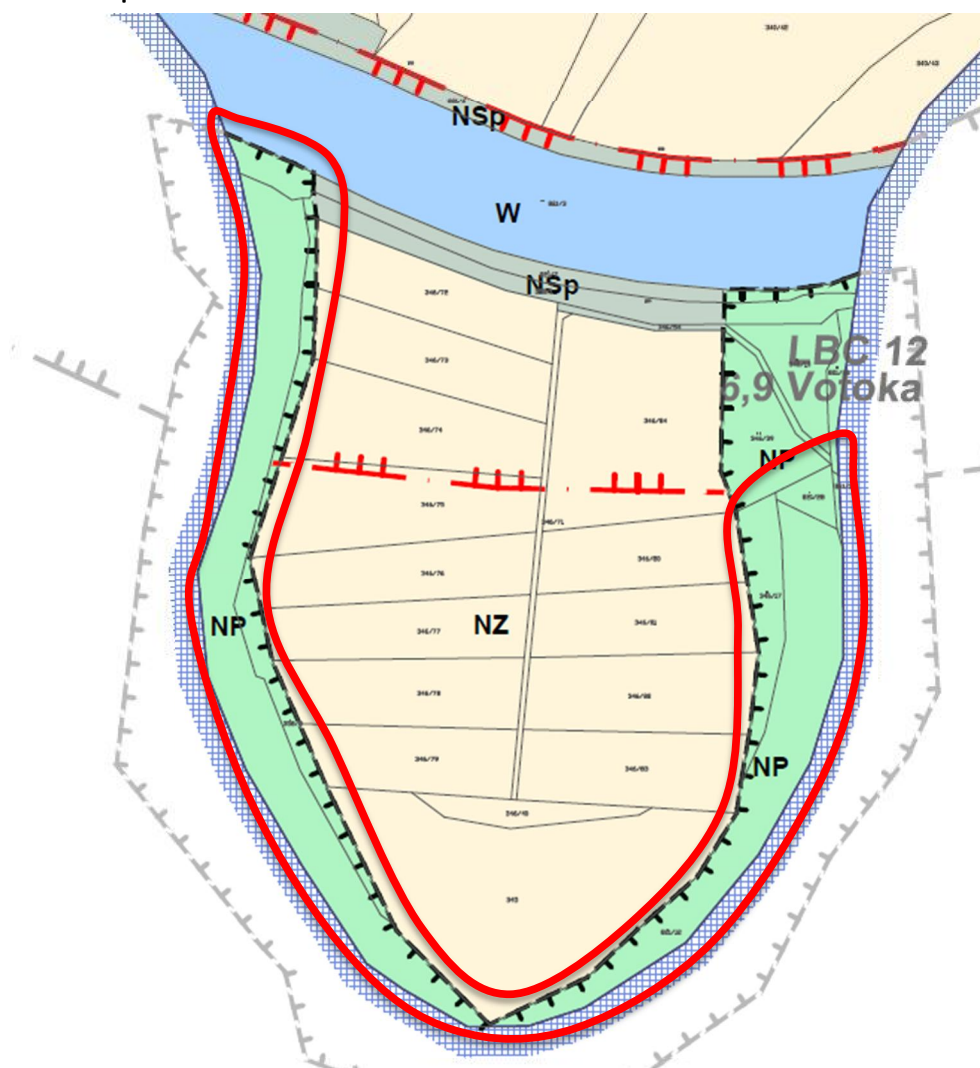
- Veškeré stavby a činnosti, které nesouvisí s hlavním využitím a nejsou uvedeny jako stavby přípustné

Podmínky prostorového uspořádání:

- Pouze přízemní objekty

Navrhovaný záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Řečany nad Labem.

Územní plán Semín



Obr. Výstřižek – Územní plán obce Semín (2015, Atelier "AURUM" s.r.o.)

Řešené území spadá do ploch s funkčním využitím NP (plochy nezastavěného území, p – přírodní, v – vodohospodářská)

.....

NP – PŘÍRODNÍ KRAJINNÁ ZELEŇ

Hlavní využití:

Přírodní zeleň – chráněné přírodní lokality, skladebné části ÚSES, významná zeleň v krajině a ostatní přírodně cenné lokality

Přípustné využití hlavní:

- činnosti vedoucí ke zvyšování ekologické stability území s příznivým působením na okolní, ekologicky méně stabilní části krajiny
- činnosti zajišťující uchování druhového bohatství rostlinné a živočišné sféry
- do ploch přírodní zeleně jsou zahrnuty zejména:
 - významné krajinné prvky
 - prvky územního systému ekologické stability (např. biocentra)
 - zvláště chráněná území a nejceněnější přírodní lokality
 - stabilizované travnaté plochy – trvalé travní porosty, pastviny
 - prvky důležité pro ekostabilizační funkci krajiny a ochranu krajinného rázu
- přirozené dřevinné porosty skupinové a solitérní s podrostem bylin a
- keřových porostů (např. remízky, drobné plochy lesa apod.)
- travnaté porosty, květnaté louky
- mokřady a prameniště, vodní toky
- břehová a doprovodná vegetace vodotečí
- vegetace říčních a poříčních niv

Přípustné využití doplňkové:

- stabilizační vegetace svahů
- pěší, cyklistické a jezdecké stezky v nezbytném rozsahu
- účelové komunikace

Podmíněně přípustné využití:

pokud bude v následných procesech přípravy záměru např. v územním řízení prokázáno, že záměr není v rozporu s podmínkami ochrany přírody a krajiny, podmínkami zachování krajinného rázu a není v rozporu s podmínkami ochrany půdního fondu:

- vodní plochy
- technická infrastruktura, technické stavby a opatření sloužící obsluze a ochraně území
- drobná architektura, drobné sakrální stavby (křížky, kapličky, boží muka apod.)
- stavby, zařízení a opatření sloužící ochraně území (např. protierozní a protipovodňová)
- mobiliář s ohledem na řešenou lokalitu – lavičky, odpadkové koše, přístřešky s posezením pro turisty, (turistický) informační systém, (naučné a informační tabule, směrovky, rozcestníky apod.)

Nepřípustné využití:

- stavby a zařízení pro reklamu
 - intenzivní formy hospodaření
 - rozšiřování geograficky nepůvodních rostlin a živočichů
 - Terénní úpravy většího rozsahu, těžba nerostných surovin, nakládání s odpady, především skladování a zneškodňování
 - jakákoliv stavební činnost, která nesouvisí s prokazatelně nezbytnou obsluhou území
 - stavby a činnosti s negativním vlivem na přírodní a hygienické kvality území a krajinný ráz
-

-
- stavby, zařízení a jiná opatření uvedené v §18 odst.5 SZ, které snižují nebo ohrožují přírodní hodnoty území – především pro zemědělství, lesnictví, těžbu nerostů apod.
 - oplocování pozemků, pokud se nejedná o krátkodobou ochranu v zájmu péče o zachování přírodních lokalit, výsadeb atp. v zájmu ochrany přírody

Dle změny č. 1 územního plánu Semín spadá zájmové území do koridoru technické infrastruktury. Vymezený koridor technické infrastruktury pro nadzemní elektro vedení 2x 400 Kv (Týnec – Krasíkov). Citace ze změny územního plánu: „... V ploše koridoru nebude do doby realizace technické infrastruktury (záměru, pro který je koridor vymezen) realizována jiná stavba nebo zástavba. V ploše koridoru bude rozhodováno o změnách v území, resp. o záměru, pro který je koridor vymezen tak, že bude umožněna realizace záměru technické infrastruktury včetně všech souvisejících staveb, zařízení a opatření. Po realizaci záměru bude v území, které nebude dotčeno stavbou technické infrastruktury včetně souvisejících staveb zařízení a opatření, rozhodováno o změnách v území dle stanovených podmínek využití ploch s rozdílným způsobem využití vyznačených plošně pod grafickou značkou koridoru technické infrastruktury.“

Dle dostupných informací z webových stránek: *oenergetice.cz* bylo nadzemní vedení (Týnec-Krasíkov) již realizováno. Tato podmínka je tedy splněna. Zájmové území spadá do již zmíněné plochy s funkčním využitím NP.

Navrhovaný záměr je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Semín.

- c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

V rámci této stavby nebyly řešeny výjimky z obecných požadavků na využívání území, dle vyhlášky č.501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

- d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Dotčené orgány státní správy:

1.) MěÚ Přelouč, odbor životního prostředí – společné vyjádření odboru k PD

zn.: MUPC 3713/2022/OŽP/Ša

Z hlediska ochrany pozemků určených k plnění funkcí lesa: z důvodu zájmů chráněných zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též lesní zákon), je možno veškerá řízení dotýkající se tohoto zákona realizovat jen se souhlasem orgánu státní správy lesů (dále též OSSL). OSSL přitom může svůj souhlas vázat na splnění podmínek. Vzhledem k dotčení 50 m ochranného pásma lesa tvořeného lesním pozemkem p. č. 171 o výměře 684 m² v k. ú. Labětín je tak možno v rámci budoucích řízení vedených příslušnými orgány vydat kladné rozhodnutí ve věci jen za předpokladu vydání souhlasného závazného stanoviska OSSL podle § 14 odst. 2 lesního

.....

.....

zákona s daným záměrem. Souhlas vydaný jako podklad pro rozhodnutí o umístění stavby nebo územní souhlas a dále pro rozhodnutí o povolení stavby, zařízení nebo terénních úprav anebo jejich ohlášení je závazným stanoviskem podle správního řádu a není samostatným rozhodnutím ve správním řízení. Toto vyjádření není závazným stanoviskem vydaným ve smyslu ustanovení § 14 odst. 2 lesního zákona. V rámci závazného stanoviska mohou být výroky stanoveny konkrétní podmínky k realizaci záměru, potažmo v odůvodnění stanoviska upozorněno na povinnosti vyplývající z lesního zákona. OSSL sděluje, že závazné stanovisko v dané věci již bylo vydáno, a to dne 28.02.2022 pod č. j. MUPC/3804/2022/OŽP/NF.

Z hlediska ochrany zemědělského půdního fondu: Dle přiložené projektové dokumentace je zřejmé, že záměrem bude dotčen zemědělský půdní fond. Zemědělský půdní fond je základním přírodním bohatstvím naší země, nenahraditelným výrobním prostředkem umožňujícím zemědělskou výrobu a je jednou z hlavních složek životního prostředí. Ochrana zemědělského půdního fondu, jeho zvelebování a racionální využívání jsou činnosti, kterými je také zajišťována ochrana a zlepšování životního prostředí.

V případě využívání pozemků s ochranou zemědělského půdního fondu pro mezideponie je potřeba dodržet plošné zásady ochrany zemědělského půdního fondu dle zákona č. 34/1992 Sb. na ochranu zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů. Zejména je třeba respektovat, že je zakázáno:

- a) způsobovat znečištění zemědělské půdy překračováním indikačních hodnot. Indikačními hodnotami se rozumí obsahy rizikových látek nebo rizikových prvků v zemědělské půdě, při jejichž překročení dochází k ohrožení zdravotní nezávadnosti potravin nebo krmiv, přímému ohrožení zdraví lidí nebo zvířat při kontaktu s půdou a negativnímu vlivu na produkční funkci zemědělské půdy, stanovené prováděcím právním předpisem; za znečišťování zemědělské půdy se nepovažuje používání látek a přípravků na zemědělské půdě v souladu se zvláštním právním předpisem,
- b) způsobovat ohrožení zemědělské půdy erozí překračováním přípustné míry jejího erozního ohrožení stanovené prováděcím právním předpisem; přípustná míra erozního ohrožení se stanoví na základě průměrné dlouhodobé ztráty půdy vyjádřené v tunách na 1 ha za 1 rok v závislosti na hloubce půdy,
- c) užívat zemědělskou půdu k nezemědělským účelům bez souhlasu s odnětím ze zemědělského půdního fondu s výjimkou případů, kdy souhlasu není třeba, a
- d) poškozovat fyzikální, chemické nebo biologické vlastnosti zemědělské půdy jejím zhutňováním, zamokřováním, vysoušením, překrýváním nebo narušováním erozí.

Dále z přiložené projektové dokumentace vyplývá, že vytěžené sedimenty nebudou umístěny na zemědělské půdě z důvodu negativní analýzy dle vyhlášky č. 257/09 Sb. o používání sedimentů na zemědělské půdě provedené 08/2021 a budou odvezeny na skládku odpadu Čáslav.

Pozemky p. č. 213 a 468/66 v k. ú. Labětín a pozemek p. č. 346/80 v k. ú. Semín budou vlivem stavby dočasně zabrány pro nezemědělské účely. ***Pokud dočasný zábor pozemků***

.....

.....

pod ochranou zemědělského půdního fondu nebude trvat déle než 1 rok včetně doby potřebné k uvedení zemědělské půdy do původního stavu není k odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu třeba souhlasu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

Zahájení dočasného nezemědělského využívání zemědělské půdy je třeba 15 dní předem písemně oznámit orgánu ochrany zemědělského půdního fondu, v tomto případě Městskému úřadu Přelouč, odboru životního prostředí.

Pozemek p. č. 346/17 v k. ú. Semín o výměře 1891 m², druh pozemku trvalý travní porost bude dotčen trvalým odnětím zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu pro obnovu vodní plochy a vytvoření tůň s periodickým charakterem. K trvalému odnětí zemědělské půdy ze zemědělského půdního fondu v tomto případě pro obnovu přírodních a přírodě blízkých koryt vodních toků není třeba souhlasu orgánu ochrany zemědělského půdního fondu.

Z hlediska ochrany přírody a krajiny: dle § 12 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny (dále jen ZOPK), ve znění pozdějších předpisů je nezbytný souhlas orgánu ochrany přírody ke změně krajinného rázu. OŽP MěÚ Přelouč požaduje k žádosti o souhlas předložení studie posouzení vlivů záměru na krajinný ráz v dané oblasti. Podle § 12 odst. 1 ZOPK „Krajinný ráz, kterým je zejména přírodní, kulturní a historická charakteristika určitého místa či oblasti, je chráněn před činností snižující jeho estetickou a přírodní hodnotu. Zásahy do krajinného rázu, zejména umísťování a povolování staveb, mohou být prováděny pouze s ohledem na zachování významných krajinných prvků, zvláště chráněných území, kulturních dominant krajiny, harmonické měřítko a vztahy v krajině “.

- Krajinný ráz se neposuzuje v zastavěném území a v zastavitelných plochách, pro které je územním plánem nebo regulačním plánem stanoveno plošné a prostorové uspořádání a podmínky ochrany krajinného rázu dohodnuté s orgánem ochrany přírody.

Dle platného územního plánu se daná lokalita nachází v plochách nezastavěného území.

Z hlediska ochrany ovzduší: při stavební činnosti postupovat v souladu s Metodickým pokynem odboru ochrany ovzduší Ministerstva životního prostředí ČR ke stanovování podmínek k omezení emisí ze stavebních strojů a z dalších stavebních činností – září 2019.

Vyjádření v souladu s § 146 odst. 3 písm. b) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech: Z hlediska nakládání s odpady je realizace záměru možná. Nakládání s odpady je v projektové dokumentaci řešeno v souhrnné technické zprávě. Upozorňujeme na některé povinnosti uvedené např. v §12, §13 a §15 nového zákona o odpadech. V souvislosti se vznikem stavebních a demoličních odpadů upozorňujeme zejména na povinnosti uvedené v §15 nového zákona o odpadech, např. povinnost sepsání smlouvy o zajištění předání stavebních a demoličních odpadů ze stavby před zahájením prací; v maximální míře zajistit opětovné použití a recyklaci; v případě kontroly prokázat kontrolnímu orgánu, že předal odpad v

.....

.....

odpovídajícím množství v souladu se zákonem o odpadech. Upozorňujeme, že s odpady, které vzniknou v průběhu stavby, je nutno nakládat v souladu s příslušnými ustanoveními nového zákona o odpadech, a s jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 8/2021 Sb., Katalog odpadů; vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady).

Stavebník před závěrečnou kontrolní prohlídkou stavby předloží na MěÚ Přelouč, odbor životního prostředí, kopie dokladů (např. vážních lístků) o předání odpadu v odpovídajícím množství do příslušného zařízení pro nakládání s odpady v souladu se zákonem o odpadech a hierarchií danou tímto zákonem. Na základě posouzení předložených dokladů správní orgán vydá potvrzení o splnění podmínky vyjádření.

2.) MěÚ Přelouč, odbor životního prostředí – vyjádření vodoprávního úřadu

zn.: ST/3955/2022/Be

Odbor stavební Městského úřadu Přelouč, jako vodoprávní úřad věcně a místně příslušný podle § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "vodní zákon"), k žádosti, kterou dne 24.2.2022 podal ENVICONS s.r.o., Hradecká 569, 533 52 Pardubice (dále jen "žadatel"), vydává podle § 18 vodního zákona vyjádření k předloženému záměru Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Votoka)

Záměr z vodoprávního hlediska je možný za těchto podmínek:

1. Zamýšlená stavba nebude vodním dílem dle § 55 vodního zákona a nebude tak vyžadovat povolení vodoprávního úřadu.
2. Při realizaci dojde k čerpání podzemních vod za účelem snižování jejich hladiny, ke kterému je třeba povolení vodoprávního úřadu dle § 8 odst. 1 písm. b) bod 4. vodního zákona.

3.) MěÚ Přelouč, odbor životního prostředí – závazné stanovisko k zásahu do krajinného rázu

zn.: SMUPC/7757/2022/OŽP/Fe

Závazné stanovisko k zásahu do krajinného rázu v rámci stavby „Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Votoka)“. Městský úřad Přelouč, odbor životního prostředí, jako státní orgán ochrany přírody **Souhlasí se záměrem stavby Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Votoka).** Souhlas je udělován v rozsahu podle předložené žádosti podané dne 14.04.2022 žadatelem vč. příloh. **Závazné stanovisko se vydává bez podmínek.**

4.) MěÚ Přelouč, odbor životního prostředí – souhlas se stavbou do 50 m od lesního pozemku - §14 LZ

zn.: SMUPC/3711/2022/OŽP/NF

Městský úřad Přelouč, odbor životního prostředí, věcně a místně příslušný orgán státní správy lesů podle § 47 odst. 1 písm. a) a § 48 odst. 2 písm. c) zákona č. 289/1995 Sb., o

.....

lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále též lesní zákon), v souladu se zákonem č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále též správní řád), **vydává souhlas se stavbou v 50 m ochranném pásmu lesa.**

Jedná se o stavbu s názvem „Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Votoka)“, tj. o stavbu spočívající v revitalizaci mrtvého ramene Labe – Votoka, konkrétně v odtěžení sedimentu, vytvoření tůní, odstranění skládek odpadu a v nejnnutnějších vegetačních úpravách, a to v rozsahu uvedeném v doložené projektové dokumentaci.

Pozemkem určeným k plnění funkcí lesa (dále též PUPFL) tvořícím 50 m ochranné pásmo lesa je lesní pozemek p. č. 171 o výměře 684 m² v k. ú. Labětín.

Stavba se nachází v bezprostřední vzdálenosti od lesa, přičemž podle doložené projektové dokumentace nedojde k trvalému ani dočasnému záboru PUPFL.

Souhlas se stavbou se uděluje za dodržení zákonných podmínek stanovených lesním zákonem uvedených v odůvodnění tohoto závazného stanoviska, přičemž samostatné podmínky vázané k vydání tohoto souhlasu ve smyslu ustanovení § 14 odst. 2 lesního zákona se nestanovují.

5.) MěÚ Přelouč, odbor stavební – památková péče

zn.: ST/3956/2022/Be

Městský úřad Přelouč, odbor stavební, jako místně a věcně příslušný orgán státní památkové péče ve smyslu § 29 odst. 2 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o státní památkové péči“) Po písemném vyjádření Národního památkového ústavu (Územní odborné pracoviště v Pardubicích), Malostranské náměstí č.p. 1/16, Praha 1 – Malá Strana, 118 00 Praha 011, ze dne 20.4.2022 pod č. jednací NPU-361/22596/2022/Pap, **vydává orgán státní památkové péče** dle ustanovení § 11 odst. 3 zákona o státní památkové péči a dle ustanovení § 149 odst. 1 a § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů **závazné stanovisko, kterým stanoví, že záměr je přípustný bez připomínek.**

6.) MěÚ Přelouč, odbor stavební – územní plánování §96b – závazné stanovisko

zn.: ST/3960/2022/St

Městský úřad Přelouč, odbor stavební jako orgán územního plánování vydává podle ustanovení § 96b stavebního zákona a § 149 odst. 1 a § 136 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů toto **závazné stanovisko: záměr je přípustný.**

Platnost závazného stanoviska:

Závazné stanovisko platí 2 roky ode dne vydání.

.....

.....

Závazné stanovisko nepozbývá platnosti:

- a) bylo-li na základě žádosti podané v době jeho platnosti vydáno územní rozhodnutí, společné povolení nebo jiné obdobné rozhodnutí podle jiného zákona a toto rozhodnutí nabylo právní moci,
- b) byla-li na základě návrhu veřejnoprávní smlouvy nahrazující územní rozhodnutí nebo společné povolení podaného v době jeho platnosti uzavřena veřejnoprávní smlouva a tato veřejnoprávní smlouva nabyla účinnosti, nebo
- c) nabyli-li právních účinků územní souhlas nebo společný územní souhlas a souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaný k oznámení stavebního záměru učiněného v době platnosti závazného stanoviska.

7.) MěÚ Přelouč, odbor stavební – stanovisko odboru dopravy

zn.: ST/3959/2022/Ro

Z hlediska silničního správního úřadu a speciálního stavebního úřadu příslušného dle § 40 odst. 4 písm. a) zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, se uvedená **stavba nedotýká rozsahu působnosti našeho úřadu.**

Z hlediska orgánu státní správy ve věcech provozu na pozemních komunikacích dle § 124 odst. 6 zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích se uvedená stavba nedotýká rozsahu působnosti našeho úřadu.

8.) Krajský úřad Pardubického kraje – odbor životního prostředí a zemědělství – stanovisko dle § 45i zákona č. 114/1992 Sb. – vliv na NATURU a EVL

zn.: 22728/2022/OŽPZ/Ža

Krajskému úřadu Pardubického kraje (dále též krajský úřad) byla doručena žádost o vydání stanoviska dle ustanovení § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), k záměru „Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Votoka)“.

V předmětné věci vydává krajský úřad Pardubického kraje jako orgán příslušný dle ustanovení § 77a odst. 4 písm. o) zákona toto stanovisko dle § 45i zákona:

Předložený záměr nemůže mít samostatně nebo ve spojení s jinými záměry nebo koncepcemi významný vliv na předměty ochrany ani celistvost žádné evropsky významné lokality ani žádné ptačí oblasti.

.....

9.) Krajský úřad Pardubického kraje – odbor životního prostředí a zemědělství – vyjádření dle zák. č. 100/2001 Sb.

zn.: SpKrÚ 31954/2022/OŽPZ/2

Krajský úřad Pardubického kraje (dále jen příslušný úřad), jako příslušný úřad podle ust. § 23 odst. 4 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon), sděluje, že **záměr nebude posuzován podle zákona.**

10.) Krajský úřad Pardubického kraje – odbor životního prostředí a zemědělství – povolení výjimky dle § 56 zákona o ochraně přírody – zvláště chráněné živočichy

zn.: SpKrÚ/17893/2022

Krajský úřad Pardubického kraje jako věcně i místně příslušný orgán ochrany přírody (dále též OOP) dle § 77a odst. 5 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), a dle § 29 odst. 1 a § 67 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích, v platném znění, a dle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění (dále jen správní řád), **vydává** na základě žádosti společnosti ENVICONS, s. r. o. (IČ: 275 60 015; dále též žadatel), zastupující na základě plné moci investora Povodí Labe, s. p., se sídlem V. Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové (IČ: 70890005), v rámci akce: „Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Votoka)“, **výjimku dle § 56 odst. 1 zákona ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů uvedených v § 50 zákona, konkrétně ze zákazu škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných živočichů (rušit, poškozovat vývojová stádía, přemísťovat vývojová stádía nebo sídla), ohrožených druhů ve třech kategoriích** (dle přílohy č. III vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona), na pozemcích v k. ú. Labětín: p. č. 213, 442/3, 448, 449, 468/31, 468/66 a v k. ú. Semín: p. č. 346/17, 346/80, 358/3 a 821/12 v území přírodní památky (dále jen PP) Labské rameno Votoka.

Výčet zvláště chráněných druhů:

- lesák rumělkový (Cucujus cinnaberinus) – silně ohrožený druh – evropsky významný druh
- zlatohlávek tmavý (Oxythyrea funesta) – ohrožený druh
- čolek obecný (Lissotriton vulgaris) – silně ohrožený druh
- kuňka obecná (Bombina bombina) - silně ohrožený druh – evropsky významný druh
- ropucha obecná (Bufo bufo) – ohrožený druh
- rosnička zelená (Hyla arborea) – silně ohrožený druh - evropsky významný druh
- skokan skřehotavý (Pelophylax ridibundus) – kriticky ohrožený druh - evropsky významný druh
- skokan štihlý (Rana dalmatina) - silně ohrožený druh - evropsky významný druh
- skokan zelený (Pelophylax kl. esculentus) - silně ohrožený druh - evropsky významný druh
- ještěrka obecná (Lacerta agilis) – silně ohrožený druh - evropsky významný druh
- ještěrka živorodá (Zootoca vivipara) – silně ohrožený druh

-
- slepýš křehký (*Anguis fragilis*) – silně ohrožený druh
 - užovka obojková (*Natrix natrix*) – ohrožený druh
 - ledňáček říční (*Alcedo atthis*) – silně ohrožený druh - evropsky významný druh
 - moták pochop (*Circus aeruginosus*) – ohrožený druh - evropsky významný druh
 - slavík obecný (*Luscinia megarhynchos*) – ohrožený druh - evropsky významný druh
 - řhák obecný (*Lanius collurio*) – ohrožený druh - evropsky významný druh
 - žluva hajní (*Oriolus oriolus*) – silně ohrožený druh - evropsky významný druh
 - lejsek šedý (*Muscicapa striata*) – ohrožený druh - evropsky významný druh
 - strakapoud prostřední (*Leopieus medius*) – ohrožený druh - evropsky významný druh
 - netopýr vodní (*Myotis daubentonii*) – silně ohrožený druh - evropsky významný druh
 - netopýr nejmenší (*Pipistrellus pygmaeus*) – silně ohrožený druh – štěrby v dřevinách - evropsky významný druh
 - netopýr rezavý (*Nyctalus noctula*) – silně ohrožený druh – kůra stromů - evropsky významný druh
 - netopýr řasnatý (*Myotis nattereri*) – silně ohrožený druh – okraj luhy - evropsky významný druh
 - veverka obecná (*Sciurus vulgaris*) – ohrožený druh - evropsky významný druh.

Nedílnou součástí výše uvedené výjimky orgánu ochrany přírody jsou následující podmínky:

1. Držitel výjimky musí minimálně s týdenním předstihem prokazatelným způsobem informovat OOP o zahájení stavebních prací, a to i přípravých.
2. Celý prostor staveniště (s důrazem na místa výskytu výše uvedených druhů) musí být bezprostředně před započítím stavebních prací (maximálně 3 týdny předem) zhlédnut odborně způsobilou osobou (předem odsouhlasenou OOP), která ověří aktuální stav výskytu zvláště chráněných živočichů a pořídí, pokud v místě zjistí výskyt zvláště chráněných druhů, z tohoto šetření stručný zápis se zákresem lokalit výskytu jednotlivých druhů. Výsledky posouzení musí být předány OOP, který stanoví, zda je nezbytné provést transfer živočichů mimo dosah stavební činnosti, nebo zda přijmout jiná obdobná opatření. Držitel výjimky je v takovémto případě povinen vyčkat se zahájením stavebních činností, ve stavbou dotčených místech výskytu druhů určených k transferu, do doby provedení transferů nebo přijetí jiných kompenzačních opatření.
3. Pokud OOP na základě postoupených informací usoudí, že je nezbytné provést záchranný přenos nebo jiná nutná opatření, bude držitel výjimky povinen tento přenos nebo provedení opatření prostřednictvím odborně způsobilé osoby zajistit.

Podmínky k obecné ochraně bezobratlých živočichů:

4. V území musí být ponechána část dřevní hmoty z kácených dřevin (velké kmeny vrb v neopracovaném stavu – alespoň 10 ks) jako podpora stanovišť lesáka rumělkového.

Podmínky k ochraně obojživelníků a plazů:

5. Pokud budou v průběhu realizace záměru zjištěni v prostoru stavby obojživelníci nebo plazi v počtu do 10 jedinců, kteří by mohli být stavebními činnostmi ohroženi, musí být
-

.....

odborně způsobilou osobou (předem odsouhlasenou OOP) neprodleně přenášeni na jiná nejbližší obdobná stanoviště mimo dosah stavební činnosti. O tomto musí být proveden záznam do stavebního deníku. Při zjištění většího počtu jedinců musí být tato skutečnost neprodleně oznámena OOP, který stanoví další postup k ochraně zjištěných jedinců. Případně stanovená ochranná a kompenzační opatření (jako např. vybudování náhradního biotopu – tůňe, vybudování zábran) budou nákladem investora.

6. Odbahnění koryta mrtvého ramene je možné pouze v období od 15. 8. do 31. 10. běžného roku. Mimo toto období může být odbahňování prováděno pouze v případě, bude-li jednoznačně prokázáno a OOP odsouhlaseno, že území není stanovištěm zvláště chráněných druhů (zejména obojživelníků), nebo po provedeném transferu živočichů (za přítomnosti OOP) mimo prostor staveniště. Termín odbahnění může být prodloužen až do 15. 11. běžného roku, ale pouze za podmínky písemné žádosti investora akce a s odsouhlasením OOP, a to jen v případě příznivých klimatických podmínek podzimního období (teplé a suché počasí).

Podmínky k ochraně netopýrů:

7. Kácení dřevin a ořezy dřevin na torzo musí být prováděny v mimohnízdním období, mimo období péče netopýrů o mláďata a mimo období zimování netopýrů (optimálně v období od 15. 3. do 31. 3. běžného roku, nebo potom v období 1. 9. až 15. 11. běžného roku). Uvedené termínové omezení se nevztahuje na stromy prohlédnuté odborně způsobilou osobou, která vyloučí přítomnost zvláště chráněných druhů. Stromy s dutinami s prokázaným či velmi pravděpodobným výskytem netopýrů musí být káceny postupně, odřezané části musí být opatrně spouštěny na zem.

Podmínky k ochraně ptáků:

8. Zásahy na dřevinách musí být přednostně provedeny pouze v mimovegetačním a mimohnízdním období, tj. v období od 1. 11. do 31. 3. kalendářního roku.

Další podmínky obecného charakteru:

9. Zásahy nesmí být dotčeny biotopy litorálu nad rámec řešení v projektové dokumentaci. Nesmí být dotčeny dutinové dřeviny ani křoviny nad rámec předložené projektové dokumentace a výčtu dřevin k požadovanému kácení (řešeno samostatně).

10. Musí být zvoleny takové postupy prací a technologie, aby se nešířily invazní druhy.

11. V lučních plochách v okolí ramene (ochranné pásmo) ve vlastnictví investora je nutné vždy zajistit ponechání nepokosené a stavbou nedotčené části (pro bezobratlé druhy).

12. Výjimka povolená tímto rozhodnutím se vztahuje rovněž na dodavatele prací, kteří musí být před realizací záměru držitelem výjimky prokazatelným způsobem poučeni o všech podmínkách rozhodnutí (např. v zápisu při předání staveniště podepsaným zástupcem zhotovitele).

.....

.....

11.) Krajský úřad Pardubického kraje – odbor životního prostředí a zemědělství – závazné stanovisko dle § 44 a §37 zákona o ochraně přírody

zn.: SpKrÚ/17902/2022/OŽPZ

Krajský úřad Pardubického kraje jako orgán ochrany přírody (dále též OOP nebo krajský úřad), příslušný dle § 77a odst. 4 písm. e) a k) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně krajiny, v platném znění (dále jen zákon), v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a v návaznosti na ustanovení § 90 odst. 1 zákona **vydává:**

1) souhlas dle § 44 odst. 3 zákona k činnostem uvedeným v bližších ochranných podmínkách přírodní památky (dále jen PP) Labské rameno Votoka (není dovoleno rušit přirozený vývoj PP, poškozovat půdu a geologický podklad, poškozovat živočichy a rostliny v jejich přirozeném vývoji)

a zároveň

2) souhlas dle § 37 odst. 2 zákona k umístování a provádění staveb v ochranných pásech zvláště chráněných území, v rámci řízení o vydání společného povolení k akci: „Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Votoka)“.

Nedílnou součástí závazného stanoviska orgánu ochrany přírody jsou v návaznosti na bližší ochranné podmínky PP Labské rameno Votoka následující podmínky:

- 1) Zásahy v PP je třeba provést v mimovegetačním a mimohnízdním období (ve vazbě na termíny vázané vydanou a pravomocnou výjimkou ze zákazů u zvláště chráněných druhů dle § 56 odst. 1 zákona – č. j. OŽPZ/34064/2022/Ža ze dne 28. 4. 2022, nabytí právní moci dne 18. 5. 2022).
 - 2) Po celou dobu stavby - dle plánovaného harmonogramu - musí být minimalizovány jakékoli zásahy do okolních neupravovaných a stavbou nedotýkaných biotopů, v maximální míře musí být zachovány přírodní povrchy. Ani dočasně nesmí být v ploše PP mimo rozsah revitalizačních opatření a projektu deponovány materiály. Sjezdy mechanizace k rameni musí být voleny mimo porosty dřevin.
 - 3) Musí být zachováno pruhové značení PP (na dřevinách). Pokud by nastalo poškození značení, musí být obnoveno před dokončením stavby.
 - 4) Počátek a ukončení stavby musí být písemně oznámeny krajskému úřadu, a to v dvoutýdenním předstihu, krajský úřad musí být zván na případné kontrolní dny.
 - 5) Všechny části PP, které budou zasaženy stavební činností, musí být po ukončení prací uvedeny do přírodě blízkého stavu (rekultivovány), tj. například znovu zatravněny a osázeny. Pro nové výsadby a dosevy musí být použity pouze stanovištně odpovídající autochtonní druhy.
 - 6) Veškeré dotčené plochy a jejich bezprostřední okolí musí být žadatelem pravidelně (min. 1x ročně) monitorovány s ohledem na výskyt a šíření nepůvodních invazních rostlin (druhy rostlin uvedené na unijním seznamu, trnovník akát a javor jasanolistý), a to po
-

.....

dobu nejméně pěti let od realizace záměru (kolaudace). V případě, že bude v průběhu monitoringu zjištěn výskyt nebo šíření invazních nepůvodních rostlin, musí být žadatelem přistoupeno k jejich bezodkladné likvidaci.

- 7) Realizace revitalizačních činností v blízkosti dřevin, které nebudou předmětem odstranění, musí proběhnout plně v souladu se schváleným standardem SPPK A 01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti.
- 8) Povolen je vstup a vjezd do PP Labské rameno Votoka a do jejího ochranného pásma mimo stávající cesty s potřebnou mechanizací pro zajištění výše uvedených revitalizačních zásahů. Povolení se vztahuje i na dodavatelský subjekt, který musí být před realizací záměru držitelem souhlasů prokazatelným způsobem poučen (např. zápisem ve stavebním deníku) o všech podmínkách tohoto závazného stanoviska.

Platnost tohoto závazného stanoviska je dána návazností na ukončení realizace stavby, k níž budou v budoucnu vydána opatření dle stavebního zákona, nejdéle je však platnost stanovena do 1. 3. 2026.

12.) Krajský úřad Pardubického kraje – odbor životního prostředí a zemědělství –
předběžná informace k záměru

zn.: SpKrÚ/17888/2022/OŽPZ

Krajský úřad Pardubického kraje jako věcně i místně příslušný orgán ochrany přírody (dále též *OO*P) dle § 77a odst. 5 písm. o) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen *zákon*), a v návaznosti na znění § 139 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění, **vydává předběžnou informaci ve vztahu k záměru: „Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Votoka)“ v přírodní památce Labské rameno Votoka a v jejím ochranném pásmu (dále jen *PP* a *OP*) k výskytu a ovlivnění zvláště chráněných druhů živočichů** (dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona, v platném znění; dále jen *vyhláška*), a k věci vydání výjimky dle § 56 odst. 1 zákona.

Podkladem pro určení zvláště chráněných druhů v zájmovém území, které by byly potenciálně ovlivněny realizací, jsou inventarizační průzkumy z rezervační knihy, údaje z Nálezové databáze Agentury ochrany přírody a krajiny ČR a zejména aktuální biologické posouzení lokality, které probíhalo od září roku 2019 do října roku 2020. (Biologický a zoologický průzkum – autor RNDr. Michal Vávra, Povodí Labe, s. p. – dále též biologický průzkum).

Výčet zvláště chráněných druhů:

(kategorie ohrožený, silně ohrožený; dle přílohy č. III vyhlášky):

- batolec červený (*Apatura ilia*) – ohrožený druh
 - otakárek fenyklový (*Papilio machaon*) – ohrožený druh
 - čmelák (*Bombus* sp.) – ohrožený druh
 - čáp bílý (*Ciconia ciconia*) – ohrožený druh
-

-
- cvrčilka slavíková (*Locustella luscinioides*) – ohrožený druh
 - krahujec obecný (*Accipiter nisus*) – silně ohrožený druh
 - rorýs obecný (*Apus apus*) – ohrožený druh
 - vlaštovka obecná (*Hirundo rustica*) – ohrožený druh
 - netopýr večerní (*Eptesicus serotinus*) – silně ohrožený druh

Žadatel ENVICONS s. r. o. (IČ: 275 60 015), si vyžádal dopisem ze dne 24. 2. 2022 vydání předběžné informace pro druhy, u nichž chce ověřit u příslušného orgánu ochrany přírody, který zajišťuje státní správu v PP Labské rameno Votoka, zda se v prostoru revitalizovaného území vyskytují a nebudou odbahněním při revitalizaci dotčeny ani jedinci zvláště chráněných druhů, ani jejich biotopy. Některé druhy byly zaznamenány pouze v ochranném pásmu, pro některé druhy lze považovat předmětný záměr za neovlivňující, protože do zájmového prostoru zalétají za lovem potravy. Břehové porosty jsou z ekologického hlediska sice relativně hodnotným prvkem, protože se zde nachází značné množství doupkových stromů, avšak zárůst ramene výrazně zhoršuje stav vodních a na vodu vázaných ekosystémů. Jako velmi problematická se jeví přítomnost invazivních druhů dřevin, kterými jsou přede-vším trnovník akát a javor jasanolistý. Lokalita je znehodnocena znečištěním antropogenního původu, kterým je černá skládka stavební sutě. Žadatel předložil dokumentaci pro vydání společného povolení a dokumentace pro provádění stavby (DVSP+DPS).....OOP konstatuje, že pro celé znovuoobnovení optimálního fungování biotopu starého labského ramene v PP Labské rameno Votoka jsou odbahnění a krok revitalizace nanejvýš potřebné, neboť z dostupných podkladů vyplynula jasná potřebnost zásahu do vzhledu a fungování laviště a tyto skutečnosti jsou podpořeny rovněž aktualizovaným plánem péče.

OOP vychází při vydání předběžné informace z následujících podkladů:

- vyhlášovací předpis;
- schválený plán péče pro PP Labské rameno Votoka (aktualizovaný plán péče s prodlouženou platností na období 2022 - 2025) a rezervační kniha;
- žádost a její podklady;
- projektová dokumentace: „Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Votoka) - včetně Botanického a zoologického průzkumu a Dendrologického průzkumu (2021).

Předložený záměr je možné v případě druhů, uvedených ve výčtu na první straně tohoto opatření, realizovat bez vydání výjimky orgánu ochrany přírody dle § 56 odst. 1 zákona, a to pouze za předpokladu, že budou dodrženy následující podmínky:

1) Pokud by se při realizaci záměru prokázalo dotčení zvláště chráněného druhu (z výčtu druhů této předběžné informace) v jeho přirozeném vývoji, musí být neprodleně informován OOP, který stanoví další postup (např. záchranný přenos nebo jiná nutná opatření prostřednictvím odborně způsobilé osoby).

.....

.....

2) Veškeré zásahy je třeba provést v mimovegetačním období:

- kácení dřevin – vždy od 1. 11. do 1. 3. běžného roku;
- odbahnění – vždy od 15. 8. do 31. 10. běžného roku.

Termín odbahnění může být prodloužen až do 15. 11. běžného roku, ale pouze za podmínky písemné žádosti investora akce a s odsouhlasením OOP, a to jen v případě příznivých klimatických podmínek podzimního období (teplé a suché počasí).

3) Zásahy nesmí být dotčeny biotopy litorálu nad rámec řešení v projektové dokumentaci. Nesmí být dotčeny dutinové dřeviny ani křoviny nad rámec předložené projektové dokumentace a výčtu dřevin k požadovanému kácení (bude řešeno samostatně).

4) Musí být zvoleny takové postupy prací a technologie, aby se nešířily invazní druhy.

5) V lučních plochách v okolí ramene (ochranné pásmo) je nutné vždy zajistit ponechání nepokosené a stavbou nedotčené části (pro bezobratlé druhy).

Pokud nebude možné zajistit plnění výše uvedených podmínek, bude nutné si vyžádat samostatnou žádostí výjimku orgánu ochrany přírody.

Další konkrétní podmínky ochrany druhů i důležitých biotopů budou řešeny v řízení o výjimce, vydávané pro přímo dotčené druhy na základě samostatně podané žádosti.

Platnost této předběžné informace je omezena dokončením stavby, nejpozději však do 31. 12. 2026.

Obnova ramene, revitalizační opatření a další doprovodné činnosti jsou v rámci ekosystému PP Labské rameno Votoka celkovým přínosem a lze doporučit jejich realizaci s využitím vhodného dotačního programu.

13.) Obec Semín – vyjádření obce

zn.: 91/2022

Po seznámení se s výkresovou dokumentací a zprávami pro revitalizaci slepého ramene Labe – Votoka, ležícího na rozhraní k. ú. Semín a Řečany nad Labem, místní část Labětín, **Vám sdělujeme, že pro realizaci a provedení této stavební akce nemáme připomínky.**

14.) Krajský úřad Pardubického kraje - povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les

zn.: SkKrÚ/17883/2022/OŽPZ

Krajský úřad Pardubického kraje jako věcně a místně příslušný orgán ochrany přírody (dále jen OOP), příslušný dle § 77a odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen zákon), jako dotčený orgán v souladu s § 4 odst. 2 písm. a) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů (dále jen stavební zákon), v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává žadateli dle § 8 odst. 6 zákona, na základě žádosti ze dne 24. 2. 2022 žadatele ENVICONS s. r. o. (IČ: 275 60 015; dále též žadatel), v

.....

.....

rámci společného povolení (územního a stavebního řízení) k akci: „Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramen (Votoka)“, toto závazné stanovisko, a sice **souhlas ke kácení níže vyjmenovaných dřevin, a dále souhlas ke smýcení 1335 m² zapojených porostů křovin.**

Souhlas je podmíněn splněním níže uvedených podmínek:

1. Doba omezení možného kácení dřevin na dobu vegetačního klidu je v návaznosti na § 5 vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, v platném znění (dále jen vyhláška), stanovena od 1. 11. do 1. 3. běžného roku, nejlépe za zámrazu.
2. Platnost souhlasu bude dále vázána platností společného povolení k akci. Kácení dřevin je možné provést pouze v případě realizace výše uvedené stavby.
3. Zahájení vlastního kácení musí být oznámeno orgánu ochrany přírody krajského úřadu v předstihu minimálně 10 dnů, stejně jako definitivní ukončení všech prací souvisejících s kácením předmětných dřevin v lokalitě.
4. V maximální míře je nutné zachovat a nepoškozovat okolní porosty v přírodní památce Labské rameno Votoka.
5. Vyklizování a skládkování dřevní hmoty i štěpky musí být provedeno mimo přírodní památku a její ochranné pásmo, nejlépe odvozem mimo zájmový prostor. Celkem 20 kmenů musí být ponecháno při ukončování akce na vhodných místech (aby nebyly překážkami k průjezdu) k zetlení (pro podporu biodiverzity).

15.) Obec Řečany nad Labem – vyjádření obce

Vyjádření ke stavebnímu záměru:

Obec Řečany nad Labem prohlašuje, že se seznámila s předloženou dokumentací stavby a jako vlastník výše uvedených pozemků **nemá připomínek k této projektové dokumentaci** vedené pod číslem 22/2021 stupni zpracování k předložení na vydání územního rozhodnutí (DVSP+DPS).

Vyjádření vlastníka dotčeného pozemku:

Obec Řečany nad Labem sděluje, že bere na vědomí a **souhlasí s dočasným zábořem pozemků** označených jako p.č. 442/3, p.č. 448, p.č. 449 v k.ú. Labětín pro realizaci výše uvedené stavby.

.....

.....

16.) Povodí Labe, s.p. – stanovisko správce povodí

č.j.: PLa/2022/010108

K navrhovanému záměru vydáváme následující stanovisko správce povodí:

a) Z hlediska zájmů daných § 23a vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24 až 26 vodního zákona) je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení chemického stavu a ekologického stavu/potenciálu dotčených útvarů povrchových vod a chemického stavu a kvantitativního stavu útvarů podzemních vod, a že nebude znemožněno dosažení jejich dobrého stavu/potenciálu.

Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.

b) Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem a z hlediska správy vodního toku Labe (IDVT 10100002) souhlasíme s navrženým záměrem za předpokladu splnění následujících podmínek:

- Dočasné zpevnění cest a dočasné sjezdy požadujeme po provedení prací vrátit do řádného stavu odsouhlaseného provozním střediskem. Případné škody na majetku podniku budou zhotovitelem odstraněny.
- Zařízení staveniště a skladování odplavitelného materiálu bude umístěno mimo aktivní zónu záplavového území.
- K záměru bude vypracován havarijní a povodňový plán stavby.
- Zahájení a ukončení prací bude s předstihem oznámeno na Povodí Labe, státní podnik, provozní středisko Pardubice (Ing. Daniel Staněk, tel.: 602 169 640, stanekd@pla.cz). Dále požadujeme přizvat zástupce výše uvedeného provozního střediska na předání staveniště zhotoviteli, na kontrolní dny v průběhu stavby objektů v rámci vodního toku Labe a po dokončení prací ke kontrole.

Za předpokladu splnění podmínek vydaných v odst. b) s navrhovaným záměrem souhlasíme.

Zařízení staveniště vč. mezideponie je umístěno mimo aktivní záplavovou zónu. Havarijní a povodňový plán bude vypracován před zahájením stavby, zajistí zhotovitel stavby. Všechny výše uvedené podmínky správce povodí musí být respektovány.

Je zapotřebí respektovat výše uvedené podmínky všech dotčených orgánů. Stanoviska v plném rozsahu jsou součástí projektové dokumentace, viz E. Dokladová část

.....

.....

Správci inženýrských sítí:

1.) Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

č.j.: VS/Hav/2022/0593

V zájmovém území se **nenachází rozvody ani jiná zařízení ve správě VAK Pardubice**. V lokalitě se mohou nacházet vodovodní/kanalizační rozvody a přípojky v majetku jiných subjektů. **K návrhu a realizaci nemáme připomínky.**

2.) ČEZ ICT Services, a.s.

zn.: 0700513453

Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území: **nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a. s.**

3.) ČEZ Distribuce, a.s.

zn.: 001125702314

Jménem společnosti ČEZ Distribuce, a. s., Vám sdělujeme, že **udělujeme souhlas s činností a/nebo umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu předmětného zařízení**. Toto vyjádření pozbývá platnosti, nebude-li činnost a/nebo stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu.

zn.: 001125702137

Sdělujeme Vám, že společnost ČEZ Distribuce, a. s., souhlasí s předloženou projektovou dokumentací.

4.) ČEZ TP Services, a.s.

zn.: 0201375361

Dle vědomí společnosti Telco Pro Services, a. s., se na Vámi vymezeném zájmovém území: **nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a. s.**

5.) CETIN

č. j.: 563608/22

Nedojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti CETIN a.s.

.....

.....

6.) Vodafone

zn.: 220225-0931396267

Společnost Vodafone Czech Republic a.s. (dále jen „Vodafone“), ... **souhlasí s realizací projektu**. Ve Vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 0 m, výška jeřábu: 0 m) se **nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení**.

7.) T-Mobile

zn.: E11364/22

Na základě předložených projektových podkladů dáváme **souhlasné stanovisko** k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. Dle předložených dokladů **nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti T-Mobile Czech Republic a.s.**

8.) GASNET

zn.: 5002563242

V zájmovém území vyznačeném v příloze tohoto stanoviska, **nejsou umístěna žádná provozovaná plynárenská zařízení a plynovodní přípojky ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o.**

V rozsahu území vyznačeného v příloze **souhlasíme s povolením stavby** dle zákona 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

9.) ČEPS

zn.: 02808/2022/TSV

Jako vlastník a provozovatel přenosové soustavy **udělujeme souhlas** s činností v ochranném pásmu vedení V401 (400 kV) (dále jen „**Souhlas s činností v OP**“). Souhlas s činností v OP udělujeme v územním rozsahu uvedeném v příloze č. 3, která je nedílnou součástí tohoto Souhlasu s činností v OP. Souhlas s činností v OP udělujeme pro výše uvedený Záměr. Činnost bude spočívat v revitalizaci ramene Votoka.

Souhlas s činností v OP pozbývá platnosti, pokud nebude Záměr dokončen do 2 let ode dne vydání tohoto Souhlasu s činností v OP.

Souhlas s činností v OP není stanoviskem vlastníka technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení nebo k podmínkám dotčených ochranných pásem vydávaného pro řízení a jiné úkony podle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon.

Souhlas s činností v OP udělujeme pouze v případě dodržování následujících podmínek:

1) Jakékoli změny obsahu činnosti v OP oproti nám předloženým výše uvedeným podkladům, musí být z naší strany předem projednány a písemně odsouhlaseny.

.....

-
- 2) Pro provádění činnosti v OP je nutné zvolit takové technologické postupy a řešení, aby vedení nebylo nutné vypínat. Pokud by si provádění činnosti v OP i přesto vyžádalo vypínání vedení, je nezbytné nás o vypnutí požádat **nejpozději do 30. 5. roku předcházejícího roku, ve kterém je vypnutí požadováno.**
- 3) Opatření pro omezení důsledků nebezpečných vlivů, které vznikají v souvislosti s provozem vedení přenosové soustavy (elektrické pole, elektromagnetická indukce, akustický hluk, pád námrazy z vodičů atd.) je povinná realizovat osoba provádějící činnost v OP. Dále s ohledem na pravidelné letecké kontroly stavu vedení vrtulníky je nutné, aby objekty v OP byly zabezpečeny proti škodám, které může způsobit vírový prstenec nízko letícího vrtulníku. S touto situací je třeba počítat také při všech činnostech, zemědělském využití a chovu domácích zvířat v OP.
- 4) Činnost v OP nesmí ztížit náš přístup k přenosové soustavě.
- 5) V prostoru OP nebudou při provádění činnosti v OP parkována žádná vozidla a stroje a nebude zde skladován žádný materiál.
- 6) Ke všem stožárům vedení musí být pro umožnění kontroly, údržby a oprav zachován přístup a příjezd alespoň z jedné strany a dále manipulační prostor. Manipulační prostor musí být v tomto případě o rozsahu celkové šíře OP. Manipulační prostor a přístup (příjezd) musí být nepřetržitě k dispozici a dimenzovány na těžkou pozemní techniku (jeřáby, plošiny, nákladní vozidla atd.).
- 7) Při zemních pracích nesmí být narušena stabilita stožárů vedení nebo jejich zemní soustava.
- 8) Před zahájením činnosti v OP musí být osoby, které ji provádějí, prokazatelně seznámeny s příslušnými ustanoveními energetického zákona, obecně závaznými právními předpisy o bezpečnosti práce a technickými normami ČSN a ČSN EN.
- 9) **Zahájení činnosti v OP, předpokládané ukončení činnosti v OP a jméno kontaktní osoby vedoucího stavby včetně jeho tel. spojení musí být nejméně 30 dnů před jejich zahájením písemně oznámeny na adresu ČEPS a.s. nebo emailovou adresu uvedenou v záhlaví tohoto Souhlasu s činností v OP. Stejným způsobem bude oznámeno i ukončení činnosti v OP, a to do 5 dnů od ukončení činnosti v OP.**
- 10) V případě nepříznivého počasí (bouřka, déšť, mlha, silný vítr) a mimořádných jevů na vedení musí být činnost v OP přerušena a OP opuštěno.
- 11) Po dokončení činnosti v OP vyhotoví osoba provádějící činnost písemnou zprávu a předá ji ČEPS, a.s., na adresu nebo e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví tohoto Souhlasu s činností v OP. Zpráva musí obsahovat rozsah provedených činností a úprav dotčeného území v OP (*technická zpráva, přehledná situace umístění Záměru v poměru k trase osy vedení a hranic OP dle skutečného provedení, zákres Záměru v souřadnicích JTSK, aktualizovaný podélný profil vedení. Podélný profil bude žadateli poskytnut na vyžádání*).
- 12) Osoba provádějící činnost v OP odpovídá za škody na přenosové soustavě vzniklé v souvislosti s prováděnou činností.
-

.....

13) V souladu s § 46 odst. 8 až 10 energetického zákona osoba provádějící činnost v OP nesmí:

- zřizovat bez souhlasu ČEPS, a.s., stavby, umísťovat konstrukce a jiná podobná zařízení včetně provádění zemních prací;
- vršit materiály a zeminu, v jehož důsledku by se osoby na nich pohybující mohly přiblížit tělem, náradím nebo strojem blíže, než je bezpečná vzdálenost podle ČSN EN 50110-1, PNE 33 0000-6, 2. znění;
- pojíždět pod vedením vozidly nebo stroji, jejichž výška, náklad nebo manipulační plocha by se mohla přiblížit k fázovým vodičům vedení blíže, než stanoví ČSN EN 50110-1, PNE 33 0000-6, 2. znění;
- používat mechanismů s lanovými pohony, pokud nejsou zajištěny proti vymrštění lan při jejich přetržení;
- používat zařízení pro rozstřikování vody, u kterých je možnost nebezpečného přiblížení vodního paprsku k fázovým vodičům vedení;
- uskladňovat hořlavé nebo výbušné látky, používat trhaviny;
- sklápět automobily nebo používat mechanismy i s pracovní polohou vyšší než 4 m;
- nechávat růst porosty nad výšku 3 m. Proto doporučujeme použít dřeviny, které svým vzrůstem třímetrovou výšku v průběhu svého života nedosáhnou.

Je zapotřebí respektovat výše uvedené podmínky správců inženýrských sítí. Stanoviska v plném rozsahu jsou součástí projektové dokumentace, viz E. Dokladová část

.....

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

- **Botanický a zoologický průzkum PP Labské rameno Votoka**

Provedl: RNDr. Michal Vávra (Povodí Labe, státní podnik)

Provedl dne: 10/2020

Závěr:

Cílem revitalizační akce je zlepšení současného stavu, tedy zajištění vyvážených životních podmínek pro všechny zájmové skupiny organismů. Cílem ochrany není ponechání ekosystému jeho samovolnému vývoji, který směřuje k úplnému zazemnění a vývoji lužního lesa, ale nastavení ochrannářských opatření zajišťujících vyvážený poměr vodních a lesních ekosystémů. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro všechny předměty ochrany a podpoří celkovou biodiverzitu lokality Votoka.

V rámci průzkumu byla popsána fauna a flóra zájmové lokality a byl specifikován plán revitalizačních zásahů a opatření, viz F. Přílohy.

- **Dendrologický průzkum**

Provedl: Envicons s.r.o. – Mgr. Daniel Mašín

Provedl dne: 10/2021

Závěr: V rámci dendrologického průzkumu byla inventarizována stromová a keřová vegetace. Přehled inventarizované vegetace a přehled kácení viz SO 02 – Vegetační úpravy.

Rozbory sedimentu

Provedl: ÚNS – Laboratorní služby, s.r.o.

Provedl dne: 8/2021

VÝSLEDKY ANALÝZ

Vyhl.č.257/09 Sb., příloha č.1 - používání sedimentů na zemědělské půdě

OZNAČENÍ VZORKU		ENVI-VOT-S			ČÍSLO VZORKU		
UKAZATEL	VÝSLEDEK	NEJISTOTA MĚŘENÍ	JEDNOTKA	LIMITNÍ HODNOTA	VYHOVUJE LIM. HODNOTE	POUŽITÁ METODA	AKR
As	7,1	± 1,0	mg/kg suš.	max.30	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Be	0,59	± 0,08	mg/kg suš.	max.5	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Cd	1,28	± 0,17	mg/kg suš.	max.1	NE	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Co	17,2	± 2,2	mg/kg suš.	max.30	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Cr	27,4	± 3,8	mg/kg suš.	max.200	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Cu	24,3	± 2,0	mg/kg suš.	max.100	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Hg	0,182	± 0,023	mg/kg suš.	max.0,8	ANO	SOP55(ČSN 75 7440)	A
Ni	49,3	± 6,5	mg/kg suš.	max.80	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Pb	23,5	± 3,3	mg/kg suš.	max.100	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
V	20,2	± 2,9	mg/kg suš.	max.180	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
Zn	93,8	± 9,2	mg/kg suš.	max.300	ANO	SOP57A(ČSN EN ISO 11885)	A
C10-C40	46,9	± 7,1	mg/kg suš.	max.300	ANO	SOP46(ČSN EN 14039)	A
PAU	< 1,0	---	mg/kg suš.	max.6	ANO	SOP60A(ČSN 757554)	A
PCB	< 0,020	---	mg/kg suš.	max.0,2	ANO	SOP61A(ČSN EN ISO 6468)	A
BTEX	< 0,40	---	mg/kg suš.	max.0,4	ANO	SOP62A(ČSN EN ISO 10301)	A
DDT	< 0,050	---	mg/kg suš.	max.0,1	ANO	SOP61A(ČSN EN ISO 6468)	A

Vysvětlivky k výsledkům analýz:

NEJISTOTA MĚŘENÍ: je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru.

ZPUSOB HODNOCENÍ SHODY: ANO - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

POUŽITÉ ROZHODOVACÍ PRAVIDLO: při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření

AKR: A - zkouška v rozsahu akreditace, NA - zkouška mimo rozsahu akreditace, SA - akreditovaná subdodávka

Závěr:

Podle odst. a) §3 vyhl.č. 257/09 Sb. – „o používání sedimentů na zemědělské půdě“ **není možno** zkoumaný sediment **použít** na zemědělské půdě.

Vzhledem k výsledkům rozboru sedimentu nebyl proveden rozbor pozadí.

Vyhodnocení rozborů sedimentu v plném rozsahu je samostatnou přílohou, viz F. Přílohy.

· Inženýrsko-geologický průzkum

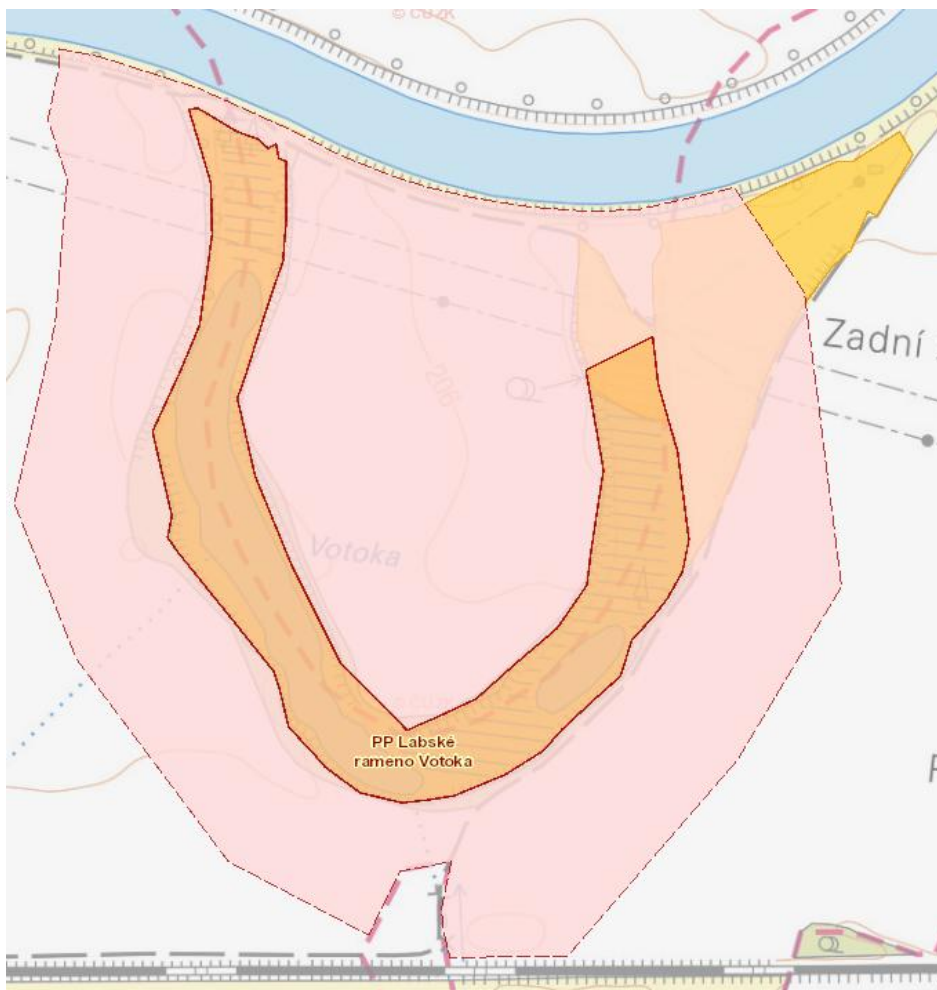
Provedl: GeoEko, s.r.o.

Provedl dne: 11/2021

Závěr: Celkem bylo realizováno pět sond. Kdy dvě sondy byly realizovány na lokalitě ramene Votoka. Pouze u jedné ze zmíněných dvou sond byla zastižena hladina podzemní vody. Podrobné složení jednotlivých půdních profilů v sondách je blíže popsáno ve výstupní zprávě inženýrsko-geologického průzkumu, viz F. Přílohy.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Zájmová lokalita spadá do přírodní památky Labské rameno Votoka, viz obrázek. Ochranné pásmo PP Labské rameno Votoka je znázorněno růžově. Zájmová lokalita částečně spadá do evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000 s názvem Louky u Přelouče (znázorněno oranžově).



Obr. Zákres PP Labské rameno Votoka (i s ochranným pásmem) a EVL Louky u Přelouče

Dle aplikace MapoMat je zájmová lokalita součástí územního systému ekologické stability (ÚSES), konkrétně nadregionálního biokoridoru K 72 Polabský luh – Bohdaneč.

Dle platného územního plánu také spadá do lokálního biocentra LBC 7202 Votoka.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Zájmová lokalita se nachází v záplavovém území již pětileté vody. Periodické zaplavování mrtvého ramene Votoka je v souladu s navrhovaným záměrem.



Obr. Záplavová území 5, 20 a 100-leté vody (zdroj: POVIS)

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

Vliv stavby na okolní pozemky a stavby se nepředpokládá. Po dobu výstavby budou okolní pozemky mírně ovlivněny hlukem. Stavební práce nebudou takového druhu a intenzity, aby ovlivňovaly okolí stavby nepřiměřeným způsobem.

Stavba nebude mít vliv na odtokové poměry území.

.....

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Asanace: Asanace nejsou součástí stavby.

Demolice: Demolice nejsou součástí stavby.

Kácení dřevin:

Kácení stromů:

d = 10–30 cm	120 ks
d = 30–50 cm	27 ks
d = 50–70 cm	5 ks
d = 70–90 cm	1 ks

Odstranění pařezů:

d = 10–30 cm	122 ks
d = 30–50 cm	27 ks
d = 50–70 cm	5 ks
d = 70–90 cm	1 ks

Smýcení křovin: 1335 m²

Součástí stavby je kácení dřevin a smýcení křovin viz SO 02 Vegetační úpravy. Celkově dojde k pokácení 153 ks stromů a k odstranění 155 ks pařezů, a ke smýcení 1335 m² křovin.

Větve a keře budou rozštěpkovány, štěpka se následně přemístí na nejbližší recyklační dvůr/kompostárnu (projekt uvažuje přemístění do 7 km do Přelouče). Kmeny budou též ponechány na pozemku investora. Projekt počítá s instalací mrtvého dřeva na lokalitě. Mrtvé dřevo představuje místo k životu, úkryt a zdroj potravy pro plazy, obojživelníky, ptáky, savce a v neposlední řadě hmyz. Mrtvé dřevo je nezbytně důležité i pro další organismy jako jsou lišejníky a houby. Na lokalitě bude tedy instalováno celkem 155 ks pařezů. 100 ks pařezů bude instalováno do prostoru tůní, ze zbylých 55 ks pařezů bude vytvořena nízká hromada, na podporu místní fauny. 20 ks nakrácených kmenů (délky cca 2,0 m) z pokácených stromů bude uloženo na okraji tůní a budou zde ponechány k zetlení, budou vybrány kmeny z kácených vrb o průměru cca 40 cm. Na dvou místech budou vybudovány loggery z ležících klád o objemu 8 m³. Budou využity nakrácené kmeny z kácených stromů o průměru cca 30 cm.

Kácení dřevin se provádí zpravidla v období jejich vegetačního klidu. Obdobím vegetačního klidu se rozumí období přirozeného útlumu fyziologických a ekologických funkcí dřevin. Tato doba se také přizpůsobí hnízdícímu ptactvu.

.....

- j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa

Vlivem stavby dojde k trvalému a dočasnému záboru pozemků zemědělského půdního fondu (ZPF). Dočasný zábor pozemků pod ochranou ZPF nebude trvat déle než jeden rok.

Vlivem stavby nedojde k trvalému ani dočasnému záboru pozemků určených k plnění funkcí lesa (PUPFL).

Tab. Dočasný a trvalý zábor ZPF

k. ú.	Parcelní číslo	Číslo LV	Druh pozemku	Výměra [m ²]	Dočasný zábor [m ²]	Trvalý zábor [m ²]	Vlastník
Labětín [744778]	213	834	TTP	604	106	0	LESOŠKOLKY s.r.o., 1. máje 104, 53313 Řečany nad Labem
Labětín [744778]	468/66	834	TTP	1126	146	0	LESOŠKOLKY s.r.o., 1. máje 104, 53313 Řečany nad Labem
Semín [747319]	346/17	513	TTP	1891	0	1891	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
Semín [747319]	346/80	513	orná půda	3520	3520	0	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové

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

Stavba je přístupná z místní komunikace, která je napojena na silnici II. třídy č. 322. Na zmíněnou místní komunikaci navazuje polní cesta. Z polní cesty bude stavba přístupná za pomoci dočasného sjezdu, který bude umístěn na pozemku p. č. 468/31.

V rámci návrhu se uvažuje s dočasným zpevněním polních cest (vyznačeny červeně na mapě) a také se zřízením dočasného zpevněného přístupu ve východní části ramene. Rozsah a způsob zpevnění je na volbě zhotovitele stavby dle aktuálních klimatických podmínek.



l) **Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Zásahy na dřevinách musí být přednostně provedeny pouze v mimovegetačním a mimohnízdním období, tj. v období od 1. 11. do 31. 3. kalendářního roku.

Kácení dřevin a ořezy dřevin na torzo musí být prováděny v mimohnízdním období, mimo období péče netopýrů o mláďata a mimo období zimování netopýrů (optimálně v období od 15. 3. do 31. 3. běžného roku, nebo potom v období 1. 9. až 15. 11. běžného roku). Uvedené termínové omezení se nevztahuje na stromy prohlédnuté odborně způsobilou osobou, která vyloučí přítomnost zvláště chráněných druhů. Stromy s dutinami s prokázaným či velmi pravděpodobným výskytem netopýrů musí být káceny postupně, odřezané části musí být opatrně spouštěny na zem.

Odbahnění koryta mrtvého ramene je možné pouze v období od 15. 8. do 31. 10. běžného roku. Mimo toto období může být odbahňování prováděno pouze v případě, bude-li jednoznačně prokázáno a OOP odsouhlaseno, že území není stanovištěm zvláště chráněných druhů (zejména obojživelníků), nebo po provedeném transferu živočichů (za přítomnosti OOP) mimo prostor staveniště. Termín odbahnění může být prodloužen až do 15. 11. běžného roku, ale pouze za podmínky písemné žádosti investora akce a s odsouhlasením OOP, a to jen v případě příznivých klimatických podmínek podzimního období (teplé a suché počasí).

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí

k. ú.	p. č.	LV	Druh pozemku	Výměra [m ²]	Dočasný zábor [m ²]	Trvalý zábor [m ²]	Vlastník
Labětín [744778]	213	834	TTP	604	106	0	LESOŠKOLKY s.r.o., 1. máje 104, 53313 Řečany nad Labem
	442/3	10010	ostatní plocha	1826	1826	0	Obec Řečany nad Labem, 1. máje 66, 53313 Řečany nad Labem
	448	10010	ostatní plocha	180	180	0	
	449	10010	ostatní plocha	1424	1424	0	
	468/31	933	vodní plocha	28400	0	28400	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
	468/66	834	TTP	1126	146	0	LESOŠKOLKY s.r.o., 1. máje 104, 53313 Řečany nad Labem
Semín [747319]	346/17	513	TTP	1891	0	1891	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
	346/80	513	orná půda	3520	3520	0	
	358/3	513	ostatní plocha	2545	0	2545	
	821/12	513	vodní plocha	18383	0	18383	
Lhota pod Přelouč [681113]	282/2	10001	ostatní plocha	309	309	0	Město Přelouč, Československé armády 1665, 53501 Přelouč
	574	10001	ostatní plocha	216	216	0	
Celkový zábor stavby =					7727	51219	

-
- n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranná ani bezpečnostní pásma se vzhledem k charakteru stavby nenavrhují.

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 jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí)

Dokumentace se zabývá revitalizací mrtvého ramene Votoka. Revitalizace ramene spočívá v obnově vodní plochy v podobě odtěžení sedimentu z části současné vodní plochy a ve vytvoření tůní převážně s periodickým charakterem. Součástí návrhu jsou také vegetační úpravy v ploše mrtvého ramene Votoka.

V současné době je patrné, že hodnota území postupně klesá, rozloha cenných vodních a mokřadních ploch postupem času vlivem zazemňování klesá, a tak spěje k terestrické ekofázi. V případě že nedojde k revitalizačnímu zásahu bude degradace biotopu nadále pokračovat.

Břehové porosty jsou z ekologického hlediska sice relativně hodnotným prvkem, protože se zde nachází značné množství doupných stromů, avšak zárůst ramene výrazně zhoršuje stav vodních a na vodu vázaných ekosystémů. Jako velmi problematická se jeví přítomnost invazivních druhů dřevin, kterými jsou především trnovník akát a javor jasanolistý.

Lokalita je znehodnocena znečištěním antropogenního původu, kterým je černá skládka stavební sutě.

V době terénního průzkumu byla vegetace ve vrcholné fázi vegetačního růstu, proto nebylo možné identifikovat všechny terénní nerovnosti a další případné detaily.

Jedná se o změnu dokončené stavby.

Stavba je členěna na 2 stavební objekty:

SO 01 – Odtěžení sedimentu

SO 02 – Vegetační úpravy

.....

b) **Účel užívání stavby**

Předmětem projektové dokumentace je návrh revitalizačních opatření. Obnovením mokřadů bude mít za následek zvýšení druhové diverzity a diverzity biotopů. Dojde k posílení ekologické stability ramene Votoka. U současné vodní plochy dojde k odtěžení sedimentu, a tak ke zvětšení zadrženého množství vody. Také dojde k obnovení periodických tůní, které budou sloužit jako místo pro rozmnožování obojživelníků. Odstraněním invazivních druhů rostlin bude vytvořen prostor pro rozvoj domácích druhů dřevin.

c) **Trvalá nebo dočasná stavba**

Opatření budou umístěna trvale s trvalým záborem pozemků.

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

Na stavbu se nevztahují technické požadavky na výstavby dle vyhlášky 268/2009 Sb. a na zabezpečení bezbariérového užívání stavby, dle vyhlášky 398/2009 Sb.

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

Viz kapitola B. 1 d).

f) **Ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Zájmové lokalita se nachází na území přírodní památky Labské rameno Votoka.

g) **Navrhované parametry stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha a předpokládané kapacity provozu a výroby, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, apod.**

SO 01 – Odtěžení sedimentů

Odbahnění

Zaměřená hladina:	202,00 m n. m.
Plocha zaměřené hladiny:	8 282 m ²
Objem vody při zaměřené hladině:	3 082 m ³
Objem sedimentu – oblast 3:	1 474 m ³
Plocha oblasti 3:	3 325 m ²
Průměrná mocnost:	0,44 m

.....

Tůně

Tůň	Plocha tůně [m ²]	Výkop tůně [m ³]	Maximální hladina [m n. m.]	Objem při max. hladině [m ³]	Maximální zahloubení [m]
1	102,0	49,0	202,20	23,8	1,5
2	203,4	94,7	203,00	74,6	1,0
3	93,3	36,9	202,60	24,9	0,9
4	80,4	30,0	202,50	16,9	1,1
5	66,0	20,8	202,30	8,3	1,0
6	127,0	60,0	202,40	35,9	1,1
7	82,0	31,0	202,40	18,5	1,1
8	1287,0	627,0	202,20	888,0	2,1
9	78,0	29,0	202,50	11,5	1,2
10	76,0	26,9	202,40	11,6	1,1
11	62,0	27,0	202,40	14,0	1,2
12	59,0	18,0	202,20	14,7	0,9
13	89,0	31,0	203,10	20,0	1,0
14	234,0	41,0	202,80	99,0	1,0
15	57,0	12,1	203,20	8,0	1,0
16	66,0	18,4	203,60	13,0	0,9
	2762,1	1152,8			

SO 02 – Vegetační úpravy

Kácení stromů:	153 ks
Odstranění pařezů:	155 ks
Smýcení křovin:	1335 m ²

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

Výkop:

Hloubení tůně 1:	49,0 m ³
Hloubení tůně 2:	94,7 m ³
Hloubení tůně 3:	36,9 m ³
Hloubení tůně 4:	30,0 m ³
Hloubení tůně 5:	20,8 m ³
Hloubení tůně 6:	60,0 m ³
Hloubení tůně 7:	31,0 m ³

.....

Hloubení tůň 8:	627,0 m ³
Hloubení tůň 9:	29,0 m ³
Hloubení tůň 10:	26,9 m ³
Hloubení tůň 11:	27,0 m ³
Hloubení tůň 12:	18,0 m ³
Hloubení tůň 13:	31,0 m ³
Hloubení tůň 14:	41,0 m ³
Hloubení tůň 15:	12,1 m ³
Hloubení tůň 16:	18,4 m ³
Odbahnění stávající vodní plochy:	1 474 m ³

Výkop celkem: $49,0 + 94,7 + 36,9 + 30,0 + 20,8 + 60,0 + 31,0 + 627,0 + 29,0 + 26,9 + 27,0 + 18,0 + 31,0 + 41,0 + 12,1 + 18,4 + 1\,474 = 2\,626,8 \text{ m}^3$

Násyp:

Násyp celkem: 0,0 m³

Bilance celkem: $2\,626,8 - 0,0 = 2\,626,8 \text{ m}^3$

Vzhledem k výsledkům rozboru sedimentu, bude přebytek sedimentu (zeminy) odvezen na skládku odpadů. Projektant konzultoval uložení přebytku se skládkou v Čáslavi. Uvažuje se tedy s odvozem na vzdálenost 25 km.

Celkové produkované množství odpadu:

Obsah černé skládky bude odvezen na skládku odpadu. Přebytek sedimentu bude také odvezen na skládku odpadů.

17 05 04 *Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03*

Celkem: 2 626,8 m³

17 09 04 *Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03*

Černá skládka: 4,0 m³

Vzhledem k výsledkům rozboru sedimentu, bude přebytek sedimentu (zeminy) odvezen na skládku odpadů. Projektant konzultoval uložení přebytku se skládkou v Čáslavi. Uvažuje se tedy s odvozem na vzdálenost 25 km.

Odpad z černé skládky bude odvezen na nejbližší skládku odpadů (uvažuje se s odvozem do 25 km).

.....

.....

i) Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Předpokládaná lhůta realizace stavby je do 5 měsíců.

Etapizace stavby:

Přístup na stavbu, kácení – zpřístupnění lokality, zařízení staveniště:	1,0 měsíc
Odbahnění, vybudování tůní, vegetační úpravy:	3,0 měsíce
Odstranění zařízení staveniště, úklid lokality:	1,0 měsíc

j) Orientační náklady stavby

Náklady na řešené úpravy jsou součástí projektové dokumentace, viz přílohy F.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) Urbanismus (územní regulace, kompozice prostorového řešení)

Revitalizace ramene, která spočívá v odtěžení části sedimentů, ve vybudování tůní periodického charakteru a ve vegetačních úpravách nenaruší urbanistické řešení obce, naopak zvýší hodnotu území, a to jak ekologickou, tak estetickou.

b) Architektonické řešení (kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení)

Předmětem stavby je revitalizace stávajícího stavu mrtvého ramene. Návrh revitalizačních úprav nenaruší architektonické řešení.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení ani technologii výroby nebylo potřeba řešit.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Projektová dokumentace neřeší – na tento typ staveb se nevztahuje vyhláška č. 369/2001 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Projektová dokumentace neřeší – na revitalizační zásahy se nevztahuje. Nařízení evropského parlamentu a Rady EU č. 305/2011 (CPR).

.....

.....

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) Stavební řešení

SO 01 – Odtěžení sedimentů

Odbahnění

Projektová dokumentace uvažuje s níže popsáním způsobem odbahnění, tento postup však nevylučuje alternativní technologický postup. Zhotovitel musí případné alternativní řešení uvažovat v cenové nabídce.

V rámci tohoto stavebního objektu dojde odstranění sedimentu z části laguny labského ramene Votoka, konkrétně z oblasti č. 3, viz C.3 koordinační výkres. Celkem bude odstraněno 1 474 m³ sedimentu. Z výsledků laboratorní analýzy sedimentu vyplývá, že není možné zkoumaný sediment uložit na zemědělské půdě. Laboratorní protokoly rozboru sedimentu, viz F. přílohy. Sediment tedy bude uložen na skládku odpadů, kde s ním bude nakládáno dle platných předpisů.

Odbahnění laguny bude prováděno tzv. suchou cestou za pomoci klasické výkopové technologie. V době přípravy projektové dokumentace byla únosnost dna ve většině částí v rozmezí 0,15 – 40 kPa.

Před započítáním stavebních prací dojde ke slovení rybí obsádky, která bude provedena v koordinaci s Český rybářský svaz, místní organizace Řečany nad Labem. U velkých druhů mlžů bude nutné provést záchranný transfér.

Následně dojde k vyčerpání objemu laguny a přejde se k odbahňovacím pracím. Dokumentace předpokládá vytěžení sedimentu na okraj zdrže, kde dojde k jeho částečnému odvodnění, následně bude odvezen na mezideponii. Z mezideponie bude sediment odvážen na skládku odpadů.

Volba použité technologie je ponechána na dodavateli stavby a na konkrétních klimatických podmínkách. Způsob a rozsah zpevnění prostoru laguny pro pohyb odvozní techniky při odbahnění je ponechán čistě na volbě zhotovitele.

Odbahnění

Zaměřená hladina:	202,00 m n. m.
-------------------	----------------

Plocha zaměřené hladiny:	8 282 m ²
--------------------------	----------------------

Objem vody při zaměřené hladině:	3 082 m ³
----------------------------------	----------------------

Objem sedimentu – oblast 3:	1 474 m ³
-----------------------------	----------------------

Plocha oblasti 3:	3 325 m ²
-------------------	----------------------

Průměrná mocnost:	0,44 m
-------------------	--------

.....

Tůně

Mrtvé rameno je ve východní části zazemněno, vyskytuje se zde pouze malá vodní plocha. Ve zmíněné východní části bude odtěžen sediment a bude vytvořeno několik tůní různých půdorysných rozměrů a různých hloubek. Tůně budou mít převážně charakter tůní periodických. Podloží mrtvého ramene je relativně propustné, a proto bude úroveň hladiny vody v tůních korespondovat s hladinou vody v samotném Labi. S postupným vývojem lokality po revitalizačním zásahu bude docházet k zakolmatování (zanášení) dna a břehů tůní. Tento jev, s přispěním atmosférických srážek, umožní udržet v tůních hladinu vody na vyšší úrovni než v samotném Labi.

Navrhované tůně jsou tvarově různorodé. Výškové osazení dna každé tůně je navrženo dle místních morfologických podmínek a dle samotných rozměrů tůně. Cílem revitalizačních úprav není vybudovat všechny tůně se stálou vodní hladinou, cílem je, aby vznikla pestrá mozaika různých stádií tůní.

Sklony svahů tůní jsou navrženy mírné, převážně v rozsahu 1:4 až 1:6. Mírné sklony svahů zvyšují podíl litorálního pásma v tůni. Mělké partie s rychle se prohřívající vodou jsou u tůní zcela zásadní. Tůně hlubší než 1,5 m jsou navrženy z důvodu velkého rozsahu kolísání hladiny vody, kdy se uvažuje s vysušením mělkých tůní.

Tab. Charakteristiky jednotlivých tůní

Tůň	Plocha tůně [m ²]	Výkop tůně [m ³]	Maximální hladina [m n. m.]	Objem při max. hladině [m ³]	Maximální zahloubení [m]
1	102,0	49,0	202,20	23,8	1,5
2	203,4	94,7	203,00	74,6	1,0
3	93,3	36,9	202,60	24,9	0,9
4	80,4	30,0	202,50	16,9	1,1
5	66,0	20,8	202,30	8,3	1,0
6	127,0	60,0	202,40	35,9	1,1
7	82,0	31,0	202,40	18,5	1,1
8	1287,0	627,0	202,20	888,0	2,1
9	78,0	29,0	202,50	11,5	1,2
10	76,0	26,9	202,40	11,6	1,1
11	62,0	27,0	202,40	14,0	1,2
12	59,0	18,0	202,20	14,7	0,9
13	89,0	31,0	203,10	20,0	1,0
14	234,0	41,0	202,80	99,0	1,0
15	57,0	12,1	203,20	8,0	1,0
16	66,0	18,4	203,60	13,0	0,9
	2762,1	1152,8			

.....

Periodický charakter tůní je vítaný, periodické zaplavování je pro řadu vzácných a chráněných organismů nejen důležité, ale i životně nezbytné. Žádoucí je použití lžíce s drapáky, pro zvýšení členitosti dna. Pro vnesení různorodosti charakteru dna se doporučuje na jeho část umístit kmeny a pařezy pro zvýšení úkrytových možností.

Odtěžený sediment (zemina) bude dočasně uložen na mezidemonii z ní bude následně odvážen na předpokládanou skládku odpadů.

Pro každou z navrhovaných tůní je zpracován výkres obsahující situaci tůně a řezy tůní, viz D. Výkresová část. Součástí D. Výkresové části jsou také vzorové řezy tůní.

SO 02 – Vegetační úpravy

V rámci vegetačních úprav dojde k odstranění 153 ks stromů, 155 ks pařezů a 1335 m² křovin v prostoru mrtvého ramene. Káceny budou dřeviny, které budou v kolizi se stavbou a odstraněny nepůvodní druhy dřevin. Původní druhy, které budou káceny jsou z důvodu kolize se stavbou a pro prosvětlení ramene. Stromové dřeviny budou odstraněny včetně pařezů.

Větvě a keře budou rozštěpkovány, štěpka bude odvezena mimo pozemky revitalizovaného ramene. Projekt počítá s instalací mrtvého dřeva na lokalitě. Mrtvé dřevo představuje místo k životu, úkryt a zdroj potravy pro plazy, obojživelníky, ptáky, savce a v neposlední řadě hmyz. Mrtvé dřevo je nezbytně důležité i pro další organismy jako jsou lišejníky a houby.

Na lokalitě bude tedy instalováno celkem 155 ks pařezů. 100 ks pařezů bude instalováno do prostoru tůní, ze zbylých 55 ks pařezů bude vytvořena nízká hromada, na podporu místní fauny. 20 ks nakrácených kmenů (délky cca 2,0 m) z pokácených stromů bude uloženo na okraji tůní a budou zde ponechány k zetlení, budou vybrány kmeny z kácených vrb o průměru cca 40 cm. Na dvou místech budou vybudovány loggery z ležících klád o objemu 8 m³. Budou využity nakrácené kmeny z kácených stromů o průměru cca 30 cm.

Osetí

Veškeré plochy, které budou obnaženy terénní úpravou, nebudou osety a ponechají se vlastnímu sukcesnímu vývoji. Předpokládá se vznik sukcesně mladých autochtonních biotopů, které poskytnou vhodné podmínky pro další druhy živočichů.

Vegetační úpravy

Kácení stromů:	153 ks
Odstranění pařezů:	155 ks
Smýcení křovin:	1335 m ²
Pařezy umístěné do prostoru tůní:	100 ks

.....

.....

Pařezy vytvoření úkrytiště:	55 ks
Nakrácené kmeny umístěné na okraj tůní:	20 ks

b) Konstrukční a materiálové řešení

Konstrukční a materiálové řešení je patrné z výkresové části projektové dokumentace.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Jedná se o revitalizaci mrtvého ramene za účelem podpoření přirozených funkcí bez zvláštních nároků na mechanickou odolnost či stabilitu.

B.2.7 Základní popis technických a technologických zařízení

a) Technické řešení

Součástí dokumentace nejsou technická ani technologická zařízení.

b) Výčet technických a technologických zařízení

Projektová dokumentace neřeší – nejsou součástí stavby.

B.2.8 Zásady požární bezpečnostního řešení

Z charakteru stavby vyplývá, že nebylo třeba řešit posouzení technických podmínek požární ochrany stavby.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Vzhledem k charakteru stavby nebylo třeba řešit zásady parametrů stavby jako je např. odvětrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou apod.

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

Vzhledem k charakteru stavby nebylo třeba řešit zásady parametrů stavby jako je např. odvětrání, vytápění osvětlení, zásobování vodou apod.

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Z charakteru stavby vyplývá, že stavbu není třeba chránit před pronikáním radon z podloží.

b) Ochrana před bludnými proudy

.....

.....

Z charakteru stavby vyplývá, že stavbu není třeba chránit před bludnými proudy.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Z charakteru stavby vyplývá, že stavbu není třeba chránit před seizmicitou.

d) Ochrana před hlukem

Z charakteru stavby vyplývá, že stavbu není třeba chránit před hlukem.

e) Protipovodňová opatření

Z charakteru stavby vyplývá, že stavbu není třeba chránit před povodněmi.

f) Ochrana před ostatními účinky (vlivem poddolování, výskytem metanu apod.)

Z charakteru stavby vyplývá, že stavbu není třeba chránit před dalšími účinky.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Nebylo třeba řešit, stavba nebude napojena na žádnou ze sítí technické infrastruktury.

b) Připojovací rozměr, výkonové kapacity a délky

Nebylo třeba v rámci projektové dokumentace řešit.

B.4 Dopravní řešení

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

Stavba je přístupná z místní komunikace, která je napojena na silnici II. třídy č. 322. Na zmíněnou místní komunikaci navazuje polní cesta. Z polní cesty bude stavba přístupná za pomoci dočasného sjezdu, který bude umístěn na pozemku p. č. 468/31.

V rámci návrhu se uvažuje s dočasným zpevněním polních cest a také se zřízením dočasného zpevněného přístupu ve východní části ramene. Rozsah a způsob zpevnění je na volbě zhotovitele stavby dle aktuálních klimatických podmínek.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Viz B.4 a)

.....

.....

c) Doprava v klidu

Stavební technika bude parkovat v místech zařízení stavenišť.

d) **Pěší** a cyklistické stezky

Nebylo třeba řešit, stavbou nedojde k narušení pěší nebo cyklistické trasy.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) Terénní úpravy

Rozsah terénních úprav je patrný z PD.

b) Použité vegetační prvky

Vegetačními úpravami se zabývá stavební objekt SO 02 viz B.2.6.

V lokalitě ani její blízkosti se nenachází žádný památný strom.

c) Biotechnická opatření

V rámci projektu není řešeno biotechnické opatření revitalizace mrtvého ramene.

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

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

Po dobu výstavby bude okolí stavby mírně ovlivněno hlukem ze stavební výroby a dopravy materiálu. Stavební práce nebudou však takového druhu a intenzity, aby ovlivňovaly okolí stavby nepřiměřeným způsobem.

Hluk

Pracovníci, kteří pracují se stroji, budou vybaveni ochrannými pomůckami a budou přerušovat své práce v hlučném prostředí ze zdravotních důvodů nezbytnými přestávkami. V případě nedodržení přípustné hladiny hluku, budou provedena protihluková opatření, aby se zabránilo obtěžování okolních provozů hlukem. Na stavbě se pracovníci nebudou domlouvat akustickými signály.

Emise a ochrana proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny

Zemní práce, doprava materiálu a práce ve vnějším prostoru budou s ohledem na ochranu ovzduší prováděny co nejopatrněji. Nebudou provozovány dopravní prostředky, které ve výfukových plynech překračují mezní limity škodlivin stanovené v podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích.

.....

.....

Vibrace

K zamezení nepříznivých účinků stavebních strojů s vibračními účinky na budovy a zařízení umístěné v blízkosti stavby budou tyto stroje používány pouze se souhlasem stavebního dozoru na předchozím posouzení statického stavu budov.

Prašnost

Návrh účinných protiprašných opatření, aby bylo zabráněno obtěžování okolních budov prachem ze stavební činnosti. Technologie provádění prací bude přizpůsobena podmínkám na staveništi, bude zajištěna možnost kropení a postřiku při provádění prací prašný materiál nebude skladován na volném prostranství: S ohledem na snížení prašnosti a případnou kontaminaci budou dopravní prostředky před vjezdem na staveniště čistěny. Případné znečištění komunikace způsobené vozidly při výjezdech ze staveniště bude průběžně kontrolováno a čistěno.

Odpady

Nakládání s odpady musí být prokazatelně prováděno s platnou legislativou, kterou je zejména:

Zákon č. 541/2020 Sb., Zákon o odpadech.

Vyhláška č. 8/2021 Sb., O Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

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

V rámci návrhu se provede kácení dřevin. Tyto práce by se měly provést v mimo vegetačním období, tedy mezi 1.11 až 31.3 daného roku.

Před započítím stavebních prací dojde ke slovení rybí obsádky, která bude provedena v koordinaci s Český rybářský svaz, místní organizace Řečany nad Labem. U velkých druhů mlžů bude nutné provést záchranný transfér.

- c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Část zájmové lokality se nachází v evropsky významné lokalitě soustavy NATURA 2000 s názvem Louky u Přelouče.

- d) **Způsob** zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu **záměru** na životní prostředí, je-li podkladem

Dle našeho názoru se nejedná o záměr, jež by bylo možné zařadit do tabulky v příloze č.1 zák. č.100/2001 Sb. kategorie II – záměry vyžadující zjišťovací řízení. Nejedná se tvorbu nové vodní nádrže o objemu nad 100 tis. m³. Závazné stanovisko dotčeného orgánu bude přiloženo v části E. Dokladová část.

.....

-
- e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Z charakteru stavby nebylo nutné řešit integrovanou prevenci, dle zákona č. 76/2002 Sb. Stavba svým provozem nenarušuje životní prostředí, ale zlepšuje.

- f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínek ochrany podle jiných právních předpisů

Ochranná ani bezpečnostní pásma se vzhledem k charakteru stavby nenavrhují.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Vzhledem k charakteru stavby, ji nebude možné využít na ochranu obyvatelstva. Nebyly stanoveny ani žádné zásady prevence závažných havárií, popř. zóny havarijního plánování z důvodu ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Pitná voda bude na stavenišťe dovážena – zajistí zhotovitel stavby. Kámen bude na stavbu dovážen z nejbližšího kamenolomu.

- b) Odvodnění stavenišťe

Vzhledem k výsledkům z inženýrsko-geologického průzkumu lze usuzovat, že hladina podzemní vody bude korespondovat s hladinou vody v samotném Labi. Stávající vodní plochu tvoří laguna v západní části ramene. Zaměřená hladina laguny byla na úrovni 202,00 m n. m. Mimo tuto lagunu se stávající vodní plocha nachází také ve východní části, jedná se o periodickou tůň. Ve zmíněné tůni byla hladina zaměřena na úrovni 201,90 m n. m. Obě zmíněné vodní plochy mají úroveň hladiny na vyšší úrovni, než je hladina Labe. Vyšší poloha vodních hladin je způsobena zakolmatováním propustného podloží sedimentem. Rozsah čerpání je závislý na poloze vodní hladiny v samotném Labi. V rámci návrhu se předpokládá realizace stavby v málo vodním období, tak aby byla hladina podzemní vody v rameni na co nejnižší úrovni. Uvažuje se s odčerpáním laguny na 450 m a s odčerpáním vody ze stávající tůně ve východní části, tj. čerpání na cca 650 m. Veškerá voda, která se dostane do ramene (jak povrchová, tak podzemní z průsaků) bude přečerpána do řeky Labe.

.....

.....

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba je přístupná z místní komunikace, která je napojena na silnici II. třídy č. 322. Na zmíněnou místní komunikaci navazuje polní cesta. Z polní cesty bude stavba přístupná za pomoci dočasného sjezdu, který bude umístěn na pozemku p. č. 468/31.

V rámci návrhu se uvažuje s dočasným zpevněním polních cest a také se zřízením dočasného zpevněného přístupu ve východní části ramene. Rozsah a způsob zpevnění je na volbě zhotovitele stavby dle aktuálních klimatických podmínek.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Během provádění stavby nedojde k narušení stávajícího stavu okolních staveb či pozemků, které nejsou stavbou přímo dotčeny.

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

Před zahájením prací musí dojít k proškolení pracovníků o zásadách bezpečnosti práce, dodržování pravidel o práci se stroji a používání příslušných ochranných pomůcek.

Musí být zabráněno vstupu na stavbu neoprávněným osobám. Stavba musí být řádně označena.

Zvláštní pozornost musí být věnována vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a následné práci v jejich blízkosti.

Pro zajištění bezpečnosti práce je nutno v plném rozsahu respektovat všechny platné předpisy. Veškeré stavební práce spojené s výstavbou budou z hlediska bezpečnosti práce prováděny v souladu se zákonem č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, dále zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích.

f) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

k. ú.	p. č.	LV	Druh pozemku	Výměra [m ²]	Dočasný zábor [m ²]	Trvalý zábor [m ²]	Vlastník
Labětín [744778]	213	834	TTP	604	106	0	LESOŠKOLKY s.r.o., 1. máje 104, 53313 Řečany nad Labem
	442/3	10010	ostatní plocha	1826	1826	0	Obec Řečany nad Labem, 1. máje 66, 53313 Řečany nad Labem
	448	10010	ostatní plocha	180	180	0	
	449	10010	ostatní plocha	1424	1424	0	
	468/31	933	vodní plocha	2840 0	0	2840 0	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
	468/66	834	TTP	1126	146	0	LESOŠKOLKY s.r.o., 1. máje 104, 53313 Řečany nad Labem
Semín [747319]	346/17	513	TTP	1891	0	1891	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové
	346/80	513	orná půda	3520	3520	0	
	358/3	513	ostatní plocha	2545	0	2545	
	821/12	513	vodní plocha	18383	0	18383	
Lhota pod Přeloučí [681113]	282/2	10001	ostatní plocha	309	309	0	Město Přelouč, Československé armády 1665, 53501 Přelouč
	574	10001	ostatní plocha	216	216	0	
Celkový zábor stavby =					7727	51219	

g) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Z charakteru stavby vyplývá, že nejsou kladeny požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

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

Obsah černé skládky bude odvezen na skládku odpadu. Přebytek sedimentu bude také odvezen na skládku odpadů.

17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03

Celkem: 2 626,8 m³

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Černá skládka: 4,0 m³

Vzhledem k výsledkům rozboru sedimentu, bude přebytek sedimentu (zeminy) odvezen na skládku odpadů. Projektant konzultoval uložení přebytku se skládkou v Čáslavi. Uvažuje se tedy s odvozem na vzdálenost 25 km.

i) Odpad z černé skládky bude odvezen na nejbližší skládku odpadů (uvažuje se s odvozem do 25 km). Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Výkop:

Hloubení tůň 1:	49,0 m ³
Hloubení tůň 2:	94,7 m ³
Hloubení tůň 3:	36,9 m ³
Hloubení tůň 4:	30,0 m ³
Hloubení tůň 5:	20,8 m ³
Hloubení tůň 6:	60,0 m ³
Hloubení tůň 7:	31,0 m ³
Hloubení tůň 8:	627,0 m ³
Hloubení tůň 9:	29,0 m ³
Hloubení tůň 10:	26,9 m ³
Hloubení tůň 11:	27,0 m ³
Hloubení tůň 12:	18,0 m ³
Hloubení tůň 13:	31,0 m ³
Hloubení tůň 14:	41,0 m ³
Hloubení tůň 15:	12,1 m ³
Hloubení tůň 16:	18,4 m ³
Odbahnění stávající vodní plochy:	1 474 m ³

.....

Výkop celkem: $49,0 + 94,7 + 36,9 + 30,0 + 20,8 + 60,0 + 31,0 + 627,0 + 29,0 + 26,9 + 27,0 + 18,0 + 31,0 + 41,0 + 12,1 + 18,4 + 1\,474 = 2\,626,8 \text{ m}^3$

Násyp:

Násyp celkem: $0,0 \text{ m}^3$

Bilance celkem: $2\,626,8 - 0,0 = 2\,626,8 \text{ m}^3$

Vzhledem k výsledkům rozboru sedimentu, bude přebytek sedimentu (zeminy) odvezen na skládku odpadů. Projektant konzultoval uložení přebytku se skládkou v Čáslavi. Uvažuje se tedy s odvozem na vzdálenost 25 km.

j) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Všechny negativní dopady lze minimalizovat či zcela eliminovat dodržováním základní bezpečnosti při pohybu vozidel po staveništi. Nesmí dojít k úniku pohonných hmot nebo olejů.

V lokalitě se nenachází žádný památný strom. Práce v okolí ponechaných dřevin budou prováděny s opatrností a pečlivostí, aby nedošlo k jejich poškození.

k) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací bude postupováno dle zákona 309/2006 Sb. Dále je nutné dodržet Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

Na stavbě se předpokládá jeden zhotovitel. Vzhledem k rozsahu a povaze stavby, dle zjištění projektanta, nedojde k naplnění §15 zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění – nebude tedy nutné zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Dle zjištění projektanta nevznikne potřeba zpracovat plán BOZP.

Před zahájením stavby a v jejím průběhu musí být všichni pracovníci poučeni o BOZP. Současně se provede poučení a seznámení všech pracovníků s podmínkami na staveništi a upozornění na místa, v nichž je zapotřebí mimořádné opatrnosti. Všichni pracovníci musí při práci používat předepsané ochranné pracovní pomůcky.

.....

l) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Na opatření tohoto druhu se nevztahuje vyhláška 492/2006 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

m) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Dodavatel musí zajistit, aby při výjezdu vozidel ze staveniště nedocházelo ke znečišťování místních komunikací. Stavební činností nesmí být ovlivňován běžný provoz. Všechny okolní komunikace budou podrobně pasportizovány a bude pořízena podrobná fotodokumentace. Všechny vzniklé poškození během provádění stavebních prací musí zhotovitel ihned uvést do původního stavu. Stavební činností nesmí být ovlivňován běžný provoz. Před výjezdem nákladních aut ze staveniště na veřejnou komunikaci bude odstraňováno bláto z pneumatik a podběhů vozidel na zpevněné ploše a pravidelným čištěním komunikace na výjezdu.

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

Mimo již dříve popsané všeobecné podmínky nejsou stanoveny žádné další speciální podmínky pro provádění stavby.

o) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaná lhůta realizace stavby je do 5 měsíců.

Etapizace stavby:

Přístup na stavbu, kácení – zpřístupnění lokality, zařízení staveniště:	1,0 měsíc
Odbahnění, vybudování tůní, vegetační úpravy:	3,0 měsíce
Odstranění zařízení staveniště, úklid lokality:	1,0 měsíc

.....

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Dokumentace řeší revitalizaci mrtvého ramene Votoka. Revitalizace spočívá v odtěžení sedimentu z části stávající laguny, objem sedimentu je 1474 m³. V rámci revitalizačních úprav dojde k vybudování periodických tůní. Periodický charakter tůní je vítaný, periodické zaplavy je pro řadu vzácných a chráněných organismů nejen důležité, ale i životně nezbytné. Celkem bude vybudováno 16 tůní.

Součástí návrhu jsou také vegetační úpravy spočívající především v odstranění nepůvodních invazivních druhů, kterými jsou trnovník akát a javor jasanolistý. Projekt počítá s instalací mrtvého dřeva na lokalitě. Budou instalovány jednak kmeny z kácených stromů a jednak pařezy. Mrtvé dřevo představuje místo k životu, úkryt a zdroj potravy pro plazy, obojživelníky, ptáky, savce a v neposlední řadě hmyz. Mrtvé dřevo je nezbytně důležité i pro další organismy jako jsou lišejníky a houby.

Celková plocha revitalizovaného ramene je 7 814 m².

Mrtvé rameno po navržené úpravě:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| - Vybudování tůní: | 16 ks |
| - Odbahnění části laguny – objem sedimentu: | 1474 m ³ |
| - Odstranění invazivních druhů stromů: | trnovník akát a javor jasanolistý |
| - Instalace mrtvého dřeva v lokalitě | |

Vypracoval: Ing. Vojtěch Černý