
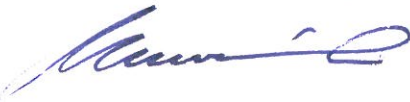



# POVODÍ LABE, státní podnik

## INVESTIČNÍ ZÁMĚR

Labe, Řečany nad Labem, revitalizace ramene Labětín

<b>Zpracoval:</b>	RNDr. Michal Vávra referát VH plánování a ekologie dne: 24.1.2020	
<b>Schválil:</b>	Ing. Petr Martínek investiční ředitel dne: 24.1.2020	
<b>Vyhlášeno Dokumentační komisí:</b>	dne: 30.1.2020 číslo zápisu: 1/2020	Tajemník Dokumentační komise 

**a) identifikační údaje o plánované stavbě:**

název stavby – tok, název	Labe, revitalizace ramene Labětín
místo, případně ř. km, k.ú.	Semín, Labětín - Labe, ř. km 945,2
Inventární číslo DM	
identifikátor ISYPO	

**b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:**

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:

Investiční záměr se týká odstaveného ramene Labe zvaného Labětín, které vzniklo při regulačních a vodohospodářských opatřeních na středním Labi na začátku 20. století. Jedná se o pozůstatky bývalého labského meandru poblíž obce Labětín.

V současné době jsou však zejména vodní a mokřadní biotopy silně degradovány a pro zachování tohoto přírodního fenoménu pro další generace je nutné přistoupit k revitalizačnímu zásahu.

Popis předmětu veřejné zakázky (stávající stav, cíl):

stávající stav:

V současnosti je bývalý meandr Labe téměř zazemněný. Vodní plocha je omezena na malou část lokality a je zarostlá vegetací okřehků (*Lemna minor*).

Většina stromů je v mytní zralosti, v podrostu je mnoho náletových dřevin, které vlivem nedostatku světla nemají dostatek prostoru pro kvalitní vývoj koruny, u některých je patrná i destrukce korun. Roste zde např. jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), dub letní (*Quercus robur*), střemcha obecná (*Prunus padus*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a vzrostlý exemplář douglasky tisolisté (*Pseudotsuga menziesii*). Z invazních druhů dřevin je zavlečen trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) a javor jasanolistý (*Acer negundo*).

cíl:

Cílem revitalizačních zásahů je obnova vodní plochy, vznik periodických tůní, odstranění invazních druhů a celkově tak obnovit říční rameno Labe.

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

Revitalizací lokality dojde k obnovení ekologických funkcí odstaveného ramene Labe Labětín. Tím dojde k zachování vhodných podmínek pro velké spektrum druhů organismů a podpoří se tak celková biodiverzita lokality.

Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů:

V případě, že nebude revitalizace realizována, bude degradace biotopů nadále pokračovat, cenné partie zarostou invazní druhy dřevin, rameno bude vlivem sukcese dále zazemněno a dojde k jeho postupnému zániku. V prostoru nivy Labe jsou z důvodu provedených vodohospodářských úprav velice omezeny možnosti vzniku nových říčních ramen.

Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky (odůvodnění, proč není možné dosáhnout cíle vlastními silami):

Jedinou variantou k prodloužení životnosti lokality je realizace záměru. Vzhledem k obtížnosti a rozsahu investičního záměru není možné práce zajistit vlastními pracovníky a mechanizací.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

2020 – schválení investičního záměru, výběr projektanta  
2021 – projektová dokumentace  
2022 – administrace a získání dotace, zahájení realizace akce  
2023/2024 – ukončení akce

Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění:

Tato stavba není hodnocena podle směrnice OS 14/2018.

**c) kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů:**

Náklady na realizaci akce byly stanoveny hrubým odhadem na **19,1 mil. Kč**.

Celkové náklady byly stanoveny podle dokumentu Náklady obvyklých opatření MŽP, které slouží jako podklad pro hodnocení projektů a opatření v rámci dotačních programů MŽP zaměřujících se na ochranu přírody a krajiny. NOO MŽP jsou vyjádřeny cenami běžných činností, které jsou v rámci daného typu opatření obvykle realizovány.

Revitalizace říčních ramen, která spočívá v obnově říčních ramen včetně výsadeb doprovodných břehových porostů a vyvolaných investic (včetně dopravy a přesunu materiálu na lokalitě), vychází v NOO MŽP 1000 Kč/m<sup>2</sup> revitalizovaného koryta říčních ramen.

Odborné a kvalifikované stanovení nákladů bude součástí projektové dokumentace.

Předpokládá se financování z dotace Operačního programu životní prostředí Ministerstva životního prostředí.

**d) požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení stavby a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti stavebních konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.,**

Provést odtěžení zjevných bahnitých nánosů s cílem obnovit ucelené vodní plochy.

Na okrajích vodní plochy využít terénní deprese a vytvořit periodické vodní tůně tak, aby se mohla zachovat místa pro rozmnožování obojživelníků.

Provést cílenou probírku vzrostlých stromů. Lokálně ponechat kmeny jako mrtvé dřevo, některé kmeny umístit na okraji vodní plochy, aby byly diverzifikovány vodní biotopy.

Prosvětlit břehové porosty, snížit množství náletových dřevin, perspektivní jedince na lokalitě ponechat a provést výchovný řez korun.

Odstranit invazní trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*) a javor jasanolistý (*Acer negundo*).

Odstranit jehličnany a nahradit geograficky původními druhy dřevin, odpovídající této nadmořské výšce, např. topol černý (*Populus nigra*).

Odstranit skládky biologického materiálu.

**e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.**

- Vliv stavby na životní prostředí

Obnovení mokřadů bude mít za následek zvýšení druhové diverzity a diverzity biotopů, dojde k posílení ekologické stability ramene Labětín. Jedním z cílů odbahnění je vrácení ramene do takové fáze sukcese, aby na lokalitě mohly růst společenstva vodních makrofyt vyžadující nižší trofii prostředí. Dojde k obnovení periodických tůní, které budou sloužit jako místo pro rozmnožování obojživelníků. Vlivem odstranění invazních druhů se bude více dařit domácím druhům dřevin. Budou zachovány stávající a vytvořeny nové hnízdní a úkrytové možnosti pro vzácné ptačí druhy, netopýry, xylofágní hmyz a jiné organismy.

- f) údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.),**

V periodických tůních probíhá rozmnožování ropuchy obecné (*Bufo bufo*). Z ptačích druhů zde nalezneme např. slavíka obecného (*Luscinia megarhynchos*), ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*), žluvu hajní (*Oriolus oriolus*), sluku lesní (*Scolopax rusticola*) a další. Lokalitu obývá také veverka obecná (*Sciurus vulgaris*).

- g) v relevantních případech vyjádření, že zamýšlená investice nebo oprava není v rozporu se závazným Plánem dílčích povodí,**

Revitalizace labského ramene Labětín je plně v souladu s Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe a je uvedena na listu opatření HSL212009 Revitalizace vodních toků a niv.

- h) majetkoprávní vztahy:**

Labské rameno Labětín je ve správě státního podniku Povodí Labe. Seznam dotčených pozemků v souvislosti se zamýšlenou revitalizací je součástí příloh tohoto IZ.

- i) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu,**

V rámci tzv. udržitelnosti projektu (po čerpání dotace) bude nutno plánovat finanční prostředky na tlumení invazních rostlin lokality.

- j) v relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby:**

Nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby není.

- k) výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),**

-

- l) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech). Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení do DHM),**

-

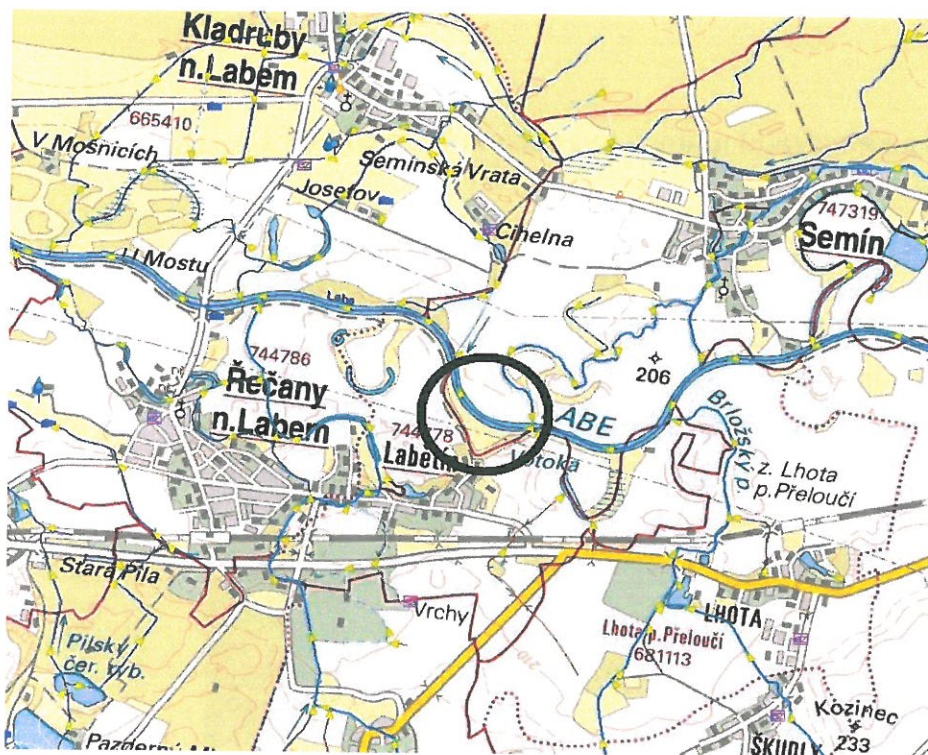
m) rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů):

Název parametru	měrná jednotka	hodnota parametru
Plocha stanovišť, které jsou podporovány s cílem zlepšit stav jejich zachování	hektar (ha)	6,53
Počet lokalit, kde byly posíleny ekosystémové funkce krajiny	lokalita	1
Délka revitalizovaného úseku	metr	875

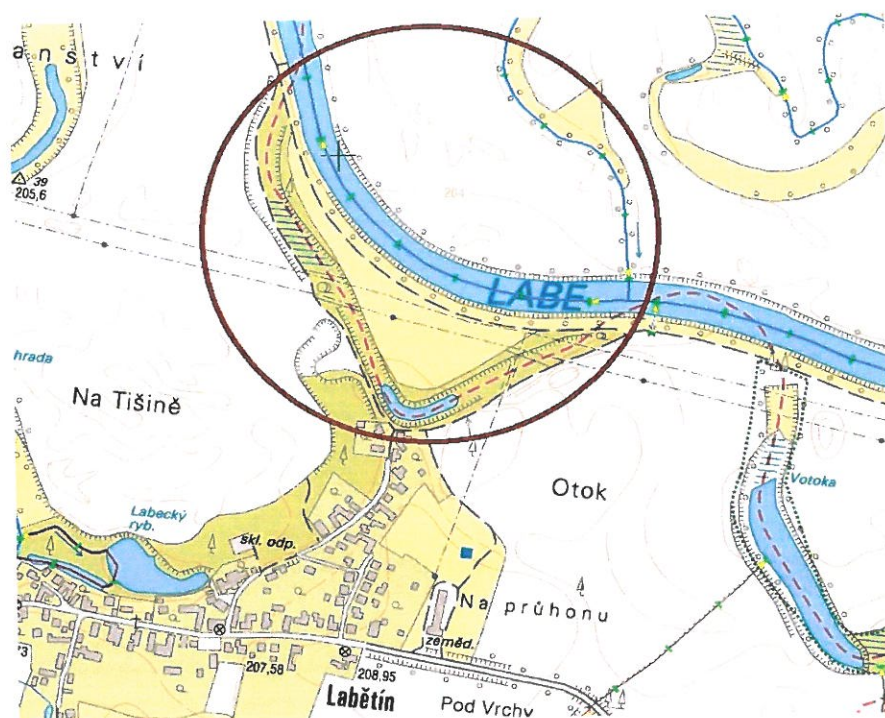
### Seznam příloh:

- 1) Situace
- 2) Situace z katastrální mapy s vyznačením pozemků PLa
- 3) Informace o pozemcích
- 4) Fotodokumentace

#### Příloha 1) situace



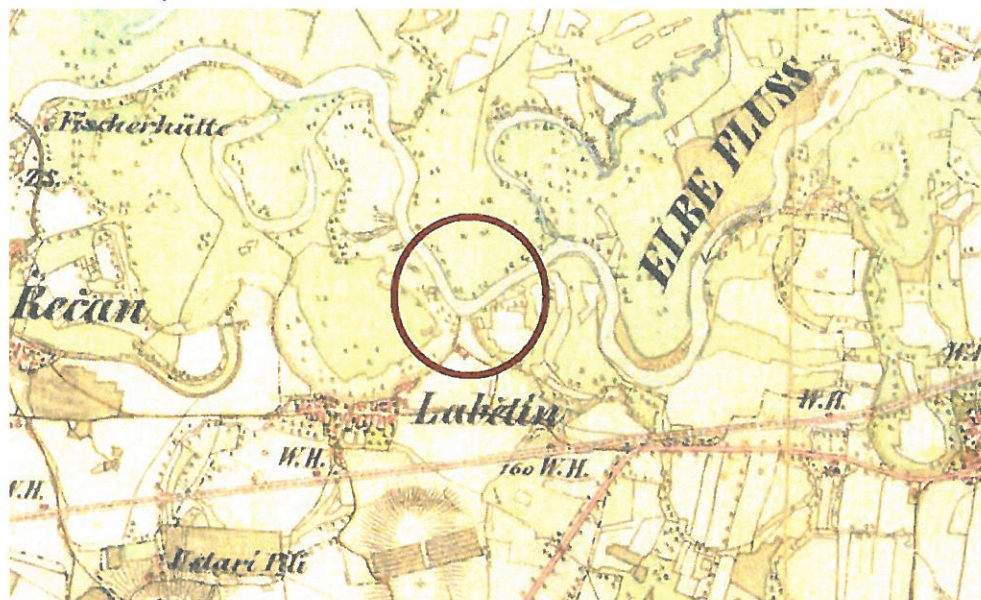




Příloha 2) Situace z katastrální mapy s vyznačením pozemků PLa



historická mapa



### Příloha 3) informace o pozemcích dotčených revitalizací

Katastrální území	p.p.č.	Druh pozemku:	Způsob využití:	Výměra:	Oprávněný subjekt:
Labětín	468/19	ostatní plocha	nepločná půda	3 584 m <sup>2</sup>	Povodí Labe, státní podnik
Semín	372/18	ostatní plocha	nepločná půda	10 392 m <sup>2</sup>	Povodí Labe, státní podnik
Semín	821/23	ostatní plocha	ostatní komunikace	1 320 m <sup>2</sup>	Povodí Labe, státní podnik
Labětín	468/37	vodní plocha	zamokřená plocha	2 194 m <sup>2</sup>	Povodí Labe, státní podnik
Semín	821/24	ostatní plocha	nepločná půda	5 266 m <sup>2</sup>	Povodí Labe, státní podnik
Semín	821/25	vodní plocha	zamokřená plocha	15 460 m <sup>2</sup>	Povodí Labe, státní podnik
Labětín	468/38	vodní plocha	zamokřená plocha	5 794 m <sup>2</sup>	Povodí Labe, státní podnik
Labětín	468/54	vodní plocha	zamokřená plocha	10 739 m <sup>2</sup>	Povodí Labe, státní podnik
Labětín	468/53	vodní plocha	zamokřená plocha	2 902 m <sup>2</sup>	Povodí Labe, státní podnik
Labětín	86/4	ostatní plocha	nepločná půda	7 681 m <sup>2</sup>	Povodí Labe, státní podnik



Příloha 4) fotodokumentace







