

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

**Ležák, Zaječice,
dendrologický posudek, ř. km 9,800 – 11,520**



Zpracoval:	Bc. Ludvík Petřek úsekový technik dne: 28.1.2019	Podpis
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 21.1.2019	Podpis
Schváleno dokumentační komisí:	dne: 27.2.2019 číslo zápisu: 2/2019	Tajemník dokumentační komise Podpis

1. Identifikační údaje o plánované akci

Název	: Posouzení břehových porostů, Ležák, Zaječice, ř. km 9,800 - 11,520
Vodní tok (IDVT), ř. km:	: Ležák (10100169), ř. km 9,800 - 11,520
Místo stavby (katastrální území):	: Zaječice (Zaječice)
Obec s rozšířenou působností:	: Chrudim
Číslo hydrologického pořadí	: 1-03-03-098
Účel stavby	: Dendrologické posouzení břehových porostů
Číslo DHM (Název DHM)	: -
Nákladové středisko	: 2211155
Investor	: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, Slezské Předměstí, 500 03, Hradec Králové

2. Časový plán akce

	Zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	01/2019	01/2019
Zadání zakázky na vypracování posouzení	03/2019	03/2019
Vypracování a schválení posouzení	04/2019	09/2019
Realizace akce	2019	2021

3. Popis současného stavu

Břehový porost určený k dendrologickému posouzení se nalézá okolo koryta vodního toku Ležáku v ř. km 9,800 - 11,520 v obci Zaječice u Chrudimi. K posouzení jsou stromy v intravilánu obce, kde svým vzrůstem a polohou sousedí s místní, veřejnou nebo účelovou komunikací, sportovištěm či blízkou zástavbou. Vzhledem k tomu, že některé stromy z těchto břehových a doprovodných porostů dosáhly nepříznivého fyziologického stavu, je nutné komplexně posoudit jejich zdravotní stav nejen z pohledu arboristického, ale i ve vztahu k bezpečnosti provozu a údržby vodního toku, ale zejména ohodnotit stav v kontextu bezpečného pohybu osob v těchto lokalitách.

Cílem projektu by mělo být dlouhodobé vyřešení nekolizního stavu mezi stavbami vodních děl, komunikací, zástavby podél toku, pohybu osob a zachováním břehových porostů, včetně jejich údržby a obnovy, bez narušení současného krajinného rázu. Celkový, předpokládaný počet hodnocených stromů v zájmové lokalitě /levý + pravý břeh/ je cca 224 ks.

V terénu bude počáteční a koncový strom vyznačen žlutou tečkou a po výběru zhotovitele bude upřesněn úsekovým technikem.

4. Výchozí podklady

Prohlídka na místě, katastrální mapa

5. Návrh technického řešení

Cílem posouzení břehového porostu je zpracování inventarizace a zmapování (číselné označení, určení druhu, umístění dle souřadnic X, Y v souřadnicovém systému S-JTSK) všech porostů na pozemcích určených do správy Povodí Labe, státního podniku, podél vodního toku Ležáku na obou březích. Hodnocení přesně určuje současný zdravotní stav, statické poměry, provozní bezpečnost a s tím související prognózu vývoje hodnocených porostů – vše dle Standardu Hodnocení stromů SPPK A01 001.

Každý strom bude hodnocen na tyto základní evidenční parametry: číslo jedince či skupiny v řešené ploše s přiřazením identifikačního štítku, lokalizace stromů do mapového podkladu X, Y v souřadném systému S-JTSK včetně uvedení parcelního č. pozemku dle KN a názvu katastrálního území. Všechny stromy v terénu musí být pevně označeny identifikačními štítky s jednoznačným číselným označením jedince (součástí zakázky).

Další soubory parametrů:

- Taxonomické – taxon česky / latinsky (rod, druh, příp. kultivar).
- Dendrologické – výška stromu, průměr / obvod kmene, výška nasazení koruny, šířka koruny, fyziologické stáří.
- Kvalitativní parametry – fyziologická vitalita stromu, zdravotní stav, stabilita, perspektiva stromu, provozní bezpečnost v rámci lokality. Jednotlivé parametry budou slovně popsány.
- Fotodokumentace – v den hodnocení, bude obsahovat celkový stav dřeviny a záznam případných defektů či chorob.
- Návrh pěstebních a systémových zásahů pro následující období – v krátkodobém horizontu (cca do 1 roku), střednědobém (cca do 5-ti let) a dlouhodobá ošetření/zásahy. Opatření v péči o břehové porosty v širším vztahu ve smyslu ochrany koryta, jeho úpravy a vodohospodářských objektů zde se nalézajících, včetně návaznosti na komplexní řešení náhradní výsadby. Návrh bude obsahovat technologii zásahu / ošetření (řez dřevin, kácení, bezpečnostní vazby apod.) včetně naléhavosti jeho provedení s uvedením intervalu nutnosti (vhodnosti) opakování zásahu.

Posouzení břehového porostu bude vypracováno dle aktuálních Standardů péče o přírodu a krajinu:

- Výsadba stromů – SPPK A02 001
- Řez stromů – SPPK A02 002
- Hodnocení stromů – SPPK A01 001 (aktuální koncept)
- Výsadba a řez keřů a lián – SPPK A02 003

Posouzení porostů bude vypracováno dle „standardní arboristické metody“, „Metodiky posouzení stavu břehových porostů v intravilánech měst a obcí“, Povodí Labe, státní podnik, 2014 a bude zohledněna studie „Zhodnocení vlivu vegetace na stav ochranných hrází a na rizika při převádění povodňových průtoků“, prof. ing. Jaromír Říha, CSc., leden 2014.

6. „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu s § 156 zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Ke zpracování posouzení porostů bylo přistoupeno za účelem dlouhodobého vyřešení nekolizního stavu mezi stavbami vodních děl, objekty pro trvalé bydlení a individuální rekreaci, komunikacemi a další infrastrukturou situovanou v dosahu, další možnou zástavbou podél vodního toku, pohybu osob i zachováním břehových porostů, včetně jejich údržby a obnovy, bez narušení současného krajinného rázu.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je vypracování Posouzení břehových porostů v intravilánu obce Zaječice u Chrudimi.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Vypracovaný posudek bude sloužit jako výchozí podklad pro řešení problematiky a péče o břehové porosty v zájmovém území.

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

Nejednotný postup při plnění péče o porosty.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky,

Rok 2019.

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky,

Bez alternativního řešení.

- Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.

Předejdě se finančně nadhodnocenému výběru dodavatele.

7. Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované služby

Vznikne podklad pro další postup při sledování a řešení stavu porostů.

8. Doplňující informace

Data budou předána jak v tištěné podobě formou zprávy a tabulek (2x), tak ve formátu .shp nebo .xml v datové struktuře dle Standardu hodnocení stavu stromů SPPK A01 001 pro možnost umístění dat do GIS systému (1x na CD). Tabulková část (s hodnocením stavu stromů vč. uvedení lokalizace stromu číslo jedince či skupiny v řešené ploše, číslo identifikačního štítku, lokalizace vč. uvedení parcelního č. pozemku KN a názvu katastrálního území) bude předána také ve formátu .xls (1x na CD). Vlastníkem pořízených dat je výhradně objednatel.

9. Vliv stavby na životní prostředí

Samotné posouzení břehových porostů nemá negativní vliv na životní prostředí.

10. Majetková vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Viz příloha č. 3

11. Předpokládaný finanční náklad stavby

Plánovaný finanční náklad v době zpracování záměru na službu: 70 tis. Kč

12. Přílohy

Přehledná situace M 1 : 50 000

Situace M 1 : 8 000 (zájmové území)

Situace M 1 : 5 000

Výpis z katastru nemovitostí

Snímek katastrální mapy

Přehledná situace (M 1 : 50 000)

Příloha č. 1



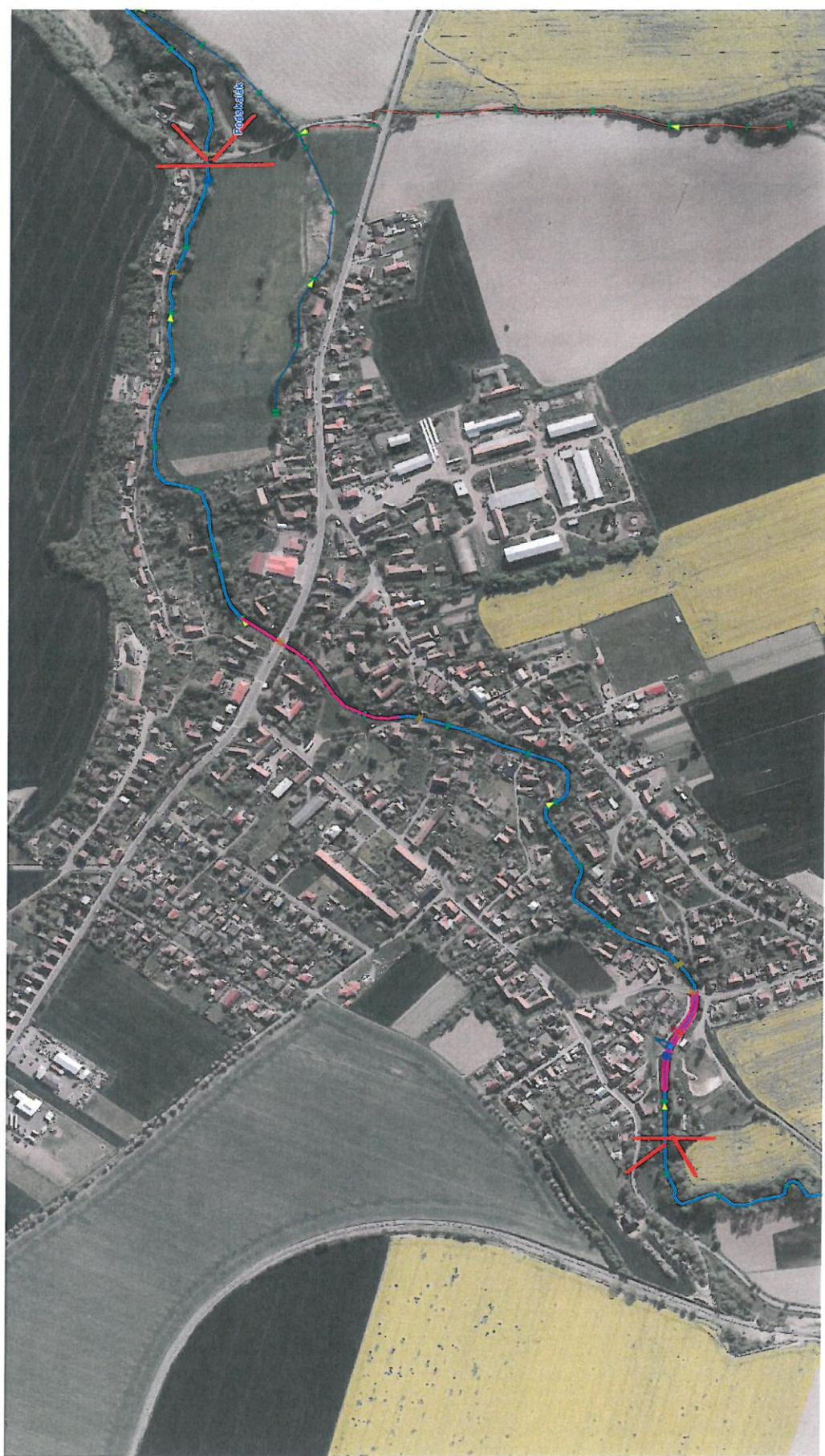
Situace (M 1 : 8 000)

Příloha č. 2

zájmové území, k.ú. Zaječice u Chrudimi



Situace (M 1: 5 000)



Výpis z katastru nemovitostí

Příloha č. 3

Informace o pozemku | Nahlížení do katastru nemovitosti

Page 1 of 1

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1122/1
Obec:	Zaječice [572578]
Katastrální území:	Zaječice u Chrudimi [790362]
Číslo LV:	624
Výměra [m ²]:	39291
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věčné břemeno (podle listiny)

Jiné zápis

Typ

Změna výměr obnovou operátu

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Chrudim](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 23.01.2019 12:00:00.

© 2004 - 2019 [Český úřad zeměměřický a katastrální](#), Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8.
Podání určená katastrálním úřadem a pracovištěm zasílejte přímo na [jejich e-mail adresu](#).

Verze aplikace: 5.5.3 build 0

