

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

***Labe, zdrž Brandýs, PB, ř.km 870,920-871,150,
odpočinková zóna, k.ú. Káraný, kácení a výsadba***

Akce : 733200115



Zpracoval:	Zuzana Brandová Úsekový technik střediska Kostomlaty n L. Dne: 10.2.2020	<i>N. Z. Brandová</i>
Předložil:	Josef Hanuš Vedoucí střediska Kostomlaty n.L. Dne:	<i>Hanus</i>
Schválil:	Ing. Jan Zajíc Ředitel závodu Roudnice nad Labem Dne:	<i>Zajíc</i>
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	Dne: <i>13.5.2020</i> číslo zápisu: <i>1/2020</i>	Tajemník Dokumentační komise Volšová Jana <i>Volšová</i>

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky, které bude zejména obsahovat

1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky služby naplněny.

Na pravém břehu Labe v úseku dlouhém cca 230m, se nachází odpočinková zóna s lavičkami, která navazuje na intravilán obce Káraný. V roce 2018 bylo zpracováno posouzení břehového porostu odborem PVZ Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové – Ing. Martinou Homoláčovou a RNDr. Michalem Vávrou.

Na základě tohoto posouzení bylo navrženo ke kácení 25 kusů dřevin a u 7 kusů dřevin bylo navrženo provedení odborných řezů. Obnovou břehového porostu budou nahrazeny dožívající dřeviny druhově pestřejším, věkově i prostorově strukturovaným, ekologicky stabilnějším porostem s dlouhodobou perspektivou.

Realizací daného záměru budou splněny povinnosti správce vodního toku uložené ust. § 47 odst. 2 písm. b) vodního zákona tzn. udržovat břehové porosty tak, aby se nestaly překážkou plynulého odtoku vody při povodni (zajištění průtočného profilu) a současně splnění povinností vlastníka pozemků na kterých se dřeviny nachází, z hlediska provozní bezpečnosti dřevin.

2. Popis předmětu veřejné zakázky služby.

Předmětem zakázky služby je kácení 25 kusů dřevin, ošetření odbornými řezy u 7 kusů dřevin, následné odfrézování pařezů, úklid a úprava terénu, provedení požadované náhradní výsadby v celkovém počtu 30 ks sazenic stromů (obvod kmínku 12-14cm) a následné 5 leté péče o vysázené dřeviny. Tento záměr byl projednán s příslušným odborem životního prostředí Městského úřadu Brandýs nad Labem – Stará Boleslav a bylo vydáno souhlasné Rozhodnutí č.j. MÚBNLSB-OŽP-121265/2019-HUBHA ze dne 25.11.2019, které je přílohou tohoto ZO.

3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele.

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu. Dotčené pozemky včetně předmětných stromů jsou v majetku státu ČR, s nimiž má právo hospodařit Povodí Labe, státní podnik. Realizací daného záměru se sníží riziko škod na zdraví a majetku osob pohybujících se v dané lokalitě (rybářské a rekreační aktivity).

4. Rizika nerealizace veřejné zakázky.

Neprovedením zásahu je ohrožena bezpečnost osob a vznik škod na majetku jak soukromém, tak Povodí Labe, státní podnik. Následné finanční náklady na kompenzaci vzniklých škod způsobených pádem stromů nebo jejich částí.

5. Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.

S ohledem na velikost, stav a umístění stromů je nezbytné, aby kácení bylo provedeno specializovanou firmou v oboru arboristické a výškové práce.

Zhotovitel má povinnost si počínat tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví, na majetku, na přírodě a životním prostředí.

6. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je 1.11.2020. do 31.12.2026.

Podrobný popis předmětu služby

Místo určení:

3411316 říční trať, středisko Kostomlaty nad Labem, závod Roudnice nad Labem

Katastrální území: Káraný

Místo akce: Labe, pravý břeh, ř.km 870,920-871,150

Podrobný popis předmětu služby:

V daném úseku bude provedeno postupné ořezání větví u 25 ks dřevin a jejich následné pokácení, dále budou provedeny odborné řezy u 7 kusů dřevin (řez zmlazovací, zdravotní, redukční a bezpečnostní). Dřeviny jsou v terénu označeny plastovými štítky s čísly – viz.tabulka, která je součástí posudku břehového porostu. Následně bude provedeno odfrézování pařezů vzniklých kácením do hloubky 20cm pod úroveň terénu, doplnění zeminy a uvedení pozemků do dohodnutého stavu. Součástí této akce je předepsaná náhradní výsadba s 5 ti letou následnou péčí. V rámci náhradní výsadby bude vysázeno 30ks stromů o obvodu kmínku min.12-14cm v druhovém složení: 8 ks dubu letního, 8 ks lípy srdčité, 8 ks olše lepkavé, 6ks javoru mleč. Jednotlivé druhy stromů budou vysázeny střídavě, olše na břehu vodního toku. K dosadbě bude využita proluka mezi hlavní skupinou kácených dřevin a ponechaným exemplářem topolu černého.

Veškeré práce budou prováděny odborně způsobilou osobou v souladu s vydaným Rozhodnutím MěÚ Brandýs nad Labem – Stará Boleslav č.j. MÚBNLSB-OŽP-121265/2019-HUBHA ze dne 25.11.2019 a dále v souladu s ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.

Nevyužitelná dřevní hmota do průměru 10 cm a dřevní odpad vzniklý kácením bude likvidován na místě dle platných zákonů a místních vyhlášek (štěpkování, pálení, odvoz na skládku). Využitelná dřevní hmota bude vymístěna na předem domluvenou přístupnou skládku a protokolárně předána objednateli. Soupis dřevní hmoty s uvedením druhu dřeviny, pořadovým číslem, délkou a středním průměrem bez kůry bude předán objednateli.

Požadované parametry a jejich zdůvodnění:

Zhotovitel této veřejné zakázky je povinen na svůj náklad a odpovědnost označit a zabezpečit místo provádění prací takovým způsobem, aby zabránil vniknutí nepovolaným osobám do prostoru provádění prací tak, aby nedošlo činností zhotovitele k ohrožení života, zdraví či majetku třetích osob (oplocení či označení pracoviště, poučení osoby, dodržení podmínek BOZP apod.).

Za škody způsobené na cizím majetku při samotném provádění akce ručí zhotovitel prací. Zhotovitel vydá prohlášení, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu služby. V případě, že dojde ke vzniku přestupkové odpovědnosti objednatele v souvislosti s neodborným zásahem, zavazuje se zhotovitel převzít plnou odpovědnost, případně uhradit objednateli veškeré vzniklé škody, tedy zejména uhradit objednateli případnou škodu ve výši udělené pokuty.

Odhad ceny :

- dle rozpočtu :

Kácení 25 ks dřevina, odborný ořez 7 ks, přesun dřevní hmoty, likvidace odpadní dř.hmoty...	281 300.Kč
Frézování pařezů 25 ks.....	125 000 Kč
Náhradní výsadba včetně následné 5 ti leté péče - 30 ks dřevin.....	315 600 Kč
Celkem.....	696 600 Kč

Náklady na provedení akce se předpokládají ve výši **487 830,- Kč bez DPH**. Cena byla stanovena na základě skutečných cen prací v regionu obdobného nebo stejného charakteru během předcházejících 12 ti měsíců tj. 70 % rozpočtu.

Požadavky na předání, převzetí, atd.:

Objednatel provede protokolární předání dotčených pozemků nebo částí pozemků, včetně stromů určených ke kácení.

Po dobu realizace zakázky objednatel požaduje z důvodu bezpečnosti zajistit:

- Dočasné omezení pohybu lidí na stezkách, potahových cestách apod. (páskou, cedulí, osobou) v obou směrech.
- Případné znečištění komunikací bude průběžně odstraňováno.
- Případné dočasné omezení automobilového provozu na silnici či parkovišti v blízkosti bude projednáno s příslušným správním úřadem.
- Dbát zvýšené opatrnosti při práci v blízkosti budov, el. vedení apod..

Realizace akce nebude mít negativní vliv na životní prostředí při dodržování následujících opatření:

- Veškeré zařízení pracoviště bude zajištěno tak, aby nedošlo ke znečištění vodní hladiny a pozemků ropnými látkami.
- Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů a pohonných hmot.
- Zhotovitel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem. Při provádění prací bude v maximální míře brán ohled na okolní porost. Případné jeho poškození bude odborně ošetřeno.
- Veškerá dřevní hmota, která napadá do vodního toku, bude neprodleně odstraněna.

Zhotovitel, po provedení akce v požadovaném rozsahu, uvede pozemky do původního stavu a tyto předá protokolárně zpět objednateli.

Přílohy:

Situace

Informace o pozemku

Posudek

Rozhodnutí

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	747#
Obec:	Káraný (564274) #
Katastrální území:	Káraný (708020) #
Číslo LV:	1565
Výměra (m ²):	51208
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	korýto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta 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
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

☒ 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 Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Praha-východ](#) #

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 13.09.2019 11:00:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1275/1#
Obec:	Káraný (564274) #
Katastrální území:	Káraný (708020) #
Číslo LV:	1565
Výměra (m ²):	62793
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	korýto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta 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
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

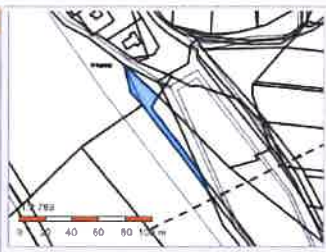
☒ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Praha-východ](#) #

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 13.09.2019 11:00:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1262
Obec:	Káraný (564974)
Katastrální území:	Káraný (708020)
Číslo LV:	1566
Výměra [m ²]:	620
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	neplodná půda
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta 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

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

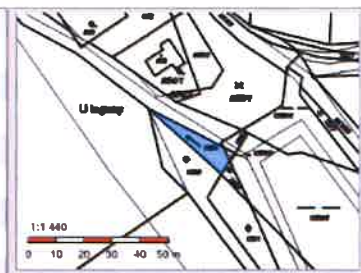
☒ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 13.09.2019 11:00:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1294
Obec:	Káraný (564974)
Katastrální území:	Káraný (708020)
Číslo LV:	1566
Výměra [m ²]:	146
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	korýto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta 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

Nejsou evidována žádná omezení.

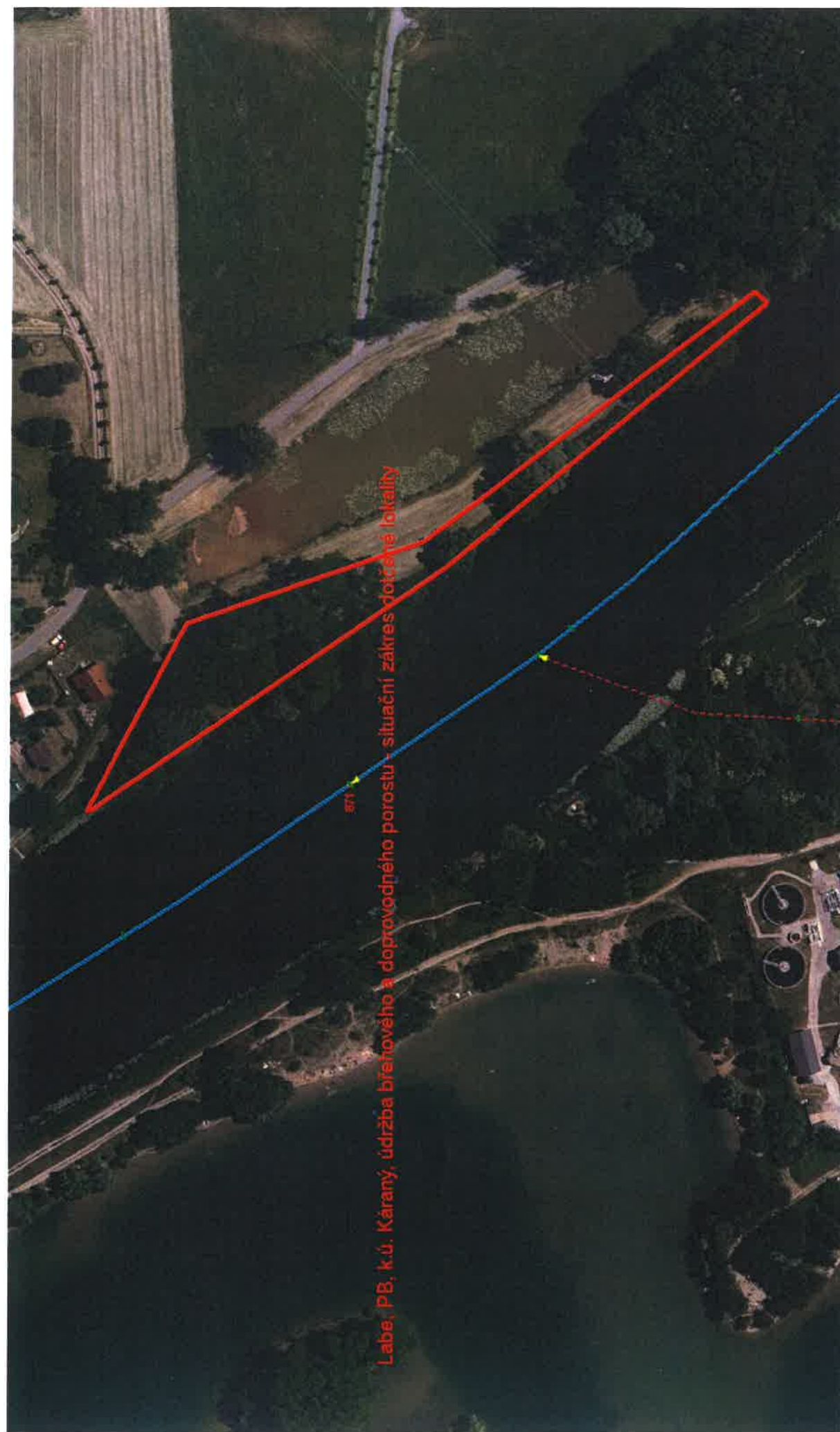
Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

☒ 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 Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Praha-východ](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 13.09.2019 11:00:00.



Labe, PB, k.ú. Káraný, údržba břehového a doprovodného porostu - situační zakres dotčené lokality

371



Městský úřad Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
Masarykovo náměstí 1, 2
250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav



Odbor životního prostředí

Naše čj.: MÚBNLSB-OŽP-121265/2019-
HUBHA
Naše sp. zn.: OŽP-24634/2019-HUBHA
Vyřizuje: Mgr. Hana Hubálková
Tel.: 326 653 863
E-mail: hana.hubalkova@brandysko.cz
Datum: 25.11.2019

ROZHODNUTÍ

Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor životního prostředí, jako orgán státní správy ochrany přírody a krajiny místně příslušný podle zákona č. 314/2002 Sb., o stanovení obcí s rozšířenou působností, dále pak vyhlášky č. 388/2002 Sb., o stanovení obvodů obcí s rozšířenou působností a věcně příslušný podle ust. § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 500/2004 Sb.), a v ochraně přírody a krajiny podle § 77 odst. (1) písm. a) zákona ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 114/1992 Sb.), na základě provedeného správního řízení zahájeného dne 16.9.2019 pod č.j. MÚBNLSB-OŽP-94114/2019 ve věci zásahu do významného krajinného prvku dle ust. § 4 odst. (2) zákona č. 114/1992 Sb.

uděluje souhlas

k zásahu do významného krajinného prvku – vodní tok, údolní niva - na pozemcích parc. č. 1275/1, 747, 1262 a 1294 v k.ú. Káraný, spočívajícím v kácení 25 ks dřevin o obvodu kmene ve 130 cm nad zemí 16-208 cm; jedná se o 19 ks topolu kanadského (*Populus x canadensis*), 4 ks vrby křehké (*Salix fragilis*) a 2 ks javoru jasanolistého (*Acer negundo*), které jsou součástí břehového a doprovodného porostu na pravém břehu vodního toku řeky Labe v ř.km 870,920-871,150.

Souhlas se uděluje za předpokladu splnění následujících podmínek:

- 1) Kácení dřevin bude realizováno v mimovegetační a mimohnízdni sezóně v měsících listopad – únor.
- 2) V úseku kácených dřevin bude realizována tato dosadba ve významném krajinném prvku: na pozemku parc.č. 1275/1, k.ú. Káraný, 15 ks stromů: 4 ks dubu letního (*Quercus robur*), 5 ks olše lepkavé (*Alnus glutinosa*), 4 ks lípy srdčité (*Tilia cordata*), 2 ks javoru mléče (*Acer platanoides*); na pozemku parc.č. 747, příp. na pozemku parc.č. 1262 a 1294, k.ú. Káraný, 15 ks stromů: 4 ks dubu letního (*Quercus robur*), 4 ks lípy

srdčité (*Tilia cordata*), 4 ks javoru mléče (*Acer platanoides*), 3 ks olše lepkavé (*Alnus glutinosa*). Jednotlivé druhy stromů budou vysazeny střídavě, olše na břehu vodního toku; sazenice budou mít obvod kmínků min. 12-14 cm. Dosadba na pozemku parc.č. 1275/1 bude realizována též v proluce mezi hlavní skupinou kácených dřevin a ponechávaným exemplářem topolu černého.

- 3) Dosadba bude realizována do 2 let od pokácení.
- 4) Následná péče o dřeviny bude realizována po dobu 5 let od výsadby; péče bude spočívat zejména v zálivce, odplevelení, a případně v náhradě uhynulých jedinců.
- 5) Před realizací kácení dojde ke kontrole dutin z důvodu možného výskytu zvláště chráněných druhů (zimující netopýři, příp. ptáci). V případě jejich zjištěného výskytu bude požádán o výjimku z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů Krajský úřad Středočeského kraje.

Účastník řízení dle § 27 odst. (1) zákona č. 500/2004 Sb.:

Povodí Labe, s.p., IČ: 70890005, Víta Nejedlého 951, Hradec Králové

O d ů v o d n ě n í :

Městský úřad Brandýs nad Labem – Stará Boleslav, odbor životního prostředí, obdržel dne 16.9.2019 žádost Povodí Labe, s.p., závod Roudnice nad Labem, o vydání stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku (VKP) v souvislosti s plánovaným kácením 25 ks dřevin na pozemcích parc.č. 1275/1, 747, 1262 a 1294 v k.ú. Káraný. Dřeviny jsou součástí břehového a doprovodného porostu na pravém břehu řeky Labe v ř.km 870,920-871,150. Žádost je odůvodněna následovně: dřeviny jsou ve špatném zdravotním stavu, mají sníženou vitalitu, některé narušenou stabilitu. Přílohou předložené žádosti je Posudek břehového porostu na pravém břehu řeky Labe, odpočinková zóna k.ú. Káraný ř. km 870,920-871,150, vypracoval: Ing. Martina Homoláčová, RNDr. Michal Vávra, Povodí Labe, s.p., OPVZ, referát vodohospodářského plánování a ekologie, 6/2018, hodnotící stav porostu v odpočinkové zóně u řeky Labe tvořený 39 jedinci. Dotčené pozemky jsou v majetku ČR s právem hospodaření delegovaným na spol. Povodí Labe, s.p.

Posudek hodnotí porost následovně: topoly mají nevhodný růst, často jsou vychýlené z osy růstu, mají jednostranné koruny, proschlé kosterní větve, pahýly po odlomených větvích. Vrby mají dutiny, viditelné infekce, často jsou přítomny plodnice hub. Porost dále tvoří několik jedinců perspektivních stromů dubu letního a významný jedinec topolu černého.

Dopisem ze dne 23.9.2019 bylo oznámeno zahájení řízení a na den 17.10.2019 bylo svoláno ústní jednání spojené s ohledáním dřevin. Zapsanému spolku „Občanské FAIR PLAY, z.s.“ byla dána možnost přihlásit se do řízení, což zapsaný spolek neučinil. Dne 17.10.2019 se konalo jednání a ohledání za účasti žadatele. Na místě byly zjištěny následující skutečnosti: z 25 exemplářů dřevin určených ke skácení je 23 ks ve velmi špatném zdravotním stavu: 17 ks topolu kanadského (v posudku omylem 1 vrba označena jako topol) a 4 ks vrby křehké

(některé vícekmenné) vykazují vychýlení z osy růstu, mají proschlou korunu, zlomy kosterních větví, v několika případech zlomený terminál, tlakové větvení, dutiny a výskyt plodnic dřevokazných hub. Dřeviny rostou blízko sebe a navzájem se ovlivňují v růstu. 2 ks topolu nevykazují tak závažné defekty, nicméně jedná se o velmi vysoké jedince ve vrcholné fázi růstu, které jsou situovány v bezprostřední blízkosti rodinného domu; v kombinaci s křehkým dřevem tohoto taxonu a částečně proschlou korunou jsou pro přilehlé nemovitosti nebezpečné. Dva mladí jedinci javoru jasanolistého jsou vychýlení z osy růstu, 1 nakloněn nad hladinu řeky; jedná se o nepůvodní druhy dřevin, jejichž zachování ve VKP a prvku ÚSES nemá opodstatnění. U dřeviny označené v předloženém odborném posudku číslem 19 (dvoukmen vrby) bylo domluveno, že 1 kmen bude ponechán na torzo (biotop pro bezobratlé).

Ostatních 13 ks dřevin bude v lokalitě ponecháno, u 2 ks vrby je navržen zmlazovací řez, u 3 ks redukční řez a u 1 shluku vrb bezpečnostní řez; u 1 ks jasanu bude proveden zdravotní řez; 2 mladí jedinci dubu letního jsou též k zachování, stejně jako cenný jedinec topolu černého.

Dle § 4 odst. (2) zák. č. 114/1992 Sb. jsou významné krajinné prvky chráněny před poškozováním a ničením. Využívají se pouze tak, aby nebyla narušena jejich obnova a nedošlo k ohrožení nebo oslabení jejich stabilizační funkce. K zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizační funkce, si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko orgánu ochrany přírody. Mezi takové zásahy patří zejména umísťování staveb, pozemkové úpravy, změny kultur pozemků, odvodňování pozemků, úpravy vodních toků a nádrží a těžba nerostů.

Během provedení správního řízení vzal zdejší orgán ochrany přírody do úvahy následující skutečnosti: dřeviny určené ke skácení jsou v tak špatném zdravotním stavu a natolik ohrožující, že jejich odstranění se jeví jako nezbytné. Předmětná lokalita je hojně navštěvovaná občany obce a rybáři. Za předpokladu dosadby v posuzovaném úseku vodního toku (podmínka č. 2, 3 a 4 výroku rozhodnutí) nedojde odstraněním dřevin k zásadnímu ovlivnění ekostabilizační funkce břehového porostu jakožto součásti významného krajinného prvku. K dosadbě byly zvoleny taxony, jejichž kombinací vznikne kvalitní různorodý břehový porost stanovištně odpovídajících dřevin se stabilizační funkcí, podporující funkci VKP i prvku ÚSES (územního systému ekologické stability) – vymezeného lokálního biocentra a biokoridoru řeky Labe, jehož součástí předmětný úsek vodního toku je. Podmínka č. 1 je stanovena z důvodu zamezení porušení ustanovení § 5a zákona č. 114/1992 Sb. (ochrana ptáků, včetně ničení hnízd). Z důvodu výskytu dutin byla kromě podmínky č. 1 stanovena též podmínka č. 6 výroku tohoto rozhodnutí (kontrola dutin a případná žádost o výjimku).

Z výše uvedených důvodů bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení o opravném prostředku:

Proti tomuto rozhodnutí mohou účastníci řízení podat podle ust. § 81 správního řádu odvolání, dle ust. 83 odst. (1) správního řádu ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje, a to podáním učiněným u zdejšího úřadu.

MÚBNLSB-OŽP-121265/2019-HUBHA

Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí.

Mgr. Hana Hubálková
oprávněná úřední osoba

Obdrží na doručení:
Povodí Labe, s.p. – do DS
Obec Káraný – do DS

**Posudek břehového porostu na pravém břehu
řeky Labe, odpočinková zóna
k.ú. Káraný
ř. km 870,920 – 871,150**



Vypracoval: Ing. Martina Homoláčová, RNDr. Michal Vávra

Revidoval: Ing. Karel Dohnal

Schválil: Mgr. Petr Ferbar

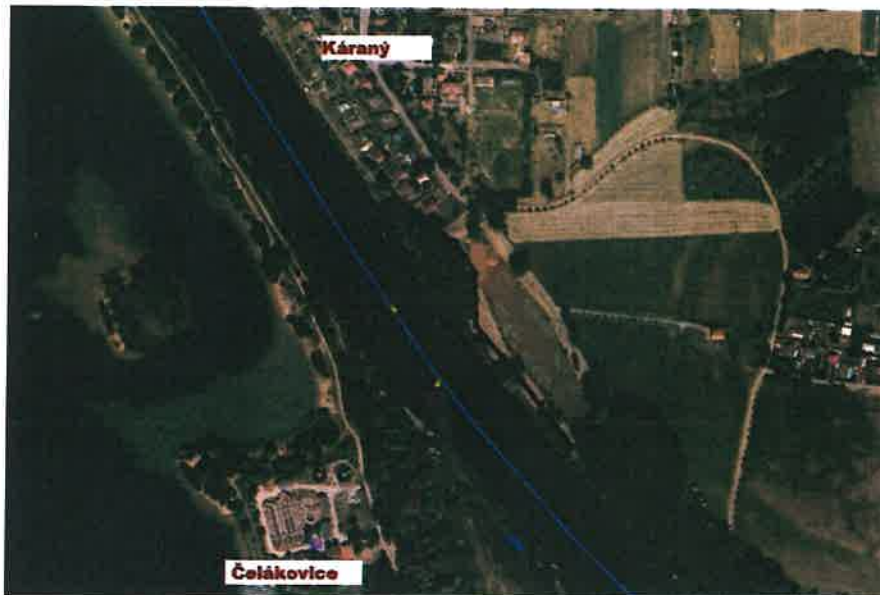
**Povodí Labe, státní podnik, OPVZ
referát vodohospodářského plánování a ekologie
6/2018**

Dne 5 a 6.6.2018 proběhlo terénní šetření v obci Káraný (okr. Praha východ). Předmětem terénního šetření bylo vizuální posouzení zdravotního stavu a statických poměrů břehových porostů na pravém břehu vodního toku Labe (IDVT 10100002, ČHP 1-04-07-0650-0-00) v ř.km 870,920 – 871,150. Jedná se místo využívané obcí Káraný jako odpočinková relaxační zóna s umístěnými lavičkami. Řešený úsek přímo navazuje na intravilán obce Káraný, dva jedinci topolu kanadského se nacházejí v bezprostřední blízkosti nemovitosti (rodinný dům na p.p.č. 954/1 v k.ú. Káraný). Porosty jsou situované na pozemcích p.p.č. 1275/1, p.p.č. 747, p.p.č. 1262 a p.p.č. 1294 v k.ú. Káraný v majetku státu, ke kterým vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik.

Celkově se jedná převážně o porost topolu kanadského (*Populus x canadensis*) a vrby křehké (*Salix euxina*). Topoly mají nevhodný růst, často jsou vychýlené z osy růstu, mají jednostranné koruny, proschlé kosterní větve a pahýly po odlomených kosterních větvích. Proschlé padající kosterní větve ohrožují své okolí. Vrby mají dutiny, na první pohled viditelné infekce, často jsou přítomny plodnice hub. Porost dále tvoří několik jedinců perspektivních stromů dubu letního (*Quercus robur*) a významný jedinec topolu černého (*Populus nigra*).

Pozn. - průměry dřevin jsou měřeny ve výšce 130 cm.

Situace řešeného úseku



Soupis dřevin:

poř. číslo	štítek	taxon		prům. kmene (cm)	popis	návrh opatření
1	300 902	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	95	vychýlený z osy růstu, suché kosterní větve, pahýly	odstranit
2	300 903	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	89	vychýlený z osy růstu, prosychání větví	odstranit
3	300 904	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	70	výrazně vychýlený z osy růstu, tahové větvení, sekundární výhony	odstranit
4	300 905	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	77	torzo, chybí terminál	odstranit
5	300 906	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	93	výrazně vychýlený z osy růstu, jednostranná koruna, zlom kosterních větví, prosychání	odstranit
6	300 907	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	52	dutina, prosychání větví	zmlazovací řez
7	300 908	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	64, 66	dvoukmenný, výrazně vychýlený nad vodoteč, tlaková vidlice od báze, jednostranná koruna	odstranit
8	300 909	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	74	koruna výrazně vychýlená z osy, tlakové větvení, sekundární výhony	odstranit
9	300 910	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	58	jedinec výrazně vychýlený z osy růstu, prosychání větví	odstranit
10	300 911	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	89	pahýly po odlomených větvích, tahové větvení, prosychání	odstranit
11	300 912	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	68	výrazně vychýlený z osy růstu, jednostranná koruna	odstranit
12	300 913	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	16 - 28	shluk 6 jedinců, prosychání větví	zdravotní řez
13	300 914	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	75	prosychání větví, jednostranná koruna, pahýly po zlomených kosterních větvích, vychýlený z osy	odstranit
14	300 915	<i>Quercus robur</i>	dub letní	42	bez zjevných defektů	ponechat
15	300 916	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	44, 43	dvoukmenný, dutiny, chybí terminál, zlom kosterních větví	odstranit nepůvodní řez
16		<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	23	vychýlený z osy růstu nad řeku, nepůvodní	odstranit
17		<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	16	vychýlený z osy růstu nad řeku, nepůvodní	odstranit
18	300 917	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	71	výrazně vychýlený z osy růstu, hrozí pád na cestu	odstranit
19	300 918	<i>Salix alba x euxina</i>	vrba bílá x křehká	78, 66	dvoukmenný, dutiny, houba, výrazně vychýlený z osy růstu, prosychání větví	odstranit
20	300 919	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	91	vychýlený z osy růstu nad cestu, mírné prosychání, dutina u báze	odstranit
21	300 920	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	69	vychýlený z osy růstu, zlom větví, sekundární výhony	odstranit
22	300 823	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	95	chybí koruna, torzo, houba, suché kosterní větve	odstranit
23	300 824	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	49, 37	vychýlený z osy růstu nad řeku, jednostranná koruna, zlom kosterních větví, suché větve visí dolů	zmlazovací řez
24	300 825	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	91	jednostranná koruna, prosychání větví	odstranit
25	300 826	<i>Quercus robur</i>	dub letní	32	bez zjevných vad	ponechat

26	300 827	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	99	terminál vychýlený z osy růstu, dutina, prosychání větví	odstranit
27	300 828	<i>Quercus robur</i>	dub letní	28, 30	dvoukmen	ponechat
28	300 829	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	49, 55	skupina, shluk jedinců	redukční řez
29	300 830	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	42, 31	skupina, shluk jedinců	redukční řez
30	300 831	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	9	vrostlý ve skupině vrb	ponechat
31	300 832	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	172	dvoukmen ve 2,5 m, sekundární výhony, prosychání větví i kosterních, strom se nachází v blízkosti nemovitosti – ohrožení RD	odstranit
32	300 833	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	99	mírně vychýlený z osy růstu, prosychání větví, strom se nachází v blízkosti nemovitosti	odstranit
33	300 834	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	208	trojkmen, dutiny ve kmeni, houba, hrozí rozpad, prosychání větví	odstranit
34		<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	71	torzo, obrazí	ponechat
35	300 835	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	29, 31	shluk, skupina	redukční řez
36	300 836	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	90, 95	dutiny ve kmeni, houba, pahýly po odlomených větvích	odstranit
37	300 837	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35, 36, 21	trojkmen	ponechat
38	300 838	<i>Populus nigra</i>	topol černý	141	prosychání větví i kosterních- významný jedinec	ponechat
39	300 839	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	68, 53, 70, 54	shluk jedinců, zlom větví - pahýly, praskliny, vychýlený z osy růstu, jednostranná koruna – hrozí pád na cestu	bezpeč. řez, některé odstranit

Kácení

Odstranění vybraných stromů bude provedeno v době vegetačního klidu. **Počet jedinců navržených ke kácení je 25 kusů.**

Návrh opatření

Náhradní výsadba břehového porostu bude řešena v šíři stávajícího břehového porostu. Současný břehový porost bude doplněn zelení vysázenou do nově vzniklých míst po skácených dřevinách. Na porostech vrb na břehové hraně bude proveden zmlazovací řez. V navržené druhové skladbě jsou uplatňovány geograficky původní druhy listnatých dřevin.

Navrhovaný rostlinný materiál k výsadbě

olše lepkavá (*Alnus glutinosa*)

javor mléč (*Acer platanoides*)

lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

dub letní (*Quercus robur*)

Technologie náhradní výsadby

Příprava pozemku před výsadbou

V dostatečném předstihu je nutné na místech výsadby odstranit vytrvalé byliny (je třeba zajistit odstranění jejich vegetačních částí, schopných regenerace) a případné pařezové výmladky. Pouhé odstranění stařiny těsně před výsadbou vede následně k umorění sazenic vlivem konkurence vytrvalých bylin.

Výsadba

Výsadba bude prováděna v obvyklém jarním nebo podzimním termínu do připravených jamek bez výměny půdy. Nesmí se vysazovat za mrazu a do zamrzlé půdy.

Výsadbové jámy musí rozměrem odpovídat velikosti kořenových balů sazenic - šíře jámy je minimálně 1,5 násobkem průměru zemního balu. Dno výsadbové jámy nesmí být hladké a ztuhlé. Stěny jámy nesmí působit jako neprostupná překážka pro kořeny.

Zemní baly musí být přiměřeně velké a nerozpadavé. Pletivo chránící bal musí být žíhané, povrchově neupravené, před uložením sazenice do jámy bude odstraněno.

Kvalita a složení substrátu v balu musí odpovídat nárokům pěstovaných taxonů. Veškerá manipulace se stromy s balem se provádí optimálně za kořenový bal, nesmí dojít k poškození balu, pletiv kmene, vylámání pupenů ani ke zlomům kosterních větví. Prioritou je zachování terminálního výhonu.

Kořenový krček stromku musí být usazen v rovině s terénem. Vrchní část kořenového balu musí být překryta vrstvou zeminy nejméně 20 mm.

Zálivka jako součást výsadby musí být provedena do otevřené jámy, aby byl minimalizován vznik vzduchových kapes, dále také po osazení a obsypání sazenice. Zálivka se provádí po dobu odeznívání povýsadbového šoku, zálivka se musí přizpůsobit klimatickým podmínkám. Zálivka nesmí probíhat vodou pod tlakem, aby nedošlo k vymývání půdy a zhoršování jejich fyzikálních vlastností.

Výsadby budou provedeny do nově vzniklých proluk na vzdálenost cca 6-10 metrů od sebe za břehovou hranu. Sazenice stromů budou pružně ukotveny ke 2 kůlům - délka 2,5 - 3 metru, průměr cca 6 cm. Sazenice budou opatřeny dostatečně vysokou chráničkou proti poškozování zvěří. Kotvení ponecháváme obvykle dvě vegetační sezóny. Nadzemní kotvení je nutné kontrolovat minimálně 1x ročně.

Sadbový materiál

Cílem nové výsadby je doplnit vhodnými druhy stávající břehový porost liniového charakteru. Pro výsadbu stromů je nutné použití kvalitních zdravých sazenic z domácí produkce s jedním průběžným nepoškozeným terminálním výhonem a o obvodu kmínku 12 - 14 cm a 150 - 200 cm výšky. U stromových sazenic bude zachován přirozený charakter růstu dřeviny, sazenice budou s kořenovým balem. S ohledem na zachování přirozené genetické variability budou využity místní zdroje sadebního materiálu.

Kvalitní následná péče o výsadby

V prvních třech letech po výsadbě vyžadují sazenice kvalitní a pravidelné ošetření. Jedná se zvláště o odstranění konkurenčních plevelů z okolí sazenic. Dále je nutná průběžná úprava úvazků (1x ročně), kotvení a ochrany dřevin proti škodám způsobených zvěře a dostatečná zálivka rostlin v době přísušků (50 l/rok/strom). V případě úhynu sazenic

je třeba provést náhradní výsadbu v nejbližším vhodném termínu. Podle aktuálního vývoje stromu je třeba provádět výchovné řezy, případě zdravotní řezy dle potřeby. Po uplynutí této doby by měla být výsadba zajištěná a schopná ošetřování v rámci běžné provozní údržby. Dřeviny je však nutné chránit před poraněním do té doby, než se vytvoří dostatečně silná a odolná borka na kmenu.

Druhovú skladbu bude tvořena geograficky domácimi druhy listnatých stromů odpovídajícími stanovištním a provozním podmínkám lokality.

Použitá literatura:

Péče o dřeviny rostoucí mimo les – II., Jaroslav Kolařík a kol., Vlašim, 2005.
Standardy péče o přírodu a krajinu: Výsadba stromů SPPK A02 001:2013.

Fotodokumentace





plodnice hub na vrbě křehké



lavička umístěná pod senescentní vrbou



zlomený terminál topolu kanadského



spadané polámané větve

Tento posudek slouží pro potřeby správních jednání při správě a údržbě vodního toku a nenahrazuje biologické hodnocení ve smyslu § 67 zákona č. 114/92 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

V Hradci Králové dne 27.9.2018

Ing. Martina Homoláčová

Odbor péče o vodní zdroje
referát vodohospodářského
plánování a ekologie

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951

500 03 Hradec Králové

tel.: +420 495 088 663

e-mail : HomolacovaM@pla.cz

<http://www.pla.cz/>