

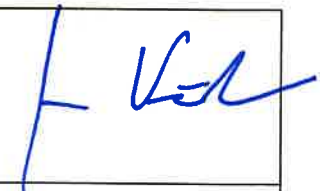
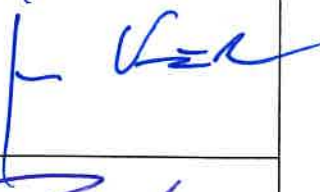
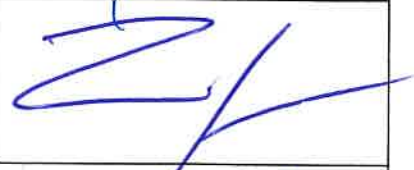
POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

Labe, zdrž Brandýs n. L., PB, ř.km 866,040, k.ú. Stará Boleslav, kácení a výsadba doprovodného porostu

Akce : 733200116



Zpracoval:	Zuzana Brandová Úsekový technik střediska Kostomlaty .L. Dne: 2.1.2020	v. z. 
Předložil:	Josef Hanuš Vedoucí střediska Kostomlaty n.L. Dne:	v. z. 
Schválil:	Ing. Jan Zajíc Ředitel závodu Roudnice nad Labem Dne:	
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	Dne: 13.5. 2020 číslo zápisu: 1/2020	Tajemník Dokumentační komise Voššová Jana 

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 300m, bylo v roce 2018 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 32 kusů dřevin. Obnovou břehového porostu budou nahrazeny dožívající topolové monokultury 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 32 kusů dřevin, následné odfrézování pařezů, úklid a úprava terénu, provedení požadované náhradní výsadby v celkovém počtu 23 ks sazenic stromů (obvod kmínku 12-14cm) a 40 kusů sazenic keřů (min. výška 50cm) 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-116019/2019-HUBHA ze dne 11.11.2019, 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: Stará Boleslav

Místo akce: Labe, pravý břeh, ř.km 866,04 – 1,255 (HPK)

Podrobný popis předmětu služby:

V daném úseku bude provedeno postupné ořezání větví u 24 ks topolů kanadského (*Populus canadensis*) a 8 ks topolu černého vlašského (*Populus nigra „Italica“*) a jejich následné pokácení. Dřeviny jsou v terénu označeny plastovými štítky s čísly – viz.tabulka, která je součástí posudku břehového porostu. Nevyužitelná dřevní hmota do průměru 10 cm a dřevní odpad vzniklý kácením bude likvidován na místě dle platných zákonů a místních vyhlášek (štěpkování, pálení) nebo odvozen na skládku. Využitelná pokácená dřevní hmota bude z břehových pozemků zhotovitel odvezena a uložena na přístupnou skládku ve vzdálenosti cca 1km. Soupis dřevní hmoty s uvedením druhu dřeviny, pořadovým číslem, délkou a středním průměrem bez kůry bude předán objednateli. 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 23ks stromů o obvodu kmínku 12-14cm , druhy střídavě ve sponu cca 10m (Druhové složení: 5ks lípy srdčité, 7ks dubu letního, 6ks javoru mleče, 5ks třešeň ptačí) a 40 ks keřů – sazenice keřů výšky min. 50cm (Druhová skladba: vrba, krušina olšová, kalina obecná, stfemcha obecná, líska obecná, brslen evropský, řešetlák počistivý.).

Veškeré práce budou prováděny odborně způsobilou osobou v souladu s vydaným Rozhodnutím MěÚ Brandýs nad Labem – Stará Boleslav č.j. MÚBNLSB-OŽP-116019/2019-HUBHA ze dne 11.11.2019 a dále v souladu s ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.

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 činnostem zhotovitele k ohrožení života, zdraví či majetku třetích osob (oplocení či označení pracoviště, poučené 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:

Kácení, přesun dř.hmoty, štěpkování, frézování pařezů	463 124,-Kč
---	-------------

Náhradní výsadba a následná 5 ti letá péče	222 215,-Kč
--	-------------

Celkem	685 339,-Kč
--------	-------------

Náklady na provedení akce se předpokládají ve výši **479 737,- Kč bez DPH**. Cena byla stanovena na základě skutečných cen prací v regionu obdobného nebo stejného charakteru během předcházejících 12 ti měsíců. t.j. 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.

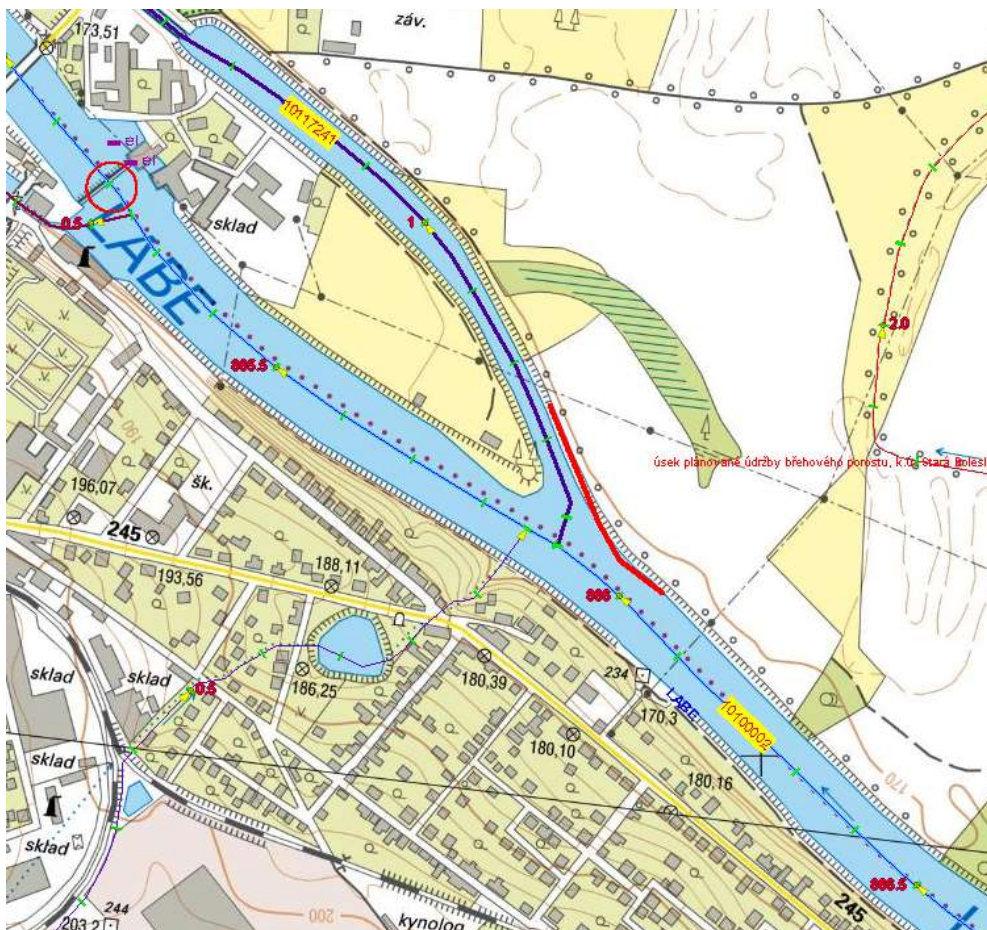
Přílohy:

Situace

Informace o pozemku

Posudek

Rozhodnutí



Situace

ÚZK Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela Stavba Jednotka Rybní stavby Řízení Mapa LV Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2879
Obec:	Stará Boleslav (023004)
Katastrální území:	Stará Boleslav (009170)
Číslo LV:	4883
Výměra (m ²):	2895
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	OKM
Určení výměry:	Za souhlasu v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

[Sousední parcely](#)

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Práva hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víla 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

Typ
Změna výměry obnovou operátu

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

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.01.2020 12:00:00.

Výpisy KN

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2387/1
Obec:	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav [538094]
Katastrální území:	Stará Boleslav [609170]
Číslo LV:	4683
Výměra [m ²]:	2340
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
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 10.01.2020 12:00:00.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2389
Obec:	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav [538094]
Katastrální území:	Stará Boleslav [609170]
Číslo LV:	4683
Výměra [m ²]:	2171
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

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 Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Praha-východ.

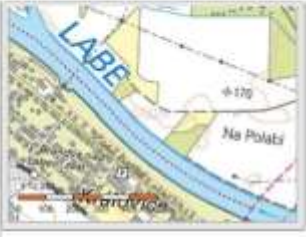
Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 10.01.2020 12:00:00.


Nahlížení do katastru nemovitostí

ParcelaStavbaJednotkaPrávo stavbyŘízeníMapaLVKat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2709
Obec:	Stará Lada nad Labem (Stará Lada) (530204)
Katastrální území:	Stará Lada (000170)
Číslo LV:	4883
Výměra (m ²):	6554
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	neplodná půda
Druh pozemku:	ostatní plocha



Soušní parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodářské s majetkem státu	Podíl
Fondy Labe, státní podnik, Vltava Národního 951/8, Státní Předměstí, 50005 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejou evidovány žádné způsoby ochrany.
--

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zápis 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: 10.01.2020 12:00:00

Situace KN



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-116019/2019-HUBHA	Povodí Labe, státní podnik IČ 70890005 Víta Nejedlého č.p. 951/8 Slezské Předměstí 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 3
Naše sp. zn.:	OŽP-24574/2019-HUBHA	
Vyřizuje:	Mgr. Hana Hubálková	
Tel.:	326 653 863	
E-mail:	hana.hubalkova@brandysko.cz	
Datum:	11.11.2019	

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 provedení správního řízení zahájeného dne 12.9.2019 pod č.j. MÚBNLSB-OŽP-92757/2019 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 - na pozemcích parc. č. 2389, 2709, 2687/1 a 2671 v k.ú. Stará Boleslav, spočívajícím v kácení 24 ks topolu kanadského (*Populus x canadensis*) a 8 ks topolu černého vlašského (*Populus nigra „Italica“*), které jsou součástí břehového porostu vodního toku řeky Labe v ř.km 866,040-1,225.

Souhlas se uděluje za předpokladu splnění následujících podmínek:

- 1) Kácení dřevin bude realizováno v mimohnízdni a mimovegetační sezóně v měsících listopad – únor.
- 2) V úseku kácených dřevin bude realizována tato dosadba ve významném krajinném prvku: na pozemku parc.č. 2678/1, k.ú. Stará Boleslav, 20 ks stromů: 6 ks dubu letního (*Quercus robur*), 5 ks javoru mléče (*Acer platanoides*), 5 ks lípy srdčité (*Tilia cordata*), 4 ks třešně ptačí (*Prunus avium*), na pozemku parc.č. 2709, k.ú. Stará Boleslav, 3 ks stromů: 1 ks dubu letního, 1 ks javoru mléče, 1 ks třešně ptačí. Dosadba stromů bude na pozemcích parc.č. 2678/1 a 2709, k.ú. Stará Boleslav, doplněna dosadbou 40 ks keřů, možný je výběr z následujících druhů: vrba (křehká, nachová, ušatá, košíkářská, pětimužná), krušina olšová, kalina obecná, svída obecná, střemcha obecná, líska obecná, brslen evropský, řešetlák počistivý, či jiné domácí druhy keřů vhodné pro osázení břehů. Jednotlivé druhy stromů budou vysazeny střídavě, ve sponu cca 10 m, sazenice budou mít obvod kmínků min. 12-14 cm; sazenice keřů budou mít výšku min. 50 cm.

- 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 12.9.2019 žádost Povodí Labe, s.p., závod Roudnice nad Labem, o vydání stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku (VKP) v souvislosti s plánovaným kácením 32 ks topolů na pozemcích parc.č. 2389, 2709, 2687/1 a 2671 v k.ú. Stará Boleslav. Dřeviny jsou součástí břehového porostu na pravém břehu řeky Labe v ř. km 866,040 – 1,225. Součástí předložené žádosti byl Posudek břehového porostu na pravém břehu řeky Labe, plavební kanál Brandýs nad Labem k.ú. Stará Boleslav ř. km 866,040 (Labe) - 1,255 (plavební kanál), vypracoval: Ing. Martina Homoláčková, RNDr. Michal Vávra, Povodí Labe, s.p., OPVZ, referát vodohospodářského plánování a ekologie, 11/2018. Žádost je odůvodněna následovně: dřeviny byly vyhodnoceny jako neperspektivní, se zhoršenou provozní bezpečností, topoly jsou ve špatném zdravotním stavu, mají sníženou vitalitu, některé narušenou stabilitu. Hrozí zde nebezpečí ohrožení osob pohybujících se v dané lokalitě. Dotčené pozemky jsou v majetku ČR s právem hospodaření delegovaným na spol. Povodí Labe, s.p.

Dopisem ze dne 23.9.2019 bylo oznámeno zahájení řízení a na den 10.10.2019 bylo svoláno ústní jednání spojené s ohledáním dřevin. Zapsaným spolkům „Český svaz včelařů, z.s., ZO Brandýs nad Labem-Stará Boleslav“ a spolku „Občanské FAIR PLAY, z.s.“ byla dána možnost přihlásit se do řízení, což zapsané spolky neučinily. Dne 10.10.2019 se konalo jednání a ohledání za účasti žadatele. Na místě byly zjištěny následující skutečnosti:

24 jedinců topolu kanadského (označené v předloženém dendrologickém posudku čísly 10-29, 31-34) je ve velmi špatném stavu; řada exemplářů je vychýlena z osy růstu, má zlomené kosterní větve (pahýly, občas větve zavěšené mezi ostatní větve), někteří jedinci mají zlomené terminály. Řada stromů má proschlou korunu. Některé dřeviny mají dutiny ve kmeni, některé vykazují plodnice dřevokazných hub. Dřeviny byly v minulosti vysázeny ve velmi malém sponu (cca 2-3 m). 8 exemplářů topolu černého vlašského s typickým kuželovitým habitem vyazuje dutiny ve kmeni (strom označ. číslem 1, 4, 6, 9), většina z nich má částečně proschlou korunu, některé dřeviny hnilobu u báze kmene. Dřeviny č. 2, 3, 5 a 8 vykazují o něco lepší zdravotní stav než zbylé 4 exempláře, které jsou ohrožující. Závěrem bylo konstatováno, že za kácený břehový porost bude uložena jeho dosadba, což navrhuje i doložený dendrologický posudek. Dále bylo konstatováno, že posuzovaná žádost se bere též jako oznámení o kácení při údržbě břehových porostů dle ust. § 8 odst. (2) zákona č. 114/1992 Sb. a kácení dřevin tudíž není povolováno dle ust. § 8 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb.

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 provedeního správního řízení vzal zdejší orgán ochrany přírody do úvahy následující skutečnosti: všechny exempláře topolu kanadského vykazují tak špatný zdravotní stav, že jejich odstranění se jeví jako nezbytné z důvodu bezpečnosti s ohledem na to, že podél břehového porostu vede stezka pro pěší. U exemplářů topolu černého vlašského vykazují špatný zdravotní stav vyžadující odstranění 4 exempláře, 4 exempláře se v tuto chvíli dle vnějších znaků nejeví jako ohrožující, nicméně nelze s ohledem na jejich stáří a druh vyloučit, že mají dutiny ve kmeni, které nelze na pohled identifikovat. Správní orgán zvažoval jejich zachování, to by nicméně bylo pouze na omezenou časovou dobu. Správní orgán nakonec došel k závěru, že bude vhodná kompletní obnova břehového porostu v předmětném úseku jako celku (svou roli zde hraje i krajinářské hledisko). 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 u řady exemplářů 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.

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

**Posudek břehového porostu na pravém břehu
řeky Labe, plavební kanál Brandýs nad Labem
k.ú. Stará Boleslav
ř. km 866,040 (Labe) – 1,255 (plavební kanál)**



Vypracoval: Ing. Martina Homoláčová, RNDr. Michal Vávra

Revidoval: Ing. Karel Dohnal

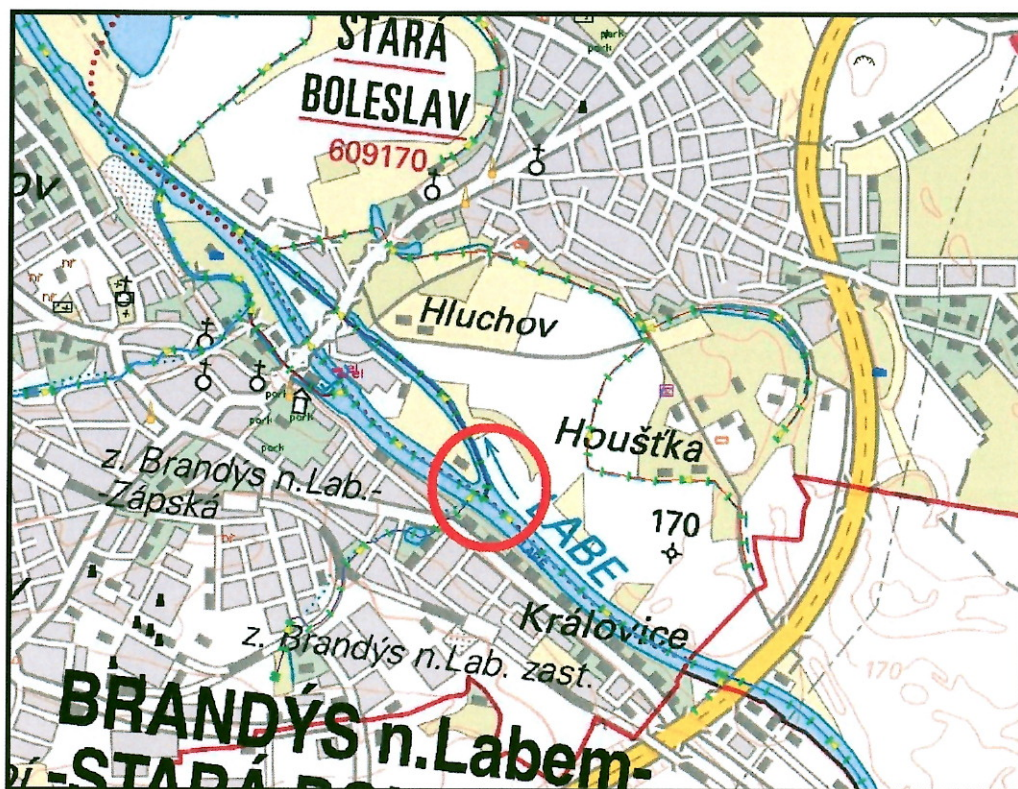
Schválil: Mgr. Petr Ferbar

**Povodí Labe, státní podnik, OPVZ
referát vodohospodářského plánování a ekologie
11/2018**

Dne 13.11.2018 proběhlo terénní šetření v obci Stará Boleslav (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 1-05-04-0050-0-00) v ř.km 866,040 až podél navazujícího plavebního kanálu Brandýs nad Labem (IDVT 10117241). **Řešený úsek se nachází na kraji intravilánu města Stará Boleslav, jedná se o relaxační zónu využívanou k procházkám místních občanů.** Stromy jsou v bezprostřední blízkosti nezpevněné stezky na pravém břehu řeky Labe a navazujícího plavebního kanálu. Břehový porost je situovaný na pozemcích p.p.č. 2389, p.p.č. 2709, p.p.č. 2687/1 a p.p.č. 2671 v k.ú. Stará Boleslav. Pozemky jsou v majetku státu, ke kterým vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik.

Jedná se převážně o porost topolu kanadského (*Populus x canadensis*) a topolu černého vlašského (*Populus nigra „Italica“*). Topoly jsou přestárlé, jedná se o senescentní jedince, často jsou vychýlené z osy růstu, mají rozlámané koruny, proschlé kosterní větve a viditelné pahýly po odlomených kosterních větvích, plodnice hub. Proschlé padající kosterní větve jsou často zaklíněné v korunách stromů. **Pády větví ohrožují pohybující se osoby na nezpevněné stezce podél řeky Labe.** U topolů černých vlašských byly často zaznamenány dutiny. Porost dále tvoří několik perspektivních jedinců dubu letního (*Quercus robur*). V podrostu topolů kanadských byly na stanovišti zaznamenány mladí jedinci dubu letního (*Quercus robur*), třešně ptačí (*Prunus avium*), jilmu vaz (*Ulmus laevis*), ořešáku královského (*Juglans regia*), břízy bělokoré (*Betula pendula*). Keřové patro dále tvoří růže šípková (*Rosa canina*), hloh (*Crataegus sp.*), bez černý (*Sambucus nigra*), líska obecná (*Corylus avellana*), trnka obecná (*Prunus spinosa*).

Situace širších vztahů



Přehledná situace



Soupis dřevin:

poř. číslo	štítek číslo	taxon		prům. kmene (cm)	popis	návrh opatření
1	299 921	<i>Populus nigra</i> „Italica“	topol černý vlašský	148	od báze výrazná dutina ve kmeni, hniloba, suché kosterní větev	odstranit
2	299 922	<i>Populus nigra</i> „Italica“	topol černý vlašský	162	prosychání kosterních větví, zlom větví	odstranit
3	299 923	<i>Populus nigra</i> „Italica“	topol černý vlašský	121	prosychání kosterních větví, suché kosterní větev visící dolů	odstranit
4	299 924	<i>Populus nigra</i> „Italica“	topol černý vlašský	124	dutina u báze kmene, hniloba, suché kosterní větev	odstranit
5	299 925	<i>Populus nigra</i> „Italica“	topol černý vlašský	142	přebujelé pletivo u báze kmene, suché kosterní větev visí dolů, prosychání větví	odstranit
6	299 926	<i>Populus nigra</i> „Italica“	topol černý vlašský	131	dutina ve kmeni, počínající hniloba, prosychání větví	odstranit
7	299 927	<i>Populus nigra</i> „Italica“	topol černý vlašský	33	mladý jedinec, prosychání větví	ponechat
8	299 928	<i>Populus nigra</i> „Italica“	topol černý vlašský	105	prosychání kosterních větví, zlom větví	odstranit
9	299 929	<i>Populus nigra</i> „Italica“	topol černý vlašský	149	dutina u báze, jednostranná koruna, suché kosterní větev	odstranit
10	299 930	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	104	zlomený terminál, plodnice hub na kmeni i u báze kmene	odstranit
11	299 931	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	86	vychýlený z osy růstu, tlakové větvení ve 2 m, zlom větví	odstranit
12	299 932	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	52	výrazně vychýlený z osy růstu, suché kosterní větev, zlom větví	odstranit
13	299 933	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	77	výrazně vychýlený z osy růstu, suché kosterní větev, pahýly po odlomených větvích	odstranit

14	299 934	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	54	výrazně vychýlený z osy růstu, suché kosterní větve, sekundární výhony	odstranit
15	299 935	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	86	zlom kosterních větví – pahýly, prosychání větví, sekundární výhony	odstranit
16	299 936	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	76	vychýlený z osy růstu, pahýly, suché kosterní větve, sekundární výhony	odstranit
17	299 937	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	63	jednostranná koruna, sekundární výhony, zlom kosterních větví	odstranit
18	299 938	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	75	vychýlený z osy růstu, suché kosterní větve visí dolů, pahýly po odlomených větvích	odstranit
19	299 939	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	63	chybí terminál, pahýly, zlom kosterních větví	odstranit
20	299 940	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	83	zlomený terminál, dutina, zaklíněná větev	odstranit
21	299 941	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	72	výrazně vychýlený z osy růstu, pahýly, suché kosterní větve, prosychání	odstranit
22	299 942	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	85	torzo, ulomený celý terminál	odstranit
23	299 943	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	73	zlomené kosterní větve, zaklíněné - visí dolů	odstranit
24	299 944	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	88	plodnice hub, pahýly po odlomených větvích, zaklíněné – visí dolů	odstranit
25	299 945	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	41	vychýlený z osy růstu, nevhodný tvar koruny, sekundární výhony	odstranit
26	299 946	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	79	zlomený terminál, zaklíněný – visí dolů, zlom kosterních větví	odstranit
27	299 947	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	84	vychýlený z osy růstu, zlomený terminál zaklíněný v koruně stromu	odstranit
28	299 948	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	24	vychýlený z osy růstu, prosychání větví, neperspektivní	odstranit
29	299 949	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	69	vychýlený z osy růstu, nevhodný tvar koruny, sekundární výhony	odstranit
30	299 950	<i>Quercus robur</i>	dub letní	18	jednostranná koruna	ponechat
31	299 951	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	79	vychýlený z osy růstu, prosychání větví, zlom větví, sekundární výhony	odstranit
32	299 952	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	78	pahýly po odlomených větvích, jednostranná koruna, prosychání větví	odstranit
33	299 953	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	91	vychýlený z osy růstu, suché kosterní větve, pahýly po odlomených kosterních větvích	odstranit
34	299 954	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	73	výrazně vychýlený z osy růstu, suché kosterní větve, pahýly po odlomených větvích	odstranit

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

Kácení

Odstranění vybraných stromů bude provedeno v době vegetačního klidu. **Počet jedinců navržených ke kácení je 32 kusů.** Jedná se o neperspektivní, nestabilní jedince, které svým špatným zdravotním stavem ohrožují své okolí.

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. V navržené druhové skladbě jsou uplatňovány geograficky

původní druhy listnatých dřevin. Prioritní vysazovanou dřevinou bude dub letní. Na vhodných místech budou zapěstovány mladé stromky z podrostu.

Navrhovaný rostlinný materiál k výsadbě

dub letní (*Quercus robur*)

javor mléč (*Acer platanoides*)

lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

třešeň ptačí (*Prunus avium*)

střemcha obecná pravá (*Prunus padus* subsp. *padus*)

kalina obecná (*Viburnum opulus*), ptačí zob (*Ligustrum vulgare*)

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 umoření 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 jejích 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 (1 x ročně), kotvení a ochrany dřevin proti škodám způsobených zvěře a dostatečná závlhka 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.

Druhá skladba bude tvořena geograficky domácími 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



Dutina u báze kmene, patrná hniloba



Stromořadí topolů černých vlašských u stezky



Výron s počínající infekcí



Spadané větve u topolů kanadských



Zlomený terminál topolu kanadského



Špatný zdravotní stav topolů v blízkosti stezky



Zlomené kosterní větve často zaklíněné v korunách stromů

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 15.11.2018

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/>