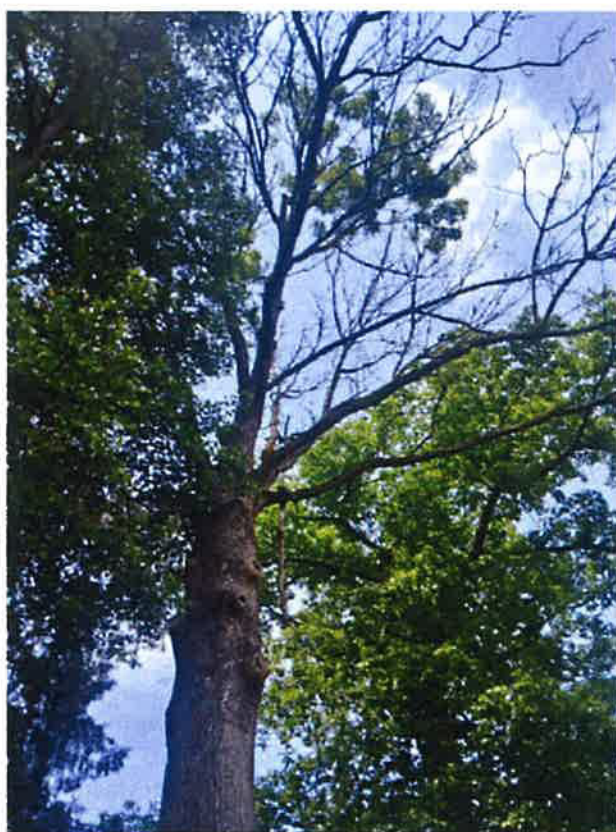


Z:2225010

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA REALIZACI SLUŽBY

Šembera, Český Brod, údržba břehového porostu,
ř. km 18,900 - 19,600



Zpracoval:	Ing. Ivan Princ technická skupina dne: 1.9.2025	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu dne: 11.9.2025	
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: 19.5.2025 číslo zápisu: 5/2025	Tajemník Dokumentační komise 

Záměr akce mimo jiné obsahuje:

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Šembera, Český Brod, údržba břehového porostu, ř. km 18,900 - 19,600
místo, případně ř. km, k. ú.	Šembera ř. km 18,900 - 19,600
Inventurní číslo DM	-
identifikátor ISYPO	-

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky, které bude zejména obsahovat:

- ***Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny (důvod, proč je akce připravována).***

Důvodem pro předmětný zásah je údržba břehového porostu na vodním toku Šembera v ř. km 18,900 - 19,600 Tento zásah proběhne v souladu s vypracovanými posudky břehového porostu, viz příloha č. 1 a 2

- ***Popis předmětu veřejné zakázky (stávající stav, cíl).***

Zásahem dojde k pokácení vybraných dřevin, které byly zpracovanými posudky navrženy k odstranění. Celkem je uvažováno odstranění 29 ks vzrostlých dřevin druhového zastoupení primárně jasan ztepilý, javor klen, javor mléč, dále pak jedinci vrby bílé a lípy srdčité.

V rámci akce bude provedeno u 10 jedinců dendrologické ošetření - sesazovací řez, řez na hlavu. Stromy jsou v terénu číselně označeny sprejem či štítky.

Veškerá dřevní hmota cca 36 m³ bude převezena na deponii objednatele, vzdálené cca 10 km, viz příloha č. 3

- ***Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele - popis do jaké míry přispěje realizace veřejné zakázky k naplnění potřeb zadavatele.***

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku, které vyplývají ze zákona č. 254/2001 Sb., v platném znění.

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

V případě neprovedení zásahu je ohrožena bezpečnost procházejících osob, dále hrozí pád stromu do vodního toku, přičemž vzniklá překážka může způsobit nežádoucí vzdutí hladiny, vybřežení mimo koryto, ohrožení přilehlých pozemků a s tím spojené škody na majetku třetích osob.

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

Z kapacitních a odborných důvodů není možné realizovat akci vlastními silami.

- ***Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky.***

Schválení záměru na realizaci služby 2025

Realizace mimovegetační období roku 2026

- ***Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění, který se provádí vždy v rámci přípravy vlastního záměru veškerých stavebních akcí oprav nebo rekonstrukcí liniového majetku (úpravy toků)***

Neřeší se - nejedná se o liniový majetek či úpravu toku

c) kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. odhadu návratnosti investice (např. MVE),

Předpokládaná cena za provedení prací byla stanovena s využitím interního ceníku výkonů a služeb pro rok 2025 ke dni 1. 1. 2025 a činí cca **150 tis. Kč**.

- 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.,

Vzhledem k charakteru akce není řešeno

- 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.,

Před zahájením prací je potřeba vlastníky všech dotčených pozemků, hlavně nutných k přístupu k vodnímu toku oslovit, a pozemky po dokončení prací navrátit do původního stavu.

Dále je potřeba počítat se ztíženým úklidem dřevní hmoty. **Doporučujeme prohlídku místa plnění!**

- 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.),

Lokalita se nenachází v žádném z výše uvedených druhů přírodně chráněných území, Před zahájením výběrového řízení na zhotovitele byl projednán zásah do VKP, viz příloha č. 5

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

Zamýšlená akce není v rozporu se závazným plánem dílčích povodí

- h) majetkoprávní vztahy:

Seznam pozemků pod posuzovaným územím, které je ve vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro Povodí Labe, státní podnik

Parcelní číslo:	Katastrální území	Druh pozemku:	vlastník:
343/9	Tuchoraz	vodní plocha	ČR, s právem hospodařit s tímto majetkem pro Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové
394/2	Tuchoraz	vodní plocha	ČR, s právem hospodařit s tímto majetkem pro Povodí Labe, státní podnik, Hradec Králové

Informace o pozemcích tvoří přílohu č. 4 tohoto záměru.

- 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

-

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

Realizace této akce si nevyžádá nutnost zajištění mimořádné manipulace

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

Akce nebude hrazená z prostředků dotačních titulů

- 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)

akce nebude rozdělena na jednotlivé SO

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

U této akce se nepředpokládá hrazení z prostředků dotačních titulů

Přílohy:

P1 - posudek břehového porostu vodní tok Šembera, pravý břeh k. ú. Tuchoraz (ř. km 19,170 – 19,600)

P2 - posudek břehového porostu na pravém a levém břehu vodního toku Šembera ř. km 18,900 – 19,060 k. ú. Tuchoraz

P3 - umístění deponie dřevní hmoty

P4 - informace o pozemcích

P5 - stanoviska dotčených orgánů státní správy - VKP

P6 - soupis prací

**P1 - posudek břehového porostu vodní tok Šembera, pravý břeh k.
ú. Tuchoraz (ř. km 19,170 – 19,600)**

**Posudek břehového porostu
vodní tok Šembera, pravý břeh
k.ú. Tuchoraz
(ř.km 19,170 – 19,600)**



Vypracoval: Ing. Martina Homoláčová

Revidoval: Mgr. Darina Šitinová

Schválil: Mgr. Petr Ferbar

Povodí Labe, státní podnik, OPVZ

Oddělení ekologie

06/2025

V měsíci červnu tohoto roku proběhlo terénní šetření na pravém břehu významného vodního toku Šembera (IDVT 10100173) podél Mlýnského rybníka v intravilánu obce Tuchoraz v ř.km cca 19,170 až 19,600. Předmětem terénního šetření bylo vizuální posouzení aktuálního zdravotního stavu, statických poměrů a provozní bezpečnosti stromů v dopadové vzdálenosti stezky pro pěší podél Mlýnského rybníku a obecní komunikace na protějším břehu.

Břehový porost je situován na pozemku p.č. 343/9 v k.ú. Tuchoraz. Pozemek je v majetku státu s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik.

Základní charakteristika lokality:

Vodní tok Šembera je v řešeném úseku zahloubený, směrově upravený. Stezka pro pěší podél rybníka je hojně využívána k procházkám a rekreaci, z druhé strany za vodním tokem vede obecní silnice. Lokalita je v nadmořské výšce 232 m n.m. Potenciální přirozenou vegetací daného území je černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*).

Druhová skladba je tvořena následujícími taxony: stromy – jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), javor mléč (*Acer platanoides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*), dub letní (*Quercus robur*), jilm vaz (*Ulmus laevis*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), trnovník akát (*Robinia pseudoacacia*), vrba bílá (*Salix alba*), jabloň domácí (*Malus domestica*), hrušeň obecná (*Pyrus communis*) a keře – líska obecná (*Corylus avellana*), růže šípková (*Rosa canina*) a hloh (*Crataegus* sp.).

V řešeném úseku se nacházejí převážně jasany ztepilé, které vykazují známky výrazně zhoršeného zdravotního stavu a s tím spojených velice špatných statických poměrů. Na základě této skutečnosti byl prověřen zdravotní stav a statické poměry v daném úseku vodního toku.

Břehový porost byl posuzován z hlediska zajištění provozní bezpečnosti a koeficientu cíle pádu v rekreačně využívané části Tuchorazi podél Mlýnského rybníka, dále byl posuzován z hlediska zabezpečení průtočnosti koryta vodního toku při zvýšených průtocích a povodňových stavech.

U dřevin byly zpracovány základní evidenční a dendrometrické parametry:

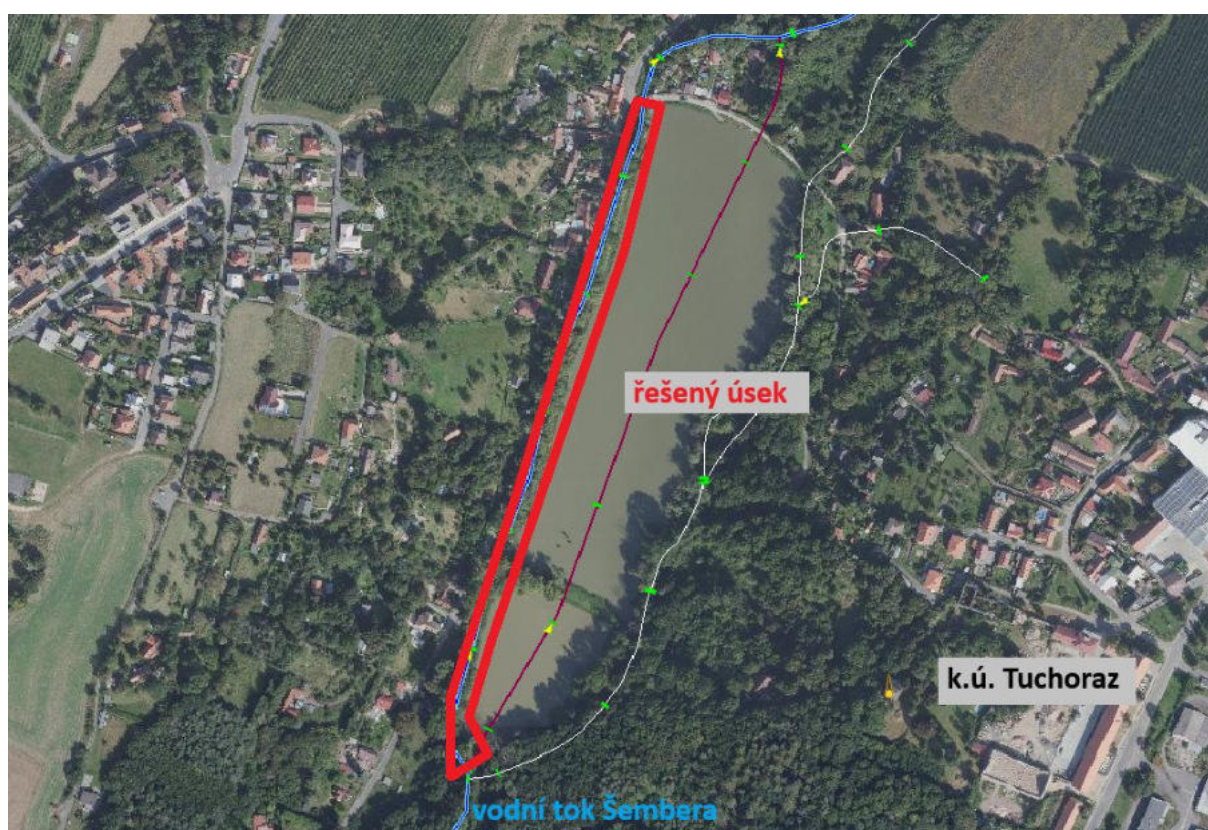
lokalizace daného úseku v mapovém podkladu s počtem kusů dřevin, pořadové číslo jedince v řešené ploše, taxon česky/latinsky, průměr a obvod kmene, výška stromu a odůvodnění zásahu.

Byla posouzena vitalita, stabilita, zdravotní stav, provozní bezpečnost a perspektiva stromů v daném úseku vodního toku. Na základě tohoto posouzení byly vytipovány stromy navržené k odstranění nebo zásahu řezem.

Situace širších vztahů



Podrobná situace



Navrhovaná opatření

Na základě vizuálního posouzení břehových porostů podél významného vodního toku Šembera bylo **ke kácení navrženo 25 stromů**.

Ve většině případů se jedná o jasanů ztepilých vykazující známky výrazného proschnutí v důsledku napadení nektrózou jasanu patogenem (*Hymenoscyphus pseudoalbidus*). **Stromy jsou již zcela odumřelé nebo s výrazně sníženou vitalitou a především s výrazně sníženou stabilitou. U stromů dochází k výraznému prosychání větví nebo jsou napadeny dřevokaznými houbami na kmenech u báze kmene a na kořenových náběžích, u těchto jedinců hrozí odlomení kosterních větví nebo vývrát celého stromu.**

Navržené jedinci jsou provozně nebezpeční, všechny stromy se nacházejí v dopadové vzdálenosti stezky podél rybníka s pravidelným pohybem osob a v dopadové vzdálenosti komunikace na protějším břehu.

Z hlediska provozní bezpečnosti (odolnost vůči selhání stromu - silně snížená), míry stability (většina navržených stromů výrazně snížená až silně narušená) a koeficientu cíle pádu (2. stupeň - využití plochy 2,4 hod/den chodci a silnice v zastavěném území) se jedná o vysoce rizikovou lokalitu.

Stromy navržené k odstranění jsou očíslovány oranžovým reflexním sprejem, průměry dřevin byly měřeny ve výšce 130 cm nad zemí, obvod kmene byl proveden přepočtem.

Odstranění vybraných stromů bude realizováno v době vegetačního klidu.

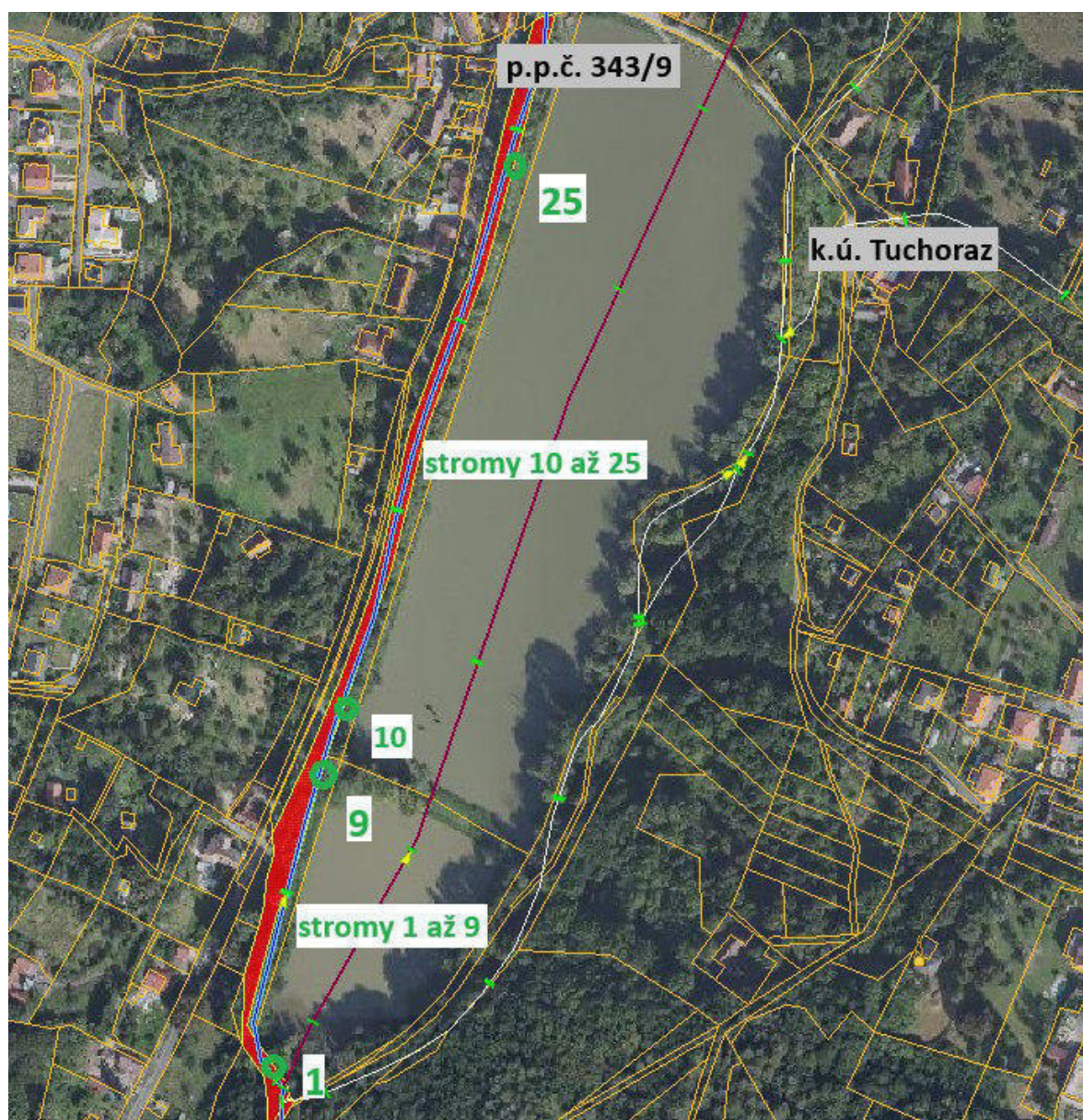
Soupis dřevin a zdůvodnění zásahu je uvedeno v následující tabulce.

poř. číslo	taxon		prům. kmene (cm)	obvod (cm)	výška stromu (m)	popis	opatření
1	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	26	82	15	suchý strom - zcela odumřelý jedinec	odstranit
2	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	22,5 3,24	69, 166, 75	15	vícekmenný od báze, strom se zbytkovou vitalitou, sekundární obrost	odstranit
3	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	56	176	20	strom se zbytkovou vitalitou	odstranit
4	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník akát	49	154	18	Celkově výrazně proschlý, vychýlený z osy růstu přes vodní tok	odstranit
5	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40	126	19	dřevokazné houby u báze kmene (lesklokorka), výrazně snížená vitalita a stabilita	odstranit

6	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	42	132	19	dřevokazné houby u báze kmene (lesklokorka), výrazně snižená vitalita a stabilita	odstranit
7	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	58	182	20	strom se zbytkovou vitalitou	odstranit
8	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	73	229	20	strom se zbytkovou vitalitou	odstranit
9	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	72	226	20	suchý strom - zcela odumřelý jedinec, vychýlený z osy růstu nad vodní tok, situovaný u lávky	odstranit
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	32	100	15	suchý strom - zcela odumřelý jedinec	odstranit
11	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	23,2 1,21, 29	72,6 6,66, 91		4-kmen, výrazně snižená vitalita, trhlina na kmeni, 50% suchý	odstranit
12	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	52	163	19	suchý strom - zcela odumřelý jedinec, bez kůry	odstranit
13	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	27	85	16	suchý strom - zcela odumřelý jedinec, propletený s javorem	odstranit
14	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40	126	18	Strom s výrazně sníženou vitalitou, 50% suchý, propletený s javorem	odstranit
15	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	41	129	18	suchý strom - zcela odumřelý jedinec	odstranit
16	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	42	132	18	výrazný sekundární obrost na kmeni, odumřelá koruna	odstranit
17	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50	157	19	suchý strom - zcela odumřelý jedinec, propletený s javorem	odstranit
18	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	30	94	16	výrazně snižená vitalita, 50 % suchý	odstranit
19	<i>Acer platanooides</i>	javor mléč	23	72	15	strom pouze se sekundárním obrostem jinak zcela suchý	odstranit
20	<i>Acer platanooides</i>	javor mléč	16	50	15	strom pouze se sekundárním obrostem jinak zcela suchý	odstranit
21	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	34,2 7	108	17	2-kmen od báze, suchá koruna, výrazný sekundární obrost	odstranit
22	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	31	97	16	Vychýlený z osy růstu nad pěšinu, celkově výrazně proschlý, sekundární obrost	odstranit

23	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor klen	37,3 5	116, 110	16	2-kmen, jeden z kmenů zcela odumřelý, srostlé u báze	odstranit
24	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	79	248	20	vychýlený z osy růstu přes vodní tok nad silnici, strom se zbytkovou vitalitou	odstranit
25	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	32	100	16	suchý strom - zcela odumřelý jedinec, trhлина od báze do výšky 6 m	odstranit

Katastrální situační výkres s navrženými stromy ke kácení



Návrh náhradního opatření

Náhradní výsadba břehového porostu bude řešena **zapěstováním vybraných náletových dřevin z podrostu**.

Vhodné náletové dřeviny budou použity pro zapěstování. Druhovú skladbu bude tvořena geograficky domácími druhy listnatých stromů, které odpovídají stanovištním a provozním podmínkám lokality se zřetelem na potenciální přirozenou vegetaci daného území.

Druhovou skladbu pro zapěstování tvoří následující taxony: stromy – dub letní (*Quercus robur*), javor mlč (*Acer platanoides*), javor klen (*Acer pseudoplatanus*) a jilm vaz (*Ulmus laevis*).

V místech bez podrostu bude provedena výsadba **8 ks stromů** v prolukách po odstraněných stromech v linii původního stromořadí se zřetelem na dostatečný odstup od vzrostlých stromů.

Navrhovaný rostlinný materiál k výsadbě:

stromy

Quercus robur - dub letní 4 ks/obvod kmínku = 6-8 cm (s balem)

Acer campestre - javor babyka 4 ks/obvod kmínku = 8-10 cm (s balem)

Následná péče o výsadby bude prováděna dle vnitropodnikového standardu „**Standardy PLa pro výsadbu břehových a jiných porostů a jejich následnou péči**“ po dobu 5-ti let.

Fotodokumentace



Jasany zcela odumřelé nebo se zbytkovou vitalitou.



Stromy se zbytkovou vitalitou.



Plodnice dřevokazných hub u báze kmene. Výrazně proschlý a vychýlený trnovník akát.



Bohatý podrost javorů.



Trhlina na kmeni u jasanu ztepilého.

Posudek břehového porostu byl vypracován v souladu se **Standardem péče o přírodu a krajinu Hodnocení stavu stromů – SPPK A01 001:2018.**

Posudek slouží pro potřeby správních jednání při správě a údržbě vodních toků, nádrží a pozemků s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik.

V Hradci Králové dne 24.06.2025

Ing. Martina Homoláčová

Odbor péče o vodní zdroje
oddělení 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/>

P2 - posudek břehového porostu na pravém a levém břehu vodního toku Šembera ř. km 18,900 – 19,060 k. ú. Tuchoraz

**Posudek břehového porostu na pravém a levém břehu
vodního toku Šembera
ř.km 18,900 – 19,060
k.ú. Tuchoraz**



Vypracoval: Mgr. Darina Šitinová

Schválil: Mgr. Petr Ferbar

**Povodí Labe, státní podnik, OPVZ
oddělení ekologie
7/2023**

V červnu 2023 proběhlo terénní šetření břehových porostů podél významného vodního toku Šembera (IDVT 10100173) v okrajové části obce Tuchoraz. Předmětem šetření bylo vizuální posouzení aktuálního zdravotního stavu a statických poměrů břehového porostu na pravém a levém břehu Šembery v úseku ř.km 18,900 – 19,060. Hodnocený porost se nachází na pozemku p.č. 343/9 a p.č. 394/2 v k.ú. Tuchoraz ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik.

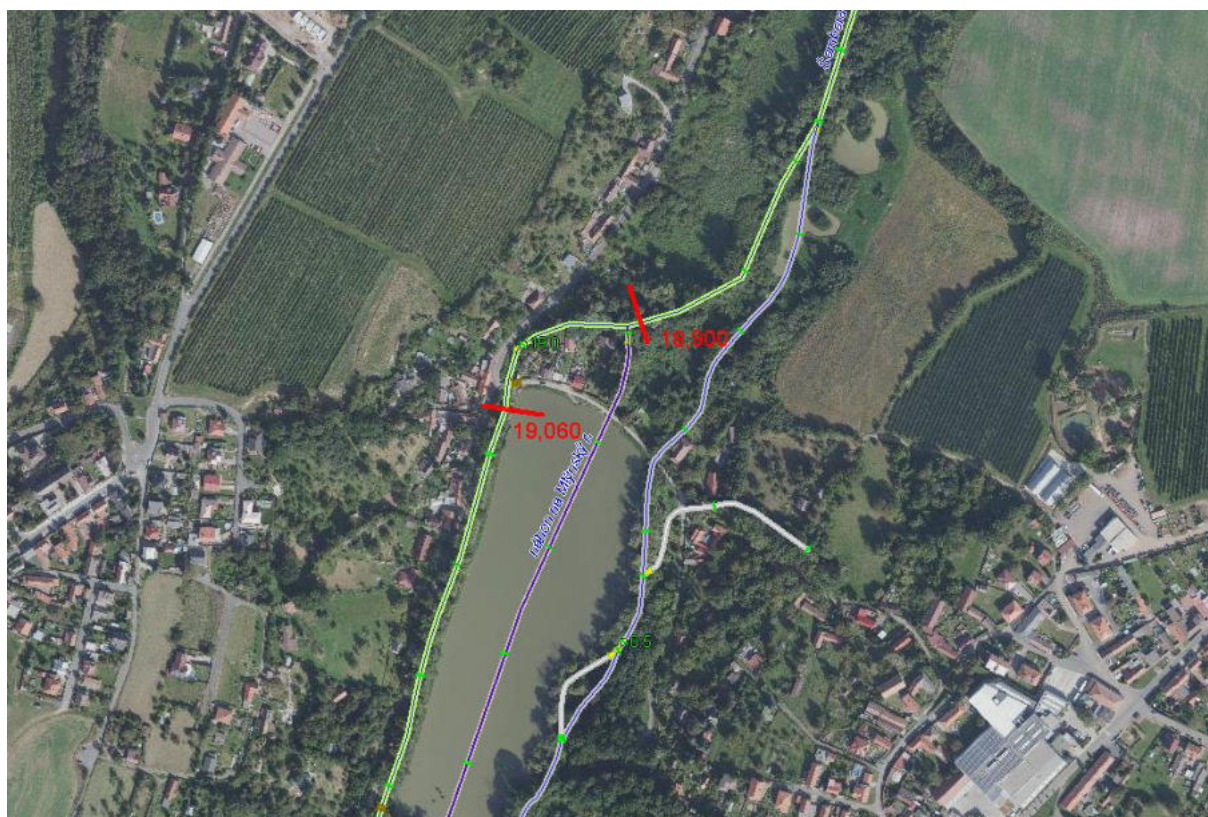
Řešený úsek vodního toku je neupravený (místy patrné lokální opevnění břehu), nachází se v krátkém úseku mezi bezpečnostním přelivem z Mlýnského rybníka a pod mostem dále vede v souběhu s komunikací propojující město Český Brod s místní částí Zahrádky a na pravé straně lemuje zahrady se zástavbou nacházející se mezi tokem, hrází rybníka a náhonem. Zájmový úsek je součástí regionálního biocentra RBC 1024 Tuchoraz. Přes hráz a podél místní komunikace vede Naučná stezka Zahrady a Naučná stezka Údolím Šembery, jež se zde kříží se značenou cyklotrasou.

Situace širších vztahů



V předmětném úseku byla část břehového porostu na levém břehu pod mostem již odstraněna z důvodu uvolnění opěrné zdi ve špatném technickém stavu. Stávající břehový porost je smíšený, různověký, tvořený mladými, dospívajícími a zejména dospělými či starými jedinci. Druhovou skladbu tvoří následující taxony: stromy – vrba bílá (*Salix alba*), vrba křehká (*Salix euxina*), olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), javor mléč (*Acer platanoides*), topol černý 'Italica' (*Populus nigra* 'Italica'), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), dub letní (*Quercus robur*), jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*), javor jasanolistý (*Acer negundo*), smrk ztepilý (*Picea abies*), zerav obrovský (*Thuja plicata*) a keře – líska obecná (*Corylus avellana*), hloh (*Crataegus* sp.), svída krvavá (*Cornus sanguinea*), bez černý (*Sambucus nigra*), šeřík obecný (*Syringa vulgaris*), růže šípková (*Rosa canina*) a kustovnice cizí (*Lycium barbarum*). Potencionální přirozenou vegetací je v daném území černýšová dubohabřina (*Melampyro nemorosi-Carpinetum*) s převahou habru obecného, dubu letního a zimního s příměsí lípy srdčité a v keřovém patru ve složení líska obecná, hloh obecný a jednosemenný a zimolez pýřitý.

Přehledná situace



Hodnocená lokalita se z hlediska intenzity údržby nachází v ploše s průměrnými až nízkými nároky na péči (zahrnuje zeleň bydlení v systému zeleně sídel až krajinnou zeleň na území obce či špatně přístupné plochy). Z hlediska intenzity provozu na stanovišti a pohybu osob a možnosti ohrožení zdraví a majetku v dopadovém prostoru stromu, tj. cíle dopadu, je lokalita hodnocena v rozmezí stupně **plocha se střední mírou rizika až plocha s vysokým rizikem** (tj. častěji využívané plochy s vyšším provozem nebo častějším výskytem osob a plochy v blízkosti staveb v dopadové zóně stromů).

Návrh opatření

Dřeviny byly hodnoceny v souladu se **Standardem SPPK A01 001:2018 Hodnocení stavu stromů**. Vedle základních evidenčních a dendrometrických údajů byly u dřevin hodnoceny kvalitativní a další související parametry (vitalita, zdravotní stav, stabilita, provozní bezpečnost a perspektiva stromu). Posuzované stromy byly v terénu (dle možnosti přístupu) opatřeny identifikačním štítkem a byla pořízena fotodokumentace. Jednotlivé údaje o dřevinách a jejich parametry jsou zapracovány a okomentovány v soupisu dřevin (viz tabulka níže).

Navržený zásah do břehových porostů rostoucích na pravém a levém břehu Šembery spočívá v odstranění či návrhu opatření (zásahů) především u dospělých a starých jedinců za účelem zajištění jejich provozní bezpečnosti. Jedná se o dřeviny **se zřetelně narušenou až výrazně sníženou vitalitou a odumřelé stromy**, u nichž dochází k prosychání koruny na periferních oblastech, začíná ústup koruny nebo je koruna již odumřelá, dřeviny **se zhoršeným až výrazně zhoršeným zdravotním stavem a stabilitou**, u nichž se projevuje souběh defektů a vyžadují stabilizační zásah a dřeviny, jejichž **provozní bezpečnost je snížena a silně snížena**, tj. stromy s rozvíjejícími se až výraznými defekty, náchylné k selhání, zlomu a vyžadující zásah a jsou **krátkodobě**

perspektivní nebo již **neperspektivní**. Dále se jedná o nálety a mladé stromy zasahující do průtočného profilu toku a invazní javor jasanolistý.

Situace s vyznačením pozemků a hodnocených stromů



Soupis dřevin navržených k odstranění/zásahu:

Všechny hodnocené dřeviny se nacházejí na pozemku p.č. 343/9 a zejména pak na **pozemku p.č. 394/2 v k.ú. Tuchoraz** ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik.

Pouze dřevina č. 11 přidaná k soupisu se dle Katastrální mapy nachází na sousedním pozemku – p.p.č. 883/1 v k.ú. Český Brod ve vlastnictví Státního pozemkového úřadu.

Pozn.: průměr kmene byl měřen ve výšce 130 cm nad zemí, obvod kmene byl následně určen přepočtem

č.	číslo štítku	taxon	ø (cm)	obvod (cm)	popis	opatření	
pravý břeh							
1	479637	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	21	66	zcela odumřelý strom, báze kmene výrazně zasypaná bioodpadem, silný náklon kmene, poranění kmene	odstranit
2	479638	<i>Salix sp.</i>	vrba	28	88	zcela odumřelý strom, báze kmene zasypaná bioodpadem, odlupující se kůra od báze a dále v délce kmene	odstranit
3	479639	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	20	63	zcela odumřelý strom, odlupující se kůra v celé délce kmene včetně kosterních větví	odstranit

4	479640	<i>Populus nigra</i> 'Italica'	topol černý 'Italica'	80	251	báze kmene přisypaná bioodpadem, mechanické poškození báze a dolní části kmene lidskou činností, asymetrická koruna, prosychání koruny na periférii, suché kosterní větve, opad drobných větviček → redukce primární koruny s cílem stabilizace stromu	sesazení na nižší torzo
5	479810	<i>Salix sp.</i>	vrba	82	258	přisypání a poškození báze a dolní části kmene lidskou činností, prosychání v koruně, na části stromu sekundární koruna zasahující nad sousední pozemek zahrady → stabilizace sek. koruny + její redukce	sesazovací řez
6	479811	<i>Salix sp.</i>	vrba	36,49	113, 154	2-kmen – kmeny silně vychýlené z osy růstu směrem k toku, trvale poškozené skladováním materiálu, menší kmen v minulosti zakrácený na cca 4 m a suchý (hnízdni dutiny) → ponechat jako biotop a druhý kmen – uvolnit prostor a prosvětlit pro mladé jedince jasanů a olší	řez na hlavu (u silnějšího kmene)
7	479812	<i>Salix sp.</i>	vrba	92	289	dospělý jedinec s projevem stagnace růstu zasahující nad obývanou plochu zahrady → zajištění provozní bezpečnosti zmenšením náporové plochy koruny a snížením těžiště stromu, eliminace rizika selhání	obvodová redukce/ sesazovací řez
8	479813	<i>Salix sp.</i>	vrba	66,60	207, 188	plodnice na slabším kmeni, silnější kmen přerostlý, vyštíhlený s náklonem kmene směrem k zahradě s nemovitostí → stabilizovat	řez na hlavu
9	bez přístupu	<i>Salix sp.</i>	vrba	50	157	v minulosti 2-kmen (1 již odstraněn) – 2. kmen silně vychýlený přes tok nad protější břeh, vyštíhlený kmen vlivem zastínění, riziko selhání	řez na hlavu
10	bez přístupu	<i>Salix sp.</i>	vrba	45,40	141, 126	2-kmen – přerostlé kmeny, jeden nakloněný nad objekt, druhý vychýlený přes koryto na protější břeh, odlomený terminál, hnízdni dutiny – nekompenzovaný náklon kmenů → riziko zlomu/vývratu	řez na hlavu

levý břeh

11	-	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	65	204	prosychání na periférii koruny, odumírající část koruny + defoliace, přítomnost defektních a poškozených větvení (tlakové vidlice), symptomy infekce u báze a v dolní části kmene, v blízkosti nadzemního el. vedení	podnět na SPÚ
12	479814	<i>Salix sp.</i>	vrba	57	179	starý jedinec, výrazně zhoršený zdravotní stav, krátkodobě perspektivní, vyžaduje stabilizační zásah	sesazení na vyšší torzo
13	479815	<i>Salix sp.</i>	vrba	54,56	170, 176	2-kmen (srostlý do v. 4 m) – přestárlá, souběh defektů - 1 terminál odlomený, pahýly, napadení patogen. organismy (plodnice na kmeni)	sesazení na vyšší torzo
14	479816	<i>Salix sp.</i>	vrba	45,41, 22,20	141, 128, 69,63	přerostlé kmeny, prosychání v koruně, suché kosterní větve → zásah ke stabilizaci	sesazení na vyšší torzo

Kácení

Ke kácení jsou navrženy 3 suché stromy (z toho 1 ks s obvodem kmene nad 80 cm). **U 10 dřevin** jsou s ohledem na složité přístupové možnosti (přes zahrady) a svažité terén na pravém břehu a s důrazem na stabilizaci břehů, ponechání dřevin jako biotopu a zejména zajištění provozní bezpečnosti na stanovišti (v blízkosti staveb a v dopadové zóně stromů) navrženy **řezy stromů s cílem stabilizace** dřevin a jejich prozatimního ponechání. Jedná se o topol a vrby, tj. dřeviny se zhoršenými materiálovými vlastnostmi a dobrou korunovou výmladností. Vzhledem ke stáří dřevin zde hrozí nebezpečí statického, spontánního selhání, ale po redukci a zajištění koruny mohou dále plnit funkci břehového porostu. Navržená opatření jsou řešena komplexně a to včetně faktu, že hodnocené dřeviny rostou na stanovišti v zápoji. Navržené zásahy budou realizovány v souladu se **Standardem SPPK A02 002:2015 Řez stromů**.

V souvislosti s plánovanou rekonstrukcí mostu a silnice v ř.km 19,035 budou dále nad a pod mostem odstraněny nálety zasahující do koryta toku. Pod mostem na LB se nacházejí také nálety invazního javoru jasanolistého (*Acer negundo*) v ploše cca 5 m². Pokud nebudou nálety úspěšně zlikvidovány při výše uvedené rekonstrukci, je nejúčinnější metodou likvidace kombinace odstranění/kácení s okamžitým zatřením řezné plochy herbicidem.

Návrh náhradního opatření

Vzhledem k typům a rozsahu navržených zásahů a stávajícímu podrostu nejsou nyní nutná kompenzační opatření. Redukcí zapojené plochy a zajištěním hodnocených dřevin dojde k prosvětlení stanoviště a uvolnění prostoru pro perspektivní jedince z podrostu. Po realizaci oprav mostu a silnice budou dle potřeby do vhodného prostoru doplněny výsadby tvořené geograficky domácími druhy dřevin, jež odpovídají stanovištním a provozním podmínkám dané lokality.

Fotodokumentace



Odumřelé stromy se zasypanou bází



Mechanické poškozování kmene



Asymetrická koruna topolu



Prosychání koruny topolu na periferii



Biologický odpad deponovaný na břeh



Vyšťihlený kmen vrby nakloněný nad zahradu



Zlomy kosterních větví



Plodnice na kmeni vrby



Přerostlé, provozně nebezpečné vrby v blízkosti staveb s rizikem selhání



Lípa (č. 11) na p.p.č. 883/1 v k.ú. Český Brod ve vlastnictví SPÚ se zhoršeným zdravotním stavem

Tento posudek slouží pro potřeby správních jednání při správě a údržbě vodního toku.

V Hradci Králové dne 31.7.2023

Mgr. Darina Šitinová

Odbor péče o vodní zdroje
oddělení ekologie

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 088 659
e-mail : sitinovad@pla.cz
<http://www.pla.cz/>

Situace dřevin navržených k odstranění/zásahu:



P3 - umístění deponie dřevní hmoty



Pozice na mapě

50.0462092N, 14.8433817E



Přidat místo



Přidat svou firmu

Počasí



21°

50.0462092N, 14.8433817E

Další odkazy:

Informace o parcele v Katastru nemovitostí (<http://nahlizenidokn.cuzk.cz/MapaIdentifikace.aspx?l=KN&x=-713473&y=-1051596>)

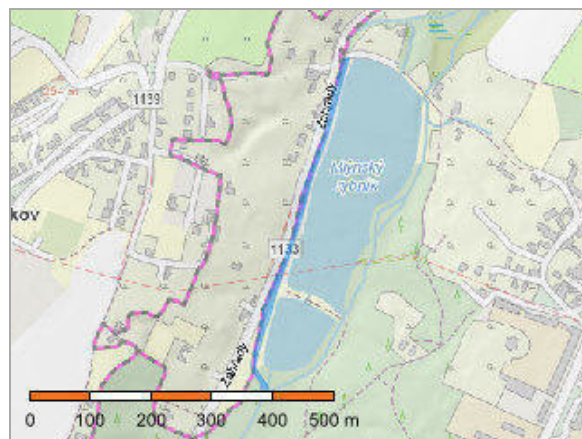
GPS: 50.0462092N, 14.8433817E

WGS84 (stupně)

P4 - informace o pozemcích

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	343/9
Obec:	Tuchoraz [533777]
Katastrální území:	Tuchoraz [771384]
Číslo LV:	191
Výměra [m ²]:	4758
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, 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.

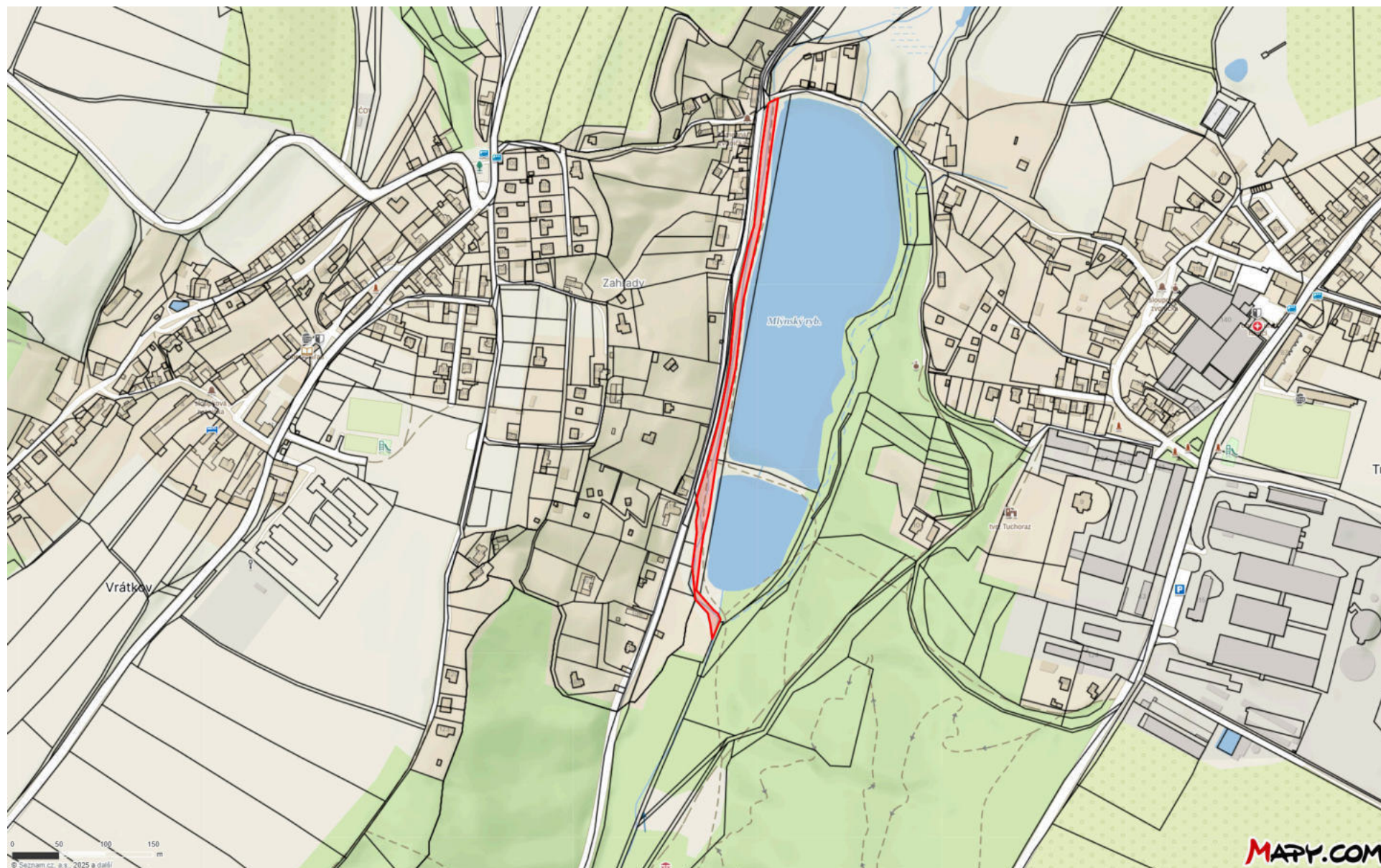
Jiné zápisy

Typ
Změna výměr obnovou operátu

📍 Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj (celkem 0)

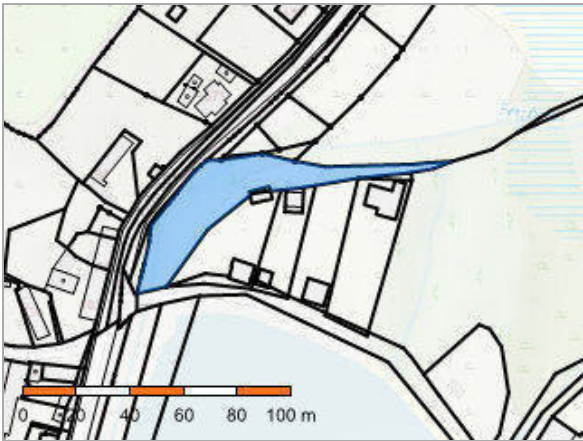
Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Středočeský kraj](#), [Katastrální pracoviště Kolín](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 05.08.2025 09:00.



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	394/2
Obec:	Tuchoraz [533777]
Katastrální území:	Tuchoraz [771384]
Číslo LV:	191
Výměra [m²]:	1443
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, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Nesoulady

Popis	Řízení
Nesoulad zobrazení obvodu budovy se skutečným stavem	ZDŘ-613/2024-204

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 (celkem 0)

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

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost dat k 05.08.2025 09:00.



P5 - stanoviska dotčených orgánů státní správy - VKP



Městský úřad Český Brod

Odbor životního prostředí a zemědělství
náměstí Husovo 70 | 282 01 | Český Brod

Spisová značka: S-MUCB 60178/2025/OŽPZ-Rol

Český Brod, dne 21.8.2025

Číslo jednací: MUCB 65935/2025

Vyřizuje: Ing. Jan Roller

Telefon: 321612183

e-mail: roller@cesbrod.cz

Závazné stanovisko

Městský úřad Český Brod, odbor životního prostředí a zemědělství, jako věcně a místně příslušný správní orgán ve smyslu § 61 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, a ve smyslu ustanovení § 10 a § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), podle § 77 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon"), v souladu s § 149 odst. 1 správního řádu, v řízení vedeném pod spisovou značkou S-MUCB 60178/2025/OŽPZ-Rol, po posouzení žádosti, kterou dne 5.8.2025 podalo

Povodí Labe, státní podnik, IČO 70890005, Víta Nejedlého č.p. 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové 3

(dále jen "žadatel"), ve věci:

Žádost o vydání závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku formou správního rozhodnutí pro vodní tok Šembera ř. km 18,900 – 19,600, p. p. č. 343/9 a 394/2, v k.ú. Tuchoraz. Bude provedena údržba břehového porostu spočívající v odstranění 29 ks stromů, 10 ks stromů bude ošetřeno sesazovacím řezem nebo řezem na hlavu.

vydává podle ustanovení § 4 odst. 2 zákona

závazné stanovisko:

Se záměrem pokácení dřevin rostoucích mimo les, a to 29 ks stromů uvedených v posudcích a ošetření 10 ks stromu uvedených v posudku souhlasíme.

Provedení bude v souladu se zpracovanými posudky, které jsou přílohou žádosti, zpracovanými Ing. Martinou Homoláčovou, dne 24.6.2025 a Mgr. Darinou Šitinovou, dne 31.7.2023.

Uvedené dřeviny se nachází v intravilánu obce Tuchoraz, podél Mlýnského rybníka, na pravém a levém břehu vodního toku Šembera (IDVT 10100173), pozemky p. č. 343/9 a 394/2, v katastrálním území Tuchoraz. Uvedené pozemky jsou v majetku státu s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik.

Vzhledem k tomu, že budou odstraňovány dřeviny s vyšší ekologickou hodnotou, příslušný orgán ochrany přírody uloží náhradní výsadbu, která zajistí náhradu ekologických funkcí omezených vykáčením dřevin. Náhradní výsadba břehového porostu bude řešena zapěstováním vhodných vybraných náletových dřevin. V místech bez podrostu bude v souladu s posudkem provedena výsadba 8 ks stromů.

Závazné stanovisko je podkladem pro vydání rozhodnutí příslušného orgánu ochrany přírody o povolení kácení dřevin.

Odůvodnění:

Městský úřad Český Brod, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný správní orgán obdržel od žadatele žádost o vydání závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku formou správního rozhodnutí pro vodní tok Šembera ř. km 18,900 – 19,600, p. p. č. 343/9 a 394/2, v k.ú. Tuchoraz. Bude provedena údržba břehového porostu spočívající v odstranění 29 ks stromů, 10 ks stromů bude ošetřeno sesazovacím řezem nebo řezem na hlavu.

Provedení bude v souladu se zpracovanými posudky, které jsou přílohou žádosti, zpracovanými Ing. Martinou Homoláčovou, dne 24.6.2025 a Mgr. Darinou Šitinovou, dne 31.7.2023.

Uvedené dřeviny se nachází v intravilánu obce Tuchoraz, podél Mlýnského rybníka, na pravém a levém břehu vodního toku Šembera (IDVT 10100173), pozemky p. č. 343/9 a 394/2, v katastrálním území Tuchoraz. Uvedené pozemky jsou v majetku státu s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik.

Stromy se nacházejí ve zhoršeném zdravotním stavu a se špatnými statickými poměry. Stromy jsou již zcela odumřelé nebo s výrazně sníženou vitalitou. U stromů dochází k výraznému prosychání větví nebo jsou napadeny dřevokaznými houbami na kmeni, u báze kmene a na kořenových náběžích. U těchto jedinců hrozí odlomení kosterních větví nebo vývrát celého stromu. Navržené jedinci jsou provozně nebezpeční, všechny stromy se nacházejí v dopadové vzdálenosti stezky podél rybníka s pravidelným pohybem osob a v dopadové vzdálenosti komunikace na protějším břehu. Z hlediska provozní bezpečnosti a koeficientu cíle pádu se jedná o rizikový úsek.

Vzhledem k tomu, že budou odstraněny dřeviny s vyšší ekologickou hodnotou, bude v tomto případě příslušným orgánem ochrany přírody uložena náhradní výsadba dřevin, která zajistí náhradu ekologických funkcí omezených vykácením dřevin. Náhradní výsadba břehového porostu bude řešena zapěstováním vhodných vybraných náletových dřevin. V místech bez podrostu bude v souladu s posudkem provedena výsadba 8 ks stromů.

Správní orgán provedl posouzení žádosti a na základě předložených dokladů, znalosti situace a skutečností mu známých z úřední činnosti vydal závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku.

Poučení účastníků:

Toto závazné stanovisko není samostatným rozhodnutím ve správním řízení, proto není možné se proti němu odvolat. Odvolání je možné pouze v řízení, pro které je toto závazné stanovisko vydáváno. Jestliže toto odvolání bude směřovat proti obsahu závazného stanoviska, vyžádá si odvolací správní orgán potvrzení nebo změnu závazného stanoviska od správního orgánu nadřízeného správnímu orgánu příslušnému k vydání závazného stanoviska.

Ing. Jan Roller v.r.
oprávněná úřední osoba
odborný referent na úseku ochrany přírody a krajiny
Za správnost vyhotovení: Edita Drahotová

Obdrží:

Povodí Labe, státní podnik, IDDS: dbyt8g2

P6 - soupis prací

část 1 - ř.km 19,170 – 19,600	- Kč
část 2 - ř. km 18,900 – 19,060	- Kč
VON	- Kč
celkem	- Kč

Pořadové číslo stromu	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	Výška (m)	objem stojícího stromu dle www.drevani.cz (m ³)	Poznámka	Technologie	Kč
1	jasan ztepilý	26	82	15	0,284	suchý strom - zcela odumřelý jedinec	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
2	jasan ztepilý	22	69	15	0,202	vícekmenn od báze, strom se zbytkovou vitalitou, sekundární obrost	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
		53	166	15	1,165		S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
		24	75	15	0,241		S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
3	jasan ztepilý	56	176	20	1,817	strom se zbytkovou vitalitou	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
4	trnovník akát	49	154	18	1,330	Celkově výrazně proschlý, vychýlený z osy růstu přes vodní tok	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
5	jasan ztepilý	40	126	19	0,888	dřevokazné houby u báze kmene (lesklokorka), výrazně snížená vitalita a stabilita	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
6	jasan ztepilý	42	132	19	0,978	dřevokazné houby u báze kmene (lesklokorka), výrazně snížená vitalita a stabilita	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
7	jasan ztepilý	58	182	20	1,944	strom se zbytkovou vitalitou	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
8	jasan ztepilý	73	229	20	3,008	strom se zbytkovou vitalitou	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
9	jasan ztepilý	72	226	20	2,931	suchý strom - zcela odumřelý jedinec, vychýlený z osy růstu nad vodní tok, situovaný u lávky	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
10	jasan ztepilý	32	100	15	0,431	suchý strom - zcela odumřelý jedinec	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
11	jasan ztepilý	23	72	15	0,221	4-kmen, výrazně snížená vitalita, trhlina na kmeni, 50% suchý	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
		21	66	15	0,183		S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
		21	66	15	0,183		S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
		29	91	15	0,354		S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
12	jasan ztepilý	52	163	19	1,483	suchý strom - zcela odumřelý jedinec, bez kůry	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
13	jasan ztepilý	27	85	16	0,331	suchý strom - zcela odumřelý jedinec, propletený s javorem	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
14	jasan ztepilý	40	126	18	0,834	Strom s výrazně sníženou vitalitou, 50% suchý, propletený s javorem	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
15	jasan ztepilý	41	129	18	0,875	suchý strom - zcela odumřelý jedinec	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
16	jasan ztepilý	42	132	18	0,918	výrazný sekundární obrost na kmeni, odumřelá koruna	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
17	jasan ztepilý	50	157	19	1,375	suchý strom - zcela odumřelý jedinec, propletený s javorem	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
18	jasan ztepilý	30	94	16	0,409	výrazně snížená vitalita, 50 % suchý	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
19	javor mléč	23	72	15	0,283	strom pouze se sekundárním obrostem jinak zcela suchý	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
20	javor mléč	16	50	15	0,134	strom pouze se sekundárním obrostem jinak zcela suchý	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
21	javor klen	34	107	17	0,721	2-kmen od báze, suchá koruna, výrazný sekundární obrost	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
		27	85	17	0,445		S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	

22	javor klen	31	97	16	0,560	Vychýlený z osy růstu nad pěšinu, celkově výrazně proschlý, sekundární obrost	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
23	javor klen	37	116	16	0,812	2-kmen, jeden z kmenů zcela odumřelý, srostlé u báze	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
		35	110	16	0,722		S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
24	jasan ztepilý	79	248	20	3,486	vychýlený z osy růstu přes vodní tok nad silnici, strom se zbytkovou vitalitou	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
25	jasan ztepilý	32	100	16	0,466	suchý strom - zcela odumřelý jedinec, trhlina od báze do výšky 6 m	S-KPV kácení postupné s volnou dopadovou plochou	
Celkem dřevní hmota m3					30,014	celkem Kč		- Kč

pořadové číslo stromu	číslo štítku	břeh	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	Výška (m)	objem stojícího stromu dle www.drevari.cz (m ³)	Poznámka	Technologie	Kč
1	479 637	pravý	lípa srdčitá	21	66	20	0,309	zcela odumřelý strom, báze kmene výrazně zasypaná bioodpadem, silný náklon kmene, poranění kmene	S-KPP kácení postupné s překážkou v dopadové ploše	
2	479 638	pravý	vrba	28	88	20	0,396	zcela odumřelý strom, báze kmene zasypaná bioodpadem, odlupující se kůra od báze a dále v délce kmene	S-KPP kácení postupné s překážkou v dopadové ploše	
3	479 639	pravý	javor mleč	20	63	20	0,279	zcela odumřelý strom, odlupující se kůra v celé délce kmene včetně kosterních větví	S-KPP kácení postupné s překážkou v dopadové ploše	
4	479 640	pravý	topol černý	80	251			báze kmene přisypaná bioodpadem, mechanické poškození báze a dolní části kmene lidskou činností, asymetrická koruna, prosychání koruny na periférii, suché kosterní větve, opad drobných větvíček → redukce primární koruny s cílem stabilizace stromu	sesazení na nižší torzo	
5	479 810	pravý	vrba	82	257			přisypání a poškození báze a dolní části kmene lidskou činností, prosychání v koruně, na části stromu sekundární koruna zasahující nad sousední pozemek zahrady → stabilizace sek. koruny + její redukce	sesazovací řez	
6	479 811	pravý	vrba	36	113			2-kmen – kmeny silně vychýlené z osy růstu směrem k toku, trvale poškozené skladováním materiálu, menší kmen v minulosti zakrácený na cca 4 m a suchý (hnízdní dutiny) → ponechat jako biotop a druhý kmen – uvolnit prostor a prosvětlit pro mladé jedince jasanů a olší	řez na hlavu	
				49	154				řez na hlavu	

7	479 812	pravý	vrba	92	289			dospělý jedinec s projevem stagnace růstu zasahující nad obývanou plochu zahrady → zajištění provozní bezpečnosti zmenšením náporové plochy koruny a snížením těžiště stromu, eliminace rizika selhání	obvodová redukce/ sesazovací řez	
8	479 813	pravý	vrba	60	188			2 -kmen, plodnice na slabším kmeni, silnější kmen přerostlý, vyštíhlený s náklonem kmene směrem k zahradě s nemovitostí → stabilizovat	řez na hlavu	
				66	207				řez na hlavu	
9	bez přístupu	pravý	vrba	50	157			v minulosti 2-kmen (1 již odstraněn) – 2. kmen silně vychýlený přes tok nad protější břeh, vyštíhlený kmen vlivem zastínění, riziko selhání	řez na hlavu	
10	bez přístupu	pravý	vrba	45	141			2-kmen – přerostlé kmeny, jeden nakloněný nad objekt, druhý vychýlený přes koryto na protější břeh, odlomený terminál, hnízdni dutiny – nekompenzovaný náklon kmenů → riziko zlomu/vývratu	řez na hlavu	
				40	126				řez na hlavu	
11	bez přístupu	levý	lípa srdčitá	65	204	20	3,315	prosychání na periferii koruny, odumírající část koruny + defoliace, přítomnost defektních a poškozených větví (tlakové vidlice), symptomy infekce u báze a v dolní části kmene, v blízkosti nadzemního el. vedení	S-KPP kácení postupné s překážkou v dopadové ploše	
12	479 814	levý	vrba	57	179			starý jedinec, výrazně zhoršený zdravotní stav, krátkodobě perspe -ktivní, vyžaduje stabilizační zásah	sesazení na vyšší torzo	
13	479 815	levý	vrba	54	170			2-kmen (srostlý do v. 4 m) – přestárlá, souběh defektů - 1 terminál odlomený, pahýly, napadení patogen. organismy (plodnice na kmeni)	sesazení na vyšší torzo	
				56	176				sesazení na vyšší torzo	

14	479 816	levý	vrba	45	141			4- kmen, přerostlé kmeny, prosychání v koruně, suché kosterní větve → zásah ke stabilizaci	sesazení na vyšší torzo	
				41	129				sesazení na vyšší torzo	
				22	69				sesazení na vyšší torzo	
				20	63				sesazení na vyšší torzo	
Celkem dřevní hmota kácení m3							4,299	Celkem Kč		- Kč
Celkem dřevní hmota ořezy - odhad m3							2,000			

kód	položka	Kč
VON1	štěpkování veškerých větví do průměru 7cm	
VON2	Obtížná manipulace s dřevní hmotou - přetažení přes vodní tok, prudký svah 36m3	
VON3	Naložení a vyložení dřevní hmoty (dřevo + štěpka)	
VON4	Přesun veškeré dřevní hmoty cca 36 m3 na deponii objednatele vzdálené cca 10 km	
VON5	Zajištění obnovy zpevněných a nezpevněných komunikací; zajištění obnovy ploch dotčených stavbou. Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací. Veškerý úklid.	
	celkem	- Kč