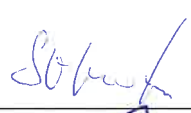



# POVODÍ LABE, státní podnik

## ZÁMĚR NA SLUŽBU

**Bystřice, Nové Město n. C., kácení topolů,  
ř. km 2,020 – 3,350**



<b>Zpracoval:</b>	Zdeněk Sobota Úsekový technik PS Jičín dne: 8/2021	
<b>Schválil:</b>	Ing. Bohumil Pleskač Ředitel závodu Jablonec nad Nisou dne:	
<b>Vyhlášeno Dokumentační komisí:</b>	Tajemník DK: 15.9.2022 dne: číslo zápisu: 9/2022	



**a) identifikační údaje o plánované veřejné zakázce v členění:**

název akce	Bystřice, Nové Město n. C., kácení topolů, ř. km 2,020 - 3,350
místo, k. ú.	Nové Město nad Cidlinou
vodní tok (IDVT), ř. km	Bystřice (IDVT 10100042), ř. km 2,020 – 3,350
obec s rozšířenou působností	Hradec Králové
účel stavby	Kácení porostů
číslo DHM (název)	9051000265, název - BYSTRICE:CHLUMEC-ROUDNICE
identifikátor ISYPO	400338469
nákladové středisko	1111442
investor	Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové - Slezské Předměstí

**b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky****b)1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny**

V úseku toku Bystřice u Chlumce nad Cidlinou se nacházejí topoly určené ke kácení. Na základě prohlídky a posouzení stavu topolů v předmětném úseku byl vypracován „Posudek břehového porostu na levém břehu vodního toku Bystřice v ř. km 2,020 – 3,350 k. ú. Nové Město nad Cidlinou“ odborem PVZ v září 2021. Na jeho základě bylo rozhodnuto o odstranění přestárlých topolů z důvodů zabezpečení ochrany zdraví a majetku třetích osob ve dvou úsecích – podél ohrady pro koně v ř.km 2,020-2,400 v celkové délce cca 354 m a v ř. km 3,100 – 3,350 v celkové délce 250 m. Realizací služby budou splněny povinnosti správce vodního toku.

**b)2. Popis předmětu veřejné zakázky****b)2.1. Popis současného stavu.**

Předmětné dřeviny rostou na levém břehu vodního toku Bystřice (IDVT 10100042) v ř. km 2,020 – 3,350 na pozemku p. č. 572 v k.ú. Nové Město nad Cidlinou. Pozemek je ve vlastnictví státu s právem hospodařit pro Povodí Labe, státní podnik. Na části levého břehu je v blízkosti břehové hrany umístěna ocelová svařovaná ohrada pro koně místního hřebčína Ostrov. Druhý úsek určený k odtěžení porostu je v ř. km 3,100 – 3,350 (od silničního mostku Písek – Mlékosrby níže - viz podrobná situace). Jedná se výhradně o monokulturu topolu kanadského (*Populus x canadensis*) v senescentním věku. Topoly mají příliš hustý spon (4 m), jsou přešitíhlené, mají řídké vytáhlé koruny a s tím související ochuzený kořenový systém. V řešeném úseku toku bylo aktuálně zaznamenáno výrazné zhoršení zdravotního stavu a statických poměrů topolů kanadských. U topolů dochází k výraznému prosychání kosterních větví. Větve jsou polámané, padají do koryta vodního toku, na břehovou hranu, bermu a na přilehlé zemědělské pozemky, případně na ohradu pro koně zdejšího hřebčína. Výrazný počet stromů je napaden dřevokaznými houbami, na kmenech jsou vyvinuté plodnice. Zlomené kosterní větve jsou často zaklíněné ve větvích. V mnoha případech chybí koruna, která je úplně odlomená. Předmětný úsek je nutné neprodleně řešit, neboť zde hrozí nebezpečí úrazu vlivem pádu větví, odlomení celých částí kosterních větví nebo destrukci celého kmene. V řešeném úseku, podél vodního toku jsou vyježděné koňské stezky, pohybují se zde lidé a zvířata. Z těchto důvodů jsou všechny topoly v této lokalitě navrženy k odstranění.

**b)2.2. Návrh technického řešení**

Je navrženo pokácení celkem 97 ks topolů kanadských o průměru kmene cca 300 – 1100 mm na levém břehu koryta vodního toku Bystřice dle vypracovaného posudku odborem PVZ. Porosty určené ke kácení jsou v terénu označeny oranžovou barvou. Akce je rozdělena do dvou úseků – 1. úsek – podél ohrady 55 ks, 2. úsek – levý břeh pod mostem 42 ks (viz. podrobná situace). Přístup je umožněn pouze z levého břehu po soukromých pozemcích.

Veškerá vzniklá dřevní hmota z obou úseků bude přemístěna na deponii vzdálené od místa kácení do 1000m pro 1. úsek a do 2000m pro 2. úsek (viz příloha Situace – deponie), kde bude uložena v sortimentu - kulatina, vláknina, palivové dřevo v těchto délkách: kulatina 4 m s nadměrkem 20 cm, vláknina – tedy dřevní hmota od 7 cm na slabším konci délek 2, 3, 4 m + nadměrek, palivové dřevo. Každý kus kulatiny a vlákniny bude na čelech označen délkou a průměrem bez kůry. Dřevo bude řádně

změřeno (délka, střední průměr, číslo kusu - s uvedením na čele každého kusu) a předáno objednateli s písemným soupisem klád (tzv. číselníkem).

Dřevní odpad bude zhotovitelem zlikvidován. Za dřevní odpad se považuje hmota do průměru 7 cm. Způsob likvidace nechává zadavatel na zhotoviteli.

Při kácení vybraných dřevin budou šetřeny okolní náletové dřeviny.

Zhotovitel si zajistí souhlasy vlastníků stavbou dotčených pozemků k jejich dočasnému užívání v době realizace akce. Po provedení akce v požadovaném rozsahu pozemky uvede zhotovitel do původního stavu a protokolárně předá zpět vlastníkům.

Zhotovitel je povinen řádně označit a zabezpečit místo provádění prací dostatečným způsobem, tak aby zabránil vniknutí nepovolaným osobám do prostoru kácení. Při realizaci akce nesmí dojít k ohrožení zdraví, či majetku třetích osob.

Zhotovitel je povinen při provádění prací dodržet podmínky vyplývající ze Závazného stanoviska Magistrátu města Hradec Králové – MMHK/031278/2018 zp2/mrk ze dne 16. 2. 2018 a MMHK/160255/2021 zp2 /mrk ze dne 8. 9. 2021. **Podmínku sledování doupných stromů zajistí objednatel samostatnou objednávkou na biologický dohled. Požadovaná nová výsadba není předmětem tohoto záměru.**

**V případě výskytu dutiny na stromě je zhotovitel povinen řídit se pokyny biologického dozoru (např. v roce 2020 při odtěžení topolů v rámci provozní údržby v úseku pod touto lokalitou musí pracovníci posečkat se zpracováním kmenu cca 2 hod. pro případný výskyt a vylétnutí netopýra).**

V zájmovém území akce se nachází podzemní a nadzemní zařízení ve správě: VODOVODY A KANALIZACE, HRADEC KRÁLOVÉ, a. s., GasNet, s. r. o. a ČEZ Distribuce, a. s. Zhotovitel zajistí na své náklady vytyčení podzemních sítí a případné zabezpečení sítí proti poškození při pádu stromů. U nadzemního vedení VN ve správě ČEZ Distribuce, a. s. požádá zhotovitel o zvláštní režim provozu v ochranném pásmu a také případné zajištění dozoru.

### **b)3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele**

Odstraněním předmětných břehových porostů budou eliminovány pády větví a vývraty stromů s následkem poškození cizího majetku, případně újmy na zdraví osob. Bude odstraněn závadný stav v břehovém porostu a v korytě vodního toku Bystřice. Pozemek koryta vodního toku je v majetku státu, kde vlastnické práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.

### **b)4. Rizika nerealizace veřejné zakázky, snížení kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů.**

V případě nerealizace veřejné zakázky může docházet ke škodám na korytě vodního toku Bystřice, na majetku cizích osob a ke škodám na okolních pozemcích.

### **b)5. Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky**

Vzhledem ke stáří a nemocem předmětných stromů nelze stromy pouze ošetřit řezy, ale je nutno porosty pokácet. Akce tedy nemá alternativy řešení.

### **b)6. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky**

2022-2023

### **b)7. Výsledek hodnocení VH majetku dle OS 14/2018 v platném znění**

V tomto případě se neprovádí, nejedná se o VH majetek.

### **c) Kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci veřejné zakázky s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů, v relevantních případech vč. odhadu návratnosti.**

Předpokládaný náklad na akci v době zpracování záměru

- 1. úsek	777 000,- Kč bez DPH
- 2. úsek	476 000,- Kč bez DPH
- Vedlejší a ostatní náklady	21 500,- Kč bez DPH
Celková cena	1 274 500,- Kč bez DPH

Při stanovení ceny služby byla využita cenová soustava ÚRS.

**d) 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 činnosti, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.**

Akce nevyžaduje žádné napojení na inženýrské sítě, dodávky budou v případě nutnosti zajištěny z mobilních zdrojů.

Zábor ZPF a LPF se nepředpokládá.

**e) Vliv na životní prostředí**

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

- Zhotovitel zajistí ochranu povrchových a podzemních vod před jejich znehodnocením dalšími látkami, které nejsou odpadními vodami (ropné deriváty, chemikálie, tuky, atd.)
- 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 a v co největší míře šetřit ostatní zeleň.
- Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je předá vlastníkům. Po ukončení prací je dodavatel povinen provést úklid všech ploch, které pro realizaci záměru používal a uvést tyto plochy do původního stavu. Vzhledem k charakteru prací se vedení veřejných inženýrských sítí v rozsahu řešených ploch a konstrukcí předpokládá v dotčení ochranných pásem.

Možné je krátkodobé zatížení hlukem v okolí pracoviště. Hluková zátěž po dobu prací bude pokud možno minimalizována a nepřekročí přípustné denní limity.

Negativní účinky akce po jejím dokončení se rovněž nepředpokládají.

Akce se nachází na území vodního útvaru HSL\_1430 – Bystřice od toku Bašnický potok po ústí do toku Cidlina.

Lze předpokládat, že realizací akce dle tohoto záměru nedojde ke zhoršení dotčeného vodního útvaru a že současně nebude znemožněno dosažení jeho dobrého stavu.

**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.),**

Místo akce se nenachází na území chráněném z pohledu ochrany přírody a krajiny (CHKO, EVL, přírodní památka apod.).

Vodní tok je ze zákona o ochraně přírody a krajiny č. 114/1992 Sb. v platném znění v § 3, odst. 1 písm. b veden jako Významný krajinný prvek (VKP).

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

Lokalizací se akce dle tohoto záměru územně dotýká akce „Revitalizace Bystřice II“, obsažené v PDP, vzhledem k charakteru akce (kácení) však není v kolizi.

**h) Majetkoprávní vztahy,**

Samotné zásahy budou prováděny na pozemku v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik.

Parcelní č.	Kat. území	Vlastník/právo hospodařit	Využití pozemku
572	Nové Město nad Cidlinou	Povodí Labe, st. p.	kácení

**i) V relevantních případech upozornění na nutnost zajištění povolení mimořádné manipulace pro realizaci stavby,**

Akce nevyžaduje mimořádnou manipulaci.

j) Výkresy a schémata určená správcem programu (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),

Akce nebude hrazena z prostředků dotačních programů.

k) 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 je rozdělena na 2 úseky:

1. Úsek – podél ohrady pro koně (ř. km 2,020 – 2,400) ... 55 ks stromů
2. Úsek – pod mostem (ř. km 3,100 – 3,350) ... 42 ks stromů

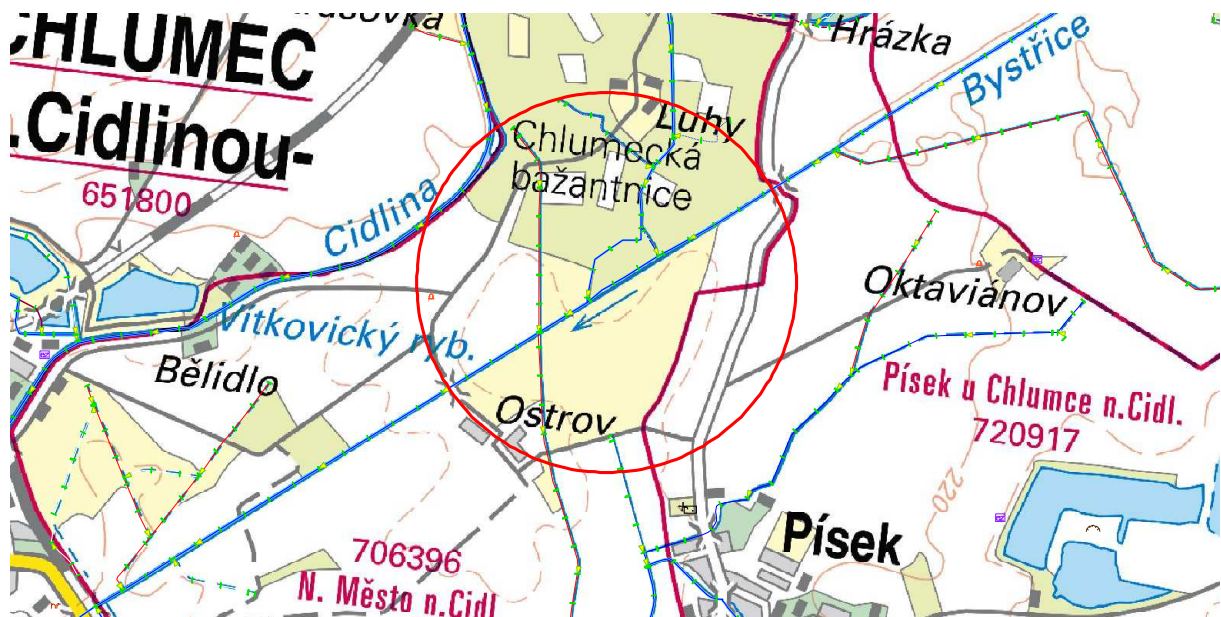
m) Rozhodující projektované parametry ve tvaru (u akcí, které je možno hradit z prostředků dotačních programů),

Akce nebude hrazena z prostředků dotačních programů.

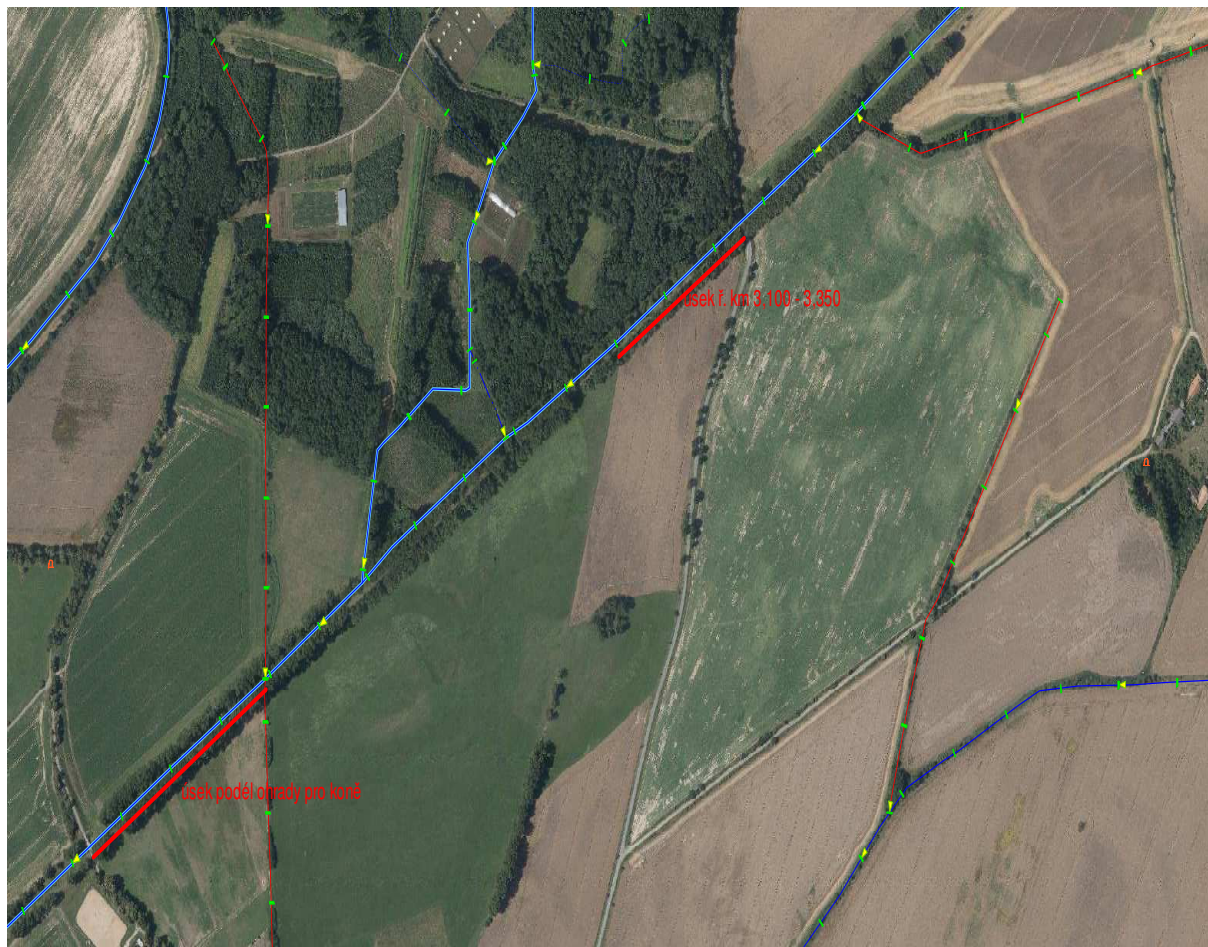
n) Přílohy:

- Situace M 1 : 10 000
- Situace M 1 : 5 000
- Situace - deponie
- Fotodokumentace
- Závazná stanoviska do VKP
- Soupis porostů (z dendrologického posudku)+ elektronická podoba

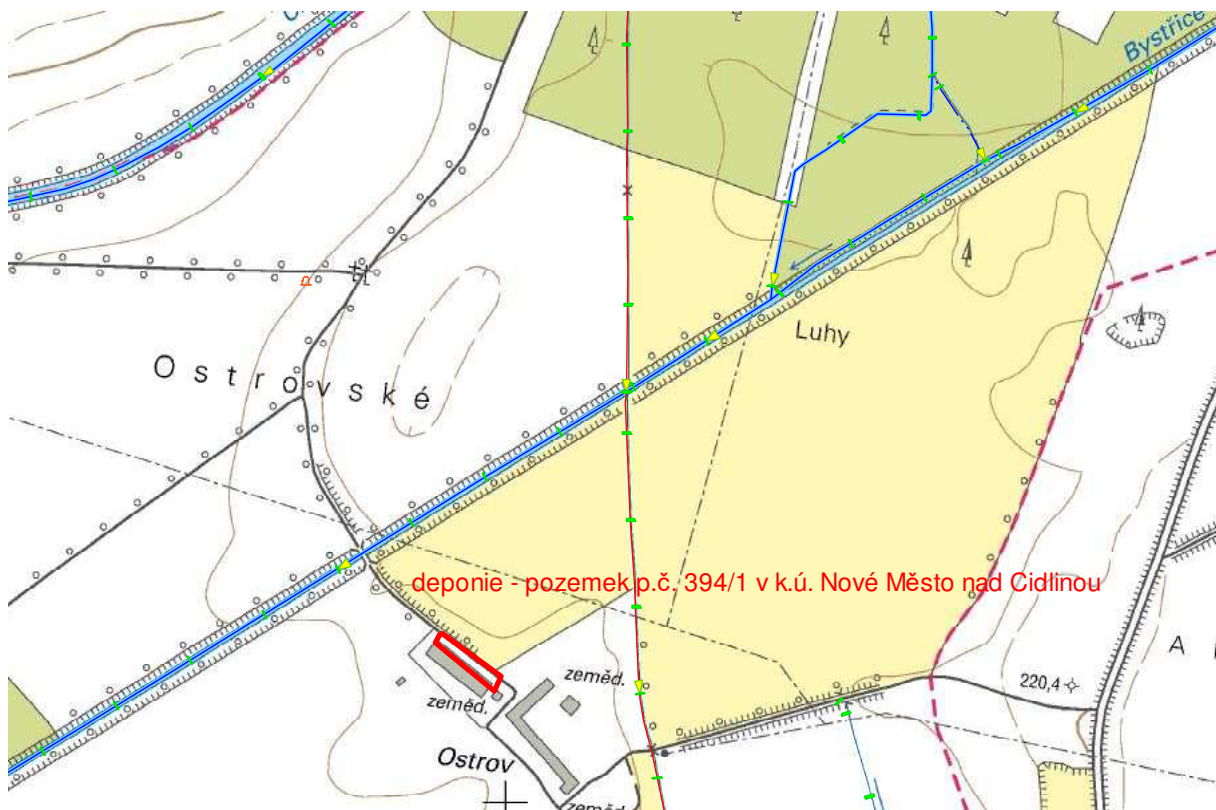
Situace M 1 : 10 000



## Situace 1:5000



## Situace – deponie




**Fotodokumentace:**





Závazná stanoviska do VKP:

  
**HRADEC KRÁLOVÉ**

MAGISTRÁT MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 437, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ  
Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VÁŠ DOPIS ZN.: PSJC/So/18/1816.012481/2018  
ZE DNE: 18.1.2018  
KAŠE ZNAČKA: MMHK/031278/2018 zp2 /mrk  
SZ MMHK/012481/2018

VYŘIZUJE: Adriena Marková  
TELEFON: 495707667  
E-MAIL: Adriena.Markova@mmhk.cz  
DATUM: 18.2.2018

Povodí Labe, státní podnik  
HRADEC KRÁLOVÉ  
Datum: 19.02.2018  
Číslo: 18/7914  
rozdělovník

Povodí Labe, státní podnik  
závod JABLONEC NAD NISOU  
Datum: 19.02.2018  
Číslo: 20  
PODZÍ/18/7914

**Závazné stanovisko k ohlášené údržbě dřevin – doprovodného porostu v okolí vodního toku Bystřice IDVT 10168675, opravě koryta toku v ř. km. 0,000 – 3,350.**

Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí ( MMHK OŽP ) jako věcně i místně příslušný orgán ochrany přírody vydává dle ust. § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ( správní řád )

**závazné stanovisko.**

v němž 1.) souhlasí dle ust. § 4 odst. 2 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění ( dále jen zákon ) s plánovaným zásahem do významného krajinného prvku, toku Bystřice, IDVT 10100042, na němž bude probíhat údržba spočívající v odstranění dožilých a poškozených topolů rostoucích přímo na hrázi toku.

2.) Sděluje, že po provedeném šetření na místě lze konstatovat, že pokud budou práce prováděny po etapách, nedojde k narušení krajinného rázu dle § 12 odst.2 zákona.

3.) Ka kácení dle předmětného záměru bylo vydáno předběžné opatření k omezení činnosti do doby zjištění všech závažných informací, které souvisí s uvedeným zásahem. Tímto závazným stanoviskem se ruší ROZHODNUTÍ O PŘEDBĚŽNÉM OPATŘENÍ vydané pod č.j. MMHK/015037/2018 zp2 /mrk SZ MMHK/012481/2018 dne 23.1.2018

**Správní orgán stanovuje k záměru následující podmínky:**

- Kácení dřevin bude prováděno po etapách za vhodného počasí. přednostně budou odstraněny stromy zcela suché a ohrožující okolí pádem na komunikace, pěší trasy a frekventovaná místa.
- Záměry budou samostatně oznamovány dle konkrétního rozsahu.
- O zahájení kácení budou těsně před prováděním prací informovány příslušné obce, na jejichž území bude kácení probíhat.
- Práce na odstranění dřevin budou prováděny pouze v době vegetačního klidu mimo dobu hnízdění ptactva.
- Bude dodržen plošný rozsah prací.
- Na místě je třeba ponechat kvalitní jedince domácích druhů dřevin – duby, jasanů, javorů, olše i třesně ve skupinách nebo ve vzdálenosti 10-15 m od sebe.
- Za kácené dřeviny bude na vhodných místech nejdéle do 1 roku provedena náhradní výsadba dle přiloženého návrhu.

www.hradeckravov.cz

MAGISTRÁT MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 437, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ  
MAGISTRÁT MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ, ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 437, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

- Vysazované dřeviny budou v dobré kvalitě, se zemním balem, opatřeny ochranou proti okusu a bude o ně nejméně 5 let náležitě pečováno.
- Zejména v době sucha budou nové stromy zalévány.
- V době kácení je třeba sledovat, zda nejde o doupní stromy případně o stromy s výskytem biotopu zvláště chráněných druhů živočichů (dále ZCHDŽ) (voverka, páchník, netopýři, některé druhy ptactva atd.) V případě, že bude taková skutečnost zjištěna, je třeba požádat o stanovisko k zásahu do ZCHDŽ.

#### Odůvodnění:

Žadatelem o závazné stanovisko a zpracovatelem žádosti o závazné stanovisko je organizace Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 851, 500 03 Hradec Králové. Žádost byla podána závodem Jablonec nad Nisou, Želivského 5, 455 05 Jablonec nad Nisou (dále Povodí Labe).

Důvodem je zhoršený zdravotní stav stromů. Budou pokáceny stromy neperspektivní, nestabilní a stromy se špatným zdravotním stavem, které ohrožují při nepříznivých klimatických jevech svým možným vyvrácením a odlamováním větví okolní nemovitosti a zdraví osob.

Předmětné práce budou probíhat na základě provedené inventarizace břehového porostu a zpracovaného Generelu břehových porostů vodního toku Bystřice. Jedná se o břehový porost, který se nachází na levém a pravém břehu podél vodního toku Bystřice I/DVT10100042 v ř. km 0,000 - 3,350. Kácení stromů bude probíhat po etapách. V 1. etapě budou pokáceny stromy s vysokým stupněm naléhavosti. Jedná se celkem o 203 ks stromů, převážně topolu kanadského. Dřeviny jsou v terénu označeny identifikačním štítkem. Za vykácené stromy bude provedena náhradní výsadba.

Práce budou probíhat na pozemku KN p.č. 1706, p.č. 1540, p.č. 1541, p.č. 365/1, 1472/1 v k.ú. Chlumec nad Cidlinou a na pozemku KN p.č. 572 v k.ú. Nové Město nad Cidlinou.

Akce bude postupně realizována v období vegetačního klidu 2018 - 2020 v rámci provozní údržby.

Cílem celé akce je odstranit nebezpečné dřeviny a postupně je nahradit pestřejší druhovou skladbou včetně zapěstování kvalitních porostových dřevin (dubů, javorů, jilmů, třešní apod.).

Počítá se s postupným odstraněním monokultury dozrívajících stávajících topolů na pozemcích ve správě PL HK, které jsou dominantním doprovodem toků v celé lokalitě. Přílohou žádosti o ZS byl „**Generel břehových porostů na pravém a levém břehu vodního toku Bystřice, ř. km. 0,000 – 3,350**“, zpracovaný v 07-10/2017 organizací Povodí Labe.

Ke kácení dle předmětného záměru bylo vydáno předběžné opatření k omezení činnosti do doby zjištění všech závazných informací, které souvisí s uvedeným zásahem. Tímto závazným stanoviskem se ruší rozhodnutí o předběžném opatření vydané pod č.j. MMHK/015C37/2018 zp2 /mrk SZ MMHK/012481/2018 ze dne 23.1.2018.

Nevhodným řešením bylo zároveň oznamovat uvedené kácení dle §8 odstavec 2 zákona. Oznamení je nutné v budoucnu podávat podle rozsahu kácení v jednotlivých letech, nikoli najednou bez potřebného rozlišení přípravy kácení pro jednotlivé roky.

K řešení na místě spojenému s upřesněním potřebných skutečností a kontrolou rozsahu záměru na místě došlo dne 9. 2.2018.

Přímo na místě proběhla schůzka spojená s obhlídkou a zpracováním informativní fotodokumentace stavu dřevin požadovaných k odstranění.

Bylo zjištěno, že stromy určené ke kácení byly vybrány s ohledem na naprostou ztrátou vitality a napadení houbovými chorobami, z některých dřevin jsou již olámané pahýly. skutečný stav, množství, ačkoli se jeví jako mimořádné, odpovídá délce úseku, na němž bude údržba probíhat. Spon některých topolů mezi sebou je 8-10 cm. čímž počet dřevin na úseku značně narůstá, koruny jsou propleteny a některé stromy v podrostu jsou omezeny na dalším vývoji silným stíněním a pády odlomených částí stromů. Potřebné však bude zajištění náhradní výsadby a uvedení celého území po kácení do přijatelného stavu, neboť jde o krajinnou zeleň, která má vliv na celkový ráz včetně dálkových pohledů.

Novou výsadbu bude omezeno negativní ovlivnění krajinného rázu do budoucna, k němuž by mohlo dojít při nerespektování zásadního požadavku orgánu ochrany přírody na zachování perspektivní části porostu v okolí vodoteče a provedení adekvátní dosadby.

Z blízkosti toku budou odstraněny pouze nevhodné a dozilé topoly - porosty křov. a mladých stromků zůstanou na místě - tím bude uvolněn prostor pro bezproblémové řešení odtoku povrchových vod v případě vyšší hladiny toku a zároveň zajištěn růst perspektivních domácích druhů dřevin z podrostu.

Práce budou provedeny pouze v době vegetačního klidu. Důvodem je zajištění průtočnosti, včetně odstranění popadaných větví, neboť je nebezpečí vytváření nápěchů v blízkosti obcí v případě povodňové situace. Porost topolů je skutečně již přestárý, kosterní větve stromů jsou poškozeny a je zde reálné nebezpečí ohrožení majetku a životů lidí, pohybujících se na stezkách kolem toku.

Celkem bude odstraněno dle PD 203 kusů nestabilních topolů. Náhradní výsadbu budou dle dokumentace tvořit:

#### **Náhradní výsadba**

Druhová skladba bude tvořena geograficky domácími druhy listnatých stromů, které budou odpovídat stanovištním a provozním podmínkám lokality. Výsadba bude provedena v prolukách stávajícího porostu v úrovni původní linie mezi ponechanými pařezy topolů.

Navržená výsadba postupně doplní stávající mezeňatý břehový porost čímž se docílí vytvoření různověkého porostu, což bude mít pro celkovou stabilitu říčního ekosystému velký význam. Navržený břehový porost by měl přispět k lepšímu zapojení upraveného, napřímeného toku do krajiny.

#### **Navrhovaný rostlinný materiál k výsadbě:**

##### stromy

<i>Quercus robur</i> – dub letní	φ = 6-8 cm (s balem)
<i>Acer platanoides</i> – javor mléč	φ = 10-12 cm (s balem)
<i>Acer pseudoplatanus</i> – javor klen	φ = 10-12 cm (s balem)
<i>Alnus glutinosa</i> – olše lepkavá	φ = 10-12 cm (s balem)
<i>Prunus avium</i> – třešeň ptáčí	φ = 6-8 cm (s balem)
<i>Tilia cordata</i> – lípa srdčitá	φ = 10-12 cm (s balem)

##### keře

*Euonymus europaeus* - brslen evropský, *Cornus sanguinea* subsp. *sanguinea* - švida krvavá  
*Salix purpurea* - vrba nachová, *Salix caprea* – vrba jíva

### **Množství dřevin k výsadbě:**

Vzhledem k příliš hustému stávajícímu sponu topolů se doporučuje vysadit shodné množství stromů jako pokácených.

#### **Úsek č. 2**

##### **pravý břeh - 52 kusů**

dub letní 10 ks, olše lepkavá 10 ks, třešeň ptačí 10 ks, lípa srdčitá 10 ks, 5 ks javor mléč,  
7 ks javor klen

##### **levý břeh - 47 kusů**

dub letní 10 ks, olše lepkavá 10 ks, lípa srdčitá 10 ks, třešeň ptačí 5 ks, 5 ks javor mléč,  
7 ks javor klen

#### **Úsek č. 3**

##### **pravý břeh - 53 kusů**

dub letní 10 ks, olše lepkavá 10 ks, třešeň ptačí 10 ks, lípa srdčitá 10 ks, 8 ks javor mléč,  
7 ks javor klen

##### **levý břeh - 48 kusů**

dub letní 10 ks, olše lepkavá 10 ks, lípa srdčitá 10 ks, třešeň ptačí 6 ks, 5 ks javor mléč,  
7 ks javor klen

Navržená výsadba bude doplněna keři umístěnými na vhodných místech.

V rámci řízení byl vnesen jednoznačný požadavek na selektivní probírku dřevin, při níž budou označeny stromy, jejichž kácení nebude provedeno. Bylo konstatováno, že na místě je třeba ponechat zejména kvalitní jedince domácích druhů dřevin – duby, jasanů, javorů, jilmů, olše, třešně a pod. Po odstranění nevhodného porostu budou odborně zapěstovány stávající dřeviny a do roka doplněny nově výsadbou.

Při kácení musí být odtěženy pouze dřeviny, které jsou nebezpečně nebo brání při provádění údržbových prací a svým růstem a odlomenými suchými větvemi mohou způsobit zátrasy a vytvořit nápěchů nebo ohrozit okolí. Pouze zásahem, který **nebude likvidací veškerého porostu podél toku**, ale pouze selektivním výběrem dožilých topolů a nevhodných dřevin nedojde k zásadní negativní změně krajinného rázu ve smyslu § 12 odst. 2) zákona a negativnímu zásahu do významného krajinného prvku.

Kácení zde naznamená vzhledem ke stavu porostů odstranění veškeré zeleně z obvodu toku a dané lokality. Bude zachována struktura porostů pro budoucnost, kdy bude zapěstován mladý porost v jiné druhové skladbě.

Je možno konstatovat, že uvedeným zásahem nedojde k narušení funkce VKP, proto není nutné dále omezit rozsah plánovaného kácení. Zásah splní funkci probírky a umožní případně bezproblémové provedení nadměrného přísunu povrchových vod krajinou. Realizací záměru nedojde ke změně spádových ani směrových poměrů.

Odstraněním části poškozených dřevin z doprovodného porostu nedojde k zásadnímu narušení významného krajinného prvku ani prvku ÚSES, do části, kde je tok Bystřice Evropsky významnou lokalitou nebude v rámci popsaného záměru nijak zasahováno.

Práce probíhající v době vegetačního klidu nebudou mít významný negativní vliv na VKP.

MMHK OŽP jako příslušný orgán ochrany přírody shromáždil veškeré potřebné doklady umožňující zjištění přesný a skutečný stav věci pro vydání závazného stanoviska.

**Závěr:** Správní orgán souhlasí s rozsahem dle stanovených podmínek a prověření rozsahu kácení nemá námitky proti postupné realizaci dle upravené doplněné dokumentace. Realizací akce nedojde k narušení obnovy významného krajinného prvku, k jeho poškození, zničení ani ohrožení nebo oslabení jeho ekologicko-stabilizačních funkcí, nedojde ani k narušení krajinného rázu lokality.

Obsah tohoto stanoviska je dle ust. § 149 odst. 1 správního řádu závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu. Správní orgány příslušné k vydání závazného stanoviska jsou dotčenými orgány. Jestliže odvolání směřuje proti obsahu závazného stanoviska dle ust. § 149 odst. 4 správního řádu vyžádá odvolací orgán potvrzení nebo změnu závazného stanoviska od správního orgánu nadřízeného správnímu orgánu příslušnému k vydání závazného stanoviska.

**rozdělovník:**

- Povodí Labe, státní podnik, Vltá Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové (d.s.)
- Město Chlumeck nad Cidlinou (d.s.)
- Nové Město nad Cidlinou (d.s.)

Adriena Marková  
oprávněná úřední osoba  
referent na úseku ochrany přírody a krajiny



## HRADEC KRÁLOVÉ

MAGISTRÁT MĚSTA HRADEC KRÁLOVÉ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 408, 502 00 HRADEC KRÁLOVÉ

### ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VAŠ DOPIS ZN: 156476/2021,PLa/2021/041942  
ZE DNE: 8.9.2021 rozdělovník  
NAŠE ZNAČKA: MMHK/160255/2021 zp2 /mrk  
SZ MMHK/156476/2021  
VYŘIZUJE: Adriena Marková  
TELEFON: 495707667  
E-MAIL: Adriena.Markova@mmhk.cz  
DATUM: 20.9.2021

#### **Závazné stanovisko k ohlášené údržbě dožilých porostů topolů pro akci „Bystřice Nové Město nad Cidlinou, ř.km. 2,020 – 3,350, kácení břehového porostu“**

Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí ( MMHK OŽP ) jako věcně i místně příslušný orgán ochrany přírody vydává dle ust. § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ( správní řád )

#### **závazné stanovisko,**

v němž souhlasí dle ust. § 4 odst. 2 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění ( dále jen zákon ) se zásahem do významného krajinného prvku tok Bystřice, na němž bude probíhat kácení a údržba dřevin v předem stanoveném rozsahu dle zpracovaného materiálu „Posudek břehového porostu na levém břehu vodního toku Bystřice v ř.km 2,020 – 3,350 k.ú. Nové Město nad Cidlinou“, který zpracovala Ing. Martina Homoláčová v září 2021.

Důvodem akce je úprava přerostlých a větrem poškozených topolů v těsné blízkosti vodního toku. Porost se skládá převážně z monokultury přestálých topolů, u kterých dochází k rozlamování, pádům do koryta toku, nebezpečí úrazu v okolí toku a k možnému následnému rozlivu vody na okolní pozemky.

Žadatelem o stanovisko a zpracovatelem žádosti o závazné stanovisko je organizace Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové (dále Povodí Labe). Cílem je odstranit z blízkosti toku nevhodné části porostů dřevin a tím do dalších let uvolnit prostor pro bezproblémový odtok povrchových vod z lokality

#### **Odůvodnění:**

Důvodem akce je výrazně zhoršený zdravotní stav stromů. U topolů dochází k výraznému prosychání kosterních větví. Větve jsou polámané, spadané do koryta vodního toku, na břehovou hranu, bermu a na přilehlé zemědělské pozemky. Kosterní větve padají na ohrady pro koně a do prostoru pastviny.

Výrazný počet stromů je napaden dřevokaznými houbami, na kmenech jsou vyvinuté plodnice.

Zlomené kosterní větve jsou často zaklíněné ve větvích.

V mnoha případech chybí koruna, která je zcela odlomená. Předmětné práce budou probíhat na základě provedeného posudku břehového porostu na levém břehu vodního toku Bystřice IDVT10100042 v ř. km 2,020 – 3,350 k. ú. Nové Město nad Cidlinou z 9/2021.

Dřeviny jsou v terénu označeny oranžovou barvou a identifikačním štítkem. Za vykácené stromy bude provedena náhradní výsadba. Práce budou probíhat na pozemku KN p.č. 572 v

WWW.HRADECKRALOVE.ORG

k.ú. Nové Město nad Cidlinou. Akce bude realizována v období vegetačního klidu 2021 – 2023.

Dne 16.8.2021 a 4.9.2021 proběhlo terénní šetření týkající se břehových porostů vodního toku Bystřice. Předmětem terénního šetření správce toku bylo vizuální posouzení aktuálního zdravotního stavu a statických poměrů břehových porostů na levém břehu vodního toku Bystřice (IDVT 10100042, ČHP 1-04-03-0250-0-00) v ř.km 2,020 – 3,350.

Část řešeného úseku sousedí s ohradami pro koně místního hřebčína Ostrov. Porost je situovaný na pozemku p.č. 572 v k.ú. Nové Město nad Cidlinou. Pozemek je v majetku státu, ke kterému vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik.

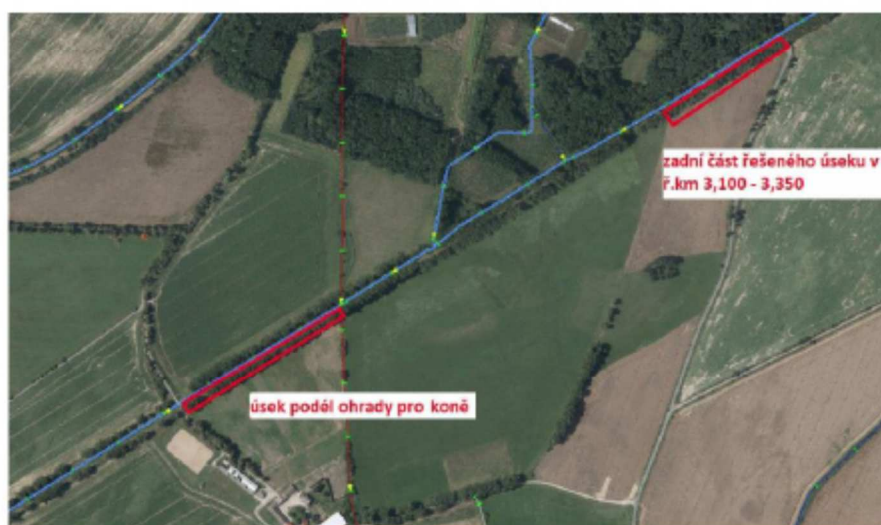
V celé délce se jedná se o upravené napříměné koryto, průtočný profil toku má charakter složeného lichoběžníku, spodní část svahů je opevněná a dno vydlážděné. Berma je zatravněná, pravidelně sečená.

Jedná se výhradně o monokulturu topolu kanadského (*Populus x canadensis*) v senescentním věku. Topoly mají příliš hustý spon (4 m), jsou přeštitlené, mají řídké vytáhlé koruny a s tím související ochuzený kořenový systém.

V řešeném úseku toku bylo aktuálně zaznamenáno výrazné zhoršení zdravotního stavu a statických poměrů topolů kanadských. U topolů dochází k výraznému prosychání kosterních větví. Větve jsou polámané, spadají do koryta vodního toku, na břehovou hranu, bermu a na přilehlé zemědělské pozemky. Kosterní větve padají na ohrady pro koně a do prostoru pastviny. Výrazný počet stromů je napaden dřevokaznými houbami, na kmenech jsou vyvinuté plodnice. Zlomené kosterní větve jsou často zaklíněné ve větvích.

V mnoha případech chybí koruna, která je úplně odlomená. Na základě aktuálního vývoje stavu břehových porostů, z hlediska jejich provozní bezpečnosti (odolnost vůči selhání stromu - silně snižená), míry stability (výrazně snižená až silně narušená) a hodnoty cíle pádu byl do vysoké naléhavosti - 1. etapy zařazen celý úsek sousedící s ohradami pro koně a dále zadní část řešeného úseku v ř.km 3,100 až 3,350. Předmětné úseky je nutně neprodleně řešit, neboť zde hrozí nebezpečí úrazu vlivem pádu větve, odlomení celých částí kosterních větví nebo destrukci celého stromu. V řešeném úseku, podél vodního toku jsou vyježděné koňské stezky, pohybují se zde lidé a koně, takže hrozí riziko úrazů.

Podrobná situace:



Ke kácení byly navrženy nestabilní stromy ve velice špatném zdravotním stavu s výrazně zhoršenou vitalitou.

Na základě aktuálního vývoje stavu břehových porostů, z hlediska jejich provozní bezpečnosti (odolnost vůči selhání stromu - silně snížená), míry stability (výrazně snížená až silně narušená) a hodnoty cíle pádu (stupeň č. 3 až 4) byl do vysoké naléhavosti - 1. etapy zařazen celý úsek sousedící s ohradami pro koně a dále zadní část řešeného úseku v ř.km 3,100 až 3,350.

Počet jedinců navržených ke kácení ve vysokém stupni naléhavosti – 1. etapa, je 75 stromů. Úsek podél ohrady pro koně - 48 stromů, zadní část řešeného úseku v ř.km 3,100 až 3,350 – 27 stromů.

**Správní orgán stanovuje k záměru následující podmínky :**

1. Při zásahu mohou být odtěženy pouze dřeviny, které ohrožují pádem průtok vody a hrozí vyvrácení na přilehlé nemovitosti nebo osoby nebo brání při provádění údržbových prací a svým růstem a odlomenými suchými větvemi mohou způsobit zátarasy. (dle posudku)
2. **Náhradní výsadba:** Na stanovišti se v řešeném úseku v ř.km cca 3,100 až 3,350 nachází bohatý různověký podrost mladých stromů jasanů ztepilých (*Fraxinus excelsior*), který bude zachován. U těchto jedinců budou provedena pěstební a systémová opatření spočívající v realizaci zakládacích řezů koruny (zapěstování koruny, výchovný řez), případně provedení zdravotního řezu. Druhá skladba náhradní výsadby podél ohrady pro koně bude tvořena geograficky domácími druhy listnatých stromů, které budou odpovídat stanovištním a provozním podmínkám lokality. Výsadba bude provedena ve vzniklých prolukách v úrovni původní linie mezi ponechanými pařezy topolů.
3. Na vhodných místech bude provedena i dosadba keřového patra.
4. **Dřeviny k výsadbě v rámci dotčeného úseku:**  
Quercus robur – dub letní o = 6-8 cm (s balem) 12 ks  
Prunus avium – třešeň ptačí o = výška 150 – 180 cm (kontejner) 15 ks  
Tilia cordata – lípa srdčitá = výška 150 – 180 cm (kontejner) 15 ks  
Acer platanoides – javor mléč o = výška 150 – 180 cm (kontejner) 10 ks
5. Keře: *Crataegus leavigata*, *Euonymus europaeus*, *Corylus avellana*, *Viburnum opulus*, *Cornus sanguinea* - celkem 80 ks keřů
6. **Termín výsadby:** Výsadba v první etapě bude provedena v roce 2022 v obvyklém jarním nebo podzimním termínu do připravených jamek bez výměny půdy.
7. O zahájení prací bude těsně před prováděním informován příslušný obecní úřad
8. Práce budou prováděny pouze v době vegetačního klidu a bude dodržen plošný rozsah prací

Orgán ochrany přírody dospěl při ohledání na místě ke zjištění, že výše uvedenou činností správce toku - organizace Povodí Labe nemůže dojít k nedovolené změně významného krajinného prvku ani k poškození krajinného rázu dle §12 zákona.

Práce budou provedeny formou likvidace částí přestárých a nebezpečných dřevin, které ohrožují tok, znemožňují úpravu toku a jeho vyčištění a mohou ohrozit bezpečnost. Jedná se o břehový porost v linii toku.

Zásahem, který nebude likvidací veškerého porostu podél toku, ale pouze selektivním výběrem dožilých dřevin v části monokultury nedojde k zásadní negativní změně krajinného rázu ve smyslu § 12 odst.2) zákona.



**Závěr:**

Uvedeným zásahem nedojde k narušení funkce VKP, proto není nutné omezit rozsah plánovaného kácení dřevin.

Zásah splní funkci pročištění a zabezpečení části toku přes škodami. Umožní bezproblémové provedení nadměrného přísunu povrchových vod krajinou. Realizací záměru zjevně nedojde ke změně spádových ani směrových poměrů. Ponechané stromy a náhradní výsadba časem vytvoří nový přirozený doprovod toku, postupně tak bude odstraněná hmota zeleně znovu obnovena. Část porostu na druhé straně zůstane zachována, takže bude pohledově nepřerušena zelená linie v krajině tradičně doprovázené dřevinným porostem podél toků.

Odstraněním části poškozených dřevin z doprovodného porostu nedojde k zásadnímu a trvalému narušení významného krajinného prvku ani prvku ÚSES, práce probíhající v době vegetačního klidu nebudou mít významný negativní vliv na VKP. Správní orgán souhlasí s rozsahem dle žádosti za stanovených podmínek a nemá námitky proti jeho realizaci, protože nedojde k narušení obnovy významného krajinného prvku, k jeho poškození, zničení ani ohrožení či trvalému oslabení jeho ekologicko-stabilizačních funkcí.

Obsah tohoto stanoviska je dle ust. § 149 odst. 1 správního řádu závazný pro výrokovou část rozhodnutí správního orgánu. Správní orgány příslušné k vydání závazného stanoviska jsou dotčenými orgány. Jestliže odvolání směřuje proti obsahu závazného stanoviska dle ust. § 149 odst. 4 správního řádu vyžádá odvolací orgán potvrzení nebo změnu závazného stanoviska od správního orgánu nadřízeného správnímu orgánu příslušnému k vydání závazného stanoviska.

**rozdělovník:**

- Obec Nové Město nad Cidlinou (d.s)
- Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové (d.s)

Adriena Marková  
oprávněná úřední osoba  
referent na úseku ochrany přírody a krajiny

otisk úředního razítka

Úsek č. 3 - levý břeh

pořadové číslo	identif. číslo (štátek)	taxon	průměr kmene (cm)	obvod kmene (cm)	výška (m)	fyziologické stáří	perspektiva	stabilita	zdravotní stav	popis	návrh opatření	náležavost	
<b>úsek - ohrady pro koně</b>													
1	300 404	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	104	326,6	25,0	5	c	4	4	prosychnání kosterních větví, pahýly, jednostranná koruna, odlomené větve	odstranit	1
2	300 405	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	67	210,4	19,0	5	c	4	4	mírně vychýlený z osy růstu, prosychnání větví, pahýly, odlomené větve	odstranit	1
3	300 406	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	79	248,1	22,0	5	c	4	4	prosychnání větví, pahýly, tlakové větvení	odstranit	1
4	300 407	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	75	235,5	24,0	5	c	4	4	mírně vychýlený z osy růstu, prosychnání větví, odlomené větve, pahýly	odstranit	1
5	300 410	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	76	238,6	25,0	5	c	4	4	terminál vychýlený z osy růstu, talkové větvení, pahýly, odlomené větve	odstranit	1
6	300 411	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	71	222,9	25,0	5	c	4	4	prosychnání kosterních větví, pahýly, odlomené větve	odstranit	1
7	300 412	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	64	201,0	24,0	5	c	5	4	vychýlený z osy růstu, prosychnání kosterních větví, pahýly, odlomené větve	odstranit	1
8	300 413	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	64	201,0	26,0	5	c	5	5	vychýlený z osy růstu, tlakové větvení, dutina v kmeni	odstranit / *	1
9	300 414	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	81	254,3	28,0	5	c	5	5	prosychnání kosterních větví, dutina na kmeni, pahýly po odlomených větvích	odstranit / *	1
10	300 415	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	72	226,1	27,0	5	c	4	4	prosychnání kosterních větví, pahýly, tlakové větvení v 15 m	odstranit	1
11	300 416	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	60	188,4	26,0	5	c	4	4	terminál vychýlený z osy růstu, pahýly, zlomy kosterních větví	odstranit	1
12	300 417	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	67	210,4	28,0	5	c	5	4	terminál vychýlený z osy růstu, tlakové větvení, prosychnání větví	odstranit	1
13	300 418	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	59	185,3	27,0	5	c	4	4	vychýlený z osy růstu, suché kosterní větve, výrazné prosychnání	odstranit	1
14	300 419	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	80	251,2	25,0	5	c	5	5	defekty na kůře od báze, prosychnání kosterních větví, terminál vychýlený z osy	odstranit / *	1
15	300 420	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	65	204,1	27,0	5	c	4	4	vychýlený z osy růstu, tlakové větvení, prosychnání kosterních větví	odstranit	1
16	300 421	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	89	279,5	29,0	5	c	4	4	tahové větvení, 2 terminály, prosychnání kosterních větví	odstranit	1
17	300 422	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	47	147,6	24,0	5	c	5	5	suchý terminál, suché kosterní větve	odstranit / *	1
18	300 423	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	66	207,2	26,0	5	c	4	4	vychýlený z osy růstu, prosychnání kosterních větví	odstranit	1
19	300 424	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	65	204,1	20,0	5	c	5	5	zloemný terminál, pahýly, zlomy větví	odstranit / *	1
20	300 425	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	64	201,0	27,0	5	c	4	4	mírně vychýlený z osy růstu, suché kosterní větve, pahýly, zlomy	odstranit	1
21	300 426	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	61	191,5	28,0	5	c	4	4	mírně vychýlený z osy růstu, prosychnání kosterních větví, prosychnání větví	odstranit	1
22	300 427	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	71	222,9	19,0	5	c	5	5	výrazně vychýlený z osy růstu, dutina v kmeni, sekundární výhony, prosychnání z	odstranit / *	1
23	300 428	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	95	298,3	28,0	5	b	4	3	prosychnání kosterních větví v dolní části, jednostranná koruna, zlom větví	odstranit	1
24	300 429	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	76	238,6	27,0	5	c	4	4	vychýlený z osy růstu, pahýly, prosychnání větví	odstranit	1
25	300 430	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	61	191,5	25,0	5	c	4	4	výrazně vychýlený z osy růstu, prosychnání kosterních větví	odstranit	1
26	300 431	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	60	188,4	23,0	5	c	4	4	výrazně vychýlený z osy růstu, tlakové větvení, zlom větví	odstranit	1
27	300 432	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	67	210,4	25,0	5	c	4	4	tlakové větvení, suché kosterní větve, celkové prosychnání větví	odstranit	1
28	300 433	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	73	229,2	28,0	5	c	4	4	pahýly po odlomených větvích, prosychnání větví	odstranit	1
29	300 434	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	69	216,7	25,0	5	c	4	4	zlomený terminál, pahýly, tlakové větvení, sekundární výhony	odstranit	1
30	300 435	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	52	163,3	20,0	5	c	5	4	vychýlený z osy růstu, prosychnání kosterních větví, suché větve	odstranit	1
31	300 436	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	56	175,8	23,0	5	c	4	4	tlakové větvení, suché kosterní větve, zlomy, celkové prosychnání větví	odstranit	1
32	300 437	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	87	273,2	28,0	5	c	4	4	prosychnání kosterních větví v dolní části, pahýly	odstranit	1
33	300 438	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	37	116,2	18,0	5	c	4	4	terminál vychýlený z osy růstu, sekundární výhony, prosychnání	odstranit	1
34	300 439	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	74	232,4	25,0	5	c	4	4	dolní část kmene vychýlená z osy růstu, tlakové větvení, pahýly	odstranit	1
35	300 440	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	53	166,4	23,0	5	c	4	4	vychýlený z osy růstu, suché kosterní větve, prosychnání větví	odstranit	1
36	300 441	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	61	191,5	23,0	5	c	4	4	mírně vychýlený z osy růstu, tlakové větvení, prosychnání větví	odstranit	1
37	300 442	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	70	219,8	25,0	5	c	4	4	prosychnání, zlom větví, pahýly, sekundární výhony	odstranit	1
38	300 443	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	48	150,7	21,0	5	c	4	4	terminál výrazně vychýlený z osy růstu, sekundární výhony, prosychnání	odstranit	1
39	300 445	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	67	210,4	26,0	5	c	5	4	vychýlený z osy růstu, prosychnání kosterních větví, suché větve	odstranit	1
40	300 446	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	82	257,5	28,0	5	c	4	4	prosychnání, zlom kosterních větví, pahýly	odstranit	1
41	300 447	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	52	163,3	22,0	5	c	4	4	terminál vychýlený z osy růstu, sekundární výhony, prosychnání	odstranit	1
42	300 448	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	61	191,5	28,0	5	c	4	4	pahýly po odlomených větvích, prosychnání větví	odstranit	1
43	300 449	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	61	191,5	25,0	5	c	4	4	terminál vychýlený z osy růstu, prosychnání kosterních větví, sekundární výhony	odstranit	1
44	300 450	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	68	213,5	27,0	5	c	4	4	tlakové větvení - prasklina, prosychnání větví	odstranit	1
45	300 451	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	73	229,2	28,0	5	c	4	4	tlakové větvení, prosychnání kosterních větví, zlomy	odstranit	1
46	300 452	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	67	210,4	25,0	5	c	4	4	pahýly po odlomených větvích, prosychnání větví, zlomy	odstranit	1
47	300 453	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	63	197,8	14,0	5	c	5	5	torzo, zlomený terminál, houba	odstranit / *	1
48	300 454	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	76	238,6	24,0	5	c	4	4	tlakové větvení - prasklina, pahýly po odlomených větvích, vychýlený terminál	odstranit	1
49	300 455	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	71	222,9	21,0	5	c	4	4	tlakové větvení, zlomy větví, suché kosterní větve	odstranit	1
50	300 456	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	71	222,9	23,0	5	c	4	4	tlakové větvení, pahýly po odlomených větvích, prosychnání	odstranit	1
51	300 457	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	55	172,7	21,0	5	c	4	4	vychýlený z osy růstu, prosychnání větví, tlakové větvení	odstranit	1
52	300 458	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	62	194,7	25,0	5	c	4	4	terminál výrazně vychýlený z osy růstu, prosychnání zlomy kosterních větví	odstranit	1
53	300 459	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	59	185,3	24,0	5	c	4	4	tlakové větvení, prosychnání větví, zlomy	odstranit	1
54	300 460	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	61	191,5	20,0	5	c	4	4	suché kosterní větve, pahýly, celkové prosychnání větví	odstranit	1
55	300 461	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	69	216,7	28,0	5	b	4	3	prosychnání větví, zlom větví	odstranit	1
<b>úsek - orná až po silnici</b>													
1	300 578	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	70	219,8	19,0	5	c	5	5	zlomený terminál, mírně vychýlený z osy růstu, tlakové větvení, zlomy	odstranit / *	1
2	300 579	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	64	201,0	21,0	5	c	5	4	zlomy kosterních větví, pahýly, prosychnání větví	odstranit	1
3	300 580	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	56	175,8	20,0	5	c	5	5	zlomený terminál, houba, pahýly, prosychnání kosterních větví	odstranit / *	1
4	300 581	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	46	144,4	20,0	5	c	5	5	terminál výrazně vychýlený z osy růstu, zlomy kosterních větví	odstranit	1
5	300 582	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	55	172,7	21,0	5	c	5	5	vychýlený z osy růstu, tlakové větvení - hrozí rozlomení, prosychnání	odstranit / *	1
6	300 583	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	65	204,1	16,0	5	c	5	5	torzo, zlomený terminál, houba	odstranit / *	1
7	300 584	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	66	207,2	20,0	5	c	5	4	prosychnání, zlom kosterních větví, pahýly, zlomy větví	odstranit	1
8	300 585	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	60	188,4	17,0	5	c	5	5	zlomený terminál, houba, zlomené kosterní větve	odstranit / *	1
9	300 586	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	62	194,7	23,0	5	c	5	4	tlakové větvení, 2 terminály, zlom kosterních větví	odstranit	1
10	300 587	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	68	213,5	20,0	5	c	5	5	zlomený terminál, pahýly, zlomy větví, defektní větvení, zahňívání	odstranit / *	1
11	300 588	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	54	169,6	19,0	5	c	5	5	zlomený terminál, prosychnání kosterních větví	odstranit / *	1
12	300 589	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	75	235,5	26,0	5	b	4	3	prosychnání kosterních větví v dolní části	odstranit	1
13	300 590	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	60	188,4	24,0	5	c	5	4	tlakové větvení, suché kosterní větve, pahýly po odlomených kosterních větvích	odstranit	1
14	300 591	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	51	160,1	24,0	5	c	5	4	vychýlený z osy růstu, v tlakovém větvení visí zlomená větve	odstranit	1
15	300 592	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	62	194,7	24,0	5	c	5	4	vychýlený z osy růstu, tlakové větvení v 10 m, pahýly, suché kosterní větve	odstranit	1
16	300 593	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	69	216,7	24,0	5	c	5	4	prosychnání, zlomy kosterních větví	odstranit	1
17	300 594	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	59	185,3	24,0	5	c	5	4	vychýlený z osy růstu, zlomy kosterních větví, pahýly	odstranit	1
18	300 595	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	80	251,2	23,0	5	c	5	4	prosychnání, zlomy kosterních větví, visící větve	odstranit	1
19	300 596	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	55	172,7	20,0	5	c	5	5	terminál mírně vychýlený z osy růstu, prosychnání kosterních větví, pahýly	odstranit / *	1
20	300 597	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	71	222,9	21,0	5	c	5	5	vychýlený z osy růstu, tlakové větvení - prasklina, prosychnání kosterních větví	odstranit / *	1
21	300 598	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	68	213,5	19,0	5	c	5	5	torzo, houba, zlom větví, visící větve, tahové větvení	odstranit / *	1
22	300 599	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	48	150,7	21,0	5	c	5	4	terminál vychýlený z osy, suché kosterní větve	odstranit	1
23	300 600	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	64	201,0	26,0	5	c	5	4	prosychnání, zlom kosterních větví, pahýly	odstranit	1
24	300 601	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	67	210,4	25,0	5	c	4	4	terminál mírně vychýlen		

<b>vysoký stupeň naléhavosti - celkem 97 stromů</b>									
<b>1 úsek - ohrady pro koně</b>	<b>55 stromů</b>								
<b>2 úsek - orná až po silnici</b>	<b>42 stromů</b>								
<b>ad * - Stromy povolené ke kácení dle původního VKP - celkem 22 stromů (1. úsek 7 ks, 2. úsek 15 ks)</b>									