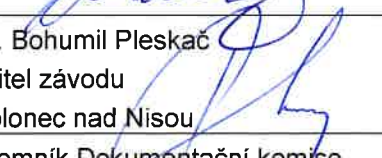


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

**Řečický potok, Lanžov, ř. km 0,000 - 0,440,
probírka břehového porostu**



Zpracoval:	dne: září 2021	Petr Kramář 
Schválil:	dne: 7.10.2021	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Jablonec nad Nisou 
Vyhlášeno Dokumentační komisí:	dne: 7.10.2021 číslo zápisu: 4/2021	Tajemník Dokumentační komise 

a) identifikační údaje o plánované opravě v členění:

název akce	Řečický potok, Lanžov, ř. km 0,000 - 0,440, probírka břehového porostu
místo, k. ú.	Lanžov, p.p.č. 829/1, k.ú. Lanžov
vodní tok (IDVT), ř. km	Řečický potok, IDVT 10185369, 0,000 – 0,440
obec s rozšířenou působností	Dvůr Králové nad Labem
účel stavby	Kácení břehových porostů
číslo DHM (název)	
identifikátor ISYPO	
nákladové středisko	1111214
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

U obce Lanžov, na obou březích Řečického potoka (IDVT 10185369) se nachází břehový porost určený k pokácení, případně k pěstebním zásahům. Předmětný úsek vodního toku se nachází v intravilánu obce v sousedství autokempu, dále pak v souběhu s pěšinou, která je využívána obyvateli Lanžova jako spojnice s obcí Miřejov. Z hlediska provozní bezpečnosti a míry stability se jedná o rizikové jedince. Hrozí odlomení kosterních větví, případně rozlomení celé koruny a následný pád na přilehlé sportoviště. V daném prostoru hrozí vysoké riziko úrazu osob. Byl vypracován posudek „Posudek břehového porostu na pravém a levém břehu Řečického potoka (k.ú. Lanžov) ř. km 0,000 – 0,440“ (Ing. Martina Homoláčová 09/2021) na jehož základě jsou určeny stromy k pokácení a pěstebním zásahům.

b)2. Popis předmětu veřejné zakázky

b)2.1. Popis současného stavu.

Dřeviny určené k zásahům se nachází na obou březích Řečického potoka na pozemcích p.č. 829/1 a 829/2 a v k.ú. Lanžov. Pozemky jsou ve vlastnictví státu a má na nich právo hospodařit Povodí Labe, státní podnik.

V předmětné části vodního toku je břehový porost složený z listnatých stromů, místy se nachází zapojené keřové patro složené ze vzrostlých keřů a náletových dřevin. Bylo zjištěno, že se zde nacházejí stromy ve zhoršeném zdravotním stavu, se špatnými statickými poměry a výrazně zasahující do průtočného profilu vodního toku. Vrby bílé v horní části řešeného úseku jsou často napadené plodnicemi hub, u stromů dochází k prosychání a zlomu větví včetně kosterních větví, tyto následně padají na přilehlé pozemky autokempu a zahrady na levém břehu. Některé olše lepkavé výrazně zasahují do průtočného profilu nebo jsou vychýlené z osy růstu nad kemp nebo pěšinu, u několika jedinců byla zaznamenána přítomnost plísňové olšové dutiny na kmeni. V řešeném úseku jsou i stromy suché nebo s výrazně sníženou vitalitou. Z těchto důvodů se přistoupilo ke kácení těchto dřevin.

b)2.2. Návrh technického řešení

Na základě vizuálního posouzení navrženo ke kácení celkem 37 ks stromů, 80 m² křovin (bez černý a mladé olše) a na 4 stromech bude proveden řez. Veškeré zásahy do porostů jsou popsány v Dendrologickém posudku: „Posudek břehového porostu na pravém a levém břehu Řečického potoka (k.ú. Lanžov) ř. km 0,000 – 0,440“ vypracovaným Ing. Martinou Homoláčovou v září 2021. V terénu jsou stromy navržené ke kácení očíslovány oranžovým sprejem, stromy navržené k ořezu zeleným sprejem. Číslo odpovídá pořadovému číslu v posudku.

Odstranění vybraných stromů bude provedeno v době vegetačního klidu.

Náhradní výsadba není součástí tohoto záměru.

Technické a technologické postupy při řezu stromů rostoucích mimo les definují STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU – ŘEZ STROMŮ, SPPK A02 002, AOPK ČR, Mendelova univerzita v Brně. Veškerá ošetření na stromech budou prováděna pouze kvalifikovanou osobou v oboru arboristiky. Práce

budou provedeny dle zásad „Standardu péče o přírodu a krajinu“ – „Řez stromů“ – č. SPPK A02 002:2015.

– plné znění standardu viz odkaz:

<https://standards.nature.cz/res/archive/414/068334.pdf?seek=1552472405> .

Práce budou prováděny buď osobou s odborností arboristických prací, která je držitelem alespoň jednoho certifikátu:

- Český certifikovaný arborista – Specialista pro práci stromolezeckou technikou
- ISA Certified Tree Worker Aerial Lift Specialist
- ISA Certified Tree Worker Climber Specialist
- European Treeworker

nebo osobou pod odborným dohledem osoby, která je držitelem alespoň jednoho z těchto certifikátů.

Veškerá vzniklá dřevní hmota z pokácených porostů bude přemístěna na deponii, která se nachází ve vzdálenosti do 500 m na pozemku p.č. 48 k.ú. Lanžov (viz situace). Tento pozemek je ve vlastnictví obce Lanžov. Zde bude dřevní hmota uložena v sortimentu - kulatina, vláknina a palivové dřevo v těchto délkách: kulatina 4 m s nadměrkem 20 cm, vláknina 2 m s nadměrkem 20 cm, palivové dřevo. Každý kus kulatiny a vlákniny nad Ø 20 cm bude na čelech označen délkou a průměrem bez kůry. Za palivo se považuje hmota do průměru 20 cm. 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 zlikvidován. Za odpad se považuje dřevní hmota do průměru 10 cm. Ukládání a likvidaci dřevního odpadu nechává zadavatel plně na zhotoviteli.

Dotčení okolních pozemků a přístupy ke korytu nechává zadavatel zcela na zhotoviteli. Zadavatel kácení předběžně projednal s obcí Lanžov.

Zhotovitel je povinen na svůj náklad a odpovědnost označit a zabezpečit místo provádění prací takovým způsobem, aby zabránil vniknutí nepovolaným osobám do prostoru provádění prací tak, aby nedošlo činností zhotovitele k ohrožení života, zdraví či majetku třetích osob (oplocení pracoviště a poučení osoby apod.). Pracovníci provádějící práce budou vhodně označeni pracovním oděvem (reflexní vesty, pracovní oděv apod.).

Zadavatel si zajistí projednání o existenci stávajících inženýrských sítí včetně zajištění souhlasu s provedením prací v ochranném pásmu s případnými podmínkami. Zhotovitel je povinen postupovat dle podmínek uvedených ve vyjádření.

Všechny pozemky musí být zhotovitelem po skončení akce uvedeny do původního stavu.

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.

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

Při nerealizaci veřejné zakázky bude možné ohrožení zdraví a majetku třetích osob.

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

Bez alternativního řešení. Realizace záměru v rámci provozní údržby zadavatele nelze provádět vzhledem k velkému rozsahu prací a požadované odbornosti.

b)6. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Do 31.3.2022

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

V tomto případě se neprovádí, nejedná se o liniový majetek či úpravu toku.

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

Předpokládaný náklad na akci v době zpracování záměru – 395 000,- Kč. Jedná se o odhad. Při stanovení ceny oprav byly využity ceny z obdobných realizací.

d) Požadavky na celkové urbanistické a architektonické řešení a požadavky na stavebně technické řešení stavby, na tepelně technické vlastnosti konstrukcí, odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany, souhrnné požadavky na plochy a prostory apod.

Navržená akce nevyžaduje urbanistické a architektonické řešení a není potřeba posuzovat tepelně technické vlastnosti konstrukcí ani odolnost a zabezpečení z hlediska požární a civilní ochrany.

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.

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

Zábor ZPF a LPF se nepředpokládá.

f) 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. Odbouraný materiál bude zlikvidován dodavatelem prací dle platné legislativy.
- Zhotovitel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň.
- Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je předá vlastníkům. Po ukončení opravy 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 staveniště. Hluková zátěž po dobu výstavby 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_0420 – Trotina od pramene po ústí do Labe.

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

g) 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, odstavec 1 písmeno b. veden jako Významný krajinný prvek (VKP).

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

Lokalizací se akce dle tohoto záměru oprav přímo nedotýká žádné akce obsažené v PDP.

i) Majetkoprávní vztahy,

Kácení a pěstební zásahy budou probíhat na porostech rostoucích na pozemcích p.č. 829/1 a 829/2 a v k.ú. Lanžov, které jsou v majetku státu, kde vlastnická práva vykonává Povodí Labe, státní podnik. Přístup do zájmové lokality, pozemky určené k manipulaci s dřevní hmotou a umístění skládky vytěžené dřevní hmoty jsou projednány s vlastníky pozemků dle přiložené tabulky.

Parcelní č.	Kat.úz.	Vlastník/právo hospodařit	Využití pozemku
829/1	Lanžov	ČR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení, pěstební zásahy
829/2	Lanžov	ČR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení, pěstební zásahy
413/3	Lanžov	Obec Lanžov	Manipulace
48	Lanžov	Obec Lanžov	Deponie, manipulace

j) 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,

Akce nebude mít žádné budoucí provozní požadavky, vyjma běžné pravidelné údržby.

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

Akce nevyžaduje mimořádnou manipulaci.

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

Akce nebude hrazena z prostředků dotačních programů.

m) 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 dělena na stavební objekty.

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

Akce nebude hrazena z prostředků dotačních programů.

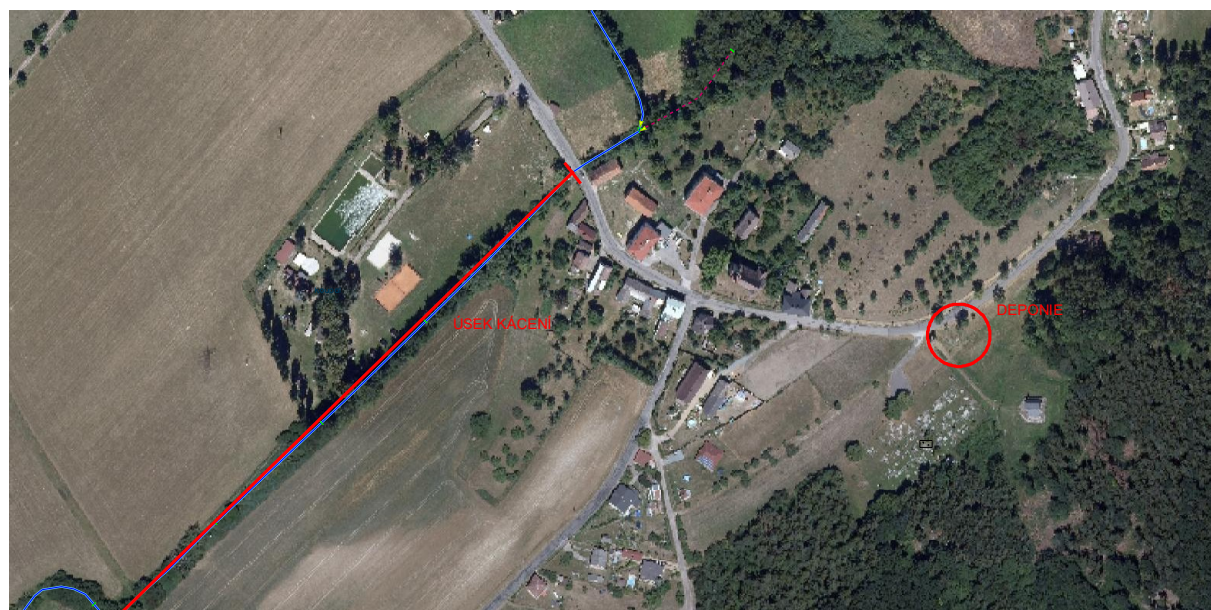
o) Přílohy:

- *Situace M 1 : 10 000*
- *Situace*
- *Fotodokumentace*
- *Posudek*

Situace M 1:10 000



Situace



Fotodokumentace



Posudek:

Posudek břehového porostu na pravém a levém břehu Řečického potoka

(k.ú. Lanžov)

ř. km 0,000 – 0,440



Vypracoval: Ing. Martina Homoláčová

Revidoval: Mgr. Darina Šitinová

Schválil: Mgr. Petr Ferbar

Povodí Labe, státní podnik, OPVZ
referát vodohospodářského plánování a ekologie
09/2021

V měsíci září proběhlo terénní šetření břehových porostů podél vodního toku Řečický potok v intravilánu obce Lanžov podél kempu a stezky pro pěší. Předmětem terénního šetření bylo vizuální posouzení aktuálního zdravotního stavu, statických poměrů a provozní bezpečnosti stromů na pravém a levém břehu Řečického potoka (IDVT 10185369, ČHP 1-01-04-0140-0-00) v ř.km cca 0,000 až 0,440.

Břehový porost je situován na pozemku p.č. 829/1 v k.ú. Lanžov. Pozemek je v majetku státu, ke kterému vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik.

Předmětný úsek vodního toku se nachází v intravilánu obce Lanžov v sousedství autokempu, dále pak v souběhu s pěšinou, která je využívána obyvateli Lanžova jako spojnice s obcí Mířejov.

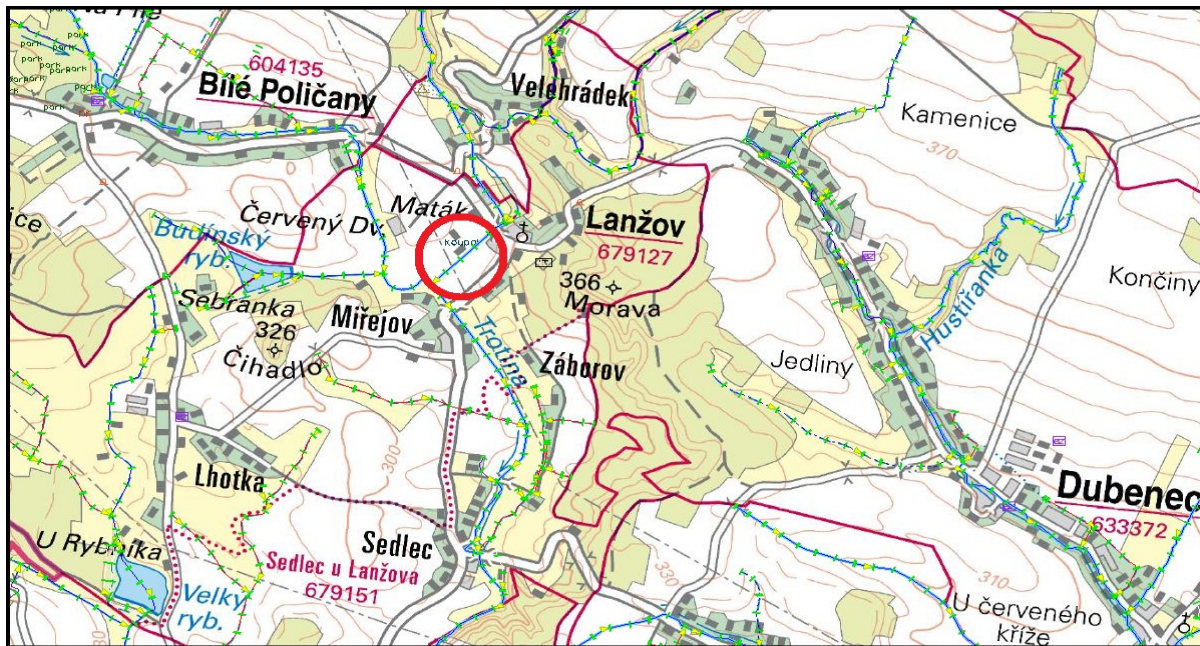
Základní charakteristika lokality:

Řečický potok má v této lokalitě přírodní charakter, koryto vodního toku je nezpevněné, v daném úseku se nachází jeden trubní propustek a výust' z koupaliště kempu. Řešený úsek se nachází v nadmořské výšce 286 m.n.m. Potenciální přirozenou vegetací daného území je černýšová dubohabřina. Břehový porost se skládá z listnatých stromů, místy se nachází zapojené keřové patro složené ze vzrostlých keřů a náletových dřevin. Ve střední části řešeného úseku kříží vodní tok vedení vysokého napětí, zde je dominantní porost rákosu a nesouvislé keřové patro. Druhovou skladbu tvoří následující taxony: stromy - olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), vrba bílá (*Salix alba*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*), ořešák královský (*Juglans regia*), javor babyka (*Acer campestre*), javor mlč (*Acer platanoides*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*), dub letní „sloupovitý“ (*Quercus robur* 'Fastigiata'), jilm sp. (*Ulmus*), slivoň obecná (*Prunus insititia*), jabloň (*Malus*) dále keře - bez černý (*Sambucus nigra*), hloh (*Crataegus* sp.), líska obecná (*Corylus avellana*), růže šípková (*Rosa canina*), brslen evropský (*Euonymus europaeus*), stremcha obecná (*Prunus padus*).

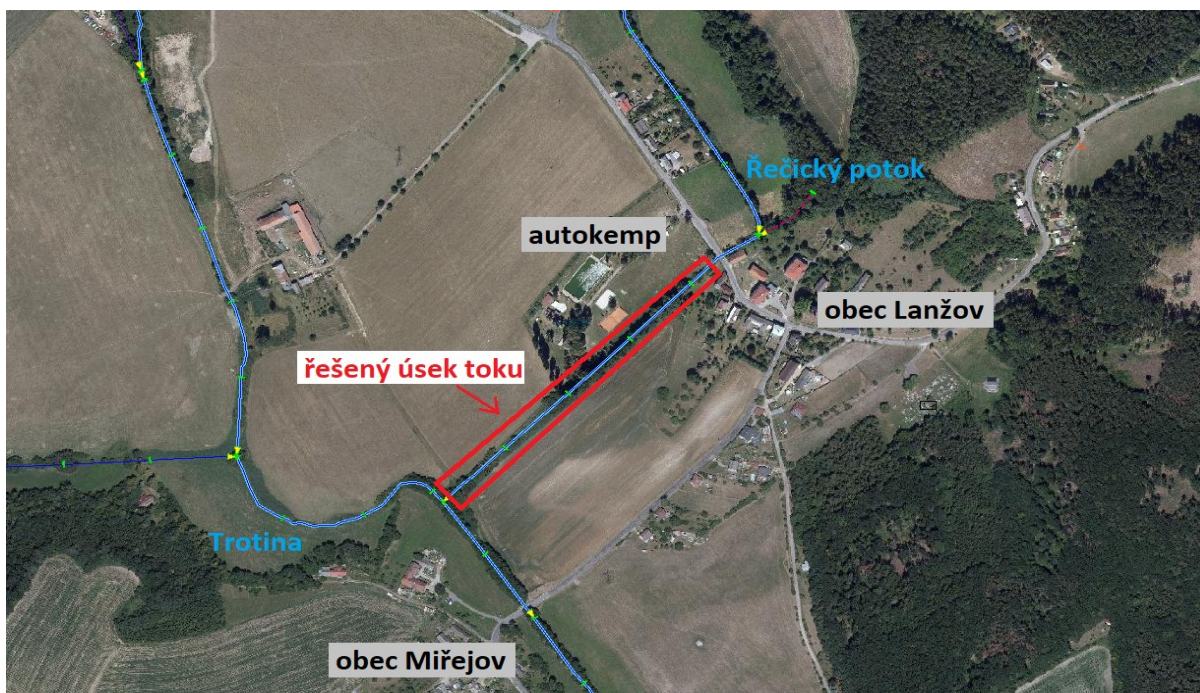
Na základě terénního šetření bylo zjištěno, že se zde nacházejí stromy ve zhoršeném zdravotním stavu, se špatnými statickými poměry a výrazně zasahující do průtočného profilu vodního toku. Vrby bílé v horní části řešeného úseku jsou často napadené plodnicemi hub, u stromů dochází k prosychání a zlomu větví včetně kosterních větví, tyto následně padají na přilehlé pozemky autokempu a zahrady na levém břehu. Některé olše lepkavé výrazně zasahují do průtočného profilu nebo jsou vychýlené z osy růstu nad kemp nebo pěšinu, u několika jedinců byla zaznamenána přítomnost plísňové olšové. V řešeném úseku jsou i stromy suché nebo s výrazně sníženou vitalitou, jedná se převážně o topoly kanadské.

Z hlediska provozní bezpečnosti a koeficientu cíle pádu se jedná o rizikový úsek. Břehový porost byl posuzován také z hlediska zabezpečení průtočnosti koryta vodního toku v intravilánu obce při zvýšených průtocích a při povodňových stavech.

Situace širších vztahů



Podrobná situace



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

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.

Navrhovaná opatření

Na základě vizuálního posouzení břehových porostů v intravilánu obce Lanžov bylo ke kácení navrženo 37 stromů, 80 m² křovin (bez černý + 2 x mladé olše), na 4 stromech bude proveden řez.

Jedná se o stromy ve zhoršeném zdravotním stavu, se špatnými statickými poměry nebo stromy výrazně zasahující do průtočného profilu vodního toku.

Z hlediska provozní bezpečnosti (odolnost vůči selhání stromu - silně snižena), míry stability (většina stromů výrazně snižena až silně narušená) a koeficientu cíle pádu (3. stupeň - 2 až 7 osob/hod v době hlavní rekreační sezóny i více, hodnota majetku 5 400 Kč - 54 000 Kč) se jedná o rizikový úsek.

Stromy navržené ke kácení jsou očíslovány oranžovým sprejem, stromy navržené k ořezu zeleným sprejem. Odstranění vybraných stromů bude provedeno v době vegetačního klidu.

Katastrální mapa s vyznačením stromů navržených ke kácení nebo k ořezu



Soupis dřevin:

poř. číslo	taxon		prům. kmene (cm)	obvod kmene (cm)	popis	opatření
1	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	66,21, 19	332	3-kmen	
2	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	69,11	251	2-kmen	
3	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	48	150		
4	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	50	157		
5	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	71	223		
6	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	58	182		
7	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	49, 75	389	2-kmen	
8	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	30, 19, 18, 21	276	4-kmen	
9	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	30, 25	172	2-kmen	
10	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	43	46		
11	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	49, 9	182	2-kmen	
12	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	48	150		
13	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	33, 31, 28	289	3-kmen	
14	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	7, 10, 12	91	3-kmen	
15	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	34	106		
16	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	32	35		
17	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	68, 70	433	2-kmen	
18	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	78	245		
19	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	41, 8, 9	182	3-kmen	
20	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	25	78		
21	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	19	59		
22	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	68	213		
23	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	74, 49, 26, 58	650	4-kmen	
24	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	33	103		

25	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	19	22		
26	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	14	44		
27	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	43	135		
28	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	31, 57, 32, 35, 24	562	5-kmen	
29	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	89	279		
30	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	26, 25, 23, 39, 17, 21	474	6-kmen	
31	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	36	113		
32	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	76, 85	505	2-kmen	
33	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	23	72		
34	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	30	94		
35	<i>Malus domestica</i>	jabloň domácí	30	94		
36	<i>Populus canadensis</i>	topol kanadský	44, 22, 35	317	3-kmen	
37	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	45, 41	270	2-kmen	
38	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	29, 36	204	2-kmen	
39	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	36	113		
40	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	40, 36	238	2-kmen	
41	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	32, 14, 17, 32	298	4-kmen	

Pozn. - průměry dřevin jsou měřeny ve výšce 130 cm, obvod kmene je proveden přepočtem.

Červená barva = kácení, zelená = řez

Návrh náhradního opatření

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

Druhovou skladbu zde tvoří olše lepkavá (*Alnus glutinosa*), jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*), ořešák královský (*Juglans regia*), javor mlč (*Acer platanoides*), třešeň ptačí (*Prunus avium*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), dále keře - bez černý (*Sambucus nigra*), hloh (*Crataegus sp.*), líska obecná (*Corylus avellana*), růže šípková (*Rosa canina*).

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

U vybraných dřevin určených k zapěstování bude proveden zakládací řez koruny (zapěstování koruny, výchovný řez). Případně bude udržovacím řezem upravena výška založení koruny. Kolem dřeviny bude vytvořena dostatečná plocha pro její kvalitní růst.

Fotodokumentace



Olše výrazně zasahující do průtočného profilu, nahromaděný organický materiál brání v průtoku. Cílem je zabezpečit průtočnost vodního toku.



U vrby dochází k odlamování kosterních větví a k destrukci kmene způsobenou jádrovou hnilobou



*Některé olše jsou napadené plísní olšovou (*Phytophthora alni*)*

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

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

V Hradci Králové dne 10.9.2021

Ing. Martina Homoláčová

Odbor péče o vodní zdroje
referát vodohospodářského
plánování a ekologie

Povodí Labe, státní podnik

Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové
tel.: +420 495 088 663
e-mail : HomolacovaM@pla.cz
<http://www.pla.cz/>