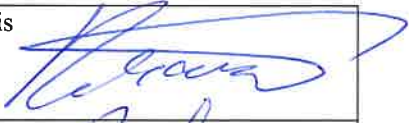
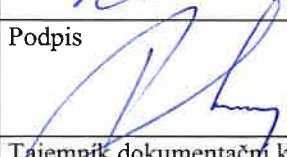


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

**Velký labský náhon, Předměřice nad Labem,
probírka břehového porostu, ř. km 0,000 – 4,120**



Zpracoval:	Petr Kramář dne: 9/2022	Podpis 
Schválil:	Ing. Bohumil Pleskač ředitel závodu Jablonec nad Nisou dne:	Podpis 
Schváleno dokumentační komisí:	dne: 15. 9. 2022 číslo zápisu: 9/2022	Tajemník dokumentační komise Podpis 

1. Identifikační údaje o plánované akci

Název akce	: Velký labský náhon, Předměřice nad Labem, probírka břehového porostu, ř. km 0,000 – 4,120
Vodní tok (IDVT), ř. km	: Velký labský náhon (10103624) ř. km 0,000 – 4,120
Místo stavby (katastrální území)	: Předměřice nad Labem, Plotiště nad Labem, Plácky (Předměřice nad Labem, Plotiště nad Labem, Plácky)
Obec s rozšířenou působností	: Hradec Králové
Číslo hydrologického pořadí	: 1-01-04-0314-0-10
Účel stavby	: Probírka břehového porostu
Identifikátor ISyPO	: 400068442
Nákladové středisko	: 1111212
Investor	: Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

2. Časový plán akce

	zahájení	dokončení
Vypracování a schválení záměru	04/2022	09/2022
Zadání zakázky na vypracování projektové dokumentace	PD nebude zpracována	
Vypracování a schválení projektové dokumentace	PD nebude zpracována	
Realizace akce	2022	2023

3. Popis současného stavu

Předmětný úsek náhonu se téměř celý nachází v intravilánu obce Předměřice nad Labem v obydlené části. Další část řešeného úseku v k. ú. Plácky prochází zástavbou jen okrajově. Koryto náhonu sousedí se soukromými zahradami, případně i zdmi objektů, dále s průmyslovými objekty a také s místními komunikacemi. Břehový porost je situován na pozemcích p. č. 2343, 958/3, 957/1, 1571/2 v k. ú. Předměřice nad Labem a na pozemcích p. č. 1571/3, 1571/1 v k. ú. Plácky. Pozemky jsou v majetku státu, ke kterým vykonává právo vlastníka Povodí Labe, státní podnik. Velký labský náhon je v celé své délce upravený a regulovaný, samotné koryto vodního toku je částečně opevněné. Řešený úsek se nachází v nadmořské výšce okolo 234 m. Břehový porost se skládá z listnatých stromů, pomístně se zde nachází keřové patro složené ze vzrostlých keřů a náletových dřevin.

V ř. km cca 1,200 až 1,400 došlo v letošním roce k mýcení břehových porostů v souběhu s tratí (železniční koridor HK – Jaroměř). Jednalo se o stromy ve zhoršeném zdravotním stavu nebo se špatnými statickými poměry v dopadové vzdálenosti železnice.

Na základě terénního šetření bylo zjištěno, že se v daném úseku toku nacházejí jednotky stromů ve zhoršeném zdravotním stavu, se špatnými statickými poměry nebo stromy a keře výrazně zasahující do průtočného profilu náhonu. Nacházejí se zde i stromy suché, rozlámané nebo s výrazně sníženou vitalitou a stabilitou, některé padlé stromy v korytě tvoří překážku přímo ve vodním toku.

Z hlediska provozní bezpečnosti a koeficientu cíle pádu se jedná o rizikový úsek, místy až vysoce rizikový úsek. Břehový porost byl také posuzován z hlediska zabezpečení průtočnosti koryta náhonu v intravilánu obcí při zvýšených průtocích a při povodňových stavech.

4. Výchozí podklady

Prohlídka na místě

Dendrologický posudek (Ing. Martina Homoláčová, Povodí Labe, 04/2022)

Katastrální mapa

5. Návrh technického řešení

V rámci akce bylo navrženo ke kácení 30 stromů. Předpokládá se v 8 případech kácení volné, ve 13 případech kácení směrové, 5 krát postupné kácení a 4 krát postupné kácení se spouštěním. Dále bude provedena probírka náletových dřevin (cca 360 m²) s vyčleněním perspektivních jedinců. Na jednom ze stromů bude proveden stabilizační řez ve výšce 4 m.

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 I. Revize 2015. – plné znění standardu viz odkaz: https://nature.cz/documents/20121/1199516/02002_Rez_stromu.pdf/36bb11a4-5676-b1e0-f3a2-5e758c017694?t=1652775980674.

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.

Stromy navržené k zásahům jsou v terénu označeny oranžovým sprejem a očíslovány v mapovém podkladu.

Odstranění vybraných stromů bude provedeno v době vegetačního klidu.

Pokácená dřevní hmota bude uložena do místa deponie na zpevněnou plochu na severním konci areálu ZVÚ v Hradci Králové p. p. č. 599/1 v k. ú. Kukleny (viz příloha 4) ve vzdálenosti do 10 km od místa kácení.

Dřevní hmota bude uložena v sortimentu - kulatina, vláknina, palivové dřevo a palivo (nehroubí – dříví do tloušťky 7 cm (s kůrou), větve) 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.

Pařezy budou seřezány pilou co nejbližší k zemi.

Dotčení okolních pozemků a přístupy ke korytu nechává zadavatel zcela na zhotoviteli.

6. „Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky“ v souladu s § 156 zákona č.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů a ust. § 2 vyhlášky č. 232/2012 Sb.

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

K probírce břehového porostu bylo přikročeno z důvodu obnovení průtočného profilu koryta vodního toku, zamezení ohrožení osob nebo majetku, a dále z důvodu péče o břehové porosty.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je záměr vykácení břehového porostu, který vyrůstá v břehové hraně profilu koryta vodního toku, a dále probírka dřevin v blízkosti břehové hrany s ohledem na jejich stáří, polohu a zejména zdravotní stav.

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Uskutečněním záměru dojde k obnovení kapacity průtočného profilu koryta vodního toku, k omezení možnosti vzniku škod nebo újmy na zdraví a majetku osob.

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

V případě nerealizace akce se správce vodního toku vystavuje riziku pádu přestálé zeleně jak do koryta vodního toku a tím zhoršit jeho průtočnost, tak současně na soukromé pozemky s možností řešení související finanční újmy na soukromém majetku a na zdraví či lidských životech.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky,

2022 - 2023

- Popis variant naplnění potřeb a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky,

Bez alternativního řešení.

- Popis, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.

Veřejná zakázka ovlivní plnění plánovaného cíle v plném rozsahu, tj. dojde k odstranění přestálého porostu a tím k zajištění průtočné kapacity upraveného toku a ochrany majetku a zdraví osob.

7. Vyhodnocení efektivity a účelnosti požadované služby

Odstraněním břehového porostu dojde ke snížení rizika vzniku škod na majetku či zdraví osob.

8. Doplnující informace

Práce budou prováděny v období vegetačního klidu.

Zhotovitel projedná s vlastníky dotčených pozemků podmínky dotčení, tyto budou společně s trasou přístupu včetně záznamu čísel pozemků **zapsány do pracovního deníku**. Veškeré případné finanční náklady spojené s přístupem do koryta vodního toku nese zhotovitel.

Vykácená dřevní hmota, která bude uložena na deponii, zůstává v majetku objednatele (investora). Pozemek po deponii uvede do původního stavu Povodí Labe, státní podnik po prodeji dřevní hmoty. Dotčené pozemky kácením a manipulací s dřevní hmotou budou po každém pracovním dni uvedeny do takového stavu, aby nebyly omezovány třetí osoby. Místo provádění prací bude vhodně opatřeno proti vniknutí nepovolaným osobám (např. způsobitou osobou, ohrazení místa provádění páskou s upozorněním na prováděné kácení apod.). Po dokončení veškerých prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu, případně osety. Při předání stavby předá zhotovitel zadavateli **souhlasy vlastníků** všech dotčených pozemků o uvedení těchto pozemků do původního stavu (zápis do stavebního deníku nebo samostatný protokol).

Koryto vodního toku je nutné průběžně čistit od případně napadaného materiálu tak, aby nedošlo k odplavení spadaného materiálu z kácení. V případě potřeby zhotovitel zajistí vytyčení nebo jiné označení inženýrských sítí.

Doporučujeme prohlídku místa (úsekový technik Ing. Jana Popelková mob.: 777 365 400).

9. Vliv stavby 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.
- Zhotovitel bude důsledně dodržovat použití vymezených ploch a po ukončení všech prací je uvede do původního stavu a předá jejich majitelům.
- Související práce nebudou mít kromě dočasného zákalu vody v korytě negativní vliv na životní prostředí.
- Možné je krátkodobé zatížení hlukem v okolí pracoviště. Hluková zátěž bude pokud možno minimalizována a nepřekročí přípustné denní limity.
- Negativní účinky akce po jejím dokončení se rovněž nepředpokládají.
- Realizací akce nedojde k zásahu do oblasti CHKO a EVL

10. Majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí

Práce budou prováděny na pozemcích p. č. 2343, 958/3, 957/1, 1571/2 v k. ú. Předměřice nad Labem a na pozemcích p. č. 1571/3, 1571/1 v k. ú. Plácky, které jsou ve vlastnictví státu, a ke kterým má právo hospodařit Povodí Labe, státní podnik.

Dřevní hmota bude uložena na pozemku p.č. 599/1 v k. ú. Kukleny, který je v majetku firmy Z.V.Ú. a.s. (viz situace – umístění deponie). Přístupy ke kácení břehového porostu si zajistí dodavatel sám.

Katastrální území	Parc. č.	Vlastník / právo hospodařit	Způsob dotčení
Předměřice nad Labem	2343	ČR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení
Předměřice nad Labem	958/3	ČR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení
Předměřice nad Labem	957/1	ČR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení
Předměřice nad Labem	1571/2	ČR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení
Plácky	1571/3	ČR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení
Plácky	1571/1	ČR / Povodí Labe, státní podnik	Kácení
Kukleny	599/1	Z.V.Ú. a.s.	Skládka dřeva

Pozemky určené pro přístup a manipulaci budou vypsány do pracovního deníku.

11. Předpokládaný finanční náklad

Plánovaný finanční náklad: 440 000 Kč

12. Přílohy

1. SEZNAM DŘEVIN URČENÝCH K ZÁSAHŮM
2. SITUACE M 1 : 10 000
3. KATASTRÁLNÍ MAPY S VYZNAČENÍM STROMŮ NAVRŽENÝCH KE KÁCENÍ
4. SITUACE – UMÍSTĚNÍ DEPONIE
5. FOTODOKUMENTACE
6. POVOLENÍ ZÁSAHU DO VKP – samostatná příloha

PŘÍLOHA Č. 1 – SEZNAM DŘEVIN URČENÝCH KE KÁCENÍ

poř. číslo	taxon		prům. kmene (cm)	obvod kmene	popis	opatření	parcelní číslo
1. úsek							
pravý břeh							
skp.	skupina	lípa srdčitá, javor mléč, dub letní	10 x 6 m	60 m2	skupina – probírka náletových dřevin, vyčlenění perspektivních jedinců	probírka	2343
1	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	81	254	plodnice hub v dolní části kmene, dutina u báze kmene, prosychání a zlom větví, zaklíněn větve	odstranit	2343
2	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	4x4 m	16 m2	výrazně proschlý keř v blízkosti plynovodního potrubí	odstranit	2343
3	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	38	119	kmen zarostlý v plynovodním potrubí, výrazné růstové deformace, v kolizi	odstranit	2343

4	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	21,44	66,138	dutina u báze kmene, výrazné prosychání větví, odlomený terminální vrchol, v dopadové vzdálenosti elektrické vedení	odstranit	2343
5	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	14	44	výrazná prasklina na kmeni, strom prosychá, dutina po odříznuté větvi	odstranit	2343
6	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	24,27,45	75,85,141	3-kmen, plodnice hub, výrazné prosychání větví	stabilizační řez ve výšce 4 m	958/1
7	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	40	125	vychýlený nad vodní tok, výrazné prosychání kosterních větví, dutina u báze	odstranit	958/1
8	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	23,16,19	72,50,60	3-kmen, výrazně vychýlený nad vodní tok, infekce a rozpadání kmene u báze, prosychání a zlom větví	odstranit	958/1
9	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	140	440	dutina s hnilobou po odříznuté větvi, dutina a rozpadající se kmen v dolní části, výrazné prosychání a zlom větví, obrosty	odstranit	958/1
10	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	44	138	výrazné prosychání a zlom větví, pahýly po odlomených větvích, sekundární výhony, výrazně vychýlený nad vodní tok	odstranit	958/1

silniční most

levý břeh

11	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	7 až 20	10x13 408	10-kmen, zasahuje nad vodní tok, uvolnění prostoru pro perspektivní javor, prosychání a zlom větví	odstranit	958/1
12	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	14	44	obloukovitě vychýlený z osy růstu, vysoko těžiště, téměř bez kosterních větví, zapletený do vedlejších stromů	odstranit	958/1
13	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	60	188	vychýlený z osy růstu, dutiny u báze, dutý kmen, výrazné prosychání větví,	odstranit	958/1
14	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	110	345	hniloba s infekcí u báze kmene, výrazné prosychání a zlom větví, pahýly po odlomených větvích, plodnice hub na kosterních větvích	odstranit	958/1
15	<i>Sambucus nigra</i>	bez černý	2x2 m	4 m2	suchý keř	odstranit	958/1
16	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	12,12	37,37	2-kmen, celá zasahuje výrazně do průtočného	odstranit	958/1

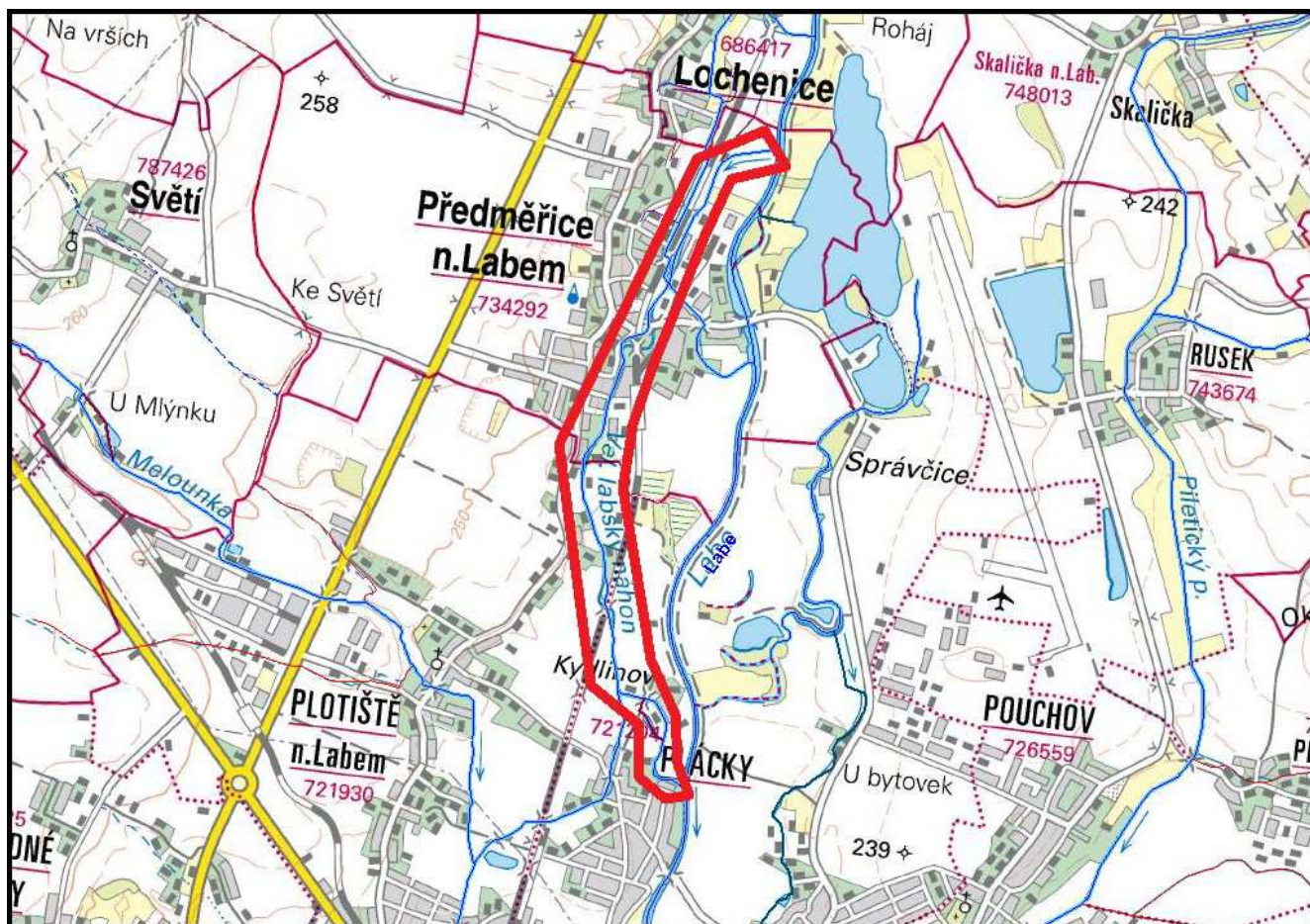
					profilu		
17	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	5 až 10	(11x7) 241	skupina 11 x, probírka a prořezávka, u volnění prostoru pro perspektivní břehový porost	odstranit	958/1

2. úsek – 3. úsek							
pravý břeh							
18	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	85,95	267, 298	2-kmen, výrazně snižená vitalita, rozlámaný strom, dutina u báze, pahýly, zlomy, suché větve	odstranit	1571/2
19	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	75	235	výrazná dutina s pokročilou hnilobou u báze kmene, výrazně proschlý, odlomený terminál, pahýly, zlomy	odstranit	1571/2
20	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	64, 49,11	201, 154, 34	rozpadlý kmen v dolní části s hnilobou, původně vícekmenný, polehlá vrba – zasahuje nad obhospodařovaný pozemek, dutina u báze kmene, sekundární obrost, prosychání větví, plodnice hub	odstranit	1571/2
21	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	68, 20	213, 63	rozpadlý kmen v dolní části dutiny s výraznou hnilobou, sekundární obrost, prosychání větví	odstranit	1571/2
22	<i>Corylus avellana</i> <i>Sambucus nigra</i> , <i>Cornus sanguinea</i> <i>Tilia cordata</i> , <i>Salix euxina</i>	líška obecná, bez černý, svída krvavá, lípa srdčitá, vrba křehká	70 x 2	140 m2	keře a náletové dřeviny, linie podél toku – odstranit suché, rozlámané a zasahující do průtočného profilu	odstranit	1571/2
23	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	30	94	strom vyvrácený přes vodní tok	odstranit	1571/2
24	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	25	78	strom vyvrácený přes vodní tok	odstranit	1571/2
25	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	37	116	otevřené trhliny (dutiny) na kmeni s infekcí kmene, výrazné prosychání větví, jednostranná koruna, zasahuje nad komunikaci a zaparkovaná auta	odstranit	1571/2
levý břeh							
26	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	40	125	prosychání a zlom větví, poškození a praskliny na kmeni v dolní části, visící větve	odstranit	957/1
27	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	45	141	prosychání a zlom větví, talkové větvení, praskliny na kmeni v	odstranit	957/1

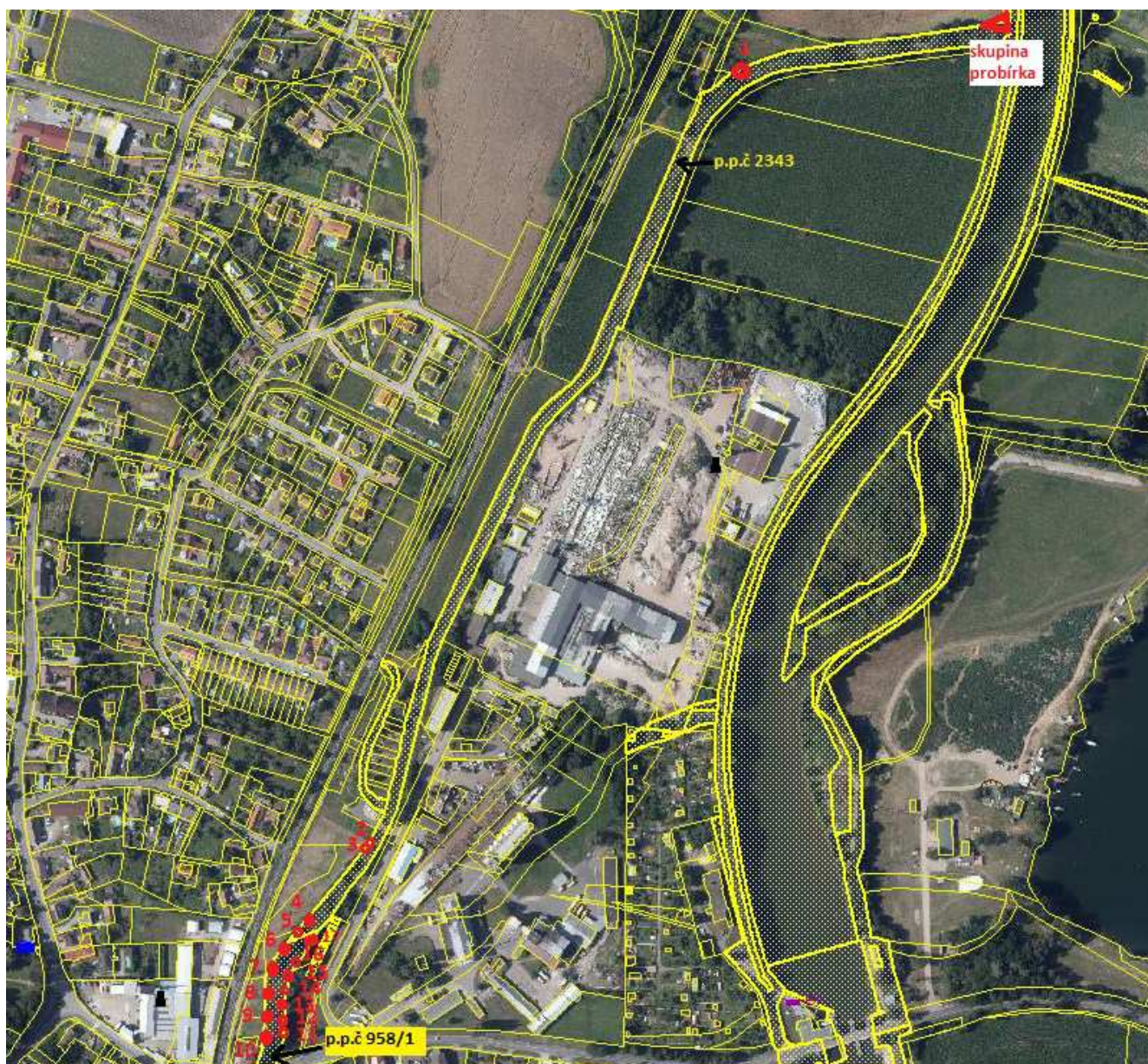
					dolní části, visící větve		
28	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	60	188	výrazná dutina u báze kmene, vychýlený z osy růstu a zaklíněný ve stromu na protějším břehu, zasahuje do průtočného profilu	odstranit	957/1
29	<i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Salix euxina</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Sambucus nigra</i>	jasan ztepilý, vrba křehká, líška obecná, bez černý	70 x 2	140 m2	keře a náletové dřeviny, linie podél toku – odstranit suché, rozlámané a zasahující do průtočného profilu	Odstranit	1571/2

4. úsek							
pravý břeh							
30	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	50,48,50	157,150,157	3-kmen, jeden z kmenů vyvrácený přes vodní tok, dutina ve kmeni u báze, plodnice dřevokazných hub, rozpadlý kmen	odstranit	1571/3
31	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	44	138	strom v blízkosti křížení nadzemního potrubí, výrazná otevřená dutina u báze kmene s jádrovou hnilobou, zbytková vitalita stromu, proschlý, pahýly po odlomených větvích	odstranit	1571/3
32	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	48,60,52	150,188,163	3-kmen, jeden z kmenů rozlomený a tvoří překážku v toku, otevřená výrazná dutina s hnilobou – vyhnílý kmen	odstranit	1571/3
levý břeh							
33	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	30	94	výrazná dutina u báze kmene od vody, vyvrácený a zapřený do vedlejšího stromu, zbytková vitalita stromu	odstranit	1571/3
34	<i>Salix euxina</i>	vrba křehká	30,50,30,25,45,20	94,94,157,78,78,141	6-kmen, děti bunkr, do stromu zapřený protějším spadlý strom a vedlejší spadlý strom, porušená stabilita, vychýlený z osy růstu, dutina u báze, plodnice na dvou z kmenů, prosychání větví	odstranit	1571/3

PŘÍLOHA Č. 2 – SITUACE M 1 : 10 000



PŘÍLOHA Č. 3 – KATASTRÁLNÍ SITUACE M 1 : 2000



Úsek 1 (ř. km 2,830 – 4,120)



Úsek 2 (ř. km 2,000 – 2,800)



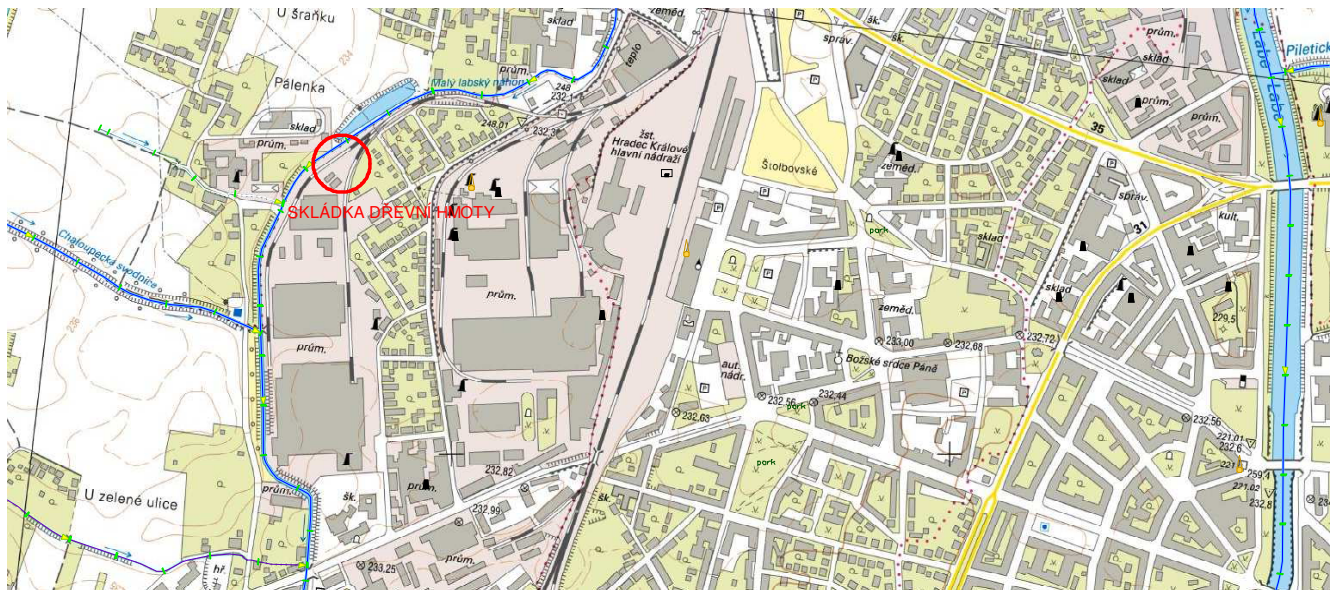
Úsek 3 (ř.km 1,300 – 2,000)



Úsek 4 (ř. km 0,000 – 1,300)

PŘÍLOHA Č.4 – SITUACE – UMÍSTĚNÍ DEPONIE

Areál Z.V.Ú. a.s. Hradec Králové, vjezd z ul. Kampelíkova



PŘÍLOHA Č. 5 – FOTODOKUMENTACE



Olše lepkavé navržené ke kácení – dutiny u báze



Vrby křehké navržené ke kácení – hniloba, dřevokazné houby