

P O V O D Í L A B E, státní podnik

ZÁMĚR NA SLUŽBU

**Labe, Přelouč, ošetření a prořez dřevin,
ř. km 949,600 – 951,050**



Zpracoval:		
Schválil:		
Vyhlášeno Dokumentační komisí:		

ODŮVODNĚNÍ ÚČELNOSTI VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky služby naplněny

Na obou březích vodního toku Labe v podjezí VD Přelouč bude provedena údržba břehových porostů spočívající v provedení odborných řezů celkem u 146 stromů.

Realizací daného záměru budou splněny povinnosti vlastníka stromů a bude zvýšena bezpečnost v dané lokalitě. Jedná se o hojně navštěvované území, kde se odehrávají volnočasové aktivity převážně obyvatel města Přelouče a obce Břehy.

2. Popis předmětu veřejné zakázky služby

Předmětem zakázky je provedení odborných řezů 146 ks stromů, v souladu se zpracovaným posudkem břehového porostu, na obou březích vodního toku Labe k.ú. Břehy a Přelouč, ř. km 949,60 – 951,05 (zpracovatel posudku Povodí Labe, státní podnik, OPVZ, oddělení ekologie).

3. Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Dotčené pozemky včetně předmětných stromů jsou majetkem státu s právem hospodaření Povodí Labe, státní podnik.

Realizací záměru dojde k provedení zásahů, které byly navrženy v posudku břehového porostu.

4. Rizika nerealizace veřejné zakázky

Nerealizací této zakázky nebude splněna povinnost vlastníka stromů a může dojít ke vzniku mimořádné události s možným důsledkem ohrožení života, zdraví, či způsobení škod na majetku.

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

Je nezbytné, aby zásahy byly provedeny specializovanou firmou dle aktuálních standardů péče o přírodu a krajinu a dle ČSN:

„Ochrana dřevin při stavební činnosti“ – SPPK A001 002:2017

„Řez stromů“ – SPPK A02 002:2015.

Řezy stromů musí vykonávat přímo odborník v oboru péče o dřeviny rostoucí mimo les s příslušným vzděláním a kvalifikací.

Je nutné doložit dosažení odborného vzdělání, případně splnění některé z následujících certifikačních zkoušek:

- Český certifikovaný arborista – Specialista pro práci stromolezeckou technikou (certifikační program zajišťovaný Lesnickou a dřevařskou fakultou Mendelovy univerzity v Brně)

- ISA Certified Tree Worker Aerial Lift Specialist (Certifikovaný program zajišťovaný International Society of Arboriculture)

- ISA Certified Tree Worker Climber Specialist (Certifikovaný program zajišťovaný International Society of Arboriculture)

- European Treeworker (Certifikovaný program zajišťovaný Společností pro zahradní a krajinářskou tvorbou, o.s.).

Zhotovitel řezů má povinnost si počínat tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví, na majetku, na přírodě a životním prostředí.

6. Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín plnění zakázky je 6 – 12/2026

Řezy bezpečnostní a lokální redukce je možné provádět kdykoliv během roku, řezy zdravotní je optimální provádět v období plné vegetace, redukce obvodové a řez sesazovací musí být provedeny v období vegetačního klidu!

PODROBNÝ POPIS PŘEDMĚTU SLUŽBY

Místo určení:

932200 provozní středisko Pardubice, závod Roudnice nad Labem

Katastrální území: Přelouč, Břehy

Místo investice (stavby): Labe, oba břehy, ř. km 949,06 - 951,05

Název DM: Labe: Týnec - Pardubice

Číslo DM: 9051002600

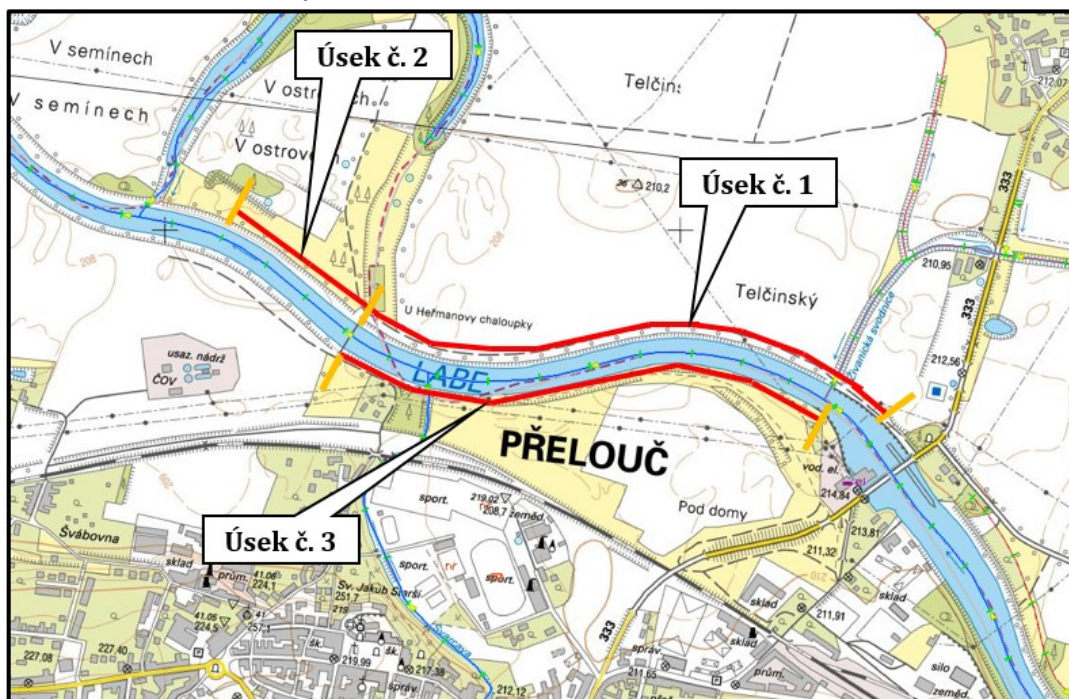
Podrobný popis předmětu služby:

Pro lepší přehlednost bylo řešené území rozděleno do tří úseků.

Úsek č. 1 na pravém břehu je dlouhý zhruba 1 km a začíná 150 m pod VD Přelouč a končí u lávky ke Slavíkovým ostrovům.

Úsek č. 2 na pravém břehu je dlouhý zhruba 450 m po proudu od lávky ke Slavíkovým ostrovům.

Úsek č. 3 na levém břehu je dlouhý zhruba 1 km, začíná u lávky ke Slavíkovým ostrovům a končí pod vodní elektrárnou.



Tabulka stromů určených k odborným řezům:

Pořadové číslo	Pořadové číslo z posudku	Číslo štítku IRDF	Taxon český	Obvod kmene		Poznámka	Návrh opatření
Úsek č. 1 - Přelouč, tok Labe, pravý břeh - od komory po lávku							
1	3		javor jasanolistý	47	pravděpodobně mrazová trhlina na kmeni, pahýl v koruně, kodominantní zatím tahové větvení v koruně, nasazené koruny 2,5 m	S-RV - ujasnit terminální vrchol	
2	5	475601	lípa evropská	226	tlakové větvení ve 3 m na dva terminální vrcholy dále se větvící na další tlakové větvení v koruně, na kmeni blánatka lipová, vstupy po xylofágním hmyzu na kmeni, lehké prosychání koruny na periférii, visící tenké větve a malé pahýly v koruně, staré řezy v koruně	S-RZ	
3	6	475602	javor mléč	78	tlakové větvení v koruně, ujasnit terminál	S-RZ - potlačit tlakové větvení	
4	7	475603	lípa srdčitá	144	tlakové větvení v koruně, staré řezy na kmeni směrem k poli, vstupy po xylofágním hmyzu na kmeni, malá dutina po odlomené větvi, lehké obrosty u báze, v minulosti neodborné zakrácení větví nad cestou, počínající tlakové větvení vysoko v koruně, koruna nasazená ve výšce 3 m	S-RZ + opravit neodborné řezy + potlačit tlakové větvení v koruně + S-OV	
5	8		jasan ztepilý	53	tlakové větvení v koruně, pravděpodobně původně více-kmen - u báze zduřeniny s trouchnivějícím dřevem po vyhnilých kmenech, koruna nasazená ve výšce 3 m, korkový špunt s hřebíkem nabitý v kmeni, celkové proschnutí koruny 35 %	S-RV - potlačit tlakové větvení	
6	9	475604	javor klen	200	tlakové větvení v koruně ve výšce 3 m na tři terminální vrcholy dále se větvící, staré řezy v koruně, boulovitost na kmeni, pahýly v koruně, celkové proschnutí koruny 25%	S-RZ	
7	11	475605	dub letní	110	boule u báze, prosychání tenkých větví v koruně, staré řezy na kmeni, pahýly v koruně, koruna nasazená ve výšce 3,5 m, nálet bezu černého u báze	S-RB	
8	12	475606	javor mléč	100	výrazně poškozený u báze – otevřená dutina, tlakové větvení v koruně, koruna nasazená ve výšce 2 m, staré řezné rány	S-RZ - potlačit tlakové větvení	
9	13	475607	javor mléč	245	ve výšce 3 m tahové větvení na tři terminální vrcholy, otevřená nezavalená podélní rána na kmeni, dutiny ve starých řezech, pahýly po odlomených či ořezaných větvích v koruně, suché tenké větve, prosychání koruny na periférii, vstupy po xylofágním hmyzu na kmeni	S-RB	
10	14	475608	javor mléč	201	ve výšce 4,5 m tlakové větvení na dva terminální vrcholy, terminály částečně spletené a srostlé do sebe, další tlakové větvení v koruně, tenké suché větve v koruně, pahýl v koruně nad cestou s plodnicí dřevokazné houby, celkové proschnutí koruny 20 %	S-RB	
11	15		javor mléč	60	větvení na tři terminální vrcholy, koruna nasazená ve výšce 3 m	S-RV - potlačit tlakové větvení	
12	16	475609	dub letní	461	ve výšce 3 m rozvětvení na 3 terminální vrcholy dále se větvící, počínající dutina u báze kmene, mravenci u báze, pahýly, suché a zlomené větve v koruně, visící větev v koruně, jmelí v koruně, celkové proschnutí 30 %	S-RZ	

13	17	475610	javor mléč	88	ve výšce 2 m tahové větvení na dva terminální vrcholy dále se větvící s tlakovým větvením, podélná neotevřená prasklina kmene, nezavalené staré řezy s infekcí, koruna nasazená ve výšce 3 m	S-RZ - potlačit tlakové větvení
14	18	475611	dub letní	334	ve výšce 2,2 m tlakové větvení na dva terminální vrcholy, výrazné obrosty na kmeni, pahýly a suché větve v koruně	S-RZ - potlačit tlakové větvení
15	19	475612	javor mléč	97	tlakové větvení v koruně, koruna nasazená ve výšce 2 m, neujasněný terminál	S-RZ - potlačit tlakové větvení
16	20		javor mléč	25	tlakové větvení v koruně, koruna nasazená ve výšce 1,7 m	S-RV - potlačit tlakové větvení
elektrický sloup s VN						
17	22	475614	dub letní	334	ve výšce 3,5 m tlakové větvení na dva terminální vrcholy, směrem do pole vylomený jeden z terminálů - po odlomení otevřená dutina o délce 3 m, vylomená kosterní větev se zatékající dutinou, počínající podélná trhlina na kmeni, staré řezy na kmeni, pahýly a suché větve v koruně, prosychání koruny na periférii	S-RZ + S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
18	23		lípa srdčitá	60	neujasněný terminál, tlakové větvení v koruně na dva terminály, lehké sekundární obrosty u báze, koruna nasazená ve výšce 2 m	S-RV - potlačit tlakové větvení - ujasnit terminál + S-OV
19	24	475615	javor mléč	210	ve výšce 4 m počínající tlakové větvení na dva terminály, pahýly a zlomy v koruně	S-RB
lavička						
20	25	575616	javor mléč	88	tlakové větvení na dva terminály, jeden z terminálů výrazně proschlý, koruna nasazená ve výšce 2 m, podélné praskliny na větvích, neodborné řezy po vyvětvení	S-RZ - potlačit tlakové větvení + opravit staré řezy + upravit průchozí profil
21	26	475617	třešeň ptačí	66,82	ve výšce 1 m rozvětvení na tři terminály s tlakovým větvením, další tlakové větvení v koruně, staré řezy v koruně - neodborně provedený průchozí profil, klejotok ve starých řezech a ve větvení	S-RZ - potlačit tlakové větvení + opravit staré řezy + upravit průchozí profil
22	28		jasan ztepilý	28	tlakové větvení na dva terminály, další tlakové větvení v koruně, pravděpodobně počáteční napadení Hymenoscyphus pseudoalbidus, lehký sekundární obrost v koruně, koruna nasazená ve výšce 2 m	S-RV - potlačit tlakové větvení
23	29	575619	javor mléč	79	výrazně jednostranná koruna vlivem zastínění dubem, tlakové větvení v koruně, pravděpodobně mrazová trhlina na terminálu, kodominantní větvení vysoko v koruně, koruna nasazená ve výšce 3 m	S-RZ - potlačit tlakové větvení
24	30	475620	dub letní	424	otevřená dutina u báze do výšky 1,8 m, koruna nasazená ve výšce 5 m, tlakové větvení na dva terminály dále se větvící, suché větve a pahýly, prosychání koruny na periférii, celkové proschnutí 30 %	S-RZ
25	31	475621	jírovec maďal	75	tlakové větvení na dva terminály, další tlakové větvení v koruně, koruna nasazená ve výšce 3 m	S-RZ - potlačit tlakové větvení
26	32	475622	javor klen	75	obnažená část kořenů, výrazná trhlina na kmeni s mizotokem a infekcí, koruna nasazená ve výšce 3 m, počínající tlakové větvení, staré vyvětvení v koruně, terénní deprese pravděpodobně po vyvaleném stromu	S-RZ - potlačit počínající tlakové větvení
27	33	475623	lípa evropská	301	tlakové větvení ve 3,5 m na tři terminály s následným dalším tlakovým větvením, prosychání koruny na periférii, suché větve a pahýly v koruně, staré řezy po vyvětvení, lehký sekundární obrost u báze	S-RB

28	34		javor mlčč	50	tlakové větvení v koruně, lehký sekundární obrost u báze, koruna nasazená ve 2 m	S-RV - potlačit tlakové větvení
začátek remízku						
29	35		javor klen	57	obloukovitě vychýlená koruna nad cestou, koruna nasazená ve výšce 3,5 m, tlakové větvení ve výšce 4 m na dva terminální vrcholy, u báze Prunus insititia, roste v remízku	S-RV - potlačit tlakové větvení + uvolnit z porostu
30	37	475624	třešeň ptačí	107, 110	dvou-kmen od báze s tlakovým větvením od 1,2 m, další tlakové větvení v koruně, pahýly v koruně, klejotok ve starých řezech, suché spodní patro, dutina ve větvení	S-RLLR - odlehčit větve nad cestou + odstranit větev k javoru č. 38
31	38	475625	javor klen	94	tlakové větvení ve 2 m a další tlakové větvení výše v koruně, pahýly po neodborně provedených řezech, dvě podélné praskliny kmene, jedna prasklina zavalená, druhá prasklina otevřená s infekcí, koruna nasazená ve výšce 2 m, lehký sekundární obrost u báze s boulovitostí	S-RZ + opravit pahýly v koruně + odstranit obrosty
32	39	475626	lípa evropská	94	přeslenité větvení s tlakovkami, pahýly po neodborně provedených řezech, podélné praskliny na kmeni - pravděpodobně mrazové trhliny, koruna nasazená ve výšce 3 m, staré řezy na kmeni nezavalené, zahuštěná koruna	S-RZ - prosvětlit korunu + opravit řezy - pahýly + potlačit tlakové větvení + S-RLPV
33	40	475627	dub letní	282	staré řezy na kmeni s boulovitostí, dutina v boulovitosti, výrazné proschnutí koruny až 35 %, prosychání koruny na periférii, suché větve a pahýly v koruně, velké pahýly v koruně	S-RZ + S-RLLR - odlehčit větve nad cestou + S-RLPV
34	41	475628	javor klen	286	ve výšce 3 m tlakové na dva terminály, další tlakové větvení v koruně, vstupy po xylofágním hmyzu u báze a na kmeni, pravděpodobně rakovina na jednom z terminálů s počínající infekcí, pahýly a suché větve v koruně, celkové proschnutí koruny 35 %, sekundární obrost u báze	S-RZ + S-OV
lavička						
35	42	475629	javor mlčč	107	přeslenité větvení s tlakovkami, přehuštěná koruna, pahýly po neodborně provedených řezech, staré řezy s infekcí, koruna nasazená ve výšce 2 m	S-RZ + oprava starých řezů a ujasnit terminál + S-RLLR - odlehčit větev nad cestou
36	43	475630	dub letní	262	výrazně proschlá koruny až 45 %, prosychání na periférii, snížená vitalita stromu, koruna nasazená ve výšce 4,5 m, suché kosterní větve v koruně	S-RZ
37	44	475631	jasan ztepilý	305	výrazný až přerostlý sekundární obrost v koruně, infekce na větvích, výrazné kořenové náběhy, suché větve a pahýly v koruně, dutina ve starém řezu, pravděpodobně napadený Hymenoscyphus pseudoalbidus	S-RZ + S-RLLR - odlehčit nad cestou
38	45	475632	jasan ztepilý	305	výrazný přerostlý sekundární obrost v koruně, pahýly s plodnicemi dřevokazných hub, odlámané části kosterních větví, suché větve a pahýly v koruně, prosychání v koruně, pravděpodobně napadený Hymenoscyphus pseudoalbidus, celkové proschnutí 25 %	S-RZ + S-RLLR - stabilizace nad cestou i do pole + omezení sekundárního obrostu
39	48	475634	javor mlčč	227	tlakové větvení ve výšce 2,5 m s infekcí kmene počínající ve větvení, jeden z kmenů dále rozvětven, terminály stočené a pravděpodobně i částečně srostlé, suché tenké větve v koruně, lehký sekundární obrost v koruně, pahýly v koruně	S-RZ

40	49	475635	habr obecný	226	výrazné suché pahýly v koruně, dutina v kosterním větvení směrem nad cestou, infekce od báze do větvení s dutinou, plodnice dřevokazných hub na kosterní větvi, infekce na kmeni, stočený kmen, vychýlený z osy růstu, visící a suché větve v koruně, celkové proschnutí koruny 45 %, snížená vitalita	S-RO + S-RZ nebo dle zvážení arboristy na torzo
41	51	475636	jírovec maďal	66	staré řezy po vyvětvení na kmeni, tlakové větvení na dva terminály, další tlakové větvení v koruně	S-RZ - potlačit tlakové větvení
42	52	475637	javor mléč	97	částečně přeslenité větvení, dutina ve větvení po odstranění větvi, kodominantní větvení na dva terminály, koruna nasazená ve výšce 2 m, ujasnit terminální vrchol	S-RZ - potlačit tlakové větvení - ujasnit terminál
43	53	475638	dub letní	477	původně 3 terminál z toho jeden odlomený na 2 m pahýl, odlomené kosterní větve v koruně, u báze kmene plodnice dřevokazné houby, sekundární obrost v koruně, prosychání koruny na periférii, infekce na kmeni v místech starého řezu, suché větve a pahýly v koruně, trhliny a otevřené dutiny na kmeni či v koruně, vstupy po xylofágním hmyzu na kmeni, počínající dutina v kořenech, bez černý u báze, celkové proschnutí koruny 35 %	S-RZ + S-RLLR - z důvodu stabilizace nad cestou
44	54	475639	hrušeň obecná	221	tlakové větvení ve výšce 2 m na dva terminální vrcholy, sekundární obrost na kmeni, prosychání koruny na periférii, pahýly v koruně, visící větve v koruně	S-RZ + odstranit obrosty
45	55	475640	dub letní	85	staré řezy na kmeni po vyvětvení, koruna nasazená ve výšce 3 m, přeslenité větvení s tlakovým a tahovým větvením, roste v remízku ostatních dřevin, pahýly v koruně, suché tenké větve v koruně, částečně jednostranná koruna vlivem zastínění, roste v remízku	S-RZ - potlačit tlakové větvení - ujasnit terminál
46	57	475641	javor klen	273	tlakové větvení ve výšce 5 m na dva terminální vrcholy se zduřeninou a infekcí ve větvení, vstupy po xylofágním hmyzu na kmeni, zduřeniny/nádory na větvích, prosychání terminálních vrcholů, suché větve a pahýly v koruně, prosychání koruny na periférii, sekundární obrost na kmeni a u báze, celkové proschnutí koruny 25 %	S-RZ + S-RLLR - odlehčení větví nad cestou + S-OV
47	59	475642	javor klen	308	ve výšce 7 m tlakové větvení na dva terminály, další tlakové větvení v koruně, staré řezy na kmeni, zasychající terminál, zduřeniny na kosterních větvích, sekundární obrost na kmeni, zlomy v koruně, vstupy po xylofágním hmyzu ve starých zlomech, suché a visící větve v koruně, pahýly v koruně	S-RZ + S-RLLR - odlehčit větve nad cestou
48	60	475643	lípa srdčitá	85	tlakové větvení na dva terminály ve výšce 2 m, křížící se větve v koruně, sekundární obrost u báze, další tlakové větvení v koruně, pahýly v koruně	S-RZ + S-RLLR - odlehčení v koruně + S-RLPV
49	61	475644	dub letní	308	prosychání koruny na periférii, pahýly, visící a suché větve v koruně	S-RZ + lehčí S-RLLR koruny nad cestou
50	62	475645	třešeň ptačí	82	neujasněný terminál, pahýly v koruně, klejotok ve starých řezech na kmeni, koruna nasazená ve výšce 3,5 m	S-RZ - potlačit tlakové větvení - ujasnit terminální vrchol
51	63	475646	dub letní	361	ve výšce 6 m tlakové větvení na dva terminály dále se větvcí, infekce ve starém řezu na kmeni, křížící se větev v koruně, sekundární obrost u báze a na kmeni, pahýly a suché větve v koruně, lehké prosychání koruny na periférii, celkové proschnutí koruny 20%	S-RZ + lehčí S-RLLR koruny nad cestou
52	65	475647	javor mléč	94	ve výšce 1,7 m dva terminální vrcholy s tlakovým větvením, další tlakové větvení v koruně, staré částečně zavalené řezy na kmeni po vyvětvení s počínající infekcí	S-RZ - potlačit tlakové větvení - ujasnit terminální vrchol

53	66	475648	třešeň ptačí	66	ve výšce 2 m tlakové větvení, další tlakové větvení v koruně, klejotok ve starém řezu	S-RZ - potlačit tlakové větvení
54	68	475649	dub letní	239	výrazné proschnutí koruny 45 až 50 %, suché větve a pahýly v koruně, výrazně snížená vitalita	S-RZ + S-RLLR - zakrátit část koruny nad cestou
55	69	475650	javor klen	298	tlakové větvení v 6 m na dva terminální vrcholy, boulovitost a sekundární obrost na kmeni kolem starých řezů, nezavalené řezy na kmeni, zduřenina na kosterní větvi nad cestou, v koruně suché větve a pahýly, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ + odlehčit větev nad cestou
56	70	475651	dub letní	311	odlomená část koruny - jeden z terminálů směrem do pole, plodnice dřevokazné houby u báze, suché větve a pahýly v koruně, počínající tlakové větvení ve 4,5 m na terminál a kosterní větev, suché větve a pahýly v koruně	S-RZ + S-RLLR - zakrátit část koruny nad cestou a nad polem
57	71	475652	javor mléč	295	počínající tlakové větvení ve výšce 3 m a další tlakové větvení v koruně, pahýly a suché větve v koruně, celkové proschnutí koruny 25 %	S-RB
na břehové porosty přiléhá lesní zeleň						
lavička						
58	73	475653	dub letní	298	výrazné proschlá koruna, většina koruny vychýlená z osy růstu nad cestu, suché kosterní větve a pahýly v koruně, celkové proschnutí koruny 40 - 45 %	S-RB + S-RLLR - zakrátit část koruny nad cestou
59	74	475654	jasan ztepilý	163	vysoko nasazené těžiště, ve 14 m tlakové větvení, lehký sekundární obrost na kmeni, hnízdní dutina ve starém řezu, lehce vychýlený z osy růstu nad cestu, suché větve v koruně, jednostranná koruna nad cestou, suché spodní patro, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RB
60	75	475655	javor klen	188	koruna vychýlená z osy růstu nad cestu, tlakové větvení ve výšce 7 m na tři terminály s dalším tlakovým větvením výše v koruně, zduřeniny/rakoviny na kmeni a ve větvení, dutiny ve starých řezech, vstupy po xylofágním hmyzu na kmeni, suché větve a pahýly v koruně, jeden terminál suchý – pahýl, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ + ujasnit terminální vrchol
61	77	475656	dub letní	330	otevřená dutina u báze kmene s prasklinou do větvení, počínající tlakové větvení v 5 m na terminál a kosterní větev, suché spodní patro, suché větve a pahýly v koruně, poklepově část kmene dutá, celkové proschnutí koruny 35 - 40 %	S-RB + výrazná S-RO + zakrátit část koruny nad cestou - symetrizace
62	78	475657	lípa evropská	289	tlakové větvení ve 4 m na dva terminály, zavalená prasklina u báze kmene, suché a visící větve v koruně, lehký sekundární obrost u báze, sutiny ve starých řezech	S-RB + S-RLLR – zakrátit/odlehčit část koruny nad cestou + S-OV
lávka pro pěší a cyklisty - začíná Úsek č. 2						
Úsek č. 2 - Přelouč, tok Labe, pravý břeh – od lávky po proudu						
63	80	475658	jírovec maďal	207	tlakové větvení v koruně, staré řezy v koruně s dutinami, koruna nasazená ve výšce 4,5 m, lehké proschnutí v koruně, lehký sekundární obrost v koruně, infekce ve starých řezech, celkové proschnutí koruny 15 %	S-RB
64	81	475659	lípa srdčitá	204	dutina na kmeni ve výšce 2,2 m po odlomené kosterní větvi, tlakové větvení v koruně s počínající trhlinou, staré řezy v koruně, sekundární obrosty na kmeni a u báze, celkové proschnutí koruny 20 %	S-RZ + S-RO minimálně 20 %
65	85	475663	jasan ztepilý	119	jednostranná koruna, zlomy a pahýly v koruně, prosychání koruny na periférii, koruna v 7 m	S-RZ

66	87	479441	dub letní	138	jednostranná koruna, kosterní větev zatím s tahovým větvením nad cestou, lehký sekundární obrost na větvích, prosychání koruny na periférii, pod stromem lavička	S-RB + S-RLLR nad cestou - symetrizace koruny
67	88	475666	lípa srdčitá	172	sekundární obrost na kmeni a v koruně, tlakové větvení a suché tenké větve v koruně, pahýly v koruně, v minulosti odlomená kosterní větev s dutinou a boulí se sekundárním obrostem, visící větve v koruně, celkové proschnutí koruny 25 %	S-RB + S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
68	89	475667	dub letní	75	výrazně obloukovitě vychýlený nad cestu, jednostranná koruna, pahýly v koruně, koruna nasazená ve výšce 6 m, nevhodná struktura koruny	S-RB + RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
69	90	475668	javor klen	188	výrazné proschnutí v koruně, obrosty u báze a na kmeni, podélná trhlina na kmeni, staré řezy na kmeni s otevřenými dutinami, prosychání koruny na periférii, snížená vitalita, tlakové větvení v koruně, koruna nasazená ve výšce 6 m, celkové proschnutí koruny 45 %	S-RB + RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
70	92	479442	dub letní	147	vychýlení koruny nad cestu, jednostranná koruna, prosychání koruny na periférii, suché větve v koruně do průměru 15 cm, malá zavalená prasklina od báze kmene, koruna nasazená ve výšce 5 m, lehký sekundární obrost v koruně, celkové proschnutí koruny do 25 %	S-RZ + RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
71	93	475670	lípa srdčitá	163	staré řezy v koruně, sekundární obrosty v koruně, tahové a tlakové větvení v koruně, nevhodné větvení v koruně, boule na kmeni, pahýly a suché větve v koruně, staré řezy v koruně po vyvětvení, část koruny vychýlená nad cestou, koruna nasazená ve výšce 6 m, celkové proschnutí 15 %	S-RZ + RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
72	96	475672	javor mléč	185	tahové i tlakové větvení v koruně, prasklina na kmeni pod větvením, staré řezy v koruně po vyvětvení s infekcí, sekundární obrost na větvích a v koruně, pahýl v koruně s dutinami, suché tenké větve v koruně, koruna nasazená ve výšce 5 m, většina koruny vychýlená nad cestou, jednostranná koruna, celkové proschnutí 15 %	S-RB + RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny + S-RLPV
73	97	475673	lípa srdčitá	213	tlakové větvení ve 4,5 m a další tlakové větvení v koruně, boulovitost na kmeni, staré řezy na kosterních větvích s infekcí, dutiny ve starých řezech, sekundární obrost u báze, pahýly a visící větve v koruně, část koruny nad cestou, celkové proschnutí koruny 20 %	S-RZ + S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
74	98	475674	javor mléč	201	tlakové větvení v koruně na tři terminální vrcholy, staré řezy na kosterních větvích, koruna nad lavičkou, pahýly a visící větve v koruně, celkové proschnutí koruny 20 %	S-RZ + S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
75	99	475675	javor mléč	138	jednostranná koruna s těžištěm nad cestou, staré řezy na kmeni po vyvětvení s infekcí, kosterní větev nad cestou, zatím tahové větvení v koruně, lehké prosychání v koruně, koruny nasazená ve výšce 5 m	S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - odlehčit větev nad cestou - symetrizace koruny
76	100	475676	lípa velkolistá	60, 170	několik tlakových větvení v koruně, výrazné obrosty u báze a na kmeni, výrazné jednostranné koruny s vychýlením nad cestou, viditelné požerky po xylofágním hmyzu u báze, celkové proschnutí koruny 10 %	S-RLLR odlehčení části korun nad cestou + odstranění obrostů
77	101	479443	javor mléč	113, 116	dvou-kmen od 0,3 m s tlakovým větvením, zhoršující se tlakové větvení, staré řezy po vyvětvení na jednom z kmenů s infekcí, suché větve a pahýly v koruně, lehké prosychání v koruně, koruna nasazená v 5 a 7 m, celkové proschnutí koruny 15 %	S-RB + S-RLLR z důvodu stabilizace kmene nad cestou - symetrizace koruny

78	102	475678	javor klen	264	tlakové větvení ve 3 m na dva terminály dále se větví s tlakovým větvením, prosychání koruny na periférii, poškození části kořenových náběhů od cesty, staré řezy v koruně po vyvětvení, infekce u báze kmene, infekce větví, proschlé tenké větve v koruně, visící větve v koruně, některé kosterní větve suché, viditelné požerky od xylofágního hmyzu na borce kmene, koruna nasazená ve výšce 6 m, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ + S-RLLR z důvodu stabilizace kmene nad cestou - symetrizace koruny
79	103	475679	lípa srdčitá	210	tlakové větvení ve 3 m na tři terminální vrcholy, trhliny na kmeni, suchá kosterní větve, tenké sekundární obrosty na kmeni a u báze, koruna nasazená ve výšce 6 m, celkové proschnutí 30 %	S-RZ + sledovat tlakové větvení a trhliny na kmeni
80	104	475680	lípa srdčitá	204	otevřená dutina u báze s trouchnivějícím dřevem a prasklinou, pravděpodobně dutina až do kosterního větvení, část koruny vychýlená nad cestou, tahové a tlakové větvení ve 3 m na 4 terminály s dalším tlakovým větvením, staré řezy po vyvětvení s infekcí, drobný sekundární obrost na větvích, koruna nasazená ve výšce 5 m, celkové proschnutí koruny 15 %	S-RZ + sledovat tlakové větvení a trhliny na kmeni
81	107	475682	jasan ztepilý	226	pravděpodobně napadený Hymenoscyphus pseudoalbidus, sekundární obrost v koruně, koruna nasazená ve výšce 6,5 m, pahýly v koruně, zaklíněná větve nad cestou, staré řezy po vyvětvení v koruně s infekcí, suché kosterní větve, částečně jednostranná koruna s vychýlením nad cestou, zlomy v koruně	S-RB + S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
82	109	475683	lípa srdčitá	264	tahové a tlakové větvení ve 2,5 m na čtyři kosterní větve, pahýly a proschlé kosterní větve, visící větve a pahýly v koruně, sekundární obrost u báze a na kmeni, blánatka lipová na kmeni, kosterní větve nad cestou, celkové proschnutí koruny 25 - 30 %	S-RB + S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
83	110	475684	lípa srdčitá	267	tlakové větvení ve 3 m na dva terminály s prasklinou, boulovitost u báze se sekundárním obrostem, dále sekundární obrost pod větvením, prosychání koruny na periférii, pahýly v koruně, koruna nasazená ve výšce 6 m, staré řezy po vyvětvení na terminálech s infekcí, blánatka lipová na kmeni, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ + S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
84	111	475685	dub letní	210	částečně jednostranná koruna vychýlená k cestě, suché kosterní větve v koruně, lehký sekundární obrost v koruně, prosychání koruny na periférii, koruna nasazená ve výšce 4 m, celkové proschnutí koruny 35 %	S-RZ + S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
85	112	475686	dub letní	160	výrazně esovitě vychýlený z osy nad cestu, jednostranná koruna, pahýly v koruně, plodnice dřevokazných hub na jedné větvi, staré řezy v koruně po vyvětvení s infekcí, suché dřevo ve 2 m po odříznuté větvi nevhodná struktura větvení, koruna nasazená ve výšce 5 m, suchá spodní větve, prosychání koruny na periférii, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RB + S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
lavička						
86	113	475687	lípa srdčitá	289	boulovitost u báze kmene se sekundárním obrostem, další obrosty s boulovitostí na kmeni, tahové a tlakové větvení v koruně na tři terminály, prosychání koruny na periférii, staré řezy po vyvětvení na kmeni, suchá spodní větve, staré poškození kořenového náběhu, počínající prasklina na kmeni, koruna nasazená ve výšce 6 m, celkové proschnutí 25 %	S-RB

87	114	475688	javor klen	195	tlakové větvení na dva terminály ve výšce 5 m, suché větve v koruně, prosychání koruny na periférii, staré poškození kořenového náběhu, boule pravděpodobně rakovina na kmeni ve 2 m, zlomené větve a pahýly v koruně, celkové proschnutí 30 %	S-RB
88	115		javor mléč	38	kodominantní větvení na dva terminály, podélné praskliny kmene	S-RV potlačit jeden z terminálů řezem na boční větev
89	116	475689	lípa srdčitá	424	tlakové větvení na dva terminály ve výšce 3 m s počínající trhlinou, pravděpodobně dutina ve větvení po odlomené větvi - nelze ze země vizuálně potvrdit, prosychání vrcholu koruny a spodního patra, boulovitost u báze se sekundárním obrostem, poškozený kořenový náběh od cesty, požerky od xylofágního hmyzu na kmeni, prosychání koruny na periférii, koruna nasazená ve výšce 6 m, suché větve a pahýly v koruně, celkové proschnutí koruny 35 %	S-RZ + S-RO min. 20 %
90	117	475690	dub letní	94	koruna nasazená ve výšce 4m, staré řezy po vyvětvení na kmeni, prosychání větví v koruně, suché tenké větve a pahýly v koruně, celkové proschnutí koruny 25 %	S-RB + lehká S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
91	118	červená tečka	javor klen	191	požerky od xylofágního hmyzu na kmeni, staré poškození u báze s odhaleným dřevem a počínající dutinou, tlakové větvení v koruně, počínající trhlina na kmeni, sekundární obrost u báze, pravděpodobně část kmene suchá, suché kosterní větve, odlomená kosterní větev ve výšce 5 m, koruna nasazená ve výšce 6 m s dutinou, suché větve a pahýly v koruně, suché spodní patro, celkové proschnutí koruny 35 %	S-RZ
92	119	475691	lípa srdčitá	195	sekundární obrost u báze, tlakové větvení v koruně ve výšce 4 m, další tlakové větvení výše v koruně, zarostlý pahýl na kmeni ve výšce 2,5 m, koruna nasazená ve výšce 4,5 m, visící větve a pahýly v koruně, celkové proschnutí koruny 10 %	S-RB
93	120	475692	javor mléč	308	počínající prasklina v kosterním větvení, suché kosterní větve v koruně, poškozená část kořenových náběhů, koruny mírně vychýlená z osy růstu nad cestou, prosychání koruny na periférii, pahýly, zlomené a visící větve v koruně, celkové proschnutí 30 %	S-RZ + pravidelně sledovat větvení + zvážit arboristou na celkovou S-RO
94	121	475693	lípa srdčitá	223	tlakové větvení ve výšce 5 m na dva terminály s dalším tlakovým větvením v koruně, velké dutiny s infekcí ve starých řezech a po odlomených větvích, vyvětvení kmene řezem, sekundární obrost u báze, dutina ve 3 m po vylomené kosterní větvi s infekcí, proschlé spodní patro, vychýlený z osy směrem k toku, celkové proschnutí 25 %	S-RZ + S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny
95	122	475694	lípa srdčitá	267	ve výšce 5 m tlakové větvení na tři terminály, trhlina na kmeni ve větvení, pahýly v koruně, koruna nasazená ve výšce 6,5 m, staré řezy po vyvětvení v koruně, sekundární obrost u báze, prosychání vrcholu koruny, lehké prosychání koruny na periférii, celkové proschnutí 15 %	S-RZ
96	123	475695	lípa srdčitá	330	ve výšce 2 m větvení na terminál a kosterní větev s tlakovým větvením a prasklinou, výrazná infekce na kmeni a u báze kmene, přerostlý sekundární obrost v koruně, těžiště výrazně nad cestou, sekundární obrost u báze, tlakové větvení v koruně, prostřední část koruny suchá, trhlina u kosterní větve nad cestou, výrazné prosychání vrcholu koruny, koruna nasazená ve výšce 4,5 m, celkové proschnutí koruny 35 %	S-RZ + výrazná S-RLLR z důvodu stabilizace nad cestou - symetrizace koruny + kontrola větvení a báze

97	124	475696	javor klen	279	ve výšce 3 m větvení na dva terminální vrcholy s tahovým větvením, v minulosti pravděpodobně proveden pokus naroubovat Tittlovým řezem v místě dnešního větvení kultivar 'Leopoldii' kdy a nebyly odstraněny boční větve původního druhů - dnes dva terminální vrcholy se vklíněnými přerostlými rouby (ve tvaru vlků), odlomený terminál s pahýlem a plodnicí dřevokazných hub, v koruně dutiny od ptáků, proschlé spodní patro, pahýly a odlomené větve v koruně, uschlé kosterní větve v koruně, část koruny vychýlená nad cestou, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ + S-RLLR nad cestou + odstranění obrostu
Úsek č. 3- Přelouč, tok Labe, levý břeh - proti proudu, od lávky pod komoru						
98	125	475697	dub letní	336	sekundární obrost v koruně, suché větve a pahýly v koruně, lehké prosychání koruny na periférii, roste v těsné blízkosti mostu, koruny nasazená ve výšce 2,5 m, turistická značka na kmeni + značka mimo pstruhového revíru, celkové proschnutí koruny 25 %	S-RZ
99	126	475698	javor mléč	223	tlakové větvení v koruně, suché větve a pahýly v koruně, staré řezy v koruně, koruna nasazená ve výšce 2 m, prosychání koruny na periférii, turistická značka na kmeni, zaklíněné tenké větve v koruně, celkové proschnutí 20 %	S-RB
100	127	475699	lípa srdčitá	217	tlakové větvení v koruně, staré řezy v koruně s otevřenými dutinami, koruna nasazená ve výšce 1,7 m, lehce proschlá koruna, obrosty u báze, visící tenké větve v koruně, pahýly kosterních větví, celkové proschnutí 10 %	S-RLPV směrem k toku + S-RB
101	128	479444	jasan ztepilý	236	sekundární obrost v koruně, prosychání koruny na periférii, prosychání kosterních větví, pravděpodobně napadený Hymenoscyphus pseudoalbidus, prosychání terminálu, pahýly v koruně, koruna nasazená ve výšce 4 m, celkové proschnutí koruny 35 %	S-RB
102	129	479445	lípa srdčitá	66	koruna nasazená ve výšce 1 m, tlakové větvení v koruně	S-RZ + upravit průchozí profil
103	130	479446	jasan ztepilý	236	sekundární obrost v koruně i zasychající, tlakové větvení v koruně, dutiny na větvích, drobnější olistění dřeviny, prosychání koruny na periférii, prosychání kosterních větví, pahýly v koruně, pravděpodobně napadený Hymenoscyphus pseudoalbidus, koruna nasazená ve výšce 4 m, visící větve v koruně, podélná prasklina na kosterní větvi nad cestou, celkové proschnutí koruny 40 %	S-RB + S-RLLR - odlehčit část nad cestou
104	131	479447	javor mléč	79	pravděpodobně zavalené mrazové trhliny na kmeni, kodominantní větvení v koruně, koruna nasazená ve výšce 2 m, staré řezy na kmeni po vyvětvení	S-RZ - potlačit tlakové větvení
105	133	479449	dub letní	534	plodnice dřevokazné houby na jednom z hlavních terminálních vrcholů ve starém nezahojeném řezu s otevřenou dutinou, proschlá střední část větvi v koruně, suché větve a pahýly v koruně, srostlé některé kosterní větve, několikanásobné tlakové větvení v koruně, infekce ve větvení, počínající dutina u báze, prosychání koruny na periférii, celkové proschnutí koruny 25 %	S-RZ + S-RLLR - odlehčení koruny nad cestou
106	134	475706	javor mléč	204	nevhodná struktura větvení na 5 terminálů, infekce pod větvením a na kmeni, infekce a dutiny ve starém řezu, turistická značka na kmeni, suché větve v koruně, vychýlený z osy růstu k toku, suché větve v koruně, hnízdní dutina v koruně, pahýly a zlomy v koruně	S-RB

107	136	475708	jasan ztepilý	220	staré velké řezy na kmeni, větve odstraněné ČEZem v blízkosti elektrického vedení - jednostranná koruna, tlakové větvení na dva terminální vrcholy, sekundární obrost v koruně i usychající, suché větve a pahýly v koruně, pravděpodobně napadený Hymenoscyphus	S-RB
velká proluka s elektrickým vedením a lavičkami						
108	137		javor mléč	31	menší zavalující trhlina na kmeni, koruna nasazená ve výšce 2 m, kodominantní větvení	S-RV - ujasnit terminální vrchol
109	138	475709	javor mléč	273	zatím tahové větvení na tři terminály, roste v blízkosti elektrického vedení a lavičky, staré řezy v koruně po odstraněných větvích od ČEZu, suché větve a pahýly v koruně, pravděpodobně rakovina na kosterní větví, lehký obrost u báze, koruna nasazená ve výšce 3 m, lehce vychýlený k lavičce, visící větev v koruně, celkové proschnutí 20 %	S-RB + lehce S-RLLR odlehčit v místech nad lavičkou
110	140	475711	dub letní	358	suché kosterní větve, staré velké řezy v koruně od ČEZu, v některých řezech infekce, roste v blízkosti elektrického vedení, v koruně řezy na pahýl s následným usycháním, koruna nasazená ve výšce 5 m, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ + oprava starých řezů na pahýl
111	141	475712	javor klen	245	několikanásobné tlakové větvení, staré řezy s dutinami na kmeni, visící a suché větve v koruně, sekundární obrost v koruně a u báze, suché kosterní větve a pahýly, visící větve, koruna nasazená ve výšce 4 m, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ
112	142	475713	lípa srdčitá	534	tlakové větvení v koruně, odlomená kosterní větev s dutinou, přerostlý sekundární obrost v koruně, pahýl po odlomené kosterní větví nad cestou, praskliny na kmeni s infekcí až k bázi boulovitost na kmeni, trhliny na kmeni, obrosty u báze, dutina u báze, pahýly v koruně, celkové proschnutí koruny 15 %	S-RZ + S-RO + S-RLPV
113	143	475714	javor mléč	154	rozvětvení na terminál a dvě kosterní větve, nevhodná struktura větvení, infekce ve větvení po odlomených větvích, staré řezy s infekcí, potlačený jedinec, suché větve a pahýly v koruně, celkové proschnutí koruny 10 %	S-RLPV směrem k toku a nad cestou + S-RLLR - odlehčit nad cestou
114	145	475716	javor mléč	82	pravděpodobně mrazové trhliny od báze do větvení, tlakové větvení v koruně, koruna nasazená ve výšce 2,5 m, křížící se větve, suché větve v koruně, infekce u báze, celkové proschnutí koruny 25 %	S-RZ - potlačit tlakové větvení
115	148	475717	javor mléč	113	tlakové větvení v koruně, terminální vrchol a kosterní větvení s ostrým úhlem, neujasněný terminál, staré řezy v koruny, koruna nasazená ve výšce 2 m	S-RZ - potlačit tlakové větvení + S-RLPV
116	150	475718	javor mléč	100	několikanásobné poškození kmene (trhliny) od báze do výšky cca 1,2 m, pod poškozením obrosty, terminální vrchol a dvě kosterní větve s ostrým úhlem, v blízkosti lavičky, vychýlený směrem od dubu č. 151	S-RZ - potlačit tlakové větvení a dočasně ponechat
117	151	475719	dub letní	371	infekce ve starých řezech po odstranění kosterních větví, dutiny ve starém řezu, zlomy v koruně, mohutný jedinec, suché větve v koruně, velké pahýly kosterních větví, prosychání koruny na periférii, mravenci v kořenových náběžích, koruna nasazená ve 4,5 m, celkové proschnutí koruny 35 %	S-RZ + S-RLLR nad cestou a směrem k vodě
118	152		lípa velkolistá	28	trhliny na kmeni pravděpodobně poškozené mrazem či vandalismem, sekundární obrosty u báze i na kmeni pod poškozením, koruna nasazená ve výšce 1,8 m	S-OV

119	153	475720	lípa srdčitá	430	staré řezy na kmeni s dutinami, stará částečně zavalená trhlina na kmeni, několikanásobné tlakové větvení v koruně, přerostlý sekundární obrost na dolních kosterních větvích, suché a visící kosterní větve v koruně, uschlý jeden z terminálních vrcholů s hnízdní dutinou, prosychání koruny na periférii, sekundární obrosty u báze, stagnace růstu, celkové proschnutí koruny 35 %	S-RZ + S-RLLR - odlehčení nad cestou a k vodě + S-RLPV nad cestou a k vodě
120	154	475721	jasan ztepilý	182	tlakové větvení v koruně, suché tenké větve a pahýly v koruně, sekundární obrost v koruně a u báze, koruna nasazená ve výšce 4 m, celkové proschnutí koruny 15 %	S-RB + S-RLLR - odlehčení nad cestou
121	155	475722	javor mléč	88	tlakové větvení v koruně, koruna nasazená ve výšce 2,5 m, neujasněný terminál, staré řezy po vyvětvení	S-RZ - lehké potlačení tlakového větvení - ujasnit terminál
122	156	475723	javor mléč	69	uschlý a odlomený terminální vrchol se sekundárním kodominantním větvením, koruna nasazená ve výšce 2 m	S-RZ - zapěstovat nový terminál + potlačit kodominantní větvení
123	158		dub letní	25	koruna nasazená ve výšce 2 m, tlakové větvení v koruně, neujasněný terminál	S-RV - lehké potlačení tlakového větvení
124	161	475725	dub letní	411	staré nezavalené řezy v koruně a na kmeni, infekce ve starém řezu, čerstvě odlomená kosterní větev, srostlé kosterní větve, tlakové větvení v koruně, zlomy kosterních větví, suché větve a pahýly v koruně, visící větve v koruně, sekundární obrost v koruně, koruna nasazená ve výšce 4 m, celkové proschnutí koruny 35 %	S-RZ + S-RLLR - odlehčení koruny nad cestou
125	163	475726	javor klen	236	několikanásobné tlakové větvení v koruně, křížící se větve v koruně, přehuštěná koruna, staré řezy v koruně po vyvětvení, stagnace růstu, prosychání koruny na periférii, pahýly v koruně, suché větve v koruně, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ + prosvětlit korunu
126	164	475727	lípa srdčitá	314	obrosty u báze kmene, staré řezy v koruně, zatím tahové větvení na dva terminály, prosychání koruny na periférii, pahýly a suché větve v koruně, visící větve v koruně, koruna nasazená ve výšce 4 m	S-RZ + opravit staré řezy nad cestou + S-RLPV k toku
127	165	475728	javor klen	195	tlakové větvení na více terminálních vrcholů ve výšce 2,5 m, staré řezy na kmeni, prosychání některých terminálních větví převážně ve středu koruny, boule na kmeni, infekce ve starých řezech, sekundární obrost v koruně, přehuštěná koruna, celkové proschnutí 40 %	S-RZ + prosvětlit korunu
128	166		javor mléč	41	kodominantní větvení na dva terminální vrcholy, koruna nasazená ve výšce 2 m	S-RV - potlačení kodominantního větvení
129	168	475729	javor mléč	226	suché větve v koruně, několikanásobné tlakové větvení na 7 terminálních vrcholů, odlomená kosterní větev, pahýly v koruně, počínající trhlina v tlakovém větvení, infekce ve starých řezech a zlomech, křížící se větve v koruně, lehký sekundární obrost v koruně, celkové proschnutí koruny 25 %	S-RZ + prosvětlit korunu
130	169	475730	javor klen	254	tlakové a tahové větvení na 3 terminální vrcholy, další tlakové větvení v koruně, suché kosterní větve v koruně, visící větve nad cestou, vstupy po xyofágním hmyzu ve starém řezu, pahýly kosterních větví v koruně, lehký sekundární obrost v koruně, koruna nasazená ve výšce 2 m, větev nad cestou s počínající prasklinou a trhlinou, infekce ve starých řezech, prosychání koruny na periférii, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ + odlehčit větev nad cestou

131	170	475731	lípa velkolistá	236	obrosty u báze, tlakové větvení na více terminálu ve výšce 2,5 m, další tlakové větvení výše v koruně, sekundární obrost v koruně, prasklina v tlakovém větvení až k bázi s infekcí - hrozí rozlomení, další tlakové větvení v koruně, suché větve a pahýly v koruně, celkové proschnutí koruny 20%	S-RZ + S-RO z důvodu stabilizace + S-OV
132	171	475732	jasan ztepilý	144	výrazný sekundární obrost v koruně, několikanásobné tlakové větvení v koruně, prosychání koruny na periférii, visící větve v koruně, částečně jednostranná koruna vlivem zastínění, pravděpodobně napadený Hymenoscyphus pseudoalbidus, pahýl kosterní větve v koruně, koruna nasazená ve výšce 6 m, spodní patro proschlé, celkové proschnutí koruny 25 %	S-RB
133	172		dub letní	6	koruna nasazená ve výšce 1 m, kodominantní větvení na dva terminální vrcholy	S-RV - potlačit tlakové větvení a vyvážit hlavní výhon
134	173		javor mléč	31	staré poškození kmene u báze pravděpodobně sekačkou, kodominantní větvení na dva terminální vrcholy, koruna nasazená ve výšce 1,5 m, neujasněný terminál	S-RV - potlačit tlakové větvení
135	174	475733	jasan ztepilý	163	suchá větev nad cestou, sekundární obrost v koruně, prosychání koruny na periférii, zaklíněné větve nad cestou v koruně, pahýl po odlomené větvi v koruně, pravděpodobně napadený Hymenoscyphus pseudoalbidus, koruna nasazená ve výšce 9 m, celkové proschnutí koruny 20 %	S-RB + S-RLLR - odlehčit větve nad cestou
136	175	475734	javor mléč	220	suché větve a pahýly v koruně do průměru 12 cm, stočený kmen, pravděpodobně v minulosti obvázaný kmen, mírně vychýlený z osy směrem k toku, visící tenké větve v koruně, koruna nasazená ve výšce 4 m, prosychání koruny na periférii, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ + lehké S-RLLR odlehčení nad cestou + S-RLPV nad cestou a k toku
137	176	475735	lípa srdčitá	232	sekundární obrosty u báze kmene, pahýly suchých větví v koruně, tlakové větvení na terminál a kosterní větve ve výšce 3,5 m, špatně provedené staré řezy na pahýly, výrazně vychýlený z osy růstu proti proudu a nad cestou, proschlé spodní patro	S-RB + S-RLPV
138	178	475736	jasan ztepilý	207	suché spodní patro, pahýly kosterních větví v koruně, zlomy a visící větve v koruně, koruna nasazená ve výšce 9 m, výrazný sekundární obrost v koruně, prosychání koruny v periférii, pravděpodobně napadený Hymenoscyphus pseudoalbidus, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ
139	179	475737	dub letní	408	tlakové větvení v koruně, suché kosterní větve a pahýly v koruně, visící větve v koruně, vstupy po xylofágním hmyzu ve větvení, plodnice dřevokazných hub pod větvením, prosychání koruny na periférii, celkové proschnutí 35 %	S-RZ + S-RO 20 % - případně upravit dle pokynů odborného arboristy
140	180	475738	lípa srdčitá	311	výrazný sekundární obrost u báze, tlakové větvení ve 3 m na tři terminální vrcholy s organickým materiálem ve větvení, počínající zduřenina ve větvení, další tlakové větvení v koruně, pahýly a zlomy v koruně, suché větve v koruně, prosychání koruny na periférii, celkové proschnutí koruny 15 %	S-RB + S-OV – případně odlehčit dle zvážení arboristy
141	181	475739	dub letní	393	tlakové větvení v koruně, staré zavalené řezy na kmeni, lehký sekundární obrost v koruně, suché spodní větve, větvení ve výšce 5 m, prosychání koruny na periférii, celkové proschnutí koruny 30 %	S-RZ + S-RO 20 % - případně upravit dle zvážení arboristy

142	183	475741	lípa srdčitá	449	roste přímo pod elektrickým vedením, výrazně poškozená hlubokým sesazovacím řezem od ČEZ, v řezech kosterních větví otevřené dutiny, sekundární koruna, přerostlý sekundární obrost v koruně	S-SSK
143	184	475742	javor mléč	217	tahové a tlakové větvení ve 2 a 3 m, jednostranně ořezaný od ČEZ, velké řezné rány a s některé s dutinami a s infekcí, jednostranná koruna, pahýl se sekundárním obrostem po řezu od ČEZ, pahýl odlomené kosterní větve	S-RZ - potlačit tlakové větvení + případně oprava řezů v koruně
144	185	475743	lípa srdčitá	323	koruna částečně ořezaná od ČEZ, tlakové větvení v koruně na tři terminály, sekundární obrost u báze, vstupy po xylofágním hmyzu na kmeni	S-RB + S-RLPV
145	186		dub letní	38	koruna nasazená ve 2,5 m, kodominantní větvení	S-RV - ujasnit terminální vrchol
146	188	475745	lípa srdčitá	311	výrazný sekundární obrost u báze, prasklina v kosterním větvení, roste a narušuje kamenné opevnění toku Labe, obnažené kořenové náběhy na opevnění, pahýly a suché kosterní větve v koruně, pahýl se vstupy po xylofágním hmyzu ve větvení, visící tenké větve v koruně	S-RB + S-RLPV + S-OV

Použité zkratky odborných arboristických řezů:

S-RV – řez výchovný

S-RB – řez bezpečnostní

S-RZ – řez zdravotní

S-RO – redukce obvodová

S-OV – odstranění výmladků/obrostů

S-SSK – stabilizace sekundární koruny

S-RLLR – lokální redukce z důvodu stabilizace

S-RLPV – úprava průjezdního či průchozího profilu

Pro lepší přehlednost byla navrhovaná opatření od sebe v tabulce barevně odlišena: zeleně dřeviny navržené k výchovnému řezu a žlutě dřeviny navržené k udržovacím řezům.

Stromy jsou na kmeni osazeny plastovým štítkem s číslem (třetí sloupec tabulky).

Požadované parametry a jejich zdůvodnění:

Při realizaci navrhovaných opatření bude postupováno dle aktuálních Standardů péče o přírodu a krajinu a dle ČSN:

„Ochrana dřevin při stavební činnosti“ – SPPK A001 002:2017

„Řez stromů“ – SPPK A02 002:2015.

Ořezaný materiál bude seštěpkován a ponechán na místě z důvodu špatného přístupu na lokalitu.

Zhotovitel této veřejné zakázky je povinen na svůj náklad a odpovědnost označit a zabezpečit místo provádění prací takovým způsobem, aby zabránil vniknutí nepovolaným osobám do prostoru provádění prací tak, aby nedošlo činností zhotovitele k ohrožení života, zdraví či majetku třetích osob (oplocení či označení pracoviště, poučení osoby, dodržení podmínek BOZP apod.).

Za škody způsobené na cizím majetku při samotném provádění akce ručí zhotovitel prací.

Zhotovitel vydá prohlášení, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu služby. V případě, že dojde ke vzniku přestupkové odpovědnosti objednatele v souvislosti

s neodborným zásahem, zavazuje se zhotovitel převzít plnou odpovědnost, případně uhradit objednateli veškeré vzniklé škody, tedy zejména uhradit objednateli případnou škodu ve výši udělené pokuty.

Před zahájením vlastních prací si zhotovitel zajistí souhlasy se vstupem a využitím okolních pozemků, pokud budou potřeba.

Odhad ceny:

Náklady na provedení akce jsou ve výši xxxxxx Kč bez DPH.

Požadavky na předání, převzetí atd.:

Objednatel provede protokolární předání dotčených pozemků nebo částí pozemků, včetně stromů určených k řezům.

Po dobu realizace zakázky objednatel požaduje z důvodu bezpečnosti zajistit:

- dočasné omezení pohybu lidí na stezkách, potahových cestách apod. (páskou, cedulí, osobou) v obou směrech.
- případné znečištění komunikací bude průběžně odstraňováno.
- případné dočasné omezení automobilového provozu na stezce, silnici či parkovišti v blízkosti.
- dát pozor na budovy, el. vedení apod., pokud se nachází v blízkosti.

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

Řezy bezpečnostní a lokální redukce je možné provádět kdykoliv během roku, řezy zdravotní je optimální provádět v období plné vegetace, redukce obvodové a řez sesazovací musí být provedeny v období vegetačního klidu.

Vzhledem k tomu, že práce budou probíhat u vodního toku, bude veškeré zařízení pracoviště zajištěno tak, aby nedošlo ke znečištění vodní hladiny a pozemků ropnými látkami.

Všechny stroje a mechanismy musí být v řádném technickém stavu, prosté úkapů olejů a pohonných hmot.

Zhotovitel je povinen během prací zajišťovat pořádek na pracovišti a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat jej nadměrným hlukem. Při provádění prací bude v maximální míře brán ohled na okolní porost. Případné jeho poškození bude odborně ošetřeno.

Veškerá dřevní hmota, která napadá do vodního toku, bude odstraněna.

Zhotovitel, po provedení akce v požadovaném rozsahu, uvede pozemky do původního stavu a tyto předá protokolárně zpět objednateli.

Přílohy:

Posudek břehového porostu