

POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA REALIZACI SLUŽBY

Ležák, Zaječice, kácení a prořez břehového porostu,
ř. km 9,800 – 11,520



Zpracoval:	Ladislav Chleboun, DiS. referent inženýrských činností dne: 3.12.2020	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 7.12.2020	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 17.12.2020 číslo zápisu: 7/2020	Tajemník Dokumentační komise 

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Ležák, Zaječice, kácení a prořez břehového porostu, ř. km 9,800 – 11,520
místo, případně ř. km, k.ú.	Ležák (10100169), ř. km 9,800 – 11,520, Zaječice u Chrudimi [790362]
Inventární číslo DM	
identifikátor ISYPO	

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Podél vodního toku Ležák ř. km 9,800 – 11,520, v úseku začínajícím poblíž domu č.p. 181 a končícím poblíž domu č.p. 133 v obci Zaječice, se na nachází břehový porost určený ke kácení a prořezu.

Na základě prohlídky a posouzení stavu břehového porostu správcem toku, příslušným OOP a zpracovaném dendrologickém posudku v říjnu roku 2019 firmou SAFE TREES, s.r.o., byly inventarizovány plochy veřejně přístupné zeleně v úseku, **Ležák, Zaječice, kácení a prořez břehového porostu, ř. km 9,800 – 11,520**, vodního toku byla navržena opatření dle naléhavosti, které jsou předmětem tohoto záměru.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Číslo akce 722200114, nákladové středisko 2211155

Kácení a ošetření stromů vychází z dendrologického posudku 10/2019 (příloha č. 4) a připomínek OOP.

Předmětem této služby je vykácení stromů dle naléhavosti tř. 1 a 2 (a dle nařízení OOP) a prořez stromů dle naléhavosti 1 v úseku ř. km 9,800 – 11,520. V ploše v blízkosti vodního toku jsou stromy s častým výskytem defektů, vícekmennů a stromy s podemletou bází, u nichž může docházet k vývrátům zejména po vytrvalých deštích a větrných kalamitách. Některé jasany byly v minulosti sesazeny „na hlavu“ a nyní z infikovaných velkých řezných ran vyrůstají sekundární větve, které bude nutné včas redukovat, někteří jedinci tento zásah nepřežili a jsou doporučeni ke kácení. U stromů, jejichž koruny zasahují nad chodník, parkoviště, nad střechy domů nebo jsou v blízkosti elektrického vedení, jsou navrženy popouštěcí řezy, řezy na hlavu, redukce obvodová, zdravotní, sesazovací nebo bezpečnostní řezy, lokální redukce a úprava průjezdného či průchozího profilu

Vzhledem k tomu, že některé stromy z těchto břehových a doprovodných porostů dosáhly nepříznivého fyziologického stavu, je nutné na základě dendrologického posudku tyto stromy ošetřit nejen z pohledu arboristického, ale i ve vztahu k bezpečnosti provozu a k údržbě vodního toku, a dále také z hlediska bezpečného pohybu osob v těchto lokalitách.

Celkový počet kácených stromů je 39 ks, počet udržovacích řezů je 26 ks na 22 stromech.

V celém úseku bude tedy provedeno:

14 ks kácení volné

8 ks kácení stromů s přetažením

17 ks postupného kácení s volnou dopadovou plochou

1 ks řezu bezpečnostního

1 ks redukce obvodové

6 ks úpravy průjezdného či průchozího profilu

2 ks lokální redukce z důvodu stabilizace

3 ks lokální redukce směrem k překážce

6 ks řezu zdravotního

2 ks řezu sesazovacího

4 ks řezu na hlavu

1 ks popouštěcího řezu

V tabulce kácených stromů a ošetření (příloha č. 5 a č. 6) je u jednotlivých stromů detailněji popsán stav poškození a druh ošetření.

Ve výkazu výměr je detailněji popsán rozsah daného kácení a řezů, některé řezy jsou prováděny společně na jednom stromě. (viz. poznámka k položce).

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

Předmět veřejné zakázky je v souladu s povinnostmi správce toku vyplývající ze zákona č. 254/2001 Sb. v plném znění a prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu.

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

V případě nerealizování uvedeného záměru, vypracovaného na základě dendrologického posudku, může dojít k dalším postupným degradacím kmenů nebo korun stromů, k odlomení a pádu větví a celých stromů. U stromů s podemletou bází může dojít k vývrátům zejména po vytrvalých deštích, povodních a větrných poryvech. Toto by mohlo mít za následek ohrožení života, majetku veřejných i soukromých subjektů. Dále hrozí pád stromů do vodního toku a vzniklá překážka může způsobit nežádoucí vzduť hladiny spojené s vylitím mimo koryto.

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

Cíle záměru nemůžeme naplnit vlastními silami z důvodu velkého objemu prováděných prací, ztížených podmínek kácení a ztíženou technickou a časovou manipulací s dřevní hmotou.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace je v období 1/2021 – 12/2021

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

Rozpočtová cena byla stanovena na 433.894 Kč bez DPH

Předpokládaná cena byla stanovena na 302.000 Kč bez DPH

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

Vzhledem k charakteru akce není řešeno.

e) územně technické podmínky pro přípravu území, včetně napojení na rozvodné a komunikační sítě a kanalizaci, rozsah a způsob zabezpečení přeložek sítí, napojení na dopravní infrastrukturu, vliv stavby, provozu nebo výroby na životní prostředí, zábor zemědělského a lesního půdního fondu apod.,

Vzhledem k charakteru prací není nutné žádat o vytyčení inženýrských sítí, ale je nutné dbát zvýšené opatrnosti, protože některá místa kácení a ořezů jsou v blízkosti vedení VTI. Příjezd k místům kácení je po místních zpevněných a nezpevněných obecních komunikacích a zatravněných nezpevněných pozemcích v soukromém vlastnictví. V případě znečištění nebo poškození komunikace bude provádět zhotovitel pravidelné čištění a komunikaci uvede do původního stavu na své náklady. V případě potřeby si zhotovitel zajistí řízení provozu na pozemních komunikacích. Před zahájením prací je potřeba vlastníky všech dotčených pozemků oslovit a projednat přístupy k místům prořezů a kácení. Pozemky po dokončení prací navrátí zhotovitel do původního stavu. O předání a zpětném převzetí pozemků sepíše zhotovitel s vlastníky protokol.

Vzhledem k tomu, že se jedná o kácení břehových porostů, tak je důležité zohlednit individualitu každého kácení a ztížené podmínky v korytě řeky, špatnou dostupnost k místům kácení přes soukromé pozemky a kácení v prudkém svahu. Dále je potřeba počítat se ztíženým úklidem dřevní hmoty z okolí koryta řeky a v korytě samotném. **Doporučujeme prohlídku místa!**

V době realizace kácení a manipulace s dřevní hmotou je povinností zhotovitele dbát na dodržování obecně platných zásad BOZP. Při práci na staveništi bude zhotovitelem zajištěna

bezpečnost a řízení provozu vozidel a chodců. V případě potřeby si zajistí zábor staveniště dopravním značením a výstražnými cedulemi.

Před zahájením veškerých prací zhotovitel provede fotodokumentaci současného stavu přilehlých nemovitostí, lučin, pozemků a komunikací, které bude používat ke své činnosti a uvede je po dokončení prací do původního stavu. Veškeré náklady spojené s poškozením pozemků a komunikací hradí zhotovitel.

Zařízení staveniště si zhotovitel zajistí na své náklady na vhodném pozemku po předchozím projednání s příslušným vlastníkem. Tento pozemek bude také navrácen do původního stavu a bude pořízena jeho fotodokumentace.

Zhotovitel bude po dobu celé akce vést stavební deník.

Zhotovitel vypracuje soupis dřevní hmoty a sortimentů.

Zhotovitel bude dodržovat arboristické standardy péče o přírodu a krajinu – řez stromů (viz. příloha 9).

Zhotovitel pokácené stromy zpracuje v následujících požadavcích:

V případě volného kácení, kácení s přetažením a dobré dostupnosti zpracuje zhotovitel kmeny o průměru 80 cm a vyšší na délku 2,10m, kmeny o průměru 20 cm - 80 cm budou nakráčeny na délku 4,10 m. V jiném případě a u postupného kácení budou kmeny nakráčeny na maximální délku 1,0 m.

Větve nad průměr 100 mm a dřevní hmota se sníženou kvalitou budou nakráčeny na 1,0m a narovnány do hrání.

Větve do průměru 100 mm a ostatní dřevní hmota bude seštěpkována a následně zlikvidována zhotovitelem.

Dřevní hmota bude skladována na mezideponii vzdálené maximálně do 2 km od míst kácení a to na pozemku 1122/5 v k.ú. Zaječice u Chrudimi, s právem hospodařit Povodí Labe s.p.

Dřevní hmota se může odvážet i průběžně, vždy však dle dohody a kapacit objednatele. Pozemky je nutné navrátit do původního stavu. V případě, že se zhotovitel bude pohybovat na pozemcích jiných vlastníků, zařídí si jejich souhlas a uvede pozemky také do původního stavu.

Před zahájením akce bude investorem oznámen orgánu ochrany přírody a Obecnímu úřadu Zaječice termín zahájení prací.

K záboru ZPF nedojde. Na akci je vydáno závazné stanovisko k zásahu do VKP, vydal MěU Chrudim, Odbor životního prostředí ze dne 26. 2. 2020, které je přílohou dokumentace (příloha č.7) a povolení o kácení, které vydal Obecní úřad Zaječice dne 22. 10. 2020 (příloha č. 8).

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.),**

V blízkosti kácení se nachází žádné chráněné území

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

Akce se nachází na území vodního útvaru HSL_1080 – Ležák od toku Kvítecký potok po ústí . Lokalizací se akce dle tohoto investičního záměru přímo nedotýká žádné akce obsažené PDP.

- h) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí,**

Náhled katastr - příloha č. 3

- i) požadavky na zabezpečení budoucího provozu (užívání) stavby energiemi, vodou, pracovníky apod. a předpokládanou výši finančních potřeb jak provozu, tak i reprodukce pořízeného majetku a zdroje jejich úhrady v roce následujícím po roce uvedení stavby do provozu,**

Po provedení kácení je dle OÚ Zaječice nařízena náhradní výsadba s následnou 5 letou péčí. *Výsadba není součástí této akce.*

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

Příjezd techniky je možný po zpevněných a nezpevněných místních komunikacích. Přístup k místům kácení je často možný pouze po pozemcích soukromých vlastníků. K těmto místům bude nutné projednat přístupy. ***Doporučujeme prohlídku místa!***

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

Akce není hrazena z dotačních programů

- l) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DHM v relevantních případech). Současně musí rozdělení na stavební objekty a provozní soubory korespondovat s rozdělením ve stávající evidenci DHM (v případě investic s předpokládaným vznikem nových DHM pak musí záměr obsahovat i návrh rozdělení stavebních objektů a provozních souborů pro budoucí zařazení d DHM),**

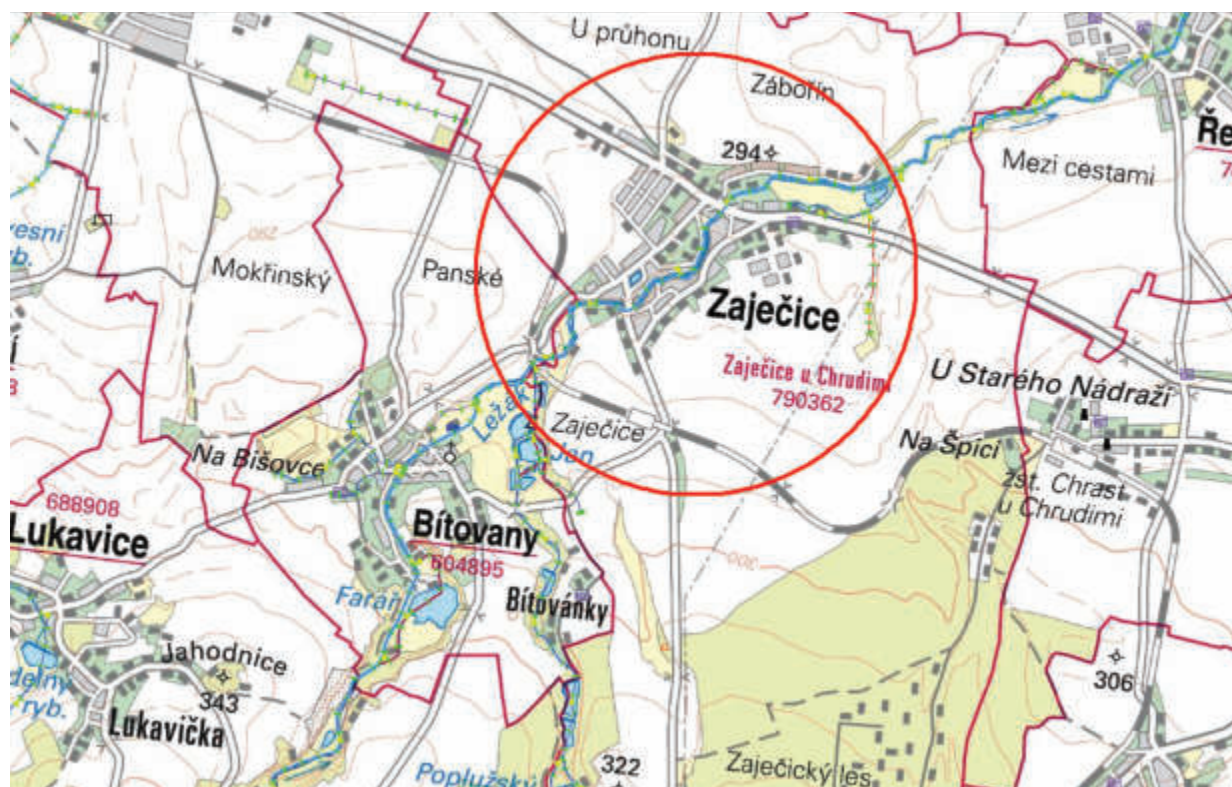
Služba není dělena na stavební objekty

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

Záměr není hrazen z dotačních programů

Přílohy:

1. Přehledné situace M 1 : 20 000
2. Situace M 1 : 5 000
3. Náhled katastru
4. Závěrečná zpráva dendrologického posudku
5. Tabulka kácených stromů
6. Tabulka ostatního ošetření
7. Závazné stanovisko k zásahu do VKP MěÚ Chrudim
8. Povolení ke kácení Obecní úřad Zaječice
9. Arboristické standardy péče o přírodu a krajinu – řez stromů
10. Slepý rozpočet s výkazem výměr



Situace M 1 : 5 000

Příloha č. 2

k.ú. Zaječice u Chrudimi




Nahlížení do katastru nemovitostí

ParcelaStavbaJednotkaPrávo stavbyŘízeníMapaLVKat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1122/1
Obec:	Zaječice 15725781
Katastrální území:	Zaječice u Chrudimi 1790362
Číslo LV:	624
Výměra [m ²]:	39291
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika	
Právo hospodařit s majetkem státu	Podíl
Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 50003 Hradec Králové	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Ležák, Zaječice, dendrologický posudek, ř. km 9,800 – 11,520

Projekt péče o stromy v povodí Labe byl zpracován na objednávku Povodí Labe, státní podnik závod Pardubice v rámci inventarizace ploch veřejně přístupné zeleně. Terénní šetření proběhla v měsíci říjen 2019.

V Brně dne 24. 10. 2019

Zpracováno firmou SAFE TREES, s. r. o

Ing. Markéta Nesrstová

METODIKA HODNOCENÍ

Determinace taxonu

Při určování druhu hodnocených stromů byla použita botanická nomenklatura dle publikace Květena ČR (1.-5. díl).

Průměr

Průměr kmene byl měřený ve výšce 1,3 m s přesností 2 cm.

Spodní okraj koruny

Jedná se o vzdálenost roviny proložené spodní částí koruny od země, tedy od podstavy. Přičemž by mělo platit, že prostor nad touto rovinou je zcela nebo téměř zcela vyplněn větvemi. Hodnota spodního okraje koruny slouží k výpočtu objemu koruny.

Fyziologické stáří

Jedná se o zařazení stromu do kategorie podle vývojového stádia jedince.

- 1 mladý jedinec ve fázi aklimatizace
- 2 aklimatizovaný mladý strom
- 3 dospívající jedinec
- 4 dospělý jedinec
- 5 senescentní jedinec

Perspektiva

Odhad perspektivy jedince na základě jeho zdravotního stavu a vitality.

- a dlouhodobě perspektivní - na stanovišti vhodný a dlouhodobě udržitelný
- b krátkodobě perspektivní - existence na stanovišti je dočasná
- c neperspektivní - nevhodný, určený k odstranění

Stabilita

Odhad možného ohrožení provozní bezpečnosti jedincem na základě pozorovatelných defektů větvení, infikace kmene, výskytu dutin či trhlin v kmenové i korunové části, příp. v důsledku viditelného narušení kořenového systému. Hodnotí se především odolnost proti zlomu, v oblasti odolnosti proti vyvrácení pouze vizuálně patrné symptomy.

- 1 výborná - bez zjištěného výskytu staticky významných defektů
- 2 dobrá - přítomné defekty ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit péstebními zásady bez nutnosti speciálních zásahů
- 3 zhoršená - možný výskyt defektu, často nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu
- 4 výrazně zhoršená – několik staticky významných defektů, nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení
- 5 havarijní strom – stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního péstebního zásahu

Zdravotní stav

Souhrnná charakteristika definující stav mechanického poškození jedince. Hlavním významem je vyjádření provozní bezpečnosti stromu.

- 1 zdravotní stav výborný až dobrý
- 2 zdravotní stav zhoršený (mechanické narušení významného charakteru)
- 3 zdravotní stav výrazně zhoršený (poškození snižující dožití hodnoceného jedince)
- 4 zdravotní stav silně narušený (souběh defektů či poškození výrazně snižující dožití hodnoceného jedince)
- 5 havarijní jedinec/rozpadlý strom (akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec)

Vitalita

Souhrnná charakteristika popisující životaschopnost (dynamiku průběhu fyziologických funkcí) stromu jako živého organismu. Zhoršení vitality může být způsobeno nevhodnými stanovištními poměry, napadením škůdci, příp. vlivem okolního porostu.

- 1 vitalita výborná až mírně snížená
- 2 zřetelně snížená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)
- 3 výrazně snížená (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)
- 4 zbytková vitalita (větší část koruny odumřelá)
- 5 suchý strom

Technologie ošetření

Navrhovaná technologie ošetření stromu.

Řez stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
S-RZK	Řez zapěstování koruny	
S-RK	Řez komparativní (srovnávací)	
S-RV	Řez výchovný	
S-RZ	Řez zdravotní	
S-RB	Řez bezpečnostní	
S-RLSP	Lokální redukce směrem k překážce	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLLR	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLPV	Úprava průjezdného či průchozího profilu	
S-OV	Odstranění výmladků	
S-RO	Redukce obvodová	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-SSK	Stabilizace sekundární koruny	Vhodné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RS	Řez sesazovací	Povinné uvedení rozsahu navrhované redukce
S-RTHL	Řez na hlavu	
S-RTPP	Řez popouštěcí	
S-RTZP	Řez živých plotů a stěn	

Řez ovocných stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
O-RK	Řez na korunku ovocných stromů	
O-RV	Řez výchovný ovocných dřevin	
O-RP	Řez ovocných dřevin prosvětlovací - průklest	
O-RO	Řez opravný ovocných dřevin	
O-RA	Řez ovocných dřevin zdravotní - asanační	
O-OV	Odstranění vlků a výmladků ovocných dřevin	
O-RZM	Řez ovocných dřevin zmlazovací mírný	
O-RZS	Řez ovocných dřevin zmlazovací střední	
O-RZH	Řez ovocných dřevin zmlazovací hluboký	

Kácení stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
S-KS	Kácení stromů volné	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KSP	Kácení stromů s přetažením	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KPV	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-KPP	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklížení mechanizací či ručně).
S-OS	Odstranění pařezu seříznutím	
S-OR	Odstranění pařezu ruční (klučením)	
S-OK	Odstranění pařezu klučením těžkou mechanizací	
S-OF	Odstranění pařezu frézováním	

Ostatní typy zásahů

Kód	Název Technologie	Poznámka
S-HRI	Instalace hromosvodu	Povinná příloha zpracované projektové dokumentace
S-HRK	Revizní kontrola již instalovaného hromosvodu	
S-STR	Instalace/oprava zastřešení dutiny	Povinné uvedení počtu stříšek
S-OKT	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu	
S-OUV	Odstranění/oprava úvazku mladého stromu	
S-TP	Přístrojový test stromu	Povinné uvedení zaměření testu, případně konkrétní přístrojové metody
S-TVV	Specializovaný průzkum stromu detailní ze země	Povinné uvedení zaměření průzkumu
S-TVL	Specializovaný průzkum stromu detailní s využitím lezecké techniky	Povinné uvedení zaměření průzkumu
S-VDD	Instalace dynamické vazby v dolní úrovni	Povinné uvedení počtu lan a dimenzování systému
S-VDH	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	Povinné uvedení počtu lan a dimenzování systému
S-VSD	Instalace statické vazby v dolní úrovni	Povinné uvedení počtu lan, typu vazby a dimenzování systému
S-VSH	Instalace statické vazby v horní úrovni	Povinné uvedení počtu lan, typu vazby a dimenzování systému
S-VP	Instalace podpěry koruny či kosterních větví	Povinné uvedení počtu podpěr
S-VK	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	

Řez keřů

Kód	Název Technologie	Poznámka
K-RK	Řez komparativní (srovnávací)	
K-RV	Řez výchovný	
K-RP	Průklest (prosvětlování)	
K-RZ	Zmlazovací (řez sesazovací)	
K-RT	Řez tvarovací	
K-R	Regulace růstu	
K-Z	Zpětný řez	

Zásahy ve skupinách stromů

Kód	Název Technologie	Poznámka
SK-RV	Výchovný řez na stromech ve skupině	Povinné uvedení počtu a dimenzí stromů pro výchovný řez (není součástí dendrologického průzkumu)
SK-RB	Bezpečnostní řez na stromech s cílem pádu	
SK-RLPV	Lokální redukce pro zajištění podchodné/podjezdné výšky stromů ve skupině	
SK-KK	Kompletní vykácení skupiny stromů	
SK-KS	Vykácení pouze suchých a silně poškozených stromů	
SK-PN	Probírka/prořezávka s negativním výběrem	
SK-PP	Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	

Naléhavost

Navrhovaná naléhavost realizace zásahu.

- 0 akutní zásah – hrozí riziko z prodlení
- 1 naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací
- 2 střední naléhavost – realizovat ve druhé etapě prací
- 3 malá naléhavost – realizovat ve třetí etapě prací

Legenda - Stromy: Naléhavost

-  0 (Realizovat okamžitě, nebezpečí z prodlení.)
-  1 (Naléhavý zásah)
-  2 (Méně naléhavý zásah)
-  3 (Bez podstatné naléhavosti)

SEZNAM PLOCH

Skupina ploch	Číslo	Plocha	Počet stromů a skupin	Číslo stránky
Ležák, Zaječice	1.	Levý břeh	108	31
	2.	Pravý břeh	133	56

CELKOVÝ PŘEHLED OŠETŘENÍ

Souhrnný návrh ošetření

Popis technologie	Etapa	Počet zastoupených stromů
Kácení stromů s přetažením	1	3
	2	5
	3	9
Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	1
	2	8
	3	6
Kácení stromů volné	1	11
	2	4
	3	2
Řez bezpečnostní	1	1
	2	4
	3	3
Redukce obvodová	1	1
	2	8
	3	1
Úprava průjezdného či průchozího profilu	1	9
	2	11
	3	2
Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	2
	2	21
	3	2
Řez sesazovací	1	3
	2	2

Popis technologie	Etapa	Počet zastoupených stromů
Řez popouštěcí	1	1
Řez na hlavu	1	5
	2	1
Stabilizace sekundární koruny	2	23
	3	4
Řez zdravotní	1	6
	2	25
	3	20

Seznam stromů doporučených k pokácení dle naléhavosti

1 - Naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Levý břeh	10	Salix alba	112,0	5,0	Rozpadající se torzo.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	15	Fraxinus excelsior	25,0	8,0	Torzo. Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	16	Fraxinus excelsior	46,0	4,0	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	17	Salix alba	64,0	12,0	Rozsáhlá infekce kmene. Trhliny.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	21	Fraxinus excelsior	33,0	6,0	Torzo. Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	23	Fraxinus excelsior	26,0	7,0	Torzo. Z větší části odumřelý.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	24	Fraxinus excelsior	43,0	8,0	Torzo. Z větší části odumřelý.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	47	Salix alba	57,0	14,0	Z větší části odumřelý. Odložená část koruny. Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Levý břeh	49	Salix alba	34,0	14,0	Infekce kmene. Výletové otvory od ptáků.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	97	Fraxinus excelsior	20,0	10,0	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	101	Tilia cordata	24,0	10,0	Dynamicky prosychá. Defektní větvení. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Nakloněný kmen. Podezření na poškození kořenů - vyvracející se.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	108	Fraxinus excelsior	43,0	14,0	Zcela odumřelý.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	7	Fraxinus excelsior	20,0	16,0	Zcela odumřelý. Vyvracející se.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	75	Salix alba	61,0	7,0	Rozsáhlá infekce kmene. Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Překážka na toku.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	116	Salix alba	14,0	10,0	Překážka v toku.	Kácení stromů volné

2 - Střední naléhavost – realizovat ve druhé etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Levý břeh	13	Fraxinus excelsior	45,0	10,0	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	27	Fraxinus excelsior	45,0	11,0	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Podemleté kořeny.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	31	Alnus glutinosa	26,0	9,0	Asymetrická koruna. Odložená část koruny. Neperspektivní jedinec.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	38	Salix alba	60,0	8,0	Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	75	Fraxinus excelsior	62,0	22,0	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Odložená část koruny. Trhliny. Podezření na infekci kořenů.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Levý břeh	78	Salix caprea	23,0	10,0	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Potencionální překážka na toku.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	8	Fraxinus excelsior	38,0	18,0	Dynamicky prosychá. Podemleté kořeny.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	20	Alnus glutinosa	52,0	19,0	Poškození báze kmene. Poškození kořenů. Podezření na infekci báze a kořenů.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	60	Alnus glutinosa	53,0	14,0	Rozsáhlá infekce kmene. Z větší části odumřelý.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	63	Fraxinus excelsior	36,0	13,0	Defektní větvení. Tlaková vidlice vyvíjející se.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	64	Alnus glutinosa	55,0	15,0	Dynamicky prosychá. Podemleté kořeny.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	77	Tilia platyphyllos	44,0	14,0	Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	80	Fraxinus excelsior	54,0	15,0	Asymetrická koruna. Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce kosterního větvení. Podezření na infekci kořenů.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	84	Fraxinus excelsior	55,0	16,0	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	99	Fraxinus excelsior	57,0	17,0	Rozsáhlé poškození a infekce kmene. Podezření na infekci kořenů.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	106	Fraxinus excelsior	52,0	19,0	Podemleté kořeny. Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Silné suché větve v koruně. Výletové otvory od ptáků.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	110	Fraxinus excelsior	43,0	16,0	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Infekce kmene. Výletové otvory od ptáků. Sekundární koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou

3 - Malá naléhavost – realizovat ve třetí etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Levý břeh	29	Fraxinus excelsior	14,0	8,0	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Levý břeh	45	Alnus glutinosa	35,0	17,0	Odlomená část koruny. Infekce kmene. Sekundární koruna. Zasypaná báze.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Levý břeh	64	Fraxinus excelsior	39,0	14,0	Podemleté kořeny. Sekundární koruna. Nevhodná struktura větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Levý břeh	66	Fraxinus excelsior	27,0	13,0	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze. Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně. Infekce báze kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Levý břeh	77	Pyrus communis	40,0	14,0	Rozsáhlá infekce kmene. Na dožití.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Levý břeh	79	Salix alba	20,0	10,0	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Podemleté kořeny.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Levý břeh	103	Picea abies	36,0	15,0	Odstraněn vrchol.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Levý břeh	104	Picea abies	31,0	15,0	Odstraněn vrchol.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	6	Fraxinus excelsior	23,0	17,0	Potlačený jedinec.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	18	Fraxinus excelsior	46,0	18,0	Poškození kmene. Podemleté kořeny. Dynamicky prosychá.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	31	Alnus glutinosa	26,0	17,0	Podemleté kořeny. Infekce báze kmene. Infekce jednoho kmene, s dutinou.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	32	Fraxinus excelsior	16,0	14,0		Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	39	Alnus glutinosa	21,0	11,0	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Podemleté kořeny.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	42	Fraxinus excelsior	21,0	14,0	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Kácení stromů s přetažením

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	100	Fraxinus excelsior	52,0	11,0	Torzo. Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni.	Kácení stromů s přetažením
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	108	Fraxinus excelsior	27,0	14,0	Torzo.	Kácení stromů volné
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	109	Fraxinus excelsior	34,0	16,0	Torzo.	Kácení stromů s přetažením

Ostatní ošetření v naléhavosti 1 – realizovat v první etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Levý břeh	6	Salix alba 'Tristis'		S-RTPP
Ležák, Zaječice	Levý břeh	8	Salix alba	Torzo. Sekundární koruna.	S-RTHL
Ležák, Zaječice	Levý břeh	9	Salix alba	Torzo. Sekundární koruna.	S-RTHL
Ležák, Zaječice	Levý břeh	11	Salix alba	Rozsáhlá infekce kmene. Torzo poškozené požárem.	S-RTHL
Ležák, Zaječice	Levý břeh	19	Juglans regia	Asymetrická koruna.	S-RLSP
Ležák, Zaječice	Levý břeh	19	Juglans regia	Asymetrická koruna.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	39	Salix alba	Velké řezné rány. Infekce větví.	S-RTHL
Ležák, Zaječice	Levý břeh	41	Tilia cordata	Radikálně sesazen na torzo. Velké řezné rány.	S-RTHL
Ležák, Zaječice	Levý břeh	50	Salix alba	Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Infekce větví.	S-RS
Ležák, Zaječice	Levý břeh	51	Salix alba	Rozsáhlá infekce kmene. Odložená část koruny.	S-RS
Ležák, Zaječice	Levý břeh	53	Ulmus laevis	Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	S-RLSP
Ležák, Zaječice	Levý břeh	76	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	76	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna.	S-RLSP
Ležák, Zaječice	Levý břeh	76	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	95	Fraxinus excelsior	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	95	Fraxinus excelsior	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	103	Picea abies	Odstraněn vrchol.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	104	Picea abies	Odstraněn vrchol.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	106	Fraxinus excelsior	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	22	Fraxinus excelsior	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně. Infekce báze kmene.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	34	Salix alba	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Infekce báze kmene.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	36	Alnus glutinosa	Asymetrická koruna.	S-RLPV

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	38	<i>Pinus sylvestris</i>	Nevhodná struktura větvení. Infekce větví.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	42	<i>Fraxinus excelsior</i>	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	43	<i>Fraxinus excelsior</i>	Nevhodná struktura větvení.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	45	<i>Alnus glutinosa</i>	Asymetrická koruna.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	47	<i>Alnus glutinosa</i>	Asymetrická koruna.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	57	<i>Fraxinus excelsior</i>	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	73	<i>Salix alba</i>	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce větví. Odlomená část koruny. Zavěšená větev v koruně. Sekundární koruna.	S-RS
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	101	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Podezření na infekci kořenů.	S-RO
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	103	<i>Fraxinus excelsior</i>	Silné suché větve v koruně.	S-RB

Ostatní ošetření v naléhavosti 2 – realizovat v druhé etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Levý břeh	5	Fraxinus excelsior		S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	5	Fraxinus excelsior		S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	5	Fraxinus excelsior		S-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	18	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	28	Populus x canadensis	Sekundární koruna. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení.	S-RS
Ležák, Zaječice	Levý břeh	37	Fraxinus excelsior		S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	40	Ulmus laevis	Velké řezné rány. Infekce větví.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	40	Ulmus laevis	Velké řezné rány. Infekce větví.	S-RLSP
Ležák, Zaječice	Levý břeh	42	Fraxinus excelsior	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů.	S-RO
Ležák, Zaječice	Levý břeh	42	Fraxinus excelsior	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	42	Fraxinus excelsior	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů.	S-RB
Ležák, Zaječice	Levý břeh	43	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	43	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	54			SK-PP
Ležák, Zaječice	Levý břeh	56	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	56	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	57	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	58	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.	S-RO
Ležák, Zaječice	Levý břeh	59	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Dynamicky prosychá.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	60			SK-PN
Ležák, Zaječice	Levý břeh	61	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Levý břeh	62	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	63	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny. Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	65		Poškozují zídku.	SK-KK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	67	Betula pendula	Suchý vrchol.	S-RB
Ležák, Zaječice	Levý břeh	68	Juglans regia	Nevhodná struktura větvení. Infekce větví.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	68	Juglans regia	Nevhodná struktura větvení. Infekce větví.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	69			SK-PN
Ležák, Zaječice	Levý břeh	69			SK-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	70	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	71	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Dutina ve kmeni.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	72	Alnus glutinosa	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	72	Alnus glutinosa	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	73	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	73	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	74	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce větví. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	74	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce větví. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	80	Salix caprea	Nevhodná struktura větvení.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	84			SK-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	84			SK-PN
Ležák, Zaječice	Levý břeh	85	Fraxinus excelsior	Infekce kmene. Výletové otvory od ptáků. Podemleté kořeny. Asymetrická koruna.	S-RO

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Levý břeh	86	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny. Odlomená část koruny. Infekce větví. Sekundární koruna.	S-RO
Ležák, Zaječice	Levý břeh	86	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny. Odlomená část koruny. Infekce větví. Sekundární koruna.	S-RB
Ležák, Zaječice	Levý břeh	86	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny. Odlomená část koruny. Infekce větví. Sekundární koruna.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	87	Alnus glutinosa	Podemleté kořeny. Infekce báze kmene. Asymetrická koruna.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	91			SK-PN
Ležák, Zaječice	Levý břeh	93	Fraxinus excelsior	Odlomená část koruny. Zavěšená větev v koruně. Infekce větví.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	93	Fraxinus excelsior	Odlomená část koruny. Zavěšená větev v koruně. Infekce větví.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Levý břeh	96	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	98	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	100	Picea pungens 'Glaucá'		S-RLPV
Ležák, Zaječice	Levý břeh	102			SK-PN
Ležák, Zaječice	Levý břeh	105	Picea abies		S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	12			SK-PN
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	14	Alnus glutinosa	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	15	Alnus glutinosa	Sesazen na hlavu. Infekce báze kmene. Infekce kmene.	S-RTHL
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	17	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení. Podemleté kořeny.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	26	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	27	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	28	Alnus glutinosa	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	34	Salix alba	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Infekce báze kmene.	S-RS

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	37	<i>Alnus glutinosa</i>	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	40	<i>Fraxinus excelsior</i>		S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	40	<i>Fraxinus excelsior</i>		S-RLSP
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	40	<i>Fraxinus excelsior</i>		S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	48	<i>Fraxinus excelsior</i>	Podemleté kořeny.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	48	<i>Fraxinus excelsior</i>	Podemleté kořeny.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	49	<i>Fraxinus excelsior</i>	Podemleté kořeny. Infekce báze kmene.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	51	<i>Fraxinus excelsior</i>	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Podemleté kořeny.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	54	<i>Fraxinus excelsior</i>	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	55	<i>Fraxinus excelsior</i>	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	61	<i>Alnus glutinosa</i>	Infekce báze kmene. Dynamicky prosychá. Výletové otvory od ptáků.	S-RB
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	61	<i>Alnus glutinosa</i>	Infekce báze kmene. Dynamicky prosychá. Výletové otvory od ptáků.	S-RO
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	67	<i>Fraxinus excelsior</i>	Silné suché větve v koruně. Asymetrická koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	67	<i>Fraxinus excelsior</i>	Silné suché větve v koruně. Asymetrická koruna.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	67	<i>Fraxinus excelsior</i>	Silné suché větve v koruně. Asymetrická koruna.	S-RO
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	69	<i>Fraxinus excelsior</i>	Podemleté kořeny.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	69	<i>Fraxinus excelsior</i>	Podemleté kořeny.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	69	<i>Fraxinus excelsior</i>	Podemleté kořeny.	S-RO
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	70	<i>Fraxinus excelsior</i>	Výrazně asymetrická koruna.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	70	<i>Fraxinus excelsior</i>	Výrazně asymetrická koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	81	<i>Fraxinus excelsior</i>	Velké řezné rány. Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	82	<i>Fraxinus excelsior</i>	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	83	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	85	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	87	Fraxinus excelsior	Infekce větví.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	87	Fraxinus excelsior	Infekce větví.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	88	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	89	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce kosterního větvení.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	90	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	91	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	93	Fraxinus excelsior	Defektní větvení. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	96	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení. Silné suché větve v koruně.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	96	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení. Silné suché větve v koruně.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	105	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny. Asymetrická koruna. Infekce báze kmene.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	111	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	112	Fraxinus excelsior	Infekce kosterního větvení.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	112	Fraxinus excelsior	Infekce kosterního větvení.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	113	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	114	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	117	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	118	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	119	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Poškozuje zeď.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	127	Tilia platyphyllos	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	130	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny. Asymetrická koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	130	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny. Asymetrická koruna.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	130	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny. Asymetrická koruna.	S-RO

Ostatní ošetření v naléhavosti 3 – realizovat v třetí etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Levý břeh	1	Fraxinus excelsior	Dynamicky prosychá. Podemleté kořeny.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	3	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny. Velké řezné rány.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	12	Fraxinus excelsior	Torzo. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	14	Fraxinus excelsior	Torzo. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	20	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	22	Fraxinus excelsior	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Podemleté kořeny.	S-SSK
Ležák, Zaječice	Levý břeh	37	Fraxinus excelsior		S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	55	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny.	S-RO
Ležák, Zaječice	Levý břeh	55	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny.	S-RB
Ležák, Zaječice	Levý břeh	88			SK-KS
Ležák, Zaječice	Levý břeh	89	Fraxinus excelsior		S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	90	Fraxinus excelsior		S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	99	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Levý břeh	107	Juglans regia	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	1	Alnus glutinosa	Infekce báze kmene.	S-RB
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	2			SK-PP
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	16	Robinia pseudoacacia	Asymetrická koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	19	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	24			SK-PP
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	43	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	44	Fraxinus excelsior		S-RB
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	44	Fraxinus excelsior		S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	50	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	50	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny.	S-RLPV
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	51	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Podemleté kořeny.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	52			SK-PP

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	53	Fraxinus excelsior	Podemleté kořeny.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	56	Fraxinus excelsior		S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	68	Fraxinus excelsior	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	76	Fraxinus excelsior	Odlomená část koruny.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	78	Quercus robur		S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	79			SK-PN
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	92			SK-PP
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	94	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	97	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	97	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	102	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna.	S-RZ
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	102	Fraxinus excelsior	Asymetrická koruna.	S-RLLR
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	115			SK-PP
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	121			SK-PN
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	123			SK-PN
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	126			SK-PP
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	128			SK-PP

ANALÝZA STAVU JEDNOTLIVÝCH PLOCH

Plocha č. 1: Levý břeh

Skupina ploch: Ležák, Zaječice

Intenzitní třída
údržby: Průměrné nároky na péči

Koeficient stability
plochy:

Koeficient cíle pádů:

Poznámka:

Břehový porost kde část stromů má částečně podemleté kořeny a budu nutné u některých z nich snížit náporovou plochu obvodovou redukcí a tím jedince částečně stabilizovat. Některé jasany byly v minulosti nevhodně sesazeny "na hlavu" a nyní z infikovaných velkých řezných ran a větvení vyrůstají sekundární větve, které bude nutné včas redukovat. Některí jedinci tento zásah nepřežili a jsou doporučeny na kácení. Zbylé sesazené jasany lze na stanovišti udržet pouze po omezenou dobu. Rány jsou brána infekce která bude dále postupovat po kmeni až dojde k jeho rozpadu. Proto by bylo vhodné provádět jejich postupnou obměnu.



Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
1	456421	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	49,0	20,0	4,0	11,0	4	a	2	2	2	Dynamicky prosychá. Podemleté kořeny.	Řez zdravotní	5	3	
2	456422	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	12,0 15,0	10,0	2,0	6,0	3	a	1	1	1					
3	456423	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	59,0	24,0	9,0	12,0	4	a	2	2	2	Podemleté kořeny. Velké řezné rány.	Řez zdravotní	5	3	
4	456424	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	11,0	9,0	2,0	4,0	2	a	1	1	1					
5	456425	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	94,0	19,0	2,0	13,0	5	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
6	456426	<i>Salix alba 'Tristis'</i>	vrba bílá 'Tristis'	19,0	6,0	0,0	6,0	3	a	1	1	1		Řez popouštěcí	3	1	
7	456427	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	54,0	17,0	2,0	10,0	4	a	1	1	1					
8	456428	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	25,0	6,0	1,0	5,0	4	b	1	2	3	Torzo. Sekundární koruna.	Řez na hlavu	3	1	
9	456429	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	41,0	8,0	1,0	6,0	4	b	1	2	3	Torzo. Sekundární koruna.	Řez na hlavu	3	1	
10	456430	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	112,0	5,0	1,0	5,0	5	c	2	4	4	Rozpadající se torzo.	Kácení stromů volné		1	
11	456431	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	92,0	8,0	2,0	6,0	5	b	2	3	4	Rozsáhlá infekce kmene. Torzo poškozené požárem.	Řez na hlavu	3	1	
12	456432	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50,0	6,0	1,0	3,0	4	b	1	2	3	Torzo. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	3	
13	456433	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45,0	10,0	3,0	5,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů volné		2	
14	456434	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43,0	9,0	3,0	4,0	4	b	2	2	3	Torzo. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	3	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
15	456435	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	25,0	8,0	4,0	3,0	4	c	4	2	4	Torzo. Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné		1	
16	456436	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	46,0	4,0	2,0	2,0	4	c	5	2	4	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné		1	
17	456437	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	64,0	12,0	2,0	7,0	5	c	2	4	4	Rozsáhlá infekce kmene. Trhlíny.	Kácení stromů volné		1	
18	456438	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	25,0 26,0	13,0	2,0	7,0	3	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
19	456439	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	32,0	12,0	2,0	7,0	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	Lokální redukce směrem k překážce	3	1	Redukce ve směru objektu.
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	3	1	
20	456440	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	29,0	12,0	4,0	7,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	3	
21	456441	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	33,0	6,0	3,0	4,0	4	c	5	3	4	Torzo. Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné		1	
22	456442	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43,0	14,0	4,0	7,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Podemleté kořeny.	Stabilizace sekundární koruny	5	3	
23	456443	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	26,0	7,0	2,0	4,0	4	c	4	2	4	Torzo. Z větší části odumřelý.	Kácení stromů volné		1	
24	456444	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43,0	8,0	4,0	5,0	4	c	4	2	4	Torzo. Z větší části odumřelý.	Kácení stromů volné		1	
25	456445	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	18,0	14,0	4,0	7,0	3	a	1	1	2	Podemleté kořeny.				
26	456446	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	15,0	14,0	4,0	6,0	3	a	1	1	2	Podemleté kořeny.				
27	456447	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45,0	11,0	1,0	7,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Podemleté kořeny.	Kácení stromů volné		2	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
28	456448	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	75,0	18,0	4,0	10,0	4	b	2	3	3	Sekundární koruna. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení.	Řez sesazovací	5	2	30 procent.
29	456449	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	14,0 12,0 13,0	8,0	3,0	6,0	3	b	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Kácení stromů volné		3	
30	456450	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	24,0 18,0	10,0	2,0	7,0	4	a	2	1	2					
31	456451	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	26,0	9,0	2,0	6,0	3	b	1	2	3	Asymetrická koruna. Odlomená část koruny. Neperspektivní jedinec.	Kácení stromů volné		2	
32	456452	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	31,0	14,0	2,0	8,0	3	a	1	2	2	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen.				
33	456453	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	36,0 48,0	15,0	3,0	11,0	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna. Infekce báze kmene.				
34	456454	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	42,0 45,0	17,0	3,0	10,0	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení. Zavěšená větev v koruně.				
35	456455	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	37,0	19,0	6,0	8,0	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.				
36	456456	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	60,0	15,0	4,0	7,0	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.				
37	456457	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	79,0	25,0	6,0	14,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	3	Odlehčení nestabilních větví.
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	
38	456458	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	60,0	8,0	2,0	6,0	5	b	2	4	4	Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů volné		2	
39	456459	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	32,0 36,0 6,0	14,0	2,0	6,0	4	b	1	1	3	Velké řezné rány. Infekce větví.	Řez na hlavu	3	1	
40	456460	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	30,0 36,0 13,0	6,0	1,0	6,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce větví.	Řez zdravotní	5	2	Redukce ve směru objektu - plot.
														Lokální redukce směrem k překážce	5	2	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
41	456461	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	29,0 42,0	16,0	1,0	9,0	4	b	1	1	3	Radikálně sešazen na torzo. Velké řezné rány.	Řez na hlavu	3	1	
42	456462	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	66,0	21,0	3,0	11,0	4	b	2	2	3	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů. hnojník	Redukce obvodová	5	2	20 procent.
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
														Řez bezpečnostní	5	2	
43	456463	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45,0	18,0	3,0	9,0	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
44	456464	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50,0	19,0	3,0	10,0	4	a	2	1	2					
45	456465	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	35,0	17,0	3,0	6,0	3	b	1	2	3	Odlomená část koruny. Infekce kmene. Sekundární koruna. Zasypaná báze.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
46	456466	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	43,0	23,0	4,0	8,0	4	a	1	2	2	Infekce báze kmene.				
47	456467	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	57,0	14,0	4,0	6,0	4	c	4	3	4	Z větší části odumřelý. Odlomená část koruny. Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		1	
48	456468	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	31,0	16,0	6,0	5,0	4	a	1	2	2					
49	456469	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	34,0	14,0	6,0	6,0	4	c	2	3	4	Infekce kmene. Výletové otvory od ptáků. ohňovec obecný	Kácení stromů volné		1	
50	456470	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	35,0 60,0	26,0	5,0	11,0	5	b	1	3	3	Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Infekce větví.	Řez sesazovací	5	1	30 procent.
51	456471	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	57,0	23,0	7,0	10,0	4	b	2	4	4	Rozsáhlá infekce kmene. Odlomená část koruny. ohňovec obecný	Řez sesazovací	5	1	50 procent. Alternativou je kompletní odstranění stromu.
52	456472	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	29,0	22,0	6,0	7,0	3	a	2	1	2					

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
53	456473	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	63,0	21,0	1,0	8,0	4	a	1	1	2	Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	Lokální redukce směrem k překážce	3	1	Redukce ve směru k nadzemnímu vedení.
55	456474	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	46,0	24,0	6,0	10,0	4	a	2	2	2	Podemleté kořeny.	Redukce obvodová	5	3	10 procent.
														Řez bezpečnostní	5	3	
56	456475	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	33,0	25,0	8,0	9,0	4	a	2	1	2	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	
57	456476	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	42,0	15,0	2,0	7,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
58	456477	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	37,0	16,0	2,0	8,0	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.	Redukce obvodová	5	2	20 procent.
59	456478	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43,0	14,0	3,0	8,0	4	b	2	3	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Dynamicky prosychá.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
61	456479	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	51,0 24,0	17,0	2,0	8,0	4	b	1	3	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
62	456480	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	58,0	19,0	3,0	10,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
63	456481	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40,0	16,0	5,0	9,0	4	a	1	2	2	Podemleté kořeny. Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
64	456482	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	39,0	14,0	3,0	7,0	4	b	1	2	3	Podemleté kořeny. Sekundární koruna. Nevhodná struktura větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
66	456491	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	27,0 27,0	13,0	2,0	8,0	3	b	2	3	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze. Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně. Infekce báze kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
67	456492	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	37,0	13,0	1,0	7,0	4	a	2	1	2	Suchý vrchol.	Řez bezpečnostní	5	2	
68	456483	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	41,0	13,0	2,0	9,0	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení. Infekce větví.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
70	456484	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	61,0	9,0	2,0	8,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
71	456485	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	78,0	10,0	2,0	7,0	4	b	1	3	4	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Dutina ve kmeni.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
72	456486	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	82,0	14,0	1,0	9,0	4	b	1	3	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
73	456487	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	53,0	15,0	3,0	9,0	4	b	1	3	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
74	456488	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	65,0	20,0	2,0	10,0	4	a	1	2	2	Velké řezné rány. Infekce větví. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Řez zdravotní	5	2	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
75	456489	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	62,0	22,0	3,0	9,0	4	b	2	3	4	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Odložená část koruny. Trhliny. Podezření na infekci kořenů.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
76	456490	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	56,0	22,0	3,0	10,0	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5	1	
														Lokální redukce směrem k překážce	5	1	Redukce ve směru objektu - střecha.
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
77	456525	<i>Pyrus communis</i>	hrušeň obecná	40,0	14,0	4,0	6,0	5	b	3	3	3	Rozsáhlá infekce kmene. Na dožití.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
78	456526	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	23,0 22,0 19,0 18,0	10,0	2,0	8,0	3	b	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Potencionální překážka na toku.	Kácení stromů s přetažením		2	
79	456527	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	20,0 19,0 17,0 17,0	10,0	2,0	8,0	3	b	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Podemleté kořeny.	Kácení stromů s přetažením		3	
80	456528	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	26,0	10,0	2,0	9,0	3	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Redukce ve směru zahrady.
81	456529	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	28,0	15,0	6,0	7,0	3	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.				
82	456530	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	25,0 22,0 19,0 17,0	15,0	2,0	8,0	3	b	1	2	3	Nevhodná struktura větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Podemleté kořeny.				
83	456531	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	18,0 17,0 22,0	15,0	3,0	7,0	3	b	1	2	3	Nevhodná struktura větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.				

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
85	456532	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	59,0	26,0	8,0	10,0	4	b	1	3	3	Infekce kmene. Výletové otvory od ptáků. Podemleté kořeny. Asymetrická koruna.	Redukce obvodová	5	2	30 procent.
86	456533	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	65,0	27,0	8,0	10,0	4	b	1	3	3	Podemleté kořeny. Odložená část koruny. Infekce větví. Sekundární koruna.	Redukce obvodová	5	2	20 procent.
														Řez bezpečnostní	5	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
87	456534	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	59,0	25,0	2,0	9,0	4	a	1	3	3	Podemleté kořeny. Infekce báze kmene. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Symetrizovat. Odlehčení nestabilních větví.
89	456535	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45,0	26,0	8,0	9,0	4	a	2	1	2		Řez zdravotní	10	3	
90	456536	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	44,0	24,0	3,0	11,0	4	a	2	1	2		Řez zdravotní	10	3	
92	456537	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	30,0	18,0	3,0	8,0	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna.				
93	456538	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	72,0	25,0	4,0	12,0	4	a	2	2	2	Odložená část koruny. Zavěšená větev v koruně. Infekce větví.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	
94	456539	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	30,0	19,0	4,0	8,0	3	a	1	1	2					
95	456540	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	65,0	25,0	10,0	12,0	4	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.	Řez zdravotní	3	1	Odlehčení nestabilních větví.
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	
96	456541	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	34,0	22,0	9,0	8,0	3	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	2	
97	456542	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	20,0 14,0	10,0	3,0	5,0	3	c	5	2	4	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volné		1	
98	456543	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	44,0	20,0	3,0	9,0	4	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	2	
99	456544	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	39,0	18,0	4,0	10,0	3	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	3	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
100	456545	<i>Picea pungens 'Glauca'</i>	smrk pichlavý 'Glauca'	30,0	10,0	2,0	6,0	3	a	1	1	1		Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
101	456546	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	24,0	10,0	2,0	6,0	3	c	3	3	4	Dynamicky prosychá. Defektní větvení. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Nakloněný kmen. Podezření na poškození kořenů - vyvracející se.	Kácení stromů volné		1	
103	456547	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	36,0	15,0	2,0	6,0	4	b	1	1	3	Odstraněn vrchol.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	1	
														Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
104	456548	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	31,0	15,0	2,0	6,0	3	b	1	1	3	Odstraněn vrchol.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	1	
														Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		3	
105	456549	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	33,0	16,0	2,0	7,0	3	a	1	1	1		Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
106	456550	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	52,0	20,0	6,0	10,0	4	a	2	2	2	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.	Řez zdravotní	5	1	
107	456551	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	33,0	16,0	3,0	8,0	3	a	1	1	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	5	3	
108	456552	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43,0	14,0	7,0	7,0	4	c	5	3	4	Zcela odumřelý.	Kácení stromů s přetažením		1	

Číslo	Taxony ve skupině	Taxony ve skupině (česky)	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost
54	8x <i>Fraxinus excelsior</i>	8x jasan ztepilý		Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	5	2
60	4x <i>Fraxinus excelsior</i> , 1x <i>Juglans regia</i> , 4x <i>Salix alba</i>	4x jasan ztepilý, 1x ořešák královský, 4x vrba bílá		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	5	2
65	4x <i>Fraxinus excelsior</i>	4x jasan ztepilý	Poškozuji zídku.	Kompletní vykácení skupiny stromů		2
69	4x <i>Abies alba</i> , 1x <i>Juglans regia</i> , 3x <i>Larix decidua</i> , 3x <i>Picea abies</i> , 1x <i>Pinus sylvestris</i>	4x jedle bělokorá, 1x ořešák královský, 3x modřín opadavý, 3x smrk ztepilý, 1x borovice lesní		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	10	2
				Lokální redukce pro zajištění podchodné/podjezdové výšky stromů ve skupině	3	2
84	2x <i>Alnus glutinosa</i> , 3x <i>Salix caprea</i> , 5x <i>Sambucus nigra</i>	2x olše lepkavá, 3x vrba jíva, 5x bez černý		Lokální redukce pro zajištění podchodné/podjezdové výšky stromů ve skupině	3	2
				Probírka/prořezávka s negativním výběrem	10	2
88	15x <i>Picea abies</i>	15x smrk ztepilý		Vykácení pouze suchých a silně poškozených stromů	5	3
91	3x <i>Fraxinus excelsior</i> , 1x <i>Juglans regia</i> , 1x <i>Picea abies</i> , 9x <i>Salix alba</i>	3x jasan ztepilý, 1x ořešák královský, 1x smrk ztepilý, 9x vrba bílá		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	5	2
102	3x <i>Alnus glutinosa</i> , 3x <i>Betula pendula</i> , 1x <i>Cerasus avium</i> , 12x <i>Fraxinus excelsior</i> , 2x <i>Larix decidua</i> , 9x <i>Picea abies</i> , 3x <i>Pinus sylvestris</i> , 6x <i>Populus sp.</i> , 8x <i>Rhus typhina</i> , 1x <i>Robinia pseudoacacia</i> , 1x <i>Salix alba</i> , 1x <i>Salix x erythroflexuosa</i> , 4x <i>Sambucus nigra</i> , 1x <i>Taxus baccata</i>	3x olše lepkavá, 3x bříza bělokorá, 1x třešeň ptačí, 12x jasan ztepilý, 2x modřín opadavý, 9x smrk ztepilý, 3x borovice lesní, 6x topol, 8x škumpa orobincová, 1x trnovník bílý, 1x vrba bílá, 1x vrba argentinská, 4x bez černý, 1x tis červený		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	5	2

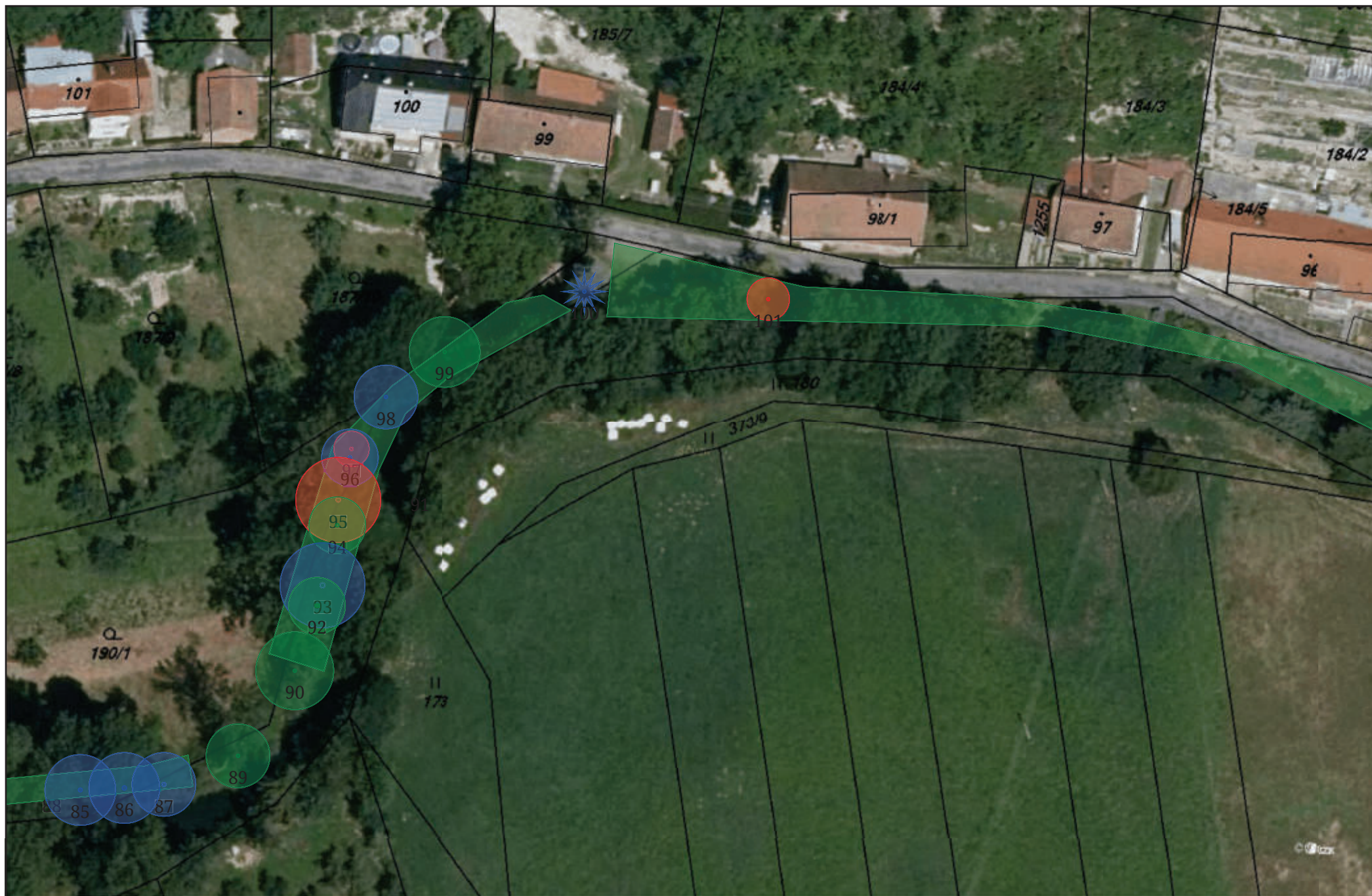
Levý břeh(1:700) - Klad listů (1:5817)



Levý břeh(1:700), 1/13



Levý břeh(1:700), 2/13



Levý břeh(1:700), 3/13



Levý břeh(1:700), 4/13



Levý břeh(1:700), 5/13



Levý břeh(1:700), 6/13



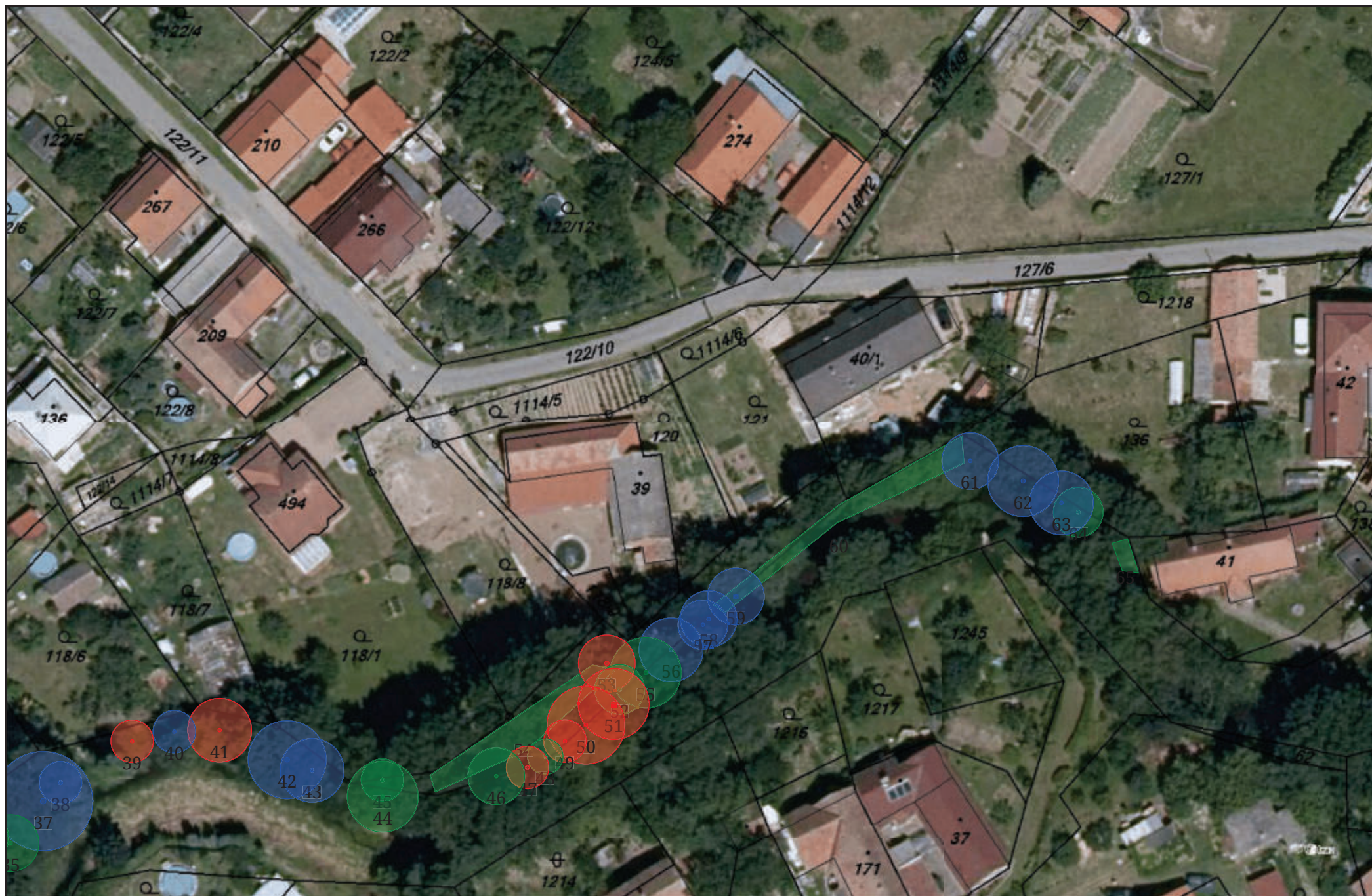
Levý břeh(1:700), 7/13



Levý břeh(1:700), 8/13



Levý břeh(1:700), 9/13



Levý břeh(1:700), 10/13



Levý břeh(1:700), 11/13



Levý břeh(1:700), 12/13



Levý břeh(1:700), 13/13



Plocha č. 2: Pravý břeh

Skupina ploch: Ležák, Zaječice

Intenzitní třída
údržby: Průměrné nároky na péči

Koeficient stability
plochy:

Koeficient cíle pádů:

Poznámka:

Břehový porost kde část stromů má částečně podemleté kořeny a budu nutné u některých z nich snížit náporovou plochu obvodovou redukcí a tím jedince částečně stabilizovat. Některé jasany byly v minulosti nevhodně sesazeny "na hlavu" a nyní z infikovaných velkých řezných ran a větvení vyrůstají sekundární větve, které bude nutné včas redukovat. Někteří jedinci tento zásah nepřežili a jsou doporučeny na kácení. Zbylé sesazené jasany lze na stanovišti udržet pouze po omezenou dobu. Rány jsou brána infekce která bude dále postupovat po kmeni až dojde k jeho rozpadu. Proto by bylo vhodné provádět jejich postupnou obměnu.



Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
1	456493	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	55,0	23,0	6,0	8,0	4	a	2	2	2	Infekce báze kmene.	Řez bezpečnostní	10	3	
3	456494	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	31,0	16,0	4,0	6,0	3	a	2	1	2	Infekce báze kmene.				
4	456495	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	53,0	17,0	2,0	8,0	4	a	1	1	1					
5	456496	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	52,0	18,0	4,0	9,0	4	a	1	1	1					
6	456497	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	23,0	17,0	4,0	7,0	3	b	1	1	3	Potlačený jedinec.	Kácení stromů s přetažením		3	Uvolnění sousedního stromu.
7	456498	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	20,0 14,0	16,0	3,0	6,0	3	c	5	4	5	Zcela odumřelý. Vyvracející se.	Kácení stromů s přetažením		1	
8	456499	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	38,0	18,0	5,0	7,0	4	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Podemleté kořeny.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
9	456500	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45,0 17,0	21,0	5,0	8,0	4	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení. Podemleté kořeny. Odstraněn jeden z kmenů.				
10	456501	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	19,0	17,0	6,0	7,0	4	a	1	2	2	Roste v blízkosti sousedního stromu. Podemleté kořeny.				
11	456502	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	29,0 34,0	21,0	5,0	9,0	4	a	1	1	2	Roste v blízkosti sousedního stromu.				
13	456503	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	29,0	12,0	2,0	7,0	3	a	1	1	1					
14	456504	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	40,0 25,0 6,0	20,0	3,0	8,0	4	a	1	2	2	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Potlačit tlakové větvení redukcí větve nad tokem.
15	456505	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	98,0	8,0	2,0	5,0	4	b	2	1	3	Sesazen na hlavu. Infekce báze kmene. Infekce kmene.	Řez na hlavu	3	2	
16	456506	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	53,0	17,0	3,0	8,0	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5	3	Symetrizovat.
17	456507	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	33,0 46,0	21,0	4,0	10,0	4	a	2	2	3	Nevhodná struktura větvení. Podemleté kořeny.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví.

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
18	456508	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	46,0 24,0	18,0	4,0	9,0	4	b	2	2	3	Poškození kmene. Podemleté kořeny. Dynamicky prosychá.	Kácení stromů s přetažením		3	
19	456509	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	49,0	22,0	5,0	11,0	4	a	2	2	2	Podemleté kořeny.	Řez zdravotní	5	3	
20	456510	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	52,0	19,0	2,0	9,0	4	b	1	3	3	Poškození báze kmene. Poškození kořenů. Podezření na infekci báze a kořenů.	Kácení stromů s přetažením		2	
21	456511	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	48,0	19,0	2,0	11,0	4	a	1	1	1					
22	456512	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	51,0	18,0	4,0	11,0	4	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně. Infekce báze kmene.	Řez zdravotní	3	1	
23	456513	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	38,0	16,0	3,0	9,0	3	a	2	1	1					
25	456514	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	21,0	16,0	5,0	7,0	3	a	1	1	2	Podemleté kořeny.				
26	456515	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40,0	17,0	2,0	9,0	3	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	2	
27	456516	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	23,0 18,0	16,0	3,0	8,0	3	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Řez zdravotní	5	2	Potlačit tlakové větvení výraznou redukci slabšího z kmenů.
28	456517	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	30,0 19,0	16,0	2,0	8,0	3	a	1	3	3	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze.	Řez zdravotní	5	2	Potlačit tlakové větvení výraznou redukci slabšího z kmenů.
29	456518	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	26,0	16,0	3,0	7,0	3	a	1	2	2	Podemleté kořeny.				
30	456519	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	29,0 15,0 13,0	16,0	6,0	9,0	3	a	1	2	2	Podemleté kořeny.				
31	456520	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	26,0 27,0	17,0	4,0	9,0	3	b	1	2	3	Podemleté kořeny. Infekce báze kmene. Infekce jednoho kmene, s dutinou.	Kácení stromů s přetažením		3	Uvolnění sousedních perspektivnějších stromů.

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
32	456521	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	16,0	14,0	5,0	6,0	3	b	1	1	2		Kácení stromů s přetažením		3	Uvolnění sousedního stromu.
33	456522	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	37,0	17,0	2,0	8,0	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna. Podemleté kořeny.				
34	456523	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	40,0 35,0 24,0 18,0	18,0	2,0	11,0	3	b	1	3	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Infekce báze kmene. ohňovec obecný	Řez sesazovací	3	2	20 procent.
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	3	1	Průjezd mechanizace na poli.
35	456524	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	38,0	15,0	3,0	8,0	3	a	1	1	2	Podemleté kořeny.				
36	456553	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	32,0	13,0	1,0	6,0	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	3	1	Průjezd mechanizace na poli.
37	456554	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	41,0	13,0	2,0	8,0	4	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	2	
38	456555	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	28,0	8,0	2,0	7,0	4	a	1	1	3	Nevhodná struktura větvení. Infekce větví.	Řez zdravotní	3	1	Podpořit jeden terminál.
39	456556	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	21,0 22,0 18,0 10,0	11,0	1,0	7,0	3	b	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Podemleté kořeny.	Kácení stromů s přetažením		3	
40	456557	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	55,0	17,0	4,0	11,0	4	a	2	1	2		Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
														Lokální redukce směrem k překážce	5	2	Redukce ve směru k nadzemnímu vedení.
														Řez zdravotní	5	2	
41	456558	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	19,0	13,0	4,0	5,0	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Podemleté kořeny.				
42	456559	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	21,0 22,0 20,0 19,0	14,0	2,0	9,0	3	b	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Kácení stromů s přetažením		3	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	1	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
43	456560	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	47,0	19,0	4,0	10,0	4	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	3	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	1	
44	456561	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	63,0	20,0	6,0	11,0	4	a	2	1	2		Řez bezpečnostní	5	3	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	3	
45	456562	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	31,0	18,0	2,0	7,0	3	a	1	1	1	Asymetrická koruna.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	3	1	
46	456563	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	33,0	18,0	3,0	7,0	3	a	1	1	1	Asymetrická koruna.				
47	456564	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	31,0	18,0	3,0	7,0	3	a	1	1	1	Asymetrická koruna.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	3	1	
48	456565	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	54,0 15,0	18,0	5,0	11,0	4	a	2	2	2	Podemleté kořeny.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
														Řez zdravotní	5	2	
49	456566	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	21,0	12,0	3,0	6,0	3	a	1	1	2	Podemleté kořeny. Infekce báze kmene.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	
50	456567	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	47,0	17,0	6,0	10,0	4	a	1	2	2	Podemleté kořeny.	Řez zdravotní	10	3	
														Úprava průjezdného či průchozího profilu	10	3	
51	456568	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	47,0	14,0	3,0	8,0	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Podemleté kořeny.	Řez zdravotní	10	3	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Symetrizovat.
53	456569	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	54,0	18,0	6,0	10,0	4	a	1	2	2	Podemleté kořeny.	Řez zdravotní	5	3	
54	456570	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35,0 32,0	18,0	5,0	9,0	4	a	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze.	Úprava průjezdného či průchozího profilu	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
55	456571	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	22,0 16,0 13,0 23,0	16,0	4,0	8,0	3	a	1	1	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Ponechat jeden z kmenů, ostatní odstranit.
56	456572	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	53,0	19,0	4,0	10,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	3	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
57	456573	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	62,0	18,0	8,0	10,0	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.	Řez zdravotní	3	1	
58	456574	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	21,0	10,0	4,0	6,0	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna.				
59	456575	Alnus glutinosa	olše lepkavá	32,0	14,0	2,0	7,0	3	a	1	1	1					
60	456576	Alnus glutinosa	olše lepkavá	53,0	14,0	4,0	7,0	4	c	4	3	4	Rozsáhlá infekce kmene. Z větší části odumřelý.	Kácení stromů s přetažením		2	
61	456577	Alnus glutinosa	olše lepkavá	54,0	18,0	4,0	8,0	4	b	2	2	3	Infekce báze kmene. Dynamicky prosychá. Výletové otvory od ptáků.	Řez bezpečnostní	5	2	
													Redukce obvodová	10	2	20 procent.	
62	456578	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	49,0	20,0	3,0	9,0	4	a	2	2	2	Podemleté kořeny.				
63	456579	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	36,0	13,0	2,0	7,0	3	b	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice vyvíjející se.	Kácení stromů s přetažením		2	Uvolnění sousedního perspektivnějšího stromu.
64	456580	Alnus glutinosa	olše lepkavá	55,0	15,0	2,0	7,0	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Podemleté kořeny.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
65	456581	Picea abies	smrk ztepilý	38,0	18,0	2,0	8,0	3	a	2	2	2	Podemleté kořeny. Poškození kmene. Asymetrická koruna. Nakloněný kmen.				
66	456582	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	32,0	18,0	7,0	8,0	4	b	1	3	3	Podemleté kořeny. Poškození a infekce kmene. Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Podezření na poškození kořenů.				

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
67	456583	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	83,0	24,0	5,0	12,0	5	a	2	2	2	Silné suché větve v koruně. Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
														Redukce obvodová	10	2	20 procent.
68	456584	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	18,0 33,0	15,0	4,0	8,0	3	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	10	3	
69	456585	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	97,0	25,0	3,0	16,0	5	a	1	2	3	Podemleté kořeny.	Řez zdravotní	5	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
														Redukce obvodová	10	2	20 procent.
70	456586	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	62,0	22,0	5,0	10,0	4	a	1	3	3	Výrazně asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
														Řez zdravotní	5	2	
71	456587	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	32,0	17,0	1,0	7,0	3	a	1	2	2	Podemleté kořeny.				
72	456588	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	46,0	9,0	2,0	6,0	4	b	1	1	3	Živé torzo.				
73	456589	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	106,0	23,0	2,0	14,0	5	a	2	3	3	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce větví. Odložená část koruny. Zavěšená větev v koruně. Sekundární koruna.	Řez sesazovací	5	1	30 - 40 procent.
74	456590	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	57,0	23,0	8,0	11,0	4	a	1	1	2					
75	456591	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	61,0	7,0	1,0	7,0	4	c	2	3	4	Rozsáhlá infekce kmene. Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Překážka na toku. ohňovec obecný	Kácení stromů s přetažením		1	
76	456592	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	67,0	19,0	5,0	11,0	4	a	2	1	2	Odložená část koruny.	Řez zdravotní	5	3	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
77	456593	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	44,0	14,0	0,0	8,0	4	b	1	3	4	Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením		2	
78	456594	<i>Quercus robur</i>	dub letní	97,0	22,0	3,0	12,0	5	a	1	1	2		Řez zdravotní	10	3	
80	456595	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	54,0	15,0	4,0	8,0	4	c	2	3	4	Asymetrická koruna. Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce kosterního větvení. Podezření na infekci kořenů.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
81	456596	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	51,0 9,0	17,0	3,0	9,0	4	b	1	3	3	Velké řezné rány. Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
82	456597	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45,0	17,0	3,0	8,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
83	456598	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	56,0	17,0	2,0	9,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
84	456599	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	55,0	16,0	2,0	9,0	4	b	2	3	4	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. rezavec štětinatý	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
85	456600	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	55,0	16,0	2,0	8,0	4	b	1	3	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
86	460401	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	34,0 14,0	16,0	3,0	8,0	4	b	1	2	3	Infekce kmene. Dutina ve kmeni.				
87	460402	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	58,0	18,0	3,0	10,0	4	a	2	2	3	Infekce větví.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
88	460403	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	41,0	16,0	4,0	8,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
89	460404	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	42,0	13,0	4,0	8,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce kosterního větvení.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
90	460405	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	38,0	18,0	9,0	7,0	4	b	1	3	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
91	460406	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	48,0	17,0	4,0	9,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
93	460407	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	42,0	17,0	5,0	8,0	4	a	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	Řez zdravotní	5	2	Potlačit tlakové větvení.
94	460408	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	37,0	16,0	3,0	7,0	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5	3	Symetrizovat.
95	460409	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	49,0	24,0	5,0	10,0	4	a	1	2	2	Velké řezné rány. Infekce větví.				
96	460410	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	54,0	23,0	5,0	12,0	4	a	1	2	3	Nevhodná struktura větvení. Silné suché větve v koruně.	Řez zdravotní	5	2	
				40,0										Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
97	460411	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	44,0	14,0	2,0	9,0	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5	3	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	3	Odlehčit větve nad domem.
98	460412	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	39,0	17,0	2,0	8,0	4	a	1	1	2					

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
99	460413	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	57,0	17,0	2,0	9,0	4	b	2	3	3	Rozsáhlé poškození a infekce kmene. Podezření na infekci kořenů.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
100	460414	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	52,0	11,0	2,0	6,0	4	b	2	2	4	Torzo. Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni.	Kácení stromů s přetažením		3	
101	460415	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	73,0	16,0	5,0	8,0	4	b	1	3	4	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Podezření na infekci kořenů.	Redukce obvodová	5	1	30 procent. Alternativou je kompletní odstranění jedince.
102	460416	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35,0	17,0	4,0	8,0	3	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5	3	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	3	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
103	460417	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	47,0	19,0	5,0	8,0	4	a	1	1	2	Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	5	1	
104	460418	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	48,0	18,0	1,0	7,0	4	a	1	2	2	Podemleté kořeny. Infekce kmene.				
105	460419	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	35,0	17,0	5,0	8,0	4	a	1	2	3	Podemleté kořeny. Asymetrická koruna. Infekce báze kmene.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Symetrizovat.
106	460420	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	52,0	19,0	3,0	8,0	4	b	2	3	3	Podemleté kořeny. Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Silné suché větve v koruně. Výletové otvory od ptáků.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
107	460421	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	42,0	17,0	7,0	8,0	4	a	1	2	2	Podemleté kořeny.				
108	460422	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	27,0	14,0	4,0	7,0	3	b	1	1	3	Torzo.	Kácení stromů volné		3	
109	460423	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	34,0	16,0	6,0	8,0	4	b	2	3	4	Torzo.	Kácení stromů s přetažením		3	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
110	460424	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43,0	16,0	6,0	7,0	4	b	1	3	4	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Infekce kmene. Výletové otvory od ptáků. Sekundární koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
111	460425	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	36,0	15,0	4,0	7,0	4	b	1	3	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
112	460426	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	63,0	19,0	8,0	9,0	4	a	1	3	3	Infekce kosterního větvení.	Řez zdravotní	5	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
113	460427	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	54,0	19,0	7,0	8,0	4	b	2	3	4	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
114	460428	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	28,0	15,0	8,0	7,0	3	b	1	1	2	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Symetrizovat.
116	460429	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	14,0 15,0	10,0	1,0	5,0	3	b	1	1	2	Překážka v toku.	Kácení stromů volné		1	
117	460430	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	62,0	17,0	4,0	9,0	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
118	460431	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	40,0	10,0	3,0	7,0	4	b	1	2	3	Asymetrická koruna. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
119	460432	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	54,0	14,0	4,0	8,0	4	b	2	3	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Poškozuje zeď.	Stabilizace sekundární koruny	5	2	
120	460433	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	25,0 17,0	16,0	5,0	8,0	3	b	1	1	2	Poškozuje zeď.				

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
122	460434	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	49,0	13,0	2,0	6,0	4	b	2	2	3	Dynamicky prosychá.				
124	460435	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	32,0 30,0	9,0	3,0	9,0	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.				
125	460436	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	32,0	10,0	1,0	9,0	3	a	1	1	1					
127	460437	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	30,0	9,0	2,0	5,0	3	a	1	1	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez zdravotní	5	2	
129	460438	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	51,0	19,0	7,0	9,0	4	a	1	2	2	Podemleté kořeny.				
130	460439	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	90,0	27,0	10,0	14,0	5	a	1	2	2	Podemleté kořeny. Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	5	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
														Redukce obvodová	10	2	10 procent.
131	460440	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	28,0	22,0	10,0	8,0	3	a	1	2	2	Asymetrická koruna. Podemleté kořeny.				
132	460441	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	42,0	25,0	10,0	9,0	4	a	1	2	2	Podemleté kořeny.				
133	460442	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	32,0	24,0	7,0	7,0	4	a	1	2	3	podemleté kořeny.				

Číslo	Taxony ve skupině	Taxony ve skupině (česky)	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost
2	3x <i>Alnus glutinosa</i> , 8x <i>Fraxinus excelsior</i>	3x olše lepkavá, 8x jasan ztepilý		Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	5	3
12	3x <i>Alnus glutinosa</i> , 3x <i>Crataegus monogyna</i> , 5x <i>Fraxinus excelsior</i> , 2x <i>Salix alba</i> , 1x <i>Ulmus glabra</i>	3x olše lepkavá, 3x hloh jednosemenný, 5x jasan ztepilý, 2x vrba bílá, 1x jilm horský		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	5	2
24	1x <i>Acer pseudoplatanus</i> , 1x <i>Fraxinus excelsior</i> , 30x <i>Rhus typhina</i> , 2x <i>Salix alba</i>	1x javor horský, 1x jasan ztepilý, 30x škumpa orobincová, 2x vrba bílá		Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	5	3
52	3x <i>Alnus glutinosa</i> , 9x <i>Fraxinus excelsior</i> , 1x <i>Juglans regia</i> , 3x <i>Populus sp.</i> , 1x <i>Quercus robur</i> , 4x <i>Robinia pseudoacacia</i> , 4x <i>Salix alba</i>	3x olše lepkavá, 9x jasan ztepilý, 1x ořešák královský, 3x topol, 1x dub letní, 4x trnovník bílý, 4x vrba bílá		Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	5	3
79	9x <i>Fraxinus excelsior</i> , 1x <i>Robinia pseudoacacia</i>	9x jasan ztepilý, 1x trnovník bílý		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	5	3
92	8x <i>Alnus glutinosa</i> , 2x <i>Betula pendula</i> , 14x <i>Fraxinus excelsior</i> , 2x <i>Juglans regia</i> , 1x <i>Padus avium</i> , 1x <i>Prunus sp.</i> , 5x <i>Salix alba</i> , 1x <i>Ulmus glabra</i>	8x olše lepkavá, 2x bříza bělokorá, 14x jasan ztepilý, 2x ořešák královský, 1x střemcha obecná, 1x slivoň, 5x vrba bílá, 1x jilm horský		Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	5	3
115	5x <i>Picea abies</i>	5x smrk ztepilý		Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	10	3
121	3x <i>Acer campestre</i> , 4x <i>Crataegus monogyna</i> , 5x <i>Fraxinus excelsior</i>	3x javor polní, 4x hloh jednosemenný, 5x jasan ztepilý		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	5	3
123	3x <i>Crataegus monogyna</i> , 9x <i>Fraxinus excelsior</i>	3x hloh jednosemenný, 9x jasan ztepilý		Probírka/prořezávka s negativním výběrem	5	3
126	1x <i>Alnus glutinosa</i> , 4x <i>Cerasus avium</i>	1x olše lepkavá, 4x třešeň ptačí		Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	10	3
128	5x <i>Fraxinus excelsior</i>	5x jasan ztepilý		Probírka/prořezávka s pozitivním výběrem	5	3

Pravý břeh(1:700) - Klad listů (1:5817)



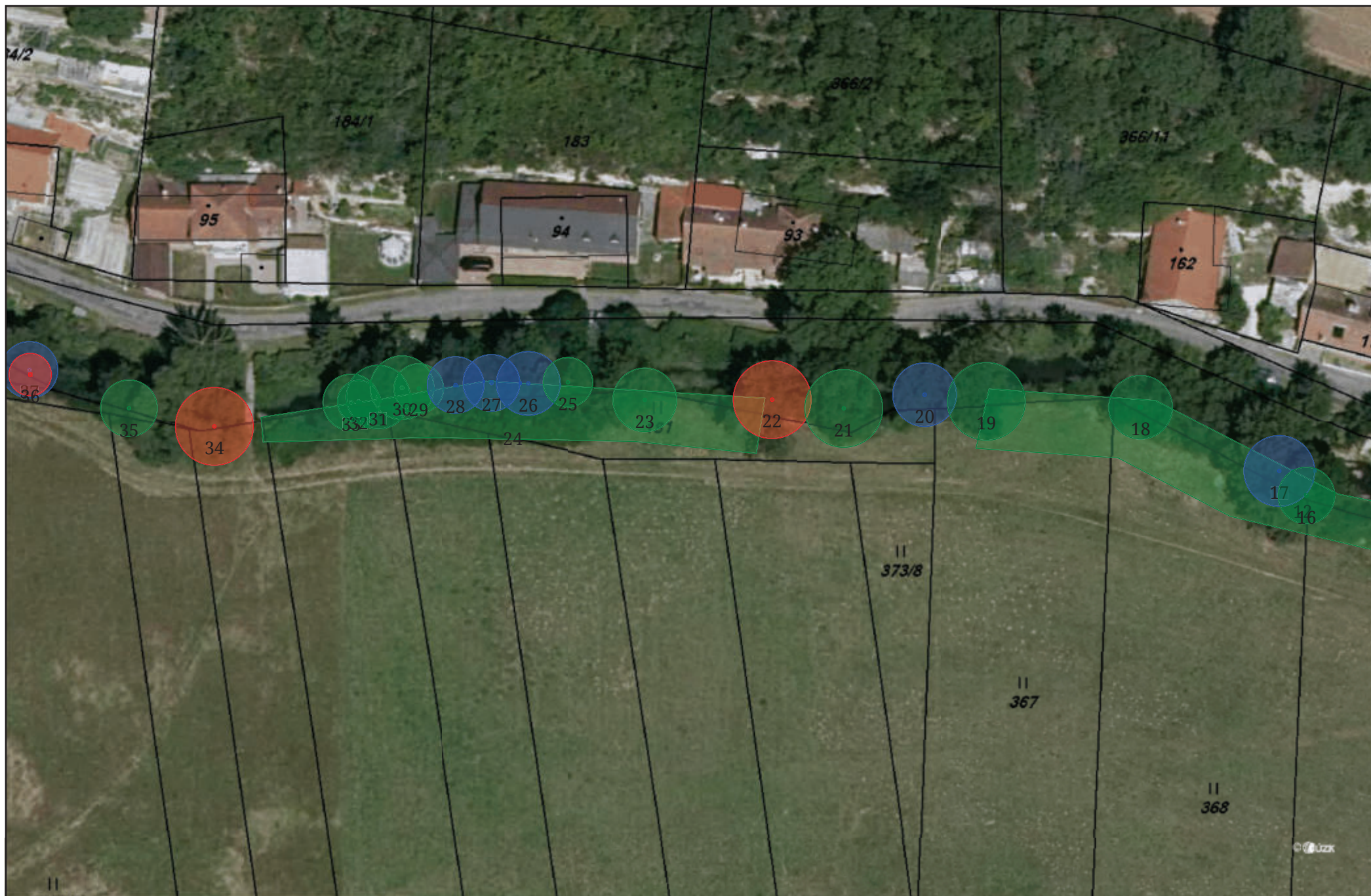
Pravý břeh(1:700), 1/11



Pravý břeh(1:700), 2/11



Pravý břeh(1:700), 3/11



Pravý břeh(1:700), 4/11



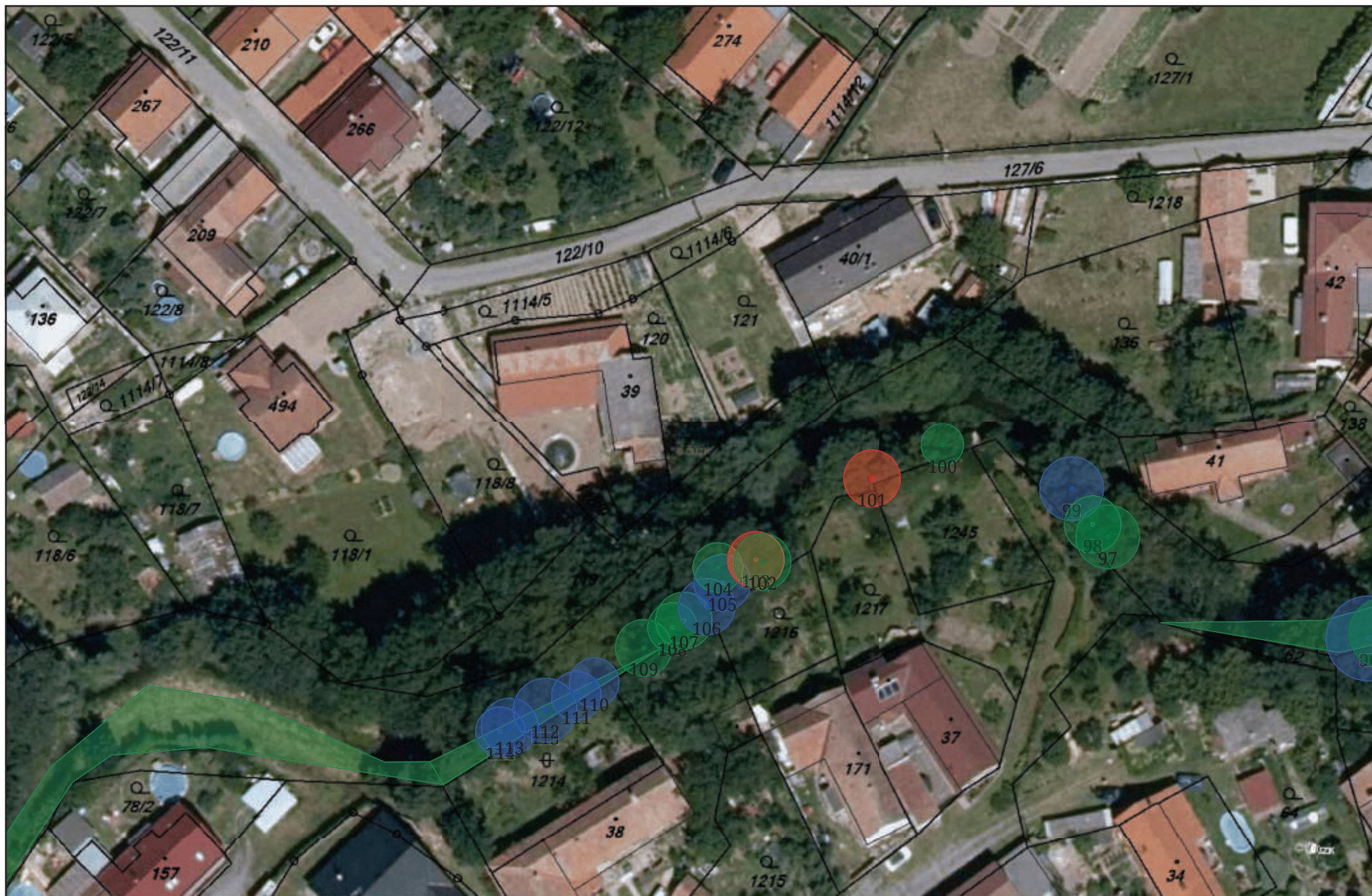
Pravý břeh(1:700), 5/11



Pravý břeh(1:700), 6/11



Pravý břeh(1:700), 7/11



Pravý břeh(1:700), 8/11



Pravý břeh(1:700), 9/11



Pravý břeh(1:700), 10/11



Pravý břeh(1:700), 11/11



Tabulka kácených stromů

Příloha č. 5

Skupina ploch	Plocha	Číslo	RFID	Taxon lat.	Taxon čes.	DBH1	DBH2	DBH3	DBH4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci
Ležák, Zaječice	Levý břeh	10	456430	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	112				5,0	1,0	5	5	c	2	4	4	Rozpadající se torzo.	Kácení stromů volně	1	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	11	456431	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	92				8,0	2,0	6	5	b	2	3	4	Rozsáhlá infekce kmene. Torzo poškozené požárem.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	dle nařízení OOP - kácení
Ležák, Zaječice	Levý břeh	12	456432	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	50				6,0	1,0	3	4	b	1	2	3	Torzo. Sekundární koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	3	dle nařízení OOP - kácení
Ležák, Zaječice	Levý břeh	13	456433	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45				10,0	3,0	5	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Rozsáhlá infekce kmene	Kácení stromů volně	2	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	14	456434	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43				9,0	3,0	4	4	b	2	2	3	Torzo. Sekundární koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	3	dle nařízení OOP - kácení
Ležák, Zaječice	Levý břeh	15	456435	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	25				8,0	4,0	3	4	c	4	2	4	Torzo. Zcela odumřelý.	Kácení stromů volně	1	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	16	456436	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	46				4,0	2,0	2	4	c	5	2	4	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volně	1	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	17	456437	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	64				12,0	2,0	7	5	c	2	4	4	Rozsáhlá infekce kmene. Trhliny.	Kácení stromů volně	1	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	18	456438	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	25	26			13,0	2,0	7	3	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	dle nařízení OOP - kácení
Ležák, Zaječice	Levý břeh	23	456443	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	26				7,0	2,0	4	4	c	4	2	4	Torzo. Z větší části odumřelý.	Kácení stromů volně	1	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	24	456444	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43				8,0	4,0	5	4	c	4	2	4	Torzo. Z větší části odumřelý.	Kácení stromů volně	1	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	27	456447	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	45				11,0	1,0	7	4	b	1	2	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Podemleté kořeny.	Kácení stromů volně	2	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	28	456448	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	75				18,0	4,0	10	4	b	2	3	3	Sekundární koruna. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	dle nařízení OOP - kácení
Ležák, Zaječice	Levý břeh	31	456451	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	26				9,0	2,0	6	3	b	1	2	3	Asymetrická koruna. Odložená část koruny. Neperspektivní jedinec.	Kácení stromů volně	2	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	38	456458	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	60				8,0	2,0	6	5	b	2	4	4	Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů volně	2	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	47	456467	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	57				14,0	4,0	6	4	c	4	3	4	Z větší části odumřelý. Odložená část koruny. Infekce kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	49	456469	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	34				14,0	6,0	6	4	c	2	3	4	Infekce kmene. Výletové otvory od ptáků.	Kácení stromů volně	1	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	51	456471	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	57				23,0	7,0	10	4	b	2	4	4	Rozsáhlá infekce kmene. Odložená část koruny.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	dle nařízení OOP - kácení
Ležák, Zaječice	Levý břeh	58	456477	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	37				16,0	2,0	8	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení. Asymetrická koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	dle nařízení OOP - kácení
Ležák, Zaječice	Levý břeh	75	456489	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	62				22,0	3,0	9	4	b	2	3	4	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Odložená část koruny. Trhliny. Podezření na infekci kořenů.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	78	456526	<i>Salix caprea</i>	vrba jíva	23	22	19	18	10,0	2,0	8	3	b	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Potencionální překážka na toku	Kácení stromů s přetažením	2	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	97	456542	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	20	14			10,0	3,0	5	3	c	5	2	4	Zcela odumřelý.	Kácení stromů volně	1	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	101	456546	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	24				10,0	2,0	6	3	c	3	3	4	Dynamicky prosychá. Defektní větvení. Tlaková vidlice v kosterním větvení. Nakloněný kmen. Podezření na poškození kořenů - vyvracející se	Kácení stromů volně	1	
Ležák, Zaječice	Levý břeh	108	456552	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43				14,0	7,0	7	4	c	5	3	4	Zcela odumřelý.	Kácení stromů s přetažením	1	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	7	456498	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	20	14			16,0	3,0	6	3	c	5	4	5	Zcela odumřelý. Vyvracející se.	Kácení stromů s přetažením	1	

Ležák, Zaječice	Pravý břeh	8	456499	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	38				18,0	5,0	7	4	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Podemleté kořeny.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	20	456510	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	52				19,0	2,0	9	4	b	1	3	3	Poškození báze kmene. Poškození kořenů. Podezření na infekci báze a kořenů.	Kácení stromů s přetažením	2	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	60	456576	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	53				14,0	4,0	7	4	c	4	3	4	Rozsáhlá infekce kmene. Z větší části odumřelý.	Kácení stromů s přetažením	2	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	63	456579	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	36				13,0	2,0	7	3	b	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice vyvíjející se.	Kácení stromů s přetažením	2	Uvolnění sousedního perspektivnějšího stromu.
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	64	456580	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	55				15,0	2,0	7	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Podemleté kořeny.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	75	456591	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	61				7,0	1,0	7	4	c	2	3	4	Rozsáhlá infekce kmene. Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Překážka na toku.	Kácení stromů s přetažením	1	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	77	456593	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	44				14,0	0,0	8	4	b	1	3	4	Rozsáhlá infekce kmene.	Kácení stromů s přetažením	2	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	80	456595	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	54				15,0	4,0	8	4	c	2	3	4	Asymetrická koruna. Infekce kmene. Dutina ve kmeni. Infekce kosterního větvení. Podezření na infekci kořenů.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	84	456599	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	55				16,0	2,0	9	4	b	2	3	4	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	85	456600	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	55				16,0	2,0	8	4	b	1	3	3	Velké řezné rány. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	dle nařízení OOP - kácení
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	99	460413	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	57				17,0	2,0	9	4	b	2	3	3	Rozsáhlé poškození a infekce kmene. Podezření na infekci kořenů.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	106	460420	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	52				19,0	3,0	8	4	b	2	3	3	Podemleté kořeny. Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Sekundární koruna. Silné suché větve v koruně. Výletové otvory od ptáků	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	110	460424	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	43				16,0	6,0	7	4	b	1	3	4	Velké řezné rány. Infekce kosterního větvení. Infekce kmene. Výletové otvory od ptáků. Sekundární koruna.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	116	460429	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	14	15			10,0	1,0	5	3	b	1	1	2	Překážka v toku.	Kácení stromů volné	1	

Tabulka ostaniho ošetření

Příloha č. 6

Skupina ploch	Plocha	Číslo	RFID	Taxon lat	Taxon čes.	DBH1	DBH2	DBH3	DBH4	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	plocha koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	X	Y
Ležák, Zaječice	Levý břeh	6	456426	<i>Salix alba 'Tristis'</i>	vrba bílá 'Tristis'	19				6,0	0,0	6	29	3	a	1	1	1		-641979,0314	-1076243,037
Ležák, Zaječice	Levý břeh	8	456428	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	25				6,0	1,0	5	20	4	b	1	2	3	Torzo. Sekundární koruna.	-641854,6583	-1076287,907
Ležák, Zaječice	Levý břeh	9	456429	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	41				8,0	1,0	6	29	4	b	1	2	3	Torzo. Sekundární koruna.	-641850,5221	-1076287,79
Ležák, Zaječice	Levý břeh	19	456439	<i>Juglans regia</i>	ořešák královský	32				12,0	2,0	7	39	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	-641789,595	-1076210,361
Ležák, Zaječice	Levý břeh	39	456459	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	32	36	6		14,0	2,0	6	29	4	b	1	1	3	Velké řezné rány. Infekce větví.	-641728,9099	-1076135,176
Ležák, Zaječice	Levý břeh	41	456461	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	29	42			16,0	1,0	9	64	4	b	1	1	3	Radikálně sesazen na torzo. Velké řezné rány.	-641716,5522	-1076133,611
Ležák, Zaječice	Levý břeh	50	456470	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	35	60			26,0	5,0	11	95	5	b	1	3	3	Infekce kmene. Infekce kosterního větvení. Infekce větví.	-641664,8406	-1076132,888
Ležák, Zaječice	Levý břeh	53	456473	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	63				21,0	1,0	8	50	4	a	1	1	2	Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně.	-641661,8969	-1076124,166
Ležák, Zaječice	Levý břeh	76	456490	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	56				22,0	3,0	10	7	4	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	-641478,1847	-1075947,197
Ležák, Zaječice	Levý břeh	95	456540	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	65				25,0	10,0	12	78	4	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.	-641139,1066	-1075625,084
Ležák, Zaječice	Levý břeh	106	456550	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	52				20,0	6,0	10	79	4	a	2	2	2	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně.	-640884,5761	-1075617,101
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	22	456512	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	51				18,0	4,0	11	95	4	b	3	2	3	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně. Infekce báze kmene.	-640889,3904	-1075625,044
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	34	456523	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	40	35	24	18	18,0	2,0	11	95	3	b	1	3	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se. Infekce báze kmene.	-640968,1985	-1075628,82
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	36	456553	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	32				13,0	1,0	6	29	3	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	-640994,2254	-1075621,5
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	38	456555	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	28				8,0	2,0	7	39	4	a	1	1	3	Nevhodná struktura větvení. Infekce větví.	-641004,9189	-1075615,743
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	42	456559	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	21	22	20	19	14,0	2,0	9	64	3	b	1	2	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice od báze vyvíjející se.	-641046,4011	-1075608,101
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	45	456562	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	31				18,0	2,0	7	39	3	a	1	1	1	Asymetrická koruna.	-641062,7938	-1075605,856
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	47	456564	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	31				18,0	3,0	7	39	3	a	1	1	1	Asymetrická koruna.	-641064,783	-1075605,042
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	57	456573	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	62				18,0	8,0	10	79	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá. Silné suché větve v koruně. Infekce báze kmene. Infekce kmene. Infekce větví. Odlomená část koruny. Zavěšená větev v koruně. Sekundární koruna.	-641120,1596	-1075613,052
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	73	456589	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	106				23,0	2,0	14	150	5	a	2	3	3	Rozsáhlá infekce kmene. Dutina ve kmeni. Podezření na infekci kofenů.	-641214,708	-1075683,131
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	101	460415	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	73				16,0	5,0	8	50	4	b	1	3	4	Silné suché větve v koruně.	-641622,964	-1076112,12
Ležák, Zaječice	Pravý břeh	103	460417	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	47				19,0	5,0	8	50	4	a	1	1	2		-641639,3794	-1076123,63



MĚSTSKÝ ÚŘAD CHRUDIM

Resselovo náměstí 77, 537 16 Chrudim

Odbor životního prostředí/oddělení přírodního prostředí

Adresa pracoviště: Pardubická 67, 537 16 Chrudim

tel.: 469 657 111, fax: 469 657 703

e-mail: urad@chrudim-city.cz

<http://www.chrudim.eu>

IDDS : 3y8b2pi , IČ: 00270211

Č.j.: CR 081147/2019 OŽP/Mk
Spis. zn.: CR 081147/2019
Váš dopis ze dne: 09.12.2019
Vaše značka:
Spis. a skart. znak a lhůta: 246.4/V5
Počet listů: 2
Počet příloh: 0
Vyřizuje: Ing.Kateřina Mrózková
Tel.: 469 657 324
E-mail: katerina.mrozkova@chrudim-city.cz
V Chrudimi dne: 26.02.2020

Dle rozdělovníku

ROZHODNUTÍ

Závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku

Městský úřad Chrudim, Odbor životního prostředí (dále jen OOP) jako orgán ochrany přírody příslušný podle § 77 odst. 1 písm. a) zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákona) a místně příslušný správní orgán podle § 11 odst. 1 písm. b) zákona č.500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), rozhodl podle § 4 odst. 2 zákona a po provedeném správním řízení takto:
žadateli, kterým je

Povodí Labe, státní podnik, IČ 70890005, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové

vydává

souhlasné závazné stanovisko

k zásahu do významného krajinného prvku vodní tok Ležák na pozemku p. č. 1122/1 v katastrálním území Zaječice u Chrudimi, ke kterému dojde při kácení břehových porostů tohoto toku v ř. km 9,800 – 11,520. Káceny budou tyto dřeviny:

Levý břeh:

Druh stromu	Obvod kmene ve výšce 130 cm (cm)	Číslo štítku umístěného na stromě
vrba bílá	351	456430
vrba bílá	289	456431
jasan ztepilý	157	456432
jasan ztepilý	135	456434
jasan ztepilý	78	456435
jasan ztepilý	144	456436
vrba bílá	201	456437
jasan ztepilý	103	456438
jasan ztepilý	82	456443
jasan ztepilý	135	456444
vrba bílá	179	456467
vrba bílá	107	456469

jasan ztepilý	63	456542
lípa srdčitá	75	456546
jasan ztepilý	135	456552
jasan ztepilý	141	456433
jasan ztepilý	141	456447
olše lepkavá	82	456451
vrba bílá	188	456458
jasan ztepilý	195	456489
vrba bílá	72	456526
vrba bílá	179	456471
jasan ztepilý	116	456477
topol kanadský	236	456448

Pravý břeh:

Druh stromu	Obvod kmene ve výšce 130 cm (cm)	Číslo štítku umístěného na stromě
jasan ztepilý	63	456499
jasan ztepilý	119	456499
olše lepkavá	163	456510
olše lepkavá	166	456576
jasan ztepilý	113	456579
olše lepkavá	173	456580
vrba bílá	191	456591
lípa velkolistá	138	456593
jasan ztepilý	169	456595
jasan ztepilý	173	456599
jasan ztepilý	173	456600
jasan ztepilý	178	456413
jasan ztepilý	163	456420
jasan ztepilý	135	456424
vrba bílá	44 + 47	456429

Pro provedení zásahu se stanovují následující podmínky:

1. Káceny budou pouze stromy uvedené ve výroku tohoto rozhodnutí a v terénu označené číslem.
2. Kácení bude provedeno tak, aby nebyly poškozeny okolní porosty. Případně narušený půdní kryt bude ihned po dokončení kácení uveden do původního stavu.
3. Toto rozhodnutí nenahrazuje povolení ke kácení dřevin podle § 8 odst. 1 zákona. Povolení ke kácení vydá Obecní úřad Zaječice.
4. Zásah bude proveden v době vegetačního klidu, tj. od 1. 11. do 31. 3. kalendářního roku.
5. V úseku toku podél domů číslo popisné 93, 100, 125, 106, 119, 118, 126, 145, 156, 179, 180, 26 a 181 na pravém břehu budou břehové porosty doplněny min. 12 ks stromů. Vysazeny budou domácí druhy dřevin (habr, olše, jasan, buk, dub).

Účastníkem řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu je Povodí Labe, státní podnik, IČ 70890005, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové

Odůvodnění:

Dne 9. 12. 2019 obdržel OOP žádost Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové (dále jen žadatel) o vydání závazného stanoviska k zásahu do významného krajinného prvku vodní tok Ležák v katastrálním území Zaječice u Chrudimi, ke kterému dojde při kácení břehových porostů tohoto toku v zastavěné části obce. Přílohou žádosti byl Dendrologický posudek zpracovaný společností SAFE TREES s.r.o.. Předmětem tohoto posudku bylo zhodnocení zdravotního stavu stromů, které jsou součástí břehových porostů vodního toku Ležák v ř. km 9,800 – 11,520. V posudku bylo navrženo kácení stromů rozdělené podle naléhavosti do tří etap a ošetření některých stromů. V tomto řízení bylo projednáváno kácení stromů v první a druhé etapě. Zahájení řízení oznámil OOP dne 12. 12. 2019 pod č. j. CR 0823/2019 OŽP/Mk a nařídil k projednání věci ústní jednání na den 9. 1. 2020. V souladu s ustanovením § 70 odst. 3 zákona oznámil OOP zahájení řízení i přihlášenému spolku Zelená pro Pardubicko z.s.. Tento spolek se jako účastník řízení v zákonné lhůtě nepřihlásil.

Termín jednání byl z důvodu onemocnění zástupce žadatele přeložen na 6. 2. 2020.

Při jednání byla provedena pochůzka kolem toku a byly posouzeny stromy navržené ke kácení. Vesměš šlo o stromy proschlé, rozlámané, napadené houbami nebo hnilobou. V rámci pochůzky byl mírně upraven rozsah kácení. OOP konstatuje, že důvody pro kácení jsou oprávněné a stromy kromě svého špatného stavu, jsou v některých případech i provozně nebezpečné. Kácení nebude plošné, nedojde k pokácení souvislé řady stromů u toku, vždy jsou v porostu ke kácení vybrány jednotlivé stromy.

Vodní tok Ležák je v zastavěné části pomístně upraven, ale přesto je ekologická i estetická hodnota poměrně vysoká a tok v obci funguje i jako krajinotvorný prvek. Břehové porosty jsou v celém zastavěném území poměrně kvalitní a souvislé a zvyšují ekologicko stabilizační hodnotu toku. Po posouzení věci na místě sám OOP konstatuje, že navrženým kácením nebude toku ekologická hodnota snížena a tok jím nebude poškozen ani jinak negativně ovlivněn. OOP řešil i otázku obnovy a dosadby břehových porostů. Vzhledem k tomu, že v některých úsecích koryto toku těsně sousedí se zahradami a dvory u domů, nebyl všude pro výsadby vhodný prostor. OOP proto nařídil doplnění břehových porostů na pravém břehu toku v lokalitě s místním názvem „Na vrabcovsku“, kde je pro doplnění porostů dostatečný prostor. Jde o úsek toku podél domů číslo popisné 93, 100, 125, 106, 119, 118, 126, 145, 156, 179, 180, 26 a 181 a bude vysazeno min. 12 ks stromů domácích druhů.

Na základě výše uvedeného OOP konstatuje, že při dodržení stanovených podmínek nebude vodní tok Ležák poškozen ani nebude snížena jeho hodnota jako významného krajinného prvku. Z těchto důvodů vydal k věci souhlasné závazné stanovisko.

Účastníky řízení podle § 27 správního řádu jsou:

- Povodí Labe, státní podnik, IČ 70890005, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové zastoupené společností Komplex CR s.r.o., IČ 05249031, K Májovu 1256, 537 01 Chrudim,
- Obec Zaječice, IČ 00271233, 538 35 Zaječice 4.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí se lze do 15 dnů ode dne jeho doručení odvolat ke Krajskému úřadu Pardubického kraje, a to podáním učiněným u Městského úřadu Chrudim, Odboru životního prostředí. V odvolání se uvede v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo. Odvolání se podává v počtu stejnopisů, který odpovídá počtu účastníků řízení. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Městský úřad Chrudim. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Ivo Rychnovský

vedoucí Odboru životního prostředí

Rozdělovník:

Účastníci řízení (do vlastních rukou):

Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IDDS: dbyt8g2

Obec Zaječice, IDDS: ft8b3ir

Dotčené orgány:

Městský úřad Chrudim, OŽP – oddělení vodního hospodářství

Obecní úřad Zaječice

538 35 Zaječice 4
IČ: 00271233

Povodí Labe, státní podnik	
27.10.2020 08:56 PL0147062	
	
Datum:	PLa/2020/047997
	spis. znak
	sk. znak
	tel.: 469 665 450 fax: 469 665 023 e-mail: zajece@tiscali.cz http://www.zajece.cz

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951/8
500 03 Hradec Králové

Váš dopis značky/ze dne
PLa/2020/043460

Naše značka
Č.j. 3/2020

Místo odeslání/dne
v Zaječicích 22.10.2020

ROZHODnutí

Obecní úřad Zaječice jako orgán ochrany přírody místně příslušný podle § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“) a věcně příslušný podle § 76 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon č. 114/1992 Sb.“), k povolování kácení dřevin podle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. a k uložení náhradní výsadby podle § 9 zákona č. 114/1992 Sb. po provedeném řízení podle správního řádu vydává

povolení ke kácení
následujících dřevin rostoucích mimo les:

Levý břeh:

Druh stromu	obvod kmene ve výšce 130 cm (cm)	Číslo štítku umístěného na stromě
vrba bílá	351	456430
vrba bílá	289	456431
jasan ztepilý	157	456432
jasan ztepilý	135	456434
jasan ztepilý	78	456435
jasan ztepilý	144	456436
vrba bílá	201	456437
jasan ztepilý	103	456438
jasan ztepilý	82	456443
jasan ztepilý	135	456444
vrba bílá	179	456467
vrba bílá	107	456469
jasan ztepilý	63	456542
lípa srdčitá	75	456546
jasan ztepilý	135	456552
jasan ztepilý	141	456433
jasan ztepilý	141	456447
olše lepkavá	82	456451

vrba bílá	188	456458
jasan ztepilý	195	456489
vrba bílá	72	456526
vrba bílá	179	456471
jasan ztepilý	116	456477
topol kanadský	236	456448

Pravý břeh:

Druh stromu	obvod kmene ve výšce 130 cm (cm)	Číslo štítku umístěného na stromě
jasan ztepilý	63	456498
jasan ztepilý	119	456499
olše lepkavá	163	456510
olše lepkavá	166	456576
jasan ztepilý	113	456579
olše lepkavá	173	456580
vrba bílá	191	456591
lípa velkolistá	138	456593
jasan ztepilý	169	456595
jasan ztepilý	173	456599
jasan ztepilý	173	460600
jasan ztepilý	178	460413
jasan ztepilý	163	460420
jasan ztepilý	135	460424
vrba bílá	44+47	460429

Vše v k.ú. Zaječice u Chrudimi

Přesná specifikace místa růstu uvedených dřevin je uvedena v zákresu do mapy katastru nemovitostí, která je přílohou tohoto rozhodnutí.

Kácení uvedených dřevin se povoluje za následujících podmínek:

- kácení bude provedeno v období od 1.11. daného roku do 31.3. následujícího roku, tj. v období vegetačního klidu;
- do jednoho roku od provedení kácení bude na tomto úseku v k.ú. Zaječice u Chrudimi provedena náhradní výsadba.
- po dobu 5 let od provedení náhradní výsadby bude vysazeným dřevinám zajištěna následná péče spočívající zejména v jejich dostatečné záливce v období sucha;
- v případě úhynu dřeviny v období uložené následné péče bude tato uhynulá dřevina za stejných podmínek bezodkladně nahrazena novou dřevinou stejných parametrů.

Účastníky řízení podle § 27 odst. 1 písm. a) správního řádu jsou : Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové

Odůvodnění:

Obecní úřad Zaječice (dále „úřad“) obdržel dne 7.10.2020 žádost Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951/8, 500 03 Hradec Králové

Doručením žádosti, tj. dne 7.10.2020, bylo zahájeno správní řízení o povolení kácení dřevin, v rámci kterého úřad ověřil, že předmětná žádost obsahuje veškeré náležitosti stanovené § 4 odst. 1 vyhlášky č. 189/2013 Sb. Úřad současně vymezil okruh účastníků řízení podle § 27 odst. 1 správního řádu, kterými jsou všichni vlastníci pozemku, na němž předmětné dřeviny rostou.

Dne 15.10.2020 úřad provedl místní šetření, při kterém ověřil správnost údajů o dřevinách uvedených v žádosti. Dále úřad na místě vyhodnotil funkční a estetický význam předmětných dřevin.

Na základě údajů uvedených v žádosti a na základě zjištění učiněných v průběhu místního šetření úřad konstatoval, že zájem na pokácení dřevin převážil nad veřejným zájmem na jejich zachování. Z uvedeného důvodu úřad povolil kácení dřevin, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

S ohledem na zajištění ochrany volně žijících ptáků, pro které mohou být předmětné dřeviny hnízdním biotopem, úřad omezil dobu kácení na období vegetačního klidu, které je současně i mimohnízdním obdobím.

Ke kompenzaci újmy vzniklé pokácením předmětných dřevin úřad v souladu s § 9 zákona č. 114/1992 Sb. zároveň uložil podmínku provedení náhradní výsadby, a to v poměru 1:1, tj. v poměru, který zajistí kontinuitu zachování dřevin v lokalitě. Za tímto účelem úřad současně stanovil podmínky následné péče. Při stanovení druhového složení náhradní výsadby úřad v plném rozsahu zohlednil návrh žadatele.

Úřad současně upozorňuje:

- že kácení dřevin je možno provést až po nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, tj. po marném uplynutí odvolací lhůty všech účastníků řízení, resp. poté, co se všichni účastníci řízení vzdají práva podat odvolání;
- na nutnost provedení kácení v souladu se zásadami bezpečnosti.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze v souladu s ust. § 81 a následujících správního řádu lze ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení podat odvolání ke Krajskému úřadu Pardubického kraje

Robert Pavlačič, MBA – starosta obce Zaječice



OBE CNÍ ÚŘAD
538 35 ZAJEČICE 4

Žadatele rozhodnutí osobně převzali dne : 22.10.2020
a tímto dnem se zároveň vzdává práva odvolání

Obec Zaječice rozhodnutí převzala dne : 22.10.2020
a tímto dnem se zároveň vzdává práva odvolání



OBEC ZAJEČICE
538 35 ZAJEČICE 4
IČ: 002 1333



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY



Lesnická
a dřevařská
fakulta

Mendelova
univerzita
v Brně

STANDARDY PÉČE O PŘÍRODU A KRAJINU		
ARBORISTICKÉ STANDARDY	ŘEZ STROMŮ	SPPK A02 002:2013
ŘADA A		

Pruning of trees
Schnitt der Bäumen

Tento standard je určen pro definici technických a technologických postupů při řezu stromů rostoucích mimo les.

Citované zdroje:

EAC (2005): European Tree Pruning Guide, European Arboricultural Council, Hamburg
 FLL (2008): ZTV Baumpflege, Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e.V., Bonn
 BSI (2010): British Standard 3998:2010, BSI Standards Publication, London

ČSN 83 9001 (1999): Sadovnictví a krajinářství – Terminologie, základní odborné termíny a definice
 ČSN 83 9051 (2006): Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
 ČSN 46 4902 – 1 (2001): Výpěstky okrasných rostlin. Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti
 ČSN 73 6201 (2008): Projektování mostních objektů

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
 Zákon č. 40/1964 Sb., občanský zákoník
 Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů
 Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon)
 Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích)
 Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči
 Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)

Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
 Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin

Zpracování standardu:
 Pro AOPK ČR zpracovala v r. 2011 – 2012 Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně.

Oponentské pracoviště:
 Zahradnická fakulta, Mendelova univerzita v Brně
 Fakulta zahradnictví a krajinného inženýrství, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Autorský kolektiv:
 Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D. (koordinátor), David Hora, DiS., Ladislav Kejha, Ing. Zdeněk Kovářik, Ing. Petr Růžička, Ing. Jiří Skotníčka, Doc. Ing. Luboš Úradníček, CSc., RNDr. Irena Vágnerová

Dokumentace ke zpracování standardu je dostupná v knihovně AOPK ČR.

Standard schválen 08. 02. 2013

RNDr. František Pelc
Ředitel AOPK ČR

Obsah

1. Účel a náplň standardu	3
<i>Právní rámec</i>	3
2. Technika řezu	5
2.1 Vedení řezu	5
2.2 Velikost rány při řezu	6
2.3 Ošetření ran	7
2.4 Ochrana stromu a jeho stanoviště při provádění řezu	7
3. Technologické skupiny řezu stromů	8
3.1 Řezy základací	8
3.1.1 Zapěstování koruny (RZK)	9
3.1.2 Řez komparativní (srovnávací) (RK)	9
3.1.3 Řez výchovný (RV)	9
3.2 Řezy udržovací	10
3.2.1 Řez zdravotní (RZ)	10
3.2.2 Řez bezpečnostní (RB)	11
3.2.3 Redukční řezy lokální (RL)	11
3.2.4 Odstranění výmladků (OV)	12
3.3 Řezy stabilizační	12
3.3.1 Redukce obvodová (RO)	12
3.3.2 Stabilizace sekundární koruny (SSK)	13
3.4 Řezy tvarovací	14
3.4.1 Řez na hlavu (RT-HL)	14
3.4.2 Řez na čípek (RT-CP)	14
3.4.3 Řez živých plotů a stěn (RT-ZP)	14
Příloha č. 1 Taxony stromů dle schopnosti kompartmentalizace	15
Příloha č. 2 Ochranná pásma nadzemních sítí technického vybavení	17
Příloha č. 3 Výška průjezdného a průchozího profilu	19
Příloha č. 4 Ilustrace	20
Příloha č. 5 Seznam zpracovávaných Standardů péče o přírodu a krajinu	23

1. Účel a náplň standardu

Standard „Řez stromů“ definuje typ a techniku zásahů, realizovaných převážně na stromech rostoucích mimo les za účelem obnovy, zachování nebo zvyšování plnění jejich estetických a ekologických funkcí a zajištění jejich provozní bezpečnosti.

Standard je určen k aplikaci na stromy, které plní mimoprodukční funkce, tedy funkce, jejichž hlavním účelem není produkce plodů, dřeva a dalších komodit.

Standard nepopisuje technologické postupy speciálního ošetření stromů. Tyto postupy jsou obsahem SPPK A02 009.

Řez stromů a jeho kontrola je činnost odborná. Zásahy prováděné na dřevinách jsou nevratné, proto je nezbytné, aby zásahy prováděla kompetentní osoba. Práce související s řezem stromů, je proto práce kvalifikovaná.

Řez stromů zajišťuje jejich vlastník či jiná oprávněná osoba. (Vlastníkem dřeviny je vlastník pozemku, na kterém dřevina roste).

Právní rámec

V některých případech zákon stanoví zvláštní režim:

- u stromů vyhlášených jako památné²,
- u zvláště chráněných druhů stromů^{1,2},
- u stromů, které jsou registrované jako významný krajinný prvek (VKP) nebo které jsou součástí jiného VKP, ať již ze zákona nebo registrovaného na základě zákona²,
- u stromů, které jsou biotopem zvláště chráněných druhů, popř. evropsky významných druhů^{1,2},
- u stromů rostoucích v památkově chráněných objektech a zónách, které jsou kulturní památkou nebo na nemovitostech, které nejsou kulturní památkou, ale nacházejí se v památkových rezervacích, památkových zónách či v ochranném pásmu nemovité kulturní památky, nemovité národní kulturní památky, památkové rezervace nebo památkové zóny³,
- u stromů rostoucích v ochranných pásmech nadzemních sítí technického vybavení^{4,5},
- u stromů, jejichž řez může být v konkrétním případě posuzován jako činnost, která by mohla snížit nebo změnit krajinný ráz²,
- při provádění řezu je nutné dodržovat zákonné podmínky ochrany volně žijících ptáků²,

- při provádění řezu je dále nutné dodržovat základní a bližší ochranné podmínky zvláště chráněných území a jejich ochranných pásem².
- při provádění řezu jako profylaktického opatření k zabránění šíření karanténních škodlivých organismů⁶

Technologické postupy uváděné jako standard je možné v nezbytném rozsahu porušit v případě *akutního nebezpečí* selhání stromu nebo jeho částí, tzn. v případech, kdy je *zřejmé a bezprostředně* ohroženo zdraví osob nebo hrozí škoda na majetku velkého rozsahu a existuje nebezpečí z prodlení.

Zhotovitel řezu má povinnost počínat si tak, aby nedocházelo ke škodám na zdraví, na majetku, na přírodě a životním prostředí. Zhotovitel řezu odpovídá za škodu, kterou způsobil porušením právní povinnosti, pokud neprokáže, že škodu nezavinil⁷.

1 Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

2 Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

3 Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

4 Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.

5 Zákon č. 458/2000 Sb., podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů.

6 Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, ve znění pozdějších předpisů.

7 Zákon č. 40/1964 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

- 2.1.9 **Řez na pupen** – technika řezu, při které se odstraňovaná část zakracuje na postranní pupen. Řez začíná nad pupenem a je veden šikmo pod úhlem maximálně 45° tak, aby nedošlo k poškození pupene. Nad pupenem je možné ponechat přibližně 5–10 mm čípek, který chrání pupen před zaschnutím (viz Příloha 4, Obr. 5). Délka ponechaného čípku je daná vyzrálostí výhonu a druhem stromu.
- 2.1.10 **Odstranění výmladků** – řez vedený paralelně s mateřskou větví či kmenem tak hluboko, aby výmladek byl odstraněn v maximální možné míře. V případě nezdřevnatělých výmladků je vhodné je odstraňovat vylamováním. Pokud to situace vyžaduje (v případě pařezových výmladků), je nezbytné odstranit půdní substrát, kterým je napojení výmladku překryto.
- 2.1.11 **Řez na patku** – řez těsně nad bází výhonu tak, aby bazální pupeny byly ponechány a měly možnost vytvořit nové výhony.
- 2.1.12 **Odstranění mrtvých větví** – suché větve musí být odstraňovány (řezem nebo vylomením) tak, aby nedošlo k poranění živých pletiv mateřské větve či kmene.
- 2.1.13 **Řez „naslepo“** – technika řezu používaná při hlubokých redukcích větví, které nelze zakrátit na postranní větve ani pupeny. Provádí se zejména na dřevinách s dobrou korunovou výmladností. Následně po vyrašení sekundárních výhonů je možné provést opravný řez – tedy odstranění odumřelých částí větví.
- 2.1.14 Vedení řezu typické pro péči o **senescentní stromy** je řešeno standardem SPPK A02 009.

2.2 Velikost rány při řezu

- 2.2.1 Velikost ran při řezu je nutné minimalizovat odstraňováním pouze částí koruny nutných pro naplnění účelu řezu. Výhodnější je z důvodu fyziologické reakce provádět více menších řezů než málo velkých řezů níže v koruně.
- 2.2.2 Standardně velikost rány při řezu nepřekračuje průměr 100 mm.
- 2.2.3 U druhů se špatnou schopností kompartmentalizace (viz Příloha č. 1) by neměla velikost rány standardně překročit průměr 50 mm.
- 2.2.4 Průměr odstraňované větve by standardně neměl přesáhnout maximální velikost 1/3 průměru větve mateřské (kmene). To se týká především řezu mladých stromů (RZK, RK, RV – viz kapitola 3).
- 2.2.5 V případě, že řez probíhá na stromech se zanedbanou péčí, příp. u stromů s potřebou sesazovacích řezů (SSK, RS – viz kapitola 3) může velikost ran obecně přesahovat uvedenou velikost.
- 2.2.6 V případě péče o senescentní stromy je parametr velikosti rány při řezu řešen standardem SPPK A02 009.

2. Technika řezu

2.1 Vedení řezu

- 2.1.1 **Řez postranní větve na větevni límeček (kroužek).** Odříznutí postranní větve na přesném rozhraní dřeva větve a dřeva kmene. Řez je nasazen těsně za korním hřebínkem a kopíruje „límeček“ dřeva kmene či mateřské větve tak, aby ho neporušil (viz Příloha č. 4, Obr. 1). U většiny stromů se řídíme „třetinovým pravidlem“ a řezem větve „na třikrát“.
- 2.1.2 **„Třetinové pravidlo“** je technika odstraňování postranní větve, či zakracování na postranní větev. Průměr postranní větve musí standardně dosahovat maximálně 1/3 průměru kmene či mateřské větve. Při zakracování na postranní větev musí mít naopak ponechaná větev alespoň třetinový průměr větve odřezávané.
- 2.1.3 **Řez větve „na třikrát“** – u větví, které (díky jejich váze) nelze bezpečně unést v jedné ruce, se řez vede nejdříve od spodu do středu (přibližně do 1/4 až 1/3 průměru větve) ve vzdálenosti cca 100-300 mm od větevniho límečku. Druhý řez se vede shora dolů za spodním řezem (směrem ven), až větev bez zatržení kůry a lýka odpadne. Zbýlý pahýl se odstraňuje řezem na větevni límeček či jinou příslušnou technikou (viz Příloha č. 4, Obr. 2).
- 2.1.4 **Řez na postranní větev** je technika řezu používaná při zakracování (redukci) větve silnější na slabší tak, aby ponechaná část byla schopna převzít funkci větve odstraňované. Řez je veden za korním hřebínkem z opačné strany než při řezu na větevni límeček. Dodržuje se „třetinové pravidlo“.
- 2.1.5 **Řez kodominantního větvení** – odstranění jedné z obdobně dominantních větví šikmým řezem v přímce od korního hřebínku k bázi odstraňované větve (viz Příloha č. 4, Obr. 4). Jedná-li se o tlakové větvení, postupuje se podle 2.1.6.
- 2.1.6 **Řez tlakového větvení** – odstranění větve v defektním větvení řezem nasazeným na spodní bázi větve, vedoucím až k rozhraní zarostlé kůry a srůstu s druhou větví. Úhel a hloubka řezu je volena individuálně tak, aby byla větev odstraněna úplně a přitom nedošlo k poranění ponechané části.
- 2.1.7 **Řez na korní můstek** – popisuje řez dvou vedle sebe rostoucích větví tak, aby nevznikla jedna velká, ale dvě menší samostatné rány, navzájem nepropojené. Ponechaný intaktní korní můstek by měl být alespoň tak velký, jako průměr větší z obou ran.
- 2.1.8 **Řez terminálního výhonu** – v opodstatněných případech, kdy je nezbytně nutné terminální výhon zakrátit, se zakracuje řezem na pupen nebo na postranní větev či výhon.

2.3 Ošetření ran

- 2.3.1 Rány po realizovaném řezu se zpravidla nezatírají.
- 2.3.2 Zatírání ran po řezu má význam například v případech, kdy je třeba zamezit nadměrnému výparu z povrchu ran, eventuálně z důvodů estetických.
- 2.3.3 Pokud dochází k zatírání ran, použité prostředky musí být zapsané jako „pomocný prostředek na ochranu rostlin“ ve smyslu §54 odst. 1 zákona č. 326/2004 Sb. do úředního registru (vyhláška č. 329/2004 Sb.).
- 2.3.4 Pro zatírání **živých pletiv** nesmí být využívány prostředky penetrační, případně prostředky vytvářející neprodyšný (izolační) překryv (s výjimkou přípravků splňujících 2.3.3).
- 2.3.5 Rány po odstraněných **suchých větvích** se nezatírají v žádném případě.
- 2.3.6 Provádění řezu u druhů s **intenzivním jarním mizotokem** v předjarním období je možné. Příčinná souvislost s vážným poškozením dřeviny nebyla prokázána. Silný výron mízy z ran není chápán jako technologická chyba.

2.4 Ochrana stromu a jeho stanoviště při provádění řezu

- 2.4.1 Nesmí dojít k poranění ponechaných částí kmene a větví, a to včetně narušení krycích pletiv. Nesmí dojít k poškození stromů v okolí ošetřovaného jedince.
- 2.4.2 Používání stupaček, poškozujících ponechané živé části stromu, je při řezu stromů vyloučené.
- 2.4.3 Při použití montážních (vysokozdvížných) plošin nesmí dojít ke zhutnění půdy v průmětu koruny stromu rostoucího ve volné ploše.
- 2.4.4 Řez stromu nesmí aktuálně způsobit snížení provozní bezpečnosti či destabilizaci ošetřovaného jedince.
- 2.4.5 Při realizaci řezu by v rámci možností nemělo dojít ke snížení hodnoty biotopu tvořeného stromem a jeho okolím.

3. Technologické skupiny řezu stromů

Pro usnadnění zadávání a kontroly arboristických prací jsou jednotlivé řezy dle svého účelu rozděleny do následujících technologických skupin. Uvedeny jsou včetně doporučovaných kódů, které jsou využívány při návrzích arboristických prací a při zpracování plánů péče.

Řezy zakládací

- RZK* Řez zapěstování koruny
- RK* Řez komparativní (srovnávací)
- RV* Řez výchovný

Řezy udržovací

- RZ* Řez zdravotní
- RB* Řez bezpečnostní
- RL* Skupina redukčních řezů lokálních
 - RL-SP* Lokální redukce směrem k překážce
 - RL-LR* Lokální redukce z důvodu stabilizace
 - RL-PV* Úprava průjezdného a průchozího profilu
- OV* Odstranění výmladků

Řezy stabilizační

- RO* Redukce obvodová
- SSK* Stabilizace sekundární koruny
- RS* Řez sesazovací

Řezy tvarovací

- RT-HL* Řez na hlavu
- RT-CP* Řez na čípek
- RT-ZP* Řez živých plotů a stěn

3.1 Řezy zakládací

Účelem zakládacích řezů je založení a výchova korun mladých stromů, které v dospělosti budou bez zásadních defektů a které budou svou architekturou, tvarem a velikostí koruny odpovídat danému stanovišti. Proto se realizuje řez stromů takovým způsobem, který korunu formuje do tvaru přirozeného pro daný taxon, případně tvaru vyžadovaného pěstebním záměrem.

V rámci zakládacích řezů dochází případně i k zahájení tvarování korun.

3.1.1 Zapěstování koruny (RZK)

- 3.1.1.1 Cílem RZK je založení korunky špičáků listnatých stromů.
- 3.1.1.2 Při zakládání koruny je nutné respektovat její architekturu a tvar v dospělosti.
- 3.1.1.3 Pro založení korunky u špičáků je možné zakrátit terminální výhon technikou řezu na pupen.

3.1.2 Řez komparativní (srovnávací) (RK)

- 3.1.2.1 V případě potřeby probíhá komparativní řez jako součást výsadby stromu (viz SPPK A02 001). Rozsah řezu se volí podle taxonu, typu a stavu sazenice, období výsadby, podmínek stanoviště a možností následné péče.
- 3.1.2.2 Cílem RK je vytvořit podmínky pro dosažení funkční rovnováhy kořenového systému a asimilačního aparátu v koruně stromu.
- 3.1.2.3 Při RK odstraňujeme přednostně větve a výhony poškozené a pokračujeme odstraněním větví z pohledu definice výchovného řezu (viz. 3.1.3.2. až 3.1.3.6). Je-li třeba odstranit více větví, pokračujeme prosvětlením korunky.
- 3.1.2.4 Přednostně odstraňujeme celé výhony, zakracujeme je jenom v odůvodněných případech.
- 3.1.2.5 RK se provádí současně s výsadbou stromu, tedy v termínu pro výsadbu stromů (viz SPPK A02 001).

3.1.3. Řez výchovný (RV)

- 3.1.3.1 Cílem výchovného řezu je podpoření charakteristické architektury a tvaru koruny, který je typický pro daný druh či kultivar a dává předpoklad vytvoření zdravé, vitální, funkční a stabilní koruny v období dospělosti stromu.
- 3.1.3.2 Podporu role terminálního výhonu provádíme odstraňováním, eventuálně zakracováním bočních konkurenčních výhonů.
- 3.1.3.3 Odstraňované jsou strukturálně nevhodné větve či výhony (například s tlakovým větvením, vyrůstající v přeslenech), větve mechanicky poškozené, rostoucí směrem k překážce.
- 3.1.3.4 Při zakracování postranních větví či výhonů vedeme řez na pupen nebo na postranní větev či výhon.
- 3.1.3.5 Nasazení koruny postupně zvyšujeme, až dosáhneme potřebného průjezdního či průchozího profilu u stromů, kde je to vzhledem k jejich umístění nutné případně žádoucí (viz Příloha č. 4, Obr. 6). Naopak u stromů rostoucích ve volné krajině, parcích a místech, kde to jejich stanovištní podmínky umožňují, spodní větve zbytečně neodstraňujeme.
- 3.1.3.6 Při zvyšování nasazení koruny pro dosažení průjezdního či průchozího profilu je třeba udržovat poměr mezi délkou kmene a korunky maximálně 3:2 (viz Příloha č. 4, Obr. 3).
- 3.1.3.7 U některých kultivarů bez zřetelného terminálního výhonu štěpovaných v korunce

nelze nasazení korunky zvýšit pro dosažení průjezdního či průchozího profilu. Je tedy potřeba počítat s výškou roubování.

- 3.1.3.8 V rámci RV dochází i k zapěstování korunky pro následný tvarovací řez (viz 3.4)
- 3.1.3.9 V rámci jednoho zákroku se u listnatých stromů obvykle odstraňuje v období vegetace maximálně 30%, v bezlistém stavu maximálně 50% objemu asimilačního aparátu.
- 3.1.3.10 Interval jednotlivých zásahů je v případě výchovného řezu obvykle 2-3 roky, v opodstatněných případech až 5 let.

3.2 Řezy udržovací

Cílem udržovacích řezů je péče o dospívající a dospělé stromy s důrazem na zajišťování provozní bezpečnosti, pěstebních požadavků, eventuálně změny tvaru a velikosti jejich koruny dle potřeby stanoviště a prodloužení jejich funkční životnosti. Udržovací řezy se průběžně opakují v intervalech daných taxonem, účelem řezu, požadavky stanoviště a vitalitou stromu.

3.2.1 Řez zdravotní (RZ)

- 3.2.1.1 Cílem zdravotního řezu je zabezpečení dlouhodobé funkce a perspektivy stromu s udržením jeho dobrého zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti. Snažíme se o zachování architektury koruny žádoucí pro daný taxon. RZ neřeší aktuální statické poměry celého jedince (jako například riziko vývratu, zlomu kmene, rozpadu koruny apod.).
- 3.2.1.2 Odstraňované případně redukováné jsou větve a výhony:
 - strukturálně nevhodné (kodominantní výhony apod.),
 - s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením,
 - nevhodně postavené (sekundární výhony vrůstající do koruny, křížící se větve apod.),
 - mechanicky poškozené, zlomené, se sníženou stabilitou,
 - napadené chorobami či škůdci,
 - usychající a suché.
- 3.2.1.3 Při RZ nedochází k patrnému narušení habitu ošetřovaného stromu.
- 3.2.1.4 Ponechávání drobných suchých větví v koruně není považováno za chybu při provádění RZ.
- 3.2.1.5 V opodstatněných případech je možné ponechat na kmeni nebo kosterních větvích stabilní pahýl, jestliže jeho průměr přesahuje 100 mm.
- 3.2.1.6 Při RZ nesmí dojít k odstranění více než 20% objemu asimilačního aparátu.
- 3.2.1.7 RZ je optimální provádět v období plné vegetace. Nedodržení optimálního termínu není technologickou chybou.
- 3.2.1.8 U stromů napadených karanténními chorobami a škůdci je nutné provést řez dle pokynů příslušného orgánu ochrany přírody a Státní rostlinolékařské správy. Provedení řezu se v tomto případě může lišit od výše uvedené definice RZ.

3.2.2 Řez bezpečnostní (RB)

- 3.2.2.1 Jedná se o řez zaměřený pouze na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu, neřeší však komplexní statické poměry celého jedince, jako například možnost vývratu, zlomu kmene, rozpad koruny apod.
- 3.2.2.2 Při RB jsou odstraňovány, případně redukovány větve:
- tlusté suché, narušující provozní bezpečnost,
 - zlomené či nalomené, se sníženou stabilitou,
 - mechanicky poškozené,
 - sekundární (prerostlé staticky rizikové výhony pocházející z adventivních či spících pupenů),
 - s defektním větvením,
 - volně visící.
- 3.2.2.3 RB je možné provádět kdykoli během roku.

3.2.3 Redukční řezy lokální (RL)

Uvedené parametry se týkají následujících typů řezů:

RL	Skupina redukčních řezů lokálních
RL-SP	Lokální redukce směrem k překážce
RL-LR	Lokální redukce z důvodu stabilizace
RL-PV	Úprava průjezdního či průchozího profilu

- 3.2.3.1 Cílem RL-SP a RL-PV je úprava průjezdního či průchozího profilu, redukce koruny ve směru překážky (viz Příloha č. 2), docílení odstupové vzdálenosti definované (zákonem, normou a podobně) či vytvoření průhledu.
- 3.2.3.2 Cílem RL-LR je lokální redukce za účelem odlehčení nebo symetrizace části koruny z důvodu zvýšení její stability.
- 3.2.3.3 Rozsah a lokalizace RL musí být v návrhu ošetření jednoznačně definovaný.
- 3.2.3.4 Po realizaci RL je nutná následná pravidelná péče o strom s kontrolou naplnění cíle řezu vzhledem k provozní bezpečnosti.
- 3.2.3.5 Interval opakování RL je třeba volit s ohledem na stanoviště, druh stromu, stav stromu a charakter překážky, případně rozsah destabilizace a podobně.
- 3.2.3.6 Při RL používáme především techniku řezu na postranní větev.
- 3.2.3.7 Průjezdní či průchozí profil se řídí Přílohou č. 3, pokud není stanoveno jinak.
- 3.2.3.8 RL lze provádět kdykoli během roku.

3.2.4 Odstranění výmladků (OV)

- 3.2.4.1 Jedná se o pravidelné odstraňování kořenových a pařezových výmladků ze spodní části kmene a okolí stromu.
- 3.2.4.2 Interval opakování se řídí dynamikou vývoje výmladků.
- 3.2.4.3 Zásah se provádí technikou odstraňování výmladků (viz. 2.1.10).
- 3.2.4.4 OV je možné provádět kdykoli během roku.

3.3 Řezy stabilizační

Stabilizačními řezy se redukuje velikost koruny stromu s cílem snížit riziko vývratu, zlomu kmene či rozpadu koruny u stromů s narušenou stabilitou. V případě realizace stabilizačních řezů na zdravých stromech s primární korunou bez odůvodnění může dojít k trvalému poškození stromu.

Silné redukce (zejména SSK, RS) je třeba provádět během období vegetačního klidu, nejlépe v jeho druhé polovině. V případech, kdy je významně narušená stabilita stromu a hrozí nebezpečí z prodlení, je možné zásah realizovat kdykoliv.

Rozsah navrhovaných stabilizačních řezů musí být v plánu péče jednoznačně definovaný.

Po realizaci řezů stabilizačních je nutná následná pravidelná péče o strom s kontrolou naplnění efektu řezu.

3.3.1 Redukce obvodová (RO)

- 3.3.1.1 RO probíhá především ve svrchní třetině koruny stromu za účelem zmenšení náporové plochy koruny stromu a snížení těžiště stromu. Nejvíce se zkracují větve v horní části koruny a směrem dolů se délka zkrácení zmenšuje (viz Příloha č. 4, Obr. 7).
- 3.3.1.2 Při jednom zákroku nesmí být odstraněno více než 30% objemu asimilačního aparátu. Radikálnější redukce je možná pouze v případech bezprostředního nebezpečí selhání stromu, pokud je odůvodněný zájem na jeho ponechání.
- 3.3.1.3 Redukci korun rozsáhlejšího rázu je nezbytné provádět postupně, v několika etapách s intervalem 5-10 let, a to podle reakce stromu na předchozí zákroky. Interval opakování je třeba volit s ohledem na stanoviště, druh a vitalitu stromu, jeho reakci na předchozí zásahy a provozní bezpečnost.
- 3.3.1.4 Při volbě intenzity RO je nutné zohlednit fyziologické stáří, druhové vlastnosti, vitalitu, zastínění okolními jedinci a podobně.
- 3.3.1.5 Pokud je to možné, řezem neměníme tvar koruny žádoucí a typický pro daný druh či kultivar.
- 3.3.1.6 RO nelze provádět na mladých a středněvěkových stromech ve fázi dynamického délkového přírůstu, je určena pro dospělé a senescentní jedince.

3.3.2 Stabilizace sekundární koruny (SSK)

- 3.3.2.1 Jedná se o zásah na přerostlé sekundární koruně stromu, jehož snahou je stabilizace koruny. Zásah je řešením nestandardní situace. SSK spočívá v radikální obvodové redukci přerostlých sekundárních výhonů technikou řezu na postranní větve, případně „naslepo“. Může být kombinovaná se selektivním proředěním výhonů. (viz Příloha č. 4, Obr. 8)
- 3.3.2.2 Provádí se zejména na jedincích, jejichž primární koruna byla v minulosti radikálně redukována (řezem či přírodním živlem) bez adekvátní následné péče.
- 3.3.2.3 SSK je nezbytné realizovat postupně (v několika etapách) s průběžným monitorováním reakce stromu na předchozí zákroky.
- 3.3.2.4 Cílem SSK může být buď udržení sekundární koruny ve stabilním stavu, nebo převedení na tvarovací řez.

3.3.3 Sesazovací řez (RS) taxonů s výrazně zhoršenými materiálovými vlastnostmi, špatnou kompartmentalizací a dobrou korunovou výmladností

- 3.3.3.1 Sesazovacím řezem je míněno provedení hluboké redukce primární koruny na kosterní větve nebo až na kmen. Zásah je pro strom destruktivní s důsledkem zhoršení jeho zdravotního stavu.
- 3.3.3.2 RS smí být použit pouze v případech bezprostředního nebezpečí statického selhání stromu, pokud je odůvodněný zájem na jeho ponechání. Lze ho provádět pouze na stromech s výrazně zhoršenými materiálovými vlastnostmi dřeva a rizikem vzniku spontánních selhání (*Populus* spp. – rod topol, *Salix* spp. – rod vrba).
- 3.3.3.3 Stav takto ošetřených stromů musí být pravidelně sledován a koruna nadále odpovídajícím způsobem redukována v intervalech 5 (max. 10) let. Jde o zásah, kterým se dočasně prodlouží či obnoví funkční životnost jedince na stanovišti.
- 3.3.3.4 RS musí být proveden v období vegetačního klidu. Výjimkou mohou být neodkladná řešení havarijních stavů stromů (například po vichřici).
- 3.3.3.5 Speciální redukce korun stromů, zaměřené na zvýšení jejich biologické hodnoty, jsou řešeny v SPPK A02 009.

3.4 Řezy tvarovací

Jedná se o řezy, zakládáné v rámci výchovného řezu nebo po dosažení žádané výšky a opakované v krátkém intervalu po celý život stromu. Cílem tvarovacích řezů je udržení korun stromů v požadovaném tvaru opakovanými řezy, realizovanými v častých pravidelných intervalech.

3.4.1 Řez na hlavu (RT-HL)

- 3.4.1.1 Jedná se o pravidelně opakovaný řez obvykle jednoletých až tříletých výhonů.
- 3.4.1.2 Výhony jsou sesazovány na zapěstované zduřeniny – „hlavy“ – obvykle v intervalu jednoho až tří let, v opodstatněných případech i delším. Řez se provádí technikou odstraňování výmladků nebo technikou řez na patku.
- 3.4.1.3 RT-HL se provádí v bezlistém stavu, nejlépe těsně před rašením listů.
- 3.4.1.4 Provádí se pouze na stromech s dobrou korunovou a kmenovou výmladností.

3.4.2. Řez na čípek (RT-CP)

- 3.4.2.1 Řez na čípek je opakovaný tvarovací řez výhonů často zapěstovaných na vodorovná „ramena“ s možností postupného zvyšování místa tvarování.
- 3.4.2.2 Výhony jsou seřezávány na čípky obvykle se třemi pupeny, vzdálené od sebe přibližně 100-300 mm. Ostatní výhony jsou odstraňovány úplně technikou odstraňování výmladků nebo technikou řez na patku.
- 3.4.2.3 RT-CP se provádí v bezlistém stavu, nejlépe těsně před rašením listů.
- 3.4.2.4 Provádí se pouze na stromech s dobrou korunovou a kmenovou výmladností.

3.4.3. Řez živých plotů a stěn (RT-ZP)

- 3.4.3.1 Živé ploty a stěny lze tvarovat z druhů stromů s dobrou korunovou výmladností snášejících tvarování.
- 3.4.3.2 Řez se provádí obvykle jednou nebo dvakrát ročně. V opodstatněných případech může být interval opakování řezů delší.
- 3.4.3.3 Výška a tvar živého plotu či stěny je daný pěstebním záměrem, vzrůstností a dalšími vlastnostmi použitého taxonu a stanovištními podmínkami.
- 3.4.3.4 Výrazná změna úrovně tvarování (řez „do starého dřeva“) je možné pouze ve výjimečných případech u stromů s velmi dobrou kmenovou a korunovou výmladností (například *Taxus baccata* – tis červený, *Carpinus betulus* – habr obecný).

Příloha č. 1 Taxony stromů dle schopnosti kompartmentalizace

Taxon	Schopnost kompartmentalizace	Taxon	Schopnost kompartmentalizace
<i>Abies</i> spp.	Dobrá	<i>Chamaecyparis</i> spp.	Špatná
<i>Acer campestre</i>	Dobrá	<i>Juglans</i> spp	Špatná
<i>Acer platanoides</i>	Špatná	<i>Juniperus communis</i>	Špatná
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Dobrá	<i>Koelreuteria paniculata</i>	Dobrá
<i>Acer saccharinum</i>	Špatná	<i>Larix decidua</i>	Dobrá
<i>Aesculus</i> spp.	Špatná	<i>Liquidambar styraciflua</i>	Špatná
<i>Ailanthus altissima</i>	Špatná	<i>Liriodendron tulipifera</i>	Dobrá
<i>Alnus</i> spp.	Špatná	<i>Magnolia acuminata</i>	Dobrá
<i>Armeniaca vulgaris</i> (<i>Prunus armeniaca</i>)	Špatná	<i>Magnolia kobus</i>	Špatná
<i>Betula</i> spp.	Špatná	<i>Malus</i> spp.	Špatná
<i>Carpinus betulus</i>	Dobrá	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Dobrá
<i>Carya ovata</i>	Dobrá	<i>Morus</i> spp.	Dobrá
<i>Castanea sativa</i>	Špatná	<i>Negundo aceroides</i> (<i>Acer negundo</i>)	Špatná
<i>Catalpa</i> spp.	Špatná	<i>Padus avium</i> (<i>Prunus padus</i>)	Špatná
<i>Cedrus</i> spp.	Dobrá	<i>Paulownia tomentosa</i>	Špatná
<i>Celtis</i> spp.	Dobrá	<i>Phellodendron amurense</i>	Dobrá
<i>Cerasus</i> spp.	Špatná	<i>Picea</i> spp.	Špatná
<i>Corylus colurna</i>	Dobrá	<i>Pinus</i> spp.	Špatná
<i>Crataegus</i> spp.	Dobrá	<i>Platanus ×hispanica</i>	Dobrá
<i>Cryptomeria japonica</i>	Dobrá	<i>Platycladus orientalis</i> (<i>Thuja orientalis</i>)	Špatná
× <i>Cupressocyparis leylandii</i>	Špatná	<i>Populus</i> spp.	Špatná
<i>Fagus sylvatica</i>	Dobrá	<i>Prunus</i> spp.	Špatná
<i>Fraxinus</i> spp.	Dobrá		
<i>Ginkgo biloba</i>	Dobrá		
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Dobrá		
<i>Gymnocladus dioica</i>	Špatná		

Taxon	Schopnost kompartmentalizace	Taxon	Schopnost kompartmentalizace
<i>Persica vulgaris</i> (<i>Prunus persica</i>)	Špatná	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Dobrá
<i>Padus serotina</i> (<i>Prunus serotina</i>)	Špatná	<i>Salix</i> spp.	Špatná
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Dobrá	<i>Sequoiadendron giganteum</i>	Dobrá
<i>Pterocarya fraxinifolia</i>	Dobrá	<i>Sophora japonica</i>	Dobrá
<i>Pyrus</i> spp.	Dobrá	<i>Sorbus</i> spp.	Špatná
<i>Quercus cerris</i>	Dobrá	<i>Taxodium distichum</i>	Dobrá
<i>Quercus frainetto</i>	Dobrá	<i>Taxus</i> spp.	Dobrá
<i>Quercus palustris</i>	Dobrá	<i>Thuja</i> spp.	Špatná
<i>Quercus petraea</i>	Dobrá	<i>Thujopsis dolabrata</i>	Špatná
<i>Quercus pubescens</i>	Dobrá	<i>Tilia</i> spp.	Dobrá
<i>Quercus robur</i>	Dobrá	<i>Tsuga</i> spp.	Dobrá
<i>Quercus rubra</i>	Špatná	<i>Ulmus</i> spp.	Dobrá
		<i>Zelkova</i> spp.	Dobrá

Zpracováno dle:

- Armstrong, J.E.; Shigo, A.L.; Funk, D.T.; McGinnes, E.A. Jr.; Smith, D.E., 1981: A macroscopic and microscopic study of compartmentalization and wood closure after mechanical wounding of Black Walnut trees. Wood Fiber 13, 275-291.
- Dujesiefken, D., Liese, W., 2006: Die Wundreaktionen von Bäumen – CODIT heute. In: Dujesiefken, D.; Kockerbeck, P. (Hrsg.): Jahrbuch der Baumpflege 2006. Thalacker Medien, Braunschweig, 61-73.
- Dujesiefken, D.; Stobbe, H., 2002: The Hamburg Tree Pruning System - A Guideline for proper pruning. Urban Forestry and Urban Greening 1: 75-82.
- Shigo, A.L., 1984a: Compartmentalization: A conceptual framework for understanding how trees grow and defend themselves. Ann. Rev. Phytopathology. 22, 189-214.
- Shigo, A.L.; Marx, H., G., 1977: Compartmentalization of decay in trees. U.S. D.A. For. Serv. Agric. Bull. No 405, 74 S.

Doplněno o vlastní pozorování.

Příloha č. 2

Ochranná pásma nadzemních sítí technického vybavení

typ zařízení	zařízení	specifikace	typ omezení	vzdálenost	měřeno od	zakazy	odkaz
zařízení elektrizační soustavy	nadzemní vedení	u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení elektrizační soustavy do provozu)		krajního vodiče	ponechání růstu porostů nad výškou 3 m	§ 46 zákona č. 458/2000 Sb.
		- vodiče bez izolace		7 m			
		- vodiče s izolací základní		2 m			
		- zvláštní kabelová vedení		1 m			
		u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně					
		- vodiče bez izolace		12 m			
		- vodiče s izolací základní		5 m			
		u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně		15 m			
		u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně		20 m			
		u napětí nad 400 kV		30 m			
		u závěsného kabelového vedení		2 m			
		u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence		1 m			
	elektrická stanice	venkovní		20 m	oplocení nebo vnějšího lince obvodového zdíva		
		stanice s napětím větším než 52 kV v budově		20 m			
		stožárová a věžová s venkovním přívodem s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí		7 m	vnější hrany půdorysu stanice ve všech směrech		
		kompaktní a zděná s převodem napětí z úrovně nad 1 kV a menší než 52 kV na úroveň nízkého napětí		2 m	od vnějšího pláště stanice ve všech směrech		
	výrobní elektrárny	vestavěné		1 m	obestavění		
				20 m	vnějšího lince obvodového pláště		

typ zařízení	zařízení	specifikace	typ omezení	vzdálenost	měřeno od	základy	odkaz
plynárenská zařízení		nízkotlaké a střednětlaké plynovodní přípojky v zastavěném území obce	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení plynárenského zařízení do provozu)	1 m	půdorysu zařízení		§ 68 zákona č. 458/2000 Sb.
		4 m					
		4 m					
zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie			ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení pro výrobu či rozvod tepelné energie do provozu)	2,5 m	obvodu (půdorysu) zařízení		§ 87 zákona č. 458/2000 Sb.
komunikační vedení	nadzemní komunikační vedení		ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí o umístění stavby, rozhodnutí o chráněném území nebo o ochranném pásmu)	podle rozhodnutí o umístění stavby, rozhodnutí o chráněném území nebo o ochranném pásmu			§ 102, § 103 zákona č. 127/2005 Sb. , zákon č. 183/2006 Sb.
	rádiové zařízení a rádiové směrové spoje		ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci rozhodnutí o chráněném území nebo o ochranném pásmu)	podle rozhodnutí o chráněném území nebo o ochranném pásmu			

Zpracováno dle:

Zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon). In: *č. 131/2000 Sbírka zákonů*. 2000. 131.

Zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích). In: *č. 127/2005 Sbírka zákonů*. 2005. 43.

Zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon). In: *č. 183/2006 Sbírka zákonů*. 2006. 63.

Příloha č. 3

Výška průjezdného a průchozího profilu

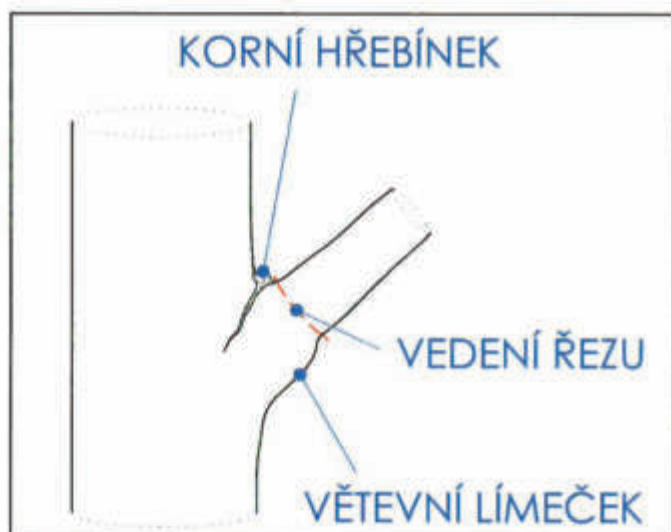
typ vozovky	výška průjezdného profilu	výška průchozího profilu
dálnice, rychlostní silnice, silnice I. a II. třídy	4,8 m	2.5 m
silnice III. třídy a místních komunikace rychlostní a sběrné	4,5 m	2.5 m
místní komunikace obslužné a veřejné účelové komunikace	4,2 m	2.5 m

Zpracováno dle:

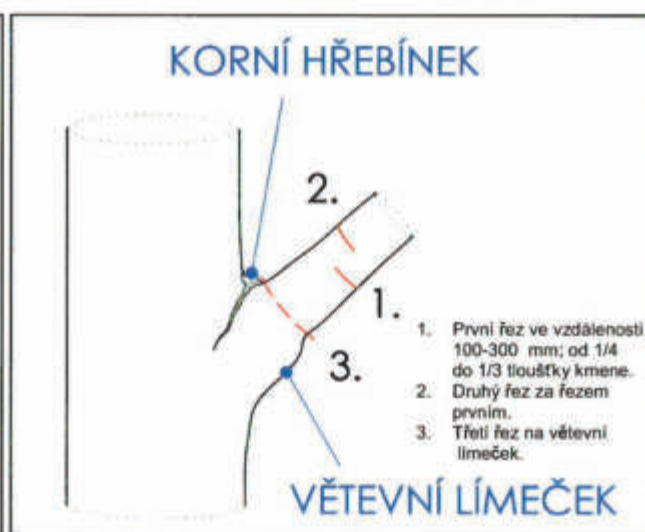
ČSN 736201. *Projektování mostních objektů*. [s.l.] : Český normalizační institut, 2008. 60 s.
 ČSN 736101. *Projektování silnic a dálnic*. : Český normalizační institut, 2004. 125 s.

Příloha č. 4

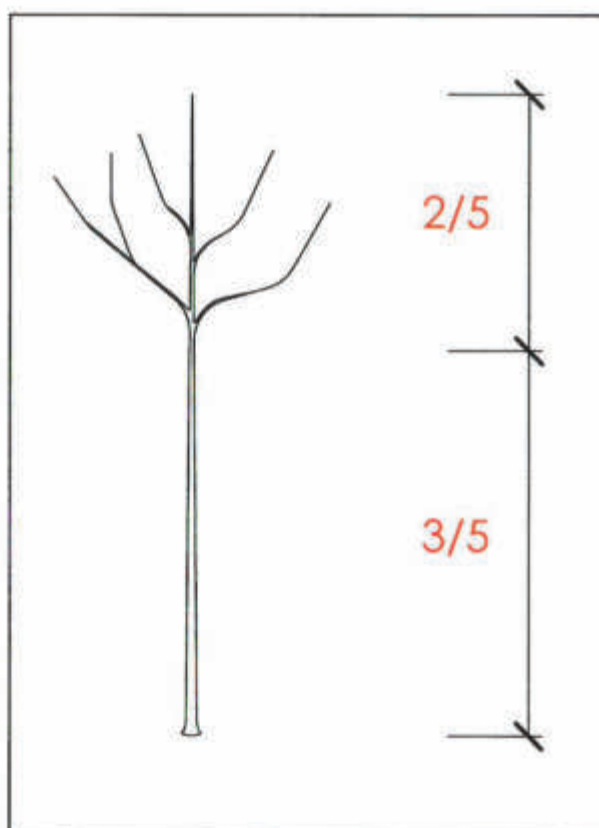
Ilustrace



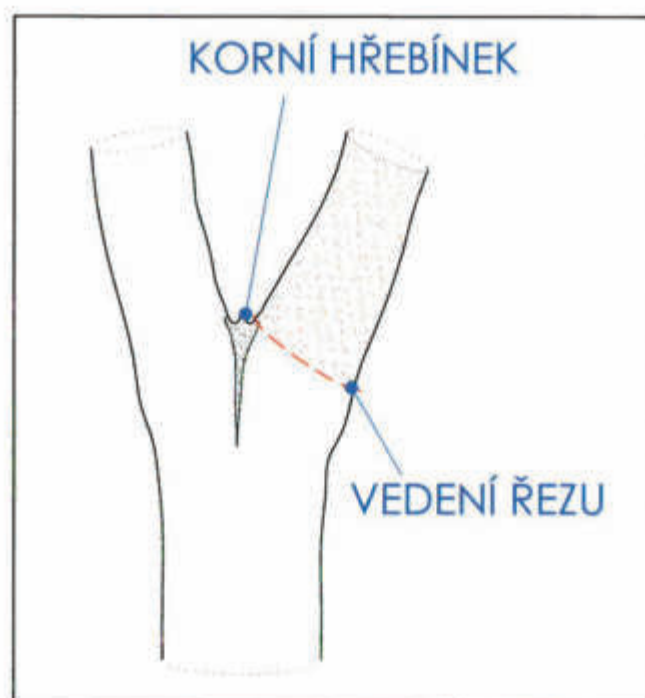
Obr. 1 Řez na větvní límeček (2.1.1).



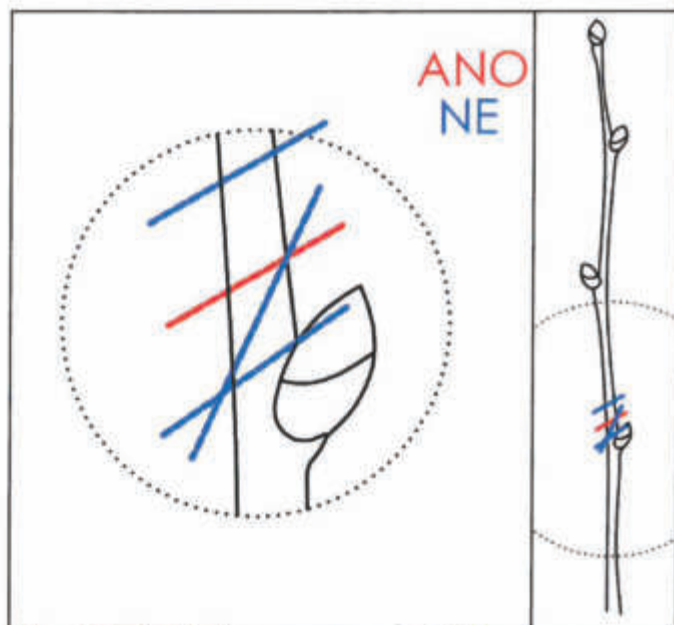
Obr. 2 Řez „na třikrát“ (2.1.3).



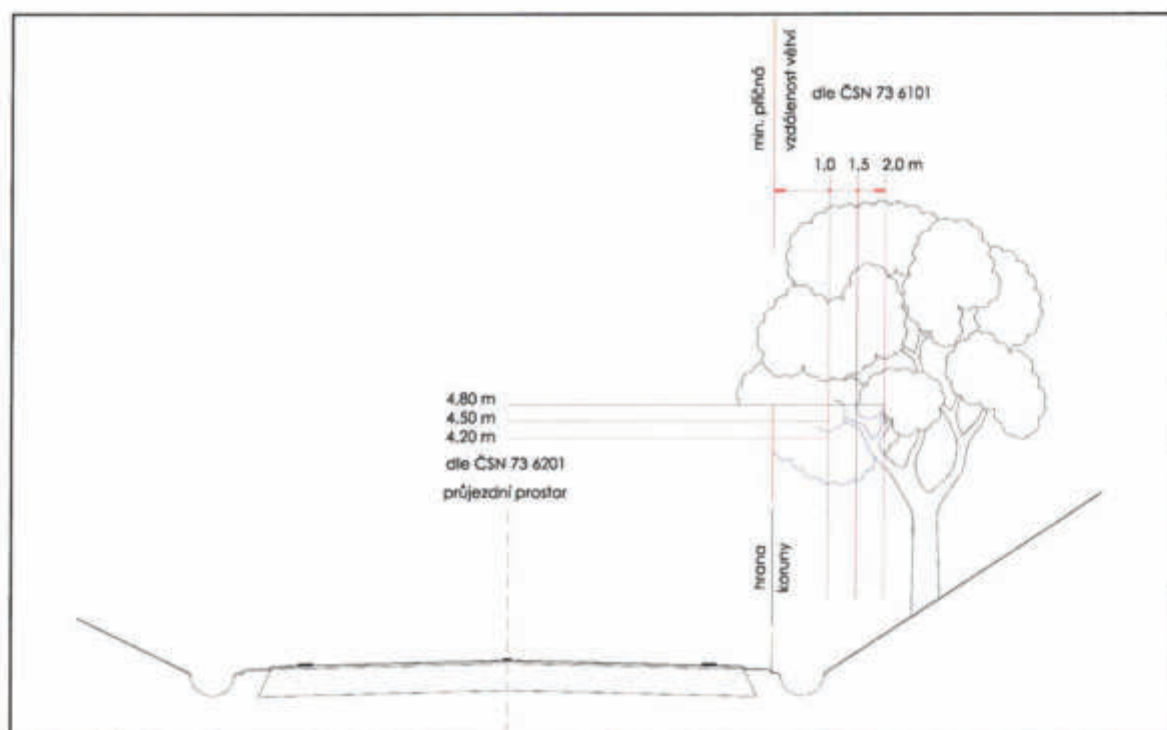
Obr. 3 Poměr kmen:koruna při zvyšování nasazení korunky na úroveň průjezdného nebo průchozího profilu (3.1.3.6).



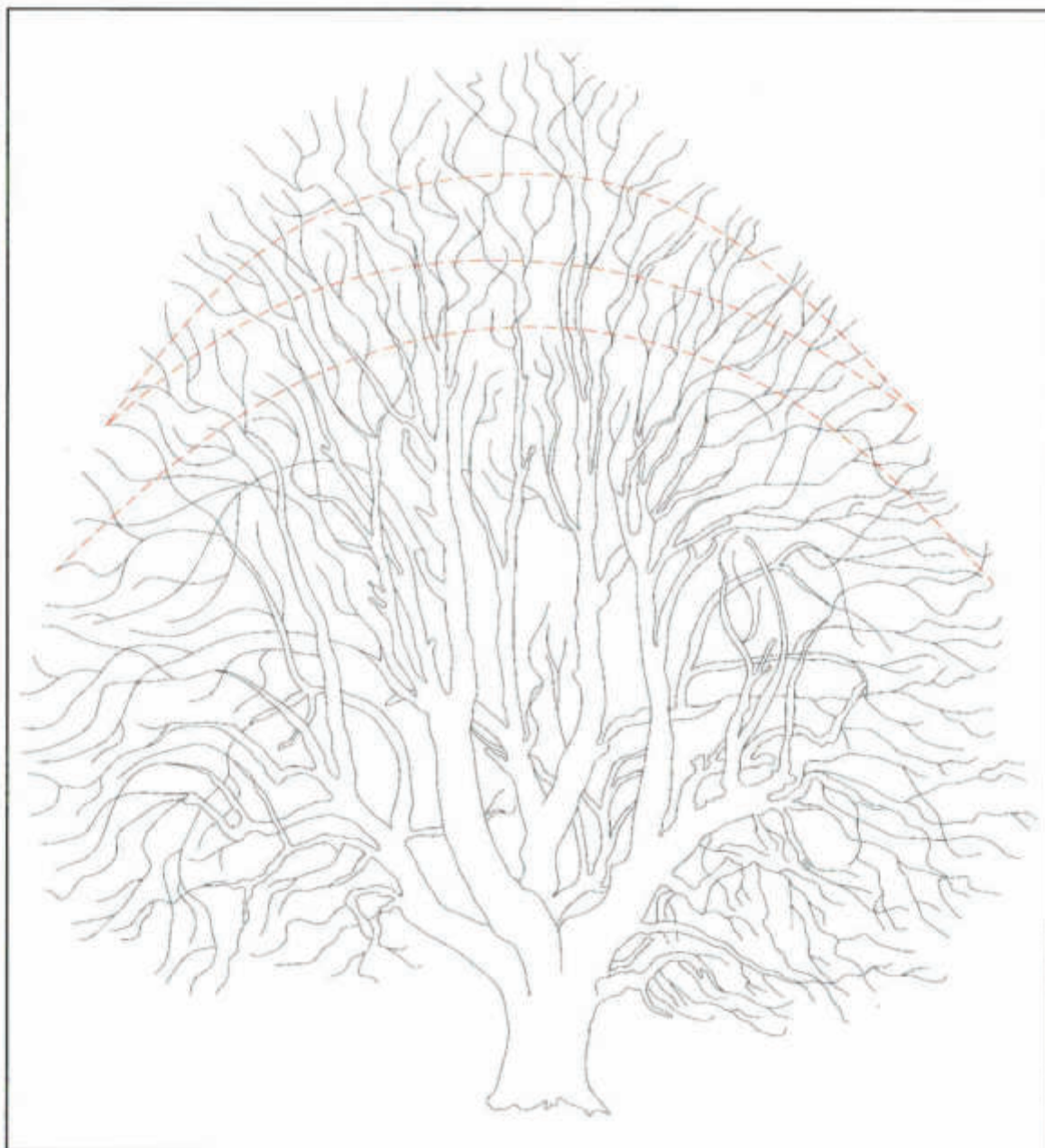
Obr. 4 Řez kodominantního větvení (2.1.5).



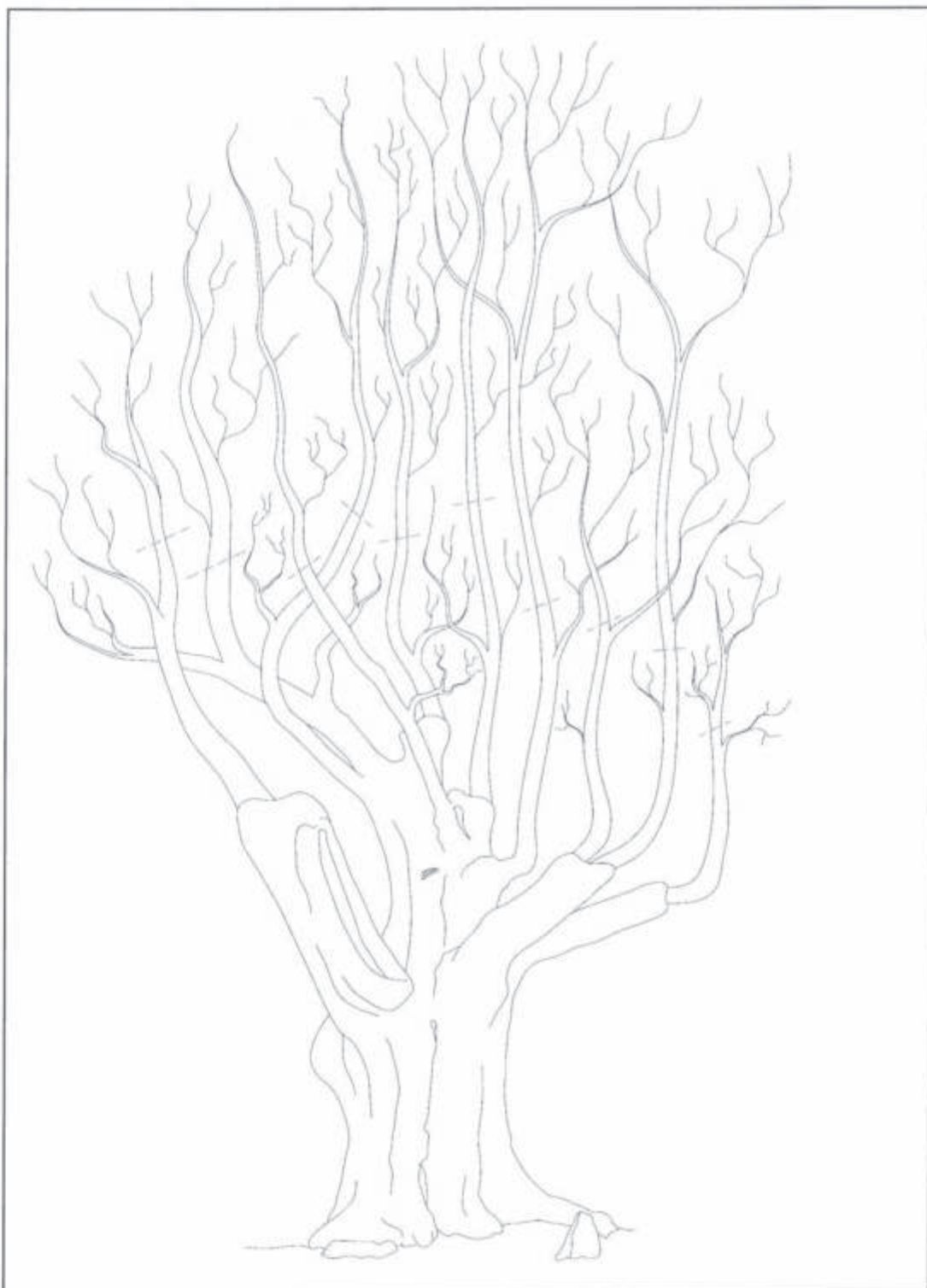
Obr. 5 Technika řezu na pupen (2.1.9).



Obr. 6 Úprava průjezdního profilu (3.2.3.7). - 21 -



Obr. 7 Modelová ukázka obvodové redukce (3.3.1).



Obr. 8 Modelová ukázka stabilizace sekundární koruny (3.3.2).

**Příloha č. 5. Seznam zpracovávaných Standardů péče o přírodu a krajinu
(Arboristické standardy)**

00	Obecné
00 001	Názvosloví
01	Kontroly, hodnocení, plánování
01 001	Hodnocení stavu stromů
01 002	Ochrana stromů při stavební činnosti
01 003	Konflikt vegetace a staveb
01 004	Ochrana biotopů
02	Technologické postupy
02 001	Výsadba stromů
02 002	Řez stromů
02 003	Výsadba a řez keřů
02 004	Bezpečnostní vazby a podpěry
02 005	Kácení stromů
02 006	Ochrana stromů před úderem blesku
02 007	Úprava stanovištních poměrů stromů a keřů
02 008	Výchova porostů
02 009	Speciální ošetření stromů
02 010	Doprovodná vegetace komunikací
03	Bezpečnost při práci a ochrana zdraví
03 001	Zajištění prostoru při arboristických operacích
03 002	Ochranné prostředky při stromolezení
03 003	Pracovní postupy při stromolezení
03 004	Práce s jednomužnou motorovou pilou
03 005	Práce s hydraulickou plošinou
03 006	Práce s jeřábem

© 2013 Mendelova univerzita v Brně
Lesnická a dřevařská fakulta
Zemědělská 3
613 00 Brno

© 2013 Agentura ochrany přírody a krajiny ČR
Kaplánova 1931/1
148 00 Praha 11

SPPK A02 002
www.standardy.nature.cz

- 25 -

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ležák zaječice, kácení a prořez břehového porostu ř.km 9,800-11,520

1.etapa

KSO:

Místo: Zaječice u Chrudimi

CC-CZ:

Datum: 3. 12. 2019

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Chleboun, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

0,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Ležák zaječice, kácení a prořez břehového porostu ř.km 9,800-11,520

1.etapa

Místo: Zaječice u Chrudimi
Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 3. 12. 2019
Projektant:
Zpracovatel: Ladislav
Chleboun, DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
N00 - Nepojmenované práce	0,00
N01 - Nepojmenovaný díl	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **Ležák zaječice, kácení a prořez břehového porostu ř.km 9,800-11,520**
1.etapa

Místo:	Zaječice u Chrudimi	Datum:	3. 12. 2019
Zadavatel:	Povodí Labe, státní podnik	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ladislav Chleboun, DiS.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

70	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	1,000		0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm
Poznámka k položce:
P Vrba bílá - č. 460429 - PB - dvojkmen (pr. 14cm a 15 cm) - překážka v toku

1	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	5,000		0,00
---	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm
Poznámka k položce:
P Jasan ztepilý č. 456435 - LB - torzo, sekundární koruna
Jasan ztepilý č. 456443 - LB - torzo, z větší části odumřelý
Olše lepkavá č. 456451 - LB - Asymetrická koruna, odlomená část koruny
Jasan ztepilý č. 456542 - LB - dvojkmen (pr.20cm a 14cm) - zcela odumřelý
Lípa malolistá č. 456546 - LB - dynamicky prosychá, defektní větvení, nakloněný kmen

41	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	1,000		0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm
Poznámka k položce:
P Vrba bílá č. 456469 - LB - infekce kmene

72	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	4,000		0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm
Poznámka k položce:
P Jasan ztepilý č. 456433 - LB - velké řezné rány, infekce kosterního větvení
Jasan ztepilý č. 456436 - LB - zcela odumřelý
Jasan ztepilý č. 456444 - LB - torzo, z větší části odumřelý
Jasan ztepilý č. 456447 - LB - velké řezné rány, infekce kmene, podemleté kořeny

73	K	112151016	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	2,000		0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm
Poznámka k položce:
P Vrba bílá č. 456437 - LB - rozsáhlá infekce kmene, trhliny
Vrba bílá č. 456458 - LB - rozsáhlá infekce kmene

71	K	112151021	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 1200 mm	kus	1,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 1100 do 1200 mm
Poznámka k položce:
P Vrba bílá č. 456430 - LB - rozpadající se torzo

74	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m - postupné kácení s volnou dopadovou plochou	kus	1,000		0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm
Poznámka k položce:
P Jasan ztepilý č. 456438 - LB - dvojkmen (pr. 25cm a 26cm) - velké řezné rány, infekce kosterního větvení, sekundární koruna

75	K	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m - postupné kácení s volnou dopadovou plochou	kus	2,000		0,00
----	---	-----------	---	-----	-------	--	------

PP Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm
Poznámka k položce:
P Jasan ztepilý č. 456477 - LB - Nevhodná struktura větvení, asymetrická koruna
Jasan ztepilý č. 456499 - PB - dynamicky prosychá, podemleté kořeny

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	K	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m - postupné kácení s volnou dopadovou plochou	kus	3,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm - postupné kácení s volnou dopadovou plochou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456432 - LB - torzo, sekundární koruna</i>				
	P		<i>Jasan ztepilý č. 456434 - LB - torzo, sekundární koruna</i> <i>Jasan ztepilý č. 460424 - PB - Velké řezné rány, infekce kosterního větvení, sekundární koruna</i>				
3	K	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m - postupné kácení s volnou dopadovou plochou	kus	8,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm - postupné kácení s volnou dopadovou plochou <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba bílá č. 456467 - LB - z větší části odumřelý, odlomená část koruny, infekce kmene</i> <i>Vrba bílá č. 456471 - LB - rozsáhlá infekce kmene, odlomená část koruny</i>				
	P		<i>Olše lepkavá č. 456580 - PB - dynamicky prosychá, podemleté kořeny</i> <i>Jasan ztepilý č. 456595 - PB - Asymetrická koruna, infekce kmene</i> <i>Jasan ztepilý č. 456599 - PB - infekce báze kmene, sekundární koruna</i> <i>Jasan ztepilý č. 456600 - PB - velké řezné rán, infekce kmene</i> <i>Jasan ztepilý č. 460413 - PB - rozsáhlé poškození a infekce kmene</i> <i>Jasan ztepilý č. 460420 - PB - podemleté kořeny, velké řezné rány, infekce kosterního větvení</i>				
42	K	112151316	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,7 m - postupné kácení s volnou dopadovou plochou	kus	1,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456489 - LB - rozsáhlá infekce kmene</i>				
	P						
43	K	112151317	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,8 m - postupné kácení s volnou dopadovou plochou	kus	1,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Topol kanadský č. 456448 - LB - sekundární koruna, infekce kmene</i>				
	P						
76	K	112151319	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 1,0 m - postupné kácení s volnou dopadovou plochou	kus	1,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1000 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba bílá č. 456431 - LB - rozsáhlá infekce kmene, torzo pškozené požárem</i>				
	P						
69	K	112151R001	Pokácení stromů s přetažením v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400	kus	3,000		0,00
	PP		Pokácení stromů s přetažením v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 300 do 400 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba jiva č. 456526 - LB - čtyřkmen (pr. 23, 22, 19 a 18cm) - defektní větvení, tlaková vidlice od báze, potencionální překážka na toku</i> <i>Jasan ztepilý č. 456498 - PB - zcela odumřelý, Vyvracející se</i> <i>Jasan ztepilý č. 456579 - PB - defektní větvení, tlaková vidlice vyvíjející se</i>				
	P						
79	K	112151R002	Pokácení stromů s přetažením v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500	kus	2,000		0,00
	PP		Pokácení stromů s přetažením v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456552 - LB - zcela odumřelý</i> <i>Lipa velkolistá č. 456593 - PB - rozsáhlá infekce kmene</i>				
	P						
80	K	112151R003	Pokácení stromů s přetažením v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600	kus	2,000		0,00
	PP		Pokácení stromů s přetažením v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Olše lepkavá č. 456510 - PB - poškození báze kmene, poškození kořenů</i> <i>Olše lepkavá č. 456576 - PB - rozsáhlá infekce kmene, z větší části odumřelý</i>				
	P						
46	K	112151R004	Pokácení stromů s přetažením v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700	kus	1,000		0,00
	PP		Pokácení stromů s přetažením v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456591 - PB - rozsáhlá infekce kmene, asymetrická koruna</i>				
49	K	162201441	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	8,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm				
50	K	162201442	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	13,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
51	K	162201443	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 700 mm	kus	15,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm				
48	K	162201444	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 900 mm	kus	1,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm				
77	K	162201500	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 1100 mm	kus	1,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm				
78	K	162201501	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 1300 mm	kus	1,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 1100 do 1300 mm				
35	K	184852134	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 460417 - PB - silné suché větve v koruně</i>				
30	K	184852135R02	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 90 m2 lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456540 - LB - odlehčení nestabilních větví - dynamicky prosychá, silné suché větve v koruně - společně řez zdravotní</i>				
31	K	184852234	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	2,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456540 - LB - dynamicky prosychá, silné suché větve v koruně - provádí se společně s lokální redukcí z důvodu stabilizace</i> <i>Borovice lesní č. 456555 - PB - podpořit jeden terminál - nevhodná struktura větví, infekce větví</i>				
40	K	184852235	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 90 m2 lezeckou technikou	kus	3,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456490 - LB - asymetrická koruna - provádí se společně s lokální redukcí z důvodu stabilizace a lokální redukcí směrem k překážce</i> <i>Jasan ztepilý č. 456550 - LB - dynamicky prosychá, silné suché větve v koruně</i> <i>Jasan ztepilý č. 456573 - PB - dynamicky prosychá, silné suché větve v koruně</i>				
81	K	184852236	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456512 - PB - dynamicky prosychá, silné suché větve</i>				
26	K	184852433R01	Řez stromu redukční o ploše koruny do 30 m2 lezeckou technikou - úprava průjezdného či průchozího profilu	kus	4,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu do 40 m2 - úprava průjezdného či průchozího profilu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ořešák královský č. 456439 - LB - asymetrická koruna, společně lokální redukce směrem k překážce</i> <i>Olše lepkavá č. 456553 - PB - průjezd mechanizace na poli - asymetrická koruna</i> <i>Olše lepkavá č. 456562 - PB - asymetrická koruna</i> <i>Olše lepkavá č. 456564 - PB - asymetrická koruna</i>				
82	K	184852434	Řez stromu redukční o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou - redukce obvodová 30%	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jírovec maďal - PB - 460415 - 30%- rozsáhlá infekce kmene, dutina ve kmeni</i>				
27	K	184852434R02	Řez stromu redukční o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou - úprava průjezdného či průchozího profilu	kus	2,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 60 do 100 m2 - úprava průjezdného či průchozího profilu				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456559 - PB - defektní větvení, tlaková vidlice od báze vyvíjející se</i> <i>Vrba bílá č. 456523 - PB - Průjezd mechanizace na poli - Defektní větvení, tlaková vidlice od báze vyvíjející se, infekce báze kmene</i>				
25	K	184852434R01	Řez stromu redukční o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou - lokální redukce směrem k překážce	kus	2,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2 - lokální redukce směrem k překážce				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Ořešák královský č. 456439 - LB - redukce ve směru k objektu - asymetrická koruna - společně s úpravou průjezdného či průchozího profilu</i> <i>Jilm vaz č. 456473 - LB - VTI v koruně - redukce směrem k VTI</i>				
36	K	184852435R01	Řez stromu redukční o ploše koruny do 90 m2 lezeckou technikou - lokální redukce směrem k překážce	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2 - lokální redukce směrem k překážce				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456490 - LB - redukce ve směru k objektu (střecha) - asymetrická koruna - provádí se společně s lokální redukcí z důvodu stabilizace a řezem zdravotním</i>				
61	K	184852436R003	Řez stromu redukční o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou - lokální redukce z důvodu stabilizace	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2 - lokální redukce z důvodu stabilizace				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 456490 - LB - odlehčení nestabilních větví - asymetrická koruna - řez společně s lokální redukcí směrem k překážce a se zdravotním řezem</i>				
83	K	184852R01	Řez popuštěcí plocha koruny od 20 do 50 m2	ks	1,000		0,00
	PP		Řez popuštěcí plocha koruny od 20 do 50 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba bílá č. 456426 - LB</i>				
84	K	184852R02	Řez na hlavu o ploše koruny od 20 do 70 m2	ks	4,000		0,00
	PP		Řez na hlavu o ploše koruny od 20 do 70 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba bílá č. 456428 - LB - torzo, sekundární koruna</i> <i>Vrba bílá č. 456429 - LB - torzo, sekundární koruna</i> <i>Vrba bílá č. 456459 - LB - velké řezné rány, infekce větví</i> <i>Lípa malolistá č. 456461 - LB - radikálně sesazen na torzo, velké řezné rány</i>				
85	K	184852R03	Řez sesazovací o ploše koruny od 90 do 120 m2 - 30%	ks	1,000		0,00
	PP		Řez sesazovací o ploše koruny od 90 do 120 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba bílá č. 456470 - LB - 30% - Infekce kmene, infekce kosterního větvení, infekce větví</i>				
86	K	184852R04	Řez sesazovací o ploše koruny od 120 do 150 m2 - 30 až 40%	ks	1,000		0,00
	PP		Řez sesazovací o ploše koruny od 120 do 150 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba bílá č. 456589 - PB - 30 až 40% - Infekce báze kmene, infekce kmene, větví, odlomená část koruny, zavěšená větév</i>				
15	K	R001	Štěpkování větví z pokácených stromů včetně likvidace štěpků	kus	39,000		0,00
	PP		Štěpkování větví z pokácených stromů včetně likvidace štěpků				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Seštěpkování větví v místě kácení stromů a likvidace a odvoz štěpků</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	R002	Seštěpkování větví z řezů stromů - redukční, bezpečnostní řezy, obvodové atd. včetně likvidace štěpky	kus	26,000		0,00
	PP		Seštěpkování větví z řezů stromů - redukční, bezpečnostní řezy, obvodové atd. včetně likvidace štěpky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Seštěpkování větví v místě provádění řezů - do pr.100mm a odvoz a likvidace štěpky				
17	K	R003	Manipulace s dřevní hmotou - stížené podmínky v korytě řeky	kpl.	1,000		0,00
	PP		Manipulace s dřevní hmotou - stížené podmínky v korytě řeky				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> manipulace s dřevní hmotou v rámci staveniště - vytažení dřevní hmoty z hůře přístupných míst, vytažení dřevní hmoty z koryta řeky a z břehové hrany, úklid dřevní hmoty v hůře přístupných místech, celkové stížené podmínky v korytě řeky				
18	K	R004	Vodorovné přemístění větví nad 100 mm do 2 km - větve z prořezů	kus	26,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví nad 100 mm do 2 km - větve z prořezů				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odvoz větví nad průměr 100 mm a uložení na mezideponii				
	D	N00	Nepojmenované práce				0,00
	D	N01	Nepojmenovaný díl				0,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00
19	K	034103000	Oplocení staveniště, zajištění BOZP	kpl.	1,000		0,00
	PP		Oplocení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Oplocení staveniště a zajištění BOZP v místě aktuálního kácení a pohybu strojů a mechanizace				
20	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl.	1,000		0,00
	PP		Dopravní značení na staveništi				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dopravní značení v místech kácení - např. pozor práce na silnici				
21	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl.	1,000		0,00
	PP		Informační tabule na staveništi				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Informační tabule na staveništi zajišťující i BOZP				
22	K	R005	Úklid staveniště	kpl.	1,000		0,00
	PP		Úklid staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Úklid staveniště a přilehlých komunikací a pozemků od klestí, štěpek, bláta atd. Vytahání větví a klestí z koryta řeky. Uvedení komunikací a všech dotčených pozemků do původního stavu				
87	K	R006	Zajištění přístupů na pozemky jiných vlastníků	kpl.	1,000		0,00
	PP		Úklid staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění souhlasů ke vstupu na cizí pozemky, protokolární převzetí a zpětné předání				
88	K	R007	Pasportizace komunikací a pozemků	kpl.	1,000		0,00
	PP		PAsportizace komunikací a pozemků				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění pasportizace pozemků - fotodokumentacepoužívaných komunikací a pozemků před zahájením a po dokončení prací				