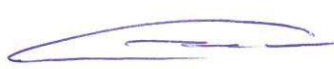
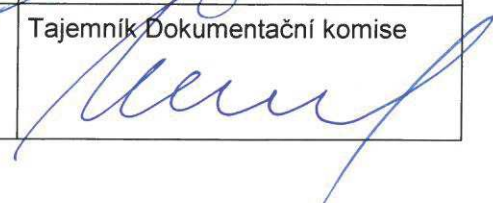


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA REALIZACI SLUŽBY

**Orlice, Štěnkov, kácení a prořez břehového porostu –
II. etapa, ř.km 0,000 – 0,500**



Zpracoval:	Ladislav Chleboun, DiS. referent inženýrských činností dne: 15.1.2019	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 17.1.2019	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 30.1.2019 číslo zápisu: 1/2019	Tajemník Dokumentační komise 

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Orlice, Štěnkov, kácení a prořez břehového porostu, ř.km 0,000 – 0,500
místo, případně ř. km, k.ú.	Štěnkov (769444), ř. km 0,000 – 0,500 (Slepé rameno)
Inventární číslo DM	
identifikátor ISYPO	

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Podél vodního toku slepého ramene Orlice v chatové zástavbě Štěnkov, ř. km 0,000 - 0,500 se nachází břehový porost určený ke kácení a prořezu.

Na základě vypracovaného dendrologického posudku v listopadu roku 2017 firmou SAFE TREES, s.r.o. byly inventarizovány plochy veřejně přístupné zeleně v úseku vodního toku a byla navržena opatření dle naléhavosti.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Číslo akce 722190114, nákladové středisko 2111310

Kácení a ošetření stromů je navrženo dle dendrologického posudku, který je přílohou tohoto dokumentu a je rozděleno do čtyř skupin naléhavosti. V dendrologickém posudku jsou stromy vyznačeny v situační mapě (příloha č.4).

Předmětem této služby je vykácení a prořez stromů dle naléhavosti tř. 2 – tedy méně naléhavý zásah v celém úseku slepého ramene km 0,000 – 0,500, zásahy naléhavosti 0 a 1 byly již realizovány.

V ploše v blízkosti vodního toku jsou stromy s častým výskytem defektů, vícekmennů a stromy se zasypanou nebo poškozenou bází kmene. U stromů, jejichž koruny zasahují nad přilehlé komunikace nebo nad střechy objektů jsou navrženy popouštěcí, redukční, zdravotní nebo bezpečnostní řezy.

Ke kácení byly vybrány stromy, které kolidují s rekreačními objekty nebo místní komunikací. 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, ale také z hlediska bezpečného pohybu osob v těchto lokalitách.

Celkový počet kácených stromů v druhé etapě (tř. naléhavosti 2) jsou 3 ks, počet udržovacích řezů je 41 ks celkem na 34 stromech. U stromu č. 29393 bude provedena revize vazby a u stromu č.82 bude nainstalována nová dynamická vazba. U těchto dvou úkonů budeme požadovat protokol o montáži a o revizi.

V celém úseku v 2. etapě bude tedy provedeno:

2 ks kácení volné

1 ks kácení postupné s volnou dopadovou plochou

12 ks řezu bezpečnostního

1 ks řezu popouštěcího

17 ks řezu zdravotního
9 ks lokální redukce z důvodu stabilizace
1 ks dynamické vazby v horní úrovni
1ks revize již instalované vazby

V tabulce ostatního ošetření (příloha č.6) je u jednotlivých stromů popsán druh ošetření a řezu.

V některých případech je uvažováno, tam kde jsou navrženy dva udržovací řezy, že řezy budou provedeny naráz v jednom pracovním úkonu. Tedy bude proveden řez bezpečnostní a následně řez redukční. Jedná se o stromy č. 29393, 305508, 305512, 305526, 305527 a 305528.

Ve výkazu výměr je detailněji popsán rozsah daných řezů (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.

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace je v období:

kácení mimo vegetační období : od 20.2.2019 – 31.3.2019 nebo od 1.11.2019 – 15.12.2019

prořez stromů ve vegetačním období od 31.3.2019 do 31.5.2019

- Další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky

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. Toto by mohlo mít za následek ohrožení procházejících osob a majetku veřejných i soukromých subjektů.

c) závazný a kvalifikovaný propočet nákladů na realizaci stavby s uvedením způsobu stanovení těchto nákladů.

Rozpočtová cena byla odhadnuta na 313.000 Kč bez DPH

Předpokládaná cena byla odhadnuta na 220.000 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, zabor zemědělského a lesního půdního fondu apod.,

Vzhledem k charakteru prací není nutné žádat o vytyčení inženýrských sítí. Kácení práce si nevyžadují jejich přeložení.

Příjezd k místu je po místních zpevněných komunikacích. V případě znečištění komunikace bude provádět zhotovitel pravidelné čištění a komunikaci uvede do původního stavu na své náklady.

Vzhledem k tomu, že se jedná o kácení a prořez břehových porostů, je důležité zohlednit individualitu každého úkonu a případné ztížené podmínky v korytě řeky a v dostupnosti a se ztíženým úklidem dřevní hmoty.

Doporučujeme prohlídku místa!

Před zahájením prací budou projednány přístupy s příslušnými vlastníky přilehlých pozemků.

Povinností zhotovitele je 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 oplocením, dopravním značením a výstražnými cedulemi.

Před zahájením a po dokončení veškerých prací zhotovitel provede fotodokumentaci současného stavu přilehlých nemovitostí, komunikací, pozemků, které bude používat ke své činnosti. Zařízení staveniště si zhotovitel zajistí na své náklady na vhodném pozemku po předchozím projednání s příslušným vlastníkem. Tento pozemek bude navrácen do původního stavu a bude pořízena jeho fotodokumentace.

Zhotovitel bude po dobu celé akce vést stavební deník.

Zhotovitel bude dodržovat arboristické standardy péče o přírodu a krajinu – řez stromů (viz.příloha 8).

Zhotovitel pokácené stromy zpracuje v následujících požadavcích:

Kmeny o průměru 80 cm a vyšší budou nakráčeny na délku 2,10m

Kmeny o průměru 20 cm až 80 cm budou nakráčeny na délku 4,10 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.

Dřevní hmota bude skladována na mezideponii na předem domluveném pozemku ve vlastnictví Povodí Labe ve vzdálenosti do 500m od místa kácení a prořezů.

Předmětem záměru není odvoz dřevní hmoty z mezideponie.

Zhotovitel předá objednateli soupis dřevní hmoty a inventarizační štítky z kácených stromů.

Před zahájením akce bude investorem oznámen orgánu ochrany přírody termín zahájení prací.

K záboru ZPF nedojde. Na akci je vydáno stanovisko k zásahu do VKP, které je přílohou dokumentace (Příloha č.7)

Akce se nachází na území vodních útvarů HSL_780 – Orlice od soutoku toku Tichá Orlice a Divoká Orlice po tok Dědina. Lokalizací se akce dle tohoto investičního záměru přímo nedotýká žádné akce obsažené PDP.

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

f) majetkoprávní vztahy doložené snímkem pozemkové mapy a výpisem z katastru nemovitostí,

Viz příloha č. 3

- g) 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 předpoklad výsadby nových stromů, na základě rozhodnutí OŽP. Nová výsadba není součástí této akce.

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

Akce není hrazena z dotačních programů

- i) u staveb charakteru rekonstrukcí, modernizací a oprav obsahuje taktéž dokumentaci současného stavu, včetně rozhodujících technicko-ekonomických údajů o provozu (užívání) obnovované kapacity**

Bližší specifika jsou obsaženy ve zpracovaném dendrologickém posudku.

- j) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)**

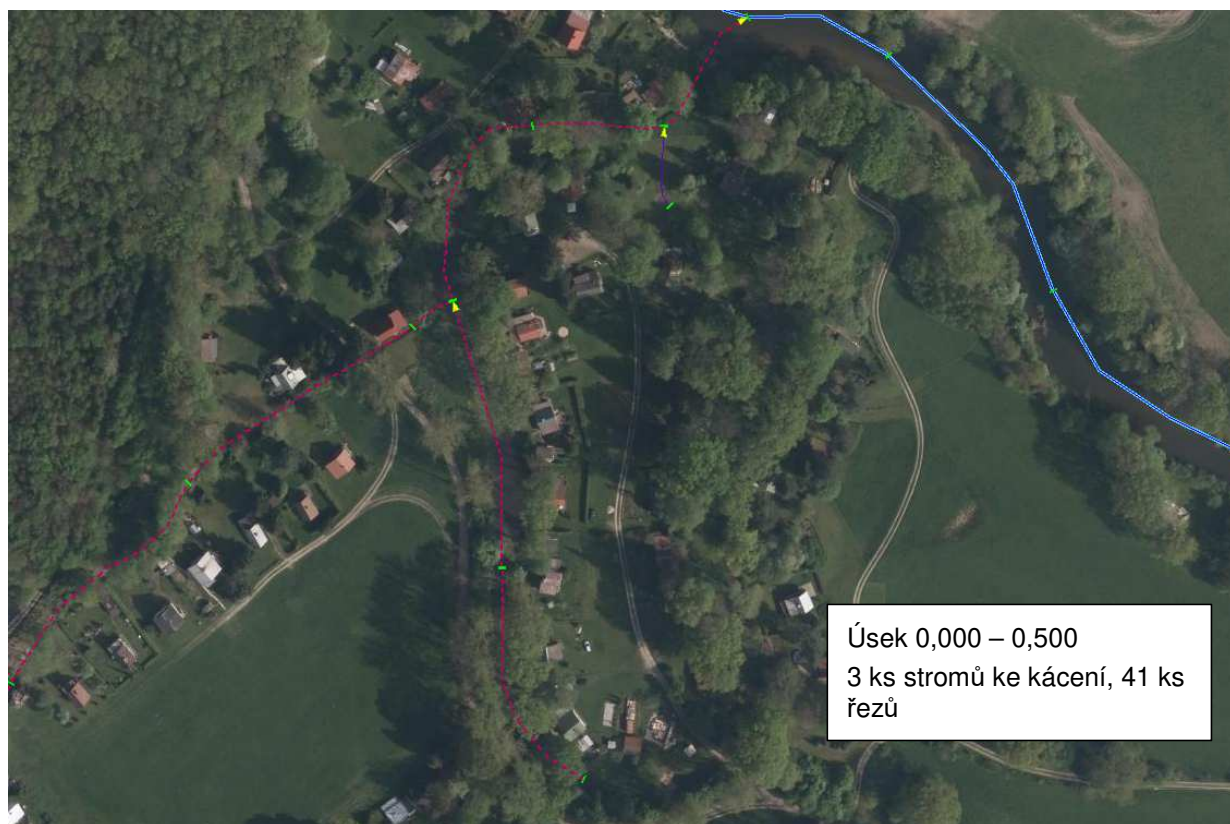
Stavba není dělena na stavební objekty

Přílohy

1. Přehledné situace M 1 : 20 000
2. Situace M 1 : 1 500
3. Seznam výpisů z katastru nemovitostí
4. Závěrečná zpráva dendrologického posudku s tabulkou stromů
5. Tabulka kácených stromů
6. Tabulka ostatního ošetření
7. Stanovisko k zásahu do VKP
8. Arboristické standardy
9. Slepý rozpočet s výkazem výměr



k.ú. Štěnkov



Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)							
Číslo parcely	Výměra (m2)	Druh pozemku	Způsob využití	K.Ú.	List vlastn.	IČO	Vlastník
103/1	8691	vodní plocha	zamokřená plocha	Štěnkov	579	70890005	Povodí Labe, státní podnik
103/3	1223	vodní plocha	zamokřená plocha	Štěnkov	579	70890005	Povodí Labe, státní podnik

Pasportizace stromů a stromových skupin

Inventarizace a hodnocení dřevin břehového porostu na pozemku k.ú. Štěnkov (rameno Orlice)



Projekt péče o stromy 2017

SAFE TREES, s.r.o., Na Štěpnici 945, CZ - 665 01 ROSICE, tel.: 546 412 793, ID datové schránky: yhvups, e-mail: info@safetrees.cz, www.safetrees.cz

Projekt péče o stromy v Povodí Labe byl zpracován na objednávku Povodí Labe, s.p., závod Pardubice v rámci inventarizace ploch veřejně přístupné zeleně. Terénní šetření proběhla v měsíci listopad 2017.

V Rosicích dne 27. 11. 2017

Zpracováno firmou SAFE TREES, s. r. o

Ing. Markéta Nesrstová
jednatelka společnosti

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, infekce 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
Slepé rameno Orlice	1.	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	79	18

CELKOVÝ PŘEHLED OŠETŘENÍ

Souhrnný návrh ošetření

Popis technologie	Etapa	Počet zastoupených stromů
Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	1	2
Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	1
Kácení stromů volné	1	2
	2	3
	3	4
Řez bezpečnostní	1	17
	2	13
	3	7
Redukce obvodová	2	1
Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	11
	2	11
	3	3
Řez sesazovací	1	2
Řez popouštěcí	2	1
Řez zdravotní	1	3
	2	17
	3	1
Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2	1
Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2	1

Seznam stromů doporučených k pokácení dle naléhavosti

1 - Naléhavý zásah – realizovat v první etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	2	Tilia cordata	73,0	28,0	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Podezření na infekci kořenů. Dutina ve kmeni.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	15	Acer pseudoplatanus	41,0	15,0	Infekce báze kmene. Rozsáhlá infekce kmene. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Kácení stromů volné
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	18	Populus x canadensis	63,0	15,0	Torzo.	Kácení stromů volné
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	36	Quercus robur	66,0	33,0	Infekce kmene. Trhliny. Infekce větví.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše

2 - Střední naléhavost – realizovat ve druhé etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	26	Populus x canadensis	72,0	18,0	Odlomená část koruny. Torzo.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	27	Populus x canadensis	58,0	17,0	Odlomená část koruny. Torzo.	Kácení stromů volné
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	28	Populus x canadensis	57,0	18,0	Odlomená část koruny. Torzo.	Kácení stromů volné
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	30	Populus x canadensis	40,0	14,0	Odlomená část koruny. Torzo. Infekce báze kmene.	Kácení stromů volné

3 - Malá naléhavost – realizovat ve třetí etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Průměr	Výška	Poznámka	Technologie
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	6	Alnus glutinosa	29,0	15,0	Potlačený jedinec.	Kácení stromů volné
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	38	Ulmus laevis	33,0	15,0	Infekce báze kmene.	Kácení stromů volné
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	44	Alnus glutinosa	30,0	8,0	Odlomená část koruny. Infekce kmene.	Kácení stromů volné
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	64	Salix sp.	65,0	7,0	Torzo.	Kácení stromů volné

Seznam stromů s navrženou instalací či revizí bezpečnostní vazby a/nebo s doporučením přístrojových testů

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie	Naléhavost	Poznámka k ošetření
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	3	Tilia cordata	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2	Jedno lano.
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	46	Quercus robur	Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	2	

Ostatní ošetření v naléhavosti 1 – realizovat v první etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	1	<i>Tilia cordata</i>	Asymetrická koruna. Zavěšená větev v koruně.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	8	<i>Quercus robur</i>		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	8	<i>Quercus robur</i>		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	12	<i>Quercus robur</i>	Velké řezné rány. Zasypaná báze. Konflikt s okolními strukturami.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	12	<i>Quercus robur</i>	Velké řezné rány. Zasypaná báze. Konflikt s okolními strukturami.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	20	<i>Populus x canadensis</i>	Defektní větvení.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	20	<i>Populus x canadensis</i>	Defektní větvení.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	21	<i>Populus x canadensis</i>		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	21	<i>Populus x canadensis</i>		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	22	<i>Populus x canadensis</i>		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	22	<i>Populus x canadensis</i>		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	23	<i>Populus x canadensis</i>		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	24	<i>Populus x canadensis</i>	Infekce větví.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	24	<i>Populus x canadensis</i>	Infekce větví.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	25	<i>Populus x canadensis</i>		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	25	<i>Populus x canadensis</i>		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	29	<i>Populus x canadensis</i>	Sesazený strom. Infekce báze kmene.	S-RS

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	31	Populus x canadensis	Sesazený strom.	S-RS
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	40	Quercus robur	Tlaková vidlice od báze. Infekce báze kmene. Infekce větví.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	40	Quercus robur	Tlaková vidlice od báze. Infekce báze kmene. Infekce větví.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	41	Quercus robur		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	43	Quercus robur	Infekce větví. Konflikt s okolními strukturami.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	45	Quercus robur		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	45	Quercus robur		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	48	Quercus robur	Konflikt s okolními strukturami. Defektní větvení.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	48	Quercus robur	Konflikt s okolními strukturami. Defektní větvení.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	58	Quercus robur	Zasypaná báze. Velké řezné rány.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	62	Quercus robur		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	67	Quercus robur	Velké řezné rány. Infekce kmene.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	70	Ulmus laevis	Bakteriální výtok. Infekce větví.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	71	Quercus robur		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	77	Quercus robur	Odlomená část koruny. Asymetrická koruna.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	77	Quercus robur	Odlomená část koruny. Asymetrická koruna.	S-RLLR

Ostatní ošetření v naléhavosti 2 – realizovat v druhé etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	3	Tilia cordata	Tlaková vidlice vyvíjející se.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	4	Carpinus betulus	Infekce kmene. Velké řezné rány.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	5	Fraxinus excelsior		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	7	Ulmus laevis	Infekce kmene.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	9	Quercus robur	Velké řezné rány.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	9	Quercus robur	Velké řezné rány.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	11	Ulmus laevis	Nakloněný kmen.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	13	Quercus robur	Odlomená část koruny. Asymetrická koruna.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	13	Quercus robur	Odlomená část koruny. Asymetrická koruna.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	14	Fraxinus excelsior		S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	33	Tilia cordata	Trhliny. Infekce kmene.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	34	Tilia cordata		S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	35	Tilia cordata	Infekce kmene.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	37	Tilia cordata		S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	39	Tilia cordata		S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	42	Quercus robur		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	46	Quercus robur	Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RB

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	46	Quercus robur	Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	47	Quercus robur	Infekce kmene. Odlomená část koruny.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	47	Quercus robur	Infekce kmene. Odlomená část koruny.	S-RO
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	49	Quercus robur	Konflikt s okolními strukturami. Poškození kmene. Defektní větvení.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	51	Alnus glutinosa	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů. Konflikt s okolními strukturami.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	53	Quercus robur		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	54	Ulmus laevis	Poškození kmene. Defektní větvení.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	55	Quercus robur	Poškození nevhodným řezem.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	56	Fraxinus excelsior	Odlomená část koruny.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	57	Tilia cordata		S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	59	Quercus robur	Konflikt s okolními strukturami.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	59	Quercus robur	Konflikt s okolními strukturami.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	60	Quercus robur	Poškození kmene.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	61	Quercus robur	Infekce větví.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	63	Quercus robur	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Nakloněný kmen.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	63	Quercus robur	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Nakloněný kmen.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	65	Quercus robur	Poškození nevhodným řezem.	S-RTPP
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	66	Ulmus laevis	Zasypaná báze.	S-RZ

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	68	Tilia cordata		S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	74	Padus avium	Nevhodná struktura větvení.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	75	Padus avium	Zasypaná báze. Nakloněný kmen.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	76	Padus avium	Nakloněný kmen. Zasypaná báze.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	78	Quercus robur	Infekce větví.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	78	Quercus robur	Infekce větví.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	79	Quercus robur		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	79	Quercus robur		S-RB

Ostatní ošetření v naléhavosti 3 – realizovat v třetí etapě prací

Kat. území	Plocha	Číslo	Taxon	Poznámka	Technologie
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	10	Tilia cordata		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	16	Populus x canadensis	Nakloněný kmen.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	16	Populus x canadensis	Nakloněný kmen.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	17	Populus x canadensis		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	17	Populus x canadensis		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	19	Populus x canadensis		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	19	Populus x canadensis		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	32	Quercus robur		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	50	Quercus robur	Konflikt s okolními strukturami.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	52	Quercus robur		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	73	Ulmus laevis		S-RZ

ANALÝZA STAVU JEDNOTLIVÝCH PLOCH

Plocha č. 1: Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)

Skupina ploch:	Slepé rameno Orlice
Intenzitní třída údržby:	Průměrné nároky na péči
Koeficient stability plochy:	Plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným péstebním zásahem
Koeficient cíle pádů:	Provoz osob mezi 1 a 10 za hodinu; méně frekventované silnice nebo silnice s horší viditelností; riziko vzniku škod na stavbách mezi 80.000 a 400.000 Kč

Poznámka:

Jedná se o vybrané dospělé stromy v okolí chatové osady. Poměrně často jsou zasypány nebo poškozeny báze kmene. Pozornost věnovat bezpečnostním a lokálním řezům u stromů nad chatami. Některé stromy bude vhodné v brzké době pokácet.



Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyzilogické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
1	80	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	63,0	25,0	13,0	10,0	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna. Zavěšená větev v koruně.	Řez zdravotní	5	1	
2	81	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	73,0	28,0	13,0	11,0	4	c	2	3	4	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Podezření na infekci kořenů. Dutina ve kmeni. václavka	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		1	
3	82	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	65,0	25,0	9,0	12,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní Instalace dynamické vazby v horní úrovni	5 10	2 2	Jedno lano.
4	83	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	55,0	18,0	5,0	9,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene. Velké řezné rány.	Řez zdravotní	5	2	
5	84	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	42,0	21,0	7,0	8,0	4	a	1	1	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
6	85	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	29,0	15,0	2,0	4,0	3	b	2	2	2	Potlačený jedinec.	Kácení stromů volné		3	
7	86	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	75,0	24,0	8,0	13,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5	2	
8	87	<i>Quercus robur</i>	dub letní	64,0	28,0	7,0	15,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	10 10	1 1	Odlehčení nestabilních větví.
9	88	<i>Quercus robur</i>	dub letní	63,0	30,0	7,0	15,0	4	a	1	1	2	Velké řezné rány.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	10 10	2 2	Odlehčení nestabilních větví.
10	89	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	56,0	24,0	9,0	11,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	5	3	
11	90	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	50,0	23,0	2,0	8,0	4	a	2	2	2	Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	10	2	
12	91	<i>Quercus robur</i>	dub letní	89,0	24,0	8,0	18,0	4	a	1	2	2	Velké řezné rány. Zasypaná báze. Konflikt s okolními strukturami.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	10 10	1 1	Odlehčení nestabilních větví.
13	92	<i>Quercus robur</i>	dub letní	59,0	22,0	8,0	18,0	4	a	1	2	2	Odložená část koruny. Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	10 10	2 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
14	93	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	53,0	18,0	9,0	13,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2	
15	94	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	41,0	15,0	7,0	5,0	4	c	3	3	4	Infekce báze kmene. Rozsáhlá infekce kmene. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Kácení stromů volné		1	
16	95	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	40,0	14,0	2,0	8,0	4	a	1	2	2	Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	5	3	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	3	Symetrizovat.
17	96	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	74,0	23,0	2,0	8,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	5	3	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	3	Odlehčení nestabilních větví.
18	97	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	63,0	15,0	2,0	4,0	4	c	4	4	4	Torzo. ohňovec	Kácení stromů volné		1	
19	98	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	63,0	26,0	9,0	11,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	5	3	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	3	Odlehčení nestabilních větví.
20	99	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	79,0	27,0	9,0	18,0	4	a	1	2	2	Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	10	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
21	100	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	52,0	24,0	5,0	9,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
22	101	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	70,0	27,0	8,0	13,0	4	a	1	1	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
														Řez bezpečnostní	10	1	
23	102	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	71,0	30,0	8,0	10,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	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
24	103	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	92,0	34,0	16,0	16,0	4	a	1	2	2	Infekce větví.	Řez bezpečnostní	10	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
25	104	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	82,0	30,0	14,0	13,0	4	a	1	1	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
														Řez bezpečnostní	10	1	
26	105	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	72,0	18,0	13,0	8,0	4	b	1	2	4	Odložená část koruny. Torzo.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
27	106	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	58,0	17,0	8,0	8,0	4	b	1	2	4	Odložená část koruny. Torzo.	Kácení stromů volné		2	
28	107	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	57,0	18,0	9,0	6,0	4	b	2	3	4	Odložená část koruny. Torzo.	Kácení stromů volné		2	
29	108	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	89,0	30,0	15,0	12,0	4	b	1	3	4	Sesazený strom. Infekce báze kmene.	Řez sesazovací	5	1	40 procent.
30	109	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	40,0	14,0	4,0	8,0	4	b	2	3	4	Odložená část koruny. Torzo. Infekce báze kmene. hnojník	Kácení stromů volné		2	
31	110	<i>Populus x canadensis</i>	topol kanadský	76,0	18,0	7,0	9,0	4	b	1	3	4	Sesazený strom.	Řez sesazovací	5	1	40 procent.
32	111	<i>Quercus robur</i>	dub letní	83,0	30,0	14,0	17,0	4	a	1	1	1		Řez bezpečnostní	10	3	
33	112	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	39,0	24,0	8,0	7,0	4	b	1	2	3	Trhlíny. Infekce kmene.	Řez bezpečnostní	5	2	
34	113	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	39,0	21,0	7,0	7,0	4	a	1	2	2		Řez zdravotní	5	2	
35	114	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	47,0	30,0	7,0	9,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5	2	
36	115	<i>Quercus robur</i>	dub letní	66,0	33,0	7,0	12,0	4	b	3	3	3	Infekce kmene. Trhlíny. Infekce větví.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		1	
37	116	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	51,0	30,0	14,0	11,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2	
38	117	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	33,0	15,0	2,0	7,0	4	b	1	3	3	Infekce báze kmene.	Kácení stromů volné		3	

Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyzilogické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
39	118	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	56,0	30,0	4,0	16,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2	
40	119	<i>Quercus robur</i>	dub letní	67,0 63,0	27,0	12,0	18,0	4	b	3	3	3	Tlaková vidlice od báze. Infekce báze kmene. Infekce větví.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	10 10	1 1	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
41	120	<i>Quercus robur</i>	dub letní	79,0	34,0	14,0	18,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1	
42	29389	<i>Quercus robur</i>	dub letní	39,0	25,0	7,0	11,0	4	a	2	2	2		Řez bezpečnostní	10	2	
43	29390	<i>Quercus robur</i>	dub letní	76,0	20,0	4,0	14,0	4	a	1	2	2	Infekce větví. Konflikt s okolními strukturami.	Řez zdravotní	5	1	
44	29391	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	30,0	8,0	3,0	7,0	4	b	2	3	3	Odlomená část koruny. Infekce kmene.	Kácení stromů volné		3	
45	29392	<i>Quercus robur</i>	dub letní	88,0	20,0	8,0	16,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	10 10	1 1	Odlehčení nestabilních větví.
46	29393	<i>Quercus robur</i>	dub letní	77,0	26,0	8,0	14,0	4	a	1	2	2	Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	10 10 5	2 2 2	Odlehčení nestabilních větví.
47	29394	<i>Quercus robur</i>	dub letní	53,0	24,0	9,0	9,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene. Odlomená část koruny.	Řez bezpečnostní Redukce obvodová	10 10	2 2	20 procent.
48	29395	<i>Quercus robur</i>	dub letní	97,0	25,0	8,0	16,0	4	a	1	2	3	Konflikt s okolními strukturami. Defektní větvení.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	5 10	1 1	Odlehčení nestabilních větví.
49	29396	<i>Quercus robur</i>	dub letní	80,0	32,0	16,0	16,0	4	a	1	2	3	Konflikt s okolními strukturami. Poškození kmene. Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	10	2	

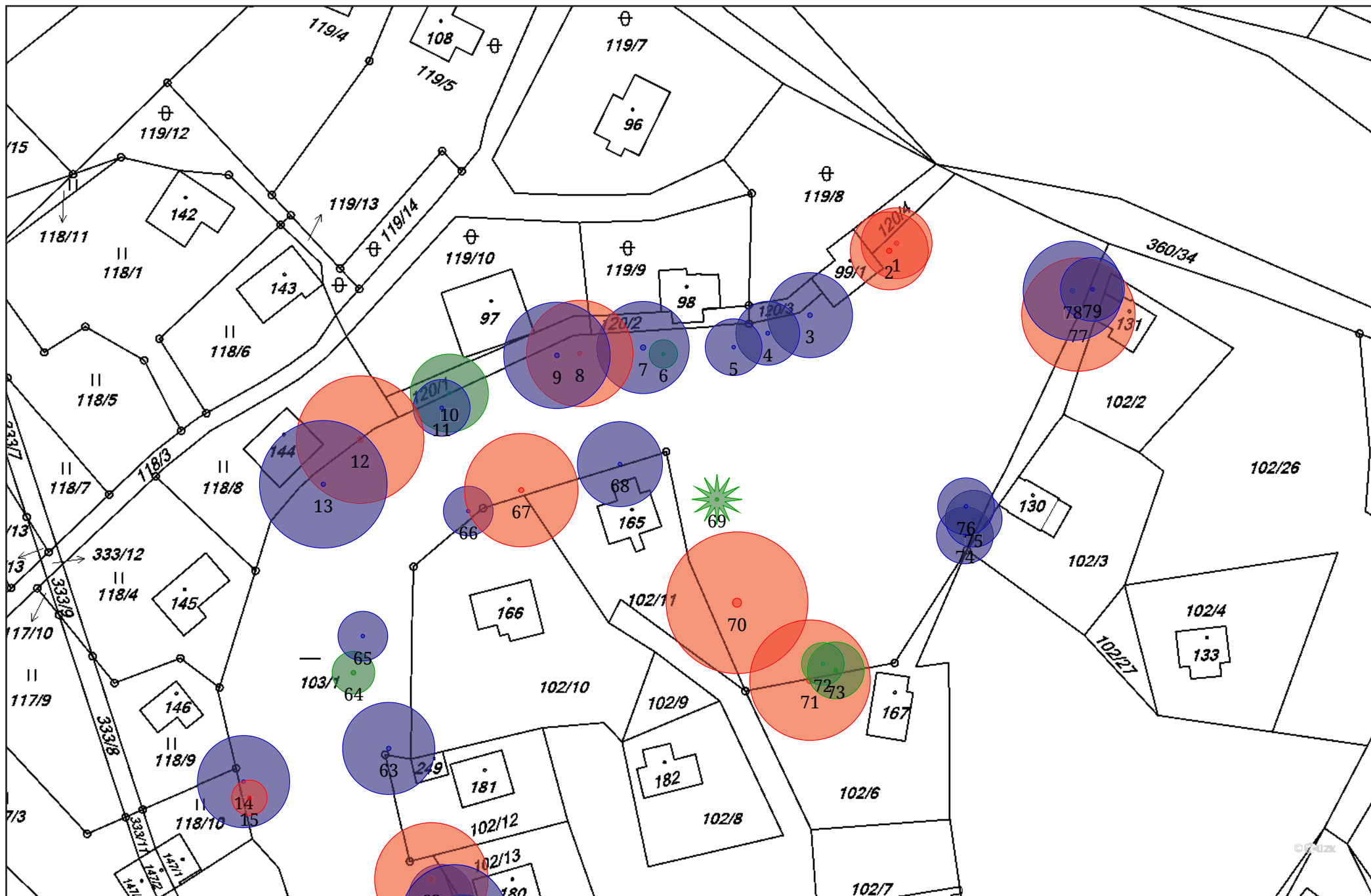
Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
50	29397	<i>Quercus robur</i>	dub letní	48,0	22,0	8,0	9,0	4	a	1	2	2	Konflikt s okolními strukturami.	Řez bezpečnostní	10	3	
51	29398	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	73,0	24,0	11,0	9,0	4	b	1	2	3	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů. Konflikt s okolními strukturami.	Řez zdravotní	5	2	
52	29400	<i>Quercus robur</i>	dub letní	61,0	24,0	11,0	11,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	3	
53	29399	<i>Quercus robur</i>	dub letní	71,0	22,0	11,0	10,0	4	a	2	1	2		Řez bezpečnostní	10	2	
54	305502	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	67,0	29,0	11,0	13,0	4	a	1	2	2	Poškození kmene. Defektní větvení.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví.
55	305503	<i>Quercus robur</i>	dub letní	67,0	23,0	7,0	13,0	4	a	1	1	2	Poškození nevhodným řezem.	Řez zdravotní	10	2	
56	305505	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	53,0	25,0	13,0	12,0	4	a	1	2	2	Odlomená část koruny.	Řez zdravotní	5	2	
57	305506	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	42,0	18,0	12,0	8,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2	
58	305507	<i>Quercus robur</i>	dub letní	83,0	21,0	9,0	13,0	4	a	1	2	2	Zasypaná báze. Velké řezné rány.	Řez bezpečnostní	10	1	
59	305508	<i>Quercus robur</i>	dub letní	68,0	19,0	8,0	14,0	4	a	1	2	2	Konflikt s okolními strukturami.	Řez bezpečnostní	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	
60	305509	<i>Quercus robur</i>	dub letní	67,0	28,0	16,0	15,0	4	a	1	1	2	Poškození kmene.	Řez zdravotní	10	2	
61	305510	<i>Quercus robur</i>	dub letní	57,0	22,0	8,0	9,0	4	a	1	1	2	Infekce větví.	Řez zdravotní	10	2	
62	305511	<i>Quercus robur</i>	dub letní	83,0	30,0	7,0	16,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1	
63	305512	<i>Quercus robur</i>	dub letní	61,0	24,0	8,0	13,0	4	b	2	2	3	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	10	2	Symetrizovat. Odlehčení nestabilních větví.
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	
64	305513	<i>Salix sp.</i>	vrba	65,0	7,0	2,0	6,0	5	b	2	4	5	Torzo.	Kácení stromů volné		3	
65	305514	<i>Quercus robur</i>	dub letní	21,0	7,0	3,0	7,0	3	b	1	1	2	Poškození nevhodným řezem.	Řez popouštěcí	4	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
66	305515	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	30,0	18,0	5,0	7,0	3	a	1	1	2	Zasypaná báze.	Řez zdravotní	5	2	
67	305516	<i>Quercus robur</i>	dub letní	70,0	24,0	5,0	16,0	4	a	1	2	2	Velké řezné rány. Infekce kmene.	Řez bezpečnostní	10	1	
68	305517	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	52,0	21,0	6,0	12,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2	
69	305518	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	douglaska tisolistá	43,0	18,0	2,0	7,0	4	a	1	1	1					
70	305519	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	126,0	34,0	5,0	20,0	4	a	1	1	2	Bakteriální výtok. Infekce větví.	Řez zdravotní	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
71	305520	<i>Quercus robur</i>	dub letní	96,0	32,0	8,0	17,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1	
72	305521	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	28,0	19,0	15,0	6,0	3	b	1	2	2	Zasypaná báze. Asymetrická koruna.				
73	305522	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	37,0	21,0	2,0	8,0	4	a	1	1	1		Řez zdravotní	5	3	
74	305523	<i>Padus avium</i>	střemcha obecná	14,0 14,0 11,0 9,0	10,0	2,0	8,0	3	b	1	2	2	Nevhodná struktura větví.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	odstranit slabší kmeny.
75	305524	<i>Padus avium</i>	střemcha obecná	26,0	10,0	2,0	8,0	3	a	1	2	2	Zasypaná báze. Nakloněný kmen.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Symetrizovat.
76	305525	<i>Padus avium</i>	střemcha obecná	24,0	11,0	4,0	8,0	3	a	1	2	2	Nakloněný kmen. Zasypaná báze.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Symetrizovat.
77	305526	<i>Quercus robur</i>	dub letní	64,0	15,0	4,0	16,0	4	b	1	3	4	Odložená část koruny. Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	10	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.
78	305527	<i>Quercus robur</i>	dub letní	72,0	35,0	7,0	14,0	4	a	2	2	2	Infekce větví.	Řez bezpečnostní	10	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
79	305528	<i>Quercus robur</i>	dub letní	47,0	18,0	4,0	9,0	4	a	1	1	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
														Řez bezpečnostní	10	2	

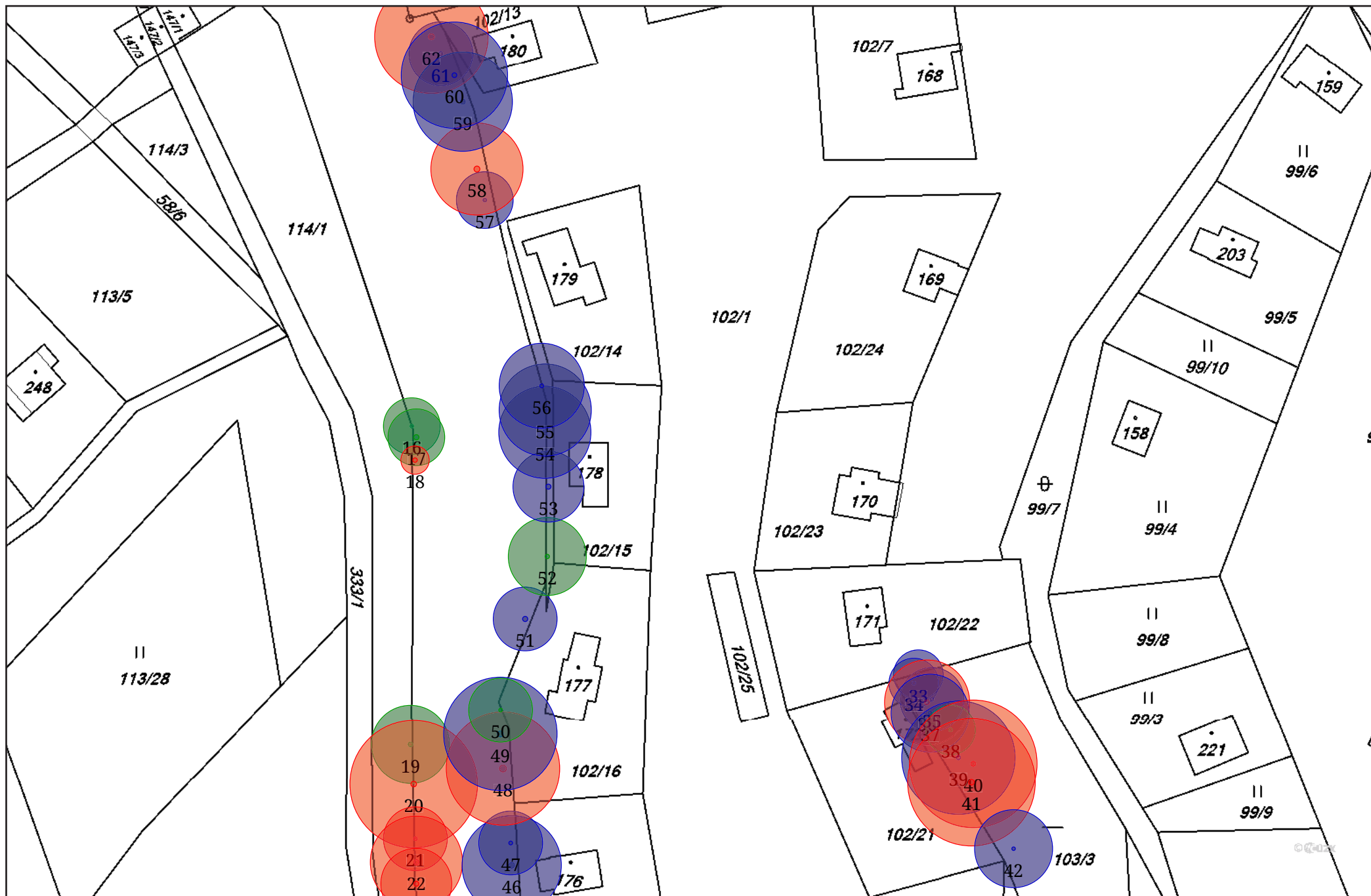
Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)(1:700) - Klad listů (1:2231)



Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)(1:700), 1/3



Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)(1:700), 2/3



Tabulka kácených stromů

Příloha č.5

Skupina ploch	Plocha	Katastrální území	Parcela	Číslo v ploše	RFID	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene	Obvod kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie (Popis)	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Plocha koruny	Průměr pařezu
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	26	105	Populus x canadensis	topol kanadský	72	226	18	13	8	4	b	1	2	4	Odlomená část koruny. Torzo.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2		144	99
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	27	106	Populus x canadensis	topol kanadský	58	182	17	8	8	4	b	1	2	4	Odlomená část koruny. Torzo.	Kácení stromů volné		2		136	80
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	28	107	Populus x canadensis	topol kanadský	57	179	18	9	6	4	b	2	3	4	Odlomená část koruny. Torzo.	Již pokáceno v první etapě - Kácení stromů volné		2	nebude se provádět	108	78
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	30	109	Populus x canadensis	topol kanadský	40	126	14	4	8	4	b	2	3	4	Odlomená část koruny. Torzo. Infekce báze kmene.	Kácení stromů volné		2		112	55

Tabulka ostatního ošetření

příloha č.6

Skupina ploch	Plocha	Katastrální území	Parcela	Číslo v ploše	RFID	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene	Obvod kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie (Popis)	Opakování	Naléhavost	Poznámka k práci	Plocha koruny	Průměr pařezu
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	3	82	Tilia cordata	lípa malolistá	65	204	25	9	12	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní Instalace dynamické vazby v horní úrovni	5 10	2 2		300	89
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	4	83	Carpinus betulus	habr obecný	55	173	18	5	9	4	a	1	2	2	Infekce kmene. Velké řezné rány.	Řez zdravotní	5	2	Jedno lano.	162	76
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	5	84	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	42	132	21	7	8	4	a	1	1	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Odlehčení nestabilních větví.	168	58
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	7	86	Ulmus laevis	jilm vaz	75	236	24	8	13	4	a	1	2	2	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5	2		312	103
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	9	88	Quercus robur	dub letní	63	198	30	7	15	4	a	1	1	2	Velké řezné rány.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	10 10	2 2	Již provedeno v 1.etapě	450	86
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	11	90	Ulmus laevis	jilm vaz	50	157	23	2	8	4	a	2	2	2	Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	10	2		184	69
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	13	92	Quercus robur	dub letní	59	185	22	8	18	4	a	1	2	2	Odložená část koruny. Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace	10 10	2 2	Již provedeno v 1.etapě	396	81
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	14	93	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	53	167	18	9	13	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2		234	73
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/3	33	112	Tilia cordata	lípa malolistá	39	123	24	8	7	4	b	1	2	3	Trhliny. Infekce kmene.	Řez bezpečnostní	5	2		168	54
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/3	34	113	Tilia cordata	lípa malolistá	39	123	21	7	7	4	a	1	2	2		Řez zdravotní	5	2		147	54
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/3	35	114	Tilia cordata	lípa malolistá	47	148	30	7	9	4	a	1	2	2	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5	2		270	65
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/3	37	116	Tilia cordata	lípa malolistá	51	160	30	14	11	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2		330	70
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/3	39	118	Tilia cordata	lípa malolistá	56	176	30	4	16	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2		480	77
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/3	42	29389	Quercus robur	dub letní	39	123	25	7	11	4	a	2	2	2		Řez bezpečnostní	10	2		275	54
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	46	29393	Quercus robur	dub letní	77	242	26	8	14	4	a	1	2	2	Defektní větvení. V koruně již instalována bezpečnostní vazba.	Řez bezpečnostní Lokální redukce z důvodu stabilizace Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	10 10 5	2 2 2	Odlehčení nestabilních větví.	364	106
Slepé rameno Orlice	Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	47	29394	Quercus robur	dub letní	53	167	24	9	9	4	a	1	2	2	Infekce kmene. Odložená část koruny.	Řez bezpečnostní Redukce obvodová	10 10	2 2		216	73
Slepé rameno Orlice	Slepé rameno Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	49	29396	Quercus robur	dub letní	80	251	32	16	16	4	a	1	2	3	Konflikt s okolními strukturami. Poškození kmene. Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	10	2	20 procent.	512	110

Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	51	29398	Alnus glutinosa	olše lepkavá	73	229	24	11	9	4	b	1	2	3	Infekce báze kmene. Podezření na infekci kořenů. Konflikt s okolními strukturami.	Řez zdravotní	5	2		216	100
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	53	29399	Quercus robur	dub letní	71	223	22	11	10	4	a	2	1	2		Řez bezpečnostní	10	2		220	97
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	54	305502	Ulmus laevis	jilm vaz	67	210	29	11	13	4	a	1	2	2	Poškození kmene. Defektní větvení.	Řez zdravotní	5	2	Odlehčení nestabilních větví.	377	92
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	55	305503	Quercus robur	dub letní	67	210	23	7	13	4	a	1	1	2	Poškození nevhodným řezem.	Řez zdravotní	10	2		299	92
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	56	305505	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	53	167	25	13	12	4	a	1	2	2	Odlomená část koruny.	Řez zdravotní	5	2		300	73
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	57	305506	Tilia cordata	lípa malolistá	42	132	18	12	8	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2		144	58
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	59	305508	Quercus robur	dub letní	68	214	19	8	14	4	a	1	2	2	Konflikt s okolními strukturami.	Řez bezpečnostní	10	2		266	93
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	59	305508	Quercus robur	dub letní	68	214	19	8	14	4	a	1	2	2	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.			
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	60	305509	Quercus robur	dub letní	67	210	28	16	15	4	a	1	1	2	Poškození kmene.	Řez zdravotní	10	2		420	92
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	61	305510	Quercus robur	dub letní	57	179	22	8	9	4	a	1	1	2	Infekce větví.	Řez zdravotní	10	2		198	78
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	63	305512	Quercus robur	dub letní	61	192	24	8	13	4	b	2	2	3	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	10	2		312	84
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	63	305512	Quercus robur	dub letní	61	192	24	8	13	4	b	2	2	3	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Symetrizovat. Odlehčení nestabilních větví.			
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	65	305514	Quercus robur	dub letní	21	66	7	3	7	3	b	1	1	2	Poškození nevhodným řezem.	Řez popouštěcí	4	2		49	29
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	66	305515	Ulmus laevis	jilm vaz	30	94	18	5	7	3	a	1	1	2	Zasypaná báze.	Řez zdravotní	5	2		126	41
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	68	305517	Tilia cordata	lípa malolistá	52	163	21	6	12	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2		252	71
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	74	305523	Padus avium	střemcha obecná	14	44	10	2	8	3	b	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	odstranit slabší kmeny.	80	25
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	75	305524	Padus avium	střemcha obecná	26	82	10	2	8	3	a	1	2	2	Zasypaná báze. Nakloněný kmen.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Symetrizovat.	80	36
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	76	305525	Padus avium	střemcha obecná	24	75	11	4	8	3	a	1	2	2	Nakloněný kmen. Zasypaná báze.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	2	Symetrizovat.	88	33
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	77	305526	Quercus robur	dub letní	64	201	15	4	16	4	b	1	3	4	Odlomená část koruny. Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	10	1		240	88
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	77	305526	Quercus robur	dub letní	64	201	15	4	16	4	b	1	3	4	Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.			
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	78	305527	Quercus robur	dub letní	72	226	35	7	14	4	a	2	2	2	Infekce větví.	Řez bezpečnostní	10	2		490	99
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	78	305527	Quercus robur	dub letní	72	226	35	7	14	4	a	2	2	2	Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.			
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	79	305528	Quercus robur	dub letní	47	148	18	4	9	4	a	1	1	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.	162	65
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	79	305528	Quercus robur	dub letní	47	148	18	4	9	4	a	1	1	2	Řez bezpečnostní	10	2				

16-02-2018



VÁŠ DOPIS ZN.: PSŽBK/18/5066
ZE DNE: 31. 01. 2018
NAŠE ZNAČKA (č. j.): KUKHK – 5285/ZP/2018

VYŘIZUJE: Mgr. Helena Zapletalová
ODBOR | ODDĚLENÍ: životního prostředí a zemědělství
ochrany přírody a krajiny
LINKA | MOBIL: 495 817 564
E-MAIL: hzapletalova@kr-kralovehradecky.cz

DATUM: 07. 02. 2018

Počet listů: 1
Počet příloh: / listů:
Počet svazků:
Sp. znak, sk. režim: 246.1, A/5

16176/2018/KHK



KUKHK-5285 ZP/2018

Povodí Labe, státní podnik				
HRADEC KRÁLOVÉ				
8.2.2018		7793/2018/PLa		
Datum: 18/6172				
listy	přílohy	spis. znak	sk. znak	lhůta

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

Povodí Labe, státní podnik				
závod PARDUBICE				
Datum: 12-02-2018				
listy	přílohy	spis. znak	sk. znak	lhůta

Orlice, rameno Štěnkov IDVT10171388, zdravotní a bezpečnostní probírka břehového porostu

- I. stanovisko dle ust. §45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění (dále jen „ZOPK“)
- II. předběžná informace podle ust. § 90 odst. 17 ZOPK a § 139 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád (dále jen „správní řád“) z hlediska dotčení zájmů ochrany přírody

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“) jako orgán ochrany přírody věcně a místně příslušný podle ust. § 75 odst. 1 písm. d) a ust. § 77a ZOPK obdržel dne 02. 02. 2018 žádost společnosti Povodí Labe, státní podnik, Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové, IČ: 70890005, žádost o stanovisko dle ust. §45i ZOPK a žádost o předběžnou informaci k záměru: „Orlice, rameno Štěnkov IDVT 10171388, zdravotní a bezpečnostní probírka břehového porostu“.

Předmětem záměru je zásah do břehového porostu slepého ramene Štěnkov spočívající v kácení cca 15 ks poškozených dřevin a provedení odborného ošetření cca 70 ks dalších dřevin dle zpracovaného hodnocení břehového porostu na pozemcích koryta vodního toku p. č. 103/1 a 103/3 v k.ú. Štěnkov v termínu únor 2018 - prosinec 2020. Do koryta nebude vjížděno těžkou technikou, nebudou prováděny žádné vodohospodářské úpravy ani používány biocidy na ošetření pařezů; ani jiným způsobem nebude zasahováno do koryta toku. Dle žadatele je předmětný zásah běžnou údržbou vodního toku a bude proveden na základě povinnosti správce toku v souladu s ust. §47 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a změně některých zákonů (vodní zákon) a v souladu s ust. §5 prováděcí vyhlášky č. 178/2012 Sb.

I.

Ve stanovisku dle ust. §45i ZOPK orgán ochrany přírody hodnotí v souladu s ust. §45h zákona, zda výše popsany záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit příznivý stav níže popsanych předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významné lokality, v tomto případě evropsky významné lokality Orlice a Labe - kód CZ0524049 (dále jen „EVL“).

Krajský úřad k EVL konstatuje, že se jedná o rozsáhlé území zahrnující významnou část toku Tiché Orlice, Divoké Orlice a celou spojenou Orlici i s částí toku Labe s přilehlými přírodě blízkými či přírodními částmi niv všech jmenovaných toků. Tato EVL významně přispívá k udržení přírodních stanovišť a druhů živočichů (bolen dravý – *Aspius aspius*, vydra říční –

Lutra lutra, klínatka rohatá - *Ophiogomphus cecilia*), jejichž výskyt souvisí právě s přírodním charakterem vodního toku. Z prioritních stanovišť je možné jmenovat např: smíšené jasanovo-olšové lužní lesy temperátní a boreální Evropy (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion alba*), smíšené lužní lesy s dubem letním (*Quercus robur*), jilmem vazem (*Ulmus laevis*), jilmem habrolistým (*U. minor*), jasanem ztepilým (*Fraxinus excelsior*) nebo jasanem úzkolistým (*F. angustifolia*) podél velkých řek atlantské a středoevropské provincie (*Ulmenion minoris*).

Krajský úřad k předmětu záměru uvádí, že daný zásah neovlivní žádný z prioritních druhů ani stanovišť EVL, které se na dané lokalitě nevyskytují. Jedná se toliko o zásah lokální, kdy budou odstraněny neperspektivní a bezpečnostně nevyhovující dřeviny a další dřeviny ošetřeny tak, aby splňovaly funkční a bezpečnostní nároky vzhledem k lokalizaci v rekreačně exponované části toku. Správce vodního toku je ze zákona povinen udržovat břehové porosty tak, aby se nestaly překážkou znemožňující plynulý odtok vody při povodni s přihlédnutím k tomu, aby jejich druhová skladba co nejvíce odpovídala stanovištním podmínkám.

Na základě výše uvedených skutečností krajský úřad k dané věci vydává následující stanovisko: krajský úřad jako příslušný orgán ochrany přírody podle ust. § 77a odst. 4 písm. n) zákona a dle ust. §45i ZOPK konstatuje, že výše popsany **záměr „Orlice, rameno Štěnkov IDVT 10171388, zdravotní a bezpečnostní probírka břehového porostu“, nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality uvedené v nařízení vlády č. 318/2013 Sb., o stanovení národního seznamu evropsky významných lokalit, ve znění pozdějších předpisů, nebo vyhlášené ptačí oblasti ve smyslu zákona.**

II.

Dle názoru krajského úřadu není provedení předmětného záměru výše popsáním způsobem zásahem, kterým by mohla být poškozena či oslabena ekologicko – stabilizační funkce vodního toku ve smyslu ust. §4 odst. 2 ZOPK, či který by mohl vést dokonce k poškození či zničení tohoto významného krajinného prvku. Z tohoto důvodu není pro realizaci tohoto záměru nutné závazné stanovisko dle ust. §4 odst. 2 ZOPK. Dle názoru krajského úřadu je naopak pravidelná údržba břehového porostu spojená s odborným ošetřením dřevin, jež prodlužuje životnost jednotlivých dřevin a přispívá ke stabilitě a funkčnosti břehového porostu pozitivním zásahem pro vodní tok a jeho ekologicko-stabilizační funkci.

Krajský úřad dále konstatuje, že mu v předmětném úseku toku Orlice není z předchozí správní činnosti znám výskyt zvláště chráněných druhů živočichů nebo rostlin, ani databáze Agentury ochrany přírody a krajiny ČR neuvádí takové organismy, pro které by realizace záměru byla škodlivým zásahem do jejich přirozeného vývoje dle ust. §50 odst. 2 zákona či mohly být poškozeny dle ust. §49 odst. 1 ZOPK, a proto pro provedení záměru není nutná výjimka ze zákazů dle ust. §56 odst. 1 ani 2 ZOPK.

Krajský úřad toliko doporučuje provedení části zásahu zahrnující kácení dřevin mimo vegetační období a mimo hnízdní období, kdy je vliv na celkovou biotu lokality nejmenší. Naopak ošetření dřevin spočívající v provádění jednotlivých typů řezů je dle názoru krajského úřadu nejvhodnější provádět v době vegetační, neboť jsou nejlépe patrné rozdíly mezi vitální a již odumřelou částí dřeviny, kterou je nutné odstranit.

Předmětný úsek toku není součástí žádného zvláště chráněného území dle ZOPK ani jeho ochranného pásma.

z p. Mgr. Helena Zapletalová
odborná referentka
oddělení ochrany přírody a krajiny



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 ukazatelé 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 záhradníctva a krajinného inžinierstva, 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 Skotnica, Doc. Ing. Luboš Úradníček, CSc., RNDr. Irena Vágnerová Dokumentace ke zpracování standardu je dostupná v knihovně AOPK ČR. Standard schválen 08. 02. 2013 Agentura ochrany přírody a krajiny ČR Kaplanova 1931/1 100 Praha 11 - Smíchov 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 zakládací	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 šípek (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 památkové²,
- 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 *zřejmě 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 nezavinil ⁷.

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 větvní 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 větvního límečku. Druhý řez se vede shora dolů za spodním řezem (směrem ven), až větev bez zatržení kůry a lýka odpadne. Zbylý pahýl se odstraňuje řezem na větvní 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 větvní 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 doporučených 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 (přerostlé 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 větev, 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, zakládané 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
<i>Abies</i> spp.	Dobrá
<i>Acer campestre</i>	Dobrá
<i>Acer platanoides</i>	Špatná
<i>Acer pseudoplatanus</i>	Dobrá
<i>Acer saccharinum</i>	Špatná
<i>Aesculus</i> spp.	Špatná
<i>Ailanthus altissima</i>	Špatná
<i>Alnus</i> spp.	Špatná
<i>Armeniaca vulgaris</i> (<i>Prunus armeniaca</i>)	Špatná
<i>Betula</i> spp.	Špatná
<i>Carpinus betulus</i>	Dobrá
<i>Carya ovata</i>	Dobrá
<i>Castanea sativa</i>	Špatná
<i>Catalpa</i> spp.	Špatná
<i>Cedrus</i> spp.	Dobrá
<i>Celtis</i> spp.	Dobrá
<i>Cerasus</i> spp.	Špatná
<i>Corylus colurna</i>	Dobrá
<i>Crataegus</i> spp.	Dobrá
<i>Cryptomeria japonica</i>	Dobrá
× <i>Cupressocyparis leylandii</i>	Špatná
<i>Fagus sylvatica</i>	Dobrá
<i>Fraxinus</i> spp.	Dobrá
<i>Ginkgo biloba</i>	Dobrá
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Dobrá
<i>Gymnocladus dioica</i>	Špatná

Taxon	Schopnost kompartmentalizace
<i>Chamaecyparis</i> spp.	Špatná
<i>Juglans</i> spp.	Špatná
<i>Juniperus communis</i>	Špatná
<i>Koelreuteria paniculata</i>	Dobrá
<i>Larix decidua</i>	Dobrá
<i>Liquidambar styraciflua</i>	Špatná
<i>Liriodendron tulipifera</i>	Dobrá
<i>Magnolia acuminata</i>	Dobrá
<i>Magnolia kobus</i>	Špatná
<i>Malus</i> spp.	Špatná
<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	Dobrá
<i>Morus</i> spp.	Dobrá
<i>Negundo aceroides</i> (<i>Acer negundo</i>)	Špatná
<i>Padus avium</i> (<i>Prunus padus</i>)	Špatná
<i>Paulownia tomentosa</i>	Špatná
<i>Phellodendron amurense</i>	Dobrá
<i>Picea</i> spp.	Špatná
<i>Pinus</i> spp.	Špatná
<i>Platanus ×hispanica</i>	Dobrá
<i>Platycladus orientalis</i> (<i>Thuja orientalis</i>)	Špatná
<i>Populus</i> spp.	Špatná
<i>Prunus</i> spp.	Špatná

Taxon	Schopnost kompartimentalizace
<i>Persica vulgaris</i> (<i>Prunus persica</i>)	Špatná
<i>Padus serotina</i> (<i>Prunus serotina</i>)	Špatná
<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Dobrá
<i>Pterocarya</i> <i>fraxinifolia</i>	Dobrá
<i>Pyrus</i> spp.	Dobrá
<i>Quercus cerris</i>	Dobrá
<i>Quercus frainetto</i>	Dobrá
<i>Quercus palustris</i>	Dobrá
<i>Quercus petraea</i>	Dobrá
<i>Quercus pubescens</i>	Dobrá
<i>Quercus robur</i>	Dobrá
<i>Quercus rubra</i>	Špatná

Taxon	Schopnost kompartimentalizace
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Dobrá
<i>Salix</i> spp.	Špatná
<i>Sequoiadendron</i> <i>giganteum</i>	Dobrá
<i>Sophora japonica</i>	Dobrá
<i>Sorbus</i> spp.	Špatná
<i>Taxodium distichum</i>	Dobrá
<i>Taxus</i> spp.	Dobrá
<i>Thuja</i> spp.	Špatná
<i>Thujopsis dolabrata</i>	Špatná
<i>Tilia</i> spp.	Dobrá
<i>Tsuga</i> spp.	Dobrá
<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	zákazy	odkaz
zařízení elektrizační soustavy	nadzemní vedení	u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí		krajního vodiče	ponechání růstu porostů nad výšku 3 m	§ 46 zákona č. 458/2000 Sb.
		- vodiče bez izolace	právní moci	7 m			
		- vodiče s izolací základní	územního rozhodnutí o umístění stavby	2 m			
		- závěsná kabelová vedení	nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován	1 m			
		u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně	ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení				
		- vodiče bez izolace	zařízení elektrizační soustavy do provozu)	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 líce obvodového zdiva		
		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		
	výrobna elektřiny	vestavěné		1 m	obestavění		
				20 m	vnějšího líce 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. 458/200 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

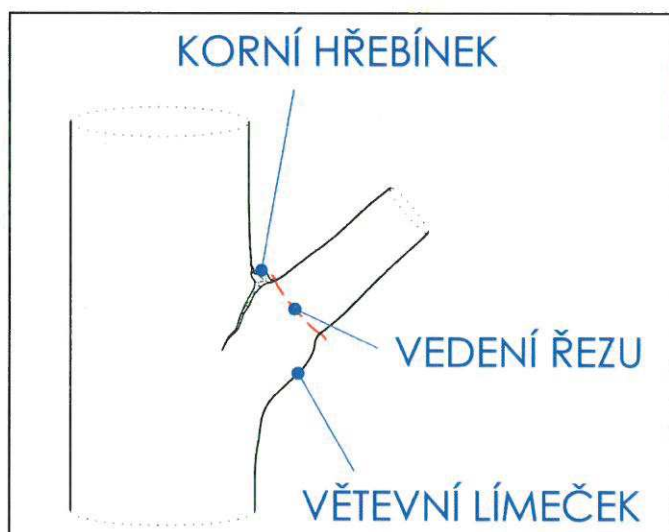
typ vozovky	výška průjezdního profilu	výška průchozího profilu
dálnice, rychlostní silnice, silnice I. a II. třídy	4,8 m	2.5 m
silnice III. třídy a místních komunikace rychlostní a sběrné	4,5 m	2.5 m
místní komunikace obslužné a veřejné účelové komunikace	4,2 m	2.5 m

Zpracováno dle:

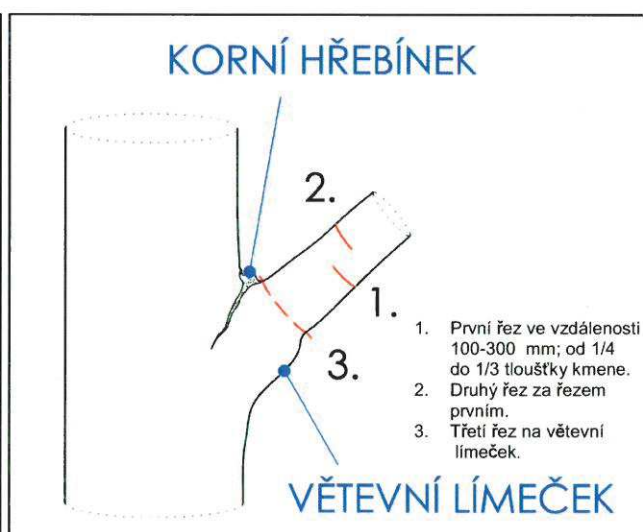
ČSN 736201. *Projektování mostních objektů*. [s.l.] : Český normalizační institut, 2008. 60 s.
 ČSN 736101. *Projektování silnic a dálnic*. : Český normalizační institut, 2004. 125 s.

Příloha č. 4

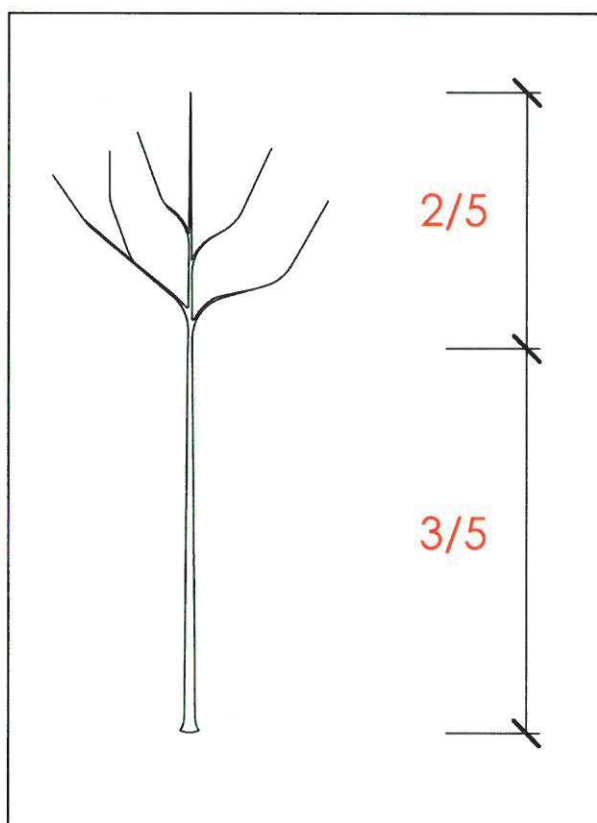
Ilustrace



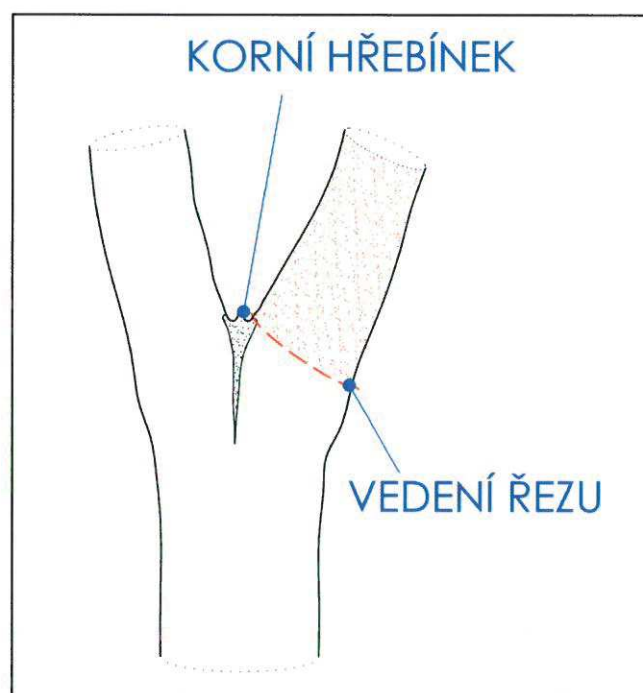
Obr. 1 Řez na větvní límeček (2.1.1).



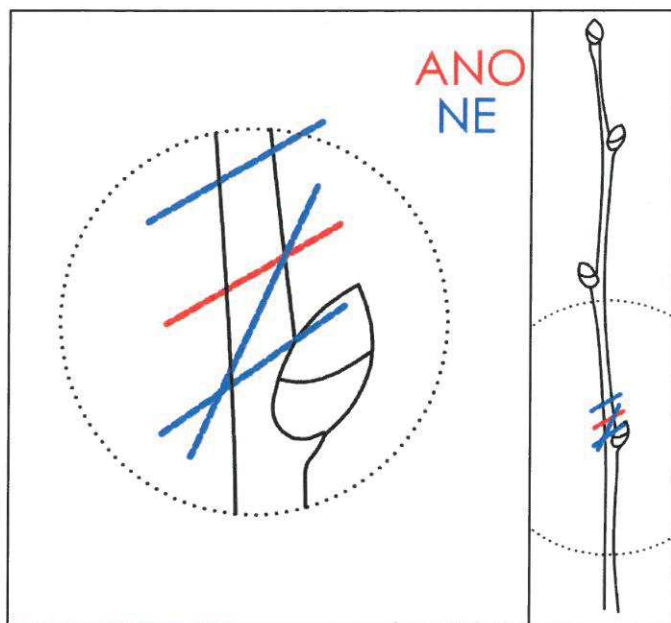
Obr. 2 Řez „na třikrát“ (2.1.3).



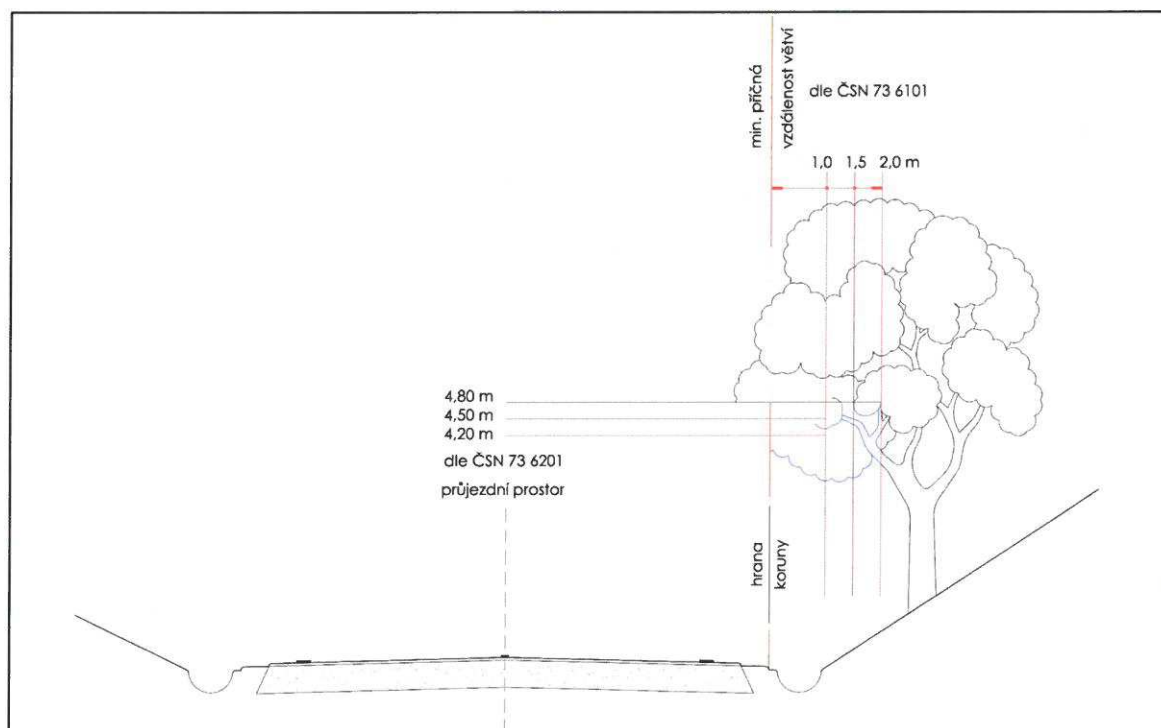
Obr. 3 Poměr kmen:koruna při zvyšování nasazení korunky na úroveň průjezdného nebo průchozího profilu (3.1.3.6).



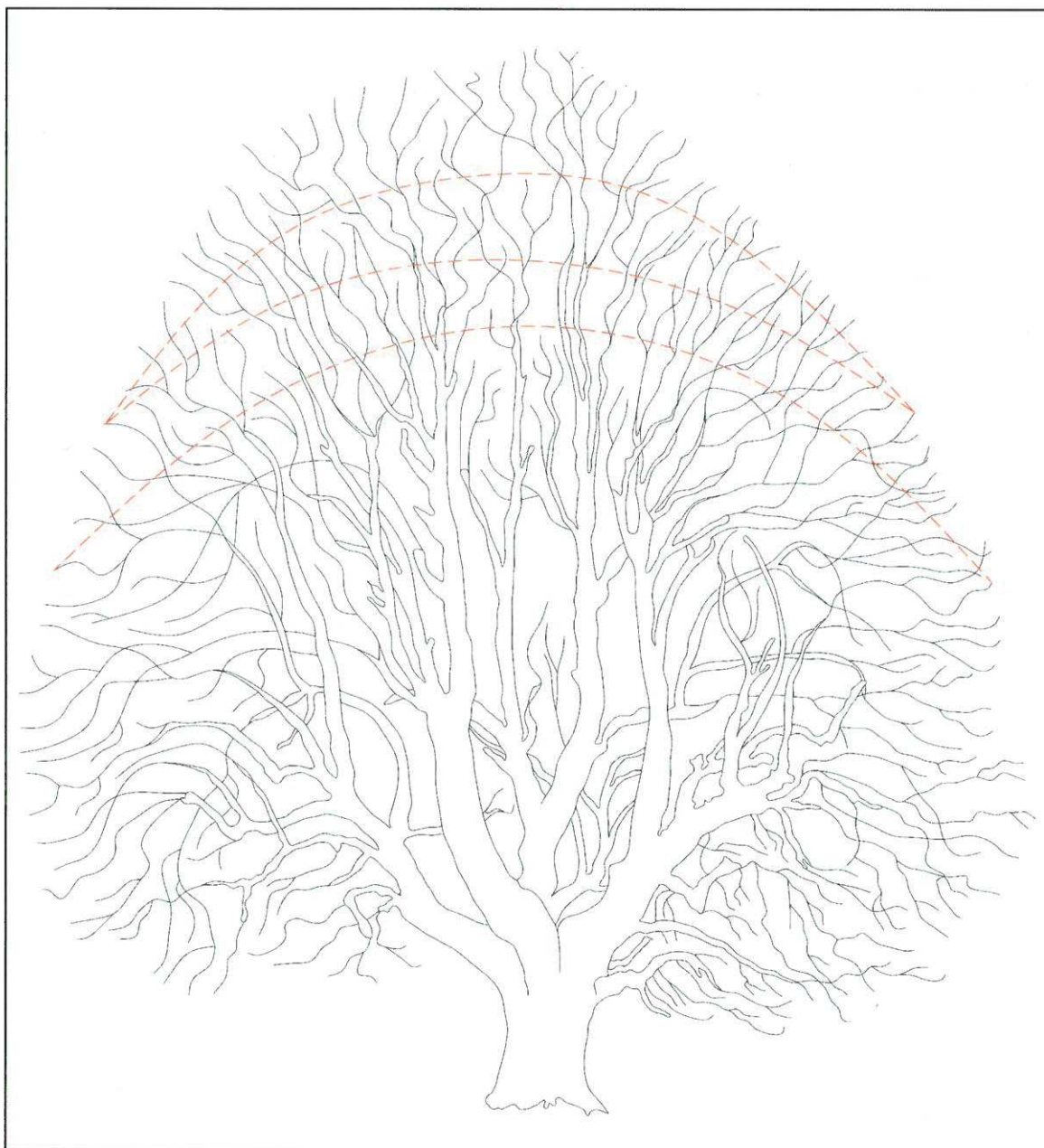
Obr. 4 Řez kodominantního větvení (2.1.5).



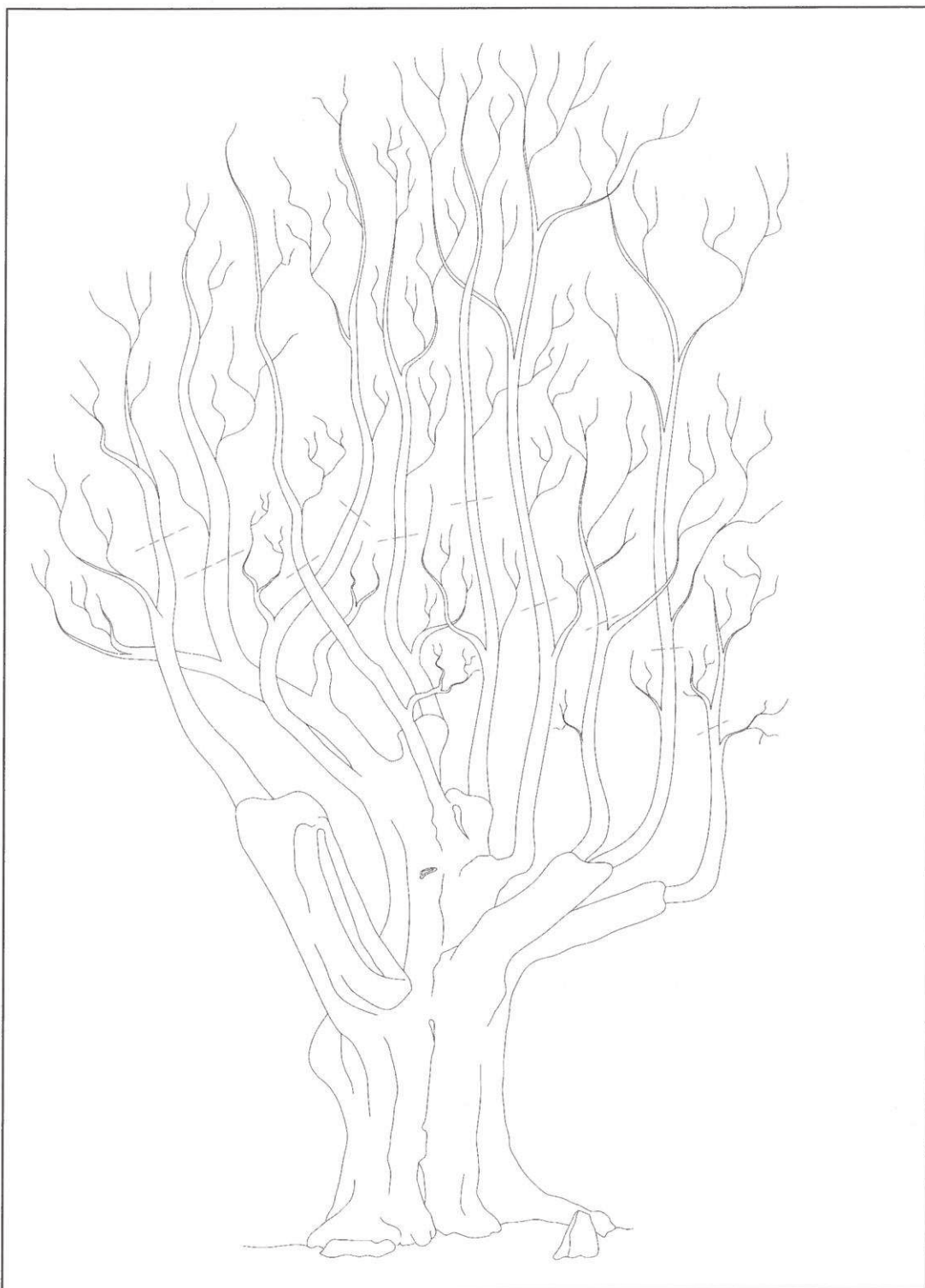
Obr. 5 Technika řezu na pupen (2.1.9).



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
Kaplanova 1931/1
148 00 Praha 11

SPPK A02 002
www.standardy.nature.cz

- 25 -

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Orlice, Štěnkov, kácení a prořez břehového porostu, ř.km 0,000 - 0,500 2.etapa

KSO:
Místo: Štěnkov

CC-CZ:
Datum: 16. 5. 2018

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Orlice, Štěnkov, kácení a prořez břehového porostu, ř.km 0,000 - 0,500 2.etapa

Místo: Štěnkov

Datum: 16. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	0,00
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Orlice, Štěnkov, kácení a prořez břehového porostu, ř.km 0,000 - 0,500 2.etapa

Místo: Štěnkov

Datum: 16. 5. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem **0,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

107	K	112151015	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděny technikou volného kácení.

P

Poznámka k položce:

Topol kanadský č. 109 - odlomená část koruny, torzo, infekce báze kmene

108	K	112151017	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 700 do 800 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.								
P Poznámka k položce: Topol kandaský č. 106 - odlomená část koruny, torzo								
110	K	112151319	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1000 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
P Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.								
P Poznámka k položce: Topol kandaský č.105 - odlomená část koruny, torzo								
111	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
P Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.								
112	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
P Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.								
121	K	184852116	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

PSC

P

Poznámka k položce:

Lípa malolistá č. 112 - thliny, infekce kmene
Dub letní č. 305528 - Bude provedeno s lokální redukcí

122	K	184852117	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

PSC

P

Poznámka k položce:

Jilm vaz č. 90 - nakloněný kmen

123	K	184852118	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: Dub letní č. 29394 - infekce kmene, odlomená část koruny Dub letní č. 29399 Dub letní č. 305526 - odlomená část koruny, asymetrická koruna - ! Bude provedeno s lokální redukcí!					
124	K	184852119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.					
			Poznámka k položce: Bude provedeno s lokální redukcí!!					
			Dub letní č. 305508 - konflikt s okolními strukturami					
125	K	184852121	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.					
			Poznámka k položce: Dub letní č. 29389					
126	K	184852122	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.								
<i>Poznámka k položce:</i> Bude provedeno s lokální redukcí								
<i>Dub letní č. 305512 - infekce báze kmene, nakloněný kmen</i>								
127	K	184852124	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.								
<i>Poznámka k položce:</i> Bude provedeno s lokální redukcí								
<i>Dub letní č. 29393 - defektní větvení</i>								
128	K	184852128	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

PSC

P

Poznámka k položce:

Bude provedeno s lokální redukcí

Dub letní č. 305527 - infekce větví

130	K	184852129	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 510 do 540 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	---	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

PSC

P

Poznámka k položce:

Dub letní č. 29396 - konflikt s okolními strukturami, poškození kmene, defektní větvení

113	K	184852215	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: lípa malolistá č. 113 lípa malolistá č. 305506 jilm vaz č. 305515					
115	K	184852216	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.					
P			Poznámka k položce: habr obecný č. 83 - infekce kmenem, velké řezné rány					
114	K	184852217	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.					
P			Poznámka k položce: dub letní č. 305510					
116	K	184852218	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.								
Poznámka k položce: olše lepkavá č. 29398 - infekce báze kmene, podezření na infekci kořenů,konflikt s okolními strukturami jasan ztepilý č. 93								
91	K	184852219	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.								
Poznámka k položce: Lipa malolistá č. 114 - infekce kmene Lipa malolistá č. 305517								
92	K	184852221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

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

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

PSC

Poznámka k položce:

Lipa malolistá č. 82 - tlaková vidlice vyvíjející se
Dub letní č. 305503 - poškození nevhodným řezem
Jasan ztepilý č. 305505 - odlomená část koruny

P

117	K	184852222	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

PSC

Poznámka k položce:

Jilm vaz č.86 - infekce kmene
Lipa malolistá č. 116

P

141	K	184852224	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

PSC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: Jilm vaz č. 305502 - poškození větví ,defektní větvení - odlehčit netabilní větvení					
118	K	184852226	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.					
P			Poznámka k položce: Dub letní č. 305509 - poškození kmene					
119	K	184852227	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 450 do 480 m2	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.					
P			Poznámka k položce: Lipa malolistá č. 118					
134	K	184852413R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2 - Lokální redukce	kus	3,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom. <i>Poznámka k položce:</i> Lokální redukce					
			P střemcha obecná č. 305523 - nevhodná struktura větvení - odstranit slabší kmeny střemcha obecná č. 305524 - zasypaná báze, nakloněný kmen - symetrizovat střemcha obecná č. 305525 - zasypaná báze, nakloněný kmen - symetrizovat					
133	K	184852416R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2 - Lokální redukce	kus	2,000		0,00	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom. <i>Poznámka k položce:</i> Lokální redukce					
			P Dub letní č. 305528 - odlehčit nestabilní větvení Jasan ztepilý č.84 - odlehčit nestabilní větvení					
120	K	184852418	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2 - 20% redukce obvodové	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.								
P Poznámka k položce: 20% redukce - bude provedeno současně s řezem bezpečnostním dub letní č. 29394 - infekce kmene, odlomená část koruny								
135	K	184852419R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2 - Lokální redukce	kus	2,000		0,00	
P Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom. Poznámka k položce: Lokální redukce Dub letní č. 305508 - odlehčení nestabilních větví Dub letní č. 305526 - odlehčení nestabilních větví								
137	K	184852422R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2 - Lokální redukce	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.								
P Poznámka k položce: Lokální redukce Dub letní č. 305512 - symetrizovat a odlehčit nestabilní větve								
136	K	184852424R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2 - Lokální redukce	kus	1,000		0,00	
P Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.								
P Poznámka k položce: Lokální redukce Dub letní č.29393 - odlehčení nestabilních větví								
138	K	184852428R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m2 - Lokální redukce	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom. Poznámka k položce: Lokální redukce Dub letní č. 305527 - odlehčení nestabilních větví								
132	K	R01	Řez stromu popouštěcí prováděný lezeckou technikou, plocha koruny 50 m2	kus	1,000		0,00	
65	K	R02	Štěpkování větví z pokácených stromů a likvidace štěrpy	kus	3,000		0,00	
P Poznámka k položce: kompletní seštěpkování větví z kácených stromů v místě mezideponie								
66	K	R03	Manipulace s dřevní hmotou	kpl.	1,000		0,00	
P Poznámka k položce: manipulace v rámci staveniště								
71	K	R04	Štěpkování větví z řezů stromů - redukční, zdravotní, obvodové atd. a likvidace štěrpy	kus	41,000		0,00	
P Poznámka k položce: kompletní seštěpkování větví v místě mezideponie								
142	K	R05	Instalace dynamické vazby s využitím lezecké techniky v horní úrovni - jedno lano, plocha koruny přes 280m2 do 300 m2 - včetně protokolu o montáži	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce: Lípa malolistá č. 82								
143	K	R06	Detailní revize již nainstalované vazby s použitím lezecké techniky o ploše koruny od 350 do 380 m2 - včetně vyhotovení protokolu	ks	1,000		0,00	
P Poznámka k položce: Dub letní č. 29393								
D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					0,00	
D	VRN3	Zařízení staveniště					0,00	
67	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl.	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
P Poznámka k položce: Oplocení staveniště v případě nutnosti řešení BOZP a ohrožení veřejnosti								
68	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl.	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl.	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
144	K	R007	Úklid staveniště	kpl.	1,000		0,00	

P

Poznámka k položce:

úklid staveniště a přilehlých komunikací a pozemků od klestí, štěpky, bláta atd.

Vytahání větví a klestí z koryta řeky