POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA REALIZACI SLUŽBY

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

Zpracoval:	Ladislav Chleboun, DiS. referent inženýrských činností dne: 27.7.2018	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 31.7.2018	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 1.8.2018 číslo zápisu: 3/2018	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	400174803

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 722180036, nákladové středisko 2111311

Kácení a ošetření stromů je navrženo dle dendrologického posudku, který je přílohou tohoto dokumentu a je rozděleno do čtyř skupin naléhavosti.

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

V ploše v blízkosti vodního toku jsou stromy s častým výskytem defektů, vícekmenů a stromy se zasypanou nebo poškozenou bází kmene. U stromů, jejichž koruny zasahují nad přilehlé komunikace nebo nad střechy objektů jsou navrženy udržovací, 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 první etapě (tř. naléhavosti 1) je 4 ks, počet udržovacích řezů je 33 ks. Z toho byl již proveden řez bezpečnostní a redukční na stromě číslo 91 (Dub letní) z důvodu naléhavého zásahu, tento strom již není předmětem této akce.

V celém úseku v první etapě bude tedy provedeno:

2 ks kácení volné

2 ks kácení postupné s překážkou v dopadové ploše

16 ks řezu bezpečnostního

2 ks řezu sesazovacího

3 ks řezu zdravotního

10 ks lokální redukce z důvodu stabilizace

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. 87, 99, 100, 101, 103, 104, 119, 29392, 29395 a 305526.

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 vyplívající 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 9/2018 – 4/2019

- 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 270.000 Kč bez DPH

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

Vzhledem k charakteru akce není řešeno.

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

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

Příjezd k místu je po místních zpevněných komunikacích.

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 nutnosti 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 pokácené stromy zpracuje v následujících požadavcích:

Kmeny o průměru 80 cm a vyšší budou nakráceny na délku 2,10mm

Kmeny o průměru 20 cm až 80 cm budou nakráceny na délku 4,10 m

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

Větve do průměru 100 mm a ostatní dřevní hmota bude odvožena na místo mezideponie a seštěpkována .

Dřevní hmota bude skladována na mezideponii na předem domluveném pozemku ve vlastnictví Povodí Labe.

Předmětem záměru není odvoz dřevní hmoty z mezideponie.

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)

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.

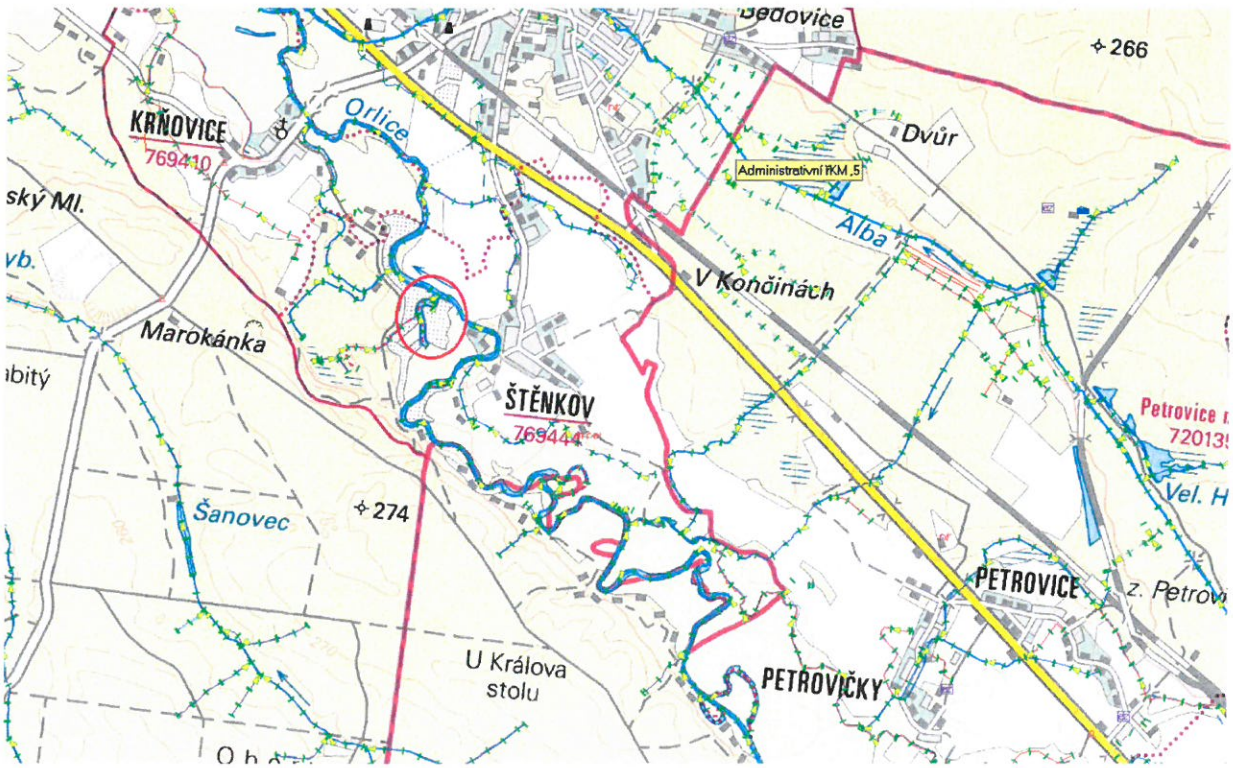
j) rozdělení stavby na stavební objekty a provozní soubory s určením u každého z nich jednotlivě zda jde o opravu či investici (včetně uvedení DM v relevantních případech)

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. Slepý rozpočet s výkazem výměr

Přehledné situace (M 1 : 20 000) **Příloha č. 1**



Situace M 1 : 1500 **Příloha č. 2**

k.ú. Štěnkov

Příloha č. 3 **Seznam výpisů z katastru nemovitostí**

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)

safetrees®

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

Projekt péče o stromy 2017

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 části koruny od země, tedy od podstavy. Přičemž by mělo platit, že prostor nad touto rovinou je zcela nebo téměř zcela vyplněn větvemi. Hodnota spodního okraje koruny slouží k výpočtu objemu koruny.

Fyziologické stáří

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

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

Perspektiva

Odhad perspektivy jedince na základě jeho zdravotního stavu a vitality.

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

Stabilita

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

1 výborná - bez zjištěného výskytu staticky významných defektů
2 dobrá - přítomné defekty ve fázi vývoje, rozsah defektů lze řešit pěstebními 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 pěstebního 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 (vyklízení mechanizací či ručně).
S-KSP	Kácení stromů s přetažením	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklízení mechanizací či ručně).
S-KPV	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklízení mechanizací či ručně).
S-KPP	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	Povinné uvedení typu manipulace zbytků po kácení (vyklízení 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 ranemo 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 ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	6	Alnus glutinosa	29,0	15,0	Potlačený jedinec.	Kácení stromů volné
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	38	Ulmus laevis	33,0	15,0	Infekce báze kmene.	Kácení stromů volné
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	44	Alnus glutinosa	30,0	8,0	Odlomená část koruny. Infekce kmene.	Kácení stromů volné
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo 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 ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	3	Tilia cordata	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	2	Jedno lano.
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo 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	Tilia cordata	Asymetrická koruna. Zavěšená větev v koruně.	S-RZ
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	8	Quercus robur		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	8	Quercus robur		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	12	Quercus robur	Velké řezné rány. Zasypaná báze. Konflikt s okolními strukturami.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	12	Quercus robur	Velké řezné rány. Zasypaná báze. Konflikt s okolními strukturami.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	20	Populus x canadensis	Defektní větvení.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	20	Populus x canadensis	Defektní větvení.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	21	Populus x canadensis		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	21	Populus x canadensis		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	22	Populus x canadensis		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	22	Populus x canadensis		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	23	Populus x canadensis		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	24	Populus x canadensis	Infekce větví.	S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	24	Populus x canadensis	Infekce větví.	S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	25	Populus x canadensis		S-RLLR
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	25	Populus x canadensis		S-RB
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	29	Populus x canadensis	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 ranemo 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 pěstebním 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 bepečnostním 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	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
1	80	*Tilia cordata*	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	*Tilia cordata*	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	*Tilia cordata*	lípa malolistá	65,0	25,0	9,0	12,0	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	5	2	
														Instalace dynamické vazby v horní úrovni	10	2	Jedno lano.
4	83	*Carpinus betulus*	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	*Fraxinus excelsior*	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	*Alnus glutinosa*	olše lepkavá	29,0	15,0	2,0	4,0	3	b	2	2	2	Potlačený jedinec.	Kácení stromů volné		3	
7	86	*Ulmus laevis*	jilm vaz	75,0	24,0	8,0	13,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5	2	
8	87	*Quercus robur*	dub letní	64,0	28,0	7,0	15,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví.
9	88	*Quercus robur*	dub letní	63,0	30,0	7,0	15,0	4	a	1	1	2	Velké řezné rány.	Řez bezpečnostní	10	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
10	89	*Tilia cordata*	lípa malolistá	56,0	24,0	9,0	11,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	5	3	
11	90	*Ulmus laevis*	jilm vaz	50,0	23,0	2,0	8,0	4	a	2	2	2	Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	10	2	
12	91	*Quercus robur*	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	10	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví.
13	92	*Quercus robur*	dub letní	59,0	22,0	8,0	18,0	4	a	1	2	2	Odlomená část koruny. Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	10	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	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	*Fraxinus excelsior*	jasan ztepilý	53,0	18,0	9,0	13,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2	
15	94	*Acer pseudoplatanus*	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	*Populus x canadensis*	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	*Populus x canadensis*	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	*Populus x canadensis*	topol kanadský	63,0	15,0	2,0	4,0	4	c	4	4	4	Torzo. ohňovec	Kácení stromů volné		1	
19	98	*Populus x canadensis*	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	*Populus x canadensis*	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	*Populus x canadensis*	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	*Populus x canadensis*	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.
23	102	*Populus x canadensis*	topol kanadský	71,0	30,0	8,0	10,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1	
														Řez bezpečnostní	10	1	

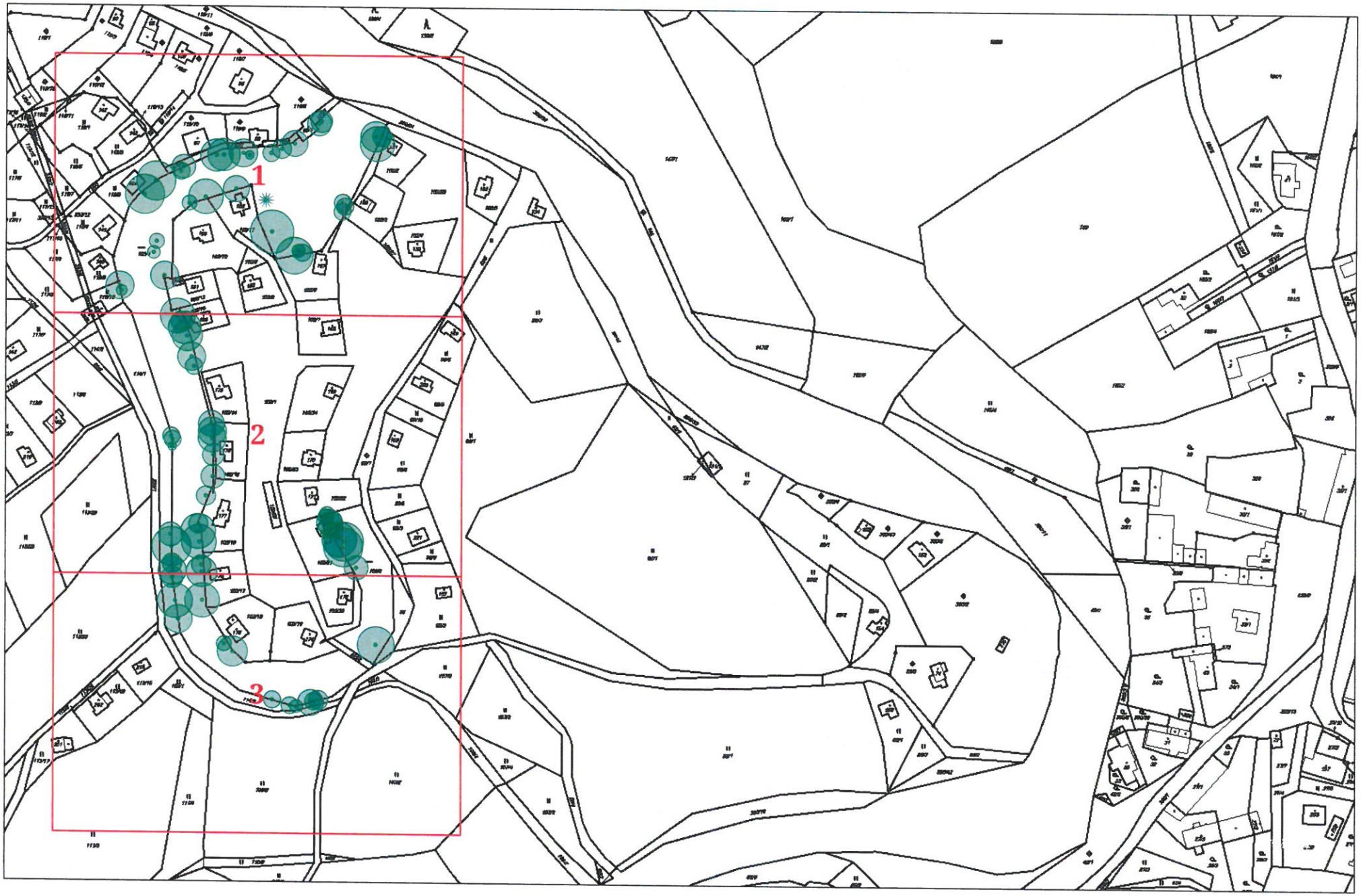
Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
24	103	*Populus x canadensis*	topol kanadský	92,0	34,0	16,0	16,0	4	a	1	2	2	Infekce větví.	Řez bezpečnostní	10	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem.
25	104	*Populus x canadensis*	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	*Populus x canadensis*	topol kanadský	72,0	18,0	13,0	8,0	4	b	1	2	4	Odlomená část koruny. Torzo.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		2	
27	106	*Populus x canadensis*	topol kanadský	58,0	17,0	8,0	8,0	4	b	1	2	4	Odlomená část koruny. Torzo.	Kácení stromů volné		2	
28	107	*Populus x canadensis*	topol kanadský	57,0	18,0	9,0	6,0	4	b	2	3	4	Odlomená část koruny. Torzo.	Kácení stromů volné		2	
29	108	*Populus x canadensis*	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	*Populus x canadensis*	topol kanadský	40,0	14,0	4,0	8,0	4	b	2	3	4	Odlomená část koruny. Torzo. Infekce báze kmene. hnojník	Kácení stromů volné		2	
31	110	*Populus x canadensis*	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	*Quercus robur*	dub letní	83,0	30,0	14,0	17,0	4	a	1	1	1		Řez bezpečnostní	10	3	
33	112	*Tilia cordata*	lípa malolistá	39,0	24,0	8,0	7,0	4	b	1	2	3	Trhliny. Infekce kmene.	Řez bezpečnostní	5	2	
34	113	*Tilia cordata*	lípa malolistá	39,0	21,0	7,0	7,0	4	a	1	2	2		Řez zdravotní	5	2	
35	114	*Tilia cordata*	lípa malolistá	47,0	30,0	7,0	9,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene.	Řez zdravotní	5	2	
36	115	*Quercus robur*	dub letní	66,0	33,0	7,0	12,0	4	b	3	3	3	Infekce kmene. Trhliny. Infekce větví.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše		1	
37	116	*Tilia cordata*	lípa malolistá	51,0	30,0	14,0	11,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2	
38	117	*Ulmus laevis*	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	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
39	118	*Tilia cordata*	lípa malolistá	56,0	30,0	4,0	16,0	4	a	1	1	2		Řez zdravotní	5	2	
40	119	*Quercus robur*	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	10	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.
41	120	*Quercus robur*	dub letní	79,0	34,0	14,0	18,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1	
42	29389	*Quercus robur*	dub letní	39,0	25,0	7,0	11,0	4	a	2	2	2		Řez bezpečnostní	10	2	
43	29390	*Quercus robur*	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	*Alnus glutinosa*	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	*Quercus robur*	dub letní	88,0	20,0	8,0	16,0	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví.
46	29393	*Quercus robur*	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	10	2	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	2	Odlehčení nestabilních větví.
														Detailní revize již instalované vazby s využitím lezecké techniky	5	2	
47	29394	*Quercus robur*	dub letní	53,0	24,0	9,0	9,0	4	a	1	2	2	Infekce kmene. Odlomená část koruny.	Řez bezpečnostní	10	2	
														Redukce obvodová	10	2	20 procent.
48	29395	*Quercus robur*	dub letní	97,0	25,0	8,0	16,0	4	a	1	2	3	Konflikt s okolními strukturami. Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	5	1	
														Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví.
49	29396	*Quercus robur*	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	

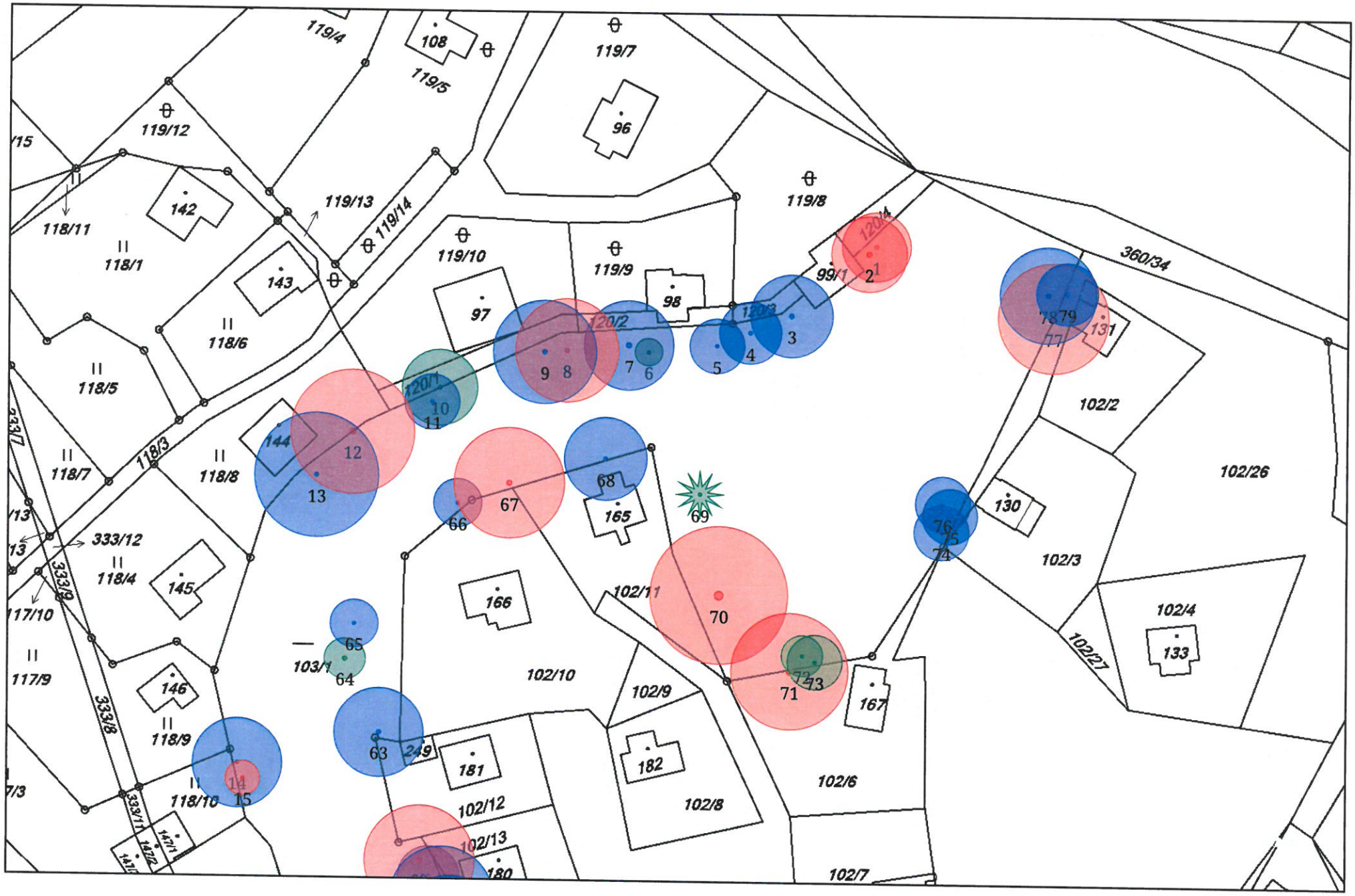
Číslo	RFID	Taxon		Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka / Organismy	Technologie	Opakování	Naléhavost	Poznámka k ošetření
50	29397	*Quercus robur*	dub letní	48,0	22,0	8,0	9,0	4	a	1	2	2	Konflikt s okolními strukturami.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

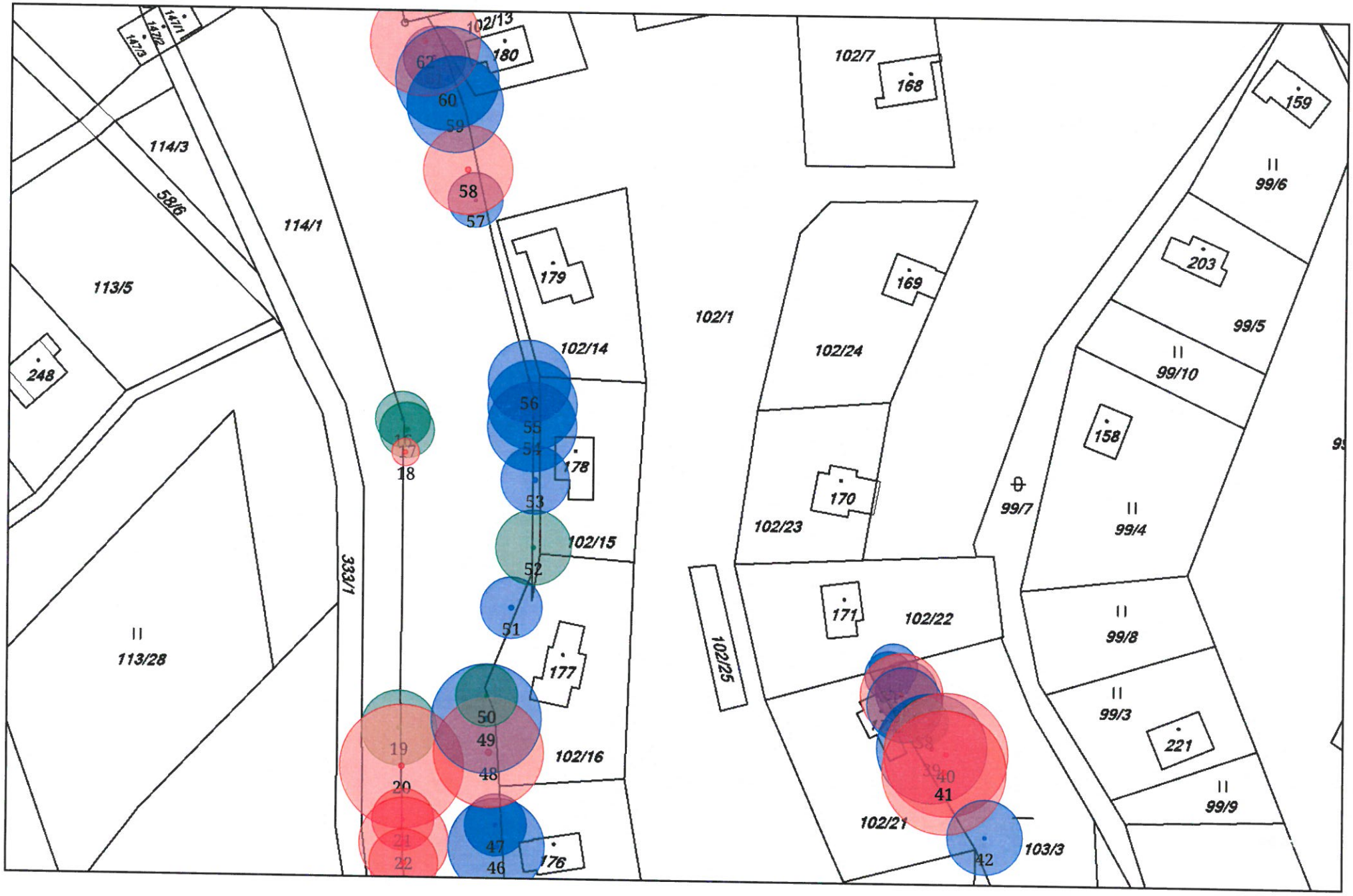
Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)(1:700) - Klad listů (1:2231)



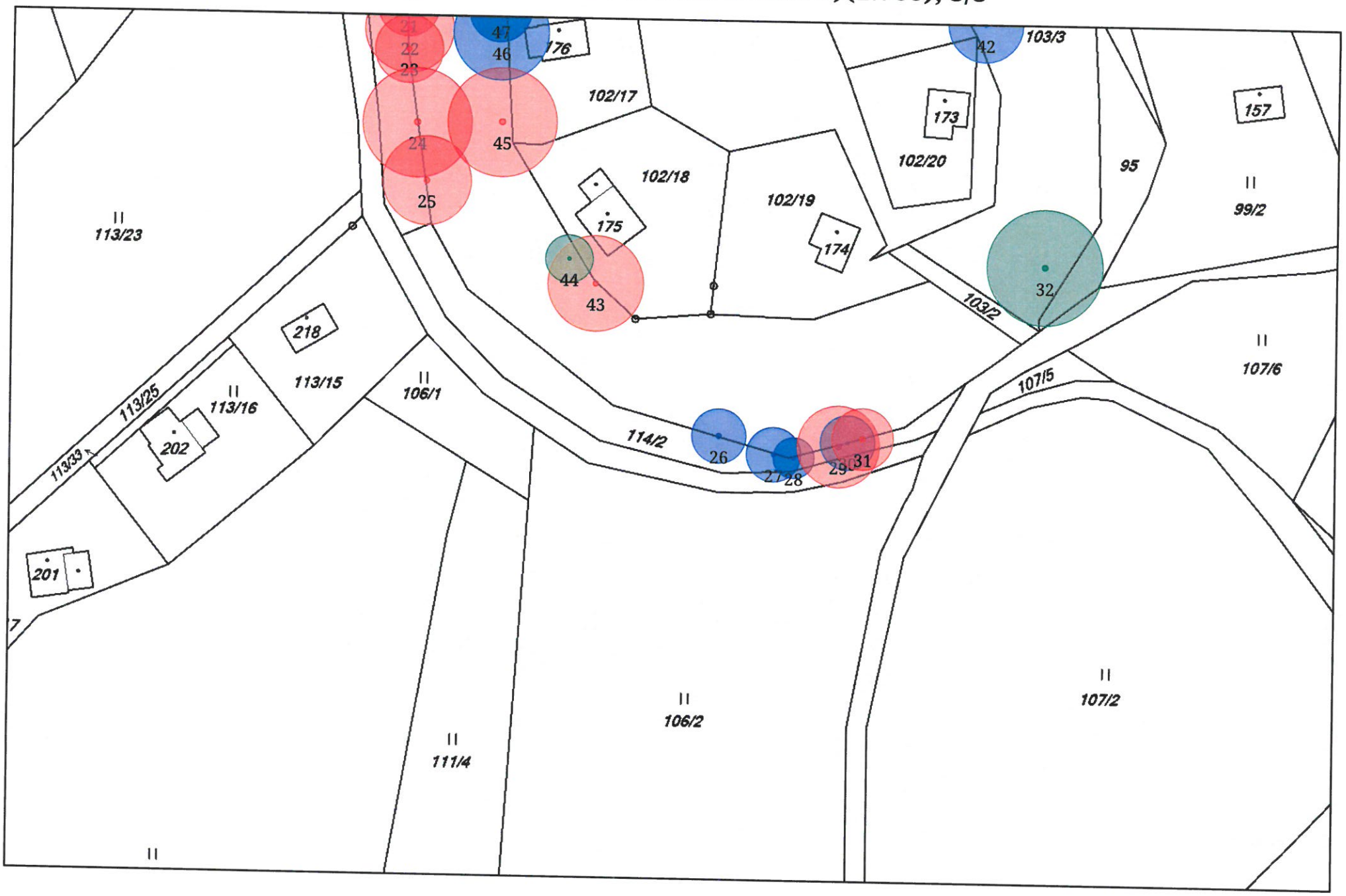
Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)(1:700), 1/3



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



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



Příloha č. 5 **Tabulka kácených stromů**

Skupina ploch	Plocha	Katastrální území	Parcela	Číslo v ploše	Číslo štítku	Taxon latinsky	Taxon česky	Průměr kmene	Obvod kmene	Průměr kmene	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Technologie (Popis)	Plocha koruny	Průměr pařezu
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	2	81	Tilia cordata	lípa malolistá	73	229	28	13	11	4	c	2	3	4	Infekce báze kmene. Infekce kmene. Podezření na infekci kořenů. Dutina ve kmeni.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	1	308	100
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	15	94	Acer pseudoplatanus	javor horský	41	129	15	7	5	4	c	3	3	4	Infekce báze kmene. Rozsáhlá infekce kmene. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Kácení stromů volné	1	75	56
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	18	97	Populus x canadensis	topol kanadský	63	198	15	2	4	4	c	4	4	4	Torzo.	Kácení stromů volné	1	60	86
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/3	36	115	Quercus robur	dub letní	66	207	33	7	12	4	b	3	3	3	Infekce kmene. Trhliny. Infekce větví.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	1	396	91

Příloha č. 6 **Tabulka ostatního ošetření**

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	Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	1	80	Tilia cordata	lípa malolistá	63	198	25	13	10	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna. Zavěšená větev v koruně.	Řez zdravotní	5	1		250	86
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	8	87	Quercus robur	dub letní	64	201	28	7	15	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1		420	88
																			Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví.		
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	12	91	Quercus robur	dub letní	89	280	24	8	18	4	a	1	2	2	Velké řezné rány. Zasypaná báze. Konflikt s okolními strukturami - **Bylo již provedeno**	Řez bezpečnostní	10	1		432	122
																			Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví.		
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	20	99	Populus x canadensis	topol kanadský	79	248	27	9	18	4	a	1	2	2	Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	10	1		486	108
																			Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	komunikací či chodníkem.		
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	21	100	Populus x canadensis	topol kanadský	52	163	24	5	9	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1		216	71
																			Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	komunikací či chodníkem.		
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	22	101	Populus x canadensis	topol kanadský	70	220	27	8	13	4	a	1	1	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	komunikací či chodníkem.	351	96
																			Řez bezpečnostní	10	1			
Slepé rameno Orlice	Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	23	102	Populus x canadensis	topol kanadský	71	223	30	8	10	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1		300	97
Slepé rameno Orlice	Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	24	103	Populus x canadensis	topol kanadský	92	289	34	16	16	4	a	1	2	2	Infekce větví.	Řez bezpečnostní	10	1		544	126
																			důvodu stabilizace	10	1	komunikací či		
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	25	104	Populus x canadensis	topol kanadský	82	258	30	14	13	4	a	1	1	2		důvodu stabilizace	10	1	komunikací či	390	112
																			Řez bezpečnostní	10	1			
Slepé rameno Orlice	Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	29	108	Populus x canadensis	topol kanadský	89	280	30	15	12	4	b	1	3	4	Sesazený strom. Infekce báze kmene.	Řez sesazovací	5	1	40 procent.	360	122
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	31	110	Populus x canadensis	topol kanadský	76	239	18	7	9	4	b	1	3	4	Sesazený strom.	Řez sesazovací	5	1	40 procent.	162	104
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/3	40	119	Quercus robur	dub letní	67	210	27	12	18	4	b	3	3	3	Tlaková vidlice od báze. Infekce báze kmene. Infekce větví.	Řez bezpečnostní	10	1		486	126
																			Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví. Symetrizovat.		
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/3	41	120	Quercus robur	dub letní	79	248	34	14	18	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1		612	108
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	43	29390	Quercus robur	dub letní	76	239	20	4	14	4	a	1	2	2	Infekce větví. Konflikt s okolními strukturami.	Řez zdravotní	5	1		280	104
	Slepé ranemo																		Řez bezpečnostní	10	1			

Slepé rameno Orlice	Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	45	29392	Quercus robur	dub letní	88	276	20	8	16	4	a	1	1	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví.	320	121
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	48	29395	Quercus robur	dub letní	97	305	25	8	16	4	a	1	2	3	Konflikt s okolními strukturami. Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	5	1			
																			Lokální redukce z důvodu stabilizace	10	1	Odlehčení nestabilních větví.	400	133
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	58	305507	Quercus robur	dub letní	83	261	21	9	13	4	a	1	2	2	Zasypaná báze. Velké řezné rány.	Řez bezpečnostní	10	1		273	114
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	62	305511	Quercus robur	dub letní	83	261	30	7	16	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1		480	114
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	67	305516	Quercus robur	dub letní	70	220	24	5	16	4	a	1	2	2	Velké řezné rány. Infekce kmene.	Řez bezpečnostní	10	1		384	96
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	70	305519	Ulmus laevis	jilm vaz	126	396	34	5	20	4	a	1	1	2	Bakteriální výtok. Infekce větví.	Řez zdravotní	5	1	Odlehčení nestabilních větví.	680	173
Slepé rameno Orlice	Slepé ranemo Orlice (k.ú. Štěnkov)	Štěnkov	103/1	71	305520	Quercus robur	dub letní	96	302	32	8	17	4	a	1	1	2		Řez bezpečnostní	10	1		544	132
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			
																			Lokální redukce z důvodu stabilizace	5	1	Odlehčení nestabilních větví.	240	88

Příloha č. 7 Stanovisko k zásahu do VKP

16. 02. 2018

16176/2018/KHK

KUKHK-5285/ZP/2018

Povodí Labe, státní podnik
HRADEC KRÁLOVÉ

Datum: 8.2.2018 7793/2018/PLa

Krajský úřad Královéhradeckého kraje 18/6172

listy	přílohy	spis. znak	sk. znak	lhůta
1				

Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

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

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 popsaný záměr může samostatně nebo ve spojení s jinými významně ovlivnit příznivý stav níže popsaných 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 popsaný **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 popsaným 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

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

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

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

Místo: Štěnkov

Datum: 16. 5. 2018

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

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

Místo: Štěnkov

Datum: 16. 5. 2018

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

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	
6	K	112151014	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části 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) odkorněni kmenů, tyto práce se oceňuji 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 oceňuji individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Javor horský č. 94 - Infekce báze kmene, rozsáhlá infekce kmene, tlaková vidlice v kosterním větvení*					
81	K	112151016	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 prováděné technikou volného kácení.*					
	P		*Poznámka k položce:* *Topol kanadský č. 97 - torzo*					
82	K	112151356	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části 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:* *Dub letní č. 115 - Infekce kmene, thliny, infekce větví*					
83	K	112151357	Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení části 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:* *Lípa malolistá č. 81 - Infekce báze kmene, infekce kmene, podezření na infekci kořenů, dutina ve kmeni*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
105	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
106	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2018 01
	PSC		*Poznámka k souboru cen:* *1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka je 1 strom.*					
91	K	184852219	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 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:* *Lípa malolistá č. 80 - Asymetrická koruna, zavěšená větev v koruně*					
92	K	184852221	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Dub letní č. 29390 - Infekce větví, konflikt s okolními strukturami*					
94	K	184852416R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2	kus	1,000		0,00	
	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:* *Řez sesazovací: 40 % plochy koruny* *Topol kanadský č. 110*					
96	K	184852418R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2	kus	2,000		0,00	
	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:* *Lokální redukce z důvodu stabilizace:* *Topol kanadský č. 100 - Odlehčení nestabilních větví nad komunikací či chodníkem - provedeno společně s řezem bezpečnostním* *Dub letní č. 305526 - Odlehčení nestabilních větví - provedeno společně s řezem bezpečnostním*					
97	K	184852422R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2	kus	1,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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:* *Lokální redukce z důvodu stabilizace:* *Dub letní č. 29392 - odlehčení nestabilních větví - provedeno společně s řezem bezpečnostním*					
95	K	184852423R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2	kus	1,000		0,00	
	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:* *Řez sesazovací: 40 % plochy koruny* *Topol kanadský č. 108*					
101	K	184852423R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2	kus	1,000		0,00	
	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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Lokální redukce z důvodu stabilizace:* *Topol kanadský č. 101 - odlehčení nestabilních větví nad komunikací či chodníkem - provedeno společně s řezem bezpečnostním*					
100	K	184852424R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2	kus	1,000		0,00	
	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:* *Lokální redukce z důvodu stabilizace:* *Topol kanadský č. 104 - odlehčení nestabilních větví nad komunikací či chodníkem - provedeno společně s řezem bezpečnostním*					
98	K	184852425R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2	kus	2,000		0,00	
	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:* *Lokální redukce z důvodu stabilizace:* *Dub letní č. 87 - odlehčení nestabilních větví - provedeno společně s řezem bezpečnostním* *Dub letní č. 29395 - odlehčení nestabilních větví - provedeno společně s řezem bezpečnostním*					
102	K	184852428R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m2	kus	2,000		0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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:* *Lokální redukce z důvodu stabilizace:* *Topol kanadský č. 99 - odlehčení nestabilních větví nad komunikací či chodníkem - provedeno společně s řezem bezpečnostním* *Dub letní č. 119 - odlehčení nestabilních větví - symetrizovat - provedeno společně s řezem bezpečnostním*					
103	K	184852431R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový, plocha koruny stromu přes 540 do 570 m2	kus	1,000		0,00	
	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:* *Lokální redukce z důvodu stabilizace:* *Topol kanadský č. 103 - odlehčení nestabilních větví nad komunikací či chodníkem - provedeno společně s řezem bezpečnostním*					
93	K	18485222R	Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní, plocha koruny stromu přes 650 do 680 m2	kus	1,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *Jilm vaz č. 305519 - Bakteriální výtok, infekce větví a odlehčení nestabilních větví*					
36	K	184852118	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, 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
	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:* *Topol kanadský č.100* *Dub letní č. 305526*					
34	K	184852121	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2	kus	2,000		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:* *Topol kanadský č.102* *Dub letní č. 305507*					
50	K	184852123	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 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.*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		*Poznámka k položce:* *Topol kanadský č. 101*					
37	K	184852124	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2	kus	2,000		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:* *Topol kanadský č.104* *Dub letní č. 305516*					
85	K	184852125	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 390 do 420 m2	kus	2,000		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. 87* *Dub letní č. 29395*					
84	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
	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. 29392*					
87	K	184852127	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, 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:* *Dub letní č. 3055511*					
88	K	184852128	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 480 do 510 m2	kus	2,000		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:* *Topol kanadský č. 99* *Dub letní č. 119*					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	K	184852131	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 540 do 570 m2	kus	2,000		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 připlatku 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. Připlatek 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:* *Topol kanadský č. 103* *Dub letní č. 305520*					
90	K	184852132	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 570 do 600 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 připlatku 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. Připlatek 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. 120*					
65	K	R02	Štěpkování větví z pokácených stromů	kus	4,000		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.	kus	31,000		0,00	
	P		*Poznámka k položce:* *kompletní seštěpkování větví v místě mezideponie*					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	

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