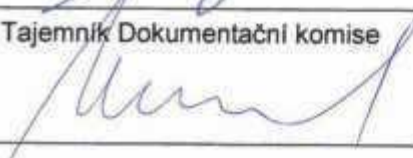


POVODÍ LABE, státní podnik

ZÁMĚR NA REALIZACI SLUŽBY

**Desná, Osík, kácení a prořez břehového porostu, ř. km
6,900 – 10,500**



Zpracoval:	Ladislav Chleboun, DiS. referent inženýrských činností dne: 22.9.2021	
Schválil:	Ing. Petr Michalovich ředitel závodu Pardubice dne: 23.9.2021	
Schváleno Dokumentační komisí:	dne: 30.9.2021 číslo zápisu: 4/2021	Tajemník Dokumentační komise 

a) identifikační údaje o plánované stavbě v členění:

název stavby – tok, název	Desná, Osík, kácení a prořez břehového porostu, ř. km 6,900 – 10,500
místo, případně ř. km, k.ú.	Desná (10100200), ř. km 6,900 – 10,500, Osík
Inventární číslo DM	
identifikátor ISYPO	

b) Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky

- Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny

Podél vodního toku Desná ř. km 6,900 – 10,500, v úseku začínajícím poblíž domu č.p. 159 a končícím poblíž domu č.p. 337 v obci Osík, se na nachází břehový porost určený ke kácení a prořezu.

Na základě prohlídky a posouzení stavu břehového porostu správcem toku, příslušným OOP a vypracováním dendrologického posudku v říjnu roku 2019 firmou Happy Landscape s.r.o., byly inventarizovány plochy veřejně přístupné zeleně a v úseku **ř. km 6,900 – 10,500, vodního toku Desná** a byla navržena opatření dle naléhavosti, které jsou předmětem tohoto záměru.

- Popis předmětu veřejné zakázky

Číslo akce 722200113, nákladové středisko 2211243

Kácení a ošetření stromů vychází z dendrologického posudku 10/2019 (příloha č. 4) a připomínek OOP, které vydalo závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku dne 9. 7. 2021 (Příloha č. 7).

Předmětem této služby je vykácení stromů v úseku ř. km 6,900 – 10,500 vodního toku Desná. V ploše v blízkosti vodního toku jsou stromy s častým výskytem defektů, vícekmennů a stromy s podemletou bází, u nichž může docházet k vývrátům zejména po vytrvalých deštích. U stromů, jejichž koruny zasahují nad chodník, místní komunikace, parkoviště, nad střechy domů nebo jsou v blízkosti elektrického vedení, jsou navrženy udržovací, výchovné, zdravotní, sesazovací, bezpečnostní řezy nebo úprava průjezdného či průchozího profilu.

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

Celkový počet kácených stromů je 67 ks, počet udržovacích řezů je 37 ks na 35 stromech.

V celém úseku bude tedy provedeno:

1 ks postupného kácení s překážkou v dopadové ploše

17 ks kácení stromů s přetažením

11 ks postupného kácení s volnou dopadovou plochou

28 ks kácení volné

10 ks sesazení na torzo

11 ks řezu bezpečnostního

18 ks úpravy průjezdného či průchozího profilu

6 ks řezu zdravotního

1 ks řezu sesazovacího

1 ks řezu výchovného

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

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

- Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele

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

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

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

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

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

- Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky

Předpokládaný termín realizace je v období 10/2021 – 12/2021

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

Rozpočtová cena byla stanovena na 443.026 Kč bez DPH

Předpokládaná cena byla stanovena na 360.000 Kč bez DPH

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

Vzhledem k charakteru akce není řešeno.

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

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

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

V době realizace kácení a manipulace s dřevní hmotou je povinností zhotovitele dbát na dodržování obecně platných zásad BOZP. Při práci na staveništi bude zhotovitelem zajištěna bezpečnost a řízení provozu vozidel a chodců. V případě potřeby si zajistí zábor staveniště dopravním značením a výstražnými cedulemi.

Před zahájením veškerých prací zhotovitel provede fotodokumentaci současného stavu přilehlých nemovitostí, lučin, pozemků a komunikací, které bude používat ke své činnosti a uvede je po dokončení prací do původního stavu. Zařízení staveniště si zhotovitel zajistí na své

náklady na vhodném pozemku po předchozím projednání s příslušným vlastníkem. Tento pozemek bude také navrácen do původního stavu a bude pořízena jeho fotodokumentace.

Zhotovitel bude po dobu celé akce vést stavební deník.

Zhotovitel vypracuje soupis dřevní hmoty a sortimentů.

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

Zhotovitel pokácené stromy zpracuje v následujících požadavcích:

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

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

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

Skladování dřevní hmoty doporučujeme na mezideponiích vzdálené maximálně do 2 km od míst kácení a to na pozemku předem zajištěném zhotovitelem (navrhujeme pozemek 622/1 a 251/1 v k.ú. Osík, ve vlastnictví Obce Osík a dále pozemek č. 1588 v soukromém vlastnictví). Deponie na pozemcích je ústně projednána a je pouze doporučující.

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

Před zahájením akce bude investorem oznámen orgánu ochrany přírody termín zahájení prací. K záboru ZPF nedojde. Na akci je vydané závazné stanovisko k zásahu do VKP, vydal MěÚ Litomyšl, odbor životního prostředí, které je přílohou dokumentace (příloha č. 7).

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

f) údaje o výskytu chráněných území (CHKO, NP, NPP, PP, PR, Natura, EVL apod.) event. o chráněných druzích rostlin a živočichů a o jiných způsobech ochrany (kulturní památka, technická památka apod.),

V blízkosti kácení se nachází žádné chráněné území

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

Akce se nachází na území vodního útvaru HSL_880 – Desná od pramene po ústí do toku Loučná. Lokalizací se akce dle tohoto investičního záměru přímo nedotýká žádné akce obsažené PDP.

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

Viz příloha č. 3 - Seznam dotčených parcel a LV z katastru nemovitostí.

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

Po provedení kácení je dle MěÚ Litomyšl, odboru životního prostředí nařízena náhradní výsadba s následnou 5 letou péčí. *Výsadba není součástí této akce.*

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

Příjezd techniky je možný po místních komunikacích. Příjezd k místům kácení doporučujeme po cestách nebo zatravněných pozemcích ve vlastnictví Obce Osík a po pozemcích soukromých vlastníků. ***Doporučujeme prohlídku místa!***

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

Akce není hrazena z dotačních programů

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

Akce není hrazena z dotačních programů

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

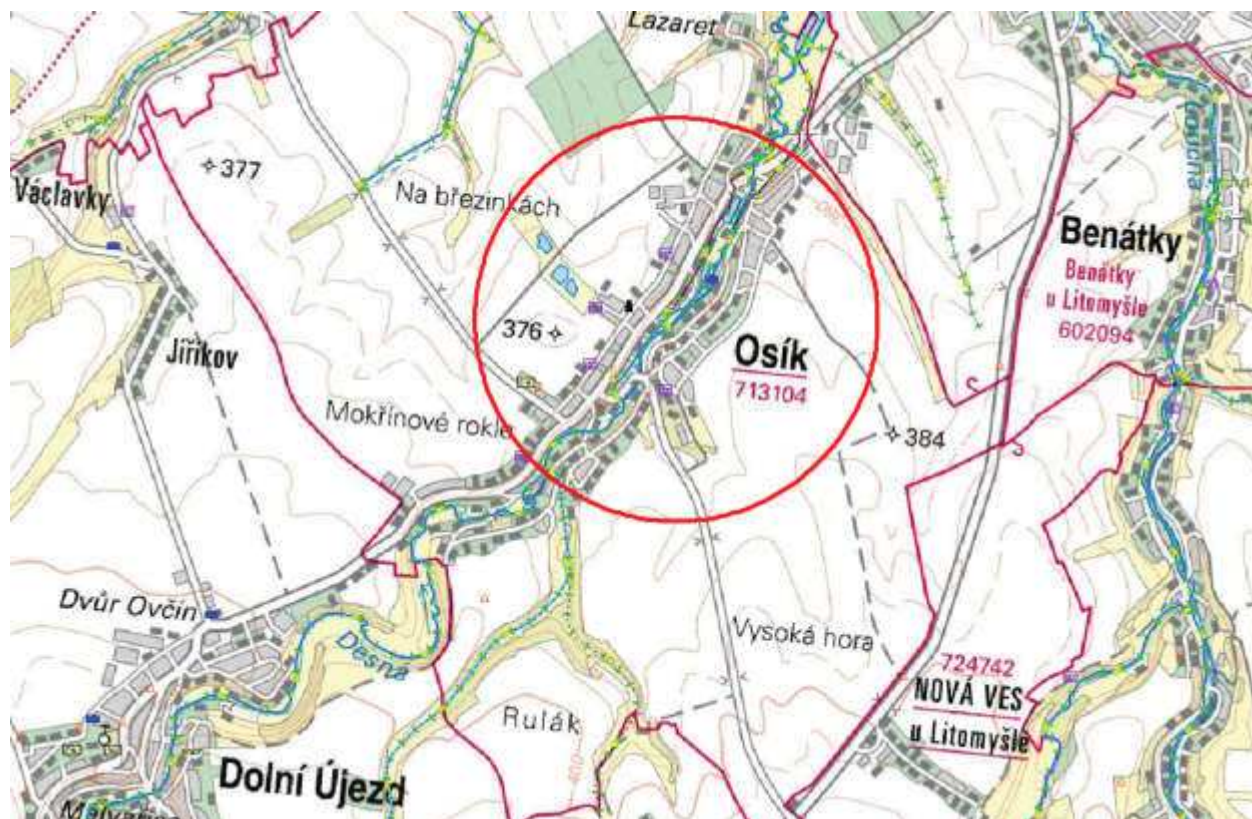
Služba není dělena na stavební objekty

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

Záměr není hrazen z dotačních programů

Přílohy:

1. Přehledné situace M 1 : 20 000
2. Situace M 1 : 5 000
3. Seznam dotčených parcel a LV z katastru nemovitostí
4. Závěrečná zpráva dendrologického posudku
5. Tabulka kácených stromů dle připomínek OOP
6. Tabulka ostatního ošetření
7. Závazné stanovisko k zásahu do VKP
8. Arboristické standardy péče o přírodu a krajinu – řez stromů
9. Souhlasy vlastníků
10. Slepý rozpočet s výkazem výměr



k.ú. Osík





Seznam dotčených parcel a LV z katastru nemovitostí**Příloha č. 3**

Lokalita	Katastrální území	Vlastník	č. pozemku	Způsob dotčení	Způsob využití
Osík	Osík	Povodí Labe, státní podnik	2588/14	kácení	Vodní plocha
Osík	Osík	Povodí Labe, státní podnik	2588/11	kácení	Vodní plocha
Osík	Osík	Král Jiří, Staněk Martin, Stráník Josef	1594/2	Kácení a přístup	zahrada
Osík	Osík	Boštíková Marie	1552/18	Kácení a přístup	Trvalý travní porost
Osík	Osík	Miloš Patočka	1552/19	Kácení a přístup	Trvalý travní porost
Osík	Osík	Obec Osík	2588/12	Kácení a přístup	Vodní plocha
Osík	Osík	Obec Osík	10	Kácení a přístup	ostatní plocha
Osík	Osík	Martin Janda Mgr.A.	4	Kácení a přístup	Trvalý travní porost
Osík	Osík	Portlík Zdeněk	1549	Kácení a přístup	Trvalý travní porost
Osík	Osík	Obec Osík	2588/1	Kácení a přístup	Vodní plocha
Osík	Osík	Obec Osík	287/7	Kácení a přístup	Ostatní plocha
Osík	Osík	Obec Osík	278/3	Kácení a přístup	Ostatní plocha
Osík	Osík	Obec Osík	475/1	Kácení a přístup	Ostatní plocha
Osík	Osík	Obec Osík	476	Kácení a přístup	Ostatní plocha
Osík	Osík	Obec Osík	642/2	Kácení a přístup	Ostatní plocha
Osík	Osík	Obec Osík	480/5	Kácení a přístup	Ostatní plocha
Osík	Osík	Obec Osík	631	Kácení a přístup	Trvalý travní porost
Osík	Osík	Obec Osík	622/1	Kácení a přístup	Trvalý travní porost
Osík	Osík	Obec Osík	621	Kácení a přístup	Trvalý travní porost

Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území	Můj katastr
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------	-------------

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2588/14
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	560
Výměra [m ²]:	7697
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

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

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ

Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území	Můj katastr
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------	-------------

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2588/11
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	560
Výměra [m ²]:	27112
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

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

Způsob ochrany nemovitosti

Název

nemovitá kulturní památka

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území	Můj katastr
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------	-------------

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1594/2 č.
Obec:	Osík [578509] č.
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	744
Výměra [m ²]:	10381
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	zahrada



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Král Jindřich, Dukelská 910, Litomyšl-Město, 57001 Litomyšl	1/3
Staněk Martin, č. p. 150, 56967 Osík	1/3
Stráník Josef, č. p. 70, 57001 Desná	1/3

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55600 č.	10381

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území	Můj katastr
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------	-------------

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1552/18 č.
Obec:	Osík [578509] č.
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	297
Výměra [m ²]:	4779
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Bošťíková Marie, č. p. 178, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55600 č.	4779

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ
Změna číslování parcel

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1552/19
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	635
Výměra [m ²]:	3059
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Patočka Miloš, č. p. 12, 56967 Osík	1/2
Patočková Alena, č. p. 12, 56967 Osík	1/2

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55600	3059

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Typ

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2588/12
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1210
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Svitavy.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	10
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1086
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	neplodná půda
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

✓ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Svitavy](#)

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	4
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	435
Výměra [m ²]:	2804
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Janda Martin Mgr.A., č. p. 220, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55600	2804

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

✓ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1549
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	554
Výměra [m ²]:	480
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Portlák Zdeněk Ing., č. p. 315, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55600	480

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	2588/1
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	515
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku:	vodní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Typ
Změna číslování parcel

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	287/71
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	588
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	neplodná půda
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	278/3
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	2659
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Svitavy.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	475/1
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	3325
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

✓ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Svitavy.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	476
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	832
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

✓ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Svitavy.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	642/2
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	2667
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj, Katastrální pracoviště Svitavy](#).

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	480/5
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	7099
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany.

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ
Věcné břemeno (podle listiny)

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	631
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	3269
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55600	3269

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	622/1
Obec:	Osík [578509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	13442
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík, č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55600	13442

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	621
Obec:	Osík [570509]
Katastrální území:	Osík [713104]
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	1953
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	KMD
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Druh pozemku:	trvalý travní porost



Sousední parcely

Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Obec Osík č. p. 240, 56967 Osík	

Způsob ochrany nemovitosti

Název
zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

BPEJ	Výměra
55600	1953

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

☒ Řízení, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Desná, Osík,
dendrologický posudek, ř. km 6,900 – 10,500



Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik
Víta Nejedlého 951
Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Vyhotovil Ing. Dana Binderová
Ing. Jindra Kasalová
červenec - říjen 2019



OBSAH:

A. Identifikační údaje.....	1
B. Geobiocenologická charakteristika území.....	2
C. Metodika hodnocení.....	6
D Realizační část.....	13

A. Identifikační údaje

Objednatel: Povodí Labe, s.p.,
závod Pardubice, Cihelna 135, 530 09
Název stavby: Posouzení břehových podél vodního toku Desná v ř.km 6,900 –
10,500 na obou březích a následné vyhodnocení stavu stromů

Katastrální území: Osík
ORP: Litomyšl
Kraj: Pardubický
Číslo hydrologického pořadí: 1-03-02-0240-0-00, 1-03-02-0260-0-00

Dotčené pozemky ve správě PVL:

- KN 2588/14, LV 560, druh pozemku vodní plocha
- KN 2588/12, LV 10001, druh pozemku vodní pl., koryto toku
- KN 2588/1, LV 10001, druh pozemku vodní pl., koryto toku
- KN 2588/11, LV 560, druh pozemku vodní p pl., koryto toku
- KN 475/1, LV 10001, druh pozemku ost.pl., ost.komunikace
- KN 622/1, LV 10001, druh pozemku trvalý travní porost
- KN 622/2, LV 10001, druh pozemku trvalý travní porost

Zpracovatel: Happy Landscape, s r.o..
IČO: 29321875
Sídlo: Střední 5, 602 00 Brno;
Společnost vedena u Krajského soudu v Brně,
oddíl C, vložka 77710
Zpracovali: Ing. Jindra Kasalová, autorizovaný inženýr v oboru A.3
krajinná architektura a oprávněný k projektování ÚSES;
vedený v seznamu autorizovaných osob ČKA pod číslem 3836
Ing. Dana Habánová

Seznam podkladů:

- mapa katastru nemovitostí ČÚZK – KMD (platná od 18.4.2017)
- základní mapa ČR 1:10 000
- letecké snímky (ČÚZK)
- Standardy péče o přírodu a krajinu, Arboristické standardy, řada A, Hodnocení stavu stromů, SPPK A01 001:2018
- Metodika posouzení stavu břehových porostů, Lucie Kovandová, Jana Franková, PVL, s.p., 2014
- Záměr na službu, Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900-10,500, zpracovala Jana Truhlářová, PVL, s.p., 2019
- vlastní terénní průzkum



Happy Landscape, s r.o.

B. Geobiocenologická charakteristika území

Dle biogeografického členění ČR (Culek Martin a kol., Biogeografické členění ČR, 2005) řešené území náleží do provincie střeoevropských lesů, hercynské podprovincie.

Dle aktuální biogeografické regionalizace řešené území leží ve **Svitavském (1.39) bioregionu**. Pouze okraj řešeného území ve směru od Litomyšle zasahuje do Chrudimského (1.71) bioregionu.

Niva říčky Desná se nahází v biochoře

3BD Erované plošiny na opukách 3. vegetačního stupně

Tento typ se nachází na pomezí nížin a vrchovin, často je vázán na okraje brázd. Nachází se především na okrajích východního Polabí. Celkem je typ tvořen 42 segmenty s průměrnou plochou 11,1 km² a celkovou plochou 464 km². Nejvíce je typ zastoupen v Cidlinském bioregionu (1.9), kde je 150 km², **Svitavském bioregionu (1.39)**, kde se nachází 123 km² a Chrudimském bioregionu (1.71), kde přes jeho malou rozlohu leží 79 km². Reliéf má ráz typických tabulí. Dominují tektonicky zdvižené plošiny, mírně ukloněné do nitra Polabí nebo Boskovické brázdy. Tyto plošiny jsou rozčleněny od sebe značně vzdálenými úzkými zaříznutými údolími s hloubkou do 80 m, většinou se však hloubka pohybuje kolem 50 m. Výjimečně se na svazích údolí vyskytují přirozené skalní stěny, nejnápadnější u Opočna v údolí jižně od zámku a u vesnice Skála na severním okraji Železnohorského bioregionu (1.49). Tyto skalní stěny včetně úpatních akumulací jsou vysoké téměř 50 m. Místy se vyvinuly pseudokrasové jevy, v Hruboskalském bioregionu (1.35) jsou dokonce s podzemním tokem (v pískovcích), chráněny jsou zde v PP Bartošova Pec -Ondříkovické propadání. V Chrudimském bioregionu se u Vraclavi vyvinula puklinovitá pseudokrasová jeskyně 40 m dlouhá (U Ouhlířů), menší jsou v podloží pískovců v Řipském bioregionu (1.2) uvnitř Prahy v PP Střešovické skály. Pískovcové stěny kryté opukami jsou chráněny v PP Vidoule v Praze (1.2) a poblíž ležící opukové skalky a vápnité prameny jsou v PP Petřínské skalky. Vlivem polohy opuk při okrajích nížin, kde byl nedostatek stavebního kamene, v Praze pak pro snadnou opracovatelnost opuk (i podloží pískovců), byly zde otevřeny četné lomy. Dnes jsou téměř všechny opuštěné, v segmentu u Blanska v Brněnském bioregionu (1.24) se těží ve velkolomu podloží bílé (kaolinické) křídové písky. Substrát je tvořen křídovými slinitými pískovci, vápnitými prachovci, spongility a pod., tj. horninami, pro které se dříve používal souborný název opuky. Na rozdíl od slínů mají skalní až poloskalní charakter, kamenité zvětraliny a udržují se na nich srážky a stěny. Opuky jsou silně vápnité, avšak v důsledku vyluhování srážkami se plošiny odvápní a povrchové vrstvy zvětralin pak bývají hlinité a až silně kyselé. Na svazích však jsou zvětraliny vždy vápnité. V podloží opuk jsou většinou cenomanské pískovce, z velké míry však bývají překryty svahovinami pocházejícími z opuk.

Půdy jsou velmi odlišné na plošinách a svazích. Na plošinách se v lesích uvádějí typické hlinité kambizemě až písčité kambizemní podzoly, v polích luvizemě a kambizemě. Na svazích jsou kamenité kambizemní pararendziny a na skalnatých stráních mělké kamenité rendziny, na úpatních sutích vápnité rankery. **V ojedinělých nivách jsou vápnité gleje, u větších toků typické fluvizemě.**

Klima je mírně teplé a srážkově ve 3. vegetačním stupni průměrné (MT11, MT10, MT9, v nejvyšších polohách Svitavského a Hruboskalského (1.35) bioregionu i srážkově nadprůměrné -MT7). Výrazné místní klima a mikroklima je na příkrých svazích, kde se významně uplatňuje orientace svahů ke světovým stranám. Nejteplejší jsou jihozápadní svahy, které často pak mají ještě charakter 2. vegetačního stupně, zatímco severovýchodní mohou již mít ráz 4. vegetačního stupně. V údolích se projevují středně silné údolní teplotní inverze, na plošinách pouze slabé přízemní teplotní inverze.



Vegetace:

Nejrozšířenějším typem potenciální přirozené vegetace jsou hercynské černýšové dubohabřiny (Melampyro nemorosi-Carpinetum), které na odvápněných místech plošin doplňují bikové doubravy (Luzulo albidae-Quercetum) a výjimečně též jedlové doubravy (Abieti-Quercetum). Jižní srázy zřejmě hostily teplomilné bazifilní doubravy, snad mochnové (Potentillo albae-Quercetum) nebo jiné (spol. Brachypodium pinnatum-Quercus robur). N aseverních svazích se vyskytují kyčelníkové bučiny (Dentario enneaphylli-Fagetum) nebo strdivkové bučiny (Melico-Fagetum), zcela výjimečně a maloplošně, jako třeba ve stržích (např. v1.49), i vápnomilné bučiny (Cephalanthero-Fagetum). Podél větších potoků se šíří **ptačincové olšiny (Stellario-Alnetum glutinosae), u menších potůčků a na lesních mokřadech oštrícové jasaniny (Carici remotae-Fraxinetum)**. Na odlesněných suchých místech se vyvinuly ovsíkové louky svazu Arrhenatherion, na svazích jižního kvadrantu i luční stepi svazu Cirsio-Brachypodion. Na vlhkých stanovištích najdeme **vlhké louky svazu Calthion i Molinion**.

V nivě říčky Desné je výhradně zastoupenou skupinou geobiocénů (STG) typ

3 BC5a javorové jasanové olšiny nižšího a vyššího stupně

Fraxini-alneta aceris inferiora et superiora

Charakteristické rysy ekotopu:

Mírně vyvýšené části užších říčních a potočních niv v pahorkatinách, vrchovinách a nižších částech hornatin, obvykle v rozpětí nadmořských výšek 250-350 m (FrAlac inf) a 350 až 600 m (FrAlac sup). Z geomorfologického hlediska se jedná o části nivy nejrozličnější geneze - nízké terasy, rozplavené náplavové kužele a podsvahová deluvia, patří sem i části niv, kde antropogenní vlivy způsobují vysušení. Do této jednotky řadíme i úzká dna úžlabin s přilehlými bázemi svahů v pramenných částech potoků, ovlivňovaná okysličenou tekoucí vodou. Jedná se o chladnější a vlhčí polohy v rámci širokého rozpětí makroklimatických oblastí. Půdy jsou vždy dobře prohumózněné, minerálně dobře zásobené, provzdušněné, hladina podzemní vody je obvykle hlouběji než 1 až 1,5 m, rhizosféra je obohacována vodou kapilárním zdvihem, záplavy jsou jen výjimečné a krátkodobé. Půdním typem jsou obvykle zrnitostně lehčí fluvizemě, ve spodinách šterkovité.

Přírodní stav biocenóz:

Stromové patro je druhově velmi pestré, neboť kromě dřevin mokré hydrické řady se vždy vyskytují i dřeviny hydricky normální řady, především náročné druhy s nitrofilní tendencí. Základní druhovou kombinaci tvoří **olše lepkavá (Alnus glutinosa), jasan ztepilý (Fraxinus excelsior) a javor klen (Acer pseudoplatanus)**, místy i **lípa srdčitá (Tilia cordata)**. V javorových jasanových olšinách n. st. přistupují **babyka (Acer campestre), javor mlč (Acer platanoides) a habr (Carpinus betulus)**, ve vyšším stupni se může vyskytovat **olše šedá (Alnus incana)**, z keřů růže alpská (*Rosa pendulina*) a zimolez černý (*Lonicera nigra*). Z dalších dřevin se v nižším i vyšším stupni vyskytují lípy, především **lípa velkolistá (Tilia platyphyllos)**, jilmy, především **jilm horský (Ulmus glabra), střemcha hroznovitá (Padus avium), jeřáb ptačí (Sorbus aucuparia), vrba křehká (Salix fragilis)**, ojedinele i **dub letní (Quercus robur)**, buk (*Fagus sylvatica*), smrk (*Picea abies*) a především v úžlabinách i jedle (*Abies alba*). Z keřů se nejčastěji vyskytují bezy (*Sambucus nigra, S. racemosa*), zimolez pýřitý (*Lonicera xylosteum*), kalina obecná (*Viburnum opulus*), srstka angrešt (*Grossularia uva-crispa*) a jíva (*Salix caprea*). Složení dřevinného patra je významně ovlivněno druhovým složením okolních porostů a proto je značně proměnlivé.

V druhově rozmanitém bylinném patře převládají mezofilní druhy s nitrofilní tendencí, mokřadní druhy se vyskytují pouze v úzkém lemu podél potočních koryt nebo v plošně malých lokálních sníženinách. Nejčastěji se vyskytují válečka lesní (*Brachypodium sylvaticum*), oštrice třeslicovitá (*Carex brizoides*), oštrice lesní (*Carex sylvatica*), košťava obrovská (*Festuca gigantea*), metlice trsnatá (*Deschampsia caespitosa*), pšeníčko rozkladité (*Milium effusum*), z bylin bývá dominantní bršlice kozí noha (*Aegopodium podagraria*), sasanka hajní (*Anemone nemorosa*), dále se



vyskytují např. kopytník evropský (*Asarum europaeum*), kostival hlíznatý (*Symphytum tuberosum*), ptačince (*Stellaria holostea*, *S. nemorum*), pitulník horský (*Galeobdolon montanum*), bažanka vytrvalá (*Mercurialis perennis*), netýkavka nedůtklivá (*Impatiens noli-tangere*), čarovník pařížský (*Circaea lutetiana*), šťável kyselý (*Oxalis acetosella*). Pravidelně se vyskytuje alespoň některý z kaprad'orostů, nejčastěji papratka samice (*Athyrium filix-femina*). Ve vyšším stupni pravidelně, v nižším stupni řidčeji jsou zastoupeny i některé druhy submontanní - např. devěsil bílý (*Petasites albus*), prvosenka vyšší (*Primula elatior*), knotovka červená (*Melandrium album*), v karpatské části ČR bývá nápadná šalvěj lepkavá (*Salvia glutinosa*). Z mokřadních druhů jsou nejčastější blatouch bahenní (*Caltha palustris*), mokřýš střídavolistý (*Chrysosplenium alternifolium*), krabilice chlupatá (*Chaerophyllum hirsutum*).

Aktuální stav biocenóz:

Zachované přírodě blízké lesní porosty se vyznačují pestrout dřevinnou skladbou, při umělém zalesňování zpravidla vznikají nesmíšené jasanové, klenové a smrkové porosty. Přeměnou na louky vznikla mezofilní společenstva zejména psárkových luk svazu *Alopecurion*. Tam, kde po regulaci vodních toků došlo k trvalému snížení vlhkosti půd, jsou nyní většinou kulturní louky a dokonce i pole. Zemědělsky nevyužitelné jsou javorové jasanové olšiny v úzkých úžlabinách.

Význam a ohrožení :

Produkční potenciál lesních porostů i agrocenóz je mírně nadprůměrný. Přírodě blízké segmenty umožňují existenci rozsáhlé škály mezofilních druhů i řady druhů vlhkomilných. **Z hlediska ochrany genofundu je zvláště významné především to, že javorové jasanové olšiny patří k druhově nejbohatším společenstvům hercynských i karpatských pahorkatin, vrchovin a hornatin. V jejich dřevinném patře se může vyskytovat většina druhů dřevin středoevropského listnatého lesa.**

Hlavní ohrožení spočívá v nadměrném vysušení půdního profilu v důsledku regulací toků a odvodnění. Luční společenstva jsou ohrožena ruderalizací, zbytky lesů přeměnou na druhově jednotvárné porosty. Javorové jasanové olšiny v úzkých úžlabinách často slouží jako deponia komunálních odpadů a zbytků po těžbě dřeva.

Cílový stav biocenóz ve skladebných prvcích ÚSES:

Biocentra i biokoridory této skupiny by se měly vyznačovat pestrout dřevinnou skladbou, ve které se uplatňují jak dřeviny vlhkomilné, tak i mezofilní. Základními dřevinami při nových výsadbách jsou jasan ztepilý, javor klen a ve vlhkých částech olše lepkavá. Ostatní dřeviny, odpovídající přirozené skladbě, lze doplňovat podle místních podmínek. Jedle je vhodná pouze do stinných úžlabin. Smrk může tvořit pouze jednotlivou příměs, vzniklou přirozeným zmlazením a neměl by být vysazován. Cílovým stavem biocenter je vertikálně zapojený jednotlivě výběrný les.

Při navrhování lokálních ÚSES je třeba javorové jasanové olšiny v úžlabinách buď využít pro vedení lokálních biokoridorů vlhkomilné a mezofilní bioty, nebo je alespoň zařadit do sítě interakčních prvků.

Význačné diferenciatní znaky:

Relativně nejsušší části potočních niv s hlouběji položenou hladinou podzemní vody a úzké úžlabiny. Kontaktní skupinou jsou nejčastěji jasanové olšiny (2-5 BC-C /4/5a), které se liší podstatně vyšší účastí vlhkomilných a mokřadních druhů. Do javorových jasanových olšin jsou zařazovány také původně vlhčí části potočních niv, kde byly antropogenními zásahy změněny hydrické podmínky a došlo k vysušení.

Rozšíření a reprezentativní ukázky:

Javorové a jasanové olšiny nižšího a vyššího stupně jsou rozšířeny ostrůvkovitě mimo rozlehlých nížin a nejvyšších pohoří po celé ČR.

Ukázky společenstev v přirozeném vývoji jsou zachovány zejména v Podbeskydském biogeografickém regionu např. kolem toku Bystré, Lubiny a Řeky. V hercynské části ČR se přirozené javorové jasanové javořiny vyskytují např. v údolí Hodonínky ve spodní části PR Čepičkův vrch v



přírodním parku Svratecká hornatina.

Návaznost na jiné klasifikační systémy:

V geobotanické mapě je tato skupina součástí mapovací jednotky luhy a olšiny (AU), v mapě potenciální přirozené vegetace jednotky střemchová jasenina, místy v komplexu s mokřadními olšinami (1). V geobotanickém klasifikačním systému odpovídají javorové jasanové olšiny sušším subasociacím asociace *Stellario-Alnetum glutinosae* a *Arunco sylvestris-Alnetum glutinosae* ze svazu *Alnion incanae*.

V typologickém systému ÚHÚL patří do této skupiny některé lesní typy souborů javorová jasenina (3 U) a vlhká jasanová javořina (5 U).



C. Metodika hodnocení

Průzkum byl prováděn ve vegetační době, v měsících červenec – září 2019, ve dnech 15. – 20. 7. 2019, 28. – 30.8. 2019 a 15.9. 2019.

Zadavatel specifikoval rozsah inventarizace jako porosty podél vodního toku Desná na pozemcích ve své správě. Vzhledem k přesnosti map (v území je platná katastrální mapa digitalizovaná) a vzhledem k tomu, že se jedná většinou o přirozené, neupravené koryto vodního toku, tuto podmínku bylo v mnoha případech složité dodržet. Stromy, které jsou jednoznačně břehovými porosty, totiž jsou v mnoha případech mimo KN parcelu toku, byť jsou v břehu toku a tvoří přirozenou hranici koryta (viz obr. č.1).

Současný platný vodní zákon (Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách) rozděluje vegetační doprovody vodních toků do dvou skupin:

břehový porost – přímo v břehové hraně, případně v korytě toku – podléhá správě toku

doprovodný porost – za břehovou hranou směrem do volné krajiny, není ze zákona ve správě správce toku.

Břehové porosty jsou v přímé interakci s tokem, vodohospodářská a revitalizační praxe přímo využívá jejich funkcí k dosažení cílů úprav a revitalizací. Vodním tokům dále náleží ochranné pásmo 50 m (zákon 114/92 Sb. O ochraně přírody a krajiny), kde by měly být veškeré činnosti realizovány tak, aby nedošlo k narušení toku jakožto VKP.

Zpracovatel se dohodl se zadavatelem na následujícím řešení:

v případech, kdy je doprovodný porost mimo parcelu ve správě Povodí Labe, s.p., byly měřeny výhradně břehové porosty (stromy v břehové hraně). Do inventarizačních tabulek byl zanesen údaj o správě (sloupec správa PVL: hodnota 1= stromy výhradně ve správě PVL, hodnota 0= stromy sporné).





— hranice toku dle katastru nemovitostí
○ inventarizovaný břehový porost

Obr.1 příklad situace, kdy se břehové porosty nachází mimo parcelu ve správě Povodí Labe, s.p.

Zaměření jednotlivých stromů bylo provedeno pomocí přesného geodetického GNSS přístroje Trimble Geo7, s vestavěným fotoaparátem, kterým současně byly pořízeny fotografie jednotlivých stromů a přímo přiřazeny k zaměřenému bodu.

Pro značení stromů byly použity speciální plastové arbo štítky na kovovém hřebu, který umožňuje posun štítku a nezpůsobuje zarůstání štítků do kmene.

Jednoznačný identifikátor štítku: 980603 – 540, pořadí 1 - 908.

Dendrologický průzkum byl prováděn dle standardů péče o přírodu a krajinu AOPK ČR: A01 001 Hodnocení stavů stromů, 2018, A02 002 Řez stromů, 2015, A02 004 Bezpečnostní vazby a ostatní stabilizační systémy, 2019, A02 005 Kácení stromů, 2018.

Hodnocené stromy (porostní skupiny) jsou zakresleny do mapy a opatřeny číslem. Číslo stromu v mapě odpovídá číslu stromu v inventarizační tabulce.

Při realizaci navržených opatření (kácení, probírky i silnější řez) je třeba postupovat citlivě, aby nedošlo k příliš rychlému osvětlení ponechaných dřevin, a jejich následnému poškození spálou.



Happy Landscape, s.r.o.

C.2 Atributy hodnocení stromů

1. číslo stromu
2. RFID (identifikátor štítku)
3. název taxonu
4. obvod kmene
5. výška stromu
6. výška nasazení koruny
7. šířka koruny
8. věkové stadium
9. vitalita
10. zdravotní stav
11. stabilita
12. perspektiva
13. poznámka
14. péstební opatření: návrh ošetření
 naléhavost zásahu
 poznámka k péstebnímu opatření

- číslo stromu:

pořadové číslo, poslední číslice identifikátoru štítku

- RFID (identifikátor štítku):

arboristické štítky mají jedinečné označení, použitá řada je ve tvaru

- název taxonu:

Je uveden rod a druh hodnoceného stromu vědeckým jménem.

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

- obvod kmene

Dimenze kmene (obvod) je měřena ve výčetní výšce 1,3 m nad úrovní terénu, kolmo na osu kmene. Měření bylo provedeno pomocí obvodového pásma, uváděno je v cm.

V případech, že na kmenech ve výčetní výšce jsou nerovnosti, se dimenze zjišťuje nad či pod nerovnostmi tak, aby byla změřena reprezentativní hodnota parametru.

Pokud se strom větví pod výčetní výškou, měří se dimenze kmene pod větvením, kde není významným způsobem ovlivněna kořenovými náběhy či náběhy větví.

V případě vícekmennů jsou měřeny dimenze 4 nejsilnějších kmenů.

V případě měření dimenze kmene v jiné výšce než ve standardní 1,3 m je toto uvedeno v tabulce ve sloupci poznámka.

- výška stromu

uvedena je výška zaokrouhlená na 1 m, určená výškoměrem či kvalifikovaným odhadem

- výška nasazení koruny

Tento parametr je uváděn pro charakteristiku objemu či náporové plochy koruny stromu. Uvádí se zaokrouhlený na 0,5 m, jako stanovení vzdálenosti mezi patou kmene a místem, kde začíná hlavní



objem větví.

- šířka koruny

Reprezentativní průměr průmětu koruny na rovinu kolmou k výšce stromu, stanovuje se jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých směrů.

- věkové stadium (fyziologické stáří)

použita se následující stupnice:

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

- vitalita

= životní funkce, fyziologická vitalita, je hodnocena dle rozsahu defoliace, změny velikosti a barevnosti orgánů, napadení asimilačních orgánů chorobami a škůdci, dynamiky vývoje sekundárních výhonů, změn větvení vrcholové části koruny, prosychání na periferii koruny.

Použita je stupnice:

1. výborná až mírně snižená
2. zřetelně snižená
3. výrazně snižená
4. zbytková vitalita
5. suchý strom

- zdravotní stav

= defekty a poškození stromu; je hodnocen na základě mechanického poškození, napadení dřevními houbami či xylofágním hmyzem, přítomnosti silných suchých větví, dutin a výletových otvorů, defektních a poškozených větví.

Použita je stupnice:

1. výborný až dobrý
2. zhoršený
3. výrazně zhoršený
4. silně narušený
5. kritický/rozpadlý strom

- stabilita

Hodnotí úroveň rizika selhání stromu vývratem, zlomem kmene nebo odlomením části koruny.

Použita je stupnice:

1. výborná až dobrá (nenarušená)
2. zhoršená
3. výrazně zhoršená
4. silně narušená
5. kritická

- perspektiva

Charakterizuje předpokládanou délku existence stromu na stanovišti, danou stavem jedince při současném zohlednění limitů stanoviště apod.

Stupnice:



Happy Landscape, s r.o.

- a dlouhodobě perspektivní
- b krátkodobě perspektivní (perspektiva dočasná)
- c neperspektivní

- pěstební opatření

Uvedena navržená technologie ošetření, zkratkou dle Arboristických standardů SPPK (A01 001, A02 002, A02 004, A02 005).

Pěstební opatření zahrnují také atribut naléhavosti zásahu (stupnice 0-3, viz dále v textu) a poznámku k pěstebnímu opatření.

Řez stromů (A02002 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-RLPV	Lokální redukce z důvodu stabilizace	Povinné uvedení záměru řezu
S-RLLR	Úprava průjezdného či průchozího profilu	
S-OV	Odstranění výmladků	
R-RO	Redukce obvodová	Povinné uvedení rozsahu redukce
S-SSK	Stabilizace sekundární koruny	Povinné uvedení rozsahu redukce
S-RS	Řez sesazovací	Povinné uvedení rozsahu sesazení
S-RTHL	Řez na hlavu	
S-RTPP	Řez popouštěcí	
S-RTZP	Řez živých plotů a stěn	Povinné uvedení výšky a šířky plotu/stěny

Kácení stromů (A02005 Kácení stromů)

Kód	Název technologie	Poznámka
S-KV	Kácení stromů volné	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace
S-KSP	Kácení stromů s přetažením	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace
S-KPV	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace
S-KPP	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	Povinné uvedení možnosti provozu těžké mechanizace
S-US	Úprava pařezu seříznutím	
S-OR	Odstranění pařezu ruční (klučením)	
S-OK	Odstranění pařezu klučením těžkou mechanizací	
S-OP	Odstranění pařezu frézováním	



Ostatní typy zásahů (A02 004, 02 006, 02 007, 02 009)

Kód	Název technologie	Poznámka
S-HRI	Instalace hromosvodu	
S-HRK	Revizní kontrola již instalovaného hromosvodu	
S-OKT	Odstranění/úprava kotvení mladého stromu	
S-OUV	Odstranění/úprava úvazku mladého stromu	
S-TP	Přístrojový test stromu	
S-TVV	Specializovaný průzkum stromu detailní ze země	
S-TVL	Specializovaný průzkum stromu detailní s využitím lezecké techniky	
S-VDD	Instalace dynamické vazby v dolní úrovni	
S-VDH	Instalace dynamické vazby v horní úrovni	
R-VSV	Instalace statické vazby vrtané	
S-VSP	Instalace statické vazby podkladnicové	
S-VO	Instalace obruče	
S-VP	Instalace podpěry koruny či kosterních větví	
S-VK	Detailní revize již nainstalované vazby s využitím lezecké techniky	
PB-RO	Řízená obvodová redukce za účelem zvýšení stability senescentního stromu	
PB-RR	Řízená obvodová redukce za účelem revitalizace senescentního stromu	
PB-RB	Bezpečnostní řez senescentních stromů	
PB-RLLR	Lokální redukce senescentních stromů za účelem zajištění jejich stability	
PB-SSK	Sesazení sekundární koruny senescentních stromů	
PB-RT	Přepěstování koruny sesazených stromů (torz)	
PB-ST	Sesazení stromu na torzo	
PB-OU	Management okolního porostu dřevin za účelem uvolňování cílového senescentního jedince.	Nutná specifikace formy a rozsahu managementu okolního porostu
PB-OS	Úprava stanovištních poměrů stromu	
PB-KO	Konzervační ošetření čerstvých či starých poranění na kmeni stromů	
PB-KZ	Konzervační ošetření dutin spočívající v jejich zastřešení nebo zneprístupnění	
PB-ZZ	Instalace ochrany dospělých (senescentních) stromů proti poškození zvířaty	



PB-PS	Přesadba stromu z trvalého stanoviště	
PB-CH	Instalace kořenové chráničky	Nutná specifikace vzdálenosti od stromu, hloubky a délky instalace
PB-MH	Mechanická ochrana proti hmyzím škůdcům	
PB-CP	Ochrana stromů proti hmyzím škůdcům či houbovým chorobám aplikací postřiku	Nutné specifikovat typ postřiku a období aplikace.
PB-CI	Ochrana stromů hmyzím škůdcům či houbovým chorobám aplikací mikro- nebo makroinjektáže	Nutné specifikovat typ aplikované látky
PB-JO	Odstraňování poloparazitických a parazitických keřů z koruny masivně napadených stromů	
PB-LO	Odstranění lián vrůstajících do koruny hostitelských stromů včetně jejich strhání ze kmene a kosterních větví.	
PB-LR	Redukce (podříznutí) lián vrůstajících do korun hostitelských stromů.	

• LEGENDA - naléhavost zásahu

- 0 nutnost okamžitého provedení – riziko z prodlení
 1 realizovat v první etapě prací – naléhavý zásah, ideálně do jednoho roku (r.2020), mimořádně do dvou let (r.2021)
 2 realizovat ve druhé etapě prací – méně naléhavý zásah, v časovém horizontu 2 - 5 roků
 3 realizovat ve třetí etapě prací – bez podstatné naléhavosti, v časovém horizontu 5 – 7 roků

Legenda

Dřeviny dle naléhavosti zásahu



• Poloha stromu

- 0 mimo pozemek PLA
 1 pozemek PLA
 2 v zájmovém území PLA



Happy Landscape, s.r.o.

- **D. Realizační část**

D.1 Analýza stavu lokalit

A. Průmyslová zóna za Lučním rybníkem (od Litomyšle):

vlnitá a meandrující trasa koryta, s přirozeně vyvinutými funkčními břehovými porosty a vztahem mezi rozmístěním stromů a základní geometrií koryta. Stromy vymezují jednotlivé oblouky v trase koryta, kořenové systémy a zádrže spláví stabilizují přirozenou spádnost koryta. Je třeba zdůraznit pozitiva přirozených struktur břehových porostů, jejichž kořenové pletence se vyvíjejí desítky let. Bez intenzivní zástavby, pouze dva výrobní areály

intenzitní třída údržby: nízké nároky na péči

koeficient stability: plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným pěstebním zásahem (řez bezpečnostní, zdravotní), výjimečně navrženy stabilizační řezy, zpravidla lokální redukce

koeficient cíle pádů: převoz osob do 1 za hod, bez cest nebo méně frekventované cesty vedoucí k průmyslovému objektu, s dobrou viditelností, riziko vzniku škod na stavbách (průmysl) mezi 4.000 a 80.000 Kč



výrobní areál pily bezprostředně za korytem toku



Happy Landscape, s r.o.

B. White Gallery:

Stabilita meandrujícího koryta narušena významnými již provedenými probírkami, funkčnost břehových porostů snížena. Zbylé stromy po kácení jsou méně stabilní, je navrženo kácení i stabilizační řezy kvůli blízkosti galerie, čímž se ještě umocní nevhodná tendence odstranění stromů rostoucích přímo v břehu. Proto musí být komplexně řešeny dosadby v březích koryta co nejbližše běžným průběhům hladiny a s ohledem na přírodní stav biocenóz (VKP vodní tok)!

Nevhodně umístěná stavba galerie uvnitř meandru toku.

intenzitní třída údržby: vyšší nároky na péči

koeficient stability: plochy se stromy s defekty patrným výskytem defektů, které je nutné řešit speciálními stabilizačními zásahy (např. stabilizační řezy), navrženo i značné množství kácení

koeficient cíle pádů: provoz osob do 10 za hod, nárazově frekventovaný areál zahrady galerie, riziko vzniku škod na stavbách mezi 400.000 a 2.000.000 Kč



meandr Desné se stavbou galerie, břehové porosty eliminované probírkami



C. Od White Gallery po křížení se silnicí II/359 (Litomyšle-Zderaz):

vlnitá a meandrující trasa koryta, s přirozeně vyvinutými funkčními břehovými porosty a vztahem mezi rozmístěním stromů a základní geometrií koryta. Stromy vymezují jednotlivé oblouky v trase koryta, kořenové systémy a zádrže spláví stabilizují přirozenou spádnost koryta. Pověštinou kvalitní přirozená struktura břehových porostů se žádoucími pozitivními dopady na funkci koryta.

Trasa koryta přirozená, PB rodinné domy, LB louka

intenzitní třída údržby:	nízké nároky na péči
koeficient stability:	plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným péstebním zásahem (řez bezpečnostní, zdravotní)
koeficient cíle pádů:	provoz osob do 1 za hod, louka, zahrady několika rodinných domů , riziko vzniku škod na stavbách mezi 400 a 4.000 Kč



meandrující Desná v Osíku ve směru od Litomyšle



D. Od křížení se silnicí II/359 přes kamenný most, podél rybníka, golfové hřiště, Velká Strana až po Markův mlýn:

víceméně narovnaný úsek koryta v intravilánu, eliminované doprovodné porosty vysázené zpravidla dále od břehové hrany, narušená přirozená struktura koryta, rodinné domy v nivě toku.

Je třeba komplexně řešit dosadby v březích koryta co nejblíže běžným průběhům hladiny a s ohledem na přírodní stav biocenóz (VKP vodní tok)

intenzitní třída údržby: nízké nároky na péči

koeficient stability: plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným pěstebním zásahem (řez bezpečnostní, zdravotní)

koeficient cíle pádů: provoz osob více než 1 za hod, méně frekventované cesty s dobrou viditelností, zahrady rodinných domů, riziko vzniku škod na stavbách mezi 80.000 a 2.000.000 Kč



kamenný most, pomyslný předěl mezi přirozeným tokem a narovnaným korytem v intravilánu





hráz rybníka, vpravo narovnaný úsek toku s doprovodnými porosty



eliminované břehové porosty (řada jasanů na PB Desné) v intravilánu za golfovým hřiště



E. Markův mlýn – křížení se silnicí III/3592:

zachovalá niva narovnaného úseku koryta v intravilánu, kvalitní břehové i doprovodné porosty vysázené zpravidla dále od břehové hrany, narušená přirozená struktura koryta, rodinné domy v nivě toku.

LB ve výrazně zaříznutém údolí, pěšina s cennou olšovou alejí + zalesněný svah k silnici

PB vzrostlé stromy, louka (cvičiště a střelnice), domy nejsou bezprostředně u toku

intenzitní třída údržby: nízké nároky na péči

koeficient stability: plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným pěstebním zásahem (řez bezpečnostní, zdravotní)

koeficient cíle pádů: provoz osob více než 1 za hod, méně frekventované cesty s dobrou viditelností, zahrady rodinných domů, riziko vzniku škod na stavbách mezi 400 a 4.000 Kč (střelnice)



narovnaný, ale zachovalý úsek toku v intravilánu mezi Markovým mlýnem a mostem na silnici III/3592



Happy Landscape, s r.o.

F. sportoviště (Šilerova studánka, Bublavka):

meandr koryta v intravilánu, kvalitní břehové i doprovodné porosty na PB, bez blízké zástavby.
LB těsně navazuje na golfové hřiště,
nad PB se výrazně zvedá zalesněný svah k silnici

intenzitní třída údržby:	nízké nároky na péči
koeficient stability:	plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným péstebním zásahem (řez bezpečnostní, zdravotní)
koeficient cíle pádů:	provoz osob více než 1 za hod, téměř bez přístupu (pěšina dál od toku v PB svahu, riziko vzniku škod na stavbách mezi 40 a 400 Kč

G. za sportovištěm:

asi 200 m úsek v intravilánu s chybějícím břehovým porostem.
Je třeba zvážit dosadby v březích koryta
Blízkost RD zejména na PB

intenzitní třída údržby:	nízké nároky na péči
koeficient stability:	plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným péstebním zásahem (řez bezpečnostní, zdravotní)
koeficient cíle pádů:	provoz osob více než 1 za hod, blízkost RD, riziko vzniku škod na stavbách mezi 4.000 a 80.000 Kč



koryto toku bez břehových porostů za sportovištěm



Happy Landscape, s r.o.

H. intravilán v okolí studánky Hertička, po Zerzánovu studánku:

meandr koryta v intravilánu, kvalitní břehové i doprovodné porosty zejména na LB (zaříznuté údolí toku)

PB – prostorné zahrady RD, dále v okolí Zerzánovy studánky louka

intenzitní třída údržby: nízké nároky na péči

koeficient stability: plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným péstebním zásahem (řez bezpečnostní, zdravotní)

koeficient cíle pádů: provoz osob více než 1 za hod, téměř bez přístupu (pěšina dál od toku v PB svahu, riziko vzniku škod na stavbách mezi 400 a 4.000 Kč



koryto toku zaříznuté v levobřežním svahu



I. jihozápadní část intravilánu - Zmrzlák:

meandrující koryto Desné v rekreační části intravilánu, od mostku u č.p. 89 zpravidla suché. Zachovalé přírodní lokality, v některých částech potřeba dosadeb v březích koryta s ohledem na přírodní stav biocenóz

intenzitní třída údržby:	nízké nároky na péči
koeficient stability:	plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným péstebním zásahem (řez bezpečnostní, zdravotní)
koeficient cíle pádů:	provoz osob méně než 1 za hod, téměř bez přístupu, riziko vzniku škod na stavbách mezi 400 a 4.000 Kč



úsek koryta s potřebou břehových dosadeb



J. meandry Desné s loukou na hranici s k.ú. Dolní Újezd:

meandrující koryto Desné na okraji intravilánu a za intravilánem, od mostku u č.p. 89 zpravidla suché. Zachovalé přírodní lokality, v některých částech potřeba dosadeb v březích koryta s ohledem na přírodní stav biocenóz.

intenzitní třída údržby: nízké nároky na péči

koeficient stability: plochy se stromy s defekty řešitelnými běžným péstebním zásahem (řez bezpečnostní, zdravotní)

koeficient cíle pádů: provoz osob méně než 1 za hod, téměř bez přístupu, riziko vzniku škod na stavbách mezi 40 a 400 Kč



cenná lokalita na konci intravilánu ve směru k Dolnímu Újezdu, suché koryto, častá torza vrb



D.2 Přehled pěstebních opatření (navržených zásahů) na hodnocených dřevinách• **Souhrnný návrh pěstebních opatření**

Zkratka	Popis technologie	Etapa	Počet zastoupených stromů
RV	řez výchovný	0	1
		1	8
		2	2
RZ	řez zdravotní	0	1
		1	11
		2	9
		3	1
RB	řez bezpečnostní	0	14
		1	31
		2	35
		3	30
S-RLSP	lokální redukce směrem k překážce	3	2
S-RLLR	lokální redukce z důvodu stabilizace	0	5
		1	33
		2	28
		3	20
S-RS	řez sesazovací	0	2
		1	5
		2	2
		3	1
PB-LR	redukce lián vrůst. do korun hostitelských stromů	1	1
PB-ST	sesazení stromu na torzo	0	10
		1	4
		2	1
		3	1
S-KV	kácení stromů volné	0	18
		1	10
		2	3
		3	1
S-KSP	kácení stromů s přetažením	0	14
		1	12
		2	6
		3	2
S-KPV	postupné kácení s volnou dopadovou plochou	0	10
		1	6
		2	0
		3	1
S-KPP	postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	0	1
		1	1
		2	3



• Seznam stromů s opatřením v naléhavosti 0

KÁCENÍ – ETAPA 0

číslo stromu	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	plocha koruny (m ²)	technologie	Poznámka	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	správa PVL	parcelní číslo pozemku
			1	2	3	4									
34	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	35	0	0	0	11	8	14	S-KV			přístup mechanizace	1	2588/14
41	Alnus glutinosa	olše lepkavá	174	0	0	0	55	24	150	S-KSP			bez přístupu mechanizace	0	1594/2
77	Salix sp.	vrba sp.	170	116	0	0	54	20	120	S-KSP			přístup mechanizace	1	2588/14
109	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	68	0	0	0	22	8	16	S-KV			přístup mechanizace	0	1552/18
159	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	88	0	0	0	28	15	40	S-KSP	hniloba		přístup mechanizace	1	2588/14
160	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	105	0	0	0	33	17	54	S-KPP	suchý, houby		přístup mechanizace	1	2588/14
164	Ulmus glabra	jilm drsný	80	0	0	0	25	15	43	S-KV	suchý		přístup mechanizace	0	1552/20
177	Ulmus glabra	jilm drsný	75	0	0	0	24	12	33	S-KV			přístup mechanizace	1	2588/14
188	Alnus glutinosa	olše lepkavá	147	0	0	0	47	24	48	S-KV			přístup mechanizace	1	2588/14
190	Ulmus glabra	jilm drsný	115	0	0	0	37	16	84	S-KV			přístup mechanizace	1	2588/14
192	Ulmus glabra	jilm drsný	82	48	90	0	26	15	81	S-KV			přístup mechanizace	1	2588/14
205	Alnus glutinosa	olše lepkavá	210	0	0	0	67	27	153	S-KSP	náklon, hniloba kmene		přístup mechanizace, ochrana sousedního jilmu	1	2588/14
234	Ulmus glabra	jilm drsný	75	0	0	0	24	9	35	S-KV	hniloba, výletové otvory, suchý		přístup mechanizace	2	2588/12
282	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	138	0	0	0	44	24	145	S-KPV	hniloba na bázi		přístup mechanizace	1	2588/14
297	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	87	0	0	0	28	7	24	S-KV			přístup mechanizace	1	2588/14
302	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	123	0	0	0	39	24	144	S-KSP			přístup mechanizace	0	4
410	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	78	0	0	0	25	10	10	S-KSP			přístup mechanizace	0	2607/1
446	Populus sp.	topol sp.	157	0	0	0	50	10	48	S-KPV			přístup mechanizace	1	2588/11
475	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	75	0	0	0	24	22	60	S-KSP	suchý		přístup mechanizace	1	2588/11
501	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	121	0	0	0	39	25	35	S-KPV	přeštíhlený, bez zápoje		bez přístupu mechanizace	0	278/3



551	Alnus glutinosa	olše lepkavá	207	0	0	0	66	25	110	S-KPV	hniloba, dutý kmen, výletové otvory ptáků	bez přístupu mechanizace	1	2588/11
563	Ulmus glabra	jilm drsný	138	0	0	0	44	9	28	S-KV	ok 1 v 90 cm	přístup mechanizace	0	251/2
581	Ulmus glabra	jilm drsný	103	0	0	0	33	12	39	S-KSP	suchý	bez přístupu mechanizace	1	2588/11
601	Ulmus glabra	jilm drsný	87	0	0	0	28	17	72	S-KSP		přístup mechanizace	2	475/1
602	Ulmus glabra	jilm drsný	134	78	0	0	43	18	104	S-KSP		přístup mechanizace	2	475/1
603	Alnus incana	olše šedá	103	0	0	0	33	22	96	S-KSP	1/2 sucha, mnoho výletových otvorů ptáků	přístup mechanizace	2	475/1
649	Ulmus glabra	jilm drsný	80	0	0	0	25	15	20	S-KSP		bez přístupu mechanizace	2	475/1
663	Ulmus glabra	jilm drsný	65	0	0	0	21	11	23	S-KV		přístup mechanizace	2	475/1
754	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	115	0	0	0	37	20	35	S-KPV		bez přístupu mechanizace	0	642/2
759	Alnus glutinosa	olše lepkavá	201	0	0	0	64	28	140	S-KPV	ztrouchnivělý kmen	bez přístupu mechanizace	0	480/5
761	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	110	0	0	0	35	20	24	S-KPV	suchý jedinec	bez přístupu mechanizace	0	480/5
763	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	80	0	0	0	25	18	45	S-KPV	suchý jedinec, dřevokazné houby	bez přístupu mechanizace	0	480/5
793	Alnus incana	olše šedá	82	0	0	0	26	14	40	S-KV	OK v 90cm, suchá, náklon	přístup mechanizace	0	631
795	Salix fragilis	vrba křehká	120	0	0	0	38	7	28	S-KV	OK v 90cm, suchá	přístup mechanizace	1	2588/11
800	Ulmus glabra	jilm drsný	106	0	0	0	34	12	28	S-KV	suchý	přístup mechanizace	0	631
811	Alnus glutinosa	olše lepkavá	155	0	0	0	49	24	112	S-KPV	hniloba, dutá, výletové otvory	bez přístupu mechanizace	1	2588/11
823	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	230	0	0	0	73	25	72	S-KSP	vyhnilý kmen	přístup mechanizace	1	2588/11
826	Populus sp.	topol sp.	283	0	0	0	90	29	210	S-KSP		bez přístupu mechanizace	1	2588/11
842	Alnus glutinosa	olše lepkavá	181	0	0	0	58	26	70	S-KPV	suchý terminál, hniloba	bez přístupu mechanizace	1	2588/11
851	Alnus incana	olše šedá	62	0	0	0	20	7	8	S-KV	torzo, dřevokazné houby	přístup mechanizace	1	2588/11
877	Ulmus glabra	jilm drsný	103	102	101	75	33	14	64	S-KV	zcela suchý	přístup mechanizace	2	622/1
885	Ulmus glabra	jilm drsný	80	75	60	45	25	15	104	S-KV		přístup mechanizace	2	622/1
895	Ulmus glabra	jilm drsný	102	0	0	0	32	13	48	S-KV		přístup mechanizace	1	2588/11



OSTATNÍ NAVRŽENÁ OPATŘENÍ – ETAPA 0

číslo stromu	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	plocha koruny (m ²)	technologie	Poznámka	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	správa PVL	parcelní číslo pozemku
			1	2	3	4									
16	Salix fragilis	vrba křehká	120	80	0	0	38	22	140	S-RS			výletové otvory, snížit o 1/3 výšky	1	2588/14
28	Acer platanoides	javor mléč	50	0	0	0	16	13	40	S-RV				0	1564/2
37	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	172	0	0	0	55	26	140	S-RB				1	2588/14
150	Alnus glutinosa	olše lepkavá	231	0	0	0	74	23	110	S-RB	hniloba na bázi, výletové otvory, výmladky		navazující opatření KSP - et 3	1	2588/14
151	Ulmus glabra	jilm drsný	138	0	0	0	44	22	99	S-RB			navazující opatření KSP - et 3	1	2588/14
191	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	277	0	0	0	88	29	117	S-RB	silné suché větve			1	2588/14
322	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	102	0	0	0	32	20	72	S-RS	výletové otvory, doupný strom		snížit o polovinu	1	2588/14
397	Salix fragilis	vrba křehká	270	0	0	0	86	10	108	PB-ST		po 5 letech	sesazení na torzo	0	1549
398	Salix fragilis	vrba křehká	210	190	0	0	67	8	70	PB-ST		po 5 letech	sesazení na torzo	2	2588/1
445	Populus sp.	topol sp.	204	0	0	0	65	26	204	S-RB	tlakové větvení		odlehčení nad rybníkem	0	287/7
451	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	191	0	0	0	61	16	72	S-RLLR			odlehčení nad komunikací	1	2588/11
495	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	157	0	0	0	50	25	204	S-RB			nad komunikací, požadavek vlastníků	1	2588/11
496	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	153	0	0	0	49	22	160	S-RB	komunikace			1	2588/11
497	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	135	0	0	0	43	25	110	S-RB			požadavek vlastníků	1	2588/11
498	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	101	0	0	0	32	24	100	S-RB			požadavek vlastníků	0	278/3
499	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	185	0	0	0	59	25	210	S-RB			komunikace	0	278/3
515	Alnus glutinosa	olše lepkavá	165	0	0	0	53	25	180	S-RLLR	hniloba báze, ale opora sousedních jedinců		nutná stabilizace, hrozí selhání!	0	146/12



550	Alnus glutinosa	olše lepkavá	183	0	0	0	58	25	156	S-RB		řez po skácení sousední olše	1	2588/11
764	Alnus glutinosa	olše lepkavá	132	0	0	0	42	25	180	S-RLLR	náklon kmene	odlehčení nad zahradou	0	480/5
765	Alnus glutinosa	olše lepkavá	131	0	0	0	42	23	170	S-RLLR	náklon kmene	odlehčení nad zahradou	0	480/5
788	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	204	0	0	0	65	28	204	S-RLLR	suché větve, rány na kmeni	odlehčení směrem k louce	1	2588/11
789	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	203	0	0	0	65	29	170	S-RB	suché větve, náklon k louce		1	2588/11
790	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	151	0	0	0	48	25	170	S-RB	náklon	suché větve od louky	1	2588/11
791	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	141	0	0	0	45	21	104	S-RB	50% suchý		0	631
794	Salix fragilis	vrba křehká	110	0	0	0	35	17	56	PB-ST	dutiny ve kmeni	po 5 letech sesazení na torzo	0	495/1
856	Salix fragilis	vrba křehká	145	0	0	0	46	11	90	PB-ST	dutá	po 5 letech sesazení na torzo	2	622/1
878	Salix fragilis	vrba křehká	109	91	68	67	35	11	96	PB-ST	vícekmén, seřezat na torzo	po 5 letech sesazení na torzo	2	622/1
881	Salix fragilis	vrba křehká	172	0	0	0	55	5	30	PB-ST	bez štítku, OK1 ve 40cm, vyhnílý kmen	po 5 letech sesadit na torzo	1	2588/11
882	Salix fragilis	vrba křehká	303	0	0	0	96	20	210	PB-ST	houby	po 5 letech sesadit na torzo	2	622/1
883	Salix fragilis	vrba křehká	102	93	0	0	32	15	165	PB-ST	ok ve 150cm, houby	po 5 letech sesadit na torzo	2	622/1
900	Salix fragilis	vrba křehká	298	0	0	0	95	21	108	PB-ST		po 5 letech ponechat jako doupný strom	0	621
901	Salix fragilis	vrba křehká	318	0	0	0	##	20	120	PB-ST		po 5 letech sesazení na torzo	0	621
907	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	98	62	50	0	31	12	105	S-RZ	dvě hlavní větve suché	ořez suchých částí	2	622/1



- Seznam stromů s opatřením v naléhavosti 1 – naléhavý zásah, realizovat v první etapě prací:

KÁCENÍ – ETAPA 1

číslo stromu	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	plocha koruny (m ²)	technologie	Poznámka	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	správa PVL	parcelní číslo pozemku
			1	2	3	4									
19	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	53	0	0	0	17	11	24	S-KSP			přístup mechanizace	1	2588/14
53	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	151	0	0	0	48	24	112	S-KSP			přístup mechanizace	0	1552/15
54	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	164	0	0	0	52	24	140	S-KSP			přístup mechanizace	0	1552/15
82	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	98	0	0	0	31	20	40	S-KSP			bez přístupu mechanizace	1	2588/14
131	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	53	0	0	0	17	15	48	S-KV			přístup mechanizace	0	1552/19
137	Alnus glutinosa	olše lepkavá	222	0	0	0	71	25	152	S-KV	výletové otvory ptáků, hniloba		přístup mechanizace	0	1552/19
225	Robinia pseudoacacia	trnovník bílý	56	0	0	0	18	8	20	S-KV	ok1 ve 50cm, 90% suchý		přístup mechanizace	0	1552/25
233	Alnus glutinosa	olše lepkavá	68	0	0	0	22	2	14	S-KV	odklizení zlomeného kmene		přístup mechanizace	2	2588/12
252	Alnus glutinosa	olše lepkavá	135	0	0	0	43	18	48	S-KSP	hniloba		bez přístupu mechanizace	0	10
283	Alnus glutinosa	olše lepkavá	168	0	0	0	54	20	126	S-KPV	hniloba na bázi		přístup mechanizace	1	2588/14
300	Ulmus glabra	jilm drsný	190	0	0	0	61	17	96	S-KSP			přístup mechanizace	1	2588/14
304	Alnus glutinosa	olše lepkavá	170	0	0	0	54	28	120	S-KSP			přístup mechanizace	0	4
310	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	103	0	0	0	33	28	96	S-KSP			přístup mechanizace	1	2588/14
312	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	175	0	0	0	56	28	182	S-KPP			bez přístupu mechanizace	1	2588/14
316	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	234	0	0	0	75	28	78	S-KSP			přístup mechanizace	1	2588/14
326	Alnus glutinosa	olše lepkavá	119	0	0	0	38	20	40	S-KSP			přístup mechanizace	0	3/1
352	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	204	0	0	0	65	28	220	S-KSP			přístup mechanizace	1	2588/14
503	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	67	0	0	0	21	13	20	S-KSP			bez přístupu mechanizace	0	278/3
511	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	163	0	0	0	52	26	120	S-KPV			bez přístupu mechanizace	0	278/3
698	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	77	69	0	0	25	14	63	S-KV	dvojkmen		přístup mechanizace	1	2588/11
704	Ulmus glabra	jilm drsný	58	0	0	0	18	11	24	S-KV			přístup mechanizace	1	2588/11



714	Ulmus glabra	jilm drsný	155	0	0	0	49	14	49	S-KV	OK1 ve výšce 100cm, grafioza	přístup mechanizace	0	476
773	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	75	0	0	0	24	20	77	S-KPV	ze 70% suchý	bez přístupu mechanizace	0	480/5
774	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	87	0	0	0	28	17	24	S-KPV	suchý jedinec	bez přístupu mechanizace	1	2588/11
779	Ulmus glabra	jilm drsný	76	14	0	0	24	14	36	S-KPV	grafioza, 80% suchý	bez přístupu mechanizace	0	480/5
804	Alnus glutinosa	olše lepkavá	99	0	0	0	32	20	20	S-KPV	suchá	přístup mechanizace	1	2588/11
813	Ulmus glabra	jilm drsný	145	0	0	0	46	7	30	S-KV	OK1 v 60cm, suchý	přístup mechanizace	1	2588/11
847	Ulmus glabra	jilm drsný	114	51	45	0	36	19	91	S-KV	trojkmen, grafioza, 95% suchý	přístup mechanizace	1	2588/11
893	Salix fragilis	vrba křehká	180	0	0	0	57	12	38	S-KV	zcela suchá	přístup mechanizace	1	2588/11

OSTATNÍ NAVRŽENÁ OPATŘENÍ – ETAPA 1

číslo stromu	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	plocha koruny (m ²)	technologie	Poznámka	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	správa PVL	parcelní číslo pozemku
			1	2	3	4									
18	Acer platanoides	javor mléč	22	0	0	0	7	8	30	S-RV			uvolnění podrostu Corylus avellana	0	2299
20	Alnus glutinosa	olše lepkavá	182	0	0	0	58	22	120	S-RB				1	2588/14
22	Acer platanoides	javor mléč	91	45	0	0	29	25	152	S-RB				1	2588/14
24	Acer platanoides	javor mléč	62	0	0	0	20	15	54	S-RB				1	2588/14
25	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	107	0	0	0	34	21	36	S-RB				1	2588/14
27	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	180	0	0	0	57	25	88	S-RB				1	2588/14
31	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	169	0	0	0	54	30	56	S-RB				1	2588/14
39	Alnus glutinosa	olše lepkavá	130	0	0	0	41	30	209	S-RB				0	1601
40	Acer platanoides	javor mléč	63	0	0	0	20	18	128	S-RB				0	1594/2
43	Acer platanoides	javor mléč	57	0	0	0	18	17	104	S-RZ	nevhodná struktura větvení		podpora terminálu	0	1594/2
49	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	96	0	0	0	31	19	100	S- RLLR			odlehčení koruny	1	2588/14
87	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	230	0	0	0	73	31	240	S-RB				0	1552/18
89	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	190	0	0	0	61	27	144	S-RB				0	1552/18
91	Acer platanoides	javor mléč	220	0	0	0	70	28	252	S-RB				0	1552/18
95	Alnus glutinosa	olše lepkavá	120	94	0	0	38	25	170	S-RB				0	1552/18
100	Ulmus glabra	jilm drsný	72	0	0	0	23	12	40	S-RZ	nevhodná struktura větvení		podpora terminalu	1	2588/14
105	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	115	0	0	0	37	13	30	S-RB				1	2588/14
107	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	224	0	0	0	71	17	77	S-RB				0	1552/18
113	Salix fragilis	vrba křehká	98	127	90	99	31	15	231	S-RS			výrazné odlehčení koruny!	1	2588/14



125	Salix fragilis	vrba křehká	70	102	125	148	22	15	132	PB-ST	hniloba	po 5 letech	sesadit na torzo	0	1552/19
126	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	128	295	0	0	41	20	150	S-RLLR			odstranění suché části	0	1552/19
165	Tilia cordata	lípa srdčitá	132	0	0	0	42	18	90	S-RS	výletové otvory		snížit o 1/3	1	2588/14
220	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	94	90	0	0	30	18	104	S-RLLR	cíl pádu ovocný sad		symetrizace koruny	1	2588/14
280	Tilia cordata	lípa srdčitá	125	0	0	0	40	10	65	S-RLLR	přítomnost výletových otvorů		odlehčení koruny	1	2588/14
285	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	148	0	0	0	47	24	176	S-RLLR	náklon terminálu		odlehčení koruny	0	4
287	Alnus glutinosa	olše lepkavá	150	0	0	0	48	23	117	S-RLLR			odlehčení nad galerií	0	4
307	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	181	0	0	0	58	28	270	S-RLLR			odlehčit přetížené větvení	0	4
309	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	129	0	0	0	41	28	240	S-RLLR	hniloba báze		odlehčení koruny	1	2588/14
313	Alnus glutinosa	olše lepkavá	155	0	0	0	49	29	216	S-RLLR			odlehčení nad galerií	1	2588/14
314	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	108	0	0	0	34	20	98	S-RLLR			odlehčení nad galerií	0	1552/18
317	Alnus glutinosa	olše lepkavá	165	0	0	0	53	28	208	S-RLLR	výletové otvory		odlehčení nad galerií, hrozi zlom	0	4
319	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	99	0	0	0	32	26	140	S-RLLR			odlehčení nad galerií	1	2588/14
323	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	224	0	0	0	71	28	180	S-RLLR, RB			odlehčení nad galerií	1	2588/14
325	Alnus glutinosa	olše lepkavá	168	0	0	0	54	25	130	S-RLLR			odlehčení nad galerií	0	3/1
327	Alnus glutinosa	olše lepkavá	217	0	0	0	69	28	160	S-RLLR			snížit o polovinu	0	3/1
340	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	167	0	0	0	53	28	224	S-RB				1	2588/14
342	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	206	0	0	0	66	28	143	S-RB				0	3/1
343	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	190	0	0	0	61	28	130	S-RB				1	2588/14
356	Alnus glutinosa	olše lepkavá	192	0	0	0	61	25	170	S-RB, S-RLLR			zredukovat od domu a silnice	1	2588/14
373	Alnus glutinosa	olše lepkavá	89	0	0	0	28	23	85	S-RLLR			tlakové větvení	0	1552/9
386	Alnus incana	olše šedá	157	0	0	0	50	25	200	S-RLLR	minující hmyz		snížení těžiště, nebezpečí selhání!	0	1552/10
408	Tilia cordata	lípa srdčitá	130	0	0	0	41	20	112	S-RB				1	2607/9
416	Salix fragilis	vrba křehká	174	0	0	0	55	26	192	S-RS			odlehčení koruny	2	2588/1
418	Salix fragilis	vrba křehká	102	0	0	0	32	20	60	S-RS			snížení a odlehčení	2	2588/1
422	Salix fragilis	vrba křehká	185	0	0	0	59	25	180	S-RS			snížení a odlehčení	2	2588/12
442	Alnus glutinosa	olše lepkavá	170	0	0	0	54	20	120	S-RLLR			silný náklon kmene, odlehčení	1	2588/11
443	Alnus glutinosa	olše lepkavá	195	0	0	0	62	20	100	S-RLLR			silný náklon kmene, odlehčení	1	2588/11
452	Tilia cordata	lípa srdčitá	220	0	0	0	70	11	50	S-RB			odlehčení nad silnicí	1	2588/11
502	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	137	0	0	0	44	20	80	S-RLLR	potřeba náhradní výsadby		suchá kosterní větev	0	278/3
504	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	164	0	0	0	52	26	156	S-RLLR			symetrizace koruny	0	278/3



512	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	160	0	0	0	51	26	190	S-RB			požadavek vlastníku	0	2341
528	Alnus glutinosa	olše lepkavá	162	0	0	0	52	25	204	S-RB	množství výletových otvorů ptáků, náklon kmene		snížení těžiště stromu	0	146/12
685	Acer platanoides	javor mléč	60	0	0	0	19	12	42	S-RV			potlačení kodominantu	0	664/3
686	Acer platanoides	javor mléč	67	0	0	0	21	12	45	S-RV			potlačení kodominantu	1	2588/11
687	Acer platanoides	javor mléč	72	0	0	0	23	12	56	S-RV			potlačení kodominantu	1	2588/11
688	Acer platanoides	javor mléč	59	0	0	0	19	11	33	S-RV			potlačení kodominantu	1	2588/11
689	Acer platanoides	javor mléč	65	0	0	0	21	13	53	S-RV			potlačení kodominantu	1	2588/11
690	Acer platanoides	javor mléč	72	0	0	0	23	12	68	S-RV	mrazová trhlina		potlačení kodominantu	1	2588/11
702	Tilia cordata	lípa srdčitá	74	0	0	0	24	12	60	S-RZ			odstranění výmladků	1	2588/11
705	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	67	0	0	0	21	9	53	S-RV				1	2588/11
706	Acer platanoides	javor mléč	67	0	0	0	21	12	67	S-RZ			potlačení kodominantu	0	478/7
707	Acer platanoides	javor mléč	85	0	0	0	27	12	76	S-RLLR	poškozený terminál		odlehčení nestabilních větví	0	478/7
708	Acer platanoides	javor mléč	65	0	0	0	21	12	53	S-RZ			potlačení kodominantu	0	478/7
709	Acer platanoides	javor mléč	73	61	0	0	23	12	70	S-RLLR	dvojkmen		redukce poškozeného kmene	0	478/7
710	Acer platanoides	javor mléč	72	0	0	0	23	12	54	S-RZ	poškození kmene			1	2588/11
713	Tilia cordata	lípa srdčitá	209	0	0	0	67	25	171	S-RZ			odstranění výmladků	1	2588/11
717	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	134	0	0	0	43	20	91	S-RB, S-RLLR			odlehčení směrem k zahradě	1	2588/11
720	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	125	0	0	0	40	22	88	S-RLLR			odlehčení směrem k zahradě	1	2588/11
722	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	145	0	0	0	46	25	180	S-RLLR			odlehčení směrem k zahradě	0	476
725	Acer platanoides	javor mléč	85	0	0	0	27	15	81	S-RZ			redukce tlakové vidlice	1	2588/11
727	Acer pseudoplatanus	javor klen	170	0	0	0	54	16	49	S-RLLR	dutina na kmeni, zarostlá železná tyč		odlehčení nad komunikací	0	476
734	Tilia cordata	lípa srdčitá	104	0	0	0	33	20	108	S-RB	jednostranná koruna		potlačení kodominantu	1	2588/11
735	Tilia cordata	lípa srdčitá	99	0	0	0	32	18	84	S-RB	náklon kmene			1	2588/11
737	Acer platanoides	javor mléč	106	0	0	0	34	15	56	S-RB, RLLR	rány na kmeni, zaschlý terminál		odlehčení nad loukou	0	651/3
751	Salix fragilis	vrba křehká	175	0	0	0	56	10	45	PB-ST	dutý kmen	po 5 letech	sesazení na torzo	1	2588/11



752	Salix fragilis	vrba křehká	245	0	0	0	78	11	85	PB-ST	dutý kmen	po 5 lete ch	sesazení na torzo	1	2588/11
758	Acer platanoides	javor mléč	128	0	0	0	41	19	180	S-RZ	tlakové větvení		potlačení kodominantu	1	2588/11
762	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	171	0	0	0	54	25	144	S-RB	porušená báze kmene, náklon			0	480/5
780	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	62	0	0	0	20	9	9	S- RLLR	náklon nad tok		symetrizace koruny	0	480/5
783	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	104	62	50	0	33	15	127	S-RZ	tlakové větvení, vícekmen		redukce kodominantu	0	480/5
792	Acer platanoides	javor mléč	65	0	0	0	21	14	42	S-RB	konkurenc e sousedníh o jedince			0	631
802	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	74	0	0	0	24	16	60	S-RZ	náklon, konkurenc e podrostu		uvolnit z podrostu	1	2588/11
831	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	292	0	0	0	93	26	259	S- RLLR	náklon nad loukou		odlehčení nad loukou	1	2588/11
833	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	151	0	0	0	48	29	162	S-RB	tlakové větvení		odlehčení nad loukou	0	495/1
850	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	184	0	0	0	59	25	162	S- RLLR	náklon		odlehčení nad loukou	1	2588/11
857	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	180	0	0	0	57	27	248	S-RB			zlomená větev	1	2588/11
860	Acer platanoides	javor mléč	140	0	0	0	45	19	160	PB-LR			břečťan	1	2588/11
873	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	145	0	0	0	46	20	72	S- RLLR	velký náklon		odlehčení nestabilních větví	2	622/1
892	Salix fragilis	vrba křehká	218	0	0	0	69	18	108	PB-ST	houby, dutý kmen	po 5 lete ch	sesazení na torzo	1	2588/11



- Seznam stromů s opatřením v naléhavosti 2 – střední naléhavost, realizovat ve druhé etapě prací

KÁCENÍ – ETAPA 2

číslo stromu	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)			průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	plocha koruny (m ²)	technologie	Poznámka	poznámka k pěstebnímu opatření	správa PVL	parcelní číslo pozemku
			1	2	3								
6	Acer pseudoplatanus	javor klen	66	0	0	21	13	32	S-KSP		přístup mechanizace	1	2588/14
57	Prunus padus	střemcha obecná	59	3 7	0	19	14	16 8	S-KSP		přístup mechanizace	0	1552/16
60	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	13 8	0	0	44	25	18 2	S-KSP		přístup mechanizace	1	2588/14
83	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	62	0	0	20	12	32	S-KSP		přístup mechanizace	1	2588/14
298	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	25 0	0	0	80	28	14 0	S-KPP	výletové otvory	přístup mechanizace	0	4
379	Alnus glutinosa	olše lepkavá	81	0	0	26	23	10 5	S-KV		přístup mechanizace	2	2588/1
439	Ulmus glabra	jilm drsný	78	6 2	0	25	15	60	S-KPP	značně proschlý, narušený kořenový systém-výkop	bez přístupu mechanizace	0	287/8
478	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	69	0	0	22	11	16	S-KV		přístup mechanizace	1	2588/11
491	Ulmus glabra	jilm drsný	77	0	0	25	17	42	S-KPP	hniloba baze, proschlý	bez přístupu mechanizace	0	270/2
494	Ulmus glabra	jilm drsný	92	0	0	29	12	40	S-KV	suchý	bez přístupu mechanizace	1	2588/11
546	Alnus glutinosa	olše lepkavá	78	0	0	25	17	30	S-KSP	náklon, houba a hniloba báze	bez přístupu mechanizace	1	2588/11
560	Ulmus glabra	jilm drsný	86	0	0	27	11	28	S-KSP	suchý jedinec	přístup mechanizace	0	251/2



OSTATNÍ NAVRŽENÁ OPATŘENÍ – ETAPA 2

číslo stromu	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)			průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	plocha koruny (m ²)	technologie	Poznámka	poznámka k pěstebnímu opatření	správa PVL	parcelní číslo pozemku
			1	2	3								
7	Acer pseudoplatanus	javor klen	83	31	0	26	14	54	S-RB	ok2 ve 100cm		0	2299
9	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	105	0	0	33	19	66	S-RB			1	2588/14
11	Acer platanoides	javor mléč	115	116	0	37	17	154	S-RB, S-RLLR	ok1,ok2 ve v 160cm	nebezpečí rozlomení dvojkmenu a pádu na komunikaci	0	2299
13	Acer platanoides	javor mléč	28	0	0	9	9	28	S-RV			0	2299
42	Acer platanoides	javor mléč	59	0	0	19	17	72	S-RZ			0	1594/2
51	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	162	0	0	52	26	270	S-RB			0	1594/2
61	Acer pseudoplatanus	javor klen	156	0	0	50	17	168	S-RLLR		odlehčení koruny	0	1552/16
70	populus sp.	topol sp.	81	0	0	26	14	99	S-RLLR		odlehčení nestabilních větví	0	1552/17
74	Acer platanoides	javor mléč	103	0	0	33	18	168	S-RLLR		odlehčení nestabilních větví	1	2588/14
78	Ulmus glabra	jilm drsný	66	0	0	21	15	45	S-RLLR		odlehčení koruny	1	2588/14
101	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	70	52	0	22	18	96	S-RLLR		odlehčení koruny/nestab. větví	0	1552/18
111	Acer pseudoplatanus	javor klen	136	0	0	43	13	85	S-RLLR		odlehčení ve směru náklonu	1	2588/14
116	Prunus avium	třešeň ptačí	106	0	0	34	15	88	S-RLLR		odlehčení koruny	1	2588/14
193	Alnus glutinosa	olše lepkavá	175	0	0	56	20	140	S-RB	výmladky		1	2588/14
195	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	170	0	0	54	25	180	S-RB			1	2588/14
201	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	71	0	0	23	16	104	S-RZ	tlakové větvení	potlačení kodominantu	0	1552/23
207	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	185	0	0	59	30	198	S-RLLR	náklon do louky	odlehčení koruny/nestab. Větví	0	1552/23
274	Alnus glutinosa	olše lepkavá	202	0	0	64	24	130	S-RB	přítomnost výletových otvorů ptáků		0	10
284	Alnus glutinosa	olše lepkavá	145	0	0	46	22	126	S-RLLR		odlehčení nestabilních větví	1	2588/14
288	Alnus glutinosa	olše lepkavá	175	0	0	56	21	110	S-RLLR		odlehčení koruny	1	2588/14
292	Alnus glutinosa	olše lepkavá	118	0	0	38	22	40	S-RLLR	hniloba na bázi	odlehčení nad galerií	1	2588/14
295	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	107	0	0	34	20	105	S-RLLR		odlehčení koruny	1	2588/14
315	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	178	0	0	57	29	210	S-RLLR		odlehčení nad galerií	0	1552/18
320	Alnus glutinosa	olše lepkavá	122	0	0	39	12	120	S-RLLR		odlehčení koruny	0	4



324	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	188	0	0	60	28	104	S-RB, RLLR		odlehčení nestabilních větví	1	2588/14
328	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	140	0	0	45	30	144	S-RB			1	2588/14
346	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	83	0	0	26	22	30	S-RB		proschlá koruna směrem k zahradě	1	2588/14
354	Acer campestre	javor babyka	110	55	91	35	10	45	S- RLLR	nezavalené rány, suché větvě	odlehčení nestabilních větví	1	2588/14
390	Alnus glutinosa	olše lepkavá	93	84	0	30	22	190	S- RLLR		odlehčení koruny	0	1552/10
393	Alnus glutinosa	olše lepkavá	88	0	0	28	21	45	S- RLLR		odlehčení koruny	0	1552/10
413	Alnus glutinosa	olše lepkavá	101	0	0	32	21	88	S- RLLR		stabilizace tlakového větvení	2	2588/1
417	Alnus glutinosa	olše lepkavá	88	67	0	28	22	160	S- RLLR		snížení a odlehčení	0	2607/2
441	Salix fragilis	vrba křehká	85	0	0	27	17	56	S-RS		snížení, odlehčení	0	287/8
457	Salix fragilis	vrba křehká	49	0	0	16	8	46	S-RZ	špatný stav, zmladit, ok v50cm		1	2588/11
458	Salix fragilis	vrba křehká	60	0	0	19	8	46	S-RZ	špatný stav, zmladit, ok v50cm	nevitální jedinec bez přírůstu	1	2588/11
469	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	155	0	0	49	15	60	S-RB			1	2588/11
482	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	168	0	0	54	28	180	S-RB			1	2588/11
484	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	163	0	0	52	28	270	S- RLLR, S-RB		nad komunikací	1	2588/11
485	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	197	0	0	63	28	210	S- RLLR		odlehčení koruny	1	2588/11
488	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	182	0	0	58	26	224	S- RLLR		odlehčení koruny	1	2588/11
500	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	159	0	0	51	25	140	S- RLLR		symetrizace koruny	0	278/3
509	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	102	0	0	32	24	90	S-RB		suché větve	1	2588/11
518	Alnus glutinosa	olše lepkavá	152	0	0	48	25	117	S-RB		větev nad pěšinou	0	146/12
599	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	132	0	0	42	23	104	S-RB		větev nad chodníkem	2	475/1
617	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	187	0	0	60	28	192	S-RB		větev nad hřištěm	2	475/1
703	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	70	0	0	22	15	100	S-RV		potlačení kodominantu	1	2588/11
712	Acer platanoides	javor mléč	65	0	0	21	11	24	S-RZ			1	2588/11
718	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	153	0	0	49	23	99	S- RLLR	nezhojené rány, přeštíhlení	odlehčení směrem k zahradě	1	2588/11
723	Alnus glutinosa	olše lepkavá	223	0	0	71	20	88	S-RB			2	475/1
729	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	113	60	43	36	28	158	S-RB	trojkmen	odlehčení nad budovou	1	2588/11
730	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	140	0	0	45	26	133	S- RLLR	náklon nad zahradou	odlehčit poraněný kmen	0	651/3
731	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	165	0	0	53	25	136	S- RLLR		odlehčit nad loukou	0	651/3
732	Tilia cordata	lípa srdčitá	167	0	0	53	20	148	S-RZ	tlakové větvení	částečné potlačení kodominantu	0	651/3
740	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	216	0	0	69	28	126	S-RB		odlehčení nad loukou	1	2588/11
741	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	95	0	0	30	12	70	S-RZ			1	2588/11



743	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	113	0	0	36	19	32	S-RB	náklon kmene	odlehčení nad loukou	1	2588/11
747	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	187	0	0	60	28	200	S-RB	suchá větev	odlehčení nad loukou	1	2588/11
771	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	87	0	0	28	19	32	S-RZ	suchá kosterní větev		0	480/5
772	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	91	0	0	29	20	63	S-RB	tlakové větvení, suché větve		1	2588/11
775	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	122	0	0	39	22	98	S-RB	tlakové větvení	odlehčení nad zahradou	1	2588/11
776	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	91	0	0	29	16	48	S-RB	tlakové větvení	odlehčení nad zahradou	1	2588/11
784	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	222	0	0	71	26	190	S-RB		větev nad zahradou	0	480/5
796	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	184	0	0	59	28	315	S-RB		ulomený pahý nad loukou	0	495/1
797	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	103	0	0	33	18	120	S-RB	50% suchý		0	495/1
798	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	164	0	0	52	30	105	S-RB		nad zahradou	0	495/1
799	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	165	0	0	53	23	105	S-RB		nad zahradou	0	495/1
835	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	150	0	0	48	22	91	S-RB	proschlý		0	627/1
841	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	85	0	0	27	11	28	S-RB			1	2588/11
845	Salix fragilis	vrba křehká	109	0	0	35	11	53	S-RS	velký náklon	sesazení na polovinu výšky	2	622/1
854	Alnus incana	olše šedá	91	0	0	29	13	57	S-RB	proschlá, obrůstá zespodu		1	2588/11
864	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	95	0	0	30	20	70	S-RB	suché větve, náklon	konkurence se stromem č. 865	2	622/1
867	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	67	0	0	21	13	36	S-RB	tlakové větvení	suchá terminální větev	2	622/1
871	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	97	0	0	31	13	64	S-RZ	výmladky, suché větve		2	622/1
875	Salix fragilis	vrba křehká	82	49	0	26	6	40	PB-ST	dvojkmen	sesazení na torzo	2	622/1



- Seznam stromů s opatřením v naléhavosti 3 – malá naléhavost, realizovat ve třetí etapě prací

KÁCENÍ – ETAPA 3

číslo stromu	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	plocha koruny (m ²)	technologie	Poznámka	poznámka k pěstebnímu opatření	správa PVL	parcelní číslo pozemku
			1	2	3	4								
30	Acer platanoides	javor mléč	76	0	0	0	24	10	26	S-KSP	ok1 v 70cm	přístup mechanizace	1	2588/14
138	Acer platanoides	javor mléč	92	0	0	0	29	15	72	S-KSP	částečně vyhníla báze	přístup mechanizace	0	1552/1
604	Ulmus glabra	jilm drsný	77	0	0	0	25	18	66	S-KV	suchý terminal, sekundární obrost	přístup mechanizace	2	475/1
611	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	74	59	0	0	24	20	120	S-KPV	houby na bázi, dvoukmen, tlak větvení	bez přístupu mechanizace	2	475/1

OSTATNÍ NAVRŽENÁ OPATŘENÍ – ETAPA 3

číslo stromu	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	plocha koruny (m ²)	technologie	Poznámka	poznámka k pěstebnímu opatření	správa PVL	parcelní číslo pozemku
			1	2	3	4								
1	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	90	0	0	0	29	15	64	S-RB			0	2299
2	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	73	0	0	0	23	10	24	S-RLSP		uvolnění sousední dřeviny č.1	0	2299
102	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	85	75	46	0	27	9	36	S-RLSP		uvolnění od sousedního stromu	1	2588/14
122	Acer platanoides	javor mléč	93	68	0	0	30	13	56	S-RLLR	ok2 ve výšce 80cm	redukce větví druhého kmene	1	2588/14
169	Quercus petraea	dub zimní	200	0	0	0	64	18	132	S-RLLR		odlehčení koruny/nestab.větví	1	2588/14
170	Quercus petraea	dub zimní	255	0	0	0	81	20	195	S-RLLR	suché větve	odlehčení koruny/nestab.větví	1	2588/14
174	Quercus petraea	dub zimní	145	0	0	0	46	16	132	S-RLLR	suché větve	odlehčení koruny/nestab.větví	0	1552/21
176	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	123	0	0	0	39	23	198	S-RLLR	suché větve	odlehčení koruny/nestab.větví	1	2588/14
209	Tilia cordata	lípa srdčitá	112	98	65	56	36	22	241	S-RLLR		odlehčení koruny/nestab.větví	1	2588/14
213	Salix alba	vrba bílá	208	0	0	0	66	22	156	S-RLLR	náklon nad zahradu	odlehčení koruny/nestab.větví	1	2588/14
245	Alnus glutinosa	olše lepkavá	195	0	0	0	62	25	180	S-RB			0	9/2
262	Acer platanoides	javor mléč	130	0	0	0	41	17	195	S-RB			0	10



278	Acer platanoides	javor mléč	148	0	0	0	47	15	110	S-RB			1	2588/14
279	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	252	0	0	0	80	25	100	S-RB			1	2588/14
296	Salix fragilis	vrba křehká	127	117	98	83	40	18	234	S-RS		snížit o polovinu	1	2588/14
434	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	200	0	0	0	64	33	286	S-RB			1	2588/11
437	Salix fragilis	vrba křehká	234	0	0	0	75	11	104	PB-ST	hniloba	sesazení na torzo	0	289/7
462	Alnus incana	olše šedá	105	0	0	0	33	16	66	S-RLLR		odlehčení koruny	1	2588/11
465	Salix alba	vrba bílá	147	0	0	0	47	15	120	S-RLLR		náklon kmene, odlehčit	1	2588/11
476	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	85	0	0	0	27	23	140	S-RB			0	287/2
477	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	105	0	0	0	33	20	113	S-RB			1	2588/11
483	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	134	0	0	0	43	26	180	S-RB			1	2588/11
486	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	128	0	0	0	41	24	64	S-RB	uvolnit od pletiva	suché větve	1	2588/11
487	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	145	0	0	0	46	27	294	S-RB	kmen zarostlý do plotu		1	2588/11
489	Alnus glutinosa	olše lepkavá	176	0	0	0	56	20	140	S-RB	výletové otvory ptáků		0	268/3
516	Alnus glutinosa	olše lepkavá	189	0	0	0	60	25	180	S-RB	suchá větev		0	146/12
519	Alnus glutinosa	olše lepkavá	131	0	0	0	42	24	164	S-RLLR	náklon kmene k řece	odlehčení koruny	1	2588/11
523	Alnus glutinosa	olše lepkavá	140	0	0	0	45	25	180	S-RLLR	náklon kmene	odlehčení od toku	1	2588/11
529	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	91	0	0	0	29	25	80	S-RB	plodnice na bázi		0	146/12
542	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	121	0	0	0	39	15	70	S-RB		náklon kmene nad pěšinu	1	2588/11
549	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	89	0	0	0	28	18	90	S-RB	tlakové větvení	odlehčení vedlejší kosterní větve	1	2588/11
554	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	148	0	0	0	47	28	216	S-RB		suché větve	1	2588/11
556	Acer pseudoplatanus	javor klen	139	0	0	0	44	18	121	S-RB		nad silnici	1	2588/11
566	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	137	0	0	0	44	18	108	S-RLLR		odlehčení koruny	0	251/1
571	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	124	0	0	0	39	14	56	S-RLLR	výrazný naklon kmene	uvolnění sousední lípy	0	251/1
597	Acer platanoides	javor mléč	87	0	0	0	28	17	110	S-RLLR	tlakové větvení	odlehčit nad tlakovým větvením	0	236
608	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	185	0	0	0	59	27	205	S-RB		odlehčení nad pěšinou	0	244
631	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	111	0	0	0	35	26	156	S-RLLR	náklon kmene	odlehčení nad zahradou	2	475/1
642	Acer platanoides	javor mléč	83	0	0	0	26	17	163	S-RLLR	jednostranná koruna	odlehčit od toku	2	475/1
697	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	87	0	0	0	28	15	70	S-RLLR		odlehčení od hřiště	1	2588/11
699	Alnus glutinosa	olše lepkavá	107	0	0	0	34	18	91	S-RLLR		odlehčení od hřiště	1	2588/11
701	Alnus glutinosa	olše lepkavá	122	0	0	0	39	18	109	S-RLLR		odlehčení od hřiště	1	2588/11
753	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	119	0	0	0	38	22	56	S-RB			0	642/2



756	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	166	0	0	0	53	19	24	S-RB			0	642/2
757	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	215	0	0	0	68	22	144	S-RB			0	480/5
827	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	140	0	0	0	45	22	90	S-RZ	řezné rány na kmeni	uvolnit od jírovce	1	2588/11
828	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	180	0	0	0	57	25	105	S-RB	náklon k louce		0	495/1
829	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	179	0	0	0	57	30	153	S-RB	náklon k louce		0	495/1
832	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	195	0	0	0	62	30	120	S-RB		suché větve nad loukou	0	495/1
838	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	180	0	0	0	57	24	126	S-RB		větve nad loukou	1	2588/11
839	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	174	0	0	0	55	25	120	S-RB		větve nad loukou	0	495/1
840	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	162	0	0	0	52	23	165	S-RB		větve nad loukou	0	495/1
852	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	100	0	0	0	32	15	74	S-RB	náklon	odlehčení nad loukou	1	2588/11
876	Acer platanooides	javor mléč	138	0	0	0	44	17	121	S-RLLR	náklon kmene, opírá se o strom č. 877	odlehčení nestabilních větví	2	622/1
890	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	140	0	0	0	45	25	126	S-RB	tlakové větvení		1	2588/11



D.3 Přílohy

- klad listů (formát A3), 1 ks
- mapy (formát A3): 12 ks s podkladem KN, 12 ks nad leteckým snímkem M 1:500
- inventarizační tabulky, 36 stran



Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900 - 10,500

Tabulka kácených stromů dle připomínek OOP

Příloha č. 5

číslo stromu	RFID	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka (průměr) koruny (m)	plocha koruny (m2)	fyziologické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	technologie	Poznámka	nalehavost	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	břeh toku
				1	2	3	4																
19	540019	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	53	0	0	0	17	11	3,0	3	24	4	3	3	1	c	Kácení stromů s přetažením		1		přístup mechanizace	PB
34	540034	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	35	0	0	0	11	8	1,0	2	14	2	4	4	2	c	kácení volné		0		přístup mechanizace	LB
41	540041	Alnus glutinosa	olše lepkavá	174	0	0	0	55	24	9,0	10	150	4	2	4	4	c	Kácení stromů s přetažením		0		bez přístupu mechanizace	LB
82	540082	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	98	0	0	0	31	20	10,0	4	40	4	5	5	3	c	Kácení stromů s přetažením		1		bez přístupu mechanizace	PB
91	540091	Acer platanoides	javor mlč	220	0	0	0	70	28	10,0	14	252	4	2	2	1	a	kácení volné		1			PB
100	540100	Ulmus glabra	jilm drsný	72	0	0	0	23	12	4,0	5	40	3	1	2	2	a	kácení volné		1		podpora terminálu	PB
105	540105	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	115	0	0	0	37	13	7,0	5	30	4	2	2	2	b	kácení volné		1			PB
109	540109	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	68	0	0	0	22	8	4,0	4	16	4	5	5	3	c	kácení volné		0		přístup mechanizace	PB
131	540131	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	53	0	0	0	17	15	7,0	6	48	3	5	5	3	c	kácení volné		1		přístup mechanizace	PB
137	540137	Alnus glutinosa	olše lepkavá	222	0	0	0	71	25	6,0	8	152	4	3	3	2	c	kácení volné	výletové otvory ptáků, hniloba	1		přístup mechanizace	PB
160	540160	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	105	0	0	0	33	17	11,0	9	54	4	5	5	3	c	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	suchý, houby	0		přístup mechanizace	PB
188	540188	Alnus glutinosa	olše lepkavá	147	0	0	0	47	24	12,0	4	48	4	5	5	3	c	kácení volné		0		přístup mechanizace	PB
190	540190	Ulmus glabra	jilm drsný	115	0	0	0	37	16	5,5	8	84	4	5	5	4	c	kácení volné		0		přístup mechanizace	PB
192	540192	Ulmus glabra	jilm drsný	82	48	90	0	26	15	6,0	9	81	4	5	5	3	c	kácení volné		0		přístup mechanizace	PB
205	540205	Alnus glutinosa	olše lepkavá	210	0	0	0	67	27	10,0	9	153	4	2	4	5	c	Kácení stromů s přetažením	náklon, hniloba kmene	0		přístup mechanizace, ochrana sousedního jilmu	PB

Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900 - 10,500

číslo stromu	RFID	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka (průměr) koruny (m)	plocha koruny (m ²)	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	technologie	Poznámka	nalehavost	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	břeh toku
				1	2	3	4																
233	540233	Alnus glutinosa	olše lepkavá	68	0	0	0	22	2	0,0	7	14	5	5	5	5	c	kácení volné	odklizení zlomeného kmene	1		přístup mechanizace	PB
252	540252	Alnus glutinosa	olše lepkavá	135	0	0	0	43	18	12,0	8	48	4	2	4	2	c	Kácení stromů s přetažením	hniloba	1		bez přístupu mechanizace	LB
282	540282	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	138	0	0	0	44	24	9,5	10	145	4	2	4	3	b	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	hniloba na bázi	0		přístup mechanizace	LB
283	540283	Alnus glutinosa	olše lepkavá	168	0	0	0	54	20	6,0	9	126	4	1	3	2	b	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	hniloba	1		přístup mechanizace	LB
300	540300	Ulmus glabra	jilm drsný	190	0	0	0	61	17	5,0	8	96	4	1	2	2	c	Kácení stromů s přetažením		1		přístup mechanizace	LB
302	540302	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	123	0	0	0	39	24	6,0	8	144	4	2	3	3	c	Kácení stromů s přetažením		0		přístup mechanizace	LB
304	540304	Alnus glutinosa	olše lepkavá	170	0	0	0	54	28	18,0	12	120	4	2	3	3	c	Kácení stromů s přetažením		1		přístup mechanizace	LB
310	540310	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	103	0	0	0	33	28	16,0	8	96	4	2	3	3	c	Kácení stromů s přetažením		1		přístup mechanizace	LB
316	540316	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	234	0	0	0	75	28	15,0	6	78	5	3	3	3	c	Kácení stromů s přetažením		1		přístup mechanizace	LB
352	540352	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	204	0	0	0	65	28	6,0	10	220	4	2	3	3	c	Kácení stromů s přetažením		1		přístup mechanizace	LB
397	540397	Salix fragilis	vrba křehká	270	0	0	0	86	10	1,0	12	108	5	1	4	3	b	sesazení na torzo		0	po 5 letech	sesazení na torzo	PB

Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900 - 10,500

číslo stromu	RFID	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka (průměr) koruny (m)	plocha koruny (m ²)	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	technologie	Poznámka	nalehavost	opakovaní	poznámka k pěstebnímu opatření	břeh toku
				1	2	3	4																
398	540398	Salix fragilis	vrba křehká	210	190	0	0	67	8	1,0	10	70	5	1	4	3	b	sesazení na torzo		0	po 5 letech	sesazení na torzo	PB
445	540445	Populus sp.	topol sp.	204	0	0	0	65	26	9,0	12	204	4	3	2	1	b	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	tlakové větvení	0		ochrana nad rybníkem	LB
451	540451	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	191	0	0	0	61	16	10,0	12	72	4	2	2	2	a	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		0		odlehčení nad komunikací	LB
475	540475	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	75	0	0	0	24	22	12,0	6	60	4	5	5	4	c	Kácení stromů s přetažením	suchý	0		přístup mechanizace	LB
497	540497	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	135	0	0	0	43	25	14,0	10	110	4	2	2	1	a	s volnou dopadovou plochou		0		požadavek vlastníků	LB
502	540502	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	137	0	0	0	44	20	12,0	10	80	4	3	2	2	b	kácení s přetažením		1		suchá kosterní větev	LB
503	540503	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	67	0	0	0	21	13	9,0	5	20	4	4	4	2	c	Kácení stromů s přetažením		1		bez přístupu mechanizace	LB
581	540581	Ulmus glabra	jilm drsný	103	0	0	0	33	12	5,5	6	39	4	4	4	2	c	Kácení stromů s přetažením	suchý	0		bez přístupu mechanizace	LB
649	540649	Ulmus glabra	jilm drsný	80	0	0	0	25	15	10,0	4	20	4	5	5	3	c	Kácení stromů s přetažením		0		bez přístupu mechanizace	PB
698	540698	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	77	69	0	0	25	14	5,0	7	63	3	4	4	2	c	kácení volné	dvojkmen	1		přístup mechanizace	LB
704	540704	Ulmus glabra	jilm drsný	58	0	0	0	18	11	5,0	4	24	3	5	5	3	c	kácení volné		1		přístup mechanizace	LB
714	540714	Ulmus glabra	jilm drsný	155	0	0	0	49	14	7,0	7	49	4	3	3	2	c	kácení volné	ok1 ve v.100cm, grafioza	1		přístup mechanizace	LB

Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900 - 10,500

číslo stromu	RFID	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka (průměr) koruny (m)	plocha koruny (m ²)	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	technologie	Poznámka	nalehavost	opakovaní	poznámka k pěstebnímu opatření	břeh toku
				1	2	3	4																
740	540740	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	216	0	0	0	69	28	14,0	9	126	4	2	1	1	a	kácení volné		2		odlehčení nad loukou	PB
745	540745	Ulmus glabra	jilm drsný	100	0	0	0	32	15	2,0	7	91	3	3	2	1	b	kácení volné	grafioza suchá větev				PB
747	540747	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	187	0	0	0	60	28	8,0	10	200	4	1	2	1	a	kácení volné		2		odlehčení nad loukou	PB
751	540751	Salix fragilis	vrba křehká	175	0	0	0	56	10	5,0	9	45	5	1	2	2	b	sesazení na torzo	dutý kmen	1	po 5 letech	sesazení na torzo	PB
752	540752	Salix fragilis	vrba křehká	245	0	0	0	78	11	2,5	10	85	5	1	2	2	b	sesazení na torzo	dutý kmen	1	po 5 letech	sesazení na torzo	PB
754	540754	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	115	0	0	0	37	20	13,0	5	35	4	4	4	2	c	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou		0		bez přístupu mechanizace	PB
759	540759	Alnus glutinosa	olše lepkavá	201	0	0	0	64	28	14,0	10	140	4	2	4	4	c	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	ztrouchní velký kmen	0		bez přístupu mechanizace	LB
773	540773	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	75	0	0	0	24	20	9,0	7	77	4	3	3	2	c	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	ze 70% suchý	1		bez přístupu mechanizace	LB

Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900 - 10,500

číslo stromu	RFID	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka (průměr) koruny (m)	plocha koruny (m ²)	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	technologie	Poznámka	nalehavost	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	břeh toku
				1	2	3	4																
778	540778	Ulmus glabra	jilm drsný	67	37	28	27	21	11	4,0	7	49	4	2	2	1	b	kácení volné	vícekmene, grafioza				LB
779	540779	Ulmus glabra	jilm drsný	76	14	0	0	24	14	5,0	4	36	4	4	4	2	c	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	grafioza, 80% suchý	1	0	bez přístupu mechanizace	LB
782	540782	Alnus incana	olše šedá	160	0	0	0	51	18	5,5	9	113	5	2	3	2	b	kácení volné	rozpadající se kosterní větve				LB
790	540790	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	151	0	0	0	48	25	8,0	10	170	4	1	2	1	a	kácení volné	náklon	0		suché větve od louky	PB
791	540791	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	141	0	0	0	45	21	8,0	8	104	4	3	3	3	b	kácení volné	50% suchý	0			PB
792	540792	Acer platanoides	javor mléč	65	0	0	0	21	14	3,5	4	42	3	1	2	1	a	kácení volné	konkurence soudedního jedinice	1			PB
793	540793	Alnus incana	olše šedá	82	0	0	0	26	14	6,0	5	40	3	4	4	3	c	kácení volné	ok v.90cm, suchá, náklon	0		přístup mechanizace	PB
800	540800	Ulmus glabra	jilm drsný	106	0	0	0	34	12	5,0	4	28	3	5	5	3	c	kácení volné	suchý	0		přístup mechanizace	PB
811	540811	Alnus glutinosa	olše lepkavá	155	0	0	0	49	24	8,0	7	112	4	3	5	4	c	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	hníloba, dutá, výletové otvory	0		bez přístupu mechanizace	LB
814	540814	Acer platanoides	javor mléč	154	0	0	0	49	14	1,5	8	100	4	1	2	1	b	kácení volné					LB
823	540823	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	230	0	0	0	73	25	16,0	8	72	4	1	3	3	c	Kácení stromů s přetažením	vyhníly kmen	0		přístup mechanizace	PB

Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900 - 10,500

číslo stromu	RFID	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka (průměr) koruny (m)	plocha koruny (m2)	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	technologie	Poznámka	nalehavost	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	břeh toku
				1	2	3	4																
842	540842	Alnus glutinosa	olše lepkavá	181	0	0	0	58	26	12,0	5	70	4	4	4	2	c	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	suchý terminál, hniloba	0		bez přístupu mechanizace	PB
851	540851	Alnus incana	olše šedá	62	0	0	0	20	7	3,0	2	8	4	5	5	5	c	kácení volné	torzo, dřevokazné houby	0		přístup mechanizace	PB
856	540856	Salix fragilis	vrba křehká	145	0	0	0	46	11	2,0	10	90	4	1	3	3	b	sesazení na torzo	dutá	0	po 5 letech	sesazení na torzo	PB
882	540882	Salix fragilis	vrba křehká	303	0	0	0	96	20	5,0	14	210	5	2	4	4	b	sesazení na torzo	houby	0	po 5 letech	sesadit na torzo	PB
883	540883	Salix fragilis	vrba křehká	102	93	0	0	32	15	4,0	15	165	5	2	4	4	b	sesazení na torzo	ok ve v.150cm, houby	0	po 5 letech	sesadit na torzo	PB
885	540885	Ulmus glabra	jilm drsný	80	75	60	45	25	15	2,0	8	104	4	5	5	3	c	kácení volné		0		přístup mechanizace	PB

Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900 - 10,500

číslo stromu	RFID	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka (průměr) koruny (m)	plocha koruny (m2)	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	technologie	Poznámka	nalehavost	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	břeh toku
				1	2	3	4																
892	540892	Salix fragilis	vrba křehká	218	0	0	0	69	18	6,0	9	108	4	1	4	3	b	sesazení na torzo	houby, dutý kmen	1	po 5 letech	sesazení na torzo	LB
893	540893	Salix fragilis	vrba křehká	180	0	0	0	57	12	4,5	5	38	5	5	5	5	c	kácení volné	zcela suchá	1		přístup mechanizace	PB
900	540900	Salix fragilis	vrba křehká	298	0	0	0	95	21	9,0	9	108	5	1	4	4	b	sesazení na torzo		0	po 5 letech	ponechat jako doupný strom	LB
901	540901	Salix fragilis	vrba křehká	318	0	0	0	101	20	8,0	10	120	5	1	4	3	b	sesazení na torzo		0	po 5 letech	sesazení na torzo	LB

Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900 - 10,500

Tabulka kácených stromů dle připomínek OOP

Příloha č. 6

číslo stromu	RFID	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka (průměr) koruny (m)	plocha koruny (m2)	fyziologické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	technologie	technologie	Poznámka	nalehavost	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	běh toku
				1	2	3	4																	
37	540037	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	172	0	0	0	55	26	12,0	10	140	4	1	2	1	a	S-RB	řez bezpečnostní		0			LB
280	540280	Tilia cordata	lípa srdčitá	125	0	0	0	40	10	3,5	10	65	4	2	3	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu	přítomnost výletových otvorů	1		odlehčení koruny	LB
285	540285	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	148	0	0	0	47	24	8,0	11	176	4	2	2	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu	náklon terminálu	1		odlehčení koruny	LB
287	540287	Alnus glutinosa	olše lepkavá	150	0	0	0	48	23	10,0	9	117	4	1	2	2	a	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu		1		odlehčení nad galerií	LB
307	540307	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	181	0	0	0	58	28	10,0	15	270	4	2	2	1	a	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu		1		odlehčit přetížené větvení	LB
309	540309	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	129	0	0	0	41	28	8,0	12	240	4	2	2	1	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu	hníloba báze	1		odlehčení koruny	LB
313	540313	Alnus glutinosa	olše lepkavá	155	0	0	0	49	29	11,0	12	216	4	1	2	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu		1		odlehčení nad galerií	LB
314	540314	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	108	0	0	0	34	20	6,0	7	98	4	1	2	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu		1		odlehčení nad galerií	LB
317	540317	Alnus glutinosa	olše lepkavá	165	0	0	0	53	28	12,0	13	208	4	2	3	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu	výletové otvory	1		odlehčení nad galerií, hrozí zlom	LB

Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900 - 10,500

číslo stromu	RFID	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka (průměr) koruny (m)	plocha koruny (m2)	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	technologie	technologie	Poznámka	nalehavost	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	běh toku
				1	2	3	4																	
319	540319	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	99	0	0	0	32	26	12,0	10	140	4	2	2	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu		1		odlehčení nad galerií	LB
322	540322	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	102	0	0	0	32	20	8,0	6	72	4	1	3	3	b	S-RS	řez sesazovací	výletové otvory, doupný strom	0		snížit o polovinu	LB
323	540323	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	224	0	0	0	71	28	16,0	15	180	4	2	2	2	b	S-RLLR, RB	úprava průjezdného či průchozího profilu		1		odlehčení nad galerií	LB
325	540325	Alnus glutinosa	olše lepkavá	168	0	0	0	54	25	12,0	10	130	4	2	2	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu		1		odlehčení nad galerií	LB
327	540327	Alnus glutinosa	olše lepkavá	217	0	0	0	69	28	12,0	10	160	4	1	3	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu		1		snížit o polovinu	LB
340	540340	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	167	0	0	0	53	28	12,0	14	224	4	2	2	2	b	S-RB	řez bezpečnostní		1			LB
342	540342	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	206	0	0	0	66	28	15,0	11	143	4	2	2	1	a	S-RB	řez bezpečnostní		1			LB
343	540343	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	190	0	0	0	61	28	15,0	10	130	4	2	2	1	a	S-RB	řez bezpečnostní		1			LB
356	540356	Alnus glutinosa	olše lepkavá	192	0	0	0	61	25	8,0	10	170	4	1	2	1	a	S-RB, S-RLLR	řez bezpečnostní, úprava průjezdného či průchozího profilu		1		zredukovat od domu a silnice	LB
452	540452	Tilia cordata	lípa srdčitá	220	0	0	0	70	11	6,0	10	50	4	1	2	1	a	S-RB	řez bezpečnostní		1		odlehčení nad silnicí	LB
495	540495	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	157	0	0	0	50	25	8,0	12	204	4	1	1	1	a	S-RB	řez bezpečnostní		0		požadavek vlastníků	LB
496	540496	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	153	0	0	0	49	22	6,0	10	160	4	2	3	1	a	S-RB	řez bezpečnostní	komunikace	0			LB
498	540498	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	101	0	0	0	32	24	14,0	10	100	4	2	2	1	a	S-RB	řez bezpečnostní		0		požadavek vlastníků	LB
499	540499	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	185	0	0	0	59	25	10,0	14	210	4	2	2	1	a	S-RB	řez bezpečnostní		0		komunikace	LB
702	540702	Tilia cordata	lípa srdčitá	74	0	0	0	24	12	2,0	6	60	3	1	1	1	a	S-RZ	řez zdravotní		1		odstranění výmladků	LB
705	540705	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	67	0	0	0	21	9	1,5	7	53	3	1	1	1	a	S-RV	řez výchovný		1			LB

Desná, Osík, dendrologický posudek, ř.km 6,900 - 10,500

číslo stromu	RFID	Latinský název	Český název	obvod kmene (cm)				průměr kmene (cm)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka (průměr) koruny (m)	plocha koruny (m2)	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	perspektiva	technologie	technologie	Poznámka	nalehavost	opakování	poznámka k pěstebnímu opatření	břeh toku
				1	2	3	4																	
706	540706	Acer platanoides	javor mléč	67	0	0	0	21	12	2,5	7	67	3	1	2	1	a	S-RZ	řez zdravotní		1		potlačení kodominantu	LB
707	540707	Acer platanoides	javor mléč	85	0	0	0	27	12	2,5	8	76	3	1	3	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu	poškozený terminál	1		odlehčení nestabilních větví	LB
708	540708	Acer platanoides	javor mléč	65	0	0	0	21	12	4,5	7	53	3	1	2	1	a	S-RZ	řez zdravotní		1		potlačení kodominantu	LB
709	540709	Acer platanoides	javor mléč	73	61	0	0	23	12	5,0	10	70	3	1	3	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu	dvojkmen	1		redukce poškozeného kmene	LB
710	540710	Acer platanoides	javor mléč	72	0	0	0	23	12	3,0	6	54	3	1	2	1	b	S-RZ	řez zdravotní	poškození kmene	1			LB
713	540713	Tilia cordata	lípa srdčitá	209	0	0	0	67	25	6,0	9	171	4	2	2	1	b	S-RZ	řez zdravotní		1		odstranění výmladků	LB
717	540717	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	134	0	0	0	43	20	7,0	7	91	4	2	3	1	b	S-RB, S-RLLR	řez bezpečnostní, úprava průjezdného či průchozího profilu		1		odlehčení směrem k zahradě	LB
722	540722	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	145	0	0	0	46	25	7,0	10	180	4	1	2	1	a	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu		1		odlehčení směrem k zahradě	LB
725	540725	Acer platanoides	javor mléč	85	0	0	0	27	15	3,5	7	81	3	1	2	1	a	S-RZ	řez zdravotní		1		redukce tlakové vidlice	LB
727	540727	Acer pseudoplatanus	javor klen	170	0	0	0	54	16	9,0	7	49	4	1	2	2	b	S-RLLR	úprava průjezdného či průchozího profilu	dutina na kmeni, zarostlá železná tyč	1		odlehčení nad komunikací	LB

MĚSTSKÝ ÚŘAD LITOMYŠL**Odbor životního prostředí**

Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl, pracoviště J.E.Purkyně 918, 570 20 Litomyšl

Vaše zn.	Značka/spis. značka/č.j.	Vyřizuje/tel./e-mail	Datum
	ZP/LAS	Mgr. Vratislav Laška, Ph.D.	2021-07-09
	SZ MěÚ Litomyšl 022030/2021	tel.: 461 653 425, fax: 461 653 414	
	ČJ MěÚ Litomyšl 042773/2021	vratislav.laska@litomysl.cz	

ROZHODNUTÍ**ve věci vydání závazného stanovisko k zásahu do významného krajinného prvku
(§ 4 odst. 2 zákona č. 114/1992 Sb.)**

Účastníci řízení dle § 27 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb. o správním řízení v platném znění (dále jen správní řád): **Povodí Labe s. p. , Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové**

Městský úřad Litomyšl, orgán ochrany přírody věcně příslušný podle ustanovení § 77 odst. 1 písm. a) zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění (dále jen zákon) a místně příslušný podle § 61 odst. 1 písm. a) zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (dále jen zákon o obcích) po provedeném správním řízení dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád v platném znění (dále jen správní řád) vydává společnosti Povodí Labe s. p. , Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové (dále jen žadateli) v souladu s § 4 odst. 2 zákona

I.

souhlas se zásahem do významného krajinného prvku (dále jen VKP) – vodního toku Desná a jeho údolní nivy,

který se týká kácení

9 jedinců jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodech kmenů 53 (IČ 19), 35 (IČ 34), 98 (IČ 82), 115 (IČ 105), 105 (IČ 160), 138 (IČ 282), 103 (IČ 310), 234 (IČ 316) a 204 (IČ 352) cm měřených ve výšce 130 cm nad zemí, 1 jedince vrby (*Salix* sp.) toho času o obvodu kmene 107 (IČ 77) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, 4 jedinců jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 72 (IČ 100), 115 (IČ 190), 82 (IČ 192) a 190 (IČ 300) cm měřených ve výšce 130 cm nad zemí a 3 jedinců olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) toho času o obvodech kmenů 147 (IČ 188), 210 (IČ 205) a 168 (IČ 283), měřených ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 2588/14, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví České republiky s právem hospodařit zapsaným pro žadatele,

8 jedinců jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodech kmenů 191 (IČ 451), 75 (IČ 475), 135 (IČ 497), 77 (IČ 698), 216 (IČ 740), 187 (IČ 747), 151 (IČ 790) a 230 (IČ 823), cm měřených ve výšce 130 cm nad zemí, 5 jedinců jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 103 (IČ 581), 58 (IČ 704), 100 (IČ 745), 67 (IČ 778) a 145 (IČ 813) cm měřených ve výšce 130 cm nad zemí a 2 jedinců olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) toho času o obvodech kmenů 155 (IČ 811) a 181 (IČ 842) měřených ve výšce 130 cm nad zemí, 1 jedince javoru mléče (*Acer platanoides*) toho času o obvodu kmene 154 (IČ 814) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, 1 jedince olše šedé (*Alnus incana*) toho času o obvodu kmene 62 (IČ 851) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, 1 jedince vrby křehké (*Salix fragilis*) toho času o obvodu kmene 180 (IČ 893) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 2588/11, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví České republiky s právem hospodařit zapsaným pro žadatele,

1 jedince olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) toho času o obvodu kmene 174 (IČ 41) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucí na pozemku p.č. 1594/2, v k.ú. Osík ve spoluvlastnictví pana Martina Staňka, pana Jindřicha Krále a pana Josefa Stránka

1 jedince javoru mléče (*Acer platanoides*) toho času o obvodu kmene 220 (IČ 91) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a 1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 68 (IČ 109) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 1552/18, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví paní Marie Bošťkové,

1 jedince olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) toho času o obvodu kmene 222 (IČ 137) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a 1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 53 (IČ 131) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 1552/19, v k.ú. Osík ve spoluvlastnictví Miloše a Aleny Patočkových

1 jedince olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) toho času o obvodu kmene 170 (IČ 304) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a 1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 123 (IČ 302) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 4, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví Mg.A. Martina Jandy

1 jedince olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) toho času o obvodu kmene 68 (IČ 233) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 2588/12, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) toho času o obvodu kmene 135 (IČ 252) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 10, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince topolu (*Populus* sp.) toho času o obvodu kmene 204 (IČ 445) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucího na pozemku p.č. 287/7, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 137 (IČ 502) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucího na pozemku p.č. 278/3, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) toho času o obvodu kmene 201 (IČ 759) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, 1 jedince jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 76 (IČ 779) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a 1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 141 (IČ 791) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, 1 jedince olše šedé (*Alnus incana*) toho času o obvodu kmene 160 (IČ 782) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 480/5, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince javoru mléče (*Acer platanoides*) toho času o obvodu kmene 65 (IČ 792) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, 1 jedince olše šedé (*Alnus incana*) toho času o obvodu kmene 82 (IČ 793) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, 1 jedince jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 106 (IČ 800) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a 1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 75 (IČ 773) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 631, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 80 (IČ 885) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucího na pozemku p.č. 622/1, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 67 (IČ 503) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucího na pozemku p.č. 278/3, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 80 (IČ 649) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucího na pozemku p.č. 475/1, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 155 (IČ 714) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucího na pozemku p.č. 476, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 115 (IČ 754) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucího na pozemku p.č. 642/2, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

1 jedince olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) toho času o obvodu kmene 201 (IČ 759) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, 1 jedince jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 76 (IČ 779) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a 1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 75 (IČ 773) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 480/5, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

provedení hlavového řezu na vrbách

vrba křehká (IČ 397) rostoucí na pozemku p.č. 1549, v k.ú. Osík ve výhradní vlastnictví Ing. Zdeňka Portlíka

vrba křehká (IČ 398) rostoucí na pozemku p.č. 2588/1, v k.ú. Osík ve výhradní vlastnictví obce Osík

3 vrby křehké (IČ 856, 882, 883) rostoucí na pozemku p.č. 622/1, v k.ú. Osík ve výhradní vlastnictví obce Osík

3 vrby křehké (IČ 751, 752, 892) rostoucí na pozemku p.č. 2588/11, v k.ú. Osík ve výhradní vlastnictví ČR s právem hospodařit zapsaným pro žadatele

2 vrby křehké (IČ 900, 901) rostoucí na pozemku p.č. 621, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

Pro uskutečnění zásahů se stanovují tyto podmínky:

1. Kácení dřevin musí být provedeno takovým způsobem a v takovém období, aby při odstranění předmětných dřevin nedošlo k neodůvodněnému rušení či ohrožení organismů, pro něž břehový porost představuje stanoviště, zejména musí být provedeno s ohledem na hnízdění ptáků.
2. Jako kompenzace za odstranění dřevin bude na uvolněná místa v dotčeném úseku břehového porostu vodního toku, kde dojde k významnější fragmentaci břehového prostoru nejpozději do jednoho roku od odstranění dřevin provedena výsadba 3 0 jedinců stanovištně i geograficky původních druhů listnatých dřevin (jilmy, javory, jasan, dub, lípa, střemcha, vrba křehká) o obvodech kmínku mezi 8 – 14 cm měřeno v jednom metru nad zemí a 10 jedinců stanovištně původních keřů (brslen, bez černý, bez červený, meruzalka srstka) o výšce alespoň 30 cm, prostokořenné či balené. Technologie výsadby: kopání jámy 80x80x50 cm s výměnou zeminy, ukotvení dřevěnými příčkami mezi 3 impregnované kůly velikosti 150 - 200 cm. Výsadba bude provedena v souladu s ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba, rostlinný materiál bude mít parametry dle normy ČTN - ČSN 464902-1 - Výpěstky okrasných dřevin, všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti. O výsadbu bude pečováno po dobu pěti let od provedení výsadby a případný úhyn bude každoročně nahrazen. Výsadba bude realizována na témže pozemku podle přiloženého situačního zákresu, který je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.
3. V případě, že je na vrbách patrný hlavový řez, bude nový proveden v místě původního sesazení. Vzhledem k přítomnosti dutin na kmenech vrb je nutné sesazení vrb provést v období mimo hnízdění ptactva, tj. od 1.8. do 31.3. běžného roku.

II.

Nesouhlas se zásahem do významného krajinného prvku (dále jen VKP) – vodního toku Desná a jeho údolní nivy,

který se týká kácení

1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 190 (IČ 89) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucího na pozemku p.č. 1552/18, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví paní Marie Bošťíkové,

1 jedince jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 75 (IČ 177) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a 1 jedince jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) toho času o obvodu kmene 88 (IČ 159) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 2588/18, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví ČR s právem hospodařit zapsaným pro žadatele

1 jedince jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 80 (IČ 164) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucího na pozemku p.č. 1552/20, v k.ú. Osík ve společném jmění manželů Vladimíra a Věru Abrahámových

1 jedince trnovníku akátu (*Robinia pseudoaccacia*) toho času o obvodu kmene 56 (IČ 225) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucího na pozemku p.č. 1552/18, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví paní Marie Bošťíkové,

1 jedince jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodu kmene 75 (IČ 234) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí, rostoucích na pozemku p.č. 2588/12, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví obce Osík

2 jedinců jilmu drsného (*Ulmus glabra*) toho času o obvodech kmenů 114 (IČ 847) a 102 (IČ 895) cm měřených ve výšce 130 cm nad zemí, 1 jedince lípy srdčité (*Tilia cordata*) toho času o obvodu kmene 283 (IČ 826) měřeného ve výšce 130 cm nad zemí a 1 jedince olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) toho času o obvodu kmene 207 (IČ 151) cm měřeného ve výšce 130 cm nad zemí – **zde je možné provést výraznější sesazení olše při zachování dutin**, rostoucích na pozemku p.č. 2588/11, v k.ú. Osík ve výhradním vlastnictví ČR s právem hospodařit zapsaným pro žadatele

Odůvodnění

Průběh řízení

Orgán ochrany přírody (dále jen OOP) přezkoumal žádost o závazné stanovisko k zásahu do VKP od Povodí Labe s. p., doručené OOP dne 27.4.2021. Součástí žádosti byla i zpracovaná inventarizace dřevin společností Happy Landscape s.r.o.. Dne 28.4.2021 oznámil OOP zahájení správního řízení v souladu s ustanovením § 47 odst. 1 správního řádu všem známým účastníkům řízení a občanským sdružením, která OOP požádala o informování o zahajovaných řízeních. Dne 26.5.2021 zjistil OOP stav věci na místě samém, přičemž z tohoto úkonu pořídil úřední záznam, který je společně s fotodokumentací založen ve spisu. Dne 9.6.2021 oznámil OOP účastníkům řízení, že shromáždil potřebné doklady pro vydání rozhodnutí a dal jim možnost se v souladu s ustanovením § 36 odst. 3 správního řádu, se k nim vyjádřit do vydání rozhodnutí. Této možnosti žádný z účastníků nevyužil. Protože OOP zjistil stav věci tak, aby o něm nebyly důvodné pochybnosti v souladu s § 3 správního řádu, tak přistoupil k vydání rozhodnutí.

Úřední záznam

Kácení dřevin je navrženo v břehovém porostu vodního toku Desná v úseku dlouhém 3600 metrů mezi ř. km 6,900 – 10,500. Podkladem pro návrh na kácení byla dendrologická inventarizace dřevin vypracovaná v roce 2019 společností Happy Landscape s. r. o. Ve výše specifikovaném úseku je celkově navrženo na kácení 81 jedinců dřevin, přičemž u 12 jedinců z výše uvedeného počtu bude ponechána část kmene jako torzo.

Vyjma jediného trnovníku akátu a dvou topolů, které jsou zde geograficky nepůvodní, jsou na kácení navrženy stanovištně a geograficky původní druhy dřevin. Břehový porost lze ve smyslu katalogu biotopů ČR (Chytrý a kol. 2010) biotopově zařadit do kategorie L2.2 údolní jasanovo-olšové luhy jak

díky přítomnosti diagnostických druhů dřevin (olše lepkavá, jasan ztepilý, jilm drsný, vrba křehká), tak i díky charakteristickému bylinnému podrostu (pižmovka mošusová, sasanka hajní, sasanka pryskyřníkovitá, mokřýš střídavolistý, orsej jarní, křivatec žlutý atd.).

V lokalitě má vodní tok částečně neupravené, částečně upravené břehy. Ve vodním toku se střídají proudné úseky s tůňemi. Koryto vodního toku je průměrně široké asi 5 -6 metrů, přičemž ve většině profilu koryta je kamenitý substrát, kdy kamennou složku tvoří deskovité kameny opuky o velikosti okolo 30 cm. Ve vodním toku jsou zastoupeny typické druhy bentosu. Benthickému společenstvu bezobratlých živočichů dle Lašky (2014) početně i biomasou dominují blešivec potoční (*Gammarus fossarum*) a chrostík *Allogamus auricollis*. Z dalších indikačně významných benthických druhů uvádí výskyt ohroženého druhu pošvatky *Perlodes dispar*, nebo po celém toku hojně se vyskytujícího zranitelného druhu ploštěnka potoční (*Dugesia gonocephala*). Nachází se však plnohodnotné benthické společenstvo, v které jsou zastoupeny všechny ekologické skupiny jako drtiči, kouskovači, seškrabávači, sběrači i predátoři. Z hlediska výskytu ryb lze odkázat na Lašku (2014) a konstatovat, že v tomto úseku toku se sporadicky vyskytují pstruh obecný (*Salmo trutta*), vranka obecná (*Cottus gobio*), poměrně hojně mřenka mramorovaná (*Barbatula barbatula*) či hrouzek obecný (*Gobio gobio*). Substrát dna je zde převážně kamenitý na písčitém podkladu s příměsí hrubšího štěrku, kdy kamenitou složku tvoří opuka. Dále je na vodní tok vázán výskyt ledňáčka říčního (*Alcedo atthis*), který však v tomto úseku nemá prokázané hnízdění nebo užovky obojkové (*Natrix natrix*). V opukové stráni na pravém břehu se vyskytuje mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*). Občasné jsou na zachovalejších loukách v údolní nivě zachovány porosty, které lze buď klasifikovat jako aluviální psárkové louky, mezofilní ovsíkové louky či vlhké pcháčkové louky. Na nich se roztroušeně vyskytují ze vzácnějších druhů motýlů např. modrásek bahenní (*Phengaris nausithous*), ohniváček černočárný (*Lycaena dispar*) nebo ostruháček jilmový (*Satyrrium w-album*).

V břehovém porostu přímo na lokalitě či v jeho blízkosti bylo zjištěno několik druhů ptáků, konkrétně například střízlík obecný, konipas bílý, konipas horský, sýkora koňadra, sýkora modřínka, brhlík lesní, strakapoud velký, pěnice černohlavá nebo budníček menší. Na lokalitě v blízkosti vesního rybníka byla pozorována žluva hajní, které je zařazena mezi zvláště chráněné druhy.

Na části dřevin navržených kácení jsou patrné biologicky atraktivní prvky. Na kácení je navrženo celkem 19 jilmů, které jsou všechny napadeny grafíózou, jedná se odumřelé dřeviny. Obvody jejich kmenů se pohybují nejčastěji okolo 100 cm ve výšce 130 cm, pouze dva z nich mají obvod mezi 150 – 190 cm. Jilmy označené č. 164, 177, 192, 233, 847 a 895 bude požadovat OOP ponechat, byť se jedná o zcela suché a odumřelé dřeviny, tak jejich přítomnost považuje OOP za důležitou. V dopadové vzdálenosti těchto jilmů se nenachází žádné budovy či stezky nebo komunikace.

Na kácení je dále navrženo 1 vrba a je navržen ořez na hlavu dalších 12 vrb křehkých. Na vrbách IČ 77 a 856 byly výše v koruně zjištěny dutiny, jedná se o doupné stromy, řez na vrbách, na nichž je patrné dřívější sesazení na hlavu je nutné obnovit řez v tomto místě (jedná se např. o vrby IČ 397, 398, 856)

Na kácení je navrženo dále 26 jasanů., z nichž 13 nepřesahuje obvod kmenu 120 cm, a naopak šest 6 jasanů má obvody kmenů mezi 190 a 234 cm. Jasany IČ 89 a 159 požaduje OOP ponechat, nachází se mimo dopadovou vzdálenost budov a v případě jasanu IČ 159, který je ještě poměrně vitální je možné ošetřit tento strom řezem s další perspektivou dřeviny. Dále je na kácení navrženo 13 olší, z toho 11 lepkavých a dvě šedé, olši IČ 188 se v terénu podle čísla a mapového zákresu nepodařilo identifikovat. Zde se ve většině jedná o dřevin s obvodem kmen přes 150 cm. Na olši IČ 551 byly zjištěny dutiny a hnízdění brhlíka lesního. Tuto olši požaduje OOP ponechat, případně ji sesadit na torzo. Také na další olších byly identifikovány prvky se zvýšenou biologickou atraktivitou, nebylo zde však již zjištěno hnízdění ptactva. Vzhledem k defektům, které se na těchto dřevinách vyskytují, však není možná jejich stabilizace a zachování v prostu.

Na kácení je dále navržena dřevina označená IČ 826 s uvedením druhu topol. Ve skutečnosti se jedná o lípu srdčitou s výskytem dutin. Lípa je vitální. OOP se domnívá, že po ošetření řezem též perspektivní. Na kácení dále navrženo akát IČ 225, jedná se o torzo o výšce asi 3 m, které nikoho neohrzuje. OOP požaduje jeho ponechání. Na kácení je pak dále navrženo jeden javor babyka, jeden javor mlč a jeden topol. S jejich odstraněním vzhledem k jejich stavu OOP souhlasí.

Závěrem lze konstatovat, že OOP nesouhlasí s kácení lípy IČ 826, olše IČ 551 (souhlasí s jejím sesazením), jasanů IČ 89 a 159, jilmů IČ 164, 177, 192, 233, 847 a 895 a akátu IČ 225.

Závěrem lze konstatovat, že provedeným kácením by nemělo dojít k narušení kontinuity břehového porostu, v místech, kde je tento vytvořen. Nespojité porost kolem vodního toku je tak především na některých částech v intravilánu v blízkosti obytné zástavby.

Siemens M. et al. 2005: Mrtvé dřevo přináší život do řek a potoků. České vydání: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR.

Mrtvé dřevo bylo dříve pevnou součástí našich říčních krajín. Bohužel následkem mýcení lužních lesů a ztráty břehových porostů z některých úseků řek téměř úplně vymizelo. V „uklizené“ kulturní krajině překáží mrtvé dřevo jako „nepořádek“. K tomu se v technicky upravených úsecích může stávat nebezpečným, jelikož může způsobovat poškození břehů a v úzkých místech vytvářet *zahrazení*, *ucpání koryta*. Následek: Odstraňování mrtvého dřeva z vodních toků. Zásadní ekologická hodnota mrtvého dřeva nebyla dlouho uznána. Nyní si ji znovu uvědomujeme a uznáváme, že mrtvé dřevo patří k *přírodnímu vzoru vodního toku* stejně jako celá její *niva*. Mrtvé dřevo bezprostředně určuje morfologickou, a tím také biologickou členitost prostředí vodního toku. Zcela je odstraňovat z vodních toků je ekologicky nepříznivé! Pokud to není nebezpečné, má být mrtvé dřevo v řekách a potocích ponechááno! Pokud ve vodním toku mrtvé dřevo chybí, pak tím trpí společenstva, která jsou na něm závislá. Ryby postrádající skryta místa jsou více ohroženy predátory. Chybí únikové prostory a úkryty. Mrtvé dřevo poskytuje ochranu, zvláště mladým rybám. Různé projekty, zabývající se mrtvým dřevem, tento vztah jednoznačně prokázaly. Význam mrtvého dřeva objasnily hydroekologické výzkumy až v posledních letech. Zda se, že všestranný významný přínos dřeva k fungování přirozených říčních ekosystémů byl dosud podceňován, a to mimo jiné pod vlivem zvyklostí v oblasti správy a *údržby vodních toků*. Řeky a potoky však mrtvé dřevo potřebují. Da se říci, že patří k jejich neopominutelné základní výbavě. Dřevo tvořící velké a dobře viditelné struktury má význam pro vzhled vodního toku. Vedle toho v něm plní celou řadu *morfologických* a biologických funkcí.

Správní úvaha

V ustanovení § 3 odst. 1 písm. b) zákona je vymezen pojem významný krajinný prvek. Mimo jiné je v tomto ustanovení uvedeno, že VKP jsou lesy, rašeliníště, **vodní toky**, rybníky, jezera a **údolní nivy**. Podle § 4 odst. 2 zákona jsou významné krajinné prvky chráněny před poškozováním a ničením a k zásahům, které by mohly vést k poškození nebo zničení či snížení ekologicko-stabilizační funkce významného krajinného prvku si musí ten, kdo takové zásahy zamýšlí, opatřit závazné stanovisko OOP. Není pochyb o tom, že břehový porost je součástí obou VKP a oba VKP může jeho odstranění negativně ovlivnit.

Na životě říčního společenstva se významně podílí břehová vegetace, dokonce dvojím způsobem. Za prvé může tok zastíňovat a bránit tak autochtonní primární produkci nárostových řas a vodních rostlin. Za druhé opad listů je významným alochtonním zdrojem potravy pro celou škálu vodních živočichů a mikrobů. Toky (zejména jejich horní úseky) často protékají zalesněným územím a přísun alochtonního organického materiálu je dominantním zdrojem pro existenci celého společenstva.

Údolní nivu porost v ní se nacházející ovlivňuje například zvýšením hydraulické drsnosti nivy, což vede ke zvýšení retence vody v nivě během povodně a ke zpomalení povodňové vlny, velmi výrazný je také jeho filtrační a samočistící efekt či protierozní funkce porostu během záplav a nelze opominout ani to, že opad z dřevin je významným zdrojem potravy pro organismy v údolní nivě.

Doprovodná zeleň (břehový porost) má pozitivní vliv na diverzitu daného krajinného prvku tím, že tyto porosty nabízejí životní prostor pro celou řadu organismů (např. bezobratlé, drobné savce nebo ptáky). Navíc se uplatňuje tzv. ekotonový efekt, který znamená zvýšení diverzity na rozhraní společenstev, neboť zde dochází k rychlé výměně druhů podél určitého gradientu. Ekoton je přechod mezi dvěma společenstvy, který má v tomto případě poměrně ostré (konvexní) hranice.

Ekologická stabilita je schopnost ekosystému zachovat se i za působení rušivých vlivů a reprodukovat své charakteristiky. Ekologickou stabilitu určují dva faktory a to resistance a resilience. Resistance, kterou se rozumí schopnost odolávat nepříznivým vlivům. Resilience je pak schopnost ekosystému vrátit se po určitém narušení do původního stavu. Dále je pak třeba rozlišit dynamickou stabilitu společenstva na křehkou a pevnou. Křehce stabilní společenstvo je takové, které je stabilní pouze v úzce vymezených podmínkách a může se udržet pouze ve stabilním a předvídatelném prostředí

(tropický les). **Nové vědecké koncepty však dospívají spíše k závěru, že ekologická stabilita jako taková neexistuje, přičemž ale nezpochybňují resistenci ani resilienci.** Údolní nivy jsou obecně poměrně nestabilní prostředí, které je narušováno především průchodem povodňových vln, které však relativně rychle regeneruje do původní podoby či podoby jí blízké. Vodní toky jsou relativně stabilní prostředí, které ovšem také ovlivňují průchody povodňových vln.

Kromě vlivu na ekologickou stabilitu má porost vliv i na biodiverzitu (druhovou rozmanitost) VKP několika způsoby. Jedním z nich je poskytování ekologické niky různým druhům živočichů (především podkorní hmyz, ptáci, drobní savci). Dalším je např. poskytováním potravy pro zde se nacházející organismy především ve formě semen. Z výše uvedených skutečností lze dovodit, že přítomnost přirozeného porostu hraje v ekologicko-stabilizační funkci obou VKP významnou funkci.

Žadatel žádá o povolení k odstranění dřevin z břehového porostu VT Desná zejména z důvodů zdravotních, pěstebních, provozní bezpečnosti. Probírkou dřevinného břehového porostu budou odstraněny dřeviny, které jsou ve špatném zdravotním stavu (zdravotně poškozené dřeviny, tvarově a esteticky narušené stromy bez předpokladu výrazných vzhledových změn např. vytvořením náhradní koruny, dřeviny v havarijním stavu) a především představují ohrožení bezpečnosti či dřeviny kompletně odumřelé.

OOP při zjišťování stavu věci zjistil, že důvody uvedené žadatelem pro odstranění stromů se zakládají ve většině případů na objektivních skutečnostech.

Na druhou stranu je však nutné uvést, že kromě odstranění zdrojů potenciálního nebezpečí, bude mít kácení na VKP jednoznačně též negativní dopad. Jeden z nich lze spatřit ve fragmentaci břehového porostu v některých úsecích břehového porostu. Druhý negativní dopad kácení spočívá v zániku biotopu pro mnoho druhů organismů.

OOP se však domnívá, že výše uvedené negativní vlivy kácení v břehovém porostu lze částečně eliminovat provedením kompenzační výsadby, která doplní kontinuitu břehového porostu a dále ponecháním několika torz odumřelých torz, které nebudou představovat ohrožení pro okolí.

Podle § 58 odst. 1 zákona je ochrana přírody a krajiny veřejným zájmem. Každý je při užívání přírody a krajiny povinen strpět omezení vyplývající z tohoto zákona.

Jak je již výše uvedeno, tak důvodem pro kácení je poškození dřevin, jejich stability či vitality, v blízkosti plochy pro trénování koní na parkur, kde občasně dochází k větší frekvenci pohybu osob, a existuje zde tedy i veřejný zájem na jejich provozní bezpečnosti. Dřeviny rostou v blízkosti stezky a jejich stabilita je vážně narušena. Pro OOP bylo při rozhodování, zda se zásahem vyslovit souhlas důležité, zda kácením nedojde k významnému dotčení ekologicky nejvhodnější části zde dotčené přírody, tedy společenstva vodního toku. OOP došel k závěru, že toto společenstvo dotčeno bude, ale vliv na společenstvo bude za předpokladu stanovení omezujících podmínek velmi omezený.

Po zvážení veřejného zájmu na ochraně přírody, který OOP spatřuje v ochraně VKP vodní tok a údolní niva a jejich ekologicko-stabilizační funkce a zájmu na straně žadatele, se rozhodl udělit souhlas se zásahem do VKP.

Aby však byly minimalizovány zásahy do VKP způsobené odstraněním dřevin, rozhodl se OOP v souladu s ustanovením § 66 zákona, stanovit podmínky pro výkon činnosti, která by mohla způsobit nedovolenou změnu obecně chráněné části přírody.

V první omezující podmínce upravuje OOP termín provádění kácení, kdy považuje za nutné provést toto mimo období rozmnožování většiny živočichů. Zde poukazuje především na ustanovení § 5a odst. 1 písm. d) zákona, podle kterého je zakázáno úmyslné vyrušování ptáků během rozmnožování či výchovy mláďat či ustanovení § 5 zákona o obecné ochraně rostlin a živočichů. Dále je vhodné provést kácení též mimo období s vysokými teplotami vzduchu, kdy je parazit více aktivní.

V druhé podmínce požaduje OOP, aby byla provedena kompenzační výsadba dřevin do břehového porostu. Tyto dřeviny budou stanovištně i geograficky původní pro biotop údolního jasanovošlivošedého luhu.

V třetí podmínce požaduje OOP, aby při sesazování vrb byla respektována výška původního sesazení, atoto bylo realizováno v období mimo hnízděním ptáků.

Podklady pro rozhodnutí: žádost o vydání závazného stanoviska ze dne 27.4.2021, včetně příloh, oznámení o zahájení řízení ze dne 28.4.2021, úřední záznam včetně fotodokumentace ze dne 26.5.2021 včetně příloh, oznámení o možnosti seznámit se s podklady rozhodnutí ze dne 9.6. 2021, Siemens M. et al. 2005: Mrtvé dřevo přináší život do řek a potoků. České vydání: Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Begon, Harper, Townsend 1997: Ekologie: jedinci, populace a společenstva. Vydavatelství Univerzity Palackého, Olomouc, 949 pp.,.

Účastníci řízení dle § 27 správního řádu: Povodí Labe, s. p., Obec Osík, Mgr. A. Martin Janda, Ing. Zdeňek Portlík, Vladimír a Věra Abrahamovi, Marie Bošťíková, Miloš a Alena Patočkovi, Alena Patočková, Jindřich Král, Martin Staňek, Josef Stráník

Poučení účastníků

Tento souhlas nenahrazuje jiné souhlasy a jiná stanoviska, zejména rozhodnutí o povolení ke kácení dřevin příslušného obecního úřadu.

Nedodržení podmínek tohoto rozhodnutí bude kvalifikováno jako protiprávní jednání nebo přestupek. Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81, § 82 a § 83 správního řádu odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Pardubického kraje v Pardubicích, Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice podáním učiněným u Městského úřadu Litomyšl.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení.

Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné. Podané odvolání má odkladný účinek.

Odvolání se podává v počtu stejnopisů podle účastníků řízení, nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.

Ing. Olga Paclíková
vedoucí odboru ŽP

Obdrží

Povodí Labe, s. p., Víta Nejedlého 951, 500 03 Hradec Králové

Obec Osík, Osík 240, 569 67 Osík

Mgr. A. Martin Janda, Osík 220, 569 67 Osík

Ing. Zdeňek Portlík, Osík 315, 569 67 Osík

Vladimír Abraham, Osík 141, 569 67 Osík

Věra Abrahamová, Osík 141, 569 67 Osík

Marie Bošťíková, Osík 178, 569 67 Osík

Miloš Patočka, Osík 12, 569 67 Osík

Alena Patočková, Osík 12, 569 67 Osík

Jindřich Král, Dukelská 910, 570 01 Litomyšl

Martin Staňek, Osík 150, 569 67 Osík

Josef Stráník, Desná 70, 570 01 Litomyšl



AGENTURA OCHRANY PŘÍRODY
A KRAJINY ČESKÉ REPUBLIKY



Lesnická
a dřevařská
fakulta

Mendelova
univerzita
v Brně

STANDARDS 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): Vypěstky okrasných rostlin. Všeobecná ustanovení a ukazatele jakosti ČSN 73 6201 (2008): Projektování mostních objektů Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny Zákon č. 40/1964 Sb., občanský zákoník Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) Zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích) Zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) Vyhláška č. 395/1992 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona České národní rady č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny Vyhláška č. 32/2012 Sb., o přípravcích a dalších prostředcích na ochranu rostlin Zpracování standardu: Pro AOPK ČR zpracovala v r. 2011 – 2012 Lesnická a dřevařská fakulta, Mendelova univerzita v Brně. Oponentské pracoviště: Zahradnická fakulta, Mendelova univerzita v Brně Fakulta zahradnictví a krajinného inženýrství, Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre Autorský kolektiv: Ing. Jaroslav Kolařík, Ph.D. (koordinátor), David Hora, DiS., Ladislav Kejba, 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 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 ohvodová (RO)	12
3.3.2 Stabilizace sekundární koruny (SSK)	13
3.4 Řezy tvarovací	14
3.4.1 Řez na hlavu (RT-HL)	14
3.4.2. Řez na čípek (RT-CP)	14
3.4.3. Řez živých plotů a stěn (RT-ZP)	14
Příloha č. 1 Taxony stromů dle schopnosti kompartmentalizace	15
Příloha č. 2 Ochranná pásma nadzemních sítí technického vybavení	17
Příloha č. 3 Výška průjezdného a průchozího profilu	19
Příloha č. 4 Ilustrace	20
Příloha č. 5 Seznam zpracovávaných Standardů péče o přírodu a krajinu	23

1. Účel a náplň standardu

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

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

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

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

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

Právní rámec

V některých případech zákon stanoví zvláštní režim:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2 Velikost rány při řezu

- 2.2.1 Velikost ran při řezu je nutné minimalizovat odstraňováním pouze části 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 doporučovaných kódů, které jsou využívány při návrzích arboristických prací a při zpracování plánů péče.

Řezy zakládací

<i>RZK</i>	Řez zapěstování koruny
<i>RK</i>	Řez komparativní (srovnávací)
<i>RV</i>	Řez výchovný

Řezy udržovací

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

Řezy stabilizační

<i>RO</i>	Redukce obvodová
<i>SSK</i>	Stabilizace sekundární koruny
<i>RS</i>	Řez sesazovací

Řezy tvarovací

<i>RT-HL</i>	Řez na hlavu
<i>RT-CP</i>	Řez na čípek
<i>RT-ZP</i>	Řez živých plotů a stěn

3.1 Řezy zakládací

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

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

3.1.1 Zapěstování koruny (RZK)

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

3.1.2 Řez komparativní (srovnávací) (RK)

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

3.1.3. Řez výchovný (RV)

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

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

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

3.2 Řezy udržovací

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

3.2.1 Řez zdravotní (RZ)

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

3.2.2 Řez bezpečnostní (RB)

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

3.2.3 Redukční řezy lokální (RL)

Uvedené parametry se týkají následujících typů řezů:

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

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

3.2.4 Odstranění výmladků (OV)

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

3.3 Řezy stabilizační

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

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

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

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

3.3.1 Redukce obvodová (RO)

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

3.3.2 Stabilizace sekundární koruny (SSK)

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

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

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

3.4 Řezy tvarovací

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

3.4.1 Řez na hlavu (RT-HL)

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

3.4.2. Řez na čípek (RT-CP)

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

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

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

Příloha č. 1 Taxony stromů dle schopnosti kompartmentalizace

Taxon	Schopnost kompartmentalizace
<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</i> × <i>hispanica</i>	Dobrá
<i>Platycladus orientalis</i> (<i>Thuja orientalis</i>)	Špatná
<i>Populus</i> spp.	Špatná
<i>Prunus</i> spp.	Špatná

Taxon	Schopnost kompartmentalizace
<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 kompartmentalizace
<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	zakazy	odkaz
zařízení elektrizační soustavy	nadzemní vedení	u napětí nad 1 kV do 35 kV včetně	ochranné pásmo (vzniká dnem nabytí právní moci		krajního vodiče	ponechání růstu porostů nad výškou 3 m	§ 46 zákona č. 458/2000 Sb.
		- vodiče bez izolace	územního rozhodnutí o umístění stavby	7 m			
		- vodiče s izolací základní	nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení	2 m			
		- závěsná kabelová vedení	zařízení elektrizační soustavy do provozu)	1 m			
		u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně					
		- vodiče bez izolace		12 m			
		- vodiče s izolací základní		5 m			
		u napětí nad 110 kV do 220 kV včetně		15 m			
		u napětí nad 220 kV do 400 kV včetně		20 m			
		u napětí nad 400 kV u závěsného kabelového vedení		30 m			
		u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence		2 m			
		u zařízení vlastní telekomunikační sítě držitele licence		1 m			
	elektrická stanice	venkovní		20 m	oplocení nebo vnějšího lince 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		
	výrobní elektrárny	vestavěné		1 m	obestavění		
				20 m	vnějšího lince obvodového pláště		

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

Zpracováno dle:

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

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

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

Příloha č. 3 Výška průjezdného a průchozího profilu

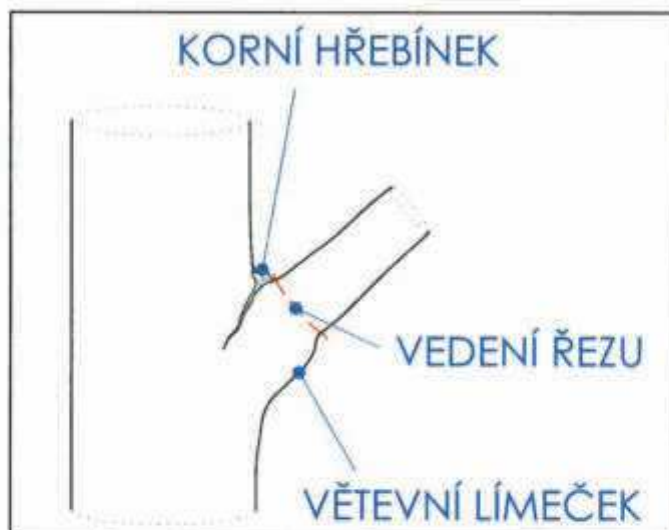
typ vozovky	výška průjezdného profilu	výška průchozího profilu
dálnice, rychlostní silnice, silnice I. a II. třídy	4,8 m	2,5 m
silnice III. třídy a místních komunikace rychlostní a sběrné	4,5 m	2,5 m
místní komunikace obslužné a veřejné účelové komunikace	4,2 m	2,5 m

Zpracováno dle:

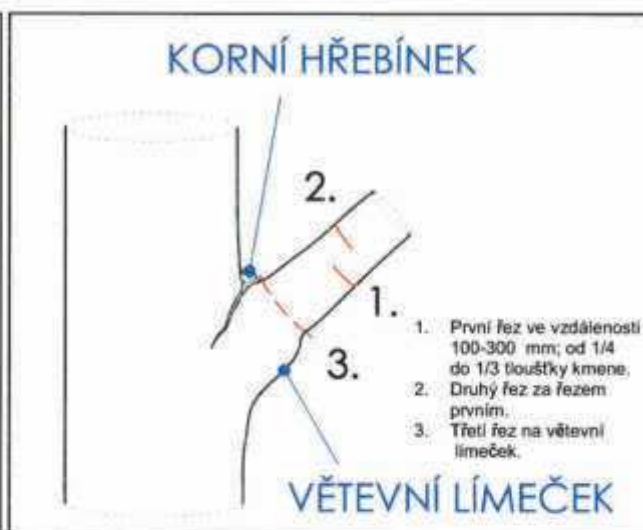
ČSN 736201. *Projektování mostních objektů*. [s.l.] : Český normalizační institut, 2008. 60 s.
 ČSN 736101. *Projektování silnic a dálnic*. : Český normalizační institut, 2004. 125 s.

Příloha č. 4

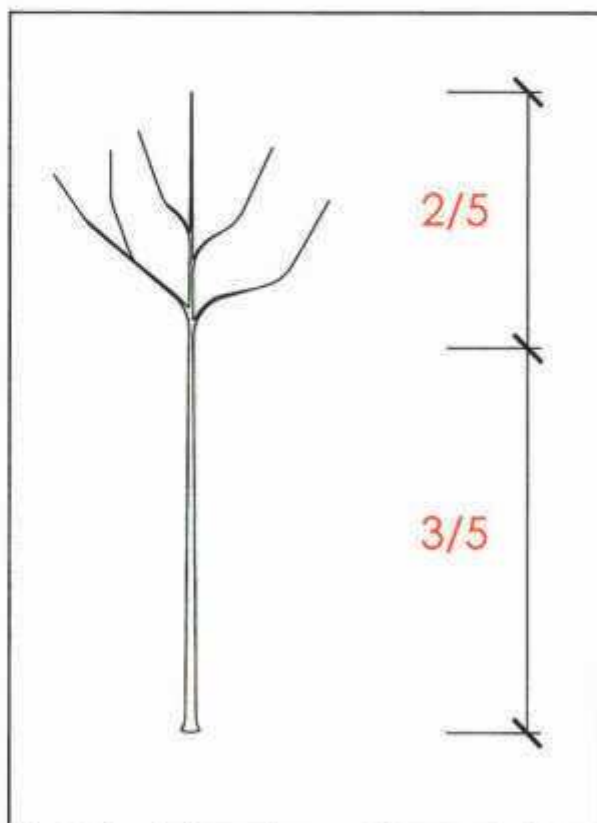
Ilustrace



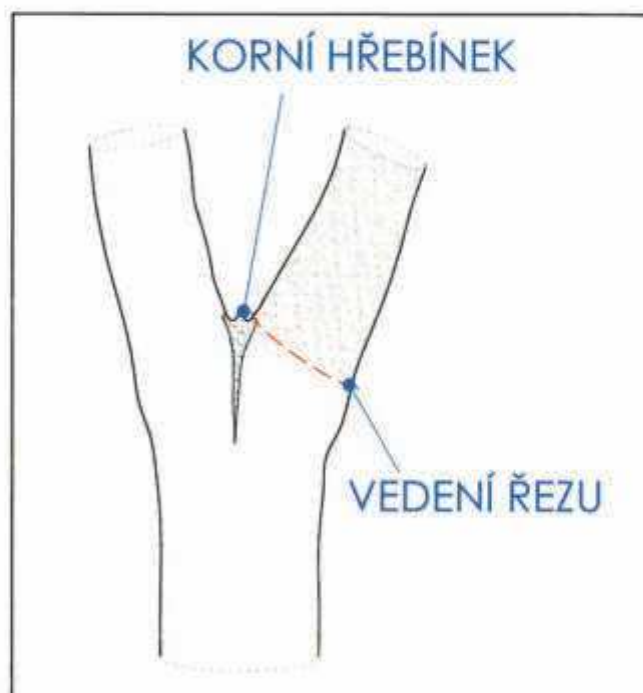
Obr. 1 Řez na větvní límeček (2.1.1).



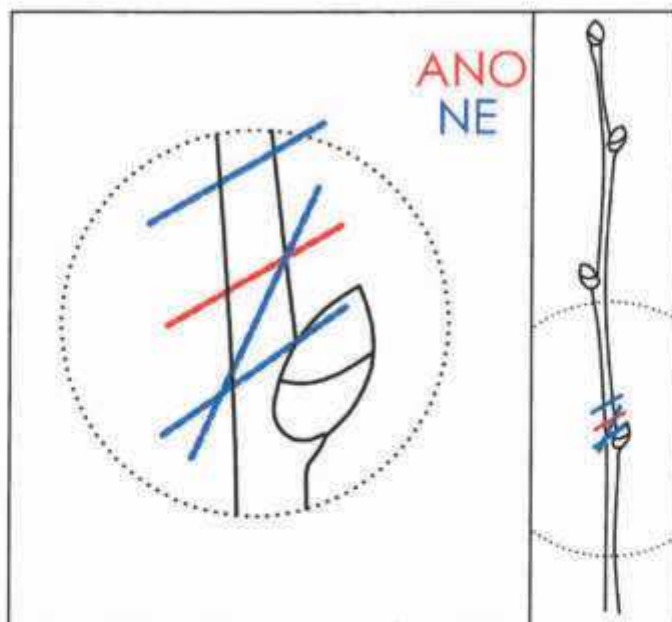
Obr. 2 Řez „na třikrát“ (2.1.3).



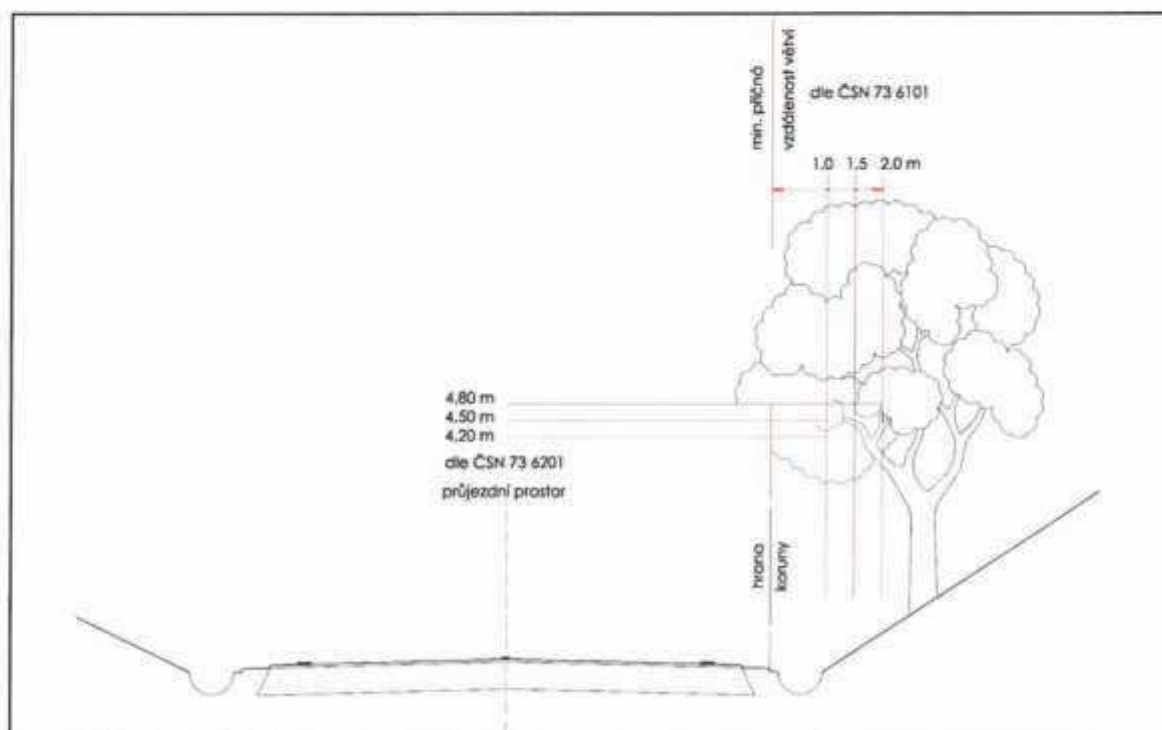
Obr. 3 Poměr kmen:koruna při zvyšování nasazení korunky na úroveň průjezdného nebo průchozího profilu (3.1.3.6).



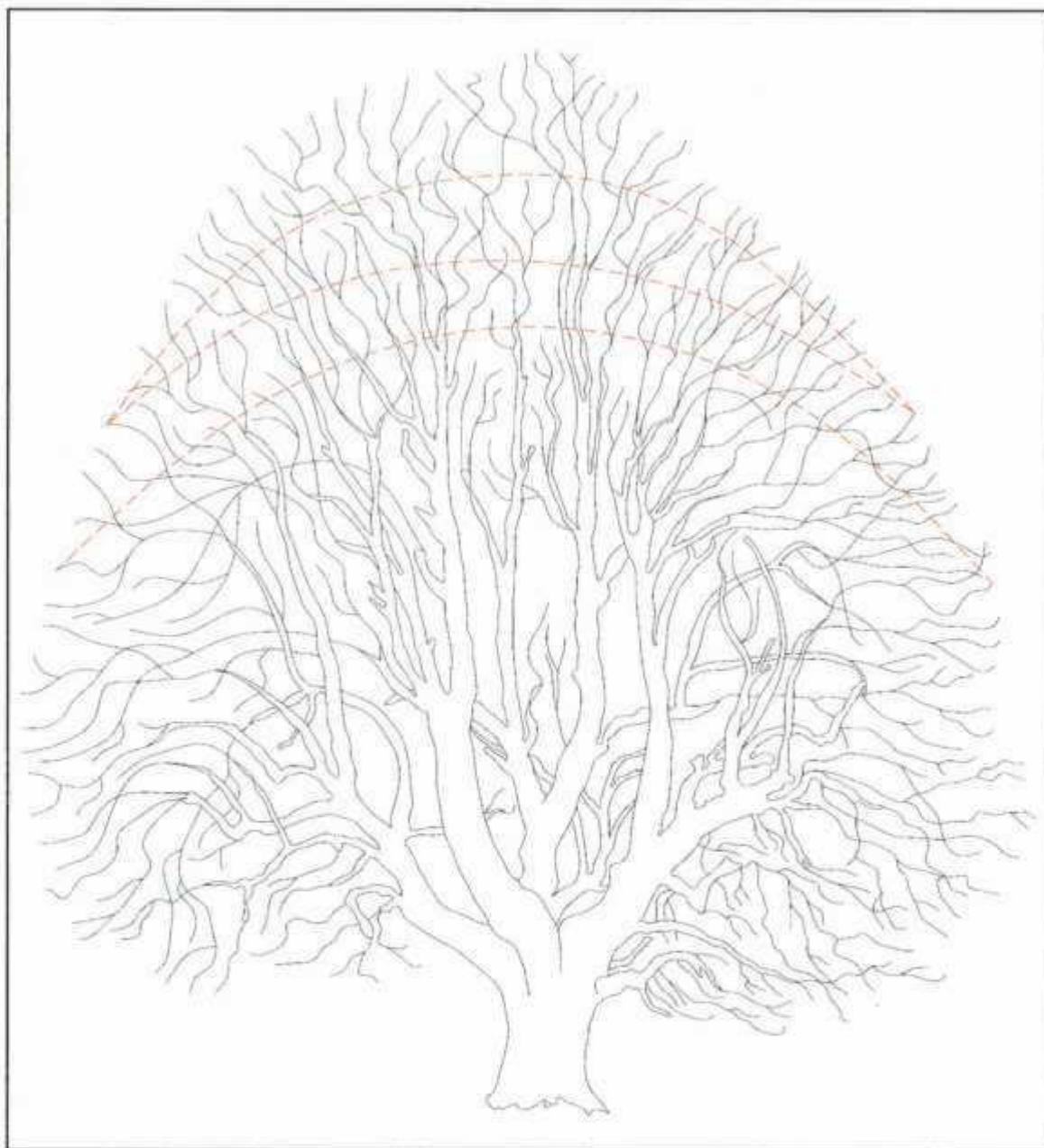
Obr. 4 Řez kodominantního větvení (2.1.5).



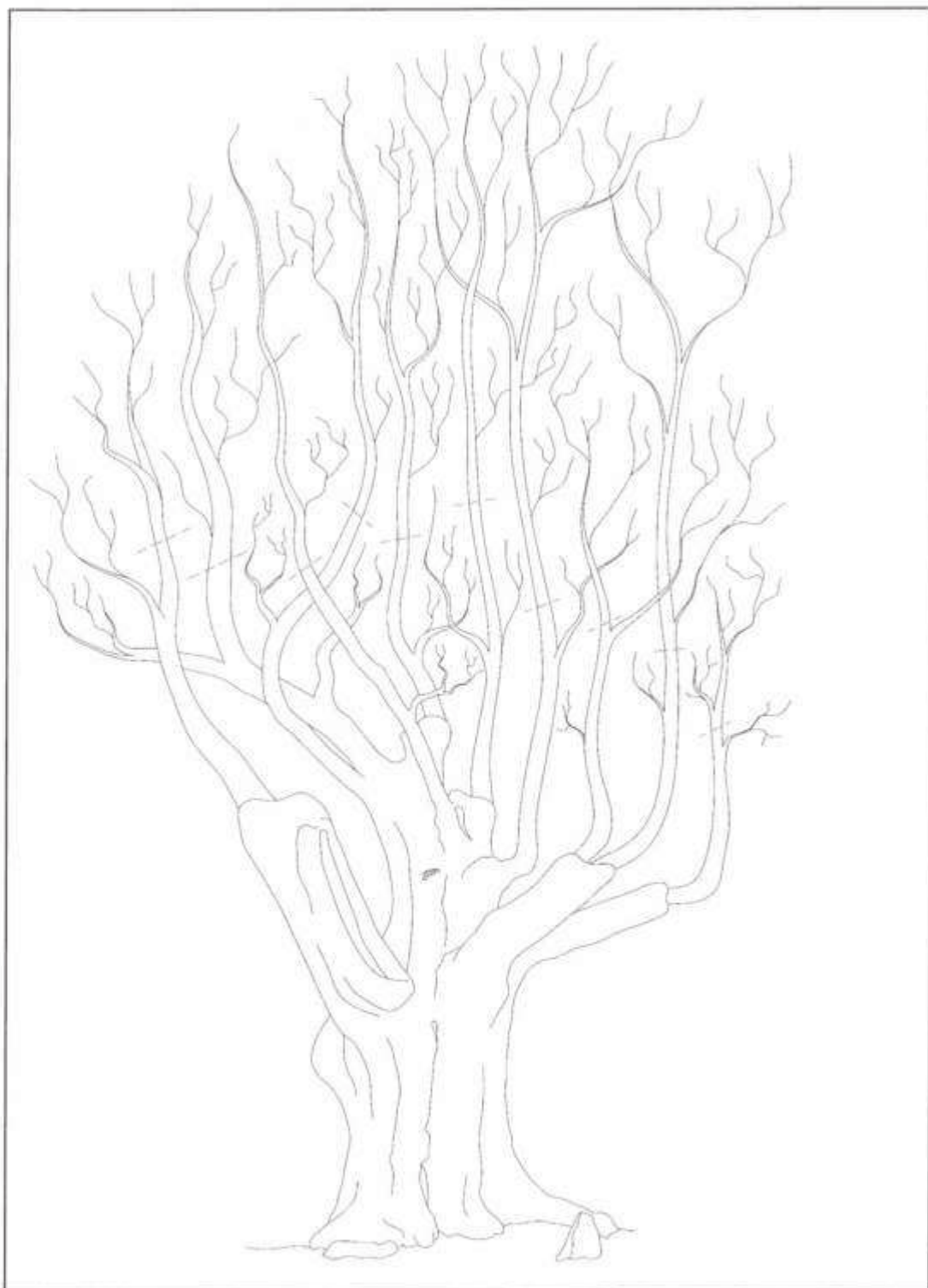
Obr. 5 Technika řezu na pupen (2.1.9).



Obr. 6 Úprava průjezdniho 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 -



Povodí Labe, státní podnik

Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Závod Pardubice

Cihelna 135, 530 09 Pardubice

TELEFON

466 868 211

E-MAIL

labe-z2@pla.cz

IČO

70890005

DIČ

CZ70890005

IDDS

dbyt8g2

Obchodní rejstřík

vedený u KS v Hradci Králové.

oddíl A, vložka 9473

Obec Osík, Osík 24, 569 67 Osík

VAŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ

VYŘIZUJE/LINKA

VYSOKÉ MYTO

Ladislav Chleboun, DiS. / 770160558 27.8.2021

Věc: Upozornění na nebezpečné stromy ve Vašem vlastnictví

Z titulu správce vodního toku Desná, Vás upozorňujeme, jako majitele břehových porostů na p.p.č. 2588/12, 10, 287/7, 278/3, 480/5, 631, 622/1, 278/3, 475/1, 476, 642/2, 2588/1 a 621 v k.ú. Osík, na jejich špatný a nebezpečný stav.

Stromy byly nezávisle a odborně posouzeny arboristickou firmou, která provedla jejich označení číselnými štítky č. 233, 252, 445, 502, 759, 779, 791, 782, 792, 793, 800, 773, 885, 503, 649, 714, 754, 856, 882, 883, 900 a 901, (přípevněny jsou na každém kmene).

Předmětné stromy byly označeny jako potenciálně nebezpečné a byly navrženy ke kácení a k provedení hlávkového řezu.

MěÚ Litomyšl vydal dne 9. 7. 2021 závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného (viz. příloha).

V případě, že do 14 dnů neobdržíme Vaši odpověď, předpokládáme, že kácení nebezpečných stromů provedete plně ve vlastní režii a vlastní riziko.

Odpověď:

Souhlasíme s přístupem na pozemky, s pokácením výše uvedených stromů a s ponecháním dřevní hmoty Povodí Labe, státní podnik.

Podpis

OSÍK
569 67 OSÍK 240
IČ: 00277100
DIČ: CZ00277100

dne

3.9.2021

Závod Pardubice

Cihelna 135, 530 09 Pardubice

TELEFON 466 868 211
E-MAIL labe-z2@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

Mg.A. Martin Janda, Osík 220, 569 67
Osík

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ

VYŘIZUJE/LINKA

VYSOKÉ MÝTO

Ladislav Chleboun, DiS. / 770160558 27.8.2021

Věc: Upozornění na nebezpečné stromy ve Vašem vlastnictví

Z titulu správce vodního toku Desná, Vás upozorňujeme, jako majitele břehových porostů na p.p.č. 4 v k.ú. Osík, na jejich špatný a nebezpečný stav.

Stromy byly nezávisle a odborně posouzeny arboristickou firmou, která provedla jejich označení číselnými štítky č. 304 a č. 302 (přípevněny jsou na každém kmeni).

Předmětné stromy byly označeny jako potenciálně nebezpečné a byly navrženy ke kácení.

MěÚ Litomyšl vydal dne 9. 7. 2021 závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného (viz. příloha).

V případě, že do 14 dnů neobdržíme Vaši odpověď, předpokládáme, že kácení nebezpečných stromů provedete plně ve vlastní režii a vlastní rizika.

Odpověď:

Souhlasím s přístupem na pozemky, s pokácením výše uvedených stromů a s ponecháním dřevní hmoty Povodí Labe, státní podnik.

Podpis:



dne:

29.8.2021

Závod Pardubice

Cihelna 135, 530 09 Pardubice

TELEFON 466 868 211
E-MAIL labe-z2@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDDS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

Marie Boštíková, Osík 178, 569 67
Osík

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACÍ

VYŘIZUJE/LINKA

VYSOKÉ MÝTO

Ladislav Chleboun, DiS. / 770160558 27.8.2021

Věc: Upozornění na nebezpečné stromy ve Vašem vlastnictví

Z titulu správce vodního toku Desná, Vás upozorňujeme, jako majitele břehových porostů na p.p.č. 1552/18 v k.ú. Osík, na jejich špatný a nebezpečný stav.

Stromy byly nezávisle a odborně posouzeny arboristickou firmou, která provedla jejich označení číselnými štítky č. 91 a č. 109 (přípevněny jsou na každém kmeni).

Předmětné stromy byly označeny jako potenciálně nebezpečné a byly navrženy ke kácení.

MěÚ Litomyšl vydal dne 9. 7. 2021 závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného (viz. příloha).

V případě, že do 14 dnů neobdržíme Vaši odpověď, předpokládáme, že kácení nebezpečných stromů provedete plně ve vlastní režii a vlastní rizika.

Odpověď:

Souhlasím s přístupem na pozemky, s pokácením výše uvedených stromů a s ponecháním dřevní hmoty Povodí Labe, státní podnik.

Podpis: _____

Bošk

dne: _____

2.9.2021

Přílohy: Rozhodnutí VKP MěÚ Litomyšl



Povodí Labe, státní podnik

Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Závod Pardubice
Cihelna 135, 530 09 Pardubice

TELEFON 465 698 211
E-MAIL osik.zdenek@pl.cz
IČO 10890005
DIČ CZ70890005
ODS 1071692
Obchodní rejstřík: vložky u KS u Hradec Králové
+553 A vložka 9473

Ing. Zdeněk Portlík, Osík 315 569 67
Osík

VAŠ BORNÉ Č. J. ZP DNE

ČÍSLO JEDNACI

VYRIZUJE LINKA

VYSOKÉ MYTO

Ladislav Chlepcov, DiS. / 770160558, 27.8.2021

Věc: Upozornění na nebezpečné stromy ve Vašem vlastnictví

Z titulu správce vodního toku Desna, Vás upozorňujeme, jako majitele břehových porostů na p.p.č. 1552/19 v k.ú. Osík, na jejich špatný a nebezpečný stav.

Stromy byly nezávisle a odborně posouzeny arboristickou firmou, která provedla jejich označení číselnými štítky č. 397 (připevněny jsou na každém kměni).

Předmetné stromy byly označeny jako potenciálně nebezpečné a byly navrženy k provedení hlavového řezu.

MěÚ Litomyšl vydal dne 9. 7. 2021 závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného (viz příloha).

V případě, že do 14. dne neodpovíte Vaší odpověď, předpokládáme, že kácení nebezpečných stromů provedete plně ve vlastní režii a vlastní rizika.

Odpověď:

Souhlasím s přístupem na pozemky, s provedením řezu u výše uvedených stromů, a s ponecháním dřevní hmoty Povodí Labe, státní podnik.

Podpis:

dne 2.9.2021

Přílohy: Rozhodnutí VKP MěÚ Litomyšl



Povodí Labe, státní podnik

Vita Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové

Závod Pardubice

Cihelna 135, 530 09 Pardubice

TELEFON 466 868 211
E-MAIL labe-z2@pla.cz
IČO 70890005
DIČ CZ70890005
IDUS dbyt8g2
Obchodní rejstřík vedený u KS v Hradci Králové,
oddíl A, vložka 9473

Jindřich Král, Dukelská 910, 570 01
Litomyšl

Martin Staněk, Osík 150, 569 67 Osík

Josef Stráník, Desná 70, 570 01
Litomyšl

VÁŠ DOPIS Č.J. / ZE DNE

ČÍSLO JEDNACI

VYŘIZUJE/LINKA

VYSOKÉ MÝTO

Ladislav Chleboun, DiS. / 770160558 27.8.2021

Věc: Upozornění na nebezpečné stromy ve Vašem vlastnictví

Z titulu správce vodního toku Desná, Vás upozorňujeme, jako majitele břehových porostů na p.p.č. 1594/2 v k.ú. Osík, na jejich špatný a nebezpečný stav.

Stromy byly nezávisle a odborně posouzeny arboristickou firmou, která provedla jejich označení číselnými štítky č. 41 (přípevněny jsou na každém kmeni).

Předmětné stromy byly označeny jako potenciálně nebezpečné a byly navrženy ke kácení.

MěÚ Litomyšl vydal dne 9. 7. 2021 závazné stanovisko k zásahu do významného krajinného (viz. příloha).

V případě, že do 14 dnů neobdržíme Vaši odpověď, předpokládáme, že kácení nebezpečných stromů provedete plně ve vlastní režii a vlastní riziko.

Odpověď:

Souhlasím s přístupem na pozemky, s pokácením výše uvedených stromů a s ponecháním dřevní hmoty Povodí Labe, státní podnik.

Podpis:

JINDŘICH KRÁL

dne: 6.9.2021

Přílohy: Rozhodnutí VKP MěÚ Litomyšl

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Desná, Osík, kácení a prořez břehového porostu ř.km 6,900-10,500

KSO:

Místo: Osík

CC-CZ:

Datum: 20. 9. 2021

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ladislav Chleboun, DiS.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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 webu podminky.urs.cz.

Cena bez DPH

0,00

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

Cena s DPH

v CZK

0,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Desná, Osík, kácení a prořez břehového porostu ř.km 6,900-10,500

Místo: Osík

Datum: 20. 9. 2021

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ladislav Chleboun,
DiS.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Desná, Osík, kácení a prořez břehového porostu ř.km 6,900-10,500

Místo:	Osík	Datum:	20. 9. 2021
Zadavatel:	Povodí Labe, státní podnik	Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Ladislav Chleboun, DiS.

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

Náklady soupisu celkem 0,00

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 0,00

69	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 200 mm	kus	4,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 34</i> <i>Olše šedá č. 851 - torzo, dřevokazné houby</i> <i>Jasan ztepilý č. 131</i> <i>Jilm drsný č. 704</i>						
P							

71	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 300 mm	kus	9,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 200 do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jilm drsný č. 100 - podpora terminálu</i> <i>Jasan ztepilý č. 109</i> <i>Jilm drsný č. 192</i> <i>Olše šedá č. 793 - suchý</i> <i>Jilm drsný č. 885</i> <i>Olše lepkavá č. 233 - odklizení zlomeného kmene</i> <i>Jasan ztepilý č. 698 - dvojkmen</i> <i>Jilm drsný č. 778 - vícekmene - grafióza</i> <i>Javor mléč č. 792</i>						
P							

75	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 400 mm	kus	4,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 105</i> <i>Jilm drsný č. 190</i> <i>Jilm drsný č. 800 - suchý</i> <i>Jilm drsný č. 745 - grafióza</i>						
P							

74	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 500 mm	kus	5,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 400 do 500 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Olše lepkavá č. 188</i> <i>Jasan ztepilý č. 714</i> <i>Jasan ztepilý č. 790 - náklon - suché větve od louky</i> <i>Jasan ztepilý č. 791 - 50% suchý</i> <i>Javor mléč č. 814</i>						
P							

98	K	112151015	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 600 mm	kus	3,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 500 do 600 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba křehká č. 893 - zcela suchá</i> <i>Jasan ztepilý č. 747 - odlehčení nad loukou</i> <i>Olše šedá č. 782 - rozpadající se kosterní větve</i>						
P							

100	K	112151016	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 700 mm	kus	1,000		0,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 600 do 700 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 740 - odlehčení nad loukou</i>						
P							

96	K	112151017	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene do 800 mm	kus	2,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 700 do 800 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Olše lepkavá č. 137 - výletové otvory od ptáků, hniloba</i> <i>Jvor mléč č. 91</i>						
P							

81	K	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m - volná dopadová plocha	kus	2,000		0,00
----	---	-----------	--	-----	-------	--	------

PP	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na fezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm						
----	--	--	--	--	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Jasan ztepilý č. 773 - ze 70% suchý Jilm drsný č. 779 - z 80% suchý</i>				
79	K	112151313	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,4 m - volná dopadová plocha	kus	1,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Jasan ztepilý č. 754</i>				
77	K	112151314	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,5 m - volná dopadová plocha	kus	2,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm - postupné kácení s volnou dopadovou plochou				
	P		<i>Poznámka k položce: jasan ztepilý ř. 282 - hniloba na bázi Olše lepkavá č. 811 - hniloba, výletové otvory, dutá</i>				
83	K	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m - volná dopadová plocha	kus	2,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm - postupné kácení s volnou dopadovou plochou				
	P		<i>Poznámka k položce: Olše lepkavá č. 842 - suchý terminál, hniloba Olše lepkavá č. 283 - hniloba na bázi</i>				
80	K	112151316	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,7 m - volná dopadová plocha	kus	3,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 600 do 700 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Olše lepkavá č. 759 - ztrouchnivělý kmen topol č. 445 jasan ztepilý č. 451</i>				
73	K	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Jasan ztepilý č. 160 - suchý, houby</i>				
101	K	112151354	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,5 m	kus	1,000		0,00
	PP		Pokácení stromu postupné se spouštěním částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Jasan ztepilý č. 497</i>				
95	K	R100	Kácení stromů s přetažením s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	2,000		0,00
	PP		Kácení stromů s přetažením s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Jasan ztepilý č. 19 Jasan ztepilý č. 503</i>				
72	K	R101	Kácení stromů s přetažením s rozřezáním a odvětvěním D kmene od 200 do 300 mm	kus	2,000		0,00
	PP		Kácení stromů s přetažením s rozřezáním a odvětvěním D kmene od 200 do 300 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Jasan ztepilý č. 475 - suchý Jilm drsný č. 649</i>				
78	K	R102	Kácení stromů s přetažením s rozřezáním a odvětvěním D kmene od 300 do 400 mm	kus	4,000		0,00
	PP		Kácení stromů s přetažením s rozřezáním a odvětvěním D kmene od 300 do 400 mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Jasan ztepilý č. 302 Jilm drsný č. 581 - suchý Jasan ztepilý č. 82 Jasan ztepilý č. 310</i>				
70	K	R103	Kácení stromů s přetažením s rozřezáním a odvětvěním D kmene od 400 do 600 mm	kus	4,000		0,00
	PP		Štěpkování větví z pokácených stromů včetně likvidace štěpky				
	P		<i>Poznámka k položce: Olše lepkavá č. 41 Olše lepkavá č. 252 - hniloba Olše lepkavá č. 304 jasan ztepilý č. 502 - suchá kosterní větev</i>				
76	K	R104	Kácení stromů s přetažením s rozřezáním a odvětvěním D kmene od 600 do 800 mm	kus	5,000		0,00
	PP		Kácení stromů s přetažením s rozřezáním a odvětvěním D kmene od 600 do 800 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Olše lepkavá č. 205 - náklon a hniloba kmene</i> <i>Jasan ztepilý č. 823 - vyhnílý kmen</i> <i>Jilm drsný č. 300</i> <i>Jasan ztepilý č. 316</i> <i>Jasan ztepilý č. 352</i>				
111	K	184852234	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	4,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lípa srdčitá č. 702 - odstranění výmladků</i> <i>javor mléč č. 706 - potlačení kodonimantu</i> <i>javor mléč č. 708 - potlačení kodonimantu</i> <i>javor mléč č. 710</i>				
113	K	184852235	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 90 m2 lezeckou technikou	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Javor mléč č. 725 - redukce tlakové vidlice</i>				
112	K	184852238	Řez stromu zdravotní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou zdravotní (S-RZ), plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lípa srdčitá č. 713 - odstranění výmladků</i>				
114	K	184852434RU1	Řez stromu redukční o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou - úprava průjezdného či průchozího profilu	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Javor klen č. 727 - odlehčení nad komunikací</i>				
103	K	184852435RU1	Řez stromu redukční o ploše koruny do 90 m2 lezeckou technikou - úprava průjezdného či průchozího profilu	kus	3,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 60 do 90 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lípa srdčitá č. 280 - odlehčení koruny</i> <i>Javor mléč č. 707 - odlehčení nestabilních větví</i> <i>Javor mléč č. 709 - redukce poškozeného kmene</i>				
106	K	184852436RU1	Řez stromu redukční o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou - úprava průjezdného či průchozího profilu	kus	2,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 314 - odlehčení nad galerií</i> <i>jasan ztepilý č. 717 - odlehčení směrem k zahradě - společně řez bezpečnostní</i>				
108	K	184852437RU1	Řez stromu redukční o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou - úprava průjezdného či průchozího profilu	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Olše lepkavá č. 325 - odlehčení nad galerií</i>				
102	K	184852438RU1	Řez stromu redukční o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou - úprava průjezdného či průchozího profilu	kus	7,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 285 - náklon terminálu - odlehčení koruny</i> <i>Olše lepkavá č. 287 - odlehčení nad galerií</i> <i>jasan ztepilý č. 319 - odlehčení nad galerií</i> <i>Jasan ztepilý č. 323 - odlehčení nad galerií</i> <i>Olše lepkavá č. 327</i> <i>Olše lepkavá č. 356 - zredukovat od domu a silnice</i> <i>Jasan ztepilý č. 722 - odlehčení směrem k zahradě</i>				
107	K	184852439RU1	Řez stromu redukční o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou - úprava průjezdného či průchozího profilu	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Olše lepkavá č. 317 - odlehčení nad galerií, hrozí zlom</i>				
104	K	184852441RU1	Řez stromu redukční o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou - úprava průjezdného či průchozího profilu	kus	2,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 309 - odlehčit přetížené větvení</i> <i>Olše lepkavá č. 313 - odlehčení nad galerií</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
105	K	184852442RU1	Řez stromu redukční o ploše koruny do 270 m2 lezeckou technikou - úprava průjezdného či průchozího profilu	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou redukční obvodový (S-RO), plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 307 - odlehčení koruny</i>				
89	K	R200	Řez stromu sesazovací o ploše koruny do 90 m2 - sesadit na torzo	kus	4,000		0,00
	PP		Řez stromu sesazovací o ploše koruny do 150m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba křehká č. 398</i>				
	P		<i>Vrba křehká č. 856 - dutá</i> <i>Vrba křehká č. 751 - dutý kmen</i> <i>Vrba křehká č. 752 - dutý kmen</i>				
87	K	R201	Řez stromu sesazovací o ploše koruny do 90 m2	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromu sesazovací o ploše koruny do 150m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lípa velkolistá č. 322 - výletové otvory, doupný strom - snížit o polovinu</i>				
88	K	R202	Řez stromu sesazovací o ploše koruny do 120 m2 - sesadit na torzo	kus	4,000		0,00
	PP		Řez stromu sesazovací o ploše koruny do 150m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba křehká č. 397</i> <i>Vrba křehká č. 892 - houby - dutý kmen</i> <i>Vrba křehká č. 900</i> <i>Vrba křehká č. 901</i>				
93	K	R205	Řez stromu sesazovací o ploše koruny do 180 m2 - sesadit na torzo	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromu sesazovací o ploše koruny do 150m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba křehká č. 883 - houby</i>				
92	K	R206	Řez stromu sesazovací o ploše koruny do 210 m2 - na torzo	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromu sesazovací o ploše koruny do 150m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vrba křehká č. 882 - houby</i>				
86	K	18485232R	Řez stromu výchovný alejových stromů výšky přes 9 do 15 m	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný (S-RV) alejové stromy, výšky přes 6 do 9 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lípa velkolistá č. 705</i>				
110	K	184852134	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 60 m2 lezeckou technikou	kus	1,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 30 do 60 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Lípa srdčitá č. 452 - odlehčení nad silnicí</i>				
33	K	184852136	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 120 m2 lezeckou technikou	kus	2,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 90 do 120 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 498</i> <i>jasan ztepilý č. 717 - odlehčení směrem k zahradě - společně řez úprava profilu</i>				
23	K	184852137	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 150 m2 lezeckou technikou	kus	3,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 120 do 150 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 37</i> <i>Jasan ztepilý č. 342</i> <i>Jasan ztepilý č. 343</i>				
57	K	184852138	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 180 m2 lezeckou technikou	kus	2,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 150 do 180 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 496 - komunikace</i> <i>Olše lepkavá č. 356 - zredukovat od domu a silnice - společně provedena úprava profilu</i>				
67	K	184852139	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 210 m2 lezeckou technikou	kus	2,000		0,00
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Jasan ztepilý č. 495 - nad komunikací</i> <i>Jasan ztepilý č. 499 - komunikace</i>				
109	K	184852141	Řez stromu bezpečnostní o ploše koruny do 240 m2 lezeckou technikou	kus	1,000		0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní (S-RB), plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2				
	P		<i>Poznámka k položce: Jasan teplý č. 340</i>				
15	K	R001	Štěpkování větví z pokácených stromů včetně likvidace štěpky	kus	57,000		0,00
	PP		Štěpkování větví z pokácených stromů včetně likvidace štěpky				
	P		<i>Poznámka k položce: Seštěpkování větví v místě kácení stromů a likvidace a odvoz štěpky</i>				
16	K	R002	Seštěpkování větví z řezů stromů - redukční, bezpečnostní řezy, obvodové atd. včetně likvidace štěpky	kus	37,000		0,00
	PP		Seštěpkování větví z řezů stromů - redukční, bezpečnostní řezy, obvodové atd. včetně likvidace štěpky				
	P		<i>Poznámka k položce: Seštěpkování větví v místě provádění řezů - do pr.100mm a odvoz a likvidace štěpky</i>				
17	K	R003	Manipulace s dřevní hmotou - stížené podmínky v korytě řeky	kpl.	1,000		0,00
	PP		Manipulace s dřevní hmotou - stížené podmínky v korytě řeky				
	P		<i>Poznámka k položce: manipulace s dřevní hmotou v rámci stavenišť - vytažení dřevní hmoty z hůře přístupných míst, vytažení dřevní hmoty z břehové hrany, úklid dřevní hmoty v hůře přístupných místech, celkové stížené podmínky v korytě řeky</i>				
18	K	R004	Vodorovné přemístění větví nad 100 mm do 2 km - větve z prořezů	kus	37,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví nad 100 mm do 2 km - větve z prořezů				
	P		<i>Poznámka k položce: odvoz větví nad průměr 100 mm a uložení na mezideponii</i>				
49	K	162201441	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	19,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm				
50	K	162201442	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 500 mm	kus	18,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm				
51	K	162201443	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 700 mm	kus	13,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm				
48	K	162201444	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 2 km D kmene do 900 mm	kus	7,000		0,00
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 2000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm				
D	N00		Nepojmenované práce				0,00
D	N01		Nepojmenovaný díl				0,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				0,00
19	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl.	1,000		0,00
	PP		Oplocení staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: Oplocení staveniště a zajištění BOZP v místě aktuálního kácení a pohybu strojů a mechanizace</i>				
20	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl.	1,000		0,00
	PP		Dopravní značení na staveništi				
	P		<i>Poznámka k položce: Dopravní značení v místech kácení - např. pozor práce na silnici</i>				
21	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl.	1,000		0,00
	PP		Informační tabule na staveništi				
	P		<i>Poznámka k položce: Informační tabule na staveništi zajišťující i BOZP</i>				
22	K	R005	Úklid staveniště	kpl.	1,000		0,00
	PP		Úklid staveniště				
	P		<i>Poznámka k položce: Úklid staveniště a přilehlých komunikací a pozemků od klestí, štěpek, bláta atd. Vytažení větví a klestí z koryta řeky. Uvedení komunikací a všech dotčených pozemků do původního stavu</i>				
115	K	R006	Projednání přístupů - převzetí a zpětné předání pozemků	kpl.	1,000		0,00
	PP		Projednání přístupů - převzetí a zpětné předání pozemků				
116	K	R007	Soupis dřevní hmoty a sortimentu	kpl.	1,000		0,00
	PP		Soupis dřevní hmoty				