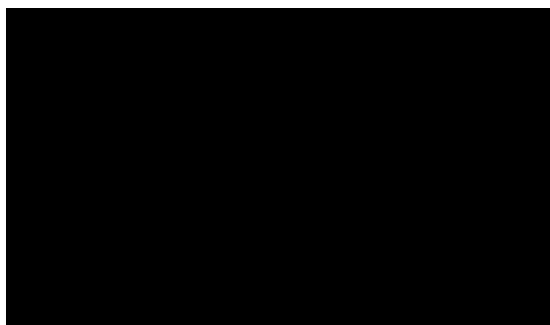




[Redacted]	Akce: SLAVÍKOVY OSTROVY - LIPOVÁ ALEJ		
[Redacted]	Zadavatel:	Ekopontis, s.r.o	
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	
tel: [Redacted]	Katastr. území:	Přelouč	Datum: VI. 2016
mob: [Redacted]	Kraj:	Pardubický	Měřítko: 1 : 1000
[Redacted]	Zodp.projektant:	[Redacted]	Stupeň:
Obsah: 1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - PRŮVODNÍ ZPRÁVA			

1. Obsah dokumentace

VÝKRESOVÁ ČÁST

1 Situace inventarizace a kácení m 1: 1000

TEXTOVÁ ČÁST

2 Průvodní zpráva vč. tabulek inventarizace a navrženého ošetření

2. Použité podklady

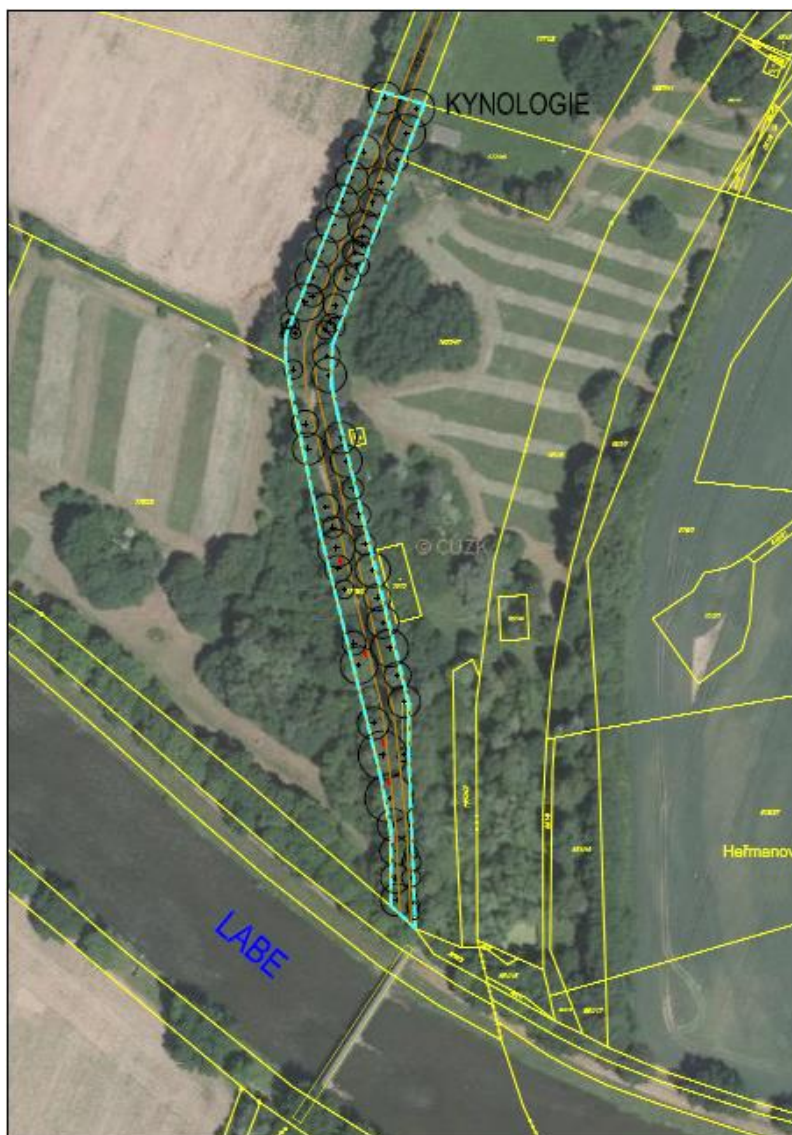
Podklady v el. podobě poskytnuté zadavatelem ve formátu dwg.

Letecké snímky, katastrální mapy

Terénní průzkumy zhotovitele

3. Řešené území

3.1. Zákres řešeného území do katastrální mapy



3.2. Popis řešeného území

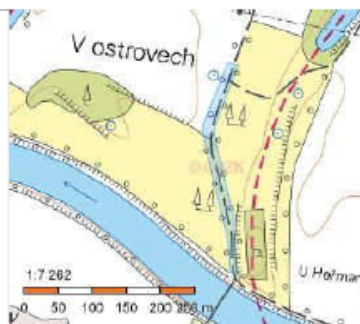
Cesta s posuzovaným stromořadím lip se nachází v lokalitě Slavíkovy ostrovy, severně od Přelouče, za řekou Labe. Přístup k místu je po lávce přes Labe, a dvěma cestami, které vedou ze silnice Přelouč – Břežy. Jedna kopíruje břeh Labe a druhá začíná na kraji obce Břežy. Posuzovaná část stromořadí začíná nedaleko lávky a končí u kynologického cvičiště, kousek za jeho bránou. Stromořadí roste po obou stranách cesty, v různých vzdálenostech od osy cesty. Cesta je v průměru široká 4 m, stromy jsou od osy cesty vzdáleny 3-7 m. Cesta je poměrně frekventovaná pěšími i cyklisty. Obyvatelé místo využívají k procházkám a vyjíždkám s kočárky.

3.3. Katastr

Posuzované dřeviny rostou na parcele č. 1778/2 v katastrálním území Přelouč, přičemž tři posuzované dřeviny rostou na pozemku č. 1771/5. Ty byly přidány proto, že korunami zasahují nad cestu, a je zde možnost pádu suchých větví na cestu. Oba pozemky jsou vlastnictvím České republiky, příslušností hospodařit s majetkem státu Ředitelství vodních cest ČR.

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1778/2
Obec:	Přelouč [5755001]
Katastrální území:	Přelouč [7345601]
Číslo LV:	11859
Výměra [m ²]:	4678
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	ostatní komunikace
Druh pozemku:	ostatní plocha

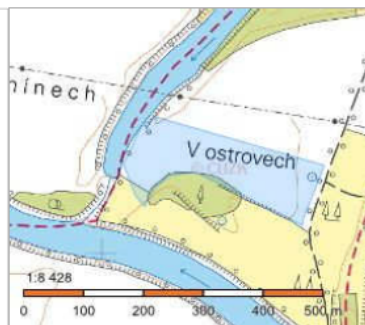


Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Příslušnost hospodařit s majetkem státu	Podíl
Ředitelství vodních cest ČR, nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1771/5
Obec:	Přelouč [5755001]
Katastrální území:	Přelouč [7345601]
Číslo LV:	11859
Výměra [m ²]:	29500
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	orná půda



Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Příslušnost hospodařit s majetkem státu	Podíl
Ředitelství vodních cest ČR, nábreží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1	

3.4. Ochrana přírody

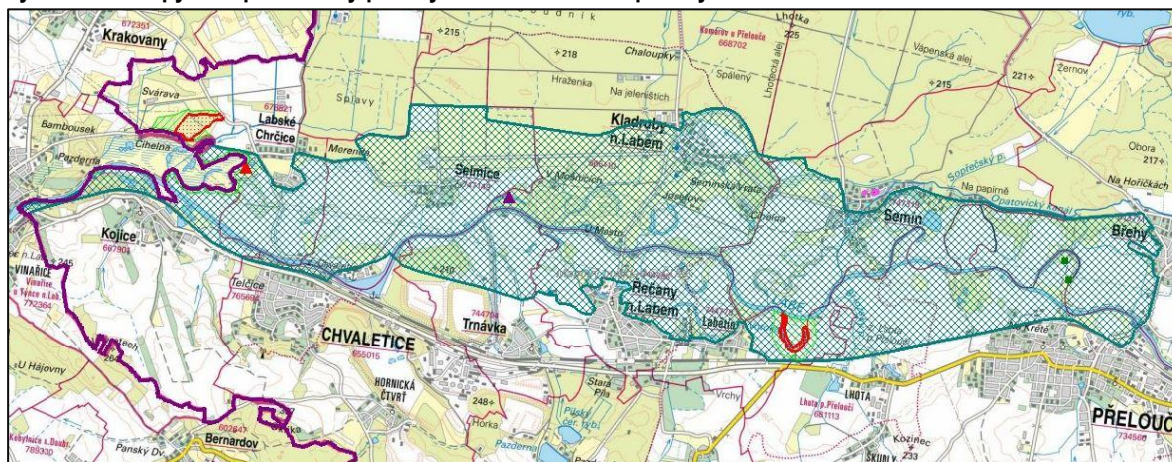
Slavíkovy ostrovy jsou neregistrovaným VKP

Výřez z evidenčního listu AOPK Pardubice

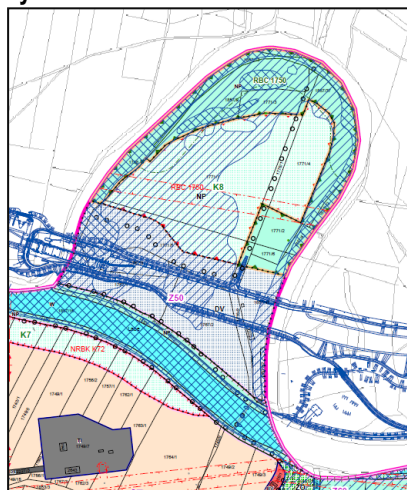
VÝZNAMNÝ KRAJINNÝ PRVEK – evidenční list				
kód AOPK 06016	název VKP SLAVÍKOVY OSTROVY	okres PA	obec Břehy, Přelouč	registrace
lokalizace Přelouč - staré rameno na pravém břehu Labe SZ od Přelouče				ZM 1:10 000 13-23-24, 13-41-04
popis lokality Staré labské rameno s charakteristickou květenou a lužními porosty				ZM 1:25 000 13-234, 13-412
katastrální údaje k.ú. Břehy k.ú. Přelouč				katastrální mapy Přelouč 4-8/3; 5-8/4; XIV-16-6,10
		stupeň	údaje o lesích	
		nadmořská výška v m n. m. 207	LHC revír list č. platnost LHP	
		síťové mapování 5959a, 5959c	foto	
		celková výměra v ha 9,376	zpracováno 2000	

Slavíkovy ostrovy jsou součástí navrženého přírodního parku

Výřez z GIS mapy – mapa ochrany přírody - obecná ochrana přírody



Výřez z ÚP Přelouč – RBC 1750



3.5. Inventarizace dřevin - metodika

Dendrologický průzkum byl proveden terénním šetřením od 1. do 10. června 2016. Každý strom byl rodově a druhově určen a označen číslem, zakreslen do mapových podkladů a zjištěné hodnoty zaneseny do Inventarizační tabulky. Bylo zinventarizováno 68 ks dřevin a skupin s pořadovým číslem 1-63 (ve skupině trnovníku bylo použito číslo 34A-E, a lípy těsně vedle sebe 44A,B).

U stromů bylo zjišťováno:

Průměr kmene (dopočítán), obvod kmene (měřen), výška odhadem, spodní okraj koruny odhadem, šířka koruny stanovena jako aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření průmětu koruny, fyziologické stáří, perspektiva, vitalita, zdravotní stav a stabilita, a slovní popis.

Použité hodnocení je ve shodě se standardem AOPK A01 001 Hodnocení stavu stromů.

Inventarizační tabulka se zjištěnými hodnotami je uvedena v závěru zprávy.

KVALITATIVNÍ ATRIBUTY STROMŮ

FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ		ZDRAVOTNÍ STAV	
1	mladý jedinec ve fázi aklimatizace	1	výborný až dobrý
2	aklimatizovaný mladý strom	2	zhoršený
3	dospívající jedinec	3	výrazně zhoršený
4	dospělý jedinec	4	silně narušený
5	senescentní jedinec	5	havarijní/rozpadlý strom
PERSPEKTIVA STROMU		STABILITA	
a	dlouhodobě perspektivní	1	výborná až dobrá
b	krátkodobě perspektivní	2	zhoršená
c	neperspektivní	3	výrazně zhoršená
		4	silně narušená
		5	havarijní strom
VITALITA			
1	výborná až mírně snížená		
2	zřetelně snížená		
3	výrazně snížená		
4	zbytková		
5	suchý strom		

3.6. Rozbory – shrnutí zjištěných hodnot pro celé stromořadí

3.6.1. Prostorové uspořádání dřevin

Oboustranné stromořadí, přerušované, stromy jsou od osy cesty vzdáleny 3-7 m. Původní výsadbová vzdálenost stromů v řadě byla s největší pravděpodobností 10m. Ale dosadbami a kácením jsou mezery mezi stromy v současné době různé.

3.6.2. Atraktivita místa

Vysoká, je to významná krajinná dominanta.

3.6.3. Růstové podmínky

Neovlivněné, stromy rostou ve volné krajině, bez omezení umožněn růst a vývoj jejich nadzemních i podzemních částí.

3.6.4. Druhové složení

Nejvíce jsou zastoupeny *Tilia platyphyllos* – lípa velkolistá 26 ks a *Tilia cordata* – lípa malolistá 21 ks. Jsou to cíleně vysázené dřeviny ve stromořadí, včetně jedné *Tilia sp.* – lípa bez určení druhu, jedná se o křížence lípy malolisté a velkolisté.

Ostatní inventarizované stromy jsou dřeviny náletové původu, které jsou ve fázi dospívajících a dospělých dřevin, a rostou na řešeném pozemku a velikostně nespádají do dřevin, které bylo možno zahrnutý do podrostu. Jsou to, *Robinia pseudoacacia* – trnovník akát 9 ks, *Acer platanoides* – javor mléč 6 ks, *Acer pseudoplatanus* – javor klen 2 ks, *Acer campestre* – javor babyka 1ks, *Ulmus carpinifolia* – jilm habrolistý 1ks a 1ks *Tilia cordata* – lípa malolistá.

3.6.5. Fyziologické stáří

Nejvyšší zastoupení mají stromy ve fázi dospívajících jedinců 36 ks a jedinců dospělých 24 ks. Senescentních stromů je zde 8 ks.

3.6.6. Perspektiva

Perspektiva stromů je převážně dlouhodobá 45 ks, krátkodobě perspektivní je 14 ks stromů a 9 ks stromů je neperspektivních.

3.6.7. Vitalita

Dřevin s vitalitou výbornou až mírně sníženou je nejvíce, a to 51 ks. Zřetelně sníženou vitalitu má 10 ks stromů, výrazně sníženou vitalitu 6 ks a zbytkovou 1 strom.

3.6.8. Zdravotní stav

Nejvíce jsou zastoupeny dřeviny se zdravotním stavem zhoršeným 46 ks, stromů se zdravotním stavem výborným až dobrým je 14 ks, 5 ks stromů má zdravotní stav výrazně zhoršený a 3 ks silně narušený.

3.6.9. Stabilita zlom

Stabilita stromů je převážně výborná až dobrá 27 ks a zhoršená 28 ks, stabilitu výrazně zhoršenou má 10 ks stromů. Akáty č. 34A a 34E mají stabilitu silně narušenou, doporučila bych tyto stromy skácet co nejdříve (na oznámení předem). Lípa č. 18 je havarijní strom, je potřeba její okamžité skácení (skácet a do 15 ti dnů podat oznámení o skácení).

3.7. Rozbory – porost náletových dřevin

Mezi cestou a hranicí pozemku rostou náletové dřeviny, semenáče nebo pařezité výmladky mladých stromů, keřů. Jedná se o zapojený porost, který je občas mezerovitý, různě rozrostlý. Odhad pokryvnosti porostu je 60% plochy. Řešená plocha mimo půdorys cesty je 3 400 m², čistá výměra porostu je 2400 m².

Druhové složení: Acer sp. (javor), Tilia sp. (lípa), Ulmus carpinifolia (jilm), Robinia pseudoacacia (trnovník akát)

Rubus sp. (ostružiník), Sambucus nigra (bez černý), Cornus sanguinea (svída krvavá), Frangula alnus (krušina ošová), Rosa canina (růže šípková), Prunus cerasifera (myrobalán třešňový).

Vyčištění těchto porostů není předmětem přiloženého rozpočtu, odstraňovat se bude v rámci samostatné akce.

4. Navržená pěstební opatření

Pěstební opatření na stromech byla navržena jako komplex zásahů, s cílem zajištění bezpečnosti provozu na cestě. V inventarizační tabulce jsou pro každou jednotlivou dřevinu specifikovány, popřípadě ještě slovně upřesněny jednotlivé navržené zásahy. Pokud nešlo některý strom stabilizovat řezem nebo řezem v kombinaci s vazbou, byl navržen jeho skácení. Stromy, u kterých by v budoucnu mohl hrozit jejich pád nebo pád jednotlivých větví, a rostou mimo dosah cesty, a pád by šel případně směrem od cesty, tak ty ošetřovány nejsou.

4.1. Stromy bez zásahu

Stromy 9, 31, 36, 43, 45, 46 a 62 nejsou navrženy k ošetření. Z hlediska zajištění bezpečnosti není nutno provádět na nich zásah.

4.2. Kácení z důvodu zajištění bezpečnosti provozu na cestě

Ke skácení jsou navrženy 4 stromy, a to lípa č.18, a trnovníky akáty 34A, 34B a 40, přičemž lípa č. 18 je navržena k okamžitému skácení, je nebezpečná a akutně hrozí její rozpad či pád částí na cestu. Výše jmenované akáty jsou též navrženy ke skácení z důvodu zajištění bezpečnosti provozu na cestě. Káceny budou ale mimo tuto akci, protože jsou už zahrnuty v předcházející akci, která řeší odstranění nepůvodních invazivních dřevin. Ostatní inventarizované trnovníky nejsou akutním zdrojem rizika pro bezpečnost provozu, nic ale nemění fakt, že se jedná o nepůvodní invazivní dřeviny, které na tomto stanovišti nemají žádné opodstatnění. Tolerovat by se mohly pouze ve městském prostředí, pro svou odolnost vůči suchu a zasolení.

Pařezy po kácení budou nižší než 100mm a budou ponechány. Pařezy po trnovnících budou ošetřeny chemicky proti výmladnosti.

„Robinia pseudoacacia – trnovník akát - ANALÝZA RIZIKA - Invazní a velmi nebezpečná dřevina schopná intenzivně zaujímat prostor pomocí vegetativního rozrůstání a velké produkce semen. Výskyt druhu v krajině by měl být monitorován a populace v zachovalých porostech bezodkladně likvidovány. Je třeba mít na paměti, že celková likvidace porostu akátu na stanovišti vyžaduje nejméně tříletou péči“. (zdroj Mlíkovský J., Stýblo P., eds., 2006: Nepůvodní druhy fauny a flóry ČR, ČSOP Praha, webové stránky AOPK Invazivní dřeviny).

4.3. Navržené řezy, vazby – zajištění provozní bezpečnosti stanoviště

Navržená opatření jsou v souladu s arboristickým standardem péče o přírodu a krajinu SPPK A02 002:2012 ŘEZ STROMŮ. Nad rámec tohoto standardu je navržen přístup k řešení stability senescentních stromů, který vychází z chystaného standardu „Speciální zásahy na stromech – přírodě blízká ošetření senescentních stromů“.

Realizaci navržených opatření provede firma, která má zkušenosti s ošetřováním nejen vzrostlých, ale i senescentních stromů. Ty potřebují zvláštní přístup a jejich ošetření bude vyžadovat citlivé zásahy zkušených pracovníků. Práce budou prováděny lezeckou technikou.

4.3.1. Řezy udržovací

Cílem udržovacích řezů je mimo jiné péče o dospívající a dospělé stromy s důrazem na zajištění jejich provozní bezpečnosti.

RZ	Řez zdravotní	Nebyl navržen pro žádný strom, protože bylo objednáno navržení pouze takových opatření, aby se zajistila provozní bezpečnost
RB	Řez bezpečnostní	
RL	Skupina řezů lokálních:	
	RL-SP	Lokální redukce směrem k překážce - nebyl navržen pro žádný strom
	RL-LR	Lokální redukce z důvodu stabilizace
	RL-PV	Úprava průjezdního a průchozího profilu
OV	Odstranění výmladků	

RB Řez bezpečnostní

Jedná se o řez zaměřený pouze na zajištění aktuální provozní bezpečnosti stromu, neřeší však kompletní statické poměry celého jedince, jako např. možnost vývratu, zlomu kmene, rozlomení koruny apod.

Je navržen téměř pro všechny stromy. Lze jej realizovat kdykoliv během roku.

RL-LR Lokální redukce z důvodu stabilizace

Cílem tohoto řezu je lokální redukce z důvodu odlehčení nebo symetrizace části koruny z důvodu zvýšení její stability. V inv. tabulce je jednoznačně definovaný. Lze jej realizovat kdykoliv během roku. Tento řez vyžaduje následnou pravidelnou péči o strom s kontrolou cíle naplnění řezu vzhledem k provozní bezpečnosti.

RL-PV Úprava průjezdního a průchozího profilu

Tento řez je navržen jen pro několik jedinců, a není příliš rozsáhlý, a bude se týkat zásahu pouze ve větvích nižšího řádu. Dá se předpokládat občasný pojezd obslužné mechanizace, proto bude proveden na výšku 3, 5m. Lze jej realizovat kdykoliv během roku.

OV Odstranění výmladků

Tvorba pařezových výmladku ze spodní části kmene je pro lípy charakteristická. Má se provádět pravidelně, technikou odstraňování výmladků. Lze jej realizovat kdykoliv během roku.

4.3.2. Řezy stabilizační

Stabilizačními řezy se redukuje velikost koruny stromu, s cílem snížit riziko vývratu, zlomu kmene či rozlomení koruny u stromů s narušenou stabilitou. Silné redukce se doporučuje provádět v období vegetačního klidu, pokud hrozí nebezpečí z prodlení, mohou je možné zásah realizovat kdykoliv.

RO	Redukce obvodová	nebyl navržen pro žádný strom
SSK	Stabilizace sekundární koruny	nebyl navržen pro žádný strom
RS	Řez sesazovací	

RS Řez sesazovací

Tento řez je navržen pouze pro senescentní lípy č. 13, 28 a 50.

4.3.3. Vazby

Tam, kde ke stabilizaci koruny nepostačily výše navržené řezy, jsou tyto doplněny instalací vazeb. Jedná se jednak o vazby pružné pro stromy č. 7, 11, 13 a 14. Vazba statická je navržena pro lípu č. 13, kde jistí rozlomení kmene v kombinaci s řezy a vazbou pružnou. Po instalaci vazby je nutné provádět následnou kontrolu jejich stavu.

4.3.4. Přírodě blízká ošetření senescentních stromů

Ošetření senescentních stromů je odlišné od ošetření stromů ostatních vývojových fází. V tomto případě se provedou výše uvedené opatření, která povedou k zajištění provozní bezpečnosti. Ale zásahy by mohly být provedeny postupně v několika etapách, ne jednorázově. Pokud by to dovolila provozní bezpečnost, zachovávají se v koruně stabilní suché větve, případně jejich redukované části. Řezy silných větví by měly být provedeny tak, aby připomínaly zlomené větve. Senescentní stromy se vyznačují hojným zastoupením doprovodných organismů. Ořezané větve průměru nad 100mm by měly po ořezu zůstat někde v blízkosti složené v hromadách. Dř z větví tenčích se použije k namulčování půdy pod korunou.

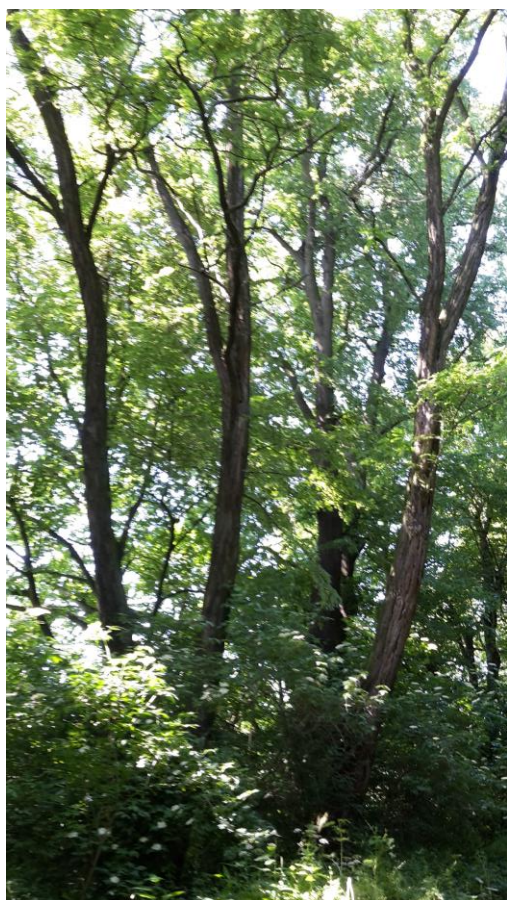
5. Fotografická příloha kácených stromů



Lípa č. 18 jizva odlomu



Lípa č. 18, jizva po odlomu z druhé strany + odlomená část na zemi



Skupina trnovníků akátů 34/A – 34/E, z důvodu bezpečnosti se kácí stromy 34A a 34E
Trnovník akát č. 40, vyosený směrem nad cestu, nevhodné těžiště

6. Tabulky inventarizace a návrhu ošetření stromů

Číslo dřeviny	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene (cm)	Obvod kmene (cm)	Výška (m)	Spodní okraj koruny (m)	Šířka koruny (m)	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Zdravotní stav	Stabilita zlom	Poznámka	Navržené opatření
Katastrální území Přelouč, číslo parcelní 1778/2 všechny dřeviny mimo stromy č. 34C, 34D, 34D, ty rostou na p.č. 1771/5.														
1	Tilia cordata	lípa malolistá	70	220	17	6	12	3	a	1	2	1	výmladky, dutiny, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
2	Tilia cordata	lípa malolistá	92	290	17	3	11	3	a	1	2	1	výmladky, dutiny, suché větve mrazové kýly	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
3	Tilia cordata	lípa malolistá	pozn.	pozn.	14	3	7	3	b	1	2	2	průměry kmenů 32/32/14cm, obvod kmenů 102/100/45cm, tlakové větvení, dvoják, suché větve	vyříznout celý tenký kmen RB - řez bezpečnostní
4	Acer pseudoplatanus	javor klen	29	90	12	5	5	3	b	1	2	2	bez průběž. km., vyosený směrem od cesty, dřevokazné houby u paty kmene.	RB - řez bezpečnostní
5	Tilia cordata	lípa malolistá	61	193	15	3	11	3	a	1	1	1	turistická značka. Výmladky.	OV - odstranění výmladků
6	Tilia cordata	lípa malolistá	70	220	19	5	12	4	a	1	2	2	ze dvou stran praskliny kmene, výmladky, suché větve, pahýly	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
7	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	102	320	22	3	18	4	a	1	2	3	výmladky, troják, vyvinuté tlakové větvení s poškozením, suché větve, pod kůrou adventivní kořeny	OV - odstranění výmladků VAZBA pružná 4 t 2 ks RL-LR lokální redukce větve nad cestou RB - řez bezpečnostní
8	Tilia cordata	lípa malolistá	104	325	21	4	18	4	a	2	2	2	výmladky, výletové otvory, houbičky na bázi kmene, dutiny	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
9	Tilia cordata	lípa malolistá	20	64	10	4	5	3	a	1	1	1	drobné suché větve	Bez zásahu
10	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	43	135	20	6	12	4	a	1	2	2	výmladky, suché větve, dutina ve starém řezu, dvojení	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní

11	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	65	205	20	6	12	4	a	1	2	3	dvoják, výmladky, suché větve, mrazová kýla	OV - odstranění výmladků VAZBA pružná 4 t 1 ks RL-LR lokální redukce větve nad cestou RB - řez bezpečnostní
12	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	55	174	18	6	10	4	a	1	2	1	výmladky, špatně provedené staré řezy, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
13	Tilia cordata	lípa malolistá	100	315	24	4	14	5	b	3	3	3	výmladky, dvoják, ve dvojení prasklý kmen, dutina, suché větve, strom usychá seshora	OV - odstranění výmladků VAZBA pružná 4 t 1ks VAZBA statická podkladnicová RS - řez sesazovací - redukce 2 kosterních větví o 1/3-1/2 RB - řez bezpečnostní
14	Tilia cordata	lípa malolistá	83	260	22	3	14	4	a	1	2	2	výmladky, dvoják, mrazová prasklina kmene s výronem vody, doprovodný organizmus - mravenci	OV - odstranění výmladků VAZBA pružná 4 t 1 ks RL-LR lokální redukce větve nad cestou RB - řez bezpečnostní
15	Tilia cordata	lípa malolistá	58	182	18	5	9	4	a	1	2	2	výmladky, nahoře dvojení, silná spodní větev s defektem, suché větve	OV - odstranění výmladků RL-LR lokální redukce - potlačení dvojení RB - řez bezpečnostní
16	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	61	190	17	3	12	3	a	1	2	2	výmladky, suché větve, opakované tlakové větvení	OV - odstranění výmladků RL-LR lokální redukce - potlačení dvojení RB - řez bezpečnostní
17	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	63	198	16	3	10	3	a	1	2	2	výmladky, silná boční větev, suché větve	OV - odstranění výmladků RL-LR lokální redukce - silné boční větve RB - řez bezpečnostní
18	Tilia cordata	lípa malolistá	80	251	12	7	7	5	c	4	4	5	výmladky, jizva po odlomu, trouchnivě dřevo, 2/3 koruny odumřelé	S-KSP kácení s přetažením nebezpečný strom - skácet okamžitě
19	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	64	202	16	5	13	3	a	1	2	1	výmladky, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní

20	Tilia cordata	lípa malolistá	51	160	16	2	10	3	a	1	2	1	výmladky, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
21	Tilia cordata	lípa malolistá	106	333	20	5	14	4	a	1	2	1	výmladek, suché větve, pahýly po odlomech, větve zasahují do cesty	OV - odstranění výmladků RL-PV - úprava průjezdního a průchozího profilu RB - řez bezpečnostní
22	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	61	190	16	3	8	3	a	1	2	2	výmladky, dvoják, suché větve	OV - odstranění výmladků RL-LR lokální redukce - potlačení dvojení RB - řez bezpečnostní
23	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	59	186	16	3	8	3	a	1	2	2	výmladky, dvoják, suché větve	OV - odstranění výmladků RL-LR lokální redukce - potlačení dvojení RB - řez bezpečnostní
24	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	50	156	15	2	9	3	a	2	2	1	výmladky, suché větve, obrost kmene i větví, drobné listy	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
25	Tilia cordata	lípa malolistá	81	255	18	3	10	4	a	1	2	2	jízva po odlomu cca 3m dlouhá, v dutinách strakapoudí, suché větve	RB - řez bezpečnostní
26	Tilia cordata	lípa malolistá	64	200	16	4	8	3	a	1	2	1	výmladky, kolmá větev	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní vč. odlehčení kolmé větve
27	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	73	230	18	3	12	4	a	1	2	2	výmladky, obrost větví, dvoják, suché větve	OV - odstranění výmladků RL-LR lokální redukce - potlačení dvojení RB - řez bezpečnostní
28	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	103	323	22	3	12	5	b	3	3	3	výmladky, suché větve, plodnice dřevokazné houby, defekty v koruně (50%)	OV - odstranění výmladků RS - řez sesazovací cca o 1/3 výšky koruny RB - řez bezpečnostní
29	Tilia cordata	lípa malolistá	68	212	16	3	12	3	a	1	2	1	výmladky, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
30	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	52	164	16	2	10	3	a	1	2	2	výmladky, suché větve, dvoják	OV - odstranění výmladků RL-LR lokální redukce - boční větve RB - řez bezpečnostní

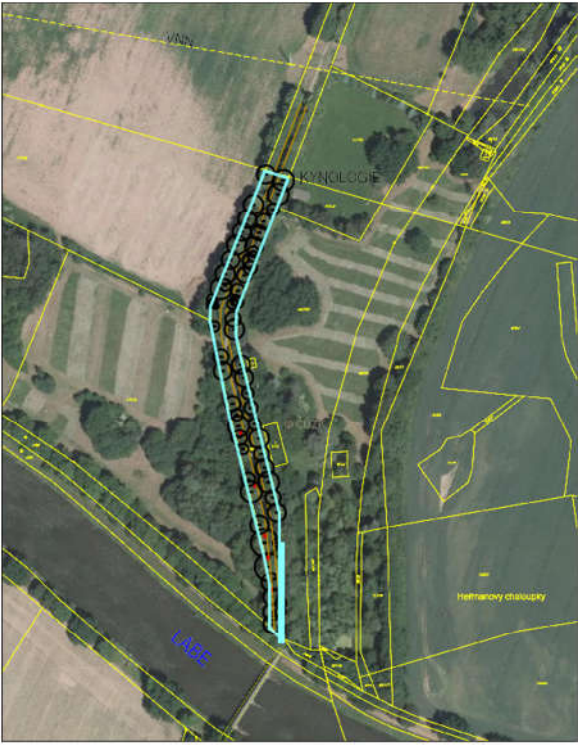
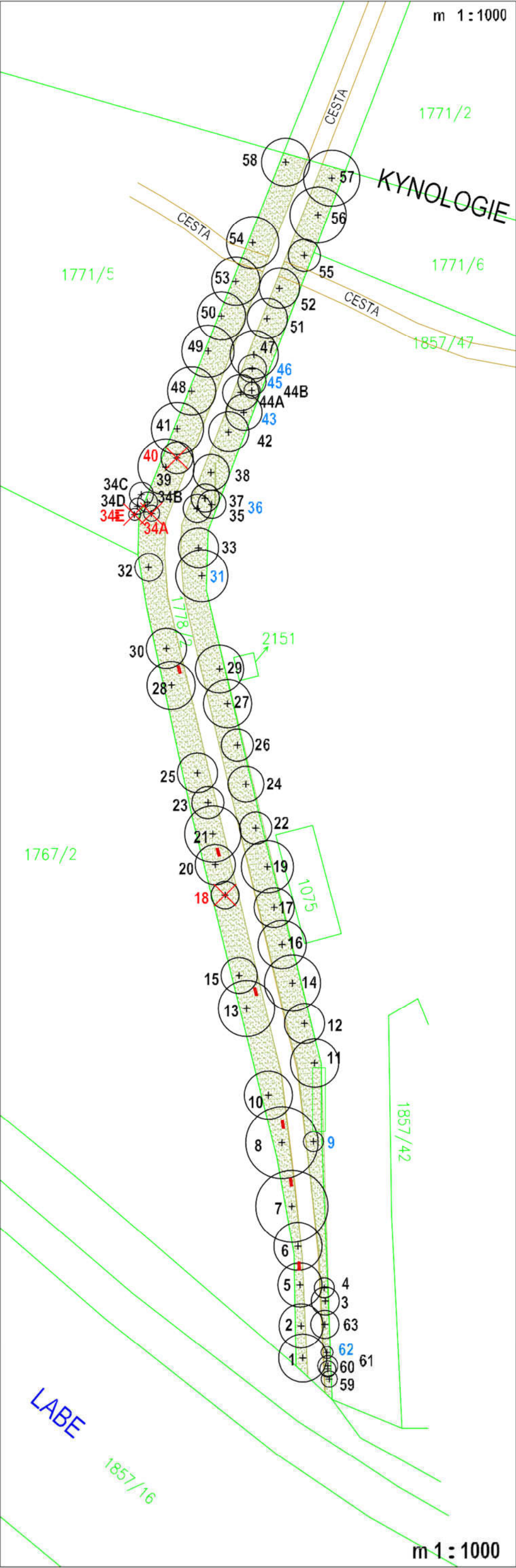
31	Acer platanoides	javor mléč	pozn.	pozn.	15	1	13	3	a	1	1	1	pr.km. 31/54 cm, ob.km. 96/168 cm. Tři kmene, dva ve výšce 1,3 m srostlé	Bez zásahu
32	Robinia pseudoacacia	trnovník akát	25	80	14	5	7	3	b	1	2	2	suché větve, vyosený bez kompenzace	RB - řez bezpečnostní
33	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	77	242	20	4	14	4	a	1	2	2	výmladky, dvoják, mrazová kýla, suché větve	OV - odstranění výmladků RL-LR lokální redukce - potlačení dvojení RB - řez bezpečnostní
34A	Robinia pseudoacacia	trnovník akát	29	90	10	6	4	5	c	3	4	4	SV, vyosený bez kompenzace, pád na cestu	S-KSP kácení s přetažením kácení proběhne mimo tuto akci
34B	Robinia pseudoacacia	trnovník akát	48	150	15	5	5	4	c	2	2	3	suché větve, vyosený bez kompenzace kmene	RB - řez bezpečnostní
34C	Robinia pseudoacacia	trnovník akát	51	160	20	5	6	4	c	2	2	3	suché větve, vyosený bez kompenzace kmene	RB - řez bezpečnostní
34D	Robinia pseudoacacia	trnovník akát	38	120	10	5	5	3	c	2	2	3	suché větve, vyosený bez kompenzace kmene	RB - řez bezpečnostní
34E	Robinia pseudoacacia	trnovník akát	38	120	8	4	3	5	c	3	4	4	SV, vyosený bez kompenzace, pád na cestu	S-KSP kácení s přetažením kácení proběhne mimo tuto akci
35	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	48	152	15	3	7	3	a	1	2	1	turistická značka, výmladky, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
36	Robinia pseudoacacia	trnovník akát	pozn.	pozn.	16	6	7	3	b	1	1	2	pr.km. 28/28 cm, ob.km. 88/88 cm, vyosený směrem od cesty	Bez zásahu
37	Acer pseudoplatanus	javor klen	25	78	16	1	7	3	a	1	1	1	výmladky, vyosený (mimo cestu)	OV - odstranění výmladků
38	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	61	193	16	3	9	3	a	1	2	2	výmladky, dvoják, suché větve	OV - odstranění výmladků RL-LR lokální redukce - potlačení dvojení RB - řez bezpečnostní
39	Robinia pseudoacacia	trnovník akát	pozn.	pozn.	20	7	14	4	c	2	2	3	pr.km. cm, ob.km. 48/48/57 cm, vyosený bez kompenzace směrem nad cestu, suché větve	RB - řez bezpečnostní
40	Robinia pseudoacacia	trnovník akát	64	200	20	9	8	5	c	3	3	3	vyosený bez kompenzace směrem nad cestu, suché větve, odlupující se kůra	S-KSP kácení s přetažením, kácení proběhne mimo tuto akci

41	Tilia cordata	lípa malolistá	129	405	22	1	13	5	a	1	1	2	dvoják, rozsáhlá dutina, doprovodné organizmy - mravenci	ošetření realizovat cca za 5 let prozatím sledovat
42	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	63	198	16	3	10	3	a	1	2	2	troják (turistická značka), zploštělý kmen, suché větve	RL-LR lokální redukce - jedné z kosterních větví RB - řez bezpečnostní
43	Tilia cordata	lípa malolistá	pozn.	pozn.	15	2	9	3	a	1	1	2	pr.km. 18/25/27/36 cm, ob.km. 56/80/54/112 cm, pařežitý výmladek, vyosené kmeny mimo cestu, na jednom z kmenů horizontální prasklina	bez zásahu, kdyby padal, tak mimo cestu
44A	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	56	177	16	3	9	3	a	1	2	1	výmladky, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
44B	Tilia cordata	lípa malolistá	pozn.	pozn.	8	3	4	3	b	1	1	1	průměry kmenů 5/12/19cm, obvod kmenů 15, 38, 60cm	odstranit nejslabší z kmenů
45	Ulmus carpinifolia	jilm habrolistý	44	138	15	3	7	4	b	1	2	2	vyosený od cesty, obrost větví, suché větve	bez zásahu, nehrozí pád na cestu
46	Acer campestre	javor babyka	pozn.	pozn.	15	1	7	3	b	1	1	2	pr.km. 18/27/28cm, ob.km. 56/84/87cm, suché větve, vyosený od cesty	bez zásahu, nehrozí pád na cestu
47	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	65	203	16	2	12	3	a	1	2	2	výmladky, suché větve, troják	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
48	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	69	216	18	1	12	4	a	2	2	2	v koruně torzo větve, troják, zahušťující obrost na větvích, výmladky	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní vč. probírky obrostu větví
49	Tilia cordata	lípa malolistá	65	203	18	1	13	4	a	1	2	1	výmladky, prasklá kůra, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní vč. probírky obrostu větví
50	Tilia cordata	lípa malolistá	118	372	20	4	12	5	b	3	3	3	dvoják s tlejícím dřevem ve dvojení, dutiny, suché větve, defoliace koruny, dřevokazné houby	RS - řez sesazovací cca o 1/3 výšky koruny RB - řez bezpečnostní
51	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	54	168	16	2	10	3	a	1	2	1	výmladky, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
52	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	80	250	16	3	10	4	a	2	3	2	výmladky, suché větve, plodnice dřevokazné houby, zasychání seshora koruny	OV - odstranění výmladků RS - řez sesazovací RB - řez bezpečnostní
53	Tilia cordata	lípa malolistá	101	318	20	3	12	4	a	2	2	2	výmladky, mrazová kýla, prasklina s mravenci, drobné listy, suché větve, pahýly po odlomech	OV - odstranění výmladků RL-LR lokální redukce - kosterní v. blíž k cestě s dotvarováním koruny RB - řez bezpečnostní

54	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	67	209	18	3	13	4	a	1	2	1	výmladky, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
55	Tilia sp.	lípa	69	216	18	2	8	4	a	2	2	1	výmladky, suché větve, v horní části koruny menší listy, ze shora prosychání koruny	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
56	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	63	198	15	2	14	3	a	1	2	1	výmladky, zasahuje větvemi do průjezdního profilu cesty, suché větve	OV - odstranění výmladků RL-PV - úprava průjezdního a průchozího profilu RB - řez bezpečnostní
57	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	65	203	18	2	14	4	a	1	2	1	výmladky, zasahuje větvemi do průjezdního profilu cesty, suché větve	OV - odstranění výmladků RL-PV - úprava průjezdního a průchozího profilu RB - řez bezpečnostní
58	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	62	194	18	2	13	4	a	1	1	1	výmladky, suché větve	OV - odstranění výmladků RB - řez bezpečnostní
59	Acer platanoides	javor mléč	11	33	10	0	4	3	b	1	1	1	zasahuje větvemi do cesty, náletová dř.	RL-PV - úprava průjezdního a průchozího profilu
60	Acer platanoides	javor mléč	11	35	11	1	4	3	b	1	1	1	zasahuje větvemi do cesty, náletová dř.	RL-PV - úprava průjezdního a průchozího profilu
61	Acer platanoides	javor mléč	pozn.	pozn.	12	1	5	3	b	1	1	1	pr. km. 63/57/59 o. km. 63/57/59cm, zasahuje větvemi do cesty, jeden kmen se může časem vylomit	RL-PV - úprava průjezdního a průchozího profilu
62	Acer platanoides	javor mléč	14	45	6	1	3	3	c	1	2	2	pletivo zarostlé v kmenu, suchý vrchol, poškození po odlomu větve, nevzhledná náletová dřevina	bez zásahu (nebo kácet z pěstebních důvodů)
63	Acer platanoides	javor mléč	28	88	12	2	7	3	b	1	1	1	tenký boční kmen	OV - odstranění výmladku

položka strom bez ošetření

červeně navržené kácení



LEGENDA:

- HRANICE PARCEL DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- 1778/2
- CÍSLO PARCELNÍ
- STÁVAJÍCÍ:
- + 1-63
- POSUZOVANÉ STROMY
- NÁLETOVÝ PODROST POD STROMY
- CESTA
- LAVIČKA PARKOVÁ
- NÁVRH:
- 9, 31, 36, 43, 45, 46, 62
- DŘEVINY BEZ ZÁSAHU
- 18, 34A/E, 40
- KÁCENÉ DŘEVINY Z DŮVODU ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI
- akáty č. 34A/E a 40 budou skáceny mimo tuto akci
- 1-63 mimo výše uvedené
- OŠETŘOVANÉ DŘEVINY - ŘEZY, VAZBY

Akce:		SLÁVKOVY OSTROVY - LIPOVÁ ALEJ	
Zadavatel:		Ekopontis, s.r.o.	
Katastr. území:		Přelouč	Datum: VI. 2016
Kraj:		Pardubický	Měřítko: 1:1000
Zodp. projektant:			Stupeň:
Obsah:			
2 SITUACE INVENTARIZACE, OŠETŘENÍ A KÁCENÍ DŘEVIN			