

Ing. Tomáš Foral
Beethovenova 2
602 00 BRNO
IČ: 68129297
DIČ: CZ6508220235

Objednatel:
Pankrácká společnost, z.s.
se sídlem Hudečkova 12/1097
140 00 Praha 4
IČ: 26666154

(ústní objednávka 09. 05. 2018, písemná objednávka ze 29. 03.2020)

Z N A L E C K Ý

P O S U D E K

214/11/2020

Výtisk č. 1

Předmět posudku:

stromy tvořící celkem 2940 m2 zapojeného porostu dřevin stromového patra a dále 229 m2 zapojeného porostu keřového patra rostoucích na pozemku parc. č. 879/33, k. ú. Krč, mezi ulicemi Na Strži a Kovařovicova.

pro obec Praha (554782), k.ú. Krč (727598)
v prostoru před bytovým domem v ul. Kovařovicova

Místní šetření: 11. 05. 2018, 13. 02. 2019 a 28. 03. 2020

Vyhotoveno dne: 29. 04. 2020

Počet výtisků: 4 (čtyři)
Počet stran posudku: 297 (dvě stě devadesát sedm) stran
Počet příloh: 9 (devět) 276 (dvě stě sedmdesát šest) stran
Počet fotografií: 388 (tři sta osmdesát osm) 190 stran
Rozdělovník: 3x objednatel
1x archiv zhotovitele

Obsah	2
1. NÁLEZ	2
1.1. Objednatel posudku.....	2
1.2. Předmět posudku	2
1.3. Zadání a úkol posudku	2
1.4. Podklady a zdroje	3
1.5. Datum vypracování posudku	4
2. POSUDEK	4
2.1. Situace – vlastní šetření a ohledání místa	4
2.2. Popis základních charakteristik posuzovaných stromů a keřů	9
2.3. Odpovědi na zadání posudku	13
2.4. Výpočet hodnoty stromů a keřů	14
2.5. Závěr	19
ZNALECKÁ DOLOŽKA	20
Prohlášení podle §127a zákona č. 99/1963 Sb. Občanský soudní řád ve znění pozdějších předpisů	20
PŘÍLOHY	
(1) Písemná objednávka	21
(2) Informace o pozemku	23
(3) Mapa – letecký snímek www.mapy.cz	24
(4) Tabulka č. 4 - Základní dendrometrické údaje a výpočet hodnoty stromů	25
(5) Zákres posuzovaných dřevin do doplněné mapy KN	30
(6) Protokoly Ocenění stromů dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017	31
(7) Příloha č. 7 Arboristické standardy SPPK A01 001 Hodnocení stavu stromů	102
(8) Příloha č. 8 Funkční a estetický význam dřevin	105
(9) FOTODOKUMENTACE	107

1. NÁLEZ

1.1. Objednatel posudku

Pankrácká společnost, z.s.
se sídlem Hudečkova 12/1097
140 00 Praha 4
IČ: 26666154

(ústní objednávka 10.02. 2018, písemná objednávka z 29.03.2020)

1.2. Předmět posudku

Dřeviny rostoucí na pozemku p.č. 879/33, pro obec Praha (554782), k.ú. Krč (727598), na adrese Na Strži a Kovařovicova, 142 00 Praha 4, v prostoru kolem bytového domu.

1.3. Zadání a úkol posudku

1) Vyhodnocení ekologické újmy vzniklé pokácením zapojených porostů ve smyslu z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, tzn. ocenění zapojených porostů vhodnou oceňovací metodou, zejm. podle MŽP orgánům ochrany přírody doporučené metodiky AOPK ČR v aktuálním znění

2) Zhodnocení celkového zdravotního stavu, vitality a perspektivy stromů a keřů tvořících celkem 2940 m² zapojeného porostu dřevin stromového patra a dále 229 m² zapojeného porostu keřového patra rostoucích na pozemku parc. č. 879/33 (tj. celkem plochy 3 169 m² porostů dřevin)

3) Zhodnocení celkové péče o stromy a keře, tzn. m.j. stav mladých dosadeb, popř. absence dosadeb za vykácené dřeviny, stav keřových porostů (úspěšnost zmlazovacích zásahů atd.), zhodnocení vlivu péče popř. zanedbání péče na stav a celkovou perspektivu těchto zapojených porostů stromů a keřů, doporučení ke zlepšení péče, dosadbám atp., jsou-li taková vhodná pro zlepšení stavu, funkčnosti a perspektivy zapojených porostů rostoucích na pozemku parc. č. 879/33

4) Posuďte návrh náhradních výsadeb dle dokumentace Projekční celek Sadové úpravy, Technická zpráva, 12/2018, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy I.D metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracoval I. Zemanová, podle těchto kritérií:

- **vhodnost navržené druhové skladby z hlediska celkové kompozice zeleně daného místa - vzhledem k vzrůstnosti, habitu, dlouho/krátkověkosti jednotlivých navržených druhů a jejich umístění,**

- **vhodnosti druhové skladby z hlediska stanovištních nároků prostorových, světelných atp.**

Popište jednotlivé druhy a celkovou navrženou kompozici zejm. z hlediska jejich schopnosti obnovit/vytvořit v určitém časovém horizontu (jakém) zapojený kompaktní porost odpovídající charakterem stávajícímu porostu (z hlediska funkcí prostorotvorných, izolačních, hygienických, mikroklimatických, biologických, retenčních, půdoochranných atp.)

-**Vyhodnoťte návrh sadových úprav z hlediska funkčnosti - schopnosti kompenzovat společenské funkce stávajících dřevin**

- **Porovnejte funkčnost stávající dřevinné kompozice na rostlém terénu s navrženými úpravami, zejm. s trávníkem v ploše 3 779 m², výsadbami stovek m² trvalek, okrasných trav, cibulovin, trvalek a keřů na střešní konstrukci**

1.4. Podklady a zdroje pro vypracování znaleckého posudku

- 1) Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny
- 2) Vyhláška č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů
- 3) Elektronický výpis katastru nemovitostí se snímkem pozemkové mapy (informace o parcele, zdroj: <http://nahliznidokn.cuzk/VyberParcelu.aspx>)
- 4) <http://botany.cz/cs/>
- 5) Satelitní snímek z www.mapy.cz
- 6) HIEKE, K. *Praktická dendrologie* SZN, 1978
- 7) KOLAŘÍK, J. a kol. *Péče o dřeviny rostoucí mimo les. : 1. díl 2. dopl. vyd.* Vlašim: ČSOP, 2003
- 8) KOLAŘÍK, J. a kol. *Péče o dřeviny rostoucí mimo les. : 2. díl 3. dopl. vyd.* Vlašim: ČSOP, 2010
- 9) KOLAŘÍK, J. a kol. *Standardy péče o přírodu a krajinu, Arboristické standardy, řada A, řez stromů,* 2013
- 10) KOLAŘÍK, J. a kol. *Standardy péče o přírodu a krajinu, Arboristické standardy, řada A, hodnocení stavu stromů,* 2014
- 11) fotodokumentace pořízená zpracovatelem při místním šetření dne 11. 05. 2018, 13. 02. 2019, 28. 03.2020
- 12) Wagner, B., *Sadovnická tvorba I, 2,* SZN 1989
- 13) Objednávka posudku 29. 03.2020
- 14) Metodika oceňování dřevin AOPK ČR verze 2017 (<https://ocenovanidrevin.nature.cz/strom.html>)
- 15) Vyhláška č. 441/2013 Sb., k provedení zákona o oceňování majetku (oceňovací vyhláška), ve znění pozdějších předpisů (vyhlášky č. 199/2014 Sb., vyhlášky č. 345/2015 Sb., vyhlášky č. 53/2016 Sb. a [vyhlášky č. 443/2016 Sb.](#))
- 16) Standardy péče o přírodu a krajinu (<http://standards.nature.cz>)
- 17) Metodický pokyn ze dne 1.8.2014 k aplikaci § 8 a § 9 zákona č. 114/1992 sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZOPK“) upravujících povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les a náhradní výsadbu a odvozy.
- 18) Znalecký posudek ing. Samuela Buriana č. 285/01/2018, ze dne 28. 01. 2018

Plocha ZL OL2, k.ú. Krč

- 19) **Zpráva o instalaci identifikačních štítků**, pořízení fotodokumentace a ověření situace stromů, Ing. Samuel Burian, 5. 8. 2019
Fotodokumentace - příloha Zprávy o instalaci identifikačních štítků (dále též "Zpráva")
- 20) E.1. Stavba, stavební oddíl SOD 13 - Stanice Olbrachtova, projekční celek Objekty přípravných prací., stavební objekt 01 - Příprava území, název přílohy **Kácení**, 8/2019, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy I.D metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracoval Ing. Jakub Zeman
- 21) E.2. Inženýrské objekty, stavební oddíl 13-SOD 13 stanice Olbrachtova, projekční celek **Sadové úpravy**, název přílohy Technická zpráva, 12/2018, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy I.D metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracoval I. Zemanová
- 22) E.2. Inženýrské objekty, stavební oddíl 13-SOD 13 stanice Olbrachtova, projekční celek Sadové úpravy, název přílohy **Výkaz výměr**, 12/2018, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy I.D metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracoval I. Zemanová
- 23) ATEM - Ateliér ekologických modelů, s. r. o., Návrh opatření k možnému snížení koncentrací škodlivin dle požadavků nového zákona o ochraně ovzduší, listopad 2012
- 24) Tree builders (<https://www.treebuilders.eu/>) Urban tree solutions – asociace Vytváření měst pro život

1.5. Datum vypracování posudku

Do 30. 04. 2020

2. POSUDEK

2.1. Situace – vlastní šetření a ohledání místa

Předmětem posudku jsou dřeviny rostoucí na souvislé zelené ploše rostlého terénu u velkého obytného bloku mezi ulicemi Na Strži a Kovařovicova. Popisná zjištění o dřevinách byla učiněna osobně znalcem v rámci místních šetření na místě samém ve dnech 11. 05. 2018, 13. 02. 2019, 28. 03. 2020. Při tomto šetření byla pořízena fotografická dokumentace dřevin a prostoru, která je použita v dalších částech tohoto znaleckého posudku.

Stromy a keře rostou na pozemku parc. č. 879/33, k. ú. Krč ostatní plocha, zeleň, způsob ochrany památkově chráněné území, o celkové výměře 5766 m². V žádosti o povolení kácení je uvedených celkem 2940 m² zapojeného porostu dřevin stromového patra a dále 229 m² zapojeného porostu keřového patra dřevin rostoucích na pozemku parc. č. 879/33 (tj. celkem plochy 3 169 m² porostů dřevin), ve vlastnictví Hlavního města Prahy, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 110 00 PRAHA 1.

Jedná se o významnou plochu veřejné zeleně charakteru zeleně sídlištní s dominantní funkcí izolační, zeleně nacházející se mezi osmipodlažním bytovým domem s pěti vchody při křižovatce ulic Jeremenkova a Na Strži, mezi čtyřproudou komunikací ul. Na Strži a ul. Kovařovicova. Plocha veřejné zeleně je tvořena převážně stromy přibližně stejného stáří (50 – 60 let) a dále keřů - původně tvořících ucelený obvodový živý plot - a dnes představovaný fragmenty malých skupinek zdevastovaných radikálním redukčním zmlazovacím řezem. Jak již bylo uvedeno, jedná se o významnou izolační zeleň plnící funkci zelené filtrační bariéry nejen ve vztahu k pětisekcímu bytovému domu v ul. Kovařovicova, ale rovněž k celému sídlištnímu komplexu objektů bytových domů a rodinných domů a veřejné vybavenosti (dětské hřiště za bytovým domem v ul. Kovařovicova) až po ulici Perlitová.

Znalec ing. S. Burian uvádí ve znaleckém posudku č. 285/01/2018, ze dne 28. 01. 2018, že tato plocha veřejné zeleně nemá žádnou kompozici a porost je přehoustlý. Z hlediska společenských funkcí dřevin ve městě, tj. z hlediska funkčního a estetického však vyšší hustota stromového porostu není na závadu, naopak z hlediska hygienické funkce je toto uspořádání předností (viz dále posouzení ve smyslu navrhovaných opatření ke snížení koncentrací škodlivin dle požadavků zákona o ochraně ovzduší, Ateliér ekologických modelů, s.r.o., dále též "ATEM").



Červenou čarou je ohraničena popisovaná lokalita.



Pohled na lokalitu vlevo za borovicemi, vpravo středový pás s usychajícími borovicemi černými



Borovice černé ve středovém pásu ul. Na Strži postupně řídnou, usychají, za vykácené jedince není prováděna dosadba



Celkový pohled na funkční vzrostlou zeleň u bytového domu Kovařovicova, výborně plnící všechny funkce zeleně, zejm. funkci izolačně hygienickou, mikroklimatickou, současně avšak i funkci pohledovou - krajinnotvornou - urbanistickou



Celkový bližší pohled na popisovanou lokalitu. Stávající zeleň vytváří vysoce estetickou a velmi funkční kulisu bytového domu od komunikace Na Strži a je velkou a významnou plochou vzrostlé zeleně v městské části Krč. (foto T.Foral)



Vyšlapané pěšinky mezi stromy evokující atmosféru lesa/háje (ve městě vzácný prvek stromového porostu)



Nezpevněné pěšinky jsou přirozenou součástí stromových skupin. Dosadba stínomilných keřů a trvalek by prostor ještě více esteticky podtrhla, zvelebila a zvýraznila

2.2. Popis základních charakteristik posuzovaných stromů a keřů

Taxonomické a kvalitativní atributy stromů byly znalcem zjištěny dendrologickým průzkumem a zdokumentovány fotodokumentací fotoaparátem Nikon, provedené znalcem osobně. Obvody jednotlivých stromů a pařezů byly měřené krejčovským metrem. Výšky a průměry kmenů stromů byly odhadnuté znalcem. Zjištěné dendrometrické hodnoty byly porovnány s dendrometrickými údaji v tabulkové části Zprávy ing. S. Buriana a aktualizovány vlastním měřením.

***Tilia cordata* Mill. – lípa srdčitá (32 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4: tabulka výpočtu ceny stromů a dendrometrických veličin stromů)

Jedná se o menší až středně velké exempláře se spíše řidšími korunami, což je důsledkem hustého sponu vysazených stromů. Lípy jsou zcela minimálně poškozené zlomy v korunách a jinými defekty. Kmeny jsou převážně rovné, přímé.

Na některých exemplářích jsou menší otvory s dutinkami po neošetřených ránách při prořezávání korun. Ve všech případech se jedná o dlouhodobě perspektivní stromy (desítky let).

Lípy patří mezi stromy dožívající se vysokého stáří 100 a více let, habitem i velikostí korun patří k nejmohutnějším dřevinám nejen ve městech.

Svémi listy výborně zachycují prachové částice, snižují emise i imise. Díky velkému množství odpařené vody z listů v letních měsících výrazně zvlhčují vzduch a přispívají tak k příjemnému a snesitelnému mikroklimatu popisované lokality.

Kořeny mají silné, bohatě větvené do velké vzdálenosti. Dobře kotví v půdě. K vývrátům většinou nedochází.

Díky hmyzosnubnosti nepatří mezi výrazné alergenní rostliny. Jsou však jedinci na pyl lípy alergičtí.

***Acer pseudoplatanus* L. - javor klen (20 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Rozvětvení stromů řidší, odpovídající danému druhu a hustému zápoji.

Větvení v korunách víceméně přirozené a nepoškozené žádnými velkými ořezy ani zlomy.

Kmeny s malými nezahojenými rankami po ořezaných větvích jsou doprovázené drobnými dutinkami.

Kmeny jsou na bazálních částech kmenů zdravé.

Javory kleny mají mírně narušenou vitalitu v důsledku hustého zápoje. Znatelně trpí v posledních letech deficitem srážek. Kořenový systém javorů klenů je stabilní, tvoří ho kulový kořen a dlouze protáhlé, bohatě větvené vedlejší kořeny, které dobře zpevňují půdu a dobře kotví stromy v půdě.

***Acer platanoides* L. – javor mléč (17 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Rozvětvení stromů řidší, odpovídající danému druhu a hustému zápoji.

Většina javorů mléčů má vysokou perspektivu v řádu desítek let. Kořenový systém javorů mléčů je velmi stabilní, kulový kořen je silný a dlouze protáhlé, bohatě větvené vedlejší kořeny, dobře zpevňují půdu. Při větších větrech bývá stabilní, mohou se přirozeně vylamovat suché větve, v extrémních případech i zdravé.

Rod *Acer* (javor) nepatří mezi alergenní rostliny.

***Larix decidua* Mill. – modřín opadavý (5 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Kmeny jsou zdravé, bez viditelných poškození. V korunách jsou z důvodu zastínění sousedními stromy suché větve, které je možné odstranit. Jejich vylomení hrozí pouze při prudkém dešti, silném větru nebo námraze.

Modřiny velmi dobře kotví v půdě, křoví kořen ve vyšším věku zakrňuje, postranní kořeny jsou však velmi silné a dobře strom ukotvují v půdě. Další perspektiva zdárného vývoje do budoucna je u všech modřin dlouhodobá, v řádu desítek let.

Modřin je do našich podmínek vhodný, je domácí dřevinou. Opad drobných jehlic nezpůsobuje nadměrné znečištění prostoru či obtíže při podzimním vyhrabávání listí (jehličí).

***Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý (4ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Rozvětvení stromů je přirozené, větvení u některých jedinců rovnoměrné u jiných, rostoucích v zápoji, deformované a řidší. Nehrozí rozlomení korun.

Kmeny jsou zdravé, bez viditelných trhlin a mechanických poškození. V korunách a rozvětvení jsou viditelné suché větvičky, které se lehce odstraní. Většina ran po dřívě uříznutých větvích je velmi dobře zacelená, někde vznikly malé dutinky. Stromy svojí velikostí koruny jsou i v hustém zápoji mimořádné estetické, ekologické, urbanistické, společenské i historické hodnoty.

Nedoporučuji žádné řezy v korunách. Díky své vitalitě a zdravotnímu stavu jsou v případě bouřky nebo vichřice bezpečné a vyvrácení nebo zlomení kmene ani velkých kosterních větví nehrozí.

Jasany velmi dobře kotví v půdě, kořenový systém mají velmi stabilní, kratší křoví kořen a dlouze protáhlé, bohatě větvené vedlejší kořeny, dobře ukotvují stromy v půdě a dokonce dobře zpevňují i prudší svahy a vlhčí půdy kolem břehů vod. K vývrátům většinou nedochází. Jasany jsou velmi vitálními a perspektivními dřevinami v této lokalitě v řádu desítek let.

***Pinus nigra* J.F. Arnold – borovice černá (6 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Koruny jsou proschlé, zelené jen v horních patrech, kde mají dostatek světla. Jsou velmi utlačované sousedními listnáči.

Nejsou dlouhodobě perspektivní, průběžná obměna za jiné stromy by měla proběhnout v horizontu 10 let.

Díky dlouhému a silnému křovému kořenu černé borovice dobře kotví v půdě a snášejí suché aridní oblasti a znečištěné ovzduší, ale v posledních opakovaných velmi suchých letech ani tyto stromy ve zhoršených podmínkách nevydrží. (viz. fotografie níže příloha č. 9)

***Pinus sylvestris* L. – borovice lesní (4 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Rozvětvení stromů odpovídající danému druhu, s větší deformací korun způsobenou konkurencí dalších stromů.

Borovice lesní jsou ve zhoršeném zdravotním stavu. Díky dlouhému a silnému křovému kořenu borovice dobře kotví v půdě a snášejí suché aridní oblasti, ale v posledních letech trpí nedostatkem vody a jsou napadány houbovými chorobami, nejvíce sypavkou borovou (*Lophodermium seditiosum*) a to ve většině zjištění, které se týká i popisovaných borovic.

Jejich perspektiva do budoucna je z důvodu nadměrného zastínění ostatními stromy a z důvodu suchých let snížena. Hodnota sadovnická, estetická, urbanistická i ekologická je v dané lokalitě průměrná.

***Populus x canadensis* – topol kanadský (1 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Jedná se o exemplář s poškozenou nepravidelnou korunou. Jde o vícekmenný exemplář. Je poškozený řezy v koruně i odstraněním jednoho kmene na bázi vícekmene. Habitus i růst kosterních větví je řídký, ale odpovídá danému druhu. Původně tvořil velkou zelenou plochu, nyní strom prosychá, a proto jeho hygienický význam postupně klesá.

Topoly patří mezi stromy středněvěké, dožívající se stáří 80 až 100 let a svojí velikostí korun patří mezi velkokorunné. I když topoly jsou spíše středněvěké dřeviny, jejich význam rychlého růstu a vytváření obrovských korun je veliký. Proto by se s nimi mělo stále počítat a zakomponovávat je do výsadeb. Nejlepší je používání sterilních nebo samčích kultivarů topolů (netvořící klíčivá semena).

Kořeny mají silné, bohatě větvené do velké vzdálenosti. Dobře kotví v půdě. K vývrátům většinou nedochází. Používají se jako dřeviny rychle rostoucí do větrolamů, ke zpevnění břehů vodních ploch apod.

***Quercus rubra* – dub červený (1 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Jedná se o exemplář rostoucí v řídkém zápoji s dostatkem prostoru pro další vývoj dřeviny. Koruna je nepoškozená, pravidelná. Není poškozený řezy v koruně ani na kosterních větvích. Rány jsou zacelené. Duby patří mezi stromy dlouhověké, dožívající se stáří více jak 100 let a svojí velikostí korun patří mezi velkokorunné.

Kořeny mají silné, bohatě větvené. Dobře kotví v půdě. K vývrátům většinou nedochází.

***Picea pungens* Engelm. – smrk pichlavý (1 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Zavětvení kosterních větví v místech směrem k bytovému domu je těsně nad zemí, směrem k porostu ostatních stromů jsou větve proschlé, mnohé vyříznuté. Řezem nedošlo k poškození stromů.

Kmeny jsou zdravé, bez viditelných trhlin. Mají však nedostatek prostoru pro další růst.

Stromy jsou zdravé s perspektivou kolem 30 let.

K vývrátům smrků pichlavých téměř nedochází, ke zlomům jen při extrémních meteorologických podmínkách jako je vichřice, silná námraza.

Smrk pichlavý svým kořenovým systémem, který je nejen do šířky, ale i do hloubky velmi silný, patří mezi nejzakotvenější smrky.

***Picea abies* (L.) Karst. - smrk ztepilý (5 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Exempláře se zasyhajícími větvemi, ale zdravými kmeny. Zhoršený zdravotní stav je z důvodu zastínění sousedními stromy a deficitu srážek. Životnost však může být vyšší než 20 let, pokud nedojde k oslabení a napadení stromů kůrovcem – lýkožroutem smrkovým - *Ips typographus* L.

Dřevo smrků je měkké, méně kvalitní, přesto mohou být středně - až dlouhověkými dřevinami. Byť je kořenový systém smrků ztepilých mělký, chobotnicovitě rozložený, tyto exempláře díky velkému prostoru a ochranné bariéře, kterou tvoří stavba budou mít dostatečnou stabilitu.

***Ulmus glabra* Huds. 'Pendula' – jilm horský převislý (1 ks)**

stáří cca 10 - 15 let

obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí, průměr kmene, průměr koruny, výška stromu aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Jde o nově vysazený mladý strom s obrůstající podnoží, vysazený na nevhodném místě mezi konkurující vysoké dřeviny. Jeho perspektiva v daném místě je nízká. Bude poškozován konkurencí ostatních stromů, bude trpět nedostatkem vody i světla. Převislý kultivar jilmu zde použitý jako náhradní výsadba je kompozičně nevhodně zvolenou dřevinou působící v kontrastu s ostatními dřevinami rušivě, nepřírozně.

***Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco – douglaska tisolistá (2 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Rozvětvení stromů řídké, zelené pouze v místech vyčnívajících nad koruny listnatých stromů. Celkový habitus je narušený hustou výsadbou.

Kmeny jsou bez viditelných trhlin a mechanických poškození.

Svou výškou mohou převyšovat okolní stromy, proto mohou být v porostu dlouhodobě udržitelné.

Kořenový systém douglasek je velmi dobrý, stabilní, kulový kořen silný, vedlejší kořeny dobře větvené, dobře kotví v půdě a k vývrátům nedochází! Při extrémních meteorologických podmínkách se přirozeně vylamují suché větve, někdy i větve živé.

Určitý počet jehličnatých stromů je velmi důležitým doplňkem kompozice lokality, architektury domů, ulice a celého parku. I douglasky proto mají v posuzované ploše nenahraditelnou sadovnickou, urbanistickou, estetickou, hygienickou i mikroklimatickou funkci.

Perspektiva douglasek může být vysoká - v řádu desítek let, pokud by jako stromy dorůstající až 45 m výšky dokázaly přerůst koruny sousedních listnatých stromů.

***Acer negundo* L. – javor jasanolistý (1 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí, průměr kmene, průměr koruny, výška stromu aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Jedná se o jeden poškozený exemplář. Na bázi kmene se vyskytuje hniloba po uříznutém kmeni, v koruně jsou prosychající větve. Jde striktně vzato o invazní druh, avšak jeho sterilní (kultivary s neklíčivými semeny) a kultivary zajímavé barevným listem je však možné v městském prostředí vysazovat. Velmi dobře snáší znečištěné ovzduší. Javory jasanolisté dobře kotví v půdě, snášejí i sušší stanoviště.

Posuzovaný exemplář není perspektivní, nicméně se může na stanovišti udržet i deset let. Jeho výměna za jiný strom by však byla vhodná.

***Acer saccharinum* L. – javor stříbrný – (1 ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí, průměr kmene, průměr koruny, výška stromu aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Kořenový systém javorů stříbrných je pevný, kulový kořen vyvinutý, bohatě větvené a silné vedlejší kořeny dobře kotví strom v půdě. Při větších větrech bývá stabilní.

Rozvětvení popisovaného exempláře je vícekmenné, primární větvení začíná u paty kmene, u země. Habitus odpovídá danému druhu. Je viditelné mírné zúžení korun z důvodu husté výsadby. Na javoru nejsou viditelná poškození případně hniloby ve větvení ani na kmenech, které by strom poškozovaly tak, že by tímto napadením byla snížena vitalita, a proto nehrozí bezprostřední rozlomení koruny.

Kmeny jsou bez viditelných mechanických ran a patogenních poškození. Drobné rány po řezech u kosterního větvení jsou zahojené.

***Aesculus hippocastanum* L. – jírovec maďal (1ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí, průměr kmene, průměr koruny, výška stromu aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Rozvětvení stromu je odpovídající danému druhu, ovšem v porostu a stíněném prostoru. Je to způsobené konkurencí dalších stromů.

Kmen je bez viditelných trhlin a mechanických poškození.

Strom je v dobré růstové kondici. V době vegetace je nejspíše napadán klíněnkou. Její výskyt lze snížit včasným vyhrabáním spadaneho listí a v době páření klíněnky postřikem kmenů insekticidem podle vývoje počasí kolem 10.4. a znovu o cca 10 dnů později, kolem 20.4. (termín se může lišit podle vývoje počasí a časové rozmezí aplikace postřiků je maximálně do 14 dnů po sobě).

Strom je dlouhodobě perspektivní dřevinou na daném stanovišti, a to v horizontu desítek let. Kořenový systém jírovců je kvalitní, kulový kořen je slaběji vyvinutý, ale dlouze protáhlé, bohatě větvené a silné vedlejší kořeny dobře kotví strom v půdě. Při větších větrech bývá v kořenovém systému stabilní, k vývratům nedochází, ale křehké větve se přirozeně při vichřicích vylamují a to nejen suché.

Jírovec jako významná medonosná rostlina je důležitou potravou pro bezobratlé. Statika stromu je dobrá.

***Betula alba* L. – bříza bílá (4 ks)**

(*Betula verrucosa* Ehrh.) - bříza bílá, bradavičnatá

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Větvení většiny exemplářů nerovnoměrné, ale charakteristické pro daný druh, poškozené pouze hustou výsadbou. V případě bouřky, vichřice nebo silné námrazy může docházet k ulamování větví. Jedna bříza je úplně suchá, vylomená, opírající se o ostatní stromy. (viz. příloha č. 4: tabulka výpočet ceny dřevin a dendrometrických veličin)

Listí břízy tlí (rozkládá se) ze všech stromů nejrychleji, proto jeho dokonalé vyhrabování není nutné a z nedlážděných ploch přes zimu téměř zmizí. I když jsou břízy pionýrskými dřevinami rostoucími mezi prvními dřevinami i na extrémních stanovištích, mají při řezu velmi špatnou regenerační schopnost, radikální řez koruny starých exemplářů většinou způsobí napadení dřevokaznými houbami, velmi rychlé trouchnivění a vylamování větví až úplné uhynutí. Břízy nepatří mezi dlouhověké dřeviny, byť se mohou dožívat i 150 a více let.

Břízy mají měkké dřevo.

Břízy dobře kotví v půdě, kořenový systém mají mělký, ale velmi rozvětvený dlouhými vedlejšími kořeny, k vývratům většinou nedochází. Při větších větrech, bouřkách či námrazách se přirozeně vylamují suché větve, někdy i větve živé.

***Fagus sylvatica* L. – buk lesní (1ks)**

stáří cca 51 - 60 let

obvody kmenů ve výšce 130 cm nad zemí, průměry kmenů, průměry korun, výška stromů aj. dendrometrické veličiny (viz. příloha č. 4 tabulka)

Strom je suchý.

2.3. Odpovědi na zadání posudku

1) Vyhodnocení ekologické újmy vzniklé pokácením zapojených porostů ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, tzn. ocenění zapojených porostů vhodnou oceňovací metodou, zejm. podle MŽP orgánům ochrany přírody doporučené metodiky AOPK ČR v aktuálním znění

Ocenění dřevin Viz příloha č. 4 - Tabulka výpočtu ceny dřevin podle vyhlášky č. 443/2016 Sb. a současně podle metodiky AOPK ve verzi 2017. Protokoly ocenění stromů dle metodiky AOPK (viz. příloha č.6).

Tabulka v příloze č. 4 také obsahuje zásadní dendrometrické veličiny popisovaných dřevin.

.....
Funkční význam je v kategorii 3 vysoký. Estetický význam je v kategorii vysoký (viz. Příloha č.8).

Kompozici v rámci lokality a jeho účelnost v popisované lokalitě hodnotím jako výjimečnou. Jedná se o architektonicky neuspořádanou, ale esteticky a funkčně výjimečnou plochu zeleně, vypadající spíše jako les, nikoliv park. Tento charakter zeleně je však v daném místě funkčnější než trávnickové plochy, rozvolněné výsadby stromů a šterkové trvalkové záhony a výsadby nízkých keřů které jsou navrženy v sadových úpravách.

Návrh náhradních výsadeb dle dokumentace Projekční celek Sadové úpravy, Technická zpráva, 12/2018, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy I.D metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracovala I. Zemanová, nemůže stávající výsadbu po dobu minimálně 30 let nahradit.

Všechny stromy mají vysoký význam hygienický (zlepšení mikroklimatu, zvlhčování ovzduší, zachycování prachu, tlumení zvuku, tvorba kyslíku, bránění pronikání pro člověka nebezpečných UV paprsků ze slunečního svitu atd.), plní i společenskou funkci - vztah k přírodě, zeleni a stromům, výchovnou funkci - poznávání a ochrana dřevin, s důrazem na jejich vliv v městském prostředí. (dále viz citace Tree builders v kapitole 2.5. Závěr)

2.4. Výpočet hodnoty stromů a keřů

Ocenění stromů dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017 je pro rok 2020 3.631.162,- Kč (slovy: Tři miliony šest set třicet jeden tisíc jedno sto šedesát dvě koruny české), když byly oceněné i stromy s průměrem kmenů nad 20 cm a hodnota kompenzačních opatření pro rok 2020 je 3.554.829,- Kč (slovy: Tři miliony pět set padesát čtyři tisíce osm set dvacet devět korun českých) a odpovídá 324 ks nově vysazených dřevin, převážně s následnou péčí 5 let a velikostí výsadbového materiálu 10-12 cm obvodů kmínků.

Ocenění stromů dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017 je pro rok 2020 1.973.804,- Kč (slovy: Jeden milion devět set sedmdesát tři tisíce osm set čtyři koruny české) u stromů s obvodem kmínků nad 80 cm, měřených ve výšce 130 cm nad zemí

Protože kalkulačka AOPK dokáže vypočítat hodnotu stromu a kompenzační opatření pouze u stromů s průměrem kmene větším jak 25 cm, rozhodl jsem se z důvodu přiblížení se ocenění podle vyhlášky č. 443/2016 Sb. stromy s kmínky většími jak 20 cm v průměru do výpočtu zadat, že mají kmínky 25 cm. Ostatní dendrometrické údaje zůstaly nezměněné.

U zadávání kompenzačních opatření jsem vždy volil stejný druh dřeviny, jejíž hodnota byla vypočtena, i když by bylo vhodnější druhovou skladbu rozšířit o jiné druhy či kultivary dřevin, které by se do podmínek městského prostředí mohli hodit, nebo by byly odolnější vůči suchu, znečištění, zasolování apod. Toto by však mělo opodstatnění, pokud by byly konkrétně specifikované plochy, kam by mohly být nové stromy vysázené.

Ocenění stromů podle vyhlášky č. 443/2016 Sb. (oceňovací vyhláška) je Ls 51-60 let 3.824.480,- Kč x koeficient pokryvnosti pozemku dřevinami 91 – 100%: 1 x koeficient sadovnického významu 3 druhově smíšený stromový porost se zřetelným zastoupením 2-3 hlavních druhů a 2 – 10 vedlejších druhů, věkově a výškově téměř vyrovnaný, bez podrostu nebo jen s částečným podílem podrostu keřů a bylin minus procento snížení ceny dle zdravotního stavu a vitality, tj. 6.558.611,- Kč (slovy: Šest milionů pět set padesát osm tisíc šest set jedenáct korun českých)

Ocenění stromů podle vyhlášky č. 443/2016 Sb. (oceňovací vyhláška) s obvodem větším jak 80 cm, měřeném ve výšce 130 cm nad zemí je 2.255.327,- Kč (slovy: Dva miliony dvě stě padesát pět tisíc tři sta dvacet sedm korun českých)

Hodnota keřů, z větší části vysazených jako volně rostoucí živý plot je 660.933,- Kč (slovy: Šest set šedesát tisíc devět set třicet tři koruny české)

Viz. Příloha č. 4 Tabulka ocenění stromů.

Keře jsou z větší části poškozené zmlazovacími řezy, které je poškodily natolik, že se jejich ocenění snížilo o 60 %. Zmlazení tímto radikálním řezem bylo nevhodné, protože keře v konkurenci stromů, zastíněním stromy a nedostatkem vláhy jak jejím odebíráním kořenovým systémem stromů, tak deficitem srážek v posledních letech, utrpěly natolik, že jejich regenerace je téměř nereálná.

Dalším aspektem je nezkyprění země kolem keřů okopávkou a případné odplevelení a přihnojení zmlazených keřů.

Znaleckým posudkem č. 285/01/2018 stanovená výše ekologické újmy, „*kteřá vznikne vykácením uvedených stromů v žádosti o povolení kácení (jedná se pouze o stromy s obvodem větším jak 80cm, měřeným ve výšce 130 cm nad zemí). Kácení 19 posuzovaných stromů činí 339.779,- Kč, kde je znalcem Burianem uvedená i ekologická hodnota dvou stromů z jiné lokality. Ekologická újma, kteřá vznikne vykácením porostů keřů, kteřá je uvedena v žádosti o kácení činí 13.824,- Kč za jednu keřovou skupinu 122 m². Výpočet ekologické újmy stanovil znalec Burian jako „hodnotu biotopu, kteřou tyto dřeviny vytvářejí. Plocha porostu, tvořeného všemi dřevinami v návrhu na kácení má výměru 1.700 m². Finanční hodnotu 1 m² posuzovaného porostu (biotopu) vypočítal 344,20 Kč.“*

Znalec Burian v posudku č. 285/01/2018 uvádí:

„Při výpočtu ekologické hodnoty biotopu proto byla zvýšena bodová hodnota pro „přirozenost“ o jeden bod oproti hodnotě uvedené v metodice a pro jednotlivá kritéria byly použity následující bodové hodnoty:

Kritérium body

Z zralost 2

P přirozenost 5

DS diverzita struktur 5

DD diverzita druhů 3

VB vzácnost biotopu 2

VD vzácnost druhů 1

CB citlivost (zranitelnost) 2

OB ohrožení množství a kvality 3

Hodnota 1 m² porostu (biotopu) pak byla vypočtena takto:

*$$[(Z + P + DS + DD) * (VB + VD + CB + OB)] / 576] * 100 = 20,8 \text{ bodu}$$*

Finanční hodnota jednoho bodu po započtení inflace od roku 2003 činí 16,55 Kč, hodnota jednoho čtverečního metru posuzovaného porostu (biotopu) tak činí 344,20 Kč. “

V praxi se lze nejčastěji setkat se čtyřmi metodami oceňování dřevin rostoucích mimo les a to:

- oceněním dle vyhlášky č. 441/2013 Sb. v platném znění (B.3)*
- oceněním dle metodiky AOPK ČR Praha (B.4)*
- ocenění biotopů Hesenskou metodou (A.10)*
- oceněním Kochovou metodou (A.11)*

Oceňování dřevin podle vyhlášky číslo 441/2013 Sb. představuje nákladovou metodu a slouží k účelům uvedeným v zákoně, tedy především pro ocenění majetkových hodnot například pro daňové účely, ale také pro stanovení náhrady věcné škody na majetku. Cenu dřeviny vypočtenou podle této metody tvoří náklady na její vypěstování v místě ocenění, s kapitalizací nákladů ale metoda nepočítá. Metoda také neobsahuje žádná kritéria zohledňující ekologický význam dřeviny a pro ocenění ekologické újmy je nutné cenu dřeviny dále upravit.

Oceňování dřevin podle metodiky AOPK ČR je nedostatečně transparentní kombinovaný způsob ocenění. V první verzi byla tato metodika deklarována jako univerzální pro výpočet věcné, společenské i ekologické hodnoty dřeviny, což však není pro rozdílnou povahu těchto hodnot možné. V první verzi také ani tato metodika neobsahovala žádná kritéria, která by zohledňovala ekologickou hodnotu dřeviny. Poslední verze je deklarována již jen jako výpočet ekologické újmy a zohledňuje tzv. „prvky se zvýšeným biologickým potenciálem“, ale jejich vliv na konečný výsledek zcela zjevně neodpovídá jejich významu. Chybnou koncepci metodiky lze prokázat na ocenění invazních dřevin, například trnovníku akátu, který má na biotop jednoznačně negativní dopad (likviduje cenné bylinné podrosty) a metodika mu přesto přičítá stejnou ekologickou hodnotu jako domácím buku, který je hlavní dřevinou květnatých bučin s hájovou květenou.

Dalším problémem je základní filozofie výpočtu ceny, která byla stanovena jako náklady na provedení kompenzačního opatření – výsadby daného počtu nových stromů. Počet nových stromů vychází z přepočtu plochy kmene oceňovaného stromu ve výčetní výšce na plochy kmínků náhradní výsadby v době plné aklimatizace, která se uvažuje v délce 5 let. V praxi to znamená, že např. za lípu srdčitou o obvodu kmene 90 cm a průměru koruny 6 m má být vysazeno jako náhrada 15 stromků o obvodu kmínku 14/16 cm. Taková náhradní výsadba by zabírala při standardním sponu 3 x 3 x 3 m (trojspon) plochu 101 m², tj. plochu čtyřikrát větší, než plocha kteřou zabírá kácený strom. To je zcela zjevný nepoměr. Otázkou také zůstává účel takového ocenění, metodika je deklarována jako metodika určená především pro stanovení náhradní výsadby. Proč je ale třeba stanovovat velikost náhradní výsadby na základě výpočtu údajné ekologické újmy vypočtené jako

ocenění předpokládané náhradní výsadby? To je argumentace kruhem – při tvorbě metodiky se stanovila náhradní výsadba, ta se ocení a na základě ocenění se opět stanoví náhradní výsadba.“

Nesprávnosti tvrzení znalce Buriana o nevhodnosti výpočtu hodnoty stromu (lípy) o obvodu kmene 90 cm a množství náhradní výsadby podle metodiky AOPK je příloha č. 9 – protokol Ocenění stromu, kdy je v kompenzačních opatřeních stromu se zadanými stejnými parametry vypočtena kompenzace v počtu 4 ks lip o obvodu kmínků 14/16 s péčí 5 let. (nikoliv tedy 15 ks!).

Znalcem Burianem v posudku č. 285/01/2018 je hodnota 339.779,- Kč za vykácené stromy a 13.824,- Kč za keřovou skupinu tak nízká, že ani v případě ocenění dle vyhlášky č. 443/2016 Sb. ani dle metodiky AOPK používané u nás nemůže být takto nízká. Cena stromů je uvedena v kapitole 2.4. tohoto znaleckého posudku - Výpočet hodnoty stromů a keřů. Keře z větší části tvoří živý plot, jehož hodnota je vždy vyšší než porost keřů jednotlivých nebo ve skupině a podle vyhlášky č. 443/2016 Sb. je 3.640,- Kč za 1 m živého plotu do výšky 0,5 m, ve stáří 21 – 40 let je i s použitím procentuálního snížení ceny z důvodu špatné vitality po zbytečném radikálním zmlazení 744.039,- Kč.

Plocha keřů ke kácení se nyní zmenšila radikálními redukcemi. Firma, provádějící řez nevyhodnotila situaci, že keře jsou v současnosti více stíněné většími korunami stromů, že jim stromy odebírají větší množství vody, a že jsou poslední roky velmi chudé na srážky a tím pádem rostliny trpí suchem a zastíněním. Z této části keřů se dá považovat za nepoškozenou řezem délka 36 m živého plotu, který naopak nebyl zastřižený ani výškově, tudíž je v kategorii vyšších živých plotů v ceně 4.720,- Kč za běžný metr.

Z mého pohledu, i když se dá hovořit o biotopu, jak uvádí v posudku znalec Burian je tento termín pro hodnocení městské zeleně ne úplně vystihující. Jedná se o městskou zeleň, kterou je možné hodnotit jako park a izolační zeleň plnící částečně funkci biotopu.

2) Zhodnocení celkového zdravotního stavu, vitality a perspektivy stromů a keřů tvořících celkem 2940 m² zapojeného porostu dřevin stromového patra a dále 229 m² zapojeného porostu keřového patra rostoucích na pozemku parc. č. 879/33 (tj. celkem plochy 3 169 m² porostů dřevin)

Fyziologické stáří je u většiny stromů č. 3 dospívající jedinec

Vitalita (životní funkce) je u většiny stromů č. 1 výborná až mírně snížená u některých č. 2 zřetelně snížená, minimum stromů má vitalitu č. 3 výrazně sníženou a u tří stromů je č. 4 zbytková (viz příloha č. 4)

Zdravotní stav (defekty a poškození) je převážně č. 1 výborný až dobrý, ostatní hodnocení č. 2 zhoršený, č. 3 výrazně zhoršený a č. 4 silně narušený (viz příloha č. 4)

Stabilita u většiny stromů je č. 1 výborná až dobrá (nenarušená), u některých č. 2 zhoršená 3 výrazně zhoršená, 4 silně narušená a č. 5 kritická jen u jedné suché a vyvrácené břízy.

Perspektiva většiny stromů je a dlouhodobě perspektivní (50 let a více), některé stromy jsou **b krátkodobě perspektivní (perspektiva dočasná)**, mohly by se nahradit jinými nebo uvolnit prostor výjimečným a zdravým exemplářům, **c neperspektivní** jsou pouze suché stromy (viz. příloha č. 4)

Dendrometrické veličiny a zhodnocení zdravotního stavu, vitality a perspektivy, spolu s oceněním jednotlivých stromů je uvedené v tabulce (viz. Příloha č. 4) Provozní bezpečnost (stabilitu) u většiny stromů hodnotím převládajícím stupněm 1 jako stabilitu výbornou až dobrou.

Zdravotní stav většiny dřevin hodnotím jako dobrý - stupeň 1, část stromů má zdravotní stav hodnocený č. 2 jako zhoršený. Vitalita je hodnocena stupněm 1 - výborná až mírně snížená, u některých exemplářů zřetelně snížená. Pouze ve třech případech jsou stromy úplně suché – vitalita 4 – zbytková.

Fyziologické stáří je odhadováno u většiny dřevin na 50 – 60 let, podle stupnice fyziologického stáří - 3 dospívající jedinci.

Stromy jsou v lokalitě a) dlouhodobě perspektivní z větší části. Několik jedinců je b) krátkodobě perspektivní a pět stromů je c) neperspektivní.

(viz. Příloha č. 4)

Funkční a estetický význam dřevin (k § 8 odst. 1 ZOPK)

Funkční význam dřevin je výsledkem vyhodnocení souboru všech společenských a ekologických funkcí ve smyslu § 1 písm. b) vyhlášky č. 189/2013 Sb., jako souboru funkcí ovlivňujících životní prostředí. Estetický význam dřevin je pak dán jejich působením na

vnímání člověka, tj. jak prostřednictvím všech smyslů dřevina působí na city člověka a jaké v něm vzbuzuje subjektivní dojmy.

Funkci zeleně výborně popisuje a hodnotí ATEM - Ateliér ekologických modelů, s. r. o., který uvádí:

Kapitola 4.2. Výsadba pásů vegetace podél komunikací za účelem snížení prašnosti

„Mezi nejčastěji uvažovaná opatření ke kompenzaci nárůstu emisí ze silniční dopravy patří bezpochyby výsadba dřevin schopných zachycovat prachové částice.

Toto opatření přirozeně není možné aplikovat na celé spektrum znečišťujících látek, nýbrž pouze na suspendované částice frakcí PM10 a PM2,5 a do určité míry též na polutanty, které jsou na částice vázány, tj. benzo(a)pyren a těžké kovy. Jak ale vyplynulo z předchozích hodnocení, právě benzo(a)pyren a suspendované částice frakcí PM10 a PM2,5 představují z hlediska nutnosti aplikace kompenzačních opatření nejvíce problematické znečišťující látky.

NÁVRH OPATŘENÍ K MOŽNÉMU SNÍŽENÍ KONCENTRACÍ ŠKODLIVIN DLE POŽADAVKŮ NOVÉHO ZÁKONA O OCHRANĚ OVZDUŠÍ č. 172/2018 Sb.

63

Výhodami tohoto opatření jsou:

- častá možnost jeho aplikace buď přímo na pozemcích souvisejících s tělesem komunikace, nebo v jejich bezprostředním sousedství
- skutečnost, že správce komunikace je technicky a personálně vybaven k jeho realizaci, jelikož výsadba a údržba zeleně je součástí činnosti správy komunikací
- nízká finanční náročnost opatření, neboť vegetační doprovody jsou obvyklou součástí navrhovaných silničních komunikací
- poměrně vysoká účinnost opatření ve vztahu k potřebnému snížení emisí, přinejmenším dle aktuálních podkladů (metodiky dosud procházejí vývojem)

Vegetační doprovod komunikací přispívá k omezení prašnosti dvěma základními způsoby:

- zachycováním prachu na listech, přičemž účinnost záleží hlavně na velikosti listů, kvalitě jejich povrchu a pohyblivosti čepelí
- snižováním rychlosti proudění vzduchu, snížením kinetické rychlosti částic a jejich rychlejší sedimentací

V literatuře se uvádějí hodnoty osmkrát snížené prašnosti v prostoru parků oproti okolní zástavbě a čtyřikrát sníženého množství prašných částic na ulicích se stromy oproti ulicím bez stromů.“

Ztotožním se tedy s termínem izolační zeleně s funkcí městského parku.

3) Zhodnocení celkové péče o stromy a keře, tzn. mj. stav mladých dosadeb, popř. absence dosadeb za vykácené dřeviny, stav keřových porostů (úspěšnost zmlazovacích zásahů atp.), zhodnocení vlivu péče popř. zanedbání péče na stav a celkovou perspektivu těchto zapojených porostů stromů a keřů, doporučení ke zlepšení péče, dosadbám atp., jsou-li taková vhodná pro zlepšení stavu, funkčnosti a perspektivy zapojených porostů rostoucích na pozemku parc. č. 879/33

Péče o stromy je minimální. Některé stromy jsou poškozené špatnými nebo nevhodnými řezy. U některých jedinců mělo být provedené rozvolnění výsadeb, v jiných místech by měly být zrealizované nové výsadby. V době místního šetření jsem našel pouze dva nově vysazené stromy. Jeden byl úplně suchý (neurčitelný) a druhý, který se ujal, je však v dané lokalitě nevhodně zvolený druh (*Ulmus*) i tvar koruny kultivaru (*Pendula*). V hustém porostu a konkurenci ostatních stromů nemůže do budoucna prospívat. Tento strom mohl být vysazený v místech pod okny, nebo v blízkosti přístupové cesty ke vchodům obytného domu. V koruně je technicky špatně provedený řez jedné větve a prorůstá podnoží pod místem naroubovaného převislého kultivaru jilmu.

Perspektiva dalšího vývoje dřevin je v dlouhodobém horizontu vyšším jak 50 let.

V porostu je několik téměř suchých borovic, jedna suchá bříza č. 287, jeden suchý buk č. 375. Neperspektivní je také topol č. 309, *Acer negundo* č. 339 a většina borovic.

Keřové porosty byly radikálně zmlazené, aniž by se bralo v úvahu jejich výrazné zastínění, nedostatek vody pro jejich regeneraci současným srážkovým deficitem, tak konkurencí stromového patra (jak odebráním vody, tak výrazným stíněním). Tímto zásahem došlo k nevratnému poškození keřů jak v menších plochách, tak keřů (převážně tavolníku) tvořících živý plot. Ten byl před řezem funkční a zmlazovací řez nebyl nutný!

Za vykácené dřeviny nebyl do popisovaného prostoru vysazený odpovídající počet nových, mladých a perspektivních dřevin, ani keřů, ani stromů.

Dosadby stínomilných keřů (*Euonymus verrucosa*, *Mahonia*, *Hydrangea*, *Taxus* apod.) s možností výsadby hajních rostlin (*Anemone*, *Helleborus*, *Hepatica*, *Viola*,...) včetně výsadby stín snášejících cibulovin jako (*Puschkinia*, *Scilla*, *Leucojum*, *Galanthus*), tak i dalších stín snášejících trvalek (*Primula*, *Hosta*, *Luzula*, *Ligularia*, *Uvularia*, *Vinca*, *Rodgersia*, *Polygonatum*, *Omphalodes* a různé kapradiny apod.) by v roztroušené, přirozené (ne úplně záhonové) variantě přispělo k estetickému zlepšení a zvýraznění prostoru.

Mnoho druhů nízkých i vyšších trsnatých a půdopokryvných bambusů by mohlo některá extrémní místa oživit svým stálezeleným listem (*Sasa pumila*, *Sinarundinaria*, *Fargesia* atd.)

Ze stromů, snášejících zastínění je to (*Acer palmatum*, *Carpinus*, *Fagus*, *Prunus padus*, *Tsuga* apod.)

4) Posuďte návrh náhradních výsadeb dle dokumentace Projekční celek Sadové úpravy, Technická zpráva, 12/2018, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy I.D metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracoval I. Zemanová, podle těchto kritérií:

- vhodnost navržené druhové skladby z hlediska celkové kompozice zeleně daného místa - vzhledem k vzrůstnosti, habitu, dlouho/krátkověkosti jednotlivých navržených druhů a jejich umístění,

- vhodnosti druhové skladby z hlediska stanovištních nároků prostorových, světelných atp.

Popište jednotlivé druhy a celkovou navrženou kompozici zejm. z hlediska jejich schopnosti obnovit/vytvořit v určitém časovém horizontu (jakém) zapojený kompaktní porost odpovídající charakterem stávajícímu porostu (z hlediska funkcí prostorotvorných, izolačních, hygienických, mikroklimatických, biologických, retenčních, půdoochranných atp.)

-Vyhodnoťte návrh sadových úprav z hlediska funkčnosti - schopnosti kompenzovat společenské funkce stávajících dřevin

- Porovnejte funkčnost stávající dřevinné kompozice na rostlém terénu s navrženými úpravami, zejm. s trávníkem v ploše 3 779 m², výsadbami stovek m² trvalek, okrasných trav, cibulovin, trvalek a keřů na střešní konstrukci

Druhová skladba stromů je vhodná. *Acer saccharinum*, *Platanus*, *Carpinus*, *Acer pseudoplatanus* jsou vhodné velkokorunné dřeviny. V projektu chybí např. *Acer platanoides* i lípy (*Tilia cordata*, *Tilia macrophylla*, *Tilia tomentosa*, ...), které v původním druhovém složení dřevin jsou zastoupené. Jedná se o naše domácí dřeviny a důležité potravní řetězce pro hmyz. Dále chybí nějaké druhy jehličnatých a stálezelených dřevin - stromů. V současné změně klimatu bych doporučoval výsadby *Cedrus*, *Abies concolor*, *Tsuga canadensis* apod. Navržený počet 44 ks dřevin nemůže plnohodnotně nahradit stávající, byť přehuštěnou výsadbu 113 ks inventárními čísly označených stromů. (byť dva stromy jsou suché č. 287 bříza bílá a č. 308 nově vysazená lípa je zde pět pokácených stromů, původně s čísly: č. 337 borovice černá, č. 341 lípa srdčitá, č. 344 topol kanadský, č. 345 lípa srdčitá, č. 380 topol černý V popisované lokalitě je ještě 7 ks inventárními čísla neoznačených stromů. Jde o javor klen, javor mléč, jasan ztepilý, borovici černou lípu srdčitou (viz. plánec stromů příloha č. 5).

Počty keřů navržených jako výsadba na konstrukci stanice metra je v počtu 1806 na 258 m² je počet 7 ks keřů na 1 m² nereálný a bez perspektivy dalšího rozvoje a růstu keřů. I u méně vzrůstných keřů je postačující počet 4 ks/m².

Také počet trvalek 7 ks na 1 m² je vhodný pouze u malých a půdopokryvných trvalek (*Vinca*, *Epimedium*, *Bergenia*, apod.)

Vytváření záhonů ze štěrkového mulče je sice „moderní“, funkčně, esteticky a biologicky (zvláště větších frakcí, jako je navrhovaná 16-32 mm) nevhodné. Do budoucna jde o plochy zahradnický téměř neobdělávatelné. Po několika letech se totiž štěrk = kamení opadem listů a usazováním jiných prachových částic výrazně zanáší organickou hmotou a následuje invazivní nálet plevelů. Pak není v technických silách okopání či jiné odplevelení záhonů. Pomocí může chemické odplevelení, to však je ve větší míře používání nebezpečné a ohrožující život lidí a jiných živočichů.

Trávník je důležitým prvkem ve výsadbách. 44 ks stromů v projektu Sadové úpravy, název přílohy **Výkaz výměr**, 12/2018, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy I.D metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", který vypracovala I. Zemanová navržených velkokorunných stromů v trávníku nemůže ani z jednoho hlediska (hygienické, mikroklimatické, ekologické, společenské apod.) nahradit současnou výsadbu stávajících vzrostlých hustě vysazených stromů. Jejich funkci by nově vysazené stromy, pokud by se i v současných suchých letech ujaly, mohly nahradit v časovém horizontu cca po 30 letech, což je v uvedeném prostoru a s pohledem na celkové zvýšené riziko zdravého růstu nových stromů téměř nereálné.

2.5. Závěr

Na základě zjištěných skutečností při místních šetřeních jsem dospěl k názoru, že je kácení takto významné plochy vzrostlé, funkční a perspektivní zeleně v zastavěném území nevhodné a výrazně poškozující a zhoršující stav životně důležitých aspektů pro život ve městě.

Tree builders uvádí:

„ Stromy jsou pro kvalitu životního prostředí mnohem důležitější, než byste si mohli myslet. Nejenže zkrášlují okolí, mohou také významným způsobem přispět ke zlepšení často špatných životních podmínek v našich městech. Např. Zachycováním nejjemnějšího prachu, vytvářením stínu, ochlazováním prostředí vypařováním vody atd. Zachování a rozšiřování populace stromů ve městě je dobrý způsob, jak učinit naše životní prostředí zdravější. To je důležité, protože skryté náklady špatné kvality vzduchu jsou obrovské. Závěr z výzkumu prováděného z popudu instituce Healih Care ukazuje, že účinky znečištění ovzduší stojí společnost minimálně 250 EUR na obyvatele za rok. Pozitivní účinky na kvalitu ovzduší jsou jedním z nejdůležitějších důvodů, abychom ve městě zachovali co nejvíce stromů. Ale je tu mnoho dalších výhod spojených se „zeleným“ městem.

Stromy hrají důležitou roli při zvyšování biodiverzity ve městech, protože poskytují domov, potravu a ochranu rostlinám a živočichům.

Vzrostlý strom je schopen absorbovat 150kg CO₂ ročně. To znamená, že stromy hrají klíčovou roli v omezení dopadů změny klimatu. Stromy jsou schopny zlepšit kvalitu ovzduší, zejména ve městech s vysokým znečištěním a učinit je tak zdravějším místem k životu.

Když jsou stromy strategicky umístěné ve městě, mohou zajistit ochlazení o 2 až 8 stupňů C. Tím se snižuje tzv. efekt „městského tepelného ostrova“ a umožňuje městským komunitám snadněji se adaptovat na dopady změny klimatu.

Velké stromy jsou vynikajícím filtrem pro městské znečišťující látky a částice. Pohlcují znečišťující plyny a filtrují ze vzduchu malé částice jako prach, nečistoty nebo kouř tím, že je zachycují na svých listech a kůře. Jediný strom absorbuje cca 50 g PM10, cca 50 g ozónu a cca 200 g NO₂ za rok.

Výzkum ukazuje, že život v blízkosti zelených městských oblastí a přístup k těmto oblastem zlepšuje fyzické a psychické zdraví, např. snižováním krevního tlaku a stresu.

Tím se pak celkově zvyšuje zdraví městských komunit. (Investicí cca 25 EUR za rok na osobu se dá rozšířit množství zeleně až o 10%)

Vzrostlé stromy regulují průtok vody a v důsledku toho ulevují naší zahlcené kanalizaci. Hrají také klíčovou roli při snižování rizika přírodních katastrof a při prevenci povodní. Např. Dub může absorbovat více než 190.000 litrů vody ročně.

Stromy také pomáhají redukovat emise CO₂ ukládáním energie. Např. umístění stromů na to správné místo kolem budov může snížit spotřebu klimatizace až o 30%, zatímco náklady na vytápění v zimě mohou být sníženy o 20 až 50%.

Plánování městské krajiny s využitím stromů zvyšuje hodnotu nemovitostí až o 20%. A přitahuje cestovní ruch a obchod.“

V letních měsících stromy poskytují rozptýlený příjemný stín a výrazně zlepšují mikroklima celé lokality. Jeden strom za jedno vegetační období vyprodukuje množství kyslíku pro asi 10 osob a pohltní cca 1 tunu prachu. V současných velmi teplých a suchých létech fungují stromy a zvláště větší plochy souvislé zeleně jako vynikající klimatizace, kdy snižují pocitovou teplotu až o 5 stupňů Celsia, reálnou pod korunou stromu o 3 stupně Celsia. V zimním období, kdy je slunce nízko nad horizontem a stromy jsou bez listů, nezpůsobují stínění obytných domů.

Hygienická funkce stromů spočívá v zachycování prachových částic listy, snižováním množství emisí i imisí. Díky velkému množství odpařené vody z listů v letních měsících výrazně zvlhčují vzduch a přispívají tak k příjemnému a snesitelnému mikroklimatu.

Celá zelená plocha plní i kulturní funkce uchováním a zvýrazněním charakteru výsadby u budov.

Proto její zachování je v popisovaném případě velmi důležité a její ochrana nezbytná.

V urbanizovaném prostředí mají vysoké stromy, jimiž je posuzovaný porost tvořen, nenahraditelný význam.

Posudek obsahuje celkem 293 strany, z toho 14 stran textu, 397 fotografií, příloha č. 1: objednávka posudku – 2 strany, příloha č. 2: elektronický výpis LV včetně KN mapy – 1 strana, příloha č. 3: Letecký snímek – 1 strana, příloha č. 4: Tabulka Ocenění stromů a keřů dle vyhlášky č. 443/2016 Sb. a dle metodiky AOPK ČR – 5 stran, příloha č. 5: situační plán se zakreslením stromů – 1 strana, příloha č. 6: Protokoly výpočtu ceny dle metodiky AOPK – 70 stran příloha, č. 7: Arboristické standardy AOPK ČR – 3 strany, příloha č. 8: Funkční a estetický význam dřevin – 1 strana) a je zpracován ve čtyřech vyhotoveních, 3x pro potřebu objednatele a 1x uložen v archivu znalce.

ZNALECKÁ DOLOŽKA

Znalecký posudek jsem podal jako znalec jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Brně ze dne 2.3.2009 č.j. Spr. 186/2006 pro základní obor **ochrana přírody** se specializací dendrologie, obor **zemědělství**, odvětví ovocnářství a zahradnictví a obor **ekonomika**, odvětví ceny a odhady se specializací oceňování ovocného stromoví a okrasných dřevin, zapsaný v seznamu znalců a tlumočnicků vedeného Krajským soudem v Brně.

Znalecký úkon je zapsán pod poř.čís. 214/11/2020 znaleckého deníku.

Znalečné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace na základě dokladů čís. 212020

„Tento posudek podávám jako znalec ve smyslu § 127a občanského soudního řádu, jako by se jednalo o posudek vyžádaný soudem. Beru na vědomí povinnost oznámit skutečnosti, pro které bych byl jako znalec vyloučen, nebo které by mi bránily být činný jako znalec. Prohlašuji, že si jsem vědom následků vědomě nepravdivého znaleckého posudku, zejména skutkové podstaty trestného činu křivé výpovědi a nepravdivého znaleckého posudku dle § 346 trestního zákoníku..“

V Brně 29.04. 2020

.....
Místo a datum



Otisk
znalecké
pečeti

.....
Podpis znalce
Ing. Tomáš Foral

Příloha č. 1

Objednávka znaleckého posudku

Pankrácká společnost, z. s.

Hudečkova 12/1097, 140 00 Praha 4

IČO: 26666154

Ing. Tomáš Foral
Beethovenova 650/2
602 00 Brno

Věc: Objednávka znaleckého posouzení
(objednávka ústně 26. 3. 2020, e-mailem 29.3.2020)

V Praze dne 29. 3. 2020

Objednáváme u Vás znalecké posouzení dřevin tvořících celkem 2940 m² zapojeného porostu dřevin stromového patra a dále 229 m² zapojeného porostu keřového patra rostoucích na pozemku parc. č. 879/33, k. ú. Krč, mezi ulicemi Na Strži a Kovařovicova. Dřeviny jsou označeny identifikačními číselnými štítky, počínaje číslem 273 a konče číslem 386. Pro kontrolu úplnosti označených dřevin je třeba vycházet z dendrologického průzkumu zpracovaného v 8/2019 při označení dřevin těmito štítky - viz podklad: Plocha ZL OL2, k. ú. Krč, Zpráva o instalaci identifikačních štítků, pořizeni fotodokumentace a ověření situace stromů, Ing. Samuel Burian, 5. 8. 2019.

Pozemek je ve vlastnictví Hlavního města Prahy.

Pozemek je neoplocený, veřejně přístupný.

Termín zpracování znaleckého posudku: 30. 4. 2020

Zadání znaleckého úkolu:

1) **Vyhodnocení ekologické újmy vzniklé pokácením zapojených porostů ve smyslu z. č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, tzn. ocenění zapojených porostů vhodnou oceňovací metodou, zejm. podle MŽP orgánů ochrany přírody doporučené metodiky AOPK ČR v aktuálním znění pozn.: metodika oceňování dřevin AOPK ČR**
Všechny stromy o obvodu kmene nad 80 cm ohodnotte individuálně (přiložte protokoly o jejich ocenění).

2) **Zhodnocení celkového zdravotního stavu, vitality a perspektivy stromů a keřů tvořících celkem 2940 m² zapojeného porostu dřevin stromového patra a dále 229 m² zapojeného porostu keřového patra rostoucích na pozemku parc. č. 879/33 (tj. celkem plochy 3 169 m² porostů dřevin)**

3) **Zhodnocení celkové péče o stromy a keře, tzn. m.j. stav mladých dosadeb, popř. absence dosadeb za vykáčené dřeviny, stav keřových porostů (úspěšnost zmlazovacích zásahů atdp.), zhodnocení vlivu péče popř. zanedbání péče na stav a celkovou perspektivu těchto zapojených porostů stromů a keřů, doporučení ke zlepšení péče, dosadbám atp., jsou-li taková vhodná pro zlepšení stavu, funkčnosti a perspektivy zapojených porostů rostoucích na pozemku parc. č. 879/33**

4) **Posuďte návrh náhradních výsadeb dle dokumentace Projekční celek Sadové úpravy, Technická zpráva, 12/2018, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy I.D metra v Praze -**

úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracoval I. Zemanová, podle těchto kritérií:

- vhodnost navržené druhové skladby z hlediska celkové kompozice zeleně daného místa - vzhledem k vzrůstnosti, habitu, dlouho/krátkověkosti jednotlivých navržených druhů a jejich umístění,
- vhodnosti druhové skladby z hlediska stanovištních nároků prostorových, světelných atp. Popište jednotlivé druhy a celkovou navrženou kompozici zejm. z hlediska jejich schopnosti obnovit/vytvořit v určitém časovém horizontu (jakém) zapojený kompaktní porost odpovídající charakterem stávajícímu porostu (z hlediska funkcí prostorotvorných, izolačních, hygienických, mikroklimatických, biologických, retenčních, půdoochranných atp.)
- Vyhodnoťte návrh sadových úprav z hlediska funkčnosti - schopnosti kompenzovat společenské funkce stávajících dřevin
- Porovnejte funkčnost stávající dřevinné kompozice na rostlém terénu s navrženými úpravami, zejm. s trávničkem v ploše 3 779 m², výsadbami stovek m² trvalek, okrasných trav, cibulovin, trvalek a keřů na střešní konstrukci

M. Jelínková, předsedkyně spolku
Pankrácká společnost, z.s.

Podklady ze spisové dokumentace:

Plocha ZL OL2, k. ú. Krč, Zpráva o instalaci identifikačních štítků, pořízení fotodokumentace a ověření situace stromů, Ing. Samuel Burian, 5. 8. 2019
Fotodokumentace - příloha Zprávy o instalaci identifikačních štítků

E.1. Stavba, stavební oddíl SOD 13 - Stanice Olbrachtova, projekční celek Objekty přípravných prací, stavební objekt 01 - Příprava území, název přílohy Kácení, 8/2019, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy LD metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracoval Ing. Jakub Zeman

E.2. Inženýrské objekty, stavební oddíl 13-SOD 13 stanice Olbrachtova, projekční celek Sadové úpravy, název přílohy Technická zpráva, 12/2018, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy LD metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracoval I. Zemanová

E.2. Inženýrské objekty, stavební oddíl 13-SOD 13 stanice Olbrachtova, projekční celek Sadové úpravy, název přílohy Výkaz výměr, 12/2018, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy LD metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracoval I. Zemanová

E.2. Inženýrské objekty, stavební oddíl 13-SOD 13 stanice Olbrachtova, projekční celek Sadové úpravy, název přílohy Situace sadových úprav, 12/2018, Metroprojekt Praha a.s., označení díla "Výstavba trasy LD metra v Praze - úsek Pankrác - Depo Písnice, Stavebně technologický celek", vypracoval I. Zemanová
(černobílá A3 kopie, 2 názavné listy zákresu "koleček" se zkratkou druhu stromu/keře: barevnou kopii Odbor životního prostředí a dopravy ÚMČP4 neposkytl, přestože jednotlivé plochy mají být dle legendy barevně odlišeny)

Příloha č. 2 Výpis LV (informace o pozemku)

14. 4. 2020

Informace o pozemku | Nahližení do katastru nemovitostí

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	829/33e
Obec:	Praha 15547821e
Katastrální území:	KčÚ 17275981
Číslo LV:	1757
Výměra [m ²]:	5766
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované mapě
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Vlastníci, jiná oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, Mariánské náměstí 2/2, Staré Město, 11000 Praha 1

Způsob ochrany nemovitosti

Název

památkové chráněné území

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Typ

Věcné břemeno (podle listiny)

Věcné břemeno zřizování a provozování vedení

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Rizici, v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cestový ústež

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [katastrální úřad pro hlavní město Prahu, Katastrální pracoviště Praha 8](#)

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 14.04.2020 21:00:00.

© 2004 - 2020 Český úřad zeměměřičský a katastrální - Pod včelím 1050/9, Kobčice, 10211 Praha 8
Podání určené katastrálním úřadům a pracovištím zasílejte přímo na [jejich e-mail adresy](#).

Verze aplikace: 5.6.1 build 0

Příloha č. 3
Letecký snímek (www.mapy.cz)



Příloha č. 4 Tabulka dendrometrických veličin a výpočtu hodnoty stromů

TABULKA VÝPOČET CENY dřevin podle vyhlášky č. 443/2016 Sb. a metodiky AOPK verze 2017

Dendrometrické údaje

číslo štítku	položka (český a latinský název)	obvod kmene (OK)	průměr kmene (PKm)	výška (V)	báze koruny (BK)	průměr koruny (PK)	vitalita (VIT)	zdravotní stav (ZS)	věk	stanoviště (ST)	koefficient polohy (KP)	koefficient sadovnického významu (KSV)	základní cena dle vyhlášky (ZC)	sračky	skutečná cena (SC)	cena dle AOPK (AOPK)	kompenzační opatření (KOMP)	Počet ks náhradní výsadby (NV)
		cm	cm	m	m	m							Kč	%	Kč	Kč	Kč	ks
273	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	73	23,2	9	2	8	1	1	3	1	0,75	3	55280	10	71442	60666	53942	5
274	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	100	31,8	10	2	7	2	2	3	1	0,75	3	35280	30	55566	50950	43153	4
275	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	68	21,6	10	2	7	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	63248	55651	3
276	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	83	26,4	12	2	7	2	1	3	1	0,75	3	35280	20	63504	48017	43153	4
277	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	84	26,7	12	2	8	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	63248	55651	5
278	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	89	28,3	9	2	8	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	63248	55651	5
279	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	103	32,8	14	2	10	1	1	3	1	0,75	3	40160	20	72288	76699	77912	7
280	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	66	21,0	7	2	8	1	2	3	1	0,75	3	40160	20	72288	50597	44521	4
281	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	52	16,6	5	2	6	2	3	3	1	0,75	3	40160	40	54216	7254	7053	1
282	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	71	22,6	9	2	6	1	2	3	1	0,75	3	40160	20	72288	43653	44521	4
283	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	67	21,3	10	2	7	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	63248	55651	5
284	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	85	27,1	12	3	6	2	2	3	1	0,75	3	35280	30	55566	7949	8497	1
285	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	34	10,8	5	0	4	1	2	3	1	0,75	3	40160	20	72288	0	0	0
286	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	69	22,0	10	2	7	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	63248	66782	6
287	<i>Betula alba</i> L. - břiza bílá	57	18,1	9	0	1	svcha	0	1	1	0,75	3	0	0	0	0	0	0
288	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	69	22,0	12	3	7	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	63248	66782	6

číslo štitku	položka (český a latinský název)	(OK)	(PKm)	výška	(BK)	(PK)	(VT)	(ZS)	věk	(ST)	(KP)	(KSV)	(ZC)	srážky	(SC)	(AOPK)	(KOMP)	(NV)
289	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	73 23,2	12	2	8	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	63248	66782	6	
290	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	64 20,4	9	2	6	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	54566	55651	5	
291	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	75 23,9	12	2	8	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	60666	64730	6	
292	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	96 30,6	12	2	9	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	76699	77912	7	
293	<i>Fraxinus excelsior</i> L. - jasan ztepilý	84 26,7	14	2	10	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	63248	64730	6	
294	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	53 16,9	8	2	5	2	2	3	1	0,75	3	40160	40	54216	0	0	0	
295	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	58 18,5	8	2	8	2	2	3	1	0,75	3	40160	40	54216	0	0	0	
296	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	51 16,2	8	4	6	2	2	3	1	0,75	3	35280	40	47628	0	0	0	
297	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	94 29,9	10	2	8	2	2	3	1	0,75	3	40160	40	54216	43821	44521	4	
298	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	110 35,0	12	2	8	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	76699	77912	7	
299	<i>Betula alba</i> L. - břiza bílá	108 34,4	14	4	6	2	2	1	1	0,75	3	32410	40	43753,5	38530	33800	4	
300	<i>Betula alba</i> L. - břiza bílá	78 24,8	14	8	6	2	2	1	1	0,75	3	32410	40	43753,5	23072	24350	3	
301	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	83 26,4	12	2	10	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	63248	66782	6	
302	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	75 23,9	12	4	6	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	60666	64730	6	
303	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	57 18,1	8	2	8	3	3	3	1	0,75	3	35280	50	39690	0	0	0	
304	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	50 15,9	9	2	6	2	2	2	3	1	0,75	3	40160	40	54216	0	0	
305	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	116 36,9	15	2	11	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	93081	89042	8	
306	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	60 19,1	10	2	5	2	2	3	1	0,75	3	40160	40	54216	0	0	0	
307	<i>Asculus hippocastanum</i> L. - jirovec maďal	84 26,7	10	2	8	1	1	2	1	0,75	3	35280	10	71442	60666	64730	6	
308	suchý	2,5	2															
309	<i>Populus x canadensis</i> - topol kanadský	98 31,2	12		12	2	3	2	1	0,75	3	32410	40	43753,5	47083	44521	4	
*		103 32,8								0,75								
*		119 37,9								0,75								
310	<i>Pinus sylvestris</i> L. - borovice lesní	60 19,1	10	3	6	3	3	3	2	1	0,75	3	25760	50	28980	0	0	0
311	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	57 18,1	10	2	6	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	0	0	0	
312	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	58 18,5	10	4	8	2	2	3	1	0,75	3	35280	40	47628	0	0	0	
313	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	152 48,4	16	2	14	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	73569	75580	7	
314	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	70 22,3	12	2	7	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	73569	75518	7	
315	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst - smrk ztepilý	47 15,0	9	0,5	5	4	4	2	1	0,75	3	25760	60	23184	0	0	0	
316	<i>Larix decidua</i> Mill. - modřin opadavá	74 23,6	16	3	5	4	4	3	1	0,75	3	25760	60	23184	0	0	0	
317	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	79 25,1	14	2	9	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	18396	11130	1	
318	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	50 15,9	5	2	4	2	2	3	1	0,75	3	35280	30	55566	0	0	0	


číslo štítku	položka (český a latinský název)	(OK)	(PKm)	výška	(BK)	(PK)	(VT)	(ZB)	věk	(ST)	(KP)	(KSV)	(ZC)	srážky	(SC)	(AOPK)	(KOMP)	(NV)
319	<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold. - borovice černá	46 14,6	6	2	4	2	4	2	2	2	1	0,75	3	29610	30	46635,75	0	0
320	<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold. - borovice černá	76 24,2	12	3	4	2	4	2	2	2	1	0,75	3	29610	30	46635,75	18396	13931
321	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	66 21,0	10	2	8	2	8	2	2	3	1	0,75	3	35280	30	55566	73569	75518
322	<i>Quercus robur</i> L. - dub červený	78 24,8	10	2	8	2	8	2	1	3	1	0,75	3	40060	20	72108	38055	33391
323	<i>Pinus sylvestris</i> L. - borovice lesní	87 27,7	14	5	6	3	6	3	2	2	1	0,75	3	25760	40	34776	18396	14964
324	<i>Pinus decidua</i> Mill. - modřín opadavý	63 20,1	15	3	4	3	4	3	4	2	1	0,75	3	25760	50	28980	0	0
325	<i>Larix decidua</i> Mill. - modřín opadavý	67 21,3	15	2	4	3	4	3	4	2	1	0,75	3	25760	50	28980	0	0
326	<i>Pinus sylvestris</i> L. - borovice lesní	87 27,7	16	5	6	2	6	2	1	2	1	0,75	3	25760	20	46368	18396	14964
327	<i>Larix decidua</i> Mill. - modřín opadavý	61 19,4	16	6	3	3	3	3	4	3	1	0,75	3	25760	50	28980	0	0
328	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	71 22,6	14	2	8	1	8	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	73569	75518
329	<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold. - borovice černá	63 20,1	8	4	3	2	4	3	4	3	1	0,75	3	39610	50	44561,25	0	0
330	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	46 14,6	7	2	5	2	5	2	3	1	0,75	3	35280	30	55566	0	0	
331	<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold. - borovice černá	64 20,4	9	5	3	3	3	3	3	2	1	0,75	3	50	0	18396	13931	1
332	<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold. - borovice černá	65 20,7	8	4	4	2	4	2	3	2	1	0,75	3	29610	40	39973,5	18396	13931
333	<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold. - borovice černá	74 23,6	10	5	5	2	5	2	2	2	1	0,75	3	29610	40	39973,5	18396	13931
334	<i>Fraxinus excelsior</i> L. - jasan ztepilý	108 34,4	14	3	10	1	10	1	1	3	1	0,75	3	29610	10	59960,25	76699	75518
335	<i>Acer saccharinum</i> L. - javor sříbrný	53 16,9	14	0,5	14	2	14	2	2	2	1	0,75	3	35280	30	55566	41605	43153
*		62 19,7										0,75		35280		0		
*		63 20,1										0,75				0		
*		75 23,9										0,75				0		
336	<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mill.) Franco - douglaska tisolistá Menziesova	88 28,0	16	2	6	2	6	2	2	2	1	0,75	3	25760	30	40572	21969	13931
337	<i>Pinus nigra</i> J.F. Arnold. - borovice černá	k 46	46,0	10	2	3	4	6	2	1	0,75	3	29610	50	33311,25	0	0	0
338	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	110 35,0	14	2	9	1	9	1	0	3	1	0,75	3	35280	30	55566	60666	64730
339	<i>Acer negundo</i> L. - javor jasanolistý	84 26,7	8	2	8	2	8	2	3	1	1	0,75	3	32410	40	43753,5	23181	22261
340	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	97 30,9	14	2	10	3	3	3	3	3	1	0,75	3	35280	50	39690	60666	61730
341	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lipa srdčitá	k 39	39,0	7	2	4	2	4	2	3	1	0,75	3	40160	30	63252	0	0
342	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lipa srdčitá	60 19,1	12	2	5	2	5	2	2	3	1	0,75	3	40160	30	63252	0	0
343	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lipa srdčitá	73 23,2	12	2	7	1	7	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	18396	11130
344	<i>Populus x canadensis</i> - topol kanadský	k 81	81,0	13	5	4	2	3	2	1	0,75	3	32410	20	58338	0	0	0
345	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lipa srdčitá	k 97	97,0	14	2	10	1	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	0	0
346	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	67 21,3	13	3	8	2	1	3	1	3	1	0,75	3	35280	20	63504	73569	75518
347	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	69 22,0	14	2	8	1	1	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	73569	75518


číslo štítku	položka (český a latinský název)	(OK)	(PKm)	výška	(BK)	(PK)	(VT)	(ZB)	věk	(ST)	(KP)	(KSV)	(ZC)	srážky	(SC)	(AOPK)	(KOMP)	(NV)	
348	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	57 18,1	12	3	6	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	0	0	0	0	
349	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	71 22,6	12	2	8	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	73569	75518	7	7	
350	<i>Acer platanoides</i> L. - javor klen	78 24,8	14	2	8	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	60666	64730	6	6	
351	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	44 14,0	12	2	5	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	0	0	0	0	
352	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	104 33,1	14	2	11	2	1	3	1	0,75	3	35280	20	63504	73569	75518	7	7	
353	<i>Pseudotsuga muensteri</i> (Mirb.) Franco - dougláská tisolistá Menziesova	94 29,9	16	3	8	2	2	2	2	1	0,75	3	25760	40572	21969	13031	1	1	
354	<i>Ulmus glabra</i> Huels. - Pendula - jilm horský	20	6,4	3	2	2	2	2	2	1	0,75	3	13160	23688	0	0	0	0	
355	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lipa srdčitá	72 22,9	10	2	8	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	18396	11130	1	1	
356	<i>Praxinos excelsior</i> L. - jasan ztepilý	113 36,0	16	2	14	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	93081	86307	8	8	
357	<i>Fraxinus excelsior</i> L. - jasan ztepilý	73 23,2	14	2,5	12	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	63248	64730	6	6	
358	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	87 27,7	10	12	10	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	60666	64730	6	6	
359	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lipa srdčitá	45 14,3	6	2	4	2	2	3	1	0,75	3	40160	30	63232	0	0	0	0	
360	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	54 17,2	6	2	4	2	2	3	1	0,75	3	35280	30	55566	0	0	0	0	
361	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	51 16,2	7	0	7	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	0	0	0	0	
*		54 17,2								0,75					0				
*		52 16,6								0,75					0				
362	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lipa srdčitá	64 20,4	12	2	8	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	63248	66782	6	6	
363	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	104 33,1	18	2	14	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	73569	75518	7	7	
364	<i>Betula alba</i> L. - břiza bílá	124 39,5	20	3	12	2	2	1	1	0,75	3	32410	30	51045,75	43271	42251	5	5	
365	<i>Picea pungens</i> Engelm. - smrk pichlavý	115 36,6	12	3	8	3	3	2	1	0,75	3	29610	40	39973,5	26595	20424	1	1	
366	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst - smrk ztepilý	90 28,6	14	3	6	2	2	2	2	1	0,75	3	25760	40572	25059	13931	1	1	
367	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst - smrk ztepilý	88 28,0	16	2	6	2	2	2	2	1	0,75	3	25760	40572	25059	27225	2	2	
368	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst - smrk ztepilý	78 24,8	14	2	8	1	1	2	1	0,75	3	25760	10	52164	40217	41793	3	3	
369	<i>Picea abies</i> (L.) H. Karst - smrk ztepilý	55 17,5	7	1	5	1	1	2	1	0,75	3	25760	10	52164	0	0	0	0	
370	<i>Larix decidua</i> Mill. - modřín opadavý	42 13,4	8	0,5	3	1	1	3	1	0,75	3	25760	10	52164	0	0	0	0	
371	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	78 24,8	14	2	11	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	60666	64730	6	6	
372	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lipa srdčitá	81 25,8	16	2	11	1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	63248	66782	6	6	
373	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen	116 36,9	18	2	12	3	3	3	3	1	0,75	3	35280	40	47628	30056	32565	3	3
374	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	39 12,4	16	0,5	8	1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	0	0	0	0	
*		56 17,8								0,75					0				
*		49 15,6								0,75					0				

číslo štítku	položka (český a latinský název)	(OK)	(PKm)	výška	(BK)	(PK)	(VT)	(ZB)	věk	(ST)	(KP)	(KŠV)	(ZC)	srážky	(ŠC)	(AOPK)	(KOMP)	(NV)
375	<i>Fagus sylvatica</i> L. - buk lesní	48	15,3	16	0,5	10	metý	0	3	1	0,75	3	0	0	0	0	0	0
*		39	12,4								0,75				0			
376	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	59	18,8	14	2	8		2	2	3	1	0,75	3	40160	30	63252	0	0
377	<i>Tilia cordata</i> Mill. - lípa srdčitá	98	31,2	16	2	12		1	1	3	1	0,75	3	40160	10	81324	76699	77912
378	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	65	20,7	9	2	7		2	2	3	1	0,75	3	35280	30	55566	42107	43153
379	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	91	29,0	14	1,5	12		1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	60666	59442
380	<i>Populus nigra</i> L. - topol černý	k	200	0,0	20	6	14	metez	0	2	1	0,75	3	0	0	0	0	0
381	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	56	17,8	14	2	8		2	2	3	1	0,75	3	35280	30	55566	0	0
382	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	53	16,9	14	2	10		1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	0	0
*		31	9,9								0,75				0			
*		51	16,2								0,75				0			
382	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	25	8,0								0,75				0			
*		49	15,6								0,75				0			
383	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	43	13,7	12	3	8		1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	0	0
*		56	17,8								0,75				0			
384	<i>Pinus sylvestris</i> L. - borovice lesní	58	18,5	12	4	6		2	2	2	1	0,75	3	25760	30	40572	0	0
385	<i>Acer platanoides</i> L. - javor mléčný	97	30,9	14	2	14		1	1	3	1	0,75	3	35280	10	71442	73569	75518
386	<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh. - slivka myrabilná	24	7,6	4	2	4		2	2	1	1	0,75	3	35280	40	47628	0	0
*		53	16,9								0,75				0			
celkem														3824480	6558611	3631162	3554829	324

keřové výsadby	metry
<i>Spiraea x vanhouttei</i> (Briot) Carriere - tavolník van Houtteův	78
<i>Ligustrum vulgare</i> L. - psouk zob obecný	6
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F. Blake - pámeťník bílý	2
<i>Forsythia x intermedia</i> Zabel 'Malmel' - zlatice prostřední	9
<i>Loailcera tatarica</i> L. - zimolez tatarský	5
<i>Spiraea x vanhouttei</i> (Briot) Carriere - tavolník van Houtteův	36
celkem	660933

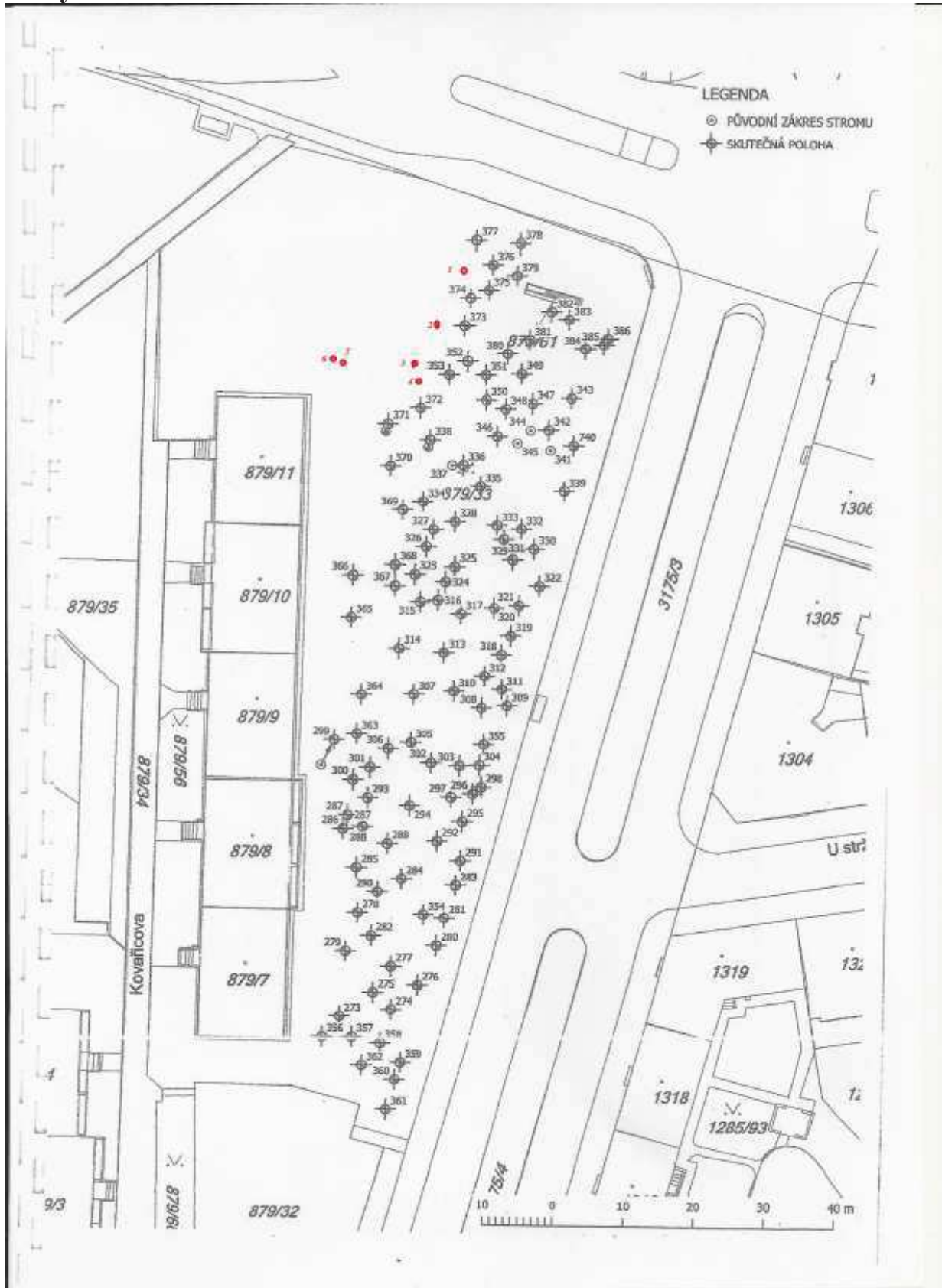
LEGENDA

 dřeviny, které mají průměr kmene větší než 20 cm byly do protokolu zadány jako dřeviny s průměrem 25 cm

 dřeviny s obvodem kmene větším jak 80 cm

Příloha č. 5

Situační plán s čísly stromů doplněný o 6 stromů, na nichž nebyly evidenční štítky



1 - jasan, 2 – javor mléč, 3 – borovice suchá, 4 – lípa, 5 – javor klen,
6 - borovice

Příloha č. 6

Protokoly ocenění stromů dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017 a hodnota kompenzačních opatření

21. 4. 2020

Ocenění stromů dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: Acer pseudoplatanus **273**
Průměry kmenů: 25 cm
Průměry kmenů měřené na pařezu:
Výška: 9 m
Výška nasazení koruny: 2 m
Průměr koruny: 8 m
Fyziologická vitalita: výborná až mírně snižena
Zdravotní stav: výborný až dobrý
Odstraněná část koruny: 10 %
Památný strom: ne
Atraktivita umístění stromu: vysoká
Růstové podmínky: zhoršené
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve, dutinky
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	54802 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	49322 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	49322 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 60666 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 5x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka pšče 5 let	43855	53942

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 53942 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	274
Průměry kmenů:	32 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	10 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	7 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	49490 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	46026 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	41423 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	41423 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 50950 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 4x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	35084	43153

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 43153 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	275
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	10 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	7 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odatraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 5x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	45245	55651

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 55651 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	276
Průměry kmenů:	26 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	7 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstředěná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dotinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	46640 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	43375 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	39038 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	39038 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 48017 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Bodů	Kč
Výsadba 4x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	35084	43153

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 43153 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	277
Průměry kmenů:	27 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 5x Tilia cordata (lipa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	45245	55651

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 55651 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	278
Průměry kmenů:	28 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	9 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstřaněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 5x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	45245	55651

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 55651 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	279
Průměry kmenů:	33 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	10 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Ouštěřená část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	69286 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	62357 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	62357 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 76699 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	63343	77912

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 77912 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	280
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pateru:		
Výška:	7 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstřižená část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:		
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem a extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	46640 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	45707 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	41136 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	41136 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 50597 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 4x Tilia cordata (lípa srččitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	36196	44521

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 44521 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	281
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	5 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	6 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	silně narušený	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dužinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většibo celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	22453 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	6736 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevýhodného řezu:	6534 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	5881 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	5881 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 7234 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 150/200, délka péče 2 roky	5734	7053

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 7053 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	282
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	9 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	6 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršeně	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	50298 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	40238 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	39433 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	35490 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	35490 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 43653 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 4x Tilia cordata (lípa srččitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	36196	44521

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 44521 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	283
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	10 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	7 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 5x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	45245	55651

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 55651 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	284
Průměry kmenů:	27 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	6 m	
Průměr koruny:	3 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vyšší	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	11030 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	7721 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	7181 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	6463 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	6463 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 7949 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 150/200, délka péče 5 let	6908	8497

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 8497 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	286
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	10 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	7 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	datinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem a extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	54294	66782

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 66782 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	288
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	3 m	
Průměr koruny:	7 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstřelená část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Tilia cordata (típa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	54294	66782

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 66782 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	289
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	12 m	
Výška nasazní koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění poohodového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka pobo 5 let	54294	66782

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 66782 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	290
Průměr kmenů:	25 cm	
Průměr kmenů měřený na pařezu:		
Výška:	9 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	6 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstředění část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dotinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	50298 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	50298 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	49292 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	44363 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	44363 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 54566 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 5x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	45245	55651

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 55651 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: Acer pseudoplatanus **291**
 Průměry kmenů: 25 cm
 Průměry kmenů měřené na pařezu:
 Výška: 12 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 8 m
 Fyziologická vitalita: výborná až mírně snižená
 Zdravotní stav: výborný až dobrý
 Odstraněná část koruny: 10 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	54802 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	49322 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	49322 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 60666 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	52626	64730

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 64730 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: *Tilia cordata* 292
 Průměry kmenů: 31 cm
 Průměry kmenů měřené na přezu:
 Výška: 12 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 9 m
 Fyziologická vitalita: výborná až mírně snižená
 Zdravotní stav: výborný až dobrý
 Odstranění část koruny: 10 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanovité: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	69286 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	62357 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanovité a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	62357 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 76699 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x <i>Tilia cordata</i> (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	63343	77912

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 77912 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: Fraxinus excelsior **293**
 Průměry kmenů: 27 cm
 Průměry kmenů měřené na pařezu:
 Výška: 14 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 10 m
 Fyziologická vitalita: výborná až mírně snižená
 Zdravotní stav: výborný až dobrý
 Odstraněná část koruny: 10 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: dutinky
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), velikost 10/12, délka péče 5 let	52626	64730

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 64730 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	297
Průměry kmenů:	30 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	10 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snížená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dužinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	40810 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	39586 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	35627 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	35627 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 43821 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 4x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	36196	44521

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 44521 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	298
Průměry kmenů:	35 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	69286 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	62357 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	62357 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 76699 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	63343	77912

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 77912 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Betula pendula	299
Průměry kmenů:	34 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:	-	
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	4 m	
Průměr koruny:	6 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snížená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	59000 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	54640 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	38248 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného tezu:	34806 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	31325 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	31325 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 38530 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 4x Betula pendula (bříza bělokorá), velikost 150/200, délka péče 5 let	27480	33800

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 33800 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Betula pendula	300
Průměr kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	8 m	
Průměr koruny:	6 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	32718 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	22903 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	20842 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	18758 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	18758 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 23072 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 3x Betula pendula (bříza bělokorá), velikost 150/200, délka péče 5 let	20610	25350

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 25350 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	301
Průměry kmenů:	26 cm	
Průměry kmenů měřené na pateru:		
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	10 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstřižená část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného tezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Tilia cordata (típu srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	54294	66782

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 66782 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	302
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	4 m	
Průměr koruny:	6 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	54802 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	49322 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	49322 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 60666 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsádba 6x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	52626	64730

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 64730 Kč

Oceňování stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	305
Průměry kmenů:	37 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	15 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	11 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraňovaná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	85800 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	85800 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	85800 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	84084 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	75676 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	75676 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 93081 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 8x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	72392	89042

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 89042 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Aesculus hippocastanum	307
Průměry kmenů:	27 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	10 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanovité:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	54802 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	49322 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	49322 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 60666 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Aesculus hippocastanum (jírovec maňal), velikost 10/12, délka péče 5 let	52626	64730

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 64730 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Populus x canadensis	309
Průměry kmenů:	31 cm, 33 cm, 38 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	4 m	
Průměr koruny:	12 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	výrazně zhoršený	
Odstředěná část koruny:	50 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	hniloba, suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	90600 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	90600 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	45300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	38505 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	34655 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	9060 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	3624 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	38279 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 47083 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 4x Platanus x acerifolia (hispanica) (platan javorolistý), velikost 10/12, délka péče 5 let	36196	44521

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 44521 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer platanoides	313
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	48 cm	
Výška:	16 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	14 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	66458 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	59812 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	59812 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 73569 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Acer platanoides (javor mléč), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	314
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	25 cm	
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	7 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:		
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	66458 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	59812 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	59812 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 73569 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	317
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pfezu:	25 cm	
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	9 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraňená část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	43164 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	30215 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	16618 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	14956 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	14956 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 18396 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	9049	11130

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 11130 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: Pinus nigra. **320**
 Průměry kmenů: 25 cm
 Průměry kmenů měřené na pařezu:
 Výška: 12 m
 Výška nasázení koruny: 3 m
 Průměr kořeny: 4 m
 Fyziologická vitalita: zřetelně snížená
 Zdravotní stav: zhoršený
 Odstraněná část koruny: 50 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většního celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	43164 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	30215 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného fezu:	16618 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	14956 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	14956 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 18396 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Pinus nigra (borovice černá), velikost 175/200, délka péče 5 let	11326	13931

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 13931 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	321
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	25 cm	
Výška:	10 m	
Výška nasažení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	66458 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	59812 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	59812 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 73569 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Quercus rubra	322
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	10 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:		
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	44300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	25440 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného fezu:	34377 bodů
Krok 5 / Zohlednění potahového koeficientu:	30939 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	30939 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 38055 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 3x Quercus rubra (dub červený), velikost 10/12, délka péče 5 let	27147	33391

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 33391 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Pinus sylvestris	323
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	28 cm	
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	5 m	
Průměr koruny:	6 m	
Fyziologická vitalita:	výrazně snížená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstředění část koruny:	50 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	43164 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	30215 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	16618 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	14956 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	14956 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 18396 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Pinus sylvestris (borovice lesní), velikost 175/200, délka péče 5 let	12166	14964

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 14964 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Pinus sylvestris	326
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na počtu:	28 cm	
Výška:	16 m	
Výška nasazení koruny:	5 m	
Průměr koruny:	6 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	50 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většního celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	43164 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	30215 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	16618 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	14956 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	14956 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 18396 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Pinus sylvestris (borovice lesní), velikost 175/200, délka péče 5 let	12166	14964

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 14964 Kč

Oceňování stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer platanoides	328
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	25 cm	
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného fezu:	66458 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	59812 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	59812 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 73569 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Acer platanoides (javor mléč), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: Pinus nigra **331**
 Průměry kmenů:
 Průměry kmenů měřené na pařezu: 25 cm
 Výška: 9 m
 Výška nasazení koruny: 5 m
 Průměr koruny: 3 m
 Fyziologická vitalita: výrazně snižená
 Zdravotní stav: výrazně zhoršený
 Odstraněná část koruny: 50 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	43164 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	30215 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	16618 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	14956 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	14956 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 18396 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Pinus nigra (borovice černá), velikost 175/200, délka péče 5 let	11326	13931

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 13931 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Pinus nigra	332
Průměr kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	25 cm	
Výška:	8 m	
Výška nasazení koruny:	4 m	
Průměr koruny:	4 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	50 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem a extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	43164 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	30215 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	16618 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	14956 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	14956 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 18396 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Pinus nigra (borovice černá), velikost 175/200, délka péče 5 let	11326	13931

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 13931 Kč

Oceňování stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Pinus nigra	333
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	25 cm	
Výška:	10 m	
Výška nasazení koruny:	5 m	
Průměr koruny:	5 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstředěná část koruny:	50 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	43164 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	30215 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	16618 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	14956 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	14956 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 18396 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Pinus nigra (borovice černá), velikost 175/200, délka péče 5 let	11326	13931

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 13931 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Fraxinus excelsior	334
Průměry kmenů:	34 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	3 m	
Průměr koruny:	10 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až doheý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:		
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většního celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	69286 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	62357 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	62357 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 76699 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Bodů	Kč
Výsadba 7x Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer saccharinum	335
Průměry kmenů:	25 cm, 20 cm, 20 cm, 24 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	0,5 m	
Průměr koruny:	14 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	30 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	59000 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	59000 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	41300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného fezu:	37583 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	33825 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	33825 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 41605 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 4x Acer saccharinum (javor stříbrný), velikost 10/12, délka péče 5 let	35084	43153

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 43153 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Pseudotsuga menziesii	336
Průměr kmenů:	28 cm	
Průměr kmenů měřený na pařezu:		
Výška:	16 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	6 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	40 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	44300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	31010 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	19846 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	17861 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	17861 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 21969 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Cedrus atlantica (cedr atlantský), velikost 175/200, délka péče 5 let	11326	13931

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 13931 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	338
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	35 cm	
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	9 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného fezu:	54802 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	49322 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	49322 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 60666 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	52626	64730

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 64730 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer negundo	339
Průměry kmenů:	27 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:	30 cm	
Výška:	8 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výrazně snižená	
Zdravotní stav:	výrazně zhoršený	
Odstředěná část koruny:	40 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vyšoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dutiny, hniloba, suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	59000 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58419 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	23368 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	19629 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	17666 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	5900 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	1180 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	18846 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 23181 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 2x Acer rubrum (javor červený), velikost 10/12, délka péče 5 let	18098	22261

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 22261 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	340
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	31 cm	
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	10 m	
Fyziologická vitalita:	výrazně snižená	
Zdravotní stav:	výrazně zhoršený	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	54802 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	49322 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	49322 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 60666 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	52626	64730

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 64730 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: *Tilia cordata* 343
 Průměry kmenů:
 Průměry kmenů měřené na pařezu: 25 cm
 Výška: 12 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 7 m
 Fyziologická vitalita: výborná až mírně snižená
 Zdravotní stav: výborný až dobrý
 Odstraněná část koruny: 10 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	43164 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	30215 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	16618 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	14956 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	14956 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 18396 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x <i>Tilia cordata</i> (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	9049	11130

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 11130 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer platanoides	346
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	25 cm	
Výška:	13 m	
Výška nasazení koruny:	3 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:		
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného fezu:	66458 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	59812 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	59812 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 73569 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Acer platanoides (javor mléč), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer platanoides	347
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	25 cm	
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstředěná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	66458 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	59812 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	59812 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 73569 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Acer platanoides (javor mléč), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer platanoides	349
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	25 cm	
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vyšoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:		
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	66458 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	59812 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	59812 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 73569 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Acer platanoides (javor mléč), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	350
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	25 cm	
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	saché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	54802 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	49322 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	49322 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 60666 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	52626	64730

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 64730 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer platanoides	352
Průměry kmenů:		
Průměry kmenů měřené na pařezu:	33 cm	
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	11 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	rozštěpnuté dřevo a trhliny, dutiny	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	66458 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	59812 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	59812 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 73569 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Acer platanoides (javor mléč), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Pseudotsuga menziesii	353
Průměry kmenů:	30 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	16 m	
Výška nasazení koruny:	3 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	zřetelně snižená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	40 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	44300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	31010 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	19846 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	17861 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	17861 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 21969 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Cedrus atlantica (cedr atlantský), velikost 175/200, délka péče 5 let	11326	13931

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 13931 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	355
Průměry kmenů:		
Průměr kmenů měřené na pařezu:	25 cm	
Výška:	10 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	zlomené větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	43164 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	30215 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	16618 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	14956 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	14956 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 18396 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Tilia cordata (lipa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	9049	11130

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 11130 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Fraxinus excelsior	356
Průměr kmenů:	36 cm	
Průměr kmenů měřený na pařezu:		
Výška:	16 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	14 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dutiny	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	85800 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	85800 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	85800 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	84084 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	75676 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	75676 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 93081 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 8x Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), velikost 10/12, délka péče 5 let	70168	86307

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 86307 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Fraxinus excelsior	357
Průměr kmenů:	25 cm	
Průměr kmenů měřený na pařezu:		
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2,5 m	
Průměr koruny:	12 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstanění část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:		
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Fraxinus excelsior (jasan ztepilý), velikost 10/12, délka péče 5 let	52626	64730

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 64730 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	35B
Průměry kmenů:	28 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	10 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	10 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstředěná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	54802 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	49322 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	49322 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 60666 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	52626	64730

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 64730 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: *Tilia cordata* 362
 Průměry kmenů: 25 cm
 Průměry kmenů měřené na pařezu:
 Výška: 12 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 8 m
 Fyziologická vitalita: výborná až mírně snížená
 Zdravotní stav: výborný až dobrý
 Odstraněná část koruny: 10 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: dutinky
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x <i>Tilia cordata</i> (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	54294	66782

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 66782 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	363
Průměry kmenů:	33 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	18 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	14 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většního celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	66458 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	59812 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	59812 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 73569 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: Betula pendula **364**
 Průměry kmenů: 39 cm
 Průměry kmenů měřené na pařezu:
 Výška: 20 m
 Výška nasazení koruny: 3 m
 Průměr koruny: 12 m
 Fyziologická vitalita: zřetelně snižená
 Zdravotní stav: zhoršený
 Odstraněná část koruny: 20 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve, dutinky
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem
 s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	68100 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	68100 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	47670 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	39089 bodů
Krok 5 / Zohlednění položového koeficientu:	35180 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	35180 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 43271 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 5x Betula pendula (blíže bělokorá), velikost 150/200, délka péče 5 let	34350	42251

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 42251 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Picea pungens	365
Průměry kmenů:	37 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	12 m	
Výška nasazení koruny:	3 m	
Průměr koruny:	8 m	
Fyziologická vitalita:	výrazně snižená	
Zdravotní stav:	výrazně zhoršený	
Odstraněná část koruny:	30 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem a extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	85800 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	85800 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	34320 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	24024 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	21622 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	21622 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 26595 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x Cedrus deodaru (cedr himalájský), velikost 200/225, délka péče 5 let	16605	20424

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 20424 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: *Picea abies* 366
 Průměry kmenů: 29 cm
 Průměry kmenů měřené na pařezu:
 Výška: 14 m
 Výška nasazení koruny: 3 m
 Průměr koruny: 6 m
 Fyziologická vitalita: zřetelně snižená
 Zdravotní stav: zhoršený
 Odstraněná část koruny: 30 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	44300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	31010 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	22637 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	20373 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	20373 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 25059 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 1x <i>Cedrus atlantica</i> (cedr atlantský), velikost 175/200, délka péče 5 let	11326	13931

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 13931 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: Picea abies **367**
 Průměry kmenů: 28 cm
 Průměry kmenů měřené na pařezu:
 Výška: 16 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 6 m
 Fyziologická vitalita: zřetelně snižená
 Zdravotní stav: zhoršený
 Odstraněná část koruny: 30 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	44300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	31010 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	22637 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	20373 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	20373 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 25059 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 2x Cedrus deodara (cedr himalájský), velikost 150/175, délka péče 5 let	22134	27225

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 27225 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: *Picea abies* 368
 Průměry kmenů: 25 cm
 Průměry kmenů měřené na pařezu:
 Výška: 14 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 8 m
 Fyziologická vitalita: výborná až mírně snižená
 Zdravotní stav: výborný až dobrý
 Odstraněná část koruny: 20 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	44300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	44300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	44300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	36326 bodů
Krok 5 / Zohlednění polobového koeficientu:	32693 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	32693 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 40212 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 3x <i>Cedrus deodara</i> (cedr himalájský), velikost 175/200, délka péče 5 let	33978	41793

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 41793 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus	371
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	11 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snížená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstředění část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	54802 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	49322 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	49322 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 60666 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	52626	64730

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 64730 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Tilia cordata	372
Průměry kmenů:	26 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	16 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	11 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstřaněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem a extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 6x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	54294	66782

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 66782 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer pseudoplatanus. 373
Průměry kmenů:	37 cm
Průměry kmenů měřené na pařezu:	
Výška:	18 m
Výška nasazení koruny:	2 m
Průměr koruny:	12 m
Fyziologická vitalita:	výrazně snižená
Zdravotní stav:	výrazně zhoršený
Odstraněná část koruny:	40 %
Památný strom:	ne
Atraktivita umístění stromu:	vysoká
Růstové podmínky:	zhoršené
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	hniloba, suché větve, dutinky
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:	
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	85800 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	85800 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	34320 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	23338 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	21004 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	8580 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	3432 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	24436 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 30056 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 3x Acer pseudoplatanus (javor klen), velikost 10/12, délka péče 5 let	26315	32365

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 32365 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: *Tilia cordata* 377
 Průměry kmenů: 31 cm
 Průměry kmenů měřené na pařezu:
 Výška: 16 m
 Výška nasazení koruny: 2 m
 Průměr koruny: 12 m
 Fyziologická vitalita: výborná až mírně snižená
 Zdravotní stav: výborný až dobrý
 Odstraněná část koruny: 10 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem: suché větve, dutinky
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	69286 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	62357 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	62357 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 76699 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x <i>Tilia cordata</i> (lípa srdčitá), velikost 10/12, délka péče 5 let	63343	77912

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 77912 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer platanoides	378
Průměry kmenů:	25 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	9 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	7 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	zhoršený	
Odstraněná část koruny:	40 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vyšoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	dutiny, suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	46640 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	35446 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	31901 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	5830 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	2332 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	34233 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 42107 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 4x Acer platanoides (javor mléč), velikost 10/12, délka péče 5 let	35084	43153

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 43153 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon: Acer platanoides **379**
 Průměry kmenů: 29 cm
 Průměry kmenů měřené na pařezu:
 Výška: 14 m
 Výška nasazení koruny: 1,5 m
 Průměr koruny: 12 m
 Fyziologická vitalita: výborná až mírně snižená
 Zdravotní stav: výborný až dobrý
 Odstraněná část koruny: 10 %
 Památný strom: ne
 Atraktivita umístění stromu: vysoká
 Růstové podmínky: zhoršené
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:
 Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem
 a extenzivním charakterem:
 Biologický význam stanoviště: součást většího celku

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	54802 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	49322 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	49322 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 60666 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 5x Acer platanoides (javor mléč), velikost 10/12, délka péče 5 let	43855	53942

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 53942 Kč

Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017

Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.

Specifikace stromu

Taxon:	Acer platanoides	305
Průměry kmenů:	31 cm	
Průměry kmenů měřené na pařezu:		
Výška:	14 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	14 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Ódstaňná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vysoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	auché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	

Výpočet bodové hodnoty stromu

Krok 1 / Základní bodová hodnota:	70700 bodů
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	70700 bodů
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	70700 bodů
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	66458 bodů
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	59812 bodů
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	59812 bodů

Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 73569 Kč

Kompenzační opatření

Opatření	Body	Kč
Výsadba 7x Acer platanoides (javor mléč), velikost 10/12, délka péče 5 let	61397	75518

Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 75518 Kč

Příloha č. 7

Arboristické standardy SPPK A01 001 Hodnocení stavu stromů

Fyziologické stáří – popis jednotlivých stupňů

1 mladý jedinec ve fázi ujímání

Jedinec s výškou do 1 m odrůstající konkurenci trav a keřů nebo nově vysazený strom ve fázi procesu ujímání.

2 aklimatizovaný mladý strom

Mladý ujmутý jedinec ve fázi utváření architektury koruny.

3 dospívající jedinec

Dospívající jedinec s dotvářením charakteristických znaků s trvajícím preferencí výškového přírůstu.

4 dospělý jedinec

Dospělý strom s většinově ukončenou fází výškového přírůstu. Délkový přírůst dále probíhá, ale již nemá charakter dynamické změny výšky jedince, ale spíše zvětšování objemu koruny.

5 senescentní jedinec

Strom vykazující známky senescence nejčastěji indikované následujícími parametry:

- obvodové odumírání koruny s nahrazováním asimilačního aparátu vývojem sekundárního obrostu níže v koruně,
- patrné známky osídlení dalšími organismy,
- podíl odumřelého a rozkládajícího se dřeva v koruně,
- častá přítomnost prvků se zvýšeným biologickým potenciálem (viz 8.3.4). Detailní definice senescentních stromů vychází z SPPK A02 009 Speciální zásahy na stromech

Vitalita (životní funkce) – popis jednotlivých stupňů

1 výborná až mírně snížená

- Hustě olistěná kompaktní koruna,
- bez známek prosychání na periferii (možné výjimky při růstu v částečném zástínu),
- ve vrcholové partii dlouhodobý vývoj makroblastů z vrcholového i postranních pupenů (bez výjimky u jedinců s fyziologickým stářím 1-3),
- bez spontánního vývoje sekundárních výhonů (možné výjimky při výrazné změně poměrů osvětlení – redukce koruny, uvolnění z porostu apod.),
- u neopadavých jehličnanů počet ročníků jehličí odpovídající taxonu.

2 zřetelně snížená

Stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny.

- Patrná defoliace koruny s její možnou fragmentací na periferii,
- prosychání bočních partií koruny nevyvolané zástínem s tendencí jejího dalšího prosychání (většinou se netýká vrcholové partie),
- ve vrcholové partii koruny častý vývoj brachyblastů z postranních pupenů,
- možný spontánní vývoj sekundárních výhonů v koruně, na kmeni či v okolí báze kmene i bez změn stanovištních poměrů,
- snížený počet ročníků jehličí u neopadavých jehličnanů.

3 výrazně snížená

Začínající ústup koruny.

- Významná defoliace koruny (až do cca 50 %),
- koruna významně fragmentovaná,
- dynamické prosychání nevyvolané zástínem s tendencí dalšího sestupu; často suchá vrcholová partie koruny,
- brachyblasty se vyvíjí jak z postranních, tak i z vrcholových pupenů,
- u neopadavých jehličnanů pouze 1-2 ročníky jehličí.

4 zbytková

Větší část koruny odumřelá

- Defoliace koruny významně nad 50 %,
- pouze některé části koruny vykazují živý asimilační aparát, většina koruny odumřelá. 5 suchý (mrtvý) strom
- Zcela odumřelý jedinec. SPPK A01 001 Hodnocení stavu stromů

Zdravotní stav (defekty a poškození) – popis jednotlivých stupňů

1 výborný až dobrý

- Bez patrných mechanických poškození kmene a silnějších větví (možná přítomnost ran po vhodně prováděném řezu),
- bez přítomnosti silných suchých větví v koruně (nad 50 mm),
- žádné symptomy infekce dřevními houbami (výjimečně možná přítomnost saprofytů na odumřelém dřevě),
- případné defektní větvení (i v kosterním větvení) pouze ve stádiu vývoje.

2 zhoršený

Mechanické narušení významného charakteru.

- Možná přítomnost poškození na kmeni či větší poškození větví,
- patrné symptomy infekce dřevními houbami v počátečních fázích vývoje,
- možná přítomnost silných suchých větví, vylomené či zlomené silnější větve,
- možná přítomnost ojedinělých výletových otvorů v koruně,
- vyvíjející se defektní větvení (tlaková vidlice) v kosterním větvení,
- možná přítomnost trhlin na kmeni či v kosterních větvích,
- možná přítomnost „rakovinných“ útvarů,
- nerovnovážený přírůst podnože a roubu, případně patrná inkonzistence v oblasti spoje.

3 výrazně zhoršený

Přítomnost poškození obvykle snižujících dožití hodnoceného jedince.

- Mechanická poškození kmene se symptomy aktivně probíhající infekce dřevními houbami,
- rozsáhlejší dutiny, významnější výskyt výletových otvorů ve více úrovních,
- rozsáhlejší symptomy infekce po délce kosterních větví,
- odlomená část koruny,
- vyvinuté tlakové vidlice v kosterním větvení či ve větvení silných větví,
- podezření na zásah do mechanicky významného kořenového talíře. Jednotlivé zásadní defekty nejsou funkčně propojeny, nevyskytují ve vzájemné kombinaci. Při souběhu více než 2 výše popsanych defektů přechod na zdravotní stav 4.

4 silně narušený

Souběh defektů či přítomnost poškození výrazně snižujících dožití hodnoceného jedince.

- Rozsáhlé dutiny ve kmeni, • symptomy infekce či rozsáhlého narušení mechanicky významného kořenového talíře, • vyvinuté tlakové vidlice s prasklinami či se symptomy infekce dřevními houbami, • odlomená podstatná část koruny,
- stromy se zásadně zhoršenou perspektivou v důsledku mechanických poškození. Obecně se jedná o souběh více závažných defektů. 5 kritický/rozpadlý strom
- Celkově se rozpadající či rozpadlý strom (torzo).

Stabilita – popis jednotlivých stupňů

Hodnotí se výhradně staticky významné defekty, z nichž zásadní jsou uvedené v 5.5.6.

1 výborná až dobrá (nenarušená)

- Bez zjištěného výskytu staticky významných defektů.

2 zhoršená

- Přítomné staticky významných defektů ve fázi vývoje, dosud bez předpokládaného rizika selhání,
- rozsah defektů lze většinou řešit běžnými péstebními zásahy (například S-RZ, S-RV) bez nutnosti speciálních zásahů stabilizačních.

3 výrazně zhoršená

- Zjištěný výskyt jednoho vyvinutého defektu s předpokládaným vlivem na pravděpodobnost selhání stromu,
- možný výskyt více staticky významných defektů ve fázi vývoje,
- častá potřeba realizace speciálního stabilizačního zásahu (stabilizační řezy, bezpečnostní vazby apod.).

4 silně narušená

- Zjištěný souběh několika vyvinutých staticky významných defektů,
- nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení stromu,
- stabilizační zásahy je často potřeba realizovat v takovém rozsahu, že mohou sekundárně negativně ovlivňovat perspektivu jedince.

5 kritická

- Stromy, které bezprostředně hrozí pádem nebo rozlomením,
- stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního pěstebního zásahu.

Perspektiva stromu – popis jednotlivých stupňů

a dlouhodobě perspektivní

Strom na stanovišti vhodný a udržitelný v horizontu desetiletí.

b krátkodobě perspektivní (perspektiva dočasná)

Strom na stanovišti dočasně udržitelný, případně ve stavu, kdy nelze očekávat dlouhodobou perspektivu.

c neperspektivní

Strom na stanovišti nevhodný, případně s velmi krátkou předpokládanou dobou ponechání (předržení).

Příloha č. 8

Funkční a estetický význam dřevin

• Základním předpokladem pro správné řízení o povolení kácení dřevin je vyhodnocení funkčního a estetického významu dřevin (§ 8 odst. 1 zák. č. 114/1992 Sb.)

Zdroj: Konference „Dřeviny rostoucí mimo les“ Právní předpisy na ochranu a povolování kácení dřevin Lektor: Ing. František Frola (<http://ekomonitor.cz>) *****rok

• Funkční význam dřeviny:

• tři kategorie významu:

1. slabá až nulová

2. významná

3. vysoká

- - hnízdiště ptáků
- - statická bezpečnost
- - možná náhrada (soliter)
- - vzácný botanický druh a nika vzácných živočichů (sadovnická hodnota)
- - zdravotní stav (stupeň vitality)
- - provozní bezpečnost (je speciálně zjišťována dle metodiky)
- - genofondová dřevina
- - fruktifikace a jako zdroj na množení
- - jaké jsou náklady na údržbu
- - přítomnost xylofágního hmyzu, který je na Evropském seznamu chráněných druhů
- - stínění a z toho planoucí ekonomická újma snížením výnosů
- - pohoda bydlení
- - silniční překážka

Funkční a estetický význam dřevin

• Estetický význam

• Kategorie:

žádný/slabý, významný, vysoký

- - kompozice a scénérie v rámci lokality
- - rytmus a barevnost jako součást estetických zákonitostí
- - opakování, následnost, jako součást estetických zákonitostí
- - perspektiva, horizont, krajinný kontext jako kategorie širších vztahů
- - zlatý řez a historický význam • - krásno a účelno dřevin
- - estetické vnímání vědomé a podvědomé jako kategorie estetiky
- Tabelárním vyhodnocením dojdeme k převládajícímu významu a tím kýženému výsledku jak tuto kategorii vyhodnotit.
- Případně lze použít i číselných hodnot od 1-5 pro každou odrážku:

žádný = 0,

slabý = 1,

středně významný = 2,

významný = 3,

středně vysoký = 4

vysoký = 5

Příloha č. 9

Doklad protokolu při hodnocení lípy o obvodu kmene 90 cm a kompenzační výsadby v počtu 4 ks (nikoliv v počtu 15 ks, jak uvádí znalec Burian v posudku č. 285/01/2018, ze dne 28. 01. 2018

2020	Ocenění stromu dle metodiky ADPK ČR ve verzi 2017	
Ocenění stromu dle metodiky AOPK ČR ve verzi 2017		
Tento protokol je zpracován na základě metodiky Agentury ochrany přírody a krajiny ČR k oceňování dřevin rostoucích mimo les, verze 2017.		
Specifikace stromu		
Taxon:	Tilia cordata	
Průměry kmenů:	28 cm	
Průměry kmenů měřené na pазevu:		
Výška:	20 m	
Výška nasazení koruny:	2 m	
Průměr koruny:	6 m	
Fyziologická vitalita:	výborná až mírně snižená	
Zdravotní stav:	výborný až dobrý	
Odstraněná část koruny:	10 %	
Památný strom:	ne	
Atraktivita umístění stromu:	vyšoká	
Růstové podmínky:	zhoršené	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem:	suché větve, dutinky	
Prvky se zvýšeným biologickým potenciálem s extenzivním charakterem:		
Biologický význam stanoviště:	součást většího celku	
Výpočet bodové hodnoty stromu		
Krok 1 / Základní bodová hodnota:	58300 bodů	
Krok 2 / Zohlednění objemu koruny:	58300 bodů	
Krok 3 / Zohlednění zdravotního stavu a vitality:	58300 bodů	
Krok 4 / Zohlednění nevhodného řezu:	57134 bodů	
Krok 5 / Zohlednění polohového koeficientu:	51421 bodů	
Krok 6 / Zohlednění prvků se zvýšeným biologickým potenciálem:	0 bodů	
Krok 7 / Zohlednění stanoviště a významu taxonu:	0 bodů	
Krok 8 / Výsledná bodová hodnota:	51421 bodů	
Hodnota stromu v Kč pro rok 2019: 63248 Kč		
Kompenzační opatření		
Opatření	Body	Kč
Výsadba 4x Tilia cordata (lípa srdčitá), velikost 14/16, délka péče 5 let	46852	57628
Jsou zadána kompenzační opatření v celkové hodnotě 57628 Kč		
https://ocenovani.drevin.nature.cz/strom.html		

Příloha č. 10
Fotografie stromů



273	<i>Acer pseudoplatanus</i> L. - javor klen
-----	--



Vznikající dutinka po zalomené nebo špatně uříznuté větvi nemá negativní vliv na vitalitu ani stabilitu stromu



Viditelné rány po řezech, pravděpodobně suchých větví



Několik zaschlých větví v koruně se samovolně ulomí. V době vegetace je nutná kontrola rozsahu zasychání



Celkový pohled na javor č. 273 s mírně ustupující korunou z důvodu konkurence sousedního stromu



274 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Velmi dobře zavalené rány po uříznutých větvích



Takto uříznuté větve se budou špatně zacelovat, protože ze spodní části řezu bude vznikat suchý klín, který bude bránit tvorbě kalusu



Rána po takto uříznuté větve se bude špatně zacelovat, protože ze spodní části řezu bude vznikat suchý klín, který bude bránit tvorbě kalusu. Pokud nešlo o suché větve, řezy byly zbytečné.



Celkový pohled na javor č. 274



275 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Rány po řezech jsou zahojené



Celkový pohled na lípu č. 275



276 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Dutinka na bázi kmene s mírným výtokem



Velká podélná rána se dobře zaceluje



Celkový pohled na javor klen č. 276



277 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Mírné poškození v kosterním větvení, rychlejší růst kodominantní větve



Celkový pohled na lípu č. 277



278 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Poškozená ale hojící se kosterní větev



Celkový pohled na lípu č. 278



279 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Kořen rostoucí kolem paty kmene



Zdravé větve kosterního větvení



Rozvětvení kosterních větví v horní třetině koruny nemá vliv na statiku stromu



Celkový pohled na lípu č. 279



280 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Boulovitě tvarovaná pata kmene s obrostem větvíček



Koruna se větví do dvou silných kosterních větví



Celkový pohled na lípu č. 280



281 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Hojící se rány po odřezaných větvích. Řez větší větve byl zbytečný.



Po uříznuté větvi vznikla dutinka s počínající hnilobou



Rozvětvení koruny a viditelné rány po uříznutých větvích



Celkový pohled na lípu č. 281



282 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Kosterní větvení a zavalující se rána na větvi



Celkový pohled na lípu č. 282



283 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Výborně zahojené rány po ořezaných větvích



Celkový pohled na lípu č. 283



284 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Zasyhající kosterní větve



Celkový pohled na javor klen č. 284



285 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Poškozená pata kmene lípy, uříznutím jednoho z kmenů a zasažení rána hnilobou



Celkový pohled na lípu č. 285



286 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Zacelující se rány po uříznutých větvích jsou infikované hnilobou. Kosterní větve se jeví jako sekundární po dřívějším zakrácení.



Celkový pohled na lípu č. 286



287 *Betula alba* L.– bříza bílá



Úplně suchá bříza je zachycená korunami sousedních stromů



Nakloněnou suchou břízu č. 287 je nutné ihned odstranit



288 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Zacelené rány, ale špatně a zbytečně odstraněné sekundární větve



Celkový pohled na lípu č. 288



289 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Koruna lípy je dobře rostlá. Zbytečně odstraněné rány jsou infikované houbami a vznikají dutinky



Celkový pohled na lípu č. 289



290 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Dobře se postupně zavalující rána po uříznuté větvi



Celkový pohled na lípu č. 290



291 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Zalomená větev v koruně javoru



Některé slabší větve v koruně jsou suché



Celkový pohled na javor klen č. 291



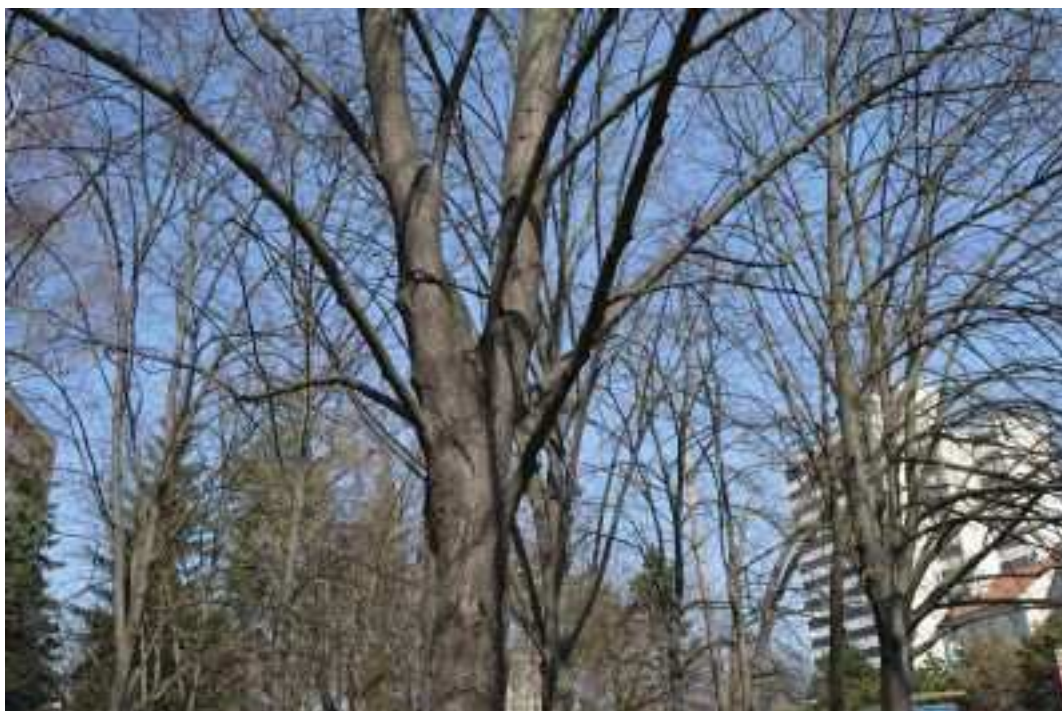
292 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Zdravý kmen lípy



Kosterní větve mají podélné jizvy, běžné u některých exemplářů lip



Kmen lípy i větve jsou bez poškození



Celkový pohled na lípu č. 292



293 *Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý



Zahnívající pahýl po zlomené nebo špatně uříznuté větvi



Celkový pohled na jasan č. 293



294 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



V koruně je několik slabých suchých větví



Celkový pohled na lípu č. 294



295 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Špatně provedené řezy s dlouhými čípky se těžko hojí a zacelují



Celkový pohled na lípu č. 295



296 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Pohled do koruny javoru



Celkový pohled na javor č. 296



297 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Hustě rozvětvená koruna



Dutinka v kmeni nepředstavuje žádné riziko



Celkový pohled na lípu č. 297



298 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Hustě rozvětvená koruna



Zdravé kosterní větve budou v blízké době potřeba zajistit dynamickými vazbami



Celkový pohled na lípu č. 298



299 *Betula alba* L.– bříza bílá



Zdravý, nahnutý kmen břízy směrem od domu



Ve spodní části koruny je z důvodu malého osvětlení několik suchých větví



Celkový pohled na břízu č. 299



300 *Betula alba* L.– bříza bílá



Spodní větve břízy zasychají (nedostatek světla)



Celkový pohled na břízu č. 300



301 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Až na jednu zalomenou větev jsou kosterní větve lípy nepoškozené



Celkový pohled na lípu č. 301



302 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



V koruně je několik slabších suchých větví.



Celkový pohled na javor klen č. 302



303 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Zaschlý pahýl po uříznuté kosterní větvi



Druhá kosterní větev také výrazně usychá



Celkový pohled na javor klen č. 303



304 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Dutina po uříznuté větvi



Celkový pohled na lípu č. 304



305 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Zalomená slabší kosterní větev



Pohled do zdravé koruny lípy



Celkový pohled na lípu č. 305



306 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Netypické větvení lípy není však defektní a koruna je stabilní



Celkový pohled na lípu č. 306



307 *Aesculus hippocastanum* L.– jírovec maďal



Dobře rostoucí jírovec s menšími dutinkami po ořezu větví



Celkový pohled na jírovec č. 307



308 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá ? suchý nově vysazený strom



308 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá ? suchý nově vysazený strom



309 *Populus x canadensis* - topol kanadský



Prosyhající koruna topolu kanadského



Rozvětvený trojkmen topolu



Celkový pohled na topol č. 309. Jeden kmen topolu je téměř suchý



310 *Pinus sylvestris* L. - borovice lesní



Prosyhající borovice lesní



Celkový pohled na borovici lesní č. 310



311 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Kmen lípy je zdravý



Celkový pohled na lípu č. 311 s nakloněným kmenem



312 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Ušchlé slabší větve v koruně javoru



Na bázi kmene javoru je otvor s dutinkou



Celkový pohled na javor č. 312



313 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Prasklina javoru v kosterním větvení. Dynamická vazba by zajistila bezpečnost stromu.



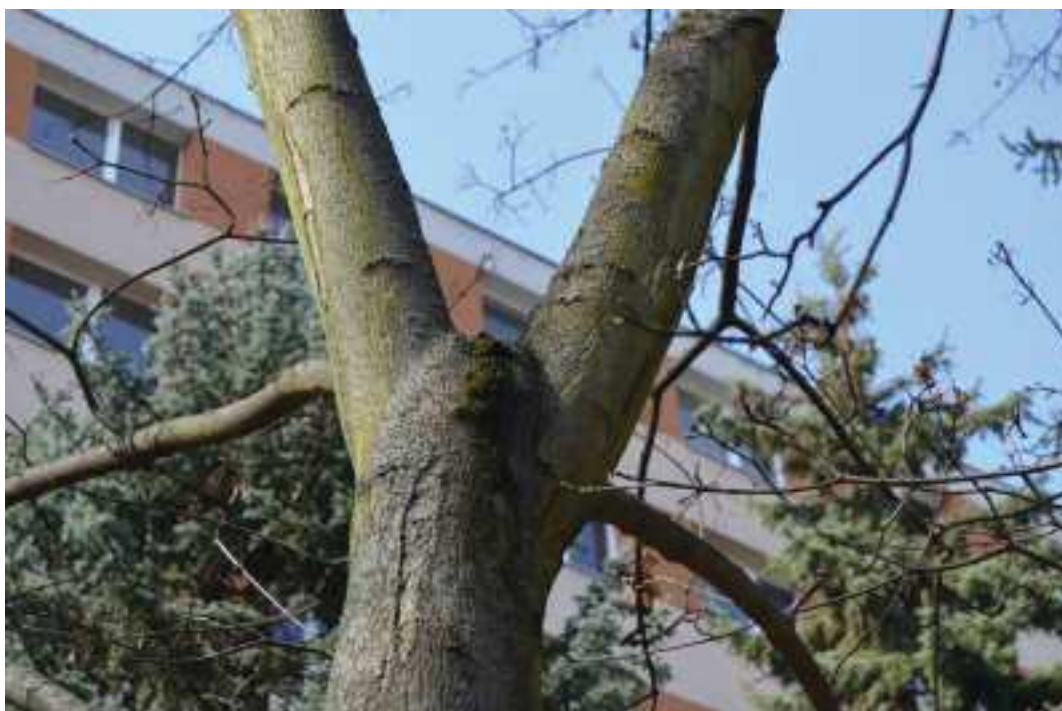
Z druhé strany prasklina ve větvení není



Celkový pohled na javor č. 313



314 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Zdravé kosterní větve



Kmen i kosterní větve nejsou poškozené



Celkový pohled na javor klen č. 314



315 *Picea abies* (L.) H. Karst - smrk ztepilý



Jednostranně větvená koruna smrku. Větve chybí na straně zapojeného porostu dřevin.



Celkový pohled na smrk č. 315



316 *Larix decidua* Mill.– modřín opadavý



Pohled do koruny se zaschlými spodními větvemi.



Pata kmene i viditelné kořenové náběhy jsou bez poškození



Celkový pohled na modřín č. 316



317 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Jedna zalomená větev v jinak zdravém větvení koruny



Celkový pohled na lípu č. 317



318 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



V koruně je menší zaschlá větev



Celkový pohled na javor klen č. 318



319 *Pinus nigra* J.F. Arnold.– borovice černá



Pata kmene borovice s jedním odstraněným kmenem, který vytváří nebezpečný čípek (možné zranění při pádu na něj)



Celkový pohled na borovici č. 319



320 *Pinus nigra* J.F. Arnold.– borovice černá



Celkový pohled na borovici č. 320



321 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Zdravé kosterní větve



Celkový pohled na javor klen č. 321



322 *Quercus rubra* L. - dub červený



Velmi pěkně zahojené rány vitálního dubu



Celkový pohled na dub č. 322



323 *Pinus sylvestris* L. - borovice lesní



Zdravý kmen i pate kmene borovice



Nedostatek světla u borovic způsobuje jejich prosychání. Další negativní vlivy, jako sucho, houbová onemocnění apod. jsou příčinou usychání.



Celkový pohled na borovici č. 323



324 *Larix decidua* Mill.– modřín opadavý



Pohled do koruny modřínu



Zdravý kmen i pata kmene



325 *Larix decidua* Mill.– modřín opadavý



Pohled do prosychající koruny modřínu



326 *Pinus sylvestris* L. - borovice lesní



Koruna borovice je nad ostatními korunami, proto má dostatek světla a v horní části neprosychá



Celkový pohled na borovici č. 326



327 | *Larix decidua* Mill.– modřín opadavý



Modřín je téměř bez koruny z důvodu konkurenčního zastínění ostatními stromy



Celkový pohled na modřín č. 327



328 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Koruna javoru



Pata kmene javoru s malou dutinkou



Celkový pohled na javor č. 328



330 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Řez suché větve je provedený špatně, rána se nezahojí a druhá větev již také zaschla



Celkový pohled na javor klen č. 330



331 *Pinus nigra* J.F. Arnold.– borovice černá



Kmeny borovic. Druhá z leva borovice č. 331



Celkový pohled na borovici č. 331



332 *Pinus nigra* J.F. Arnold.– borovice černá



Celkový pohled na borovici č. 332



333 *Pinus nigra* J.F. Arnold.– borovice černá



Celkový pohled na borovici č. 333



Celkový pohled na tři borovice černé
S prosychajícími korunami (sucho, zástin,..)



334 *Fraxinus exelsior* L. - jasan ztepilý



Pohled do zdravé koruny jasanu



Celkový pohled na jasan č. 334



335 *Acer saccharinum* L. - javor stříbrný



Vícekmén javoru stříbrného



Vícekmén javoru stříbrného



Celkový pohled na javor č. 335



336 *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco– douglaska tisolistá Menziesova



Pohled do koruny douglasky



Celkový pohled na douglasku č. 336



338 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Suchá větev v koruně



Celkový pohled na javor klen č. 338



339 *Acer negundo* L. - javor jasanolistý



Dutinky po odřezaných větvích a neošetřených ranách



Uříznuté kmeny s houbovým napadením



Nakloněný poslední kmen s ustupující korunou



Celkový pohled na javor č. 339



340 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Pohled do koruny javoru



Zbytečně odříznuté větve jsou vstupní branou pro houbovou infekci



Celkový pohled na javor klen č. 340



Pařez uříznuté lípy č. 341



342 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Celkový pohled na lípu č. 342



343 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Zaschlé slabé větve v koruně



Pohled do koruny lípy



Celkový pohled na lípu č. 343



344 *Populus x canadensis*



345 *Tilia cordata* Mill.



Napadený kmen myrobalánu



Řez v koruně myrobalánu



Myrobalán se dvěma kmeny šeríku



Celkový pohled na myrobalán a šerík



346 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Celkový pohled na javor č. 346



347 | *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Pohled do koruny



Celkový pohled na javor č. 347



348 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Rozvětvení javoru do dvou kosterních větví



Celkový pohled na javor č. 348



349 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Rozvětvení javoru



Pohled do koruny



Celkový pohled na javor č. 349



350 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Rozvětvení javoru



Celkový pohled na javor klen č. 350



351 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Celkový pohled na javor č. 351



352 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Podélná jizva na kmeni bez známek houbového poškození



Zdravé a silné kosterní větve



Celkový pohled na javor č. 352



353 *Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco– douglaska tisolistá Menziesova



Koruna douglasky začíná převyšovat okolní porost, proto má dostatek světla a nezasychá



Kmen a kořenové náběhy douglasky



Celkový pohled na douglasku č. 353



354 *Ulmus glabra* Huds. 'Pendula' - jilm horský



Poškozená, nedoříznutá větev



Celkový pohled na jilm č. 354



355 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Pohled do koruny



Zalomená větev nemá vliv na vitalitu stromu



Celkový pohled na lípu č. 355



356 *Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý



Zdravé kosterní větve



Celkový pohled na jasan č. 356



357 *Fraxinus excelsior* L. - jasan ztepilý



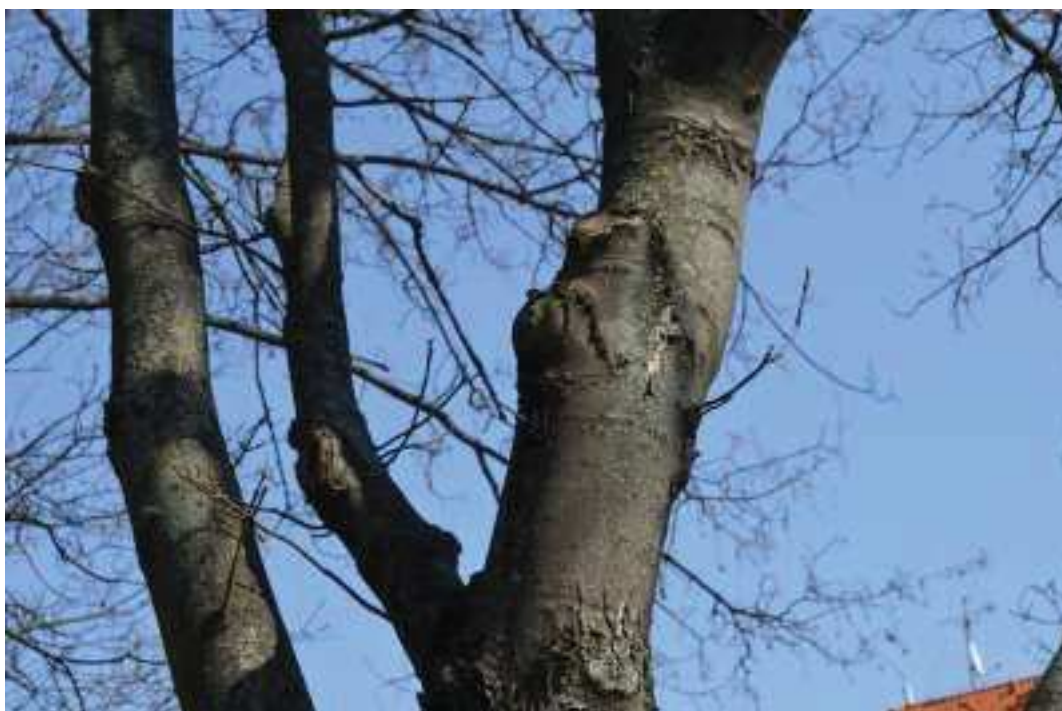
Kosterní větve jasanu nejsou poškozené



Celkový pohled na jasan č. 357



358 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Dutinky po uříznutých větvích



Několik suchých slabých větví v koruně



Celkový pohled na javor klen č. 358



359 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Kosterní větvení a malá dutinka po uříznuté větvi



Celkový pohled na lípu č. 359



360 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Celkový pohled na javor klen č. 360



Vylomený terminál



Podélná prasklina s houbovým napadením



361 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Celkový pohled na javor klen č. 361



Rozvětvení kmenů javoru č. 361



362 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Koruna lípy, dobře zahojené rány po ořezu větví



Celkový pohled na lípu č. 362



363 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Podélná jizva na kmeni javoru



Jizva se táhne až k bázi kmene



Celkový pohled na javor klen č. 363



364 *Betula alba* L.– bříza bílá



V koruně břízy je několik suchých větví ve spodní části



Celkový pohled na břízu č. 364



Celkový pohled na břízu č. 364



Zdravý kmen břízy



Celkový pohled na břízu č. 364



365 *Picea pungens* Engelm. - srnk pichlavý



Kmen smrku pichlavého je bez poškození



**Celkový pohled na smrk pichlavý č. 365
A další smrky ve skupině**



366 *Picea abies* (L.) H. Karst - smrk ztepilý



Pata kmene smrku



Celkový pohled na smrk č. 366 s prohnutým kmenem



367 *Picea abies* (L.) H. Karst - smrk ztepilý



Boulovitost na kmeni by neměly mít zásadní vliv na stabilitu a vitalitu stromu. Její výskyt je možné zdůvodnit napadením smrku mšicemi v době růstu stromu v letech, kdy v uvedeném místě měl strom terminál.



368 *Picea abies* (L.) H. Karst - smrk ztepilý



Mírné vyklonění kmene smrku v současnosti nemá vliv na statiku. Strom ustupuje stínu ze zápoje ostatních dřevin. Jakmile bude vyšší, může být statika narušená.



Celkový pohled na smrk č. 368. Pohled na celou skupinu smrků, které jsou zdravé a doplňují listnaté stromy.



Skupina smrků a vlevo borovice lesní



369 *Picea abies* (L.) H. Karst - smrk ztepilý



Zdravý kmen smrku



Smrk č. 364 v zápoji je řidší než ostatní smrky



Vysazené jehličnaté stromy jsou světlomilnější, proto jim zastínění listnatými stromy nevyhovuje. Vhodnější by byla podsadba tisy, tsugami apod.



370 *Larix decidua* Mill.– modřín opadavý



Menší, pokřivený kmen modřínu



Celkový pohled na modřín č. 370



371 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Kosterní větve a zavalující se rána po uříznuté větvi



Zalomená větev u kmene nemá negativní vliv na strom



Celkový pohled na javor klen č. 371



372 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Několik dutinek na kmeni lípy



Celkový pohled na lípu č. 372



373 *Acer pseudoplatanus* L. - javor klen



Rychle usychající javor klen



Suché větve jsou i v koruně



Celkový pohled na javor klen č. 373



374 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Trojkmén javoru



Trojkmén javoru



Zalomená větev. Po uříznutí je šance zahojení rány.



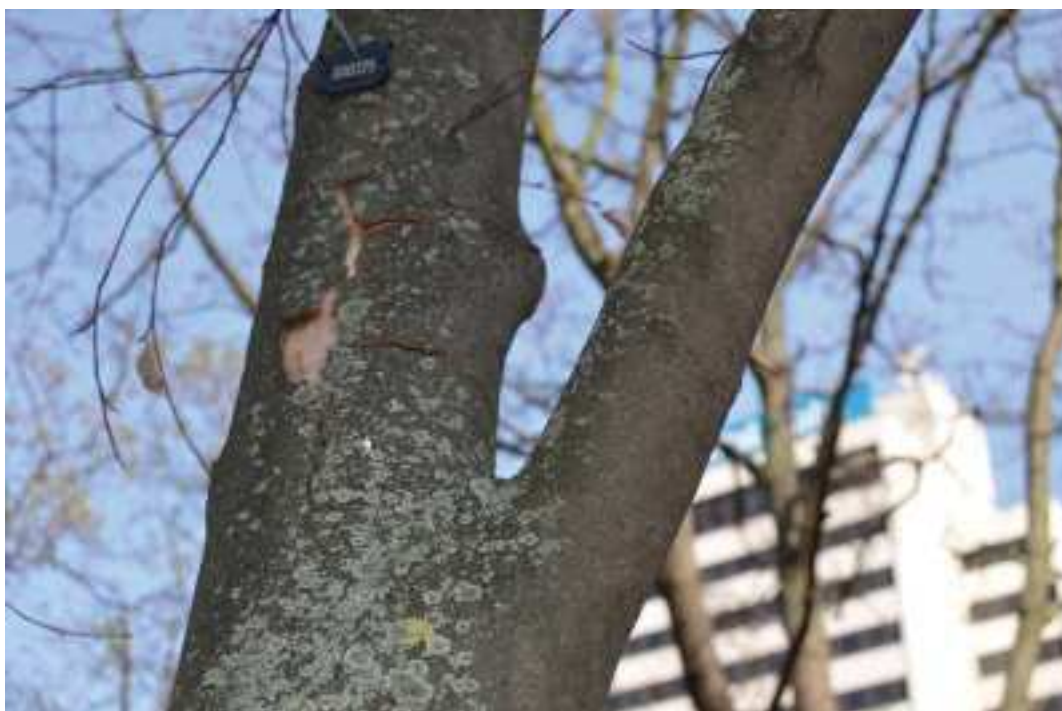
Zasychající větve v koruně javoru



Celkový pohled na javor mléč č. 374



375 *Fagus sylvatica* L. - buk lesní



Praskající borka na suchém buku



Suchý buk



Rozvětvení již suchého buku



Celkový pohled na buk č. 375



376 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Jizva na kmeni lípy je zahojená



Pohled do koruny lípy



Celkový pohled na lípu č. 376



377 *Tilia cordata* Mill. - lípa srdčitá



Koruna lípy je jednou z největších



Zdravý, boulovitý kmen lípy



Celkový pohled na lípu č. 377



378 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Velká podélná prasklina s dutinou



Celkový pohled na javor č. 378



379 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Kosterní větve javoru se zahojenými ranami po ořezaných větvích



Celkový pohled na javor č. 379



Celkový pohled na javor č. 379 z druhé strany



380 *Populus nigra* L. - topol černý

Pařez po uříznutém stromu



381 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Dlouhá podélná prasklina se táhne od kosterní větve až k patě kmene



Jizva na kmeni



Celkový pohled na javor č. 381



382 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



5 kmenů javoru bez viditelných poškození



Celkový pohled na javor č. 382



383 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Kosterní větvení s podélnou jizvou



Celkový pohled na javor č. 383



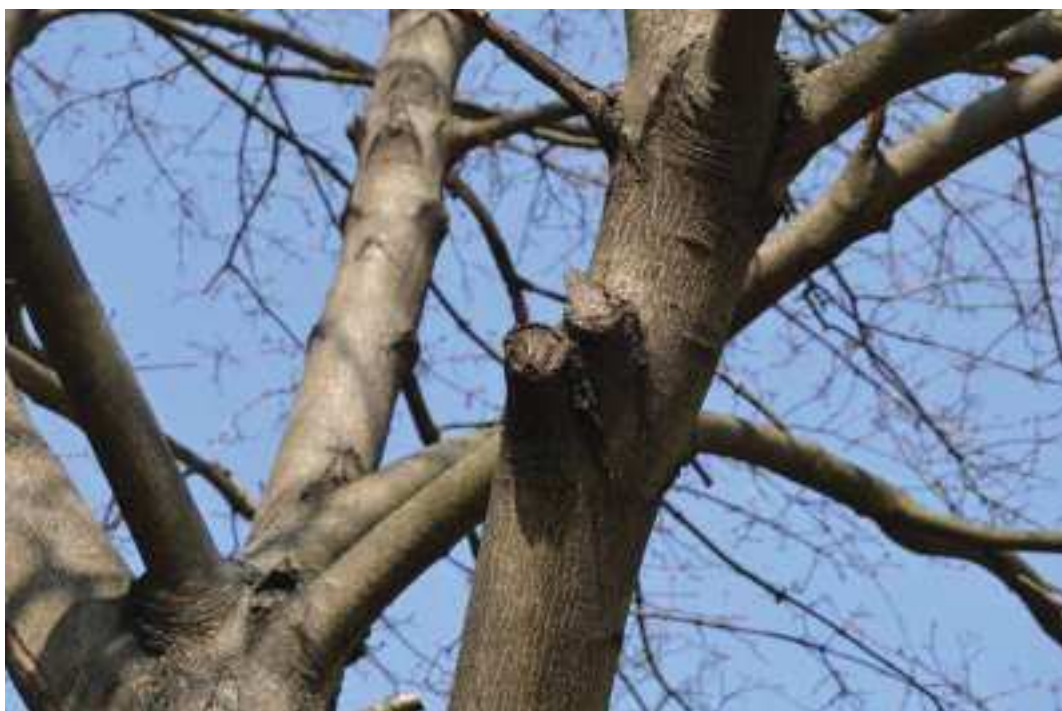
384 *Pinus sylvestris* L. - borovice lesní



Celkový pohled na borovici č. 384



385 *Acer platanoides* L. - javor mléčný



Ořez větví není provedený na větvní kroužek.



Zbytečně zaříznutá větev



Celkový pohled na javor č. 385



386 *Prunus cerasifera* Ehrh. - slivoň myrobalán



Dva kmeny myrobalánu



Uříznutí větví myrobalánu, které zasahovaly nad porost zlatic chodník je zbytečné a neestetické



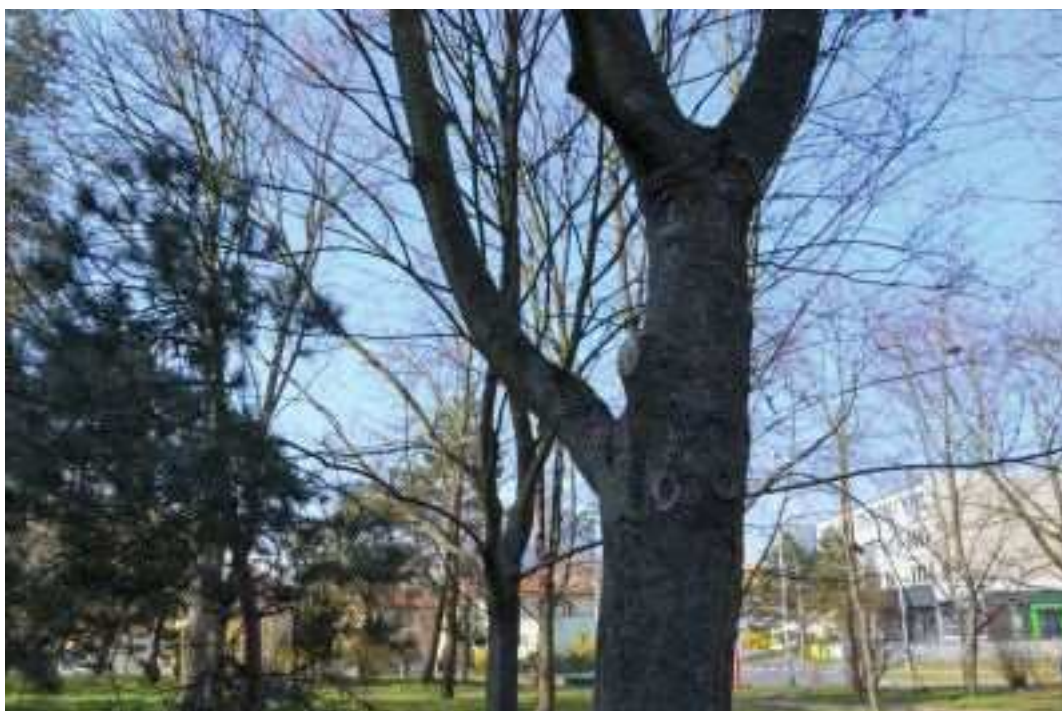
Celkový pohled na myrobalán č. 386



Číslem neoznačený javor klen není v soupisu žádného průzkumu



Javor klen, vzadu neoznačená borovice



Detail větvení neoznačeného javoru klenu



Zlatice 'Maluch' se nedokáží z razantního zmlazení vzpamatovat



Zmlazená zlatice se snaží ve stínu obrůst



Živý plot má velké propady v počtu keřů



Nezmlazené keře v pozadí rostou velmi dobře a plní svoji funkci



Mírně sestřižené keře nemají pěkný tvar a je poškozený přirozený habitus



Téměř neobrážející zmlazené keře



Některé keře, zde pravděpodobně zimolez, radikální řez nepřežily



Velmi špatně regenerující tavlíček



Tavolník, který měl před řezem až 2 m je na pokraji uhynutí