



Ing. Martin Kolník VELES

www.kolnik.sk

telefón: 0908 166 522

hodnotenie drevín, arboristika

e-mail: kolnik.veles@gmail.com

**DENDROLOGICKÉ POSÚDENIE
ZDRAVOTNÉHO STAVU STROMOV**
s dôrazom na prevádzkovú bezpečnosť stromov
Vybraté stromy v Mestskom parku, Banská Bystrica

Doplnenie a zmeny aktualizované dňa 31.12.2025

Dátum spracovania: október / november 2025

spracovatelia: Ing. Martin Kolník

terén: Ing. Ing. arch. Lenka Gulačová,
Ing. Romana Černochová Dis,
Ing. Martin Kolník.

Odborná doplnková kontrola: -- Tomografia - UEL, SAV Nitra

-- odborná konzultácia - Ing. Dušan Daniš, PhD., Ing. Juraj Modranský, PhD.

Ing. Martin Kolník zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb pre vyhotovenie dokumentácie ochrany prírody pre vybrané druhy dokumentácie ochrany prírody a krajiny podľa § 55 ods. 2 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny pod číslom F-77/2009.

Certifikovaný arborista ETW (european tree worker) číslo ID 005431

1. ÚČEL

Účelom dokumentu je odborné arboristické zhodnotenie zdravotného stavu vybratých stromov z pohľadu prevádzkovej bezpečnosti na záujmovom území, a návrh opatrení - orezov resp. výrubov na týchto stromoch. Stromy sa nachádzajú na v Mestskom parku v Banskej Bystrici.

2. METODIKA HODNOTENIA A SPRACOVANIE

- Zhotoviteľ pri terénnych prieskumoch mal k dispozícii pôvodnú inventarizáciu so situáciou v tlačenej forme. V podkladových mapách, boli zakreslené hodnotené stromy.

Pre krátkosť času sa dendroparametre jednotlivých stromov, nehodnotili, boli prebraté z minulej inventarizácie. Taktiež bolo prebraté číslovanie a druh dreviny:

Hodnotené a kontrolované atribúty boli:

stupeň poškodenia: udáva kondičný stav dreviny z hľadiska pôsobenia negatívnych činiteľov (antropogénny tlak, vplyv patogénnych organizmov). stupnica je zvolená takto:

- 1 – zdravý alebo ojedinelý výskyt pôvodcov ochorenia alebo drobné mechanické poškodenie
- 2 – výskyt húb a škodcov, dutiny malých rozmerov, čiastočné presychanie koruny, poškodenie dreviny alebo zníženie fyziologickej hodnoty v rozsahu 10-25%, stabilita nie je narušená (slabé poškodenie)
- 3 – koruna presychá, na kmeni sú väčšie dutiny prípadne vážnejšie mechanické poškodenie, alebo iným spôsobom znížená fyziologická hodnota v rozpätí 26-60% (stredné poškodenie)
- 4 - koruna je výrazne preschnutá, na kmeni prípadne na hlavných kostrových konároch sú veľké dutiny, plodnice húb, znížená je stabilita stromov, silné mechanické poškodenie, zníženie fyziologickej hodnoty nad 60%, (ťažké poškodenie)
- 5 – stromy usychajúce alebo suché, fatálny výskyt húb a škodcov, výrazne narušená stabilita stromu, strom v havarijnom stave.

spôsob poškodenia: Na stromoch sa hodnotili primárne defekty súvisiace s prevádzkovou bezpečnosťou. Posudzovaným faktorom bola aj fyziologická reakcia dreviny na poškodenie, napr. hojenie rán, tvorba výmladkov, teda prejavy signalizujúce ďalšiu perspektívu dreviny.

Pre hodnotenie drevín bola vytvorená metodika, ktorá priraduje jednotlivým činiteľom určitý číselný kód (1.1; 2.1;2.2...):

1. Prevádzková bezpečnosť a statika

- 10. suché tenšie konáre v korune
- 11. suché hrubšie konáre v korune
- 12. suchý vrcholec
- 13. zlomené konáre v korune
- 14. tlakové vetvenie
- 15. trhlina na zemi
- 16. dutina na kmeni
- 17. dutina v mieste rozkonárenia
- 18. dutina na konári

2. Poškodenia

- 21. pozdĺžna trhlina
- 22. neodborný /nekvalitný orez v minulosti
- 23. dekapitácia
- 24. korene poškodené výkopom
- 25. povrchové korene mechanicky poškodené
- 26. zhutnený koreňový priestor
- 27. prisýpaný koreňový priestor
- 28. výživový tieň
- 29. spála kôry / odlupujúca sa kôra
- 210. poškodenie bleskom
- 211. mechanické poškodenia na kmeni alebo báze

3. Škodcovia

- 31. živočíšny škodcovia podkôrny alebo drevokazný
- 32. živočíšny škodcovia cicavý / listový požer

33 cudzopasné rastliny – imelo/imelovec

34. brečtan

4. Huby

41 na koreňoch

42 na báze

43 na kmeni

44 na konároch

45. mokrá hniloba

5. Habitualne defekty súvisiace s prevádzkovou bezpečnosťou

51 vysoké ťažisko/ vysoko vyvetvený kmeň

52 asymetrická koruna

53 silný náklon kmeňa

54 deformácie kmeňa

55 zle založená koruna / deformácie konárov

56 sekundárna koruna

57. výmladky

59. nádor na kmeni väčší ako 1/3 kmeňa

510. exponované časti konárov do periférie

6. Životaschopnosť a rast

61 preredla koruna

62 listy žltú /presychá koruna

63 strom nemá dobré podmienky pre rast

64 strom rastie tesne vedľa hrobu/chodníka/plotu

65 strom rastie tesne vedľa múry/budovy

návrh opatrenia:

Pre hodnotenie drevín z hľadiska spôsobu ošetrovania, bola vytvorená metodika podľa nových arboristických štandardov – rez drevín. Samotné ošetrovanie, odporúčam aby vykonávala osoba spôsobilá na ošetrovanie drevín, tj. aby vlastnila certifikát o spôsobilosti – ETW (European tree worker), ČCAstromolezec – český certifikovaný arborista úroveň stromolezec, alebo ISA certified Arborist...

Význam skratky: (číslo pri skratke – prioritizácia zásahu v prípade dvoch rôznych priorit zásahov)

ZR – zdravotný rez

BR – bezpečnostný rez

SR – stabilizačná redukcia koruny

RR – redukčný rez – obvodová redukcia koruny

LR – lokálna redukcia od prekážky

PV – úprava podchodnej/podjazdnej výšky

OB – odstrániť brečtan

SK – úprava sekundárnej koruny podľa štandardu rez stromov

VM – odstránenie výmladkov

KS – kontrola stromu –v letných mesiacoch

LK – lezecká kontrola koruny stromu s dôrazom na zistenia zo zeme

PK – prístrojová kontrola stromu, ak nie je napísané inak (napr. TS – ťahové skúšky) myslí sa akustický tomograf

FPK – fytopatologická kontrola - determinácia hubového patogénu na strome

DV – inštalácia korunového istenia – dynamické viazanie

KDV – kontrola dynamickej väzby

VDV – výmena dynamickej väzby

--rôzne čísla pri viacerých typoch ošetrovania na jednom strome, znamenajú rôznu prioritu zásahu

-- lomítka medzi typmi zásahu pri jednom strome znamená alebo.

--- znak => znamená následne. Po zrealizovanom prvom opatrení nasleduje druhé, alebo modifikácia na základe výsledkov z prvého opatrenia

Priorita zásahu:

- 0 – bez zásahu
- 1! – urgentný zásah – pri výruhe havarijný stav
- 1 – aktuálny zásah – zásah v tomto roku
- 2 – zásah do 2 rokov
- 3 – zásah do 3 rokov

Perspektíva Nakoľko stromy sú živé jedince, môžu byť kedykoľvek mechanicky poškodené alebo napadnuté patogénom, tak perspektíva je len orientačný údaj, a je potrebné tento údaj aktualizovať minimálne každých 5 rokov. Stupnica pre perspektívu je zvolená takto:

- 0 – okamžitý výrub
- ? – ponechanie na stanovišti podmienené výsledkami ďalšej kontroly /prístrojovej kontroly
- N – neperspektívny strom, odhadom do päť rokov výrub, prípadne na dožitie
- K – krátkodobá perspektíva - do 10-15 rokov
- S – strednodobá perspektíva 15-30 rokov
- D – dlhodobá perspektívny jedinec

Zdravotný výrub

v- nutný výrub zo zdravotného hľadiska

Kolízia / Kompozičný výrub

Kol. – strom v kolízii so stavbou – revitalizáciou

KV - Jedince predbežne určené na výrub z kompozičného hľadiska

2.etapa – jedince určené na výrub v ďalšej etape výrubov

KV? – Jedince pri ktorých je výrub z kompozičného hľadiska na ďalšom zvážení

Sprievodné organizmy

Odhadom vytypované jedince potenciálne zaujímavé pre sprievodné organizmy.

O – ornitologický prieskum

Ch – chiropterologický prieskum

E – entomologický prieskum

pozn. je možné, že jedincov s prítomnosťou sprievodných organizmov môže byť medzi riešenými stromami viac. Potrebný špecializovaný prieskum odborníkmi v tejto oblasti.

Poznámka: Hodnotenie stromov je spracované iba vizuálne zo zeme, a odborným posúdením stavu dreviny. Vizuálnym posúdením nie je možné odhaliť skryté defekty, a tak isto nie je možné odhaliť poškodenia a defekty na koreňoch bez viditeľných príznakov na povrchu pôdy (plodnice húb, trhliny na pôde...). Hodnotenie vychádza z aktuálneho stavu stromov v čase obhliadky a zahŕňa všetky nadobudnuté poznatky hodnotiteľa v danom čase. Hodnotenie a návrh zásahov vychádza primárne zo zdravotného stavu, perspektívy a prevádzkovej bezpečnosti stromu a je spracované bez ohľadu na budúce využívanie záujmovej plochy.

3. VÝSLEDKY A HODNOTENIE

Počet hodnotených drevín je 415 kusov stromov pôvodne určených na výrub. Terénny prieskum prebehol v dňoch 27 a 28. októbra.

Už neexistujúce stromy boli z tabuľky odstránené. Stromy ktoré boli v teréne nesprávne označené na výrub a nefigurovali v tabuľke, niesú zahrnuté do tohto dokumentu. Je nutné následne nanovo a nezameniteľne preznačiť stromy určené na výrub z dôvodu zdravotného stavu na základe tohto dokumentu, tak aby nedošlo k zámene stromov.

Riešené stromy boli rozdelené do piatich skupín. Stromy na urgentný výrub, výrub z dôvodu zlého zdravotného stavu, ostávajúce stromy, stromy potenciálne kolízne so stavebnou činnosťou, a stromy potenciálne určené na výrub z kompozičných dôvodov. Poslednými tromi skupinami sa v tomto dokumente detailnejšie nezaobrám. Konkrétne kolízne stromy a stromy potrebné odstrániť z kompozičného dôvodu budú prehodnocované skupinou odborníkov, na to určenou.

Komplexné zhodnotenie riešených stromov:

Smrek – oproti kontrole stromov v roku 2021 je viditeľne zhoršený stav smrekov – napadnutie podkôrnym hmyzom, stromy začínajú presychať.

Tsugy kanadské – oproti kontrole stromov v roku 2021, kedy boli tsugy vo veľmi dobrom stave, je tu výrazný posun ku horšiemu. Tsugy začínajú v parku významnejšie schnúť. Nakoľko

neviem o patogéne na tsugách, ktorý by toto spôsoboval, prikláňam sa skôr ku abiotickým činiteľom – zmena režimu podzemnej vody, prípadne zmena mikroklimatických podmienok stanovišťa.

Jasene – zaznamenaná prítomnosť čiašočky jaseňovej (*Hymenoscyphus fraxineus*, staršie-*Chalara fraxinea*) Tracheomykózna huba spôsobujúca odumieranie jednoročných letorastov, terminálnych výhonov a tenších konárov. U starších stromov dochádza k zasychaniu korunových konárov, ale stromy sa snažia regenerovať.

Rastové defekty – výrazné preštíhlenie stromov rastúcich v alejách. V prípade obnovy alejí, nutnosť upraviť spon – zväčšiť, aby nedochádzalo ku opakovanému defektu pri nových výsadbách.

Deformácie resp. dvíhanie chodníkov koreňmi stromov – niektoré stromy v alejách v blízkosti chodníkov, deformujú povrch chodníkov svojimi koreňmi. V prípade perspektívneho stromu, ktorý nieje zahrnutý medzi výrubu kolíznych stromov z hľadiska kolízie so stavbou alebo z hľadiska kompozície, odporúčam prispôbiť technologický postup rekonštrukcie chodníka na zachovanie stromu a ochranu jestvujúcich koreňov – vzdušný rýľ / lokálne zdvihnutie nivelety chodníka a pod.

Determinované hubové patogény nájdené na stromoch –

- uhliarik pálený: (*Kretzschmaria deusta*) biela mäkká hniloba, napáda primárne korene a koreňové nábehy, plodnice často skryté ťažko nájditeľné, v škárach kôry a medzi zemou a bázou kmeňa. Extrémne znižuje pevnosť stromu, koruny často bez vonkajších príznakov.

- hnojník: (*Coprinus sp.*) saprofyt – tj. rozkladá iba mŕtve drevo, preto pokiaľ je v tesnej blízkosti kmeňa, je to indikácia mŕtveho dreva v koreňoch. Pokiaľ je to vo väčšom množstve, môžu byť korene výrazne poškodené.

- sírovec obyčajný: (*Laetiporus sulphureus*) jeden z najpodstatnejších pôvodcov hnejdej hniloby, ranový parazit. Vstup do dreva cez rany.

- práchnovec kopytovitý: (*Fomes fomentarius*) rozklad dreva bielou hnilobou, ranový parazit. Napadnuté konáre sa môžu odlomiť aj za bezvetria. Pri pagaštanoch je to rýchlo šíriaca sa hniloba. Ostatné hubové patogény neboli determinované.

Doplňkové kontroly:

10ks stromov z môjho vizuálneho hodnotenia najpotrebnejších pre kontrolu tomografom, som dal skontrolovať prístrojom – akustickým tomografom. Z týchto 10ks, tomograf odhalil 3 kusy na urgentný výrub z dôvodu nevyhovujúcej prevádzkovej bezpečnosti. (viď príloha dokumentu).

Ďalej som vyčlenil 36ks stromov pri ktorých som využil konzultačnú pomoc a pohľad ďalších odborníkov. Z širšej odbornej pracovnej skupiny som oslovil Ing. Dušana Daniša a Ing. Juraja Modranského. Na základe ich kontroly a hodnotenia je výstup takýto:

Banská Bystrica – mestský park – obhliadka 9.11.2025

Ing. Dušan Daniš, PhD. Ing. Juraj Modranský, PhD.

Kontrolované stromy:

7 jaseň po polome, problematické vetvenie a rozloženie biomasy v hornej časti koruny, stredne zhoršená stabilita, slabá odozva na rez a zlomy, znížená vitalita, **výrub** aj z dôvodu okolitých výrubov a uvoľnenia priestoru pre náhradnú výsadbu

39 napriek poškodeniu **strednodobá perspektíva**, dynamická väzba, orez suchých, pre konečné rozhodnutie **ponechania** tomografické šetrenie, perspektíva 10 rokov

59 jaseň –problematické ťažisko, malá perspektíva po redukcii, pri rekonštrukcii chodníka môže dôjsť k ďalšiemu oslabeniu stability poškodením koreňov, pomerne rizikový – **výrub** všeobecne (pri jaseňoch) platí, že na imisiu dusíka reagujú silným rastom pletív a ich nevyzrievaniu, dochádza k častým polomom a rozpadom korún – veľké prírastky a zvýšenej náchylnosti na biotické aj abiotické poškodenia,

60 vysoké percento preschnutia, výraznejší rez vedie k torzu, riziko kostrových polomov pri vetre, **výrub**

65 **ponechanie**, redukcia sekundárnej koruny a preschnutých konárov, tomografické šetrenie na potvrdenie (zrejme ale zbytočný), perspektíva 15 rokov

80 zosadenie koruny v hornej rássoche, **ponechanie** na obdobie 10-15 rokov

- 133 **ponechanie**, zosadenie koruny, najmä o suché konáre, zo zdravotného hľadiska výrub nie je nutný, perspektíva 15 rokov
- 135 **ponechanie**, odstrániť suché kostrové konáre, čiastočná obvodová redukcia, perspektíva 15 rokov
- 136 výrazné dutiny, nízka vitalita, vychýlené znížené ťažisko, pokročilá senescencia, odumierajúci, **výrub**
- 138 bezpečnostný rez, pre **ponechanie** tomografické šetrenie, perspektíva 15 rokov
- 254 bezprostredné riziko zlyhania sekundárnej koruny na východnej strane, redukcia nie je zmysluplná – riešenie je odstránenie celého konára s rizikovou sekundárnou korunou, rozumieme aj návrhu na výrub, ale osobne preferujeme **ponechanie**, perspektíva 10 rokov
- 281 výrazné napadnutie podkôrnym hmyzom, očakávame postupný úhyn, **ponechanie** do vyschnutia jedinca a následný výrub, perspektíva do vyschnutia
- 326 poškodená báza kmeňa, tomografické šetrenie vo výške kmeňa 3 m, inak v poriadku, **ponechanie**, perspektíva 15 rokov
- 352 bezpečnostný rez, redukcia sekundárnych korún v 2 etapách, súhlasíme s tomografickým šetrením, **ponechanie**, perspektíva 15 rokov
- 353 dynamická väzba v hornej ¼ koruny, bezpečnostný rez, terminál nad chodníkom zrejme sekundárny, odporúčame výškovú redukciu 1 kmeňa, **ponechanie**, perspektíva 10 rokov
- 378 ťahová skúška, vychýlené ťažisko do zóny s nižším rizikom (mimo chodníkov), **ponechanie**, perspektíva 15 rokov
- 385 adekvátna obvodová redukcia, zdravotný rez, **ponechanie**, perspektíva 15 rokov
- 386 znížená vitalita, dynamické väzby, **ponechanie** na dožitie, perspektíva 10 rokov
- 391 čiastočná redukcia sekundárnej koruny, dynamické väzby, **ponechanie**, perspektíva 15 rokov
- 402 obvodová redukcia, **ponechanie**, perspektíva 15 rokov
- 408 potrebná investícia do skúmania a početných vyšetrení v korune a zlomy konárov, ktoré považujeme za precedентné nás vedú k záveru **výrub**, strom považujeme za rizikový berúc do úvahy druh a spôsob poškodenia
- 411 bezpečnostný rez, biotop, čiastočná redukcia koruny a konárov s dutinami, **ponechanie**, perspektíva 10 rokov
- 431 narušená biomechanická stabilita, prihliadnuc na druh – jaseň, odporúčame **výrub**
- 432 postupne hynúci, výrazná redukcia, **ponechanie** s perspektívou 10 rokov
- 433 postupne hynúci, výrazná redukcia, **ponechanie** s perspektívou 10 rokov
- 434 **výrub**
- 437 redukcia koruny, odporúčame tomografické šetrenie
- 440 obvodová redukcia, redukcia sekundárnej koruny, odporúčame tomografické šetrenie koreňovej zóny vzhľadom k skúsenostiam s koreňovými hnilobami pagašťanov
- 441 zdravotný a bezpečnostný rez, dynamická väzba, výšková redukcia, po ošetrení perspektíva 10 rokov, **ponechanie**
- 445 výrazné preschnutie, po adekvátnej redukcii koruny by zostalo nevzhľadné torzo, **výrub**
- 462 hynúci jedinec s minimálnou vitalitou, **výrub**
- 475 výrazná výšková redukcia, cca o ¼, čiastočná redukcia obrastu sekundárnych korún, pri opakovaných redukciami perspektíva 15 rokov, **ponechanie**
- 512 bezpečnostný rez, odporúčame tomografické šetrenie, **ponechanie**, perspektíva 15 rokov
- 528 1 kmeň mŕtvy – odstránenie, nepriaznivá kombinácia znakov, vysoké nasadenie koruny, poškodenie bázy pri redukcii mŕtveho kmeňa, narušené ťažisko, presychanie koruny, **výrub**

626 dynamické väzby, odporúčame tomografické šetrenie, biotop, **ponechanie**, perspektíva 10 rokov

651 dynamické väzby, čiastočná redukcia vo vrchnej časti koruny, **ponechanie**, perspektíva 15 rokov

Perspektíva 10 rokov znamená výrub v 2. etape, perspektíva 15 rokov znamená výrub v 3. etape. Odporúčame etapizáciu výmeny stromov v troch etapách: (1) najbližšie obdobie; (2) 10 rokov, (3) 15 rokov. V horizonte 30-40 rokov sa novovysadené stromy v týchto etapách veľkosťou a habitom dorovnajú a aleje budú plniť očakávaný výraz jednovekých porastov.

Upozorňujeme aj na to, že odstránením väčšej časti parkového porastu dôjde k zmenám mikroklimatických podmienok, čo môže spôsobiť horšiu udatelnosť novovysadených jedincov. Do úvahy berieme aj fakt, že náhradné výsadby sú v druhovom spektre podobné súčasnému druhovému spektru, čo treba zohľadniť pri starostlivosti o novovysadené jedince s akcentom na ich výživu, keďže pôda je v súčasnosti vzhľadom k jednotlivým taxónom jednosmerne vyčerpaná.

Na začiatku hodnotenia sme si určili kompetencie. Hodnotenie sme vykonali s akcentom na biologickú, fyziologickú a dendrologickú kompetenciu posudzovania, s nižšou citlivosťou na kompozičný a architektonický prístup.

Výsledky tohto výstupu akceptujem, a zapracovávam výsledky do celkového hodnotenia. Z ich výstupu ďalej vyplýva potreba nového tomografického merania na 9ks stromov. Stromy ktoré vyhodnotili ako potenciálne nebezpečné, je potrebné skontrolovať pomocou prístrojovej metódy akustickým tomografom. Na základe informácií z výsledkov prístrojových testov je potrebné postupovať pri daných stromoch.

Počas hodnotenia zdravotného stavu vybratých stromov v Mestskom parku, som požiadal objednávateľa mesto Banská Bystrica aby oslovilo odborníkov z katedry integrovanej ochrany lesa a krajiny TUZVO, na zistenie zdravotného stavu 55ks smrekov, ktoré sú napadnuté podkôrnym hmyzom, a vplyvu tohto hmyzu na životnosť daných jedincov. Presná determinácia druhov podkôrneho hmyzu na týchto smrekoch hodnotiteľom neprebehla.

Spôsoby poškodenia ktoré sú relevantné z hľadiska prevádzkovej bezpečnosti a zdravotného stavu, a návrh opatrení pre jednotlivé stromy je vypísaný v tabuľke. Konkrétne zásahy – výruby ale aj orezy, sú vypísané v tabuľke.

Certifikovaný arborista pri realizácii navrhovaných zásahov, môže konkrétne navrhované zásahy modifikovať na základe lezeckej kontroly priamo v korune konkrétneho stromu.

Perspektívne stromy odporúčam zachovať. Je dôležité aby sa eliminoval akýkoľvek zásah v koreňovom priestore týchto stromov. Odporúčam aby akékoľvek ošetrovanie na týchto stromoch robil len certifikovaný arborista.

Pred začiatkom stavebnej činnosti už v prípravnej fáze – resp. projektovania realizačného projektu, je nutné vyhotoviť plán technologických postupov pri dotknutých ostávajúcich stromoch, a plán ochrany stromov pri stavebnej činnosti. V prípade stavebnej činnosti v blízkosti ostávajúcich (primárne perspektívnych) stromov ktoré budú dotknuté stavebnou činnosťou, je nutné prispôbiť technologický postup prác – bezvýkopové technológie, resp. ručné rozrušenie asfaltových povrchov a následné líniové sondy pri stromoch pomocou vzdušného rýľa – na elimináciu poškodení koreňov ostávajúcich stromov.

4. NÁVRH NA ZÁSAHY

Návrh na výrub:

Na výrub z hľadiska nevyhovujúceho zdravotného stavu, nevyhovujúcej prevádzkovej bezpečnosti a z hľadiska neperspektívneho stavu je určených spolu 98ks stromov. A to:

Urgentný výrub z hľadiska nevyhovujúcej prevádzkovej bezpečnosti – havarijný stav:	34 ks
Výrub z hľadiska nevyhovujúceho zdravotného stavu a prevádzkovej bezpečnosti:	42 ks
výrub zo zdravotného hľadiska neperspektívny stav	22 ks

Stromy v havarijnom stave nespádajú do povoľovacieho procesu, a je potrebné ich odstránenie v čo najkratšej dobe. Po výrube je však potrebné spolu s fotodokumentáciou poslať oznámenie príslušnému orgánu o výrube tohto stromu.

Pri odstraňovaní drevín, hodnotu, za ktorú je potrebné realizovať náhradnú výsadbu, alebo finančnú náhradu, určí pracovník na kompetentnom úrade, ktorý má na starosti ochranu zelene. Maximálne však do výšky spoločenskej hodnoty odstraňovaných drevín. Napriek tomu, že zákon to jednoznačne nekonkretizuje, odporúčam viac investovať do ošetrovania zostávajúcich drevín, a náhradnú výsadbu vysádzať len v primeranom množstve. Zahusťujúca náhradná výsadba a následná neúdržba, alebo neodborná údržba sa podpisuje na zlom zdravotnom stave stromov.

Ďalšie potenciálne výrubu ktoré nespádajú do kompetencií tohto dokumentu sú z hľadiska kolízie so stavbou pripravovanej revitalizácie parku, a kompozície resp. revitalizácie alejí.

Potenciálne výrubu z hľadiska kolízie so stavbou: 60ks

Potenciálne výrubu z kompozičného hľadiska: 116ks

Potenciálne výrubu z kompozičného hľadiska v 2. etape: 54ks

Konkrétne výrubu z hľadiska kolízie so stavbou a kompozície budú predmetom riešenia skupiny zloženej minimálne z navrhovateľov riešenia, pamiatkového úradu, a zástupcov mesta.

Iné odporúčané zásahy:

Odborná kontrola vybratých 55 ks smrekov na vplyv podkôrneho hmyzu na vitalitu a ďalšiu životnosť daných stromov. Odporúčam sa riadiť výsledkom kontroly odborníkov z TUZVO.

Prístrojové kontroly:

Kontrola tomografom – je potrebné vykonať ešte tomografické šetrenie na 9ks stromov (č. 39; 65; 138; 326; 352; 437; 440; 512; a 626). Je potrebné sa riadiť výsledkami prístrojového merania.

Fytopatologická kontrola – odporúčam fytopatologickú kontrolu na jednom strome č.10, na determináciu presného druhu patogénu a orientačného rozsahu poškodenia, s nasledovnými opatreniami podľa výsledkov fytopatológie.

Ťahové skúšky - odporúčam prístrojové meranie pomocou ťahových skúšok na strome č. 378. Je potrebné sa riadiť výsledkami prístrojového merania a návrhom opatrení ktoré vyplynú z výsledkov merania na strome.

Kontrola stromov z hľadiska prítomnosti sprievodných organizmov (vid' tabuľka):

Entomológom – minimálne 16ks

Chiropterológom – minimálne 4ks

Ornitológom – minimálne 6ks

Orezy a iné ošetrovania: na aktuálne ošetrovanie odporúčam 132ks stromov, z toho 8ks je potrebné orezať urgentne. Najčastejšie ide o bezpečnostný rez a redukcie rôzneho typu – obvodové a stabilizačné lokálne redukcie, a taktiež inštaláciu dynamických korunových istení.

Zároveň je nutné realizovať výmenu niektorých nainštalovaných dynamických korunových istení, z dôvodu technologicky nesprávnej inštalácie.

Aktualizácia hodnotenia drevín:

Aktualizácia odborného zhodnotenia stavu stromov v parku z hľadiska stability, zdravotného stavu a prevádzkovej bezpečnosti s návrhom opatrení, odporúčam realizovať po prvej etape výrubov, a odporúčam zároveň zhodnotiť všetky ostávajúce stromy v parku.

5. VŠEOBECNÁ OCHRANA A ÚDRŽBA DREVÍN

Ochrana stromov pri stavebnej činnosti: V prípade stavebnej činnosti na ploche v blízkosti stromov, je nutné riadiť sa arboristickým štandardom – Ochrana drevín pri stavebnej činnosti. (Štandard je voľne stiahnuteľný z priloženého odkazu). Je dôležité aby sa dodržiavanie tohto štandardu dalo ako podmienka jak projektantom, tak aj realizátorom prác. Pred začiatkom stavebnej činnosti, už vo fáze projektovania, je potrebné aby bol zároveň vyhotovený projekt ochrany stromov pri stavebnej činnosti. V ideálnom prípade aj stanoviť pri stavebných prácach certifikovaného arboristu ako odborný dozor. Počas stavebných prác musí byť dodržané ochranné pásmo stromov v blízkosti stavebnej činnosti.

Ošetrovanie drevín: Prípadné ošetrovanie drevín je potrebné zveriť certifikovanému arboristovi (ETW -European tree worker, ISA certified Arborist. alebo ČCA – český certifikovaný arborista úroveň stromolezec), alebo odbornej arboristickej firme pracujúcej minimálne podľa normy STN 83 7010 Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, a arboristického štandardu rez stromov, ktorá má aspoň jedného certifikovaného arboristu. Je to preto, aby sa predišlo neodborným zásahom poškodzujúcim dreviny. Štandardne sa rany po orezoch nezatierajú!

Korunové istenia: Prípadnú inštaláciu ale aj kontrolu a reinnštaláciu korunového istenia - dynamickej väzby / statickej väzby v korune stromu je nutné aby realizoval certifikovaný arborista, so skúsenosťami s inštaláciou a reinnštaláciou korunových istení. Tiež je potrebné aby dynamická väzba bola inštalovaná správne, podľa pokynov výrobcu, a statická väzba správne nadimenzovaná – každý komponent v správnej nosnosti. Statická väzba môže byť iba nedeštruktívna. Korunové istenie sa následne kontroluje vizuálne zo zeme raz za rok, lezecky za tri roky, najneskôr za 5 rokov. Výmena podľa pokynov výrobcu.

Výsadby: Prípadné výsadby, je potrebné premyslieť a prekonzultovať s krajinným architektom, a arboristom, s dohľadom KPÚ. V ideálnom prípade nechať si vypracovať projekt sadových úprav od krajinného architekta (Ktorý spolupracuje s arboristom). Výsadby je nutné realizovať v súlade s arboristickým štandardom č. 4 – výsadba stromov a krov (viď literatúra). Používanie netkaných geotextílií pri mulčovaní vysádzaných drevín, alebo rastlín všeobecne, je nanajvýš nevhodné! Netkané geotextílie degradujú pôdu. Používanie tzv. „zavlažovacích perforovaných hadíc, je prinajlepšom diskutabilné a často krát skôr kontraproduktívne. Skôr je vhodné dbať na veľkorysé závlahové misy alebo zavlažovacie lemy, individuálne v prípade potreby doplnené krátkodobou o zavlažovacie vaky.

Úprava podmienok pre rast drevín: Prípadné zásahy do stanovištných podmienok rastu drevín, úprava prekoreniteľného priestoru, vlastností pôdy, zavlažovanie atď. musia byť v súlade s Arboristickým štandardom č.7 Úprava podmienok pre rast drevín v urbanizovanom prostredí.

V Prešove 31. decembra 2025
Vypracoval: Ing. Martin Kolník

KOLNÍK VELES s.r.o.
Tatranská 20, 080 01 Prešov
IČO: 54107016 DIČ: 2121579889
www.kolnik.sk • 0908 166 522

Literatúra

- STN 83 7010 Ochrana prírody, Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, 2005
 - Arboristický štandard – rez stromov (DOI: <http://dx.doi.org/10.15414/2015.9788055213644>)
 - Arboristický štandard 2.– ochrana drevín pri stavebnej činnosti
(DOI: <https://doi.org/10.15414/2018.9788055218960>)
 - Arboristický štandard 4.– výsadba stromov a krov
(DOI: <https://doi.org/10.15414/2019.9788055221076>)
 - Arboristický štandard 7.– úprava podmienok pre rast drevín v urbanizovanom prostredí
(DOI: <https://doi.org/10.15414/2022.9788055225685>)
- arboristické štandardy sú voľne stiahnuteľné z priložených odkazov

ID	Názov vedecký	Názov slovenký	Obvod kmeňa (cm)	Ø koruny (m)	Výška (m)	Stupeň pošk.	Spôsob poškodenia	Návrh opatrenia	Priorita	Perspektíva	PK	zdravotný výrub	Kolizia / Kompozitný výrub	správodné organizmy	kontrola smrekov
1	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	368	12	24	3	52, 11, 16	BR, PV, SR	1	N			KV		
2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	362	12	19	3	14, 21, 18, 11, 17	RR, LK	1	N			Kol.		
3	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	286	9	25	2	26, 11	BR	1	D			KV		
4	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	400	12	24	4	41, 43, 44, 16, 61, 25	výrub	1!	0		v			
7	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	276	12	22	3	15, 44, 11	Výrub	1	0		v			
8	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	232	9	10	3	62, 211, 11, 12, 52	BR, SR, RR	1	N			KV		
9	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	290	7	22	4	11, 52, 16	výrub	1!	0		v			
10	<i>Juglans nigra</i>	Orech čierny	320	12	22	3	42	KS - báza, FPK ?	1	?	fp				
11	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	210	5	18	3	16, 62, 11, 56	RR, ZR	1	K			KV		
12	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	255	10	10	3	12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 56	SK, SR	2	N			KV		
13	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	195	5	15	4	118, 16, 62	výrub	1!	0		v			
15	<i>Juglans nigra</i>	Orech čierny	275	12	18	3	18, 22, 11, 61	BR, KS, RR	1	N			KV		
17	<i>Juglans nigra</i>	Orech čierny	255	10	18	3	11, 52	BR, SR	1	N			KV		
18	<i>Juglans nigra</i>	Orech čierny	315	10	22	3	52, 11	BR, SR 10%	1	S			KV		
19	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	253	14	18	2	11, 14	BR, DV - 3	1	S			KV		
20	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	198	6	22	1	11	BR	1	D			KV		
21	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	248	2	16	4	11, 62, 42, 43, 44	výrub	1!	0		v			
22	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	87	4	14	1	63		0	N			KV		
30	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	227	8	20	3	17, 41, 11, 52	BR, LK, DV	1	N			KV		
31	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	125	6	17	1	55	ZR	2	N			2.etapa		
32	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	158	8	18	2	11, 14, 55	ZR	2	D			2.etapa		
33	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	244	9	20	2	11	BR	1	D			2.etapa		
34	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	188	8	19	2	55, 11, 57	BR, VM	1	D			2.etapa		
35	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	197	8	18	1	55	ZR	2	D			2.etapa		
36	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	150	7	17	1	55, 25	ZR	2	D			2.etapa		
37	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	159	8	18	3	16, 17, 14, 62	RR	1	N			2.etapa		
38	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa zelenkastá	220	12	19	3	211, 21, 18, 14, 17	SR, BR, DV	1	S			2.etapa		
39	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa malolistá	184	8	17	3	21, 17, 14	PK=>RR,DV	1	K-10r.	to				

40	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	132	6	19	1				0	D			2.etapa	
41	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	181	10	16	2	11, 14		BR, VDV	1	S			2.etapa	
43	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veřkolistá	87	5	8	3	16, 17, 55		ZR	1	N			2.etapa	
44	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	200	8	16	2	55		BR	1	S			2.etapa	
45	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	226	9	18	2	14, 25, 13, 52, 18		BR	1	S			2.etapa	
46	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	246	9	19	2	52, 14		DV	0	S			2.etapa	
47	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	190	8	18	2	57, 26, 52			0	N			Kol.	
48	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veřkolistá	154	6	18	2	11, 52, 63		BR	1	D			Kol.	
49	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	197	8	22	2	55, 52		ZR	2	D			2.etapa	
50	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	133	7	18	2	14		KS, DV	3	D			2.etapa	
51	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	168	7	17	1	14		KS, DV	3	D			2.etapa	
53	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	170	9	17	2	14, 11		BR, DV - 3, VDV	1	S			2.etapa	
54	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	158	8	17	2	18, 52		ZR, VDV	1	S			KV	
56	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň řtíhly	345	12	21	2	11, 52, 22		BR	1	D			Kol.	
57	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	173	8	20	2	52, 56, 11, 57		ZR	1	D			KV	
58	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	247	10	18	4	17, 44, 11, 18, 22		výrub	1!	0	v		E	
59	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň řtíhly	209	10	20	3	52, 11, 16		výrub	1	0	v			
60	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	247	6	20	3	52, 11, 22, 18, 12, 61		výrub	1	0	v			
61	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veřkolistá	120	6	15	1				0	D			KV	
62	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	190	3	17	4	17, 18, 16, 11		výrub	1!	0	v		E	
63	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň řtíhly	285	10	22	3	52, 16, 18, 11		BR, SR, LK	1	S			KV	
64	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	223	5	7	4	16, 13, 23, 21		výrub	1!	0	v		E	
65	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	203	8	22	3	52, 16 !		RR-SK, BR, PK	1	K	to			
66	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	60	3	6	3	55, 16			0	N				
67	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veřkolistá	259	8	25	4	11, 18, 42 uhl.		výrub	1!	0	v			
69	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	226	9	22	3	14, 11, 42		výrub	1!	0	v			
73	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	380			5	torzo		výrub	1!	0	v		E	
75	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veřkolistá	102	5	13	2	18		ZR	1	D			KV	
76	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veřkolistá	79	7	14	3	55 zlomený			0	N				
78	<i>Alnus glutinosa</i>	Jelša lepkavá	253	9	20	2	11		BR	1	S			KV	
80	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	215	8	22	3	16, 11, 56, 61		BR, RR	1	K-10r.				
84	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	74	6	10	1	55		VR	2	D			KV	
85	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	275	10	20	2	16, 11, 52, 22		BR, LK	1	S			KV	CH ₂ O
86	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veřkolistá	153	10	20	2	11, 14, 55		BR, DV - 3, VDV	1	D			KV	

87	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	107	6	15	2	55	(VR), ZR	2	S			KV
88	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	115	7	18	1	55	RR	1	N			KV
89	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	226	8	20	4	11, 51, 12, 13	výrub	1!	0		v	
90	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	171	5	22	4	11	výrub	1!	0		v	
94	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	125	4	20	4	11	výrub	1!	0		v	
95	<i>Acer tataricum</i>	Javor tatársky	21+26+2 8+29	5	7	1	57		0	S			KV
96	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Agát biely	33+40	4	8	4	21, 211	výrub	1!	0		v	
97	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	142	11	21	2	22, 52, 13, 53	BR	1	S			Kol.
98	<i>Acer tataricum (slivka)</i>	Javor tatársky		6	8	1			0	K			KV
99	<i>(Acer platanoides) Acer pseudoplatanus</i>	(Javor mliečny) Javor horský	45	4	8	1	55	VR	2	D			KV
100	<i>Acer tataricum</i>	Javor tatársky	67	2,5	6	3	16, 57, 11, 22	ZR	1	K			KV
101	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	136	5	20	3	52, 31	KS	1	N			KS
102	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	120	5	20	3	52, 31	KS	1	N			KS
104	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	187	5	20	3	52, 31	KS	1	N			KS
106	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	113	3	16	4	11, 52, 61	výrub	1	0		v	
108	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	106	4	19	3	52	ZR	2	N			KV
109	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	183	5	25	3	63, 31	KS	1	N			KS
111	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	172	5	22	3	11, 31	KS	1	N			KS
112	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	199	5	22	3	11, 13, 31	KS	1	N			KS
113	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	137	7	20	3	52, 13, 31	KS	1	N			KS
114	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	260	8	25	3	11, 13, 31	KS	1	N			KS
117	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	175	5	20	3	52, 31	KS	1	N			KS
118	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	202	6	23	3	52, 31, 11, 13	KS	1	N			KS
120	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	120	5	21	3	52, 31	KS	1	N			KS
121	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	126	5	17	3	12, 52, 31	KS	1	N			KS
123	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	269	6	28	4	52, 17, 11, 41	výrub	1!	0		v	
124	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	224	5	22	3	11, 13, 31	KS	1	N			KS
125	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	219	5	22	3	11, 31	KS	1	N			KS
126	<i>Ulmus laevis</i>	Brest vŕzový	138	5	11	4	41	výrub	1	0		v	
127	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	101	4	11	4	11, 12	výrub	1	0		v	
128	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	153	6	20	3	11, 51	BR ?	1	N			
129	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	266	11	22	2	11, 14	BR, 2x DV	1	D			Kol.

131	(Robinia pseudoacacia) Ulmus laevis	(Agát biely) Brest väzový	55	6	5	3	52, 63	výrub	1	0	v	
133	Acer pseudoplatanus	Javor horský	140	5	15	3	56, 12	BR, RR	1	K		
135	Acer pseudoplatanus	Javor horský	204	10	19	3	31, 16, 13, 11	BR, RR, LK	1	K		E, CH, O
136	Fraxinus excelsior	Jaseň štíhly	242	5	20	3	51, 22, 43, 16	výrub	1	0	v	
137	Fraxinus excelsior	Jaseň štíhly	252	12	22	2	14, 11, 13, 18, 52	BR, DV	1	D		Kol.
138	Ulmus laevis	Brest väzový	144	9	17	3	11, 21, 22	PK=>BR	1	K-10r. to		
139	Ulmus laevis	Brest väzový	185	9	17	2	11, 52	BR, SR	1	S		Kol.
148	Pseudotsuga menziesii	Duglaska tisolistá	256	9	20	2	14, 11, 13	DV, BR	1	S		KV
150	Larix decidua	Smrekovec opadavý	93	6	10	1	52		0	D		KV
151	Larix decidua	Smrekovec opadavý	105	6	12	1			0	D		KV
154	Juglans nigra	Orech čierny	260	10	21	1	11, 52	BR	1	D		KV
155	Juglans nigra	Orech čierny	211	10	22	1	11	BR	1	D		KV
156	Acer pseudoplatanus	Javor horský	259	15	25	1	11, 52	BR, DV	1	S		KV
157	Tilia platyphyllos	Lipa veľkolistá	30?	6	25	1		ZR	1	D		KV
158	Aesculus hippocastanum	Pagaštan konský	265	8	21	4	23, 16, 43	výrub	1	0	v	E, CH, O
163	Acer platanoides	Javor mliečny	68	5	10	1			0	D		KV
164	Padus avium	Čremcha obyčajná	68	4	6	3	53	ZR	1	K		KV
166	Tilia platyphyllos	Lipa veľkolistá	107	6	12	1		ZR, BR	1	D		KV
167	Juglans nigra	Orech čierny	225	9	22	1	14, 11	BR, DV	1	D		KV
168	Acer pseudoplatanus	Javor horský	151	5	14	1	52		0	D		Kol.
179	Tilia platyphyllos	Lipa veľkolistá	164	7	19	4	16	výrub	1!	0	v	
180	Picea abies	Smrek obyčajný	191	6	22	3	52, 11, 31	OB, BR, KS	1	N		KS
181	Picea abies	Smrek obyčajný	230	6	22	3	52, 11, 31	KS	1	N		KS
182	Picea abies	Smrek obyčajný	178	5	13	4	52, 12	výrub	1	0	v	
183	Sorbus aucuparia	Jarabina vtáčia	141	6	11	1	52		0	D		KV
184	Alnus glutinosa	Jelša lepkavá	192	6	18	2	52, 16, 11	BR	2	D		Kol.
185	Alnus glutinosa	Jelša lepkavá	210	7	19	1	52	BR	2	D		Kol.
186	Alnus glutinosa	Jelša lepkavá	180	6	16	2	11, 52, 22, 56, 41, 16	BR	1	S		Kol.
190	Picea abies	Smrek obyčajný	240	5	25	3	11, 13, 31	KS	1	N		KS
191	Picea pungens	Smrek pichľavý	157	4	15	3	61, 62		0	N		KV
192	Picea pungens	Smrek pichľavý	190	5	19	3	61, 62		0	N		KV
193	Alnus glutinosa	Jelša lepkavá	188	5	16	2	52, 12, 56	BR	1	S		Kol.
194	Tilia (platyphyllos) cordata	Lipa veľkolistá	230	11	18	2	52, 11, 13, 55	BR, ZR	1	D		Kol.

195	<i>Alnus glutinosa</i>	Jelša lepkavá	262	6	20	3	16	ZR, KS	1	K			
196	<i>Tilia cordata</i>	Lipa malolistá	137	7	14	1	52	ZR	2	D			
197	<i>Picea omorika</i>	Smrek omorikový	135	3	17	1			0	S			KV
199	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	143	4,5	18	3	61		0	N			KV
200	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	193	5	20	1	11, 52	BR	1	S			KV
202	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Duglaska tisolistá	168	5	25	1	11, 31	ZR	2	D			KV
205	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	207	6	22	3	11, 61,	KS	1	N			
207	<i>(Fraxinus ornus) Acer tataricum</i>	(Jaseň mannový) Javor tatársky	59+26+5 5+67+63 +56	10	10	2	13	BR	1	D			KS
209	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	207	5	18	3	41, 11, 61	BR	2	N			KV
211	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedľovec kanadský	76	5	7	3	61	(výrub)	1	N	v		
212	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedľovec kanadský	37+45	3	6	3	55, 61	(výrub)	1	N	v		
213	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	187	5	22	3	25, 61		0	N			KV
214	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veľkolistá	199	8	15	1	11, 18	PV, BR	1	D			2.etapa
215	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	202	9	24	2	16, 18, 21, 42, 13, 56	PV, ZR, FPK	2	S			2.etapa
216	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	186			1	55, 16, 18	PV, ZR, LR, SR	2	S			2.etapa
218	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	62	2	6	3	21	(výrub)	1	N	v		
219	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Agát biely	26	2	5	3	53	(výrub)	1	N	v		
220	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Agát biely	204	10	19	4	14, 21, 17	výrub	1	0	v		
221	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	130	8	15	1	52	PV, ZR	2	D			2.etapa
225	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	177	5	18	4	61, 62	výrub	1	0	v		
226	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veľkolistá	225	10	15	2	16, 18, 56	ZR, DV	2	S			2.etapa
227	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	197	10	18	1		ZR	2	D			2.etapa
228	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veľkolistá	256	12	19	2	16, 13, 57, 11, 52	BR, PV	1	S			2.etapa
229	<i>Thuja occidentalis</i>	Tuja západná	71+55	2	13	3	61	(výrub)	1	N	v		
230	<i>Thuja occidentalis</i>	Tuja západná	74	3	5	3	53, 54	(výrub)	1	N	v		
231	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedľovec kanadský	62	5	8	1	14, 55	KS	2	K			
232	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedľovec kanadský	56	2	10	1			0	K			
233	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedľovec kanadský	49	4	10	3	55, 61,	(výrub)	1	N	v		
234	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedľovec kanadský	51+33	3	9	3	55, 61,	(výrub)	1	N	v		
235	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedľovec kanadský	56	2	9	3	61	(výrub)	1	N	v		
239	<i>Fagus sylvatica</i>	Buk lesný	56	2	5	2	63, 52		0	K			
242	<i>Thuja occidentalis</i>	Tuja západná	55	2	4	3	53, 22	(výrub)	1	N	v		
243	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	206	10	20	2	13, 22, 11	BR, PV	1	D			2.etapa

244	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	203	8	25	1	11, 34	OB, ZR	2	D		2. etapa
245	<i>Thuja occidentalis</i>	Tuja západná	46+59	1,5	10	1			0	S		2. etapa
246	<i>Thuja occidentalis</i>	Tuja západná	75	1,5	10	1			0	S		2. etapa
247	<i>Thuja occidentalis</i>	Tuja západná	53+60+72	2	9	1			0	S		2. etapa
248	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veľkolistá	167	7	8	3	23, 18, 42	PV, ZR, RR	1	N		2. etapa
249	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedľovec kanadský	61	6	4	3	13, 52	(výrub)	1	N	v	
250	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	196	8	19	3	56, 57, 52, 11, 12	BR, PV	1	N		Kol.
251	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	180	10	12	1	34, 11, 52	OB, BR	1	D		Kol.
254	<i>(Acer platanoides) Fraxinus excelsior</i>	Javor mliečny	187	9	27	3	báza?	RR, odstrániť konár so sekundárnym obrastom	1	K-10r.		
263	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	46	4	8	3	52	(výrub)	1	N	v	
268	<i>(Acer pseudoplatanus) Acer platanoides</i>	(Javor horský) Javor mliečny	134	8	15	1	52	ZR	2	S		
272	<i>Thuja occidentalis</i>	Tuja západná	162+138	2	8	4	41	výrub	1	0	v	
273	<i>Tilia cordata</i>	Lipa malolistá	198	7	13	1	16, 22, 18, 11	ZR, LR	2	D		2. etapa
274	<i>Thuja occidentalis</i>	Tuja západná	44	1	5	1			0	S		2. etapa
276	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	201	9	24	1	14, 64, 17	DV, SR !	3	K		Kol.
277	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa veľkolistá	166	12	20	1	11, 57	BR, DV	1	D		2. etapa
278	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	172	7	18	4	12, 31, 52	výrub	1!	0	v	
279	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedľovec kanadský	75			1			0	D		2. etapa
280	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	227	10	14	2	11, 12, 16, 22, 56, 57	BR, PV, LK	1	S		2. etapa
281	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	229	6	20	3	11, 13, 21, 31, 52	na dožitie	0	N		
285	<i>Tilia euchlora</i>	Lipa zelenkastá	185	10	21	3	11, 12, 18	neexistuje				
289	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	266	10	18	4	31	výrub	1	0	v	
293	<i>Ulmus laevis</i>	Brest vŕzový	125	8	22	1	52	ZR	1	D		Kol.
295	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	192	6	22	3	31, 52	KS	1	N		KS
296	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	189	6	22	3	52, 31	KS	1	N		KS
297	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	181	5	20	3	31, 52	KS	1	N		KS
299	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	316	10	21	1	11, 14	ZR, DV	1	D		KV
300	<i>Picea omorika</i>	Smrek omorikový	182	3,5	25	4	12	výrub	1!	0	v	
301	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	297	10	22	1	11, 18, 14	BR, DV	1	D		KV
302	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	206	9	20	1	52	SR	2	S		KV
303	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	219	10	24	1	11, 18, 51, 52	ZR	2	D		KV
304	<i>Carpinus betulus</i>	Hrab obyčajný	138	8	12	1	55		0	D		KV

306	<i>Carpinus betulus</i>	Hrab obyčejný	183	10	12	2	16, 17	RR	1!	K			
307	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	137	7	16	3	11, 12, 13	BR	1	N			Kol.
310	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	151	7	21	2	11, 13	BR	1	D			KV
311	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	70	4	16	2	13, 21	ZR	1	D			KV
312	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	121	5	18	2	18, 22, 51, 52	BR, KS - 3	1	K			KV
313	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa velkolistá	137	5	17	1	11, 56	ZR	2	D			Kol.
314	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa velkolistá	144	7	20	1	55	PV, ZR	2	D			2.etapa
315	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	79	5	10	1			0	D			2.etapa
316	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	81	6	11	1			0	D			2.etapa
317	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	277	12	20	3	11, 13, 14, 16, 17, 18, 21, 43 ?	KS, BR, DV, PV	1	S			2.etapa E
318	<i>Tilia (platyphyllos) cordata</i>	Lipa velkolistá	226	10	21	2	11, 16, 18	PV, ZR	2	D			2.etapa
326	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	242	12	20	3	16, 52, 211	BR, PK	1	K	to		KV
327	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	297	12	24	3	11, 14, 18, 43 16	ZR, LR20%, DV	1	K			
328	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedl'ovec kanadský	47	3	6	3	52		0	N			KV
330	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	157	4	20	3	11, 31	KS	1	N			KS
331	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	236	6	20	3	11, 31	KS	1	N			KS
332	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedl'ovec kanadský	75	5	8	1	12, 52	PV	1	k			kv
333	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	195	5	22	3	11, 25, 31	BR, KS	1	N			KS
334	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	203	10	20	1	11	BR	1	D			KV
336	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	264	12	22	1	11, 13, 14, 55	DV	2	D			KV
337	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	175	6	25	3	31	KS	1	N			KS
338	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	276	7	19	3	11, 13, 31, 52, 211	KS	1	N			KS
339	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	132	3	25	3	52, 31	KS	1	N			KS
340	<i>Cerasus serrulata</i>	Čerešňa pílkatá	73	6	7	3	11, 16, 53	ZR	2	N			KV
345	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	235	8	25	4	42, 31	výrub	1	0		v	
346	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	148	4	20	3	31	KS	1	N			KS
347	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	122	3	16	4	52, 53, 31	výrub	1	0		v	
352	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	220	9	20	3	11, 13, 16, 51	BR, RR-SK, PK - 2, 2 m	1	K	to		KV
353	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	217	12	21	3	11, 13, 18	ZR	1	K			KV
354	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	236	9	21	2	11, 13, 18	KS	2	S			KV
355	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	163	6	22	3	34, 31	OB, KS	1	N			KS
356	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	240	6	22	4	31, 34, 16	výrub	1	0		v	
357	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	146	6	20	3	11, 22, 51	BR	2	N			KV

375	<i>Populus alba</i>	Topoľ biely	257	9	20	3	11, 23	KS, RR	2	K		Kol.	E
376	<i>(Acer platanoides) Ulmus laevis</i>	(Javor mliečny) Brest vázový	87	4	15	1			0	D		Kol.	
377	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	151	7	20	1	34, 53	OB	2	D		Kol.	
378	<i>Populus alba</i>	Topoľ biely	285	9	22	3	11, 13, 34, 53	KS, PK-TS	1	K	ts		
379	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	104	6	14	1	11	BR	2	D		Kol.	
382	<i>Juglans nigra</i>	Orech čierny	158	6	16	2	11, 22	ZR	2	D		KV	
385	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	360	16	23	3	18, 64	RR, ZR	1!	K			
386	<i>Tilia cordata</i>	Lipa malolistá	159	7	17	3	11, 52, 16	BR, DV/RR - na dožitie	1	K-10r.			
391	<i>Tilia cordata(platyphyllos)</i>	Lipa malolistá	228	9	18	3	18, 16	SR, SK, DV	1	K		KV	
392	<i>Tilia cordata</i>	Lipa malolistá	100	4	12	2	21, 52, 53	SR	2	N		KV	
394	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	251	5	24	4	16, 18, 21, 211	výrub	1!	0	v		E ₂ CH ₂ O
397	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	215	5	25	3	11, 31, 52, 16	KS	1	N			KS
398	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	157	5	22	3	11, 31, 52	KS	1	N			KS
402	<i>Juglans nigra</i>	Orech čierny	247	18	20	3	11, 13, 22, 23	SR, RR	1!	K			
404	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	201	7	15	4	18, 43	výrub	1!	0	v		
407	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	110	8	11	1		ZR	2	D		Kol.	
408	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	293	12	18	3	11, 16, 18, 17, 44	výrub	1	0	v		
410	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	172	6	15	2	11, 18	BR	1	D		Kol.	
411	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	124	7	17	3	11, 63, 18	BR, SR	1	K-10r.			E
413	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	255	7	22	3	11, 31	KS	1	N			KS
414	<i>Tsuga canadensis</i>	Jedľovec kanadský	86	7	9	1			0	D		KV	
423	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Agát biely	79+68	8	15	4	18	výrub	1	0	v		
427	<i>Cerasus serrulata</i>	Čerešňa pilkatá	108	6	8	4	16, 17	výrub	1	0	v		
430	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	167	9	18	4	11, 41, 42	výrub	1!	0	v		
431	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	162	6	18	3	11, 51, 53	Výrub	1	0	v		
432	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	225	10	19	3	11, 16, 18, 56	RR!	1	K-10r.			
433	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	222	9	19	3	18, 52, 53, 43	RR! LK-rezna rana	1!	K-10r.			
434	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	190	10	18	3	11, 16, 18, 56, 17	Výrub	1	0	v		
435	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	189	7	19	3	11, 61, 62	BR	1!	N		KV	
436	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	142	6	15	2	16, 22	SR	2	S		Kol.	
437	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	180	9	21	3	16, 18, 52	PK, RR, ZR	1	?	to	KV	
440	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	262	10	20	3	13, 16 - 20cm, 18	PK, BR, RR, SK,	1	?	to		
441	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	452	16	25	3	11, 13, 14, 64	ZR, DV, SR	1	k		Kol.	

444	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	148	8	21	2	11, 52, 64	BR	2	D		KV	
445	<i>Juglans nigra</i>	Orech čierny	190	7	15	3	11, 16 - 35cm, 18, 21, 22, 64	výrub	1	0	v		
447	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	244	10	22	2	13, 18, 51	BR, LK	1	s		kv	O
449	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	233	6	22	3	11, 12, 31, 52	KS	1	N			KS
450	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	186	9	18	3	14, 18, 211	DV, SR, BR	2	N		KV	
451	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	105	5	15	2	11	BR	1	D		KV	
452	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	189	7	20	2	11, 14, 53	BR, DV	1	S		KV	
455	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	157	6	20	4	14, 21, 23, 41, 64	výrub	1!	0	v		
457	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	205	6	22	1	11, 56, 64	(SK), ZR	2	S		KV	
458	<i>Juglans nigra</i>	Orech čierny	206	8	20	2	11, 22, 64	BR	1	D		KV	
461	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	190	8	16	2	18, 22, 53, 57, 64	SR	2	D		KV	
462	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	244	6	13	3	11, 16 - 30cm, 22	výrub	1	0	v		
468	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	167	6	20	4	11, 21, 25, 31, 53	výrub	1!	0	v		
469	<i>Acer saccharinum</i>	Javor cukrový	166	7	15	4	11, 18, 41	výrub	1!	0	v		
473	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	59	3	8	1	55	VR	2	D		KV	
474	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	200	7	16	2	13, 56, 64	(SK), ZR	2	S		KV	
475	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	273	9	18	3	16 - 40+20cm, 64	BR, SK, RR, LK	1	k		KV	
476	<i>Tilia cordata</i>	Lipa malolistá	196	7	16	2	11, 56, 212	(DV), RR, (SK), ZR	2	S		KV	
477	<i>Tilia cordata</i>	Lipa malolistá	166	6	10	2	11, 18, 22, 52, 212	DV - 2, RR, LR lamp	2	S		KV	
478	<i>Tilia cordata</i>	Lipa malolistá	200	11	20	2	13, 14, 52	DV, RR, VDV	2	D		KV	
480	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	251	8	16	4	16 - 50cm, 22, 23, 43 !	výrub	1!	0	v		
481	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	90	5	10	3	61	KS	1	N			KS
482	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	58	4	10	3	52	KS	1	N			KS
485	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	110	5	16	3	11, 25	KS	1	N			KS
487	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	96	4	17	3	11, 61, 62	KS	1	N			KS
488	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	65	2	10	3	11, 61, 62	KS	1	N			KS
490	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	91	3	16	3	11	KS	1	N			KS
491	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	105	3	17	3	11	KS	1	N			KS
492	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	64	3	12	3	11	KS	1	N			KS
493	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	93	3	15	3	11	KS	1	N			KS
494	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	75	2	14	3	11	KS	1	N			KS
495	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	50	1	10	3	11, 80% suché	KS	1	N			KS
496	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichľavý	94	3	14	3	11, 80% suché	KS	1	N			KS

497	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichřavý	63	3	13	3	11	KS	1	N			KS
498	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichřavý	78	3	14	3	11, 80% suché	KS	1	N			KS
499	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichřavý	109	3	16	3	11, 80% suché	KS	1	N			KS
502	<i>Picea pungens</i>	Smrek pichřavý	99	4	19	3	11, 63	KS	1	N			KS
503	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	80	5	10	4	63	výrub	1	0	v		KS
504	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	104	5	12	4	63	výrub	1	0	v		
505	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	47	2	7	4	12, 63	výrub	1	0	v		
506	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhlý	134+124	8	14	4	11, 16 - 20cm, 22, 41, 52, 211	výrub	1!	0	v		
507	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčejný	241	5	23	3	11, 13, 31	BR, KS	1	N			KS
508	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	122	7	14	1		ZR	2	D			
509	<i>Populus nigra 'Italica'</i>	Topol černý 'Italica'	360	5	30	4	11, 12, 13, 16 !	výrub	1!	0	v		
512	<i>Alnus glutinosa</i>	Jelša lepkavá	216	5	16	3	11, 12, 14, 64, 16 !	PK, BR, RR?	1	K	to		
513	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	241	10	18	2	11, 13, 16, 18, 64	BR, RR	1	S			
514	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	206	12	20	1	11, 16 - 5+10cm, 64	BR	1	S			
515	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	216	6	20	2	11, 16 - 25cm, 18, 64	BR, LK	1	S			
517	<i>Alnus glutinosa</i>	Jelša lepkavá	215	6	20	4	11, 16 - 5+12cm, 52, 16 !	výrub	1!	0	v		
518	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	143	5	18	3	11, 12, 61	BR, RR	1	S			
519	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	122+120+	8	15	3	11, 43, 64, 14	KS, BR	1	N			
520	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	175+149	10	19	3	11, 16 - 30cm, 18, 14	KS, DV	2	K			
521	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	104	3	16	1	56	SK	3	S			
522	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhlý	154	7	18	2	16 - 5cm, 52	KS=>SR	2	S			
523	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	151	5,5	18	2	11, 52, 211	BR	2	S			
524	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	96+132	4,5	18	2	11, 52	LR, BR	1	K			
525	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhlý	129	3	19	4	11, 42, 52, 211, 16 báza, 51, 41	výrub	1	0	v		
526	<i>Fraxinus americana</i>	Jaseň americký	206	8	18	4	11, 16 - 40cm, 18, 52, 53, 43 sírovee	výrub	1	0	v		
527	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	180	4	20	2	11, 14, 41	KS, BR	3	K			
528	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhlý	144+106	9	20	3	11, 52, 53	výrub	1	0	v		
529	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	204	5	22	2	11, 52	ZR	1	D			
530	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa velkolistá	130	9	21	1	52, 64	ZR	2	D			
531	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	129	3	10	3	12, 52	KS, torzo - výrub	1	N	v		E
532	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	85	3	10	4	52, 16 báza, 43	výrub	1	0	v		

533	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	175	6	17	3	11, 41, 211 báza, 61	SR, RR	2	N			
537	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	162	3	18	3	11, 34, 53, 51	OB, SR, BR	3	N			
541	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	314	15	18	4	14, 34	výrub	1!	0	v		E
543	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa vel'kolistá	131	5	20	1	64, 61, výrazne preschnutá	ZR	1	D		KV	
544	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa vel'kolistá	180	10	24	3	16 - 2x10cm, 22, 23, 57, 17, 43	RR	3	N		KV	
546	<i>Tilia cordata</i>	Lipa malolistá	24	8	22	4	11, 13, 22, 42, 211	výrub	1!	0	v		
558	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	132	5	19	4	11, 212, 16 báza, 41	výrub	1	0	v		
559	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	141	5	18	2	hnojník	KS	3	K		KV	KS
560	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	185	5	18	3	11, 12, 61, 31	KS	1	N			KS
565	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	132	2	22	3	11, 12	KS	3	N		KV	KS
567	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa vel'kolistá	222	6	22	4	13, 14, 16 !, 42	výrub	1	0	v		O
568	<i>Salix purpurea</i>	Vrba purpurová	184	10	19	2	11, 13, 16, 41 - huba	ZR	2	S		Kol.	
569	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	153	9	20	1			0	D		Kol.	
570	<i>Acer saccharinum</i> (negundo)?	Javor cukrový	162	10	15	4	11, 12, 13	výrub	1	0	v		
571	<i>Acer platanoides</i> (pseudoplatanus)	Javor mliečny	51	3	8	1		VR	3	D		Kol.	
573	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa vel'kolistá	128	6	20	2	11, 13, 22	BR	1!	S		KV	
574	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa vel'kolistá	155	6	20	1	57, 61, 11	VM, ZR, RR	1	D		KV	
577	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	151	5	19	2	11, 25, 41	BR, RR	1	S		KV	
579	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	182	17	21	4	11, 18, 52, 53, 41 - hnojník	výrub	1	0	v		
582	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	159	9	22	3	14, 16 - 10cm, 18	SR, DV	2	S		Kol.	
583	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	261	10	25	1	11	DV, BR	2	D		Kol.	
584	<i>Tilia euchlora</i>	Lipa zelenkastá	91	5	14	4	16-60cm, 61	výrub	1	0	v		
585	<i>Tilia</i> <i>euchlora</i> (<i>platyphyllos</i>)	Lipa zelenkastá	146	5	18	3	17, 18, 56, 11, 12	ZR	1	N		Kol.	
586	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	120	5	19	2	52, 53	SR	2	D		Kol.	
587	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	167	10	22	2	11, 14	DV, SR	2	S			
588	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	185	11	22	2	14, 25, 52	DV, ZR	3	D			
589	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	113	6	18	1			0	D		Kol.	
590	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	134	6	15	3	11, 12, 13, 18	BR	1	N		Kol.	
591	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa vel'kolistá	71	7	15	1			0	D		Kol.	

592	<i>Malus floribunda</i>	Jabloň kvetnatá	33	3	5	3	61		0	N		Kol.	
593	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	85	5	20	1			0	D		Kol.	
594	<i>Malus floribunda</i>	Jabloň kvetnatá	42	4	5	3	57	ZR	2	N		Kol.	
595	<i>Fraxinus ornus</i>	Jaseň mannový	74	6	20	4	11, 211, 21, 11, 42	výrub	1	0	v		
596	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	81	8	17	1			0	D		Kol.	
597	<i>Acer platanoides Globosum</i>	Javor mliečny Globosum	32	3	4	3	61, 62,		0	N		Kol.	
598	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	60	6	9	4	14, 55, 64	výrub	1	N	v		
599	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	79+83	8	12	4	14, 63, 64	výrub	1	N	v		
600	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	99	8	12	4	11, 13, 63, 64	výrub	1	N	v		
601	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	130	5	19	4	63, 64, 31	výrub	1	0	v		
602	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	63+70	8	18	3	62, 64	výrub	1	N	v		
603	<i>Tilia cordata (platyphyllos)</i>	Lipa malolistá	72	7	15	3	55, 63, 64	výrub	1	N	v		
604	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	152	5	20	3	31	KS	1	N			KS
605	<i>Acer platanoides (pseudoplatanus)</i>	Javor mliečny	74+80			3	63	výrub	1	N	v		
606	<i>Tilia cordata</i>	Lipa malolistá	86	6	10	2	11, (35), 55	ZR	2	S		Kol.	
607	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	185	7	18	3	31, 63, 64	výrub	1	N	v		
608	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	122	4	10	4	12, 63, 64, 31	výrub	1	N	v		
609	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	179	7	21	3	11, 64, 31	KS	2	N		Kol.	KS
611	<i>Sambucus sp.</i>	Baza	97	7	7	2	11, 18	ZR	2	S		Kol.	
612	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	188	7	22	3	11, 13, 16-20cm, 18, 22, 64	BR, LK, SR	1!	S		Kol.	
613	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	148	9	19	3	14, 21, 22, 55, 64, 211	BR, KS - 3	2	K		Kol.	
614	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	195	12	17	4	14, 18, 22, 52, 211, 42	výrub	1	0	v		
616	<i>Fraxinus excelsior</i>	Jaseň štíhly	160+143	13	17	2	11, 18, 22, 52	BR	1	S		Kol.	
617	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	143	7	15	3	14, 22, 55, 17	BR	1	N		Kol.	
621	<i>Cerasus serrulata</i>	Čerešňa pľká	78	4	6	3	11, 12, 44, 55	výrub	1	0	v		
622	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	143	8	18	2	11, 52	(SR), ZR	2	D		KV	
622A	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	22	2	5	3	21, 55, 64, 211	VR ? / výrub	1	N	v		
623	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	163	7	17	2	11, 18, 22, 52, 64	SR	2	D		KV	
626	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	261	8	23	3	14, 16-10cm, 64, 18	2 x DV, PK, RR	1	k to		KV	
633	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	146	6	15	3	23, 56	KS	3	N		KV	
634	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	167	7	18	2	14, 18, 21, 25, 41, 52	DV - 2, RR, LK	2	S		KV	

636	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	137	5	20	3	11, 13, 16 - 15cm, 21, 25, 52, 61, 17	BR, SR	1	K		KV	
637	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	186	10	19	3	11, 18, 52	BR, RR	2	S			
638	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	163	10	18	2	11, 14, 21	BR, DV	1	D		KV	
639	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	198	8	16	3	11, 16-20cm, 18, 52, 64	RR, KS	1	k			
640	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	295	10	18	4	16-100cm, 22, 23, 53, 55	výrub	1!	0	v		
642	<i>Tilia platyphyllos(cordata)</i>	Lipa veľkolistá	288	6	12	4	12, 64	výrub	1!	0	v		
644	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	371	10	20	3	11, 13, 14, 16-40cm, 21, 41, 211	výrub	1!	0	v		
645	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	305	9	16	3	23, 31, 16 !	ZR	1	k			
651	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	285	8	18	3	18, 16	RR, BR, DV	1	k		KV	
652	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	252	9	4	4	12, 16-10+20cm, 21, 43, 52	výrub	1	0	v		E
653	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	173	7	16	2	11, 22, 52	BR	2	D		KV	
656	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	323	5	8	3	14, 16, 21-3x	RR -2x20%	1!	N		KV	E
657	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	248	7	12	3	11, 22, 57, 212	ZR !	1	K		KV	E
658	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	215	10	18	2	12, 18	BR	2	S		KV	
659	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Pagaštan konský	213	12	19	3	11, 16-10cm, 21, 53	výrub	1!	0	v		
661	<i>Acer platanoides</i>	Javor mliečny	158	6	18	2	11, 14, 22	BR, DV - 3, LK	2	S		KV?	
662	<i>Picea abies</i>	Smrek obyčajný	141	7	17	3			0	n		Kol.	
663	<i>Taxus baccata</i>	Tis obyčajný		1	2	1			0	D		KV	
695	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	235	10	15	2	16-8cm, 22, 55	ZR, SK	3	S		2.etapa	
696	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	186	10	15	3	12, 16-10cm, 18, 22, 31, 57	BR, ZR, LR - lamp	1	K		2.etapa	
697	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	131	8	14	2	18, 52, 56	RR	1	S		2.etapa	
698	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	205	9	13	4	23, 43	výrub	1	0	v		E
699	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	195	8	16	2	11, 22	ZR, LR - lamp	2	D		2.etapa	
700	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	183	7	14	2	21, 55, 57, 212	ZR	3	S		2.etapa	
701	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	215	10	10	2	18, 55	RR, KS	1	k		2.etapa	
702	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	130	6	9	1	22	LR, ZR	3	D		2.etapa	
703	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	201	9	9	2	18, 55, 212	LK, ZR	3	D		2.etapa	
704	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	248	9	14	2	11, 13, 18, 52	BR, LK	1	S		2.etapa	
705	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	198	12	14	3	52, 45, 211 - vysoko	BR, LK, SR, RR	1	K		2.etapa	
706	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	217	10	14	2	18, 22, 55, 57, 212	BR, LK	1	D		2.etapa	

707	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	195	9	12	3	11, 13, 16-8cm, 18, 21, 52, 57	DV, LK, RR, BR	1	S			2.etapa	
708	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lipa veľkolistá	227	8	12	2	11, 13, 16, 27, 52, 64	BR, SR, RR	1	S			2.etapa	