



DENDROLOGICKÉ HODNOTENIE DREVÍN

**Dendrologické hodnotenie drevín pre stavbu Obytný súbor Krčace -
Dúbravka v k. ú. Dúbravka v Bratislave**

Február 2016

Ing. Marcel Rapoš

Dendrologické hodnotenie drevín pre stavbu Obytný súbor Krčace - Dúbravka v k. ú. Dúbravka v Bratislave

Predmetom tohto materiálu je dendrologické hodnotenie drevín v priestore obytného súboru Krčace – Dúbravka.

Na pozemkoch evidovaných v katastri nehnuteľností ako záhrady (druh pozemku „záhrada“ a spôsob využitia pozemku 4) - pozemky parc. č. 2406/76, 2406/77, 2406/79, 2406/81, 2406/84, 2406/86, 2406/88, 2406/89, 2406/177, 2406/183, 2406/194, 2406/197233, 2406/346, 2406/427 boli hodnotené iba stromy s obvodom kmeňa meraným vo výške 130 cm väčším ako 75 cm na ostatných pozemkoch s obvodom kmeňa meraným vo výške 130 cm väčším ako 36 cm a krovité porasty s rozlohou väčšou ako 20 m².

Dreviny, na výrub ktorých sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody sa nachádzajú na pozemkoch parc. č. 2406/72, 2406/74, 2406/76, 2406/77, 2406/78, 2406/79, 2406/80, 2406/81, 2406/84, 2406/86, 2406/88, 2406/89, 2406/177, 2406/183, 2406/194, 2406/197233, 2406/346, 2406/427 v k. ú. Dúbravka v Bratislave.

Územie je svahovité, v minulosti využívané ako záhradky v súčasnosti neudržované, na mnohých miestach znečistené komunálnym odpadom pochádzajúcim pravdepodobne od neprispôsobivých skupín obyvateľov.

Dreviny nachádzajúce sa v území, s výnimkou niekoľkých drevín sú z väčšej časti produkčné ovocné dreviny a ozdobné dreviny, z menšej časti dreviny preukázateľne náletového pôvodu resp. z výmladkov. Dreviny sú neudržované, viaceré silno preschnuté až suché, ich zdravotný stav je priemerný až podpriemerný.

V záhradách boli hodnotené iba stromy s obvodom kmeňa meraným vo výške 130 cm väčším ako 75 cm na ostatných plochách s obvodom kmeňa meraným vo výške 130 cm väčším ako 36 cm a krovité porasty s rozlohou väčšou ako 20 m².

V území boli hodnotené dreviny v nasledovnom druhovom zložení: *Abies alba* (jedľa biela), *Acer campestre* (javor poľný), *Acer pseudoplatanus* (javor horský), *Armeniaca vulgaris* (Marhuľa obyčajná), *Betula pendula* (breza previsnutá), *Cerasus avium* (čerešňa vtáčia), *Juglans regia* (orech kráľovský), *Malus sylvestris* (jablň planá), *Picea abies* (smrek obyčajný), *Picea pungens* (smrek pichľavý), *Pyrus communis* (hruška obyčajná), *Prunus cerasifera* (slivka čerešňoplodá), *Quercus robur* (dub letný), *Robinia pseudoaccacia* (agát biely), *Salix* (vrba), *Sorbus aucuparia* (jarabina vtáčia).

Prieskum drevín nachádzajúcich sa na riešenom území bol vykonaný v septembri 2015. Ako podkladový materiál bol použitý polohopis.

Metodika hodnotenia zelene sa zakladá na určení druhovej skladby drevín zakreslených v inventarizačnom pláne a zmeraní najdôležitejších parametrov – obvodu kmeňa, priemeru koruny a výšky. Komplexné posúdenie zdravotného stavu, perspektívy vývoja a vzhľadových vlastností určuje sadovnícke hodnotenie jednotlivých drevín. Zdravotný stav je vyjadrený sadovníckym hodnotením a indexom poškodenia, konkretizovaný môže byť v poznámke. V poznámke sú zaznamenané ostatné dôležité, inde neuvedené skutočnosti tak, aby bolo možné dreviny hodnotiť komplexne. V rámci tohto posúdenia boli hodnotené stromy s obvodom väčším ako 35 cm a krovité porasty s rozlohou väčšou ako 10 m².

Meranie veľkostných parametrov:

Veľkosť stromov sa zisťuje meraním obvodu kmeňa vo výške 130 cm nad zemou. Pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130 cm, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením. V prípade merania obvodu kmeňa v inej výške ako 130 cm je výška, v ktorej bol obvod meraný, uvedená v tabuľke v stĺpci s hviezdikou (*). Veľkosť krov a krovitých porastov sa zisťuje meraním plošného priemetu vymedzeného jednotlivou alebo spoločnou korunou a meraním výšky krov. Pri zoskupení krovín rovnakého druhu sa vypočíta priemerná výška z nameraných hodnôt. Za ker sa považuje drevina s rozkonárenou stonkou spravidla už od bázy a za krovitý porast taká skupina krov, pri ktorej viac ako 50 % jednotlivých krov sa vzájomne korunami dotýka alebo spon medzi jednotlivými krami je menší ako 2 m.

Výška stromov sa zisťuje meraním a vyjadruje sa v rozmedziach po 5 m, v prípade stromov s obvodom kmeňa menším ako 10 cm v intervaloch: do 0,5 m; 0,5 – 1 m; 1 – 2 m; viac ako 2 m.

Priemer koruny sa meria ako pôdorysný priemet koruny na terén a vyjadruje sa v rozmedziach po 2 m.

Sadovnícke hodnotenie

je kvalitatívne kritérium zahrňujúce integrujúcim spôsobom prakticky všetky kvality drevín, ktoré nebolo možné vyjadriť nameranými hodnotami a vyjadruje kvalitu drevín podľa stupňa ich účinnosti ako účelovej a funkčnej zložky životného prostredia. V tejto práci je použité hodnotenie podľa J. Machovca, kde jednotlivé kvalitatívne stupne sú bodované od 1 po 5 bodov, kde najkvalitnejšie dreviny dostávajú 5 bodov a najmenej hodnotné 1 bod.

Hodnotenie drevín podľa Machovca:

Zaradenie do jednotlivých klasifikačných tried:

- 5 bodov - najvyššie hodnotenie, dokonale zdravá plne vyvinutá drevina, tvar koruny je rodovo aj druhovo typická, rozkonárenie je pravidelné
- 4 body – zdravá naplno vegetujúca drevina odpovedajúceho tvaru, rozkonárenie môže byť čiastočne poškodené, avšak nie natoľko, aby bol zakrytý charakteristický tvar príslušného druhu poškodenia sa pripúšťajú, musí to byť drevina s ďalšou dlhoročnou existenciou
- 3 body – obyčajne zdravé, uspokojujúco vegetujúce dreviny, menšie zdravotné poškodenia sa pripúšťajú, musí to byť drevina s ďalšou dlhoročnou existenciou
- 2 body – úplne deformované dreviny v horšom zdravotnom stave, prestárnuté alebo dočasne tvoriace podrast
- 1 bod – veľmi poškodené a choré dreviny bez vyhliadky ďalšieho existovania, v novej kompozícii sa s týmito drevinami nepočíta

Charakteristika jednotlivých taxónov drevín rastúcich v riešenom území:

Abies alba (jedľa biela) - vždyzelený ihličnatý strom s kužeľovitou, pravidelnou, v staršom veku valcovitou korunou, dosahuje výšku 80 m. Kôra je hladká, tmavosivá, vekom puká a borka sa odlupuje v štvorcových častiach. Mladé konáre sú chlpaté, bočné trochu lesklé. Ihlice sú pomerne krátke, do 3 cm, na konci tupé, ohybné, na spodnej strane s dvoma svetlými pásmi, vyrastajú vo dvoch radoch. Samičie šišky sú asi 10cm dlhé, rastú na vrchných častiach horných vetiev starších stromov, sú vzpriamené, najprv zelené a neskôr oranžovohnedé. Strom je pôvodný vo väčšine krajín strednej a južnej Európy, tvorí porasty spolu s bukom, borovicou a smrekom v nadmorskej výške 400-900 m, na čerstvých, chladnejších a hlbších pôdach. Je citlivý na priemyselné plyny a kyslé dažde

Acer campestre (javor poľný) - nízky ker alebo 15 - 20 m vysoký strom. Koruna je pomerne hustá, nepravidelne široká. Kôra je svetlohnedá až hrdzavohnedá, hladká. Borka je žltosivá až tmavo hnedasto sivá, rozpukaná do obdĺžnikovitých takmer pravouhlých platničiek, pozdĺžne pukliny sú hlbšie ako priečne, celkovo však nehlboké. Púčiky postavené krížmo protistojne, sú pomerne malé, tupo vajcovité, terminálny je väčší, bočné mierne odstavajú. Listy sú 30-70 x 40-100 mm veľké, dlaňovito laločnaté, s 3-5 tupými takmer celistvookrajovými zaokrúhlenými lalokmi aj výrezmi. Kvitne v apríli až máji po rozvití. Plod je krídlatá dvojnažka. Je drevinou nížin až pahorkatín. Polotieňomilná drevina.

Acer pseudoplatanus (javor horský) – statný listnatý opadavý strom, dorastá do výšky 30-40 m. U nás rastie najmä vo vyšších polohách. Listy má oddelené, oddialene zubaté, obojstranne zelené a na rube lesklé. Na jeseň sa sfarbuje na žltu až zlatožltu. Kvety sú žltozelené, zostavené v dlhej visiacej metline. Obľubuje živné, skeletnaté pôdy.

Armeniaca vulgaris (Marhuľa obyčajná) – vysoký ker alebo nižší strom, dorastajúci do 6-10 m. Koruna je nepravidelná, listy sú striedavé, dlhostopkaté, široko oválne, na vrchole krátko hrotité. Plod je kôstkovica.

Betula pendula (breza previsnutá) – pionierska drevina, rastúca do výšky 20 m. Koruna je spočiatku úzka, neskôr okrúhle klenutá alebo nepravidelná. Listy sú okrúhle oválne alebo trojhranné, niekedy kosoštvorcové, obojstranne holé. Rastie na kyprých, surových pôdach, neznáša zatienenie.

Cerasus avium (čerešňa vtáčia) - opadavý strom dorastajúci do výšky asi 30 m, s pravidelne guľatou korunou. Kmeň býva veľmi hrubý. Kôra je červenkastohnedosivá, lesklá, borka sa odlupuje v priečných pásach. Listy sú striedavé, obráteno vajcovité, až podlhovasto oválne, s úzkym nasadeným hrotom, dlhé asi 7 - 15 cm, široké asi 4 - 8 cm, nepravidelne zúbkaté. Kvety sú dlhostopkaté, zoskupené do okolíkov, kvitnú pred vypučaním listov.

Juglans regia (orech kráľovský) – opadavý strom so širokou, guľovito klenutou korunou. Kmeň sa zväčša rozkonáruje nízko nad zemou. Kôra stromov je hladká a sivá, neskôr trhlínovitá. Listy sú striedavé, nepárnooperovito zložené, dlhé 20 - 40 cm. Samičie kvety sú usporiadané do jahníad dlhých 3 - 10 cm, samičie kvety sú nenápadné, rastú na koncoch mladých výhonkov, zväčša po 2 - 5. Plod je pukavá kôstkovica. Uprednostňuje hlboké, vápnité humózne pôdy so stálou vlhkosťou.

Malus sylvestris (jablň planá) - menší strom, rastúci do výšky 10 m. Koruna je veľmi hustá, rozkonárená na nízkom kmeni. Listy sú striedavé, na obryse kruhovitú alebo podlhovasto elipsovité. Vyžaduje hlboké pôdy s dostatočným množstvom živín.

Picea abies (smrek obyčajný) – vždyzelený ihličnan, dorastajúci až do 70 m. Koruna je zvlášť u solitérov veľmi pravidelne kužeľovitá. Konáre sú zostavené do praslenov. Kôra je hnedočervená, jemne šupinovitá, málo lúpatelná. Ihlice sú 1 - 2,5 cm dlhé, veľmi tuhé, končisté. Vytvára veľmi plytký koreňový systém

Picea pungens (smrek pichľavý) – je vždyzelený ihličnatý strom alebo ker, dorastajúci do výšky až 30 - 40 niekedy až 50 m s hustou, pravidelne kužeľovitou korunou. Ihlice sú rozostavané kruhovito okolo

výhonku, na vrchnej strane nakopené, 2 – 3 cm dlhé. Vyžaduje kyslé až neutrálne pôdy s dostatočným množstvom živín.

Pyrus communis (hruška obyčajná) - ovocná drevina dorastajúca do výšky 10 – 15 m, zriedkavo až do 20 m. Koruna je najmä u starších jedincov kužeľovitá a vytiahnutá do výšky, zriedkavo okrúhla alebo rozložitá. Listy sú tenké, okrúhle elipsovité, dlhé 3 – 7 cm na báze zaokrúhlené alebo mierne srdcovité. Uprednostňuje slnečné, teplé a na živiny bohaté stanovišťa

Prunus cerasifera (slivka čerešňoplodá) - rozložitý ker alebo strom s voľnou korunou, vysoký 4-8 m, so zelenými, len spočiatku chlpatými konármi. Niekedy je aj trnitý a vzhľadom veľmi podobný trnke. Listy elipsovité až podlhovastovajcovité, dlhé 4-7 cm, trocha končisté, nerovnakopílkovité alebo plytko vrúbkované, na vrchnej strane holé, lesklé, tmavozelené, na spodnej strane svetlejšie a matné. Kvety biele, s priemerom asi 2 cm, zvyčajne jednotlivé, zriedkavejšie po 2-3(-5), na krátkych konárkoch. Rastie na svahoch, v krovinách a v lesných lemoch. Často sa vysádza v záhradách a parkoch. Pôvodne sa vyskytuje od Sibíri cez kaukazské krajiny až do severných oblastí Balkánskeho polostrova. Na mnohých miestach opakovane splanieva.

Quercus robur (dub letný) Opadavý, často veľmi statný listnatý strom, dorastajúci do výšky takmer 45 m. Koruna je široká a vysoká, u solitérov pravidelne guľovito klenutá, sčasti so široko rozložitými konármi. Kôra je svetlosivá alebo svetlohnedosivá, už u mladých stromov tvoria brázdy a lišty hustú sieťovinu. Listy sú 10 – 12 cm dlhé obráteno vajcovité, vpredu zaoblené a na báze výrazne uškáté, po oboch stranách s 5 – 7 lalokmi. Dub letný rastie najmä na kyprých alebo vlhkých pôdach. Znáša veľké klimatické extrémny.

Rubus fruticosus - ker rastúci do výšky až 150 cm s vystúpavými, ale najmä poliehavými hranatými, 2 4 m dlhými stonkami, ktoré sa často zakoreňujú. Stonkové listy sú striedavé, dolu päťpočetné hore trojpočetné, ostro pílkovité a rovnako ako stonka pokryté háčikovými ostňami. kvety sú biele alebo ružovkasté, obojpohlavné, päťpočetné. Po oplodnení dozrievajú na plodstvo - černicu, zloženú z malých tmavofialových až čiernych lesklých kôstkovčiek, sediacych na kvetnom lôžku.

Robinia pseudoaccacia (agát biely) – introdukovaná drevina . Rýchlorastúci do 25 m vysoký strom s riedkou nepravidelnou korunou. Listy sú striedavé, nepárno perovito zložené, s 9 až 19 elipsovými lístkami. Na báze listovej stopky sú dva silné trne. Kvety sú biele, 1,5 – 2,5 cm veľké, usporiadané v strapcoch. Plody sú 5 – 11 cm dlhé, ploché hnedé kožovité struky s hnedými semenami. Kôra je hrubá, svetlosivá, až sivohnedá, s hlboko pozdĺžne rozbrázdnenou borkou.

Salix (vrba) – dreviny tohto rodu sú opadavé, vzácné stálezelené, dvojdomé stromy, kry, kričky a niektoré druhy sú až poliehavé. Listy sú striedavé, výnimočne takmer protistojné, palisty sú väčšinou dobre vyvinuté. Kvety sú jednopohlavné, najčastejšie v postranných prisadnutých alebo stopkatých, vzpriamených až ohnutých jahňadách, samčie kvety s 2 – 12 tyčinkami. Plody sú tobolky s 2 – 32 semenami. Rod zahŕňa asi 300 – 600 druhov, príbuzné druhy sa veľmi ľahko krížia a veľmi obtiažne určujú.

Sambucus nigra (baza čierna) – veľký, až 7 m vysoký ker alebo strom s hustolistnatou korunou a plošným zakoreňovaním. Listy sú protistojné a nepárnoperovito zložené, s 2 – 3 párami lístkov a väčším vrcholovým lístkom. Rastie na dusíkatých pôdach.

Sorbus aucuparia (jarabina vtáčia) Opadavý listnatý strom, vysoký okolo 5 – 15 m, niekedy až 20 m. Koruna je pomerne nepravidelná, zväčša otvorená, na obryse oválna alebo okrúhla, niekedy klenutá a hustá. Kmeň vidieť až do vrchnej časti koruny, konáre odstavajú alebo smerujú šikmo dohora. Kôra mladých exemplárov je sivostriebristá, neskôr matno sivá, jemne trhlinová alebo s lištovou vzorkou, potom nadobúda šupinovitý vzhľad. Listy sú nepárno perovito zložené, na báze asymetrické, striedavé s lístkami ostro zúbkaté. Svetlomilná

dreviny, rastie na suchých alebo pomerne vlhkých výživných ílovitých i kamenistých pôdach, prípadne na pieskoch.

Spoločenská hodnota drevín sa určuje podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č.24/2003 ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov podľa druhu drevín a ich veľkosti a upravuje sa prirážkovým indexom tak, že sa spoločenská hodnota vynásobí súčinom prirážkových indexov:

prirážkový index a) 0 – 0,4

- ak je drevina suchá

prirážkový index b) 0,4

- ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí nad 60% (ťažké poškodenie)

prirážkový index c) 0,6

- ak je jednoznačne preukázaný nepriaznivý vplyv dreviny na statiku objektov a budov alebo drevín a ohrozenie prevádzkyschopnosti inžinierskych sietí, zatienenie nad hodnoty povolené normami a spôsobenie nadmernej vlhkosti obytných a iných objektov

- ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 - 60% (stredné poškodenie)

prirážkový index d) 0,8

- ak ide o drevinu z náletu alebo výmladkov a ak jej výskyt nie je v súlade s využívaním konkrétnej plochy územia,

- ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11 - 25% (slabé poškodenie),

prirážkový index e) 0,9

- ak ide o krátkoveké dreviny,

prirážkový index f) 1,1

- ak ide o dlhoveké dreviny,

prirážkový index j) 1,5

- ak predstavujú taxóny a taxonoidy (druhy a ich premenlivé formy) guľovitého, previsnutého a vertikálneho tvaru a taxóny s odlišnosťou v tvare a farbe listov a farbe kvetov, alebo vzácne z hľadiska introdukcie, pomaly rastúce a zakrslé, alebo taxonomicky a geograficky vzácne

V tabuľke 1 sú uvedené a zhodnotené všetky hodnotené stromy a krovité porasty v území, pri každom strome je uvedená spoločenská hodnota podľa druhu a obvodu kmeňa resp. rozlohy, výška a šírka koruny, sadovnícka hodnota, prirážkové indexy a upravená spoločenská hodnota.

Strany 7 až 12 = Príloha č. 1

V tabuľke 2 sú prehľadne uvedené dreviny určené na výrub, ktoré podliehajú súhlasu orgánu ochrany prírody.

Tabuľka 2:

Pč	Latinský názov dreviny	Obvod kmeňa, rozloha	Spoloč. hodnota	Prirážkový index				Hodnota upravená
				nálet	pošk.	vek	tax	
1	Robinia pseudoaccacia	110 cm	1 198,00 €	1	1	1	1	1 198,00 €
2	Juglans regia	97 cm	1 059,00 €	1	0,8	1	1	847,20 €
3	Robinia pseudoaccacia	75 cm	783,00 €	0,8	0,8	1	1	501,12 €
4	Cerasus avium	99 cm	1 059,00 €	1	0,6	0,9	1	571,86 €
5	Picea abies	83 cm	1 244,00 €	1	0,4	1	1	497,60 €
6	Picea abies	108 cm	1 520,00 €	1	0,4	1	1	608,00 €
7	Cerasus avium	183 cm	1 796,00 €	1	0,6	0,9	1	969,84 €
12	Malus sp.	97 cm	1 059,00 €	1	0,8	0,9	1	762,48 €
15	Picea abies	123 cm	1 796,00 €	1	0,6	1	1	1 077,60 €
18	Pinus nigra	98 cm	1 382,00 €	1	0,6	1,1	1	912,12 €
20	Cerasus avium	166 cm	1 796,00 €	1	0,6	0,9	1	969,84 €
21	Pinus nigra	99 cm	1 382,00 €	1	1	1,1	1	1 520,20 €
22	Pinus nigra	88 cm	1 244,00 €	1	1	1,1	1	1 368,40 €
23	Juglans regia	106 cm	1 198,00 €	1	0,8	1	1	958,40 €
24	Prunus cerasifera	89 cm	921,00 €	1	0,4	0,9	1	331,56 €
26	Picea abies	81 cm	1 244,00 €	1	1	1	1	1 244,00 €
31	Cerasus avium	142 cm	1 612,00 €	1	0,6	0,9	1	870,48 €
32	Cerasus avium	129 cm	1 474,00 €	1	0,6	0,9	1	795,96 €
34	Acer campestre	202 cm	2 073,00 €	0,8	1	1	1	1 658,40 €
35	Cerasus avium	97 cm	1 059,00 €	1	0,4	0,9	1	381,24 €
37	Cerasus avium	179 cm	1 796,00 €	1	0,4	0,9	1	646,56 €
38	Juglans regia	130 cm	1 474,00 €	1	0,4	1	1	589,60 €
39	Pyrus communis	90 cm	921,00 €	1	0,4	0,9	1	331,56 €
41	Cerasus avium	98 cm	1 059,00 €	1	1	0,9	1	953,10 €
42	Juglans regia	123 cm	1 474,00 €	1	0	1	1	0,00 €
43	Cerasus avium	228 cm	2 349,00 €	1	0,4	0,9	1	845,64 €
44	Cerasus avium	88 cm	921,00 €	1	0,6	0,9	1	497,34 €
45	Cerasus avium	94 cm	1 059,00 €	1	0,4	0,9	1	381,24 €
46	Juglans regia	89 cm	921,00 €	1	0,6	1	1	552,60 €
47	Pyrus communis	94 cm	1 059,00 €	1	0	0,9	1	0,00 €
49	Cerasus avium	99 cm	1 059,00 €	1	0,8	0,9	1	762,48 €
50	Pyrus communis	126 cm	1 474,00 €	1	0,4	0,9	1	530,64 €
51	Pyrus communis	94 cm	1 059,00 €	1	0,4	0,9	1	381,24 €
52	Acer campestre	78 cm	783,00 €	0,8	0,6	1	1	375,84 €
53	Pyrus communis	123 cm	1 474,00 €	1	0,4	0,9	1	530,64 €

Pč	Latinský názov	Obvod	Spoloč.	Prirážkový index				Hodnota
54	Acer campestre	80 cm	783,00 €	0,8	0,8	1	1	501,12 €
55	Pyrus communis	111 cm	1 336,00 €	1	0,4	0,9	1	480,96 €
56	Cerasus avium	90 cm	921,00 €	1	0,6	0,9	1	497,34 €
57	Pyrus communis	92 cm	1 059,00 €	1	0,4	0,9	1	381,24 €
58	Cerasus avium	229 cm	2 349,00 €	1	0,4	0,9	1	845,64 €
59	Cerasus avium	86 cm	921,00 €	1	0	0,9	1	0,00 €
62	Prunus cerasifera	89 cm	921,00 €	1	0	0,9	1	0,00 €
64	Juglans regia	146 cm	1 612,00 €	1	0	1	1	0,00 €
65	Pyrus communis	109 cm	1 198,00 €	1	0,6	0,9	1	646,92 €
71	Pyrus communis	104 cm	1 198,00 €	1	0,4	0,9	1	431,28 €
73	Pyrus communis	96 cm	1 059,00 €	1	0,4	0,9	1	381,24 €
78	Acer pseudoplatanus	88 cm	921,00 €	0,8	1	1,1	1	810,48 €
80	Juglans regia	97 cm	1 059,00 €	1	0,4	1	1	423,60 €
83	Cerasus avium	137 cm	1 612,00 €	1	0	0,9	1	0,00 €
84	Pyrus communis	96 cm	1 059,00 €	1	0,6	0,9	1	571,86 €
86	Cerasus avium	156 cm	1 612,00 €	1	0,4	0,9	1	580,32 €
87	Juglans regia	86 cm	921,00 €	1	0,8	1	1	736,80 €
88	Cerasus avium	128 cm	1 474,00 €	1	0,4	0,9	1	530,64 €
91	Cerasus avium	99 cm	1 059,00 €	1	0,4	0,9	1	381,24 €
92	Prunus cerasifera	81 cm	921,00 €	1	0	0,9	1	0,00 €
94	Cerasus avium	118 cm	1 336,00 €	1	0,4	0,9	1	480,96 €
95	Juglans regia	84 cm	921,00 €	1	0,4	1	1	368,40 €
96	Cerasus avium	204 cm	2 073,00 €	1	0,4	0,9	1	746,28 €
97	Pinus nigra	87 cm	921,00 €	1	1	1,1	1	1 013,10 €
105	Malus sp.	90 cm	921,00 €	1	0,8	0,9	1	663,12 €
106	Cerasus avium	83 cm	921,00 €	1	0,6	0,9	1	497,34 €
107	Juglans regia	101 cm	1 198,00 €	1	0,6	1	1	718,80 €
108	Pyrus communis	91 cm	1 059,00 €	1	1	0,9	1	953,10 €
110	Armeniaca vulgaris	59 cm	599,00 €	1	0,4	0,9	1	215,64 €
111	Salix sp.	58 cm	599,00 €	0,8	1	0,9	1	431,28 €
112	Armeniaca vulgaris	67 cm	691,00 €	1	0	0,9	1	0,00 €
113	Prunus cerasifera	64 cm	691,00 €	1	0,6	0,9	1	373,14 €
114	Cerasus avium	81 cm	921,00 €	1	0,6	0,9	1	497,34 €
115	Malus sp.	55 cm	599,00 €	1	0,6	0,9	1	323,46 €
116	Malus sp.	53 cm	599,00 €	1	0,4	0,9	1	215,64 €
118	Cerasus avium	55 cm	599,00 €	1	0,6	0,9	1	323,46 €
119	Cerasus avium	63 cm	691,00 €	1	1	0,9	1	621,90 €
120	Prunus cerasifera	67 cm	691,00 €	1	0,6	0,9	1	373,14 €
121	Prunus cerasifera	50 cm	507,00 €	1	0,4	0,9	1	182,52 €
122	Prunus cerasifera	54 cm	599,00 €	1	0,4	0,9	1	215,64 €
124	Malus sp.	65 cm	691,00 €	1	0,8	0,9	1	497,52 €

PČ	Latinský názov	Obvod	Spoloč.	Prirážkový index				Hodnota
125	Malus sp.	58 cm	599,00 €	1	0,4	0,9	1	215,64 €
127	Malus sp.	51 cm	599,00 €	1	0,4	0,9	1	215,64 €
130	Armeniaca vulgaris	45 cm	415,00 €	1	0,4	0,9	1	149,40 €
132	Picea abies	70 cm	967,00 €	1	0,6	1	1	580,20 €
133	Picea abies	76 cm	1 106,00 €	1	1	1	1	1 106,00 €
134	Cerasus avium	55 cm	599,00 €	1	0,4	0,9	1	215,64 €
135	Abies alba	61 cm	967,00 €	1	1	1,1	1	1 063,70 €
139	Acer campestre	57 cm	599,00 €	0,8	0,6	1	1	287,52 €
140	Acer campestre	48 cm	507,00 €	0,8	0,8	1	1	324,48 €
144	Malus sp.	67 cm	691,00 €	1	0,4	0,9	1	248,76 €
145	Acer campestre	53 cm	599,00 €	0,8	1	1	1	479,20 €
A	Sambucus nigra	25 m ²	460,00 €	0,8	0,6	0,9	1	198,72 €
B	Rubus idaeus	45 m ²	414,00 €	0,8	0,6	0,9	1	178,85 €
C	Rubus fruticosus	23 m ²	230,00 €	0,8	0,6	0,9	1	99,36 €
Celková spoločenská hodnota								48 698,35 €

V mapovej prílohe sú vyznačené všetky hodnotené dreviny, pričom označenie drevín a ich skupín korešponduje s údajmi uvedenými v tabuľke.

Spoločenská hodnota všetkých hodnotených drevín nachádzajúcich sa v dotknutom území je 87 064,20 €.

Spoločenská hodnota drevín nachádzajúcich sa na území určených na výrub a vyžadujúci súhlas orgánu ochrany prírody je po úprave prirážkovými indexmi je 48 698, 35 €.

Bratislava, február 2016

Ing. Marcel Rapoš