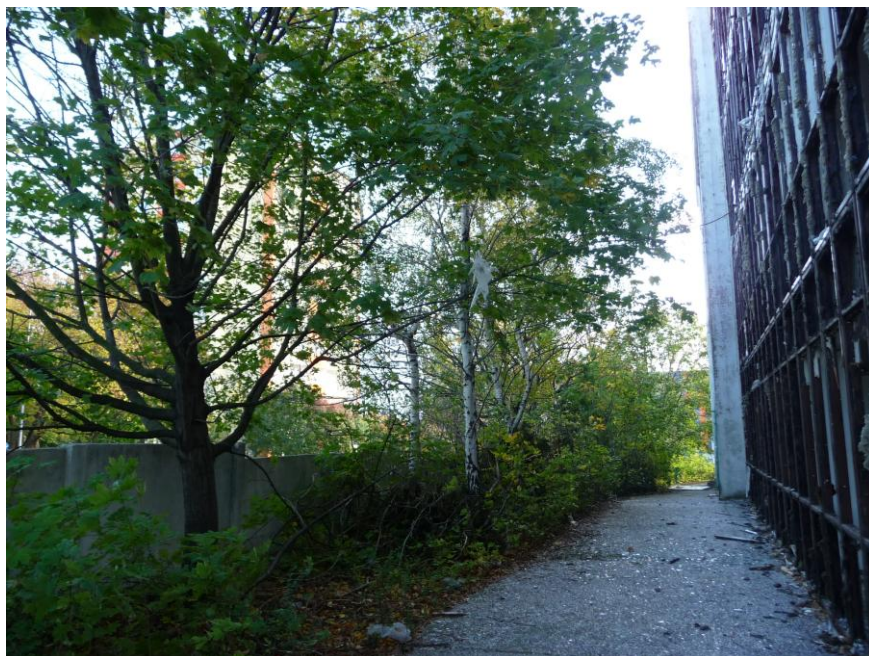


Hodnotenie drevinovej vegetácie

Sliačska ul., Bratislava



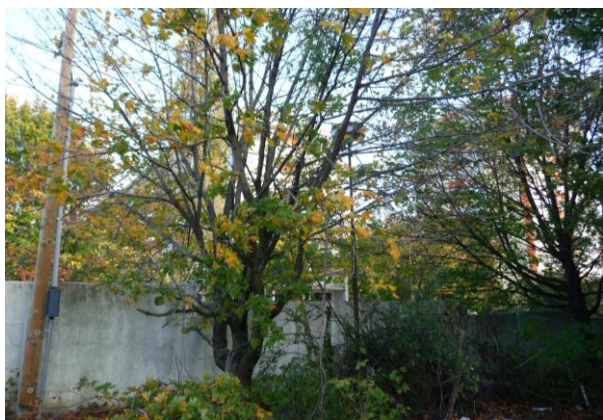
Vypracovala: Ing. Katarína Čárska

Hodnotenie drevín bolo vykonané 24. a 27. 10. 2014 v katastrálnom území Nové Mesto, Bratislava III. na parcelných číslach 12100/137, 12100/138, a 12100/198.

Plocha sa nachádza v Mestskej časti Bratislava – Nové Mesto a podľa kópie výpisu z katastra nehnuteľností je umiestnená v zastavanom území obce.

Súčasný stav

Hodnotená plocha sa nachádza v uzavretom areáli bývalých skladov. Dreviny sa nachádzajú v blízkosti budovy, ktorá je v havarijnom stave a bude asanovaná. Na ploche sa nachádza množstvo náletových drevín (prevažne *Ailanthus altissima*, *Acer platanoides*). Z prednej časti od Sliačskej ulice je pozostatok plochy, ktorá bola sadovnícky upravená, celá plocha je zarastená náletovými drevinami. Pozostatky kríkových výsadiieb nemajú plošný priemet nad 10 m². Náletové dreviny sú vrastené do oplotenia, múrov a budovy. Vo vnútornej časti areálu sa nachádza *Populus nigra Italica*, ostatné dreviny v okolí sú náletového charakteru. Časť drevín nachádzajúcich sa na ploche je značne poškodená.





Spôsob hodnotenia

Hodnotenie drevinovej vegetácie bolo vykonané v zmysle platných legislatívnych predpisov: Zákona NR SR č. 506/2013 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 543/2002, Vyhlášky 158/2014 Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška č. 24/2003 Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, Vyhlášky č. 492/2006 Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a Vyhlášky 579/2008 Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa mení vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V zmysle § 47, zákona č. 506/2013 o ochrane prírody a krajiny, odsek 4 písm. b) **sa súhlas** orgánu ochrany prírody na výrub dreviny **nevyžaduje** na stromy s obvodom kmeňa **do 40 cm** meraným vo výške 130 cm nad zemou a krovité porasty s výmerou **do 10 m²**.

Podľa Vyhlášky č. 24/2003 Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa vykonáva zákon o ochrane prírody a krajiny podľa § 36 Spoločenská hodnota drevín, odsek (2) sa veľkosť stromov zisťuje meraním obvodu kmeňa vo výške 130 cm nad zemou, alebo meraním ich výšky, ak obvod kmeňa nepresahuje 10 cm. Pri stromoch, ktoré sa rozkonárujú vo výške menšej ako 130 cm, sa meria obvod kmeňa tesne pod jeho rozkonárením.

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 2m.

Hodnotenú boli tieto parametre drevín:

- rod a druh dreviny
- obvod kmeňa meraný vo výške 1,30 m (uvedený v cm)
- výška stromu a priemer koruny (uvedené v m)
- výška krov (v cm) a plošný priemet (v m²)
- stupeň poškodenia - v zmysle prílohy č. 35 Prirážkový index Vyhlášky č. 24/2003 je nevyhnutný na určenie konečnej spoločenskej hodnoty dreviny. Prirážkové indexy sa týkajú poškodenia a veku jednotlivých hodnotených drevín
- sadovnícka hodnota stromov, ktorá v sebe zahŕňa integrujúcim spôsobom prakticky všetky kvality drevín, ktoré nie je možné vyjadriť nameranými hodnotami. Najkvalitnejšie dreviny obdržia päť a najmenej hodnotené jeden bod.

5 bodov - najhodnotnejšie dreviny

Dreviny absolútne zdravé a nepoškodené, tvarom i celkovým habitusom koruny zodpovedajúcim druhu, bez pozorovateľných poškodení, zavetvené až k zemi, veľkostne už plne rozvinuté, avšak ešte v plnom raste a vývoji.

4 body - veľmi hodnotné dreviny

Zdravé dreviny typického tvaru, zodpovedajúce príslušnému druhu alebo kultivaru v celkovom habituse, najviac len trochu poškodené alebo nepoškodené. Veľkostne rozvinuté aspoň tak, aby dosahovali približne polovicu tých rozmerov, ktoré sú na danom stanovišti schopné maximálne vytvoriť.

3 body - dreviny priemerné

Dreviny zdravé, prípadne len nepatrne preschnuté, ale bez chorôb a škodcov, ktoré by sa mohli rozširovať. Dreviny v tejto kategórii sa môžu tvarovo líšiť aj veľmi podstatne od pôvodného typu. Patria sem aj dreviny tvarovo a vzhľadovo typické, ale zatiaľ menšieho vzrastu, ktorý nedosahuje polovicu normálnych rozmerov daného druhu na posudzovanom stanovišti.

2 body - dreviny podpriemernej hodnoty

Patria sem dreviny značne poškodené, dreviny veľmi vysoko vyvetvené, bez predpokladu obrastania po presvetľovacích prebierkach, dreviny staré a málo vitálne, výrazne vysychajúce, vytleté, prípadne aj inak silne poškodené.

1 bod - dreviny nevyhovujúce

Dreviny veľmi silno poškodené, choré, silno napadnuté škodcami, obzvlášť takými, kde hrozí nebezpečenie ich šírenia na iné porasty, dreviny odumierajúce a odumreté, dreviny ktoré ohrozujú bezpečnosť, dreviny vrastajúce do korún kvalitných stromov a dreviny inak bezprostredne ohrozujúce daný priestor a jeho vývoj.

Pri určovaní konečnej spoločenskej hodnoty boli použité tieto indexy:

- 0,0 – ak je drevina odumretá
- 0,6 – ak je jednoznačne preukázaný nepriaznivý vplyv dreviny na statiku objektov a budov, ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 26 – 60 % (stredné poškodenie)
- 0,8 – ak je drevina poškodená alebo je iným spôsobom znížená jej fyziologická hodnota v rozpätí 11 – 25 % (slabé poškodenie), náletová drevina, alebo drevina z výmladkov
- 0,9 – ak ide o krátkoveké dreviny
- 1 – ak ide o strednoveké dreviny, ak drevina nie je poškodená
- 1,1 – ak ide o dlhoveké dreviny

Výsledná spoločenská hodnota dreviny je vypočítaná na základe Vyhlášky č. 24/2003, Vyhlášky č. 579/2008 a Vyhlášky č. 158/2014 z.z.:

- § 36 Spoločenská hodnota drevín
- § 37 Prirážkový index
- prílohy č. 33 Zoznam drevín a ich spoločenské ohodnotenie, časť A Zoznam drevín
- prílohy č. 35 Prirážkový index (spoločenská hodnota sa vynásobí súčinom prirážkových indexov).
- prílohy č. 33 Zoznam drevín a ich spoločenské ohodnotenie, časť B Spoločenská hodnota drevín

Výsledky hodnotenia

Hodnotených bolo celkom 26 stromov. Spoločenská hodnota drevín týchto drevín je 18.829,70 €.

Žiadať o povolenie na výrub je nutné na všetky dreviny. Drevina č. 12 ostane zachovaná. Celková spoločenská hodnota stromov na výrub je 14.775,38 €. Spoločenská hodnota stromov na výrub bez invázneho druhu Ailanthus altissima je 9.600,56 €.

Hodnotené dreviny sú znázornené na priloženom výkrese a sú označené poradovým číslom. Takto označené dreviny sú uvedené v Zozname hodnotených drevín, ktorý je súčasťou tejto správy.

FLORSAD s.r.o.

Vypracovala: Ing. K.Čárska

V Bratislave, 3.11.2014