

2. Vyhodnocení dendrologického potenciálu řešeného území

2.1. Metodika hodnocení

2.1.1. Jednotlivě hodnocené stromy

Vyhodnocení dendrologického potenciálu dřevin bylo provedeno při terénním průzkumu a byly zjišťovány následujících atributy hodnocených vegetačních prvků:

- taxační parametry: výška, průměr koruny, výčetní tloušťka apod.
- popisné parametry: věkové stadium
- kvalitativní parametry: vitalita, zdravotní stav, sadovnická hodnota nebo celkový potenciál nebo využitelnost nárostů

Cílem dendrologického průzkumu zpracovávaných objektů bylo zjistit aktuální stav dřevinných vegetačních prvků. Na základě posouzení kvalitativních atributů zastoupených dřevin dále posoudit dendrologický potenciál hodnoceného území.

Cílem hodnocení porostů bylo popsat aktuální stav porostů resp. porostních skupin a navrhnout péstební opatření pro jejich stabilizaci při maximálním využití stávajícího potenciálu porostů. Celkový potenciál je rozhodující souborná charakteristika sloužící jako podklad pro stanovení péstebních cílů vegetačních prvků a péstebních opatření pro dosažení těchto cílů.

Dendrologický potenciál objektu je celková schopnost existujících dřevinných vegetačních prvků konkrétního objektu (nebo jeho části) zajistit stabilitu cílové kompozice (stávající, změněné, nové).

Metodika hodnocení dřevin (inventarizace dřevin)

Dendrologický průzkum byl proveden dle metodických principů publikovaných v práci Šimek (2001 /Hodnocení dřevin a jejich porostů pro péstební účely v zahradní tvorbě – ZF MZLU, v Lednici na Moravě/. Kapitola metodiky hodnocení obsahuje metodiku hodnocení jednotlivých vegetačních prvků (jednotlivě hodnocené stromy keře a porosty) včetně popisu jejich hodnocených atributů, dosažených hodnot a případného komentáře. Soupisky hodnocených dřevin jsou uvedeny u jednotlivých objektů.

Jednotlivě hodnocené stromy

Základní údaje

Vegetační prvek (VP)

Každý z hodnocených jedinců je přiřazen do vegetačního prvku – solitérní strom (S), skupina stromů (SS) a stromořadí (ST) apod.

Pořadové číslo vegetačního prvku (č. VP)

Každý vegetační prvek kromě solitérního stromů má své vegetační číslo.

Pořadové číslo jedince (P.č.)

Každý z hodnocených jedinců je v databázi i na výkresové části veden pod konkrétním pořadovým číslem.

Taxon - rod, druh, kultivar

Název taxonu je uveden dle Fitschen J.: Geholzflora. Quelle & Meyer Verlag Heidelberg-Wiesbaden.1987.

Taxační údaje

Výška

Uvedena v metrech. Zjišťována optickým výškoměrem SUUNTO PM-5/1520.

Šířka koruny

Je zjišťována kolmým průmětem koruny k zemi (pozor – u nakloněných jedinců se tento údaj neshoduje s průměrem koruny měřeným kolmo na kmen). Uvedena celková šířka (průměr) koruny v metrech. U korun s nepravidelným obrysem koruny je udávána průměrná hodnota.

Výčetní tloušťka kmene

Tloušťka (průměr) kmene ve výšce 1,3 m od země v celých centimetrech. Tloušťka je měřena kolmo na kmen, na svažitém terénu je výška od země stanovena v místě osy stromu.

Popisné údaje

Věkové stadium

Pro každé věkové stadium je charakteristický soubor znaků. Význam hodnocení věkového stadia je především v následném poznání dendrologického potenciálu celého objektu. Zastoupení jedinců jednotlivých věkových stadií je základní charakteristikou objektu. Rovněž druh poškození resp. soubor znaků určitého poškození je často vázán nejen na určitý taxon, ale i věkové stadium. Pro potřeby tohoto hodnocení je použita následující klasifikace:

Věkové stadium	Označení	Charakteristické znaky	Poznámka
1	Nová výsadba	převládají znaky a projevy ujímání	obdobně platí i pro jedince zapěstováváné z nárostů
2	Odrostlá výsadba	ujatá výsadba doposud nestabilizovaná znaky intenzitní péče nebo její absence zakládání architektury koruny	obdobně u jedinců zapěstováváných z nárostů převládají znaky spojené se zakládáním primární struktury koruny s nutností intenzitní péče (projevy)
3	Stabilizovaný, dospívající jedinec	dotváření typických charakteristik pro daný taxon (habitus, borka ..) výrazný prodlužovací růst, často začátek plodnosti	
4	Dospělý jedinec	vyvinutý jedinec s charakteristickými znaky taxonu	rozlišení třetího a čtvrtého věkového stadia je často komplikované, je nutno přihlídnout ke zvláštnostem jednotlivých taxonů
5	Přestárý jedinec	rozpad struktury jedince s doprovodnými projevy (úbytek kosterních větví, nástup přirozených)	