

INVENTARIZACE A DENDROLOGICKÉ POSOUZENÍ DŘEVIN

Inventarizace a dendrologické posouzení dřevin bylo zpracováno na základě požadavků objednatele a zahrnuje podrobnou klasifikaci hodnocených solitérních dřevin.

Metodika posuzování dřevin - jednotlivé dřeviny byly označeny evidenčním (pořadovým číslem), druhově určeny a zakresleny do výkresu č. 01. U dřevin byly zjišťovány základní dendrometrické veličiny, tvarové, estetické a stanovištní charakteristiky, zdravotní a pěstební stav.

Tabulková příloha obsahuje následující údaje:

- | | |
|--|---|
| 1. Pořadové číslo taxonu | 10. Věk |
| 2. Název taxonu latinsky | 11. Tvar kmene |
| 3. Název taxonu česky | 12. Fyziologická vitalita |
| 4. Průměr kmene měřený ve výčetní výšce (130 cm) | 13. Biomechanická vitalita (zdravotní stav) |
| 5. Obvod kmene | 14. Pěstební opatření |
| 6. Výška taxonu | 15. Stabilita |
| 7. Rozměry koruny | 16. Perspektiva |
| 7.a Výška báze koruny | 17. Ocenění |
| 7.b Šířka koruny | 18. Parcelní číslo |
| 8. Sadovnická hodnota | 19. Poznámka |
| 9. Stanoviště | |

Jednotlivé položky podrobně:

3. - 7. Základní dendrometrické veličiny (u porostů zapsány průměrné hodnoty)

- průměr kmene (cm) měřený ve výčetní výšce, popř. v místě rozvětvení
- obvod kmene (cm)
- výška taxonu (m)
- výška báze koruny (m)
- šířka koruny (m)

8. Sadovnická hodnota (1 - 5)

Sadovnická hodnota je určena bodovacím systémem (1 až 5) - čím je nižší sadovnická hodnota, tím je dřevina sadovnický cennější. Sadovnická hodnota vyjadřuje vzhled, zdravotní stav a perspektivu vývoje dřeviny.

- 1** - Dřeviny velmi hodnotné - stromy dokonale zavětvené a zdravé s dlouhodobým výhledem existence
- 2** - Dřeviny nadprůměrně hodnotné - stromy dobře zavětvené a zdravé, jen s menšími nepravidelnostmi v tvaru nebo zavětvení koruny, s dlouhodobým výhledem existence
- 3** - Dřeviny průměrně hodnotné - stromy zdravé, tvarově však značně narušené (např. vysoko vyvětvené), nebo dřeviny dosud mladé, nedostatečně vzrostlé, ale vždy s dlouhodobým výhledem existence
- 4** - Dřeviny podprůměrně hodnotné - stromy poškozené, v počátečním stadiu nemoci, přestarlé a bez výhledu dlouhodobé existence, určené na dožití a k postupné likvidaci
- 5** - Dřeviny velmi málo hodnotné - dřeviny silně napadené chorobami, téměř suché, hrozící zřícením, určené k neprodlené asanaci

Sadovnickou hodnotu stromu posuzujeme i z hlediska kompozičního záměru.

9. Stanoviště

S – solitéra, A – alejový strom (součást stromořadí), OP – na okraji skupiny, Z – uvnitř skupiny – v silném zápoji

10. Fyziologické stáří (1 - 5)

– hodnoceno pouze u stromů, charakterizuje strom z hlediska jeho vývojové ontogenetické fáze:

- 1. mladý strom** ve fázi aklimatizace (semenáč s výškou do 1 m odrůstající konkurenci trav a keřů nebo nově vysazený strom ve fázi procesu ujímání)

2. aklimatizovaný mladý strom (mladý ujmутý jedinec ve fázi utváření architektury koruny do doby ukončení provádění výchovného řezu)

3. dospívající strom (dospívající jedinec od fáze ukončení výchovného řezu s trvajícím preferencí výškového přírůstu)

4. dospělý strom (dospělý strom s většinou ukončenou fází výškového přírůstu)

5. senescentní strom (strom vykazující známky senescence – obvodové odumírání koruny s nahrazováním asimilačního aparátu vývojem sekundárního obrostu níže v koruně, patrné známky osídlení dalšími organismy, podíl odumřelého a rozkládajícího se dřeva v koruně a častá přítomnost prvků se zvýšeným biologickým potenciálem)

11. Tvar kmene

V – vysokokmen, Vk – vícekmenný, K – keř listnatý, J – jehličnan, SKN – skupina keřů a náletů

12. Vitalita

Resumé fyziologické vitality: 1 - 6

1 – velmi vysoká - vitální - olistění plné, prosychání žádné, bez chorob a škůdců

2 – vysoká - mírně snížená - zhoršená hodnota některých ukazatelů

3 - průměrná - zhoršená - může být přechodného rázu

4 – nízká - výrazně zhoršená

5 – velmi nízká - zbytková vitalita

6 – žádná - mrtvý strom

13. Biomechanická vitalita (Zdravotní stav)

Resumé biomechanické vitality (zdravotního stavu): 1 - 6

1 – velmi vysoká - bez defektu (nebo jen velmi malá poškození)

2 – vysoká - mírné defekty

3 – průměrná - větší poškození

4 – nízká - výrazné poškození s možností dočasné stabilizace

5 – velmi nízká - výrazné poškození bez možnosti nápravy

6 – žádná – havarijný stav

14. Pěstební opatření

řez dřevin:

VŘ - Výchovný řez - zapěstování koruny a kmene mladých stromů

OŘ - Opravný řez následující po VŘ

ZŘ - Zdravotní řez - odstranění suchých a nemocných větví, odstranění nevhodných křížících se, kondominátních větví, redukce nadměrného počtu výmladků apod.

BŘ - Bezpečnostní řez - akutní řez stromu ohrožujícího bezpečnost - odstranění silných suchých, nemocných větví a větví hrožících rozlomením či ulomením, popř. snížení těžiště staticky nevyrovnaného stromu

RŘ - Redukční řez - řez z důvodu stínění nebo směrem k překážce

TvŘ - Tvarovací řez - pravidelně se opakující řez upravující tvar dřeviny

ZmlŘ - Zmlazovací řez - radikální seříznutí přestárých či poškozených keřů s nízkou vitalitou a polokeřů

UK – uvolnění korunového prostoru nadějněho jedince

RG – celková regenerace koruny

OK – odlehčení koruny

Průklest keřů (popř. stromů), prosvětlení, odst. suchých výhonů

Postřik – postřik proti škůdcům – postřik napadených větví dle podrobného doporučení viz zpráva

ošetření dřevin:

OP - Ošetření běžných poranění - zarovnání, začištění zatržených a zalomených ran

OŠ - Ošetření dutin

VK - Vazba koruny

jiná pěstební opatření:

Pře - Přesazení

ODS – Odstranění z důvodu stavby

Pěstební probírky ve skupinách dřevin

15. Stabilita (pouze u stromů)

Hodnotí se výhradně staticky významné defekty, mezi něž řadíme především:

- přítomnost defektních větvení (tlakové vidlice, poškozená kosterní větvení apod.),
- symptomy infekce hlavních nosných částí dřevními houbami či xylofágním hmyzem,
- přítomnost dutin a výletových otvorů,
- habituální defekty (významně zvýšené těžiště koruny, asymetrická koruna),
- výskyt přerostlých sekundárních výhonů,
- trhliny v hlavních nosných částech stromu,
- nekompenzovaný náklon kmene,
- symptomy infekce či mechanického poškození mechanicky významného kořenového prostoru.

1 - výborná až dobrá (bez zjištěného výskytu staticky významných defektů)

2 - zhoršená (přítomné staticky významné defekty ve fázi vývoje, dosud bez předpokládaného rizika selhání, rozsah defektů lze většinou řešit běžnými péstebními zásahy bez nutnosti speciálních zásahů stabilizačních)

3 - výrazně zhoršená (zjištěný výskyt jednoho vyvinutého defektu s předpokládaným vlivem na pravděpodobnost selhání stromu, možný výskyt více staticky významných defektů ve fázi vývoje, často nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu - stabilizační řezy, bezpečnostní vazby apod.)

4 - silně narušená (zjištěný souběh několika vyvinutých staticky významných defektů, nutná realizace speciálního stabilizačního zásahu s alternativou kácení stromu, stabilizační zásahy je nutné realizovat v takovém rozsahu, že sekundárně často negativně ovlivňují perspektivu jedince)

5 - havarijní strom (stromy, jejichž stavem je zřejmé a bezprostředně ohrožen život či zdraví nebo hrozí-li škoda značného rozsahu, stabilizaci nelze provést pomocí nedestruktivního péstebního zásahu)

16. Perspektiva (hodnotí se pouze u stromů)

Perspektiva stromu charakterizuje zjednodušeným způsobem předpokládanou délku jeho existence na daném stanovišti danou stavem (vitalita, zdravotní stav, stabilita) a vhodností, přičemž rozhodující je horší z parametrů.

A. dlouhodobě perspektivní (strom na stanovišti vhodný a udržitelný v horizontu desetiletí)

B. krátkodobě perspektivní (strom na stanovišti dočasně udržitelný, případně ve stavu, kdy nelze očekávat dlouhodobou perspektivu)

C. neperspektivní (strom na stanovišti nevhodný, případně s velmi krátkou předpokládanou dobou přežití)

17. Ocenění

Dřeviny navržené k odstranění byly oceněny dle Metodiky Českého ústavu ochrany přírody Praha "Ohodnocování dřevin rostoucích mimo les". Dopisem ČÚOP, č. j. 480/93 ze dne 15. 2. 1993, byla tato Metodika doporučena k používání všem orgánům ochrany přírody ve správním a trestněprávním řízení (tuto metodiku používají pro ocenění dřevin všechny pobočky AOPK). Tato metodika byla novelizována v roce 2005 Českým svazem ochránců přírody Vlašim (autorský kolektiv – Kolařík, Romanský, Krejčířík). K ocenění byl použita jejich "Internetová kalkulačka" pro oceňování dřevin – Oceňování dřevin dle metodiky AOPK ČR. Ocenění bylo provedeno pouze u dřevin, které vyžadují povolení ke kácení.

18. Parcelní číslo

Číslo parcely v k. ú. Zastávka, kde se dřevina nachází.

19. Poznámka

Poznámka obsahuje další údaje o dřevinách, popř. popis péstebního zásahu.