

Akce: Revitalizace návsi Čelechovice

místo: náves Družby, Čelechovice

INVENTARIZACE DŘEVIN – METODIKA HODNOCENÍ

dle Agentury ochrany přírody a krajiny

TAXON – druh dřeviny, kultivar

OBVOD KMENE – měřen ve výšce 1,3m nad zemí, ve směru kolmém k ose kmene. V případě, že jsou nakmeni nerovnosti, měří se nad nebo pod nerovností. U mnohokmenů se jsou měřeny obvody všech kmenů. Měří se v cm.

VÝŠKA STROMU - výška nasazení koruny – vzdálenost mezi bází kmene a vrcholem koruny, měřeno vizuálně odhadem s odchylkou 1m

VÝŠKA NASAZENÍ KORUNY - vzdálenost mezi patou kmene a místem, kde začíná hlavní objem větví

PRŮMĚR KORUNY – aritmetický průměr dvou na sebe kolmých měření. V případě významně aritmetické koruny se měří 1 průměr v nejdelší ose a 1 na něj kolmý

FYZIOLOGICKÁ VITALITA – parametry ukazující na životaschopnost stromu:

- defoliace koruny, změny formy větvení na periferii koruny a vývoj sekundárních výhonů

0 – výborná

1 – mírně narušená

2 - zřetelně narušená (stagnace růstu, prosychání koruny na periferních oblastech koruny)

3 - výrazně snižena (začínající ústup koruny, odumřelý vrchol koruny)

4 - zbytková (větší část koruny odumřelá)

5 – suchý strom

ZDRAVOTNÍ STAV - odráží stupeň mechanického oslabení a poškození jedince. Strom je hodnocen dle úrovně mechanického narušení, stupně kolonizace řevokaznými houbami, existence dutin, růstových deformací apod.

0 - zdravotní stav výborný

1 – mírně narušený

2 - zhoršený – narušení zásadního charakteru, často vyžaduje stabilizační zásah

3 - výrazně zhoršený – souběh defektů či poškození snižující perspektivu hodnoceného jedince, vyžaduje stabilizační zásah

4 - suchý strom

5 - havarijný – akutní riziko rozpadu, případně rozpadlý jedinec

FYZIOLOGICKÉ STÁŘÍ

1 - mladý strom ve fázi aklimatizace

2 - aklimatizovaný mladý strom

3 - dospívající strom

4 - dospělý strom

5 - senescentní strom

STABILITA STROMU

1 - výborná až dobrá

2 - Zhoršená – defekty malého rozsahu bez akutního vlivu na stabilitu hlavních nosných částí

3 - výrazně zhoršená - často vyžaduje stabilizační zásah

4 - silně narušená – přítomnost staticky významných defektů většího rozsahu, často vyžadující stabilizační zásah

5 - Havarijný strom – akutní riziko selhání bez možnosti řešení stabilizačním zásahem

PERSPEKTIVA – předpokládaná doba setrvání na stanovišti

A – dlouhodobá, v horizontu desetiletí

B – krátkodobá, nelze očekávat dlouhodobou perspektivu

C - strom na stanovišti nevhodný, případně s velmi krátkou předpokládanou dobou přežití

Vysvětlivky -zkratky: KDV- th - Kodominantní větvení tahové, KDV – tl – Kodominantní větvení tlakové, K – koruna, km – kmen, J –jednostranná koruna

OPATŘENÍ – řezy

Řezy zakládací

<i>RZK</i>	Řez zapěstování koruny
<i>RK</i>	Řez komparativní (srovnávací)
<i>RV</i>	Řez výchovný

Řezy udržovací

<i>RZ</i>	Řez zdravotní
<i>RB</i>	Řez bezpečnostní
<i>RL</i>	Skupina redukčních řezů lokálních
<i>RL-SP</i>	Lokální redukce směrem k překážce
<i>RL-LR</i>	Lokální redukce z důvodu stabilizace
<i>RL-PV</i>	Úprava průjezdného a průchozího profilu
<i>OV</i>	Odstranění výmladků

Řezy stabilizační

<i>RO</i>	Redukce obvodová
<i>SSK</i>	Stabilizace sekundární koruny
<i>RS</i>	Řez sesazovací

Řezy tvarovací

<i>RT-HL</i>	Řez na hlavu
<i>RT-CP</i>	Řez na čípek
<i>RT-ZP</i>	Řez živých plotů a stěn