



Husova ul. 906/5  
784 01 Litovel  
tel.: 585 344 156  
fax: 585 344 158  
e-mail: litpom@nature.cz  
www.litovelskepomoravi.nature.cz

## Adresáti dle rozdělovníku

NAŠE Č. J.: 0691/LM/15

VYŘIZUJE: Vágnerová

DATUM: 29. 5. 2015

### Věc: Odborné stanovisko ke stavu stromů

Na základě Vaší žádosti jsme provedli dne 25. 5. 2015 místní šetření s cílem posoudit stav a provozní bezpečnost stromů rostoucích mimo les na pozemku parc. č. KN 316/1 v k. ú. Rohle. Stromy jsou předmětem žádosti o kácení z důvodu obav ze selhání.

Hodnocení stavu stromů bylo provedeno vizuálně s použitím standardních pomůcek. Odborné stanovisko bylo vyhotoveno pro potřeby správního řízení orgánu ochrany přírody Obecního úřadu Rohle.

#### Situace:

Posuzované stromy rostou na parkově upravené ploše v jižní části obce Rohle.



Stromy byly vysazeny alejově v pravidelném spou ve dvou řadách, mezi kterými je prostor odpovídající širší komunikaci. Alej je v současné době neúplná, asi 4 stromy z původní aleje byly v minulosti odstraněny.

Vnější řada stromů v počtu 6 ks lemuje silnici a zasahuje korunami nad vozovku. Vnitřní řada stromů v počtu 3 ks se nachází ve vzdálenosti asi 15 m od obytných domů. Kosterní větve stromů byly z této strany v minulosti odstraněny, v ranách vzniklých řezem těchto větví se provalily dutiny.

V posledních letech nemají stromy řádnou údržbu.

#### Parametry stromů:

**Druh dřeviny:** jírovec maďal (*Aesculus hippocastanum*)

**Počet:** 9 ks

**Obvod kmenů:** 255, 280, 175, 260, 182, 229, 218, 230 a 239 cm

**Výška stromů:** průměrně 22 m



Ocenění dřevin



#### Závěr:

V současné době nebyly shledány důvody pro bezodkladné kácení předmětných stromů. Jedná se o funkční a esteticky hodnotné dřeviny. Bezpečnostní riziko, které představují suché větve, lze uspokojivě řešit jejich odstraněním.

Zdravotní stav stromů je zhoršený a odpovídá věku. Na každém ze stromů jsou zjištělné defekty, které lze odstranit odborným ošetřením, případně provedením vhodného stabilizačního opatření. Jedná se o menší ložiska hniloby s výtokem a dutiny po odstraněných kosterních větvích se závaly kalusu. Plodnice dřevních hub nebyly nalezeny.

Symptomy primárního selhání jako praskliny a trhliny ve dřevě kmenů a větví nebyly zjištěny. Stromy jsou stabilně ukotvené v podloží.

Fyziologická vitalita stromů je mírně narušená, v korunách jsou suché větve o průměru do 7 cm.

#### Význam pro biodiverzitu:

Předmětné jírovce se staly atraktivním biotopem pro řadu druhů organismů vázaných na poškozené dřevo. Po neodborném ořezání kosterních větví byly poraněné stromy postupně osídleny dřevními houbami, rostlinami i živočichy. Jedná se především o řasy, několik druhů hmyzu, pavoukoců, měkkýšů a ptáků. Nelze vyloučit výskyt dalších dutinových druhů včetně netopýrů.

#### Ocenění stromů:

Pro potřeby dalšího řízení orgánu ochrany přírody byl proveden orientační výpočet hodnoty stromu s použitím Metodiky AOPK ČR pro oceňování stromů rostoucích mimo les (<http://ocenovanidrevin.nature.cz>).

Při zadání průměrných dendrometrických parametrů lze předmětné jírovce souhrnně ocenit částkou **1 724 463,- Kč** (údaje pro rok 2015).



**Bylo doporučeno zajistit celkové odborné ošetření stromů v rozsahu:**

- zdravotní řez,
- lokální obvodová redukce větví výrazně vyčnívajících z obrysu koruny nad vozovku a větví staticky přetížených,
- po ohledání stromů výstupem do korun zjistit potřebu statického jištění korun vazbami a dle potřeby provést také symetrizační řez (úprava polohy těžiště).

Řez se provádí v rozsahu definovaném oborovým standardem **SPPK 02 - 002 Řez stromů** ([www.standardy.nature.cz](http://www.standardy.nature.cz)). Jedná se o odbornou práci, proto je žádoucí, aby ošetření stromů prováděla kvalifikovaná osoba odborně způsobilá k této činnosti a s dostatečnou praxí v ošetřování stromů.

V dlouhodobé perspektivě cca 20 let je vhodné připravit výměnu jírovců za nové stromy. Stav stromů je nutné kontrolovat nejméně 1x ročně, vždy však po extrémní klimatické zátěži, se zřetelem na zachycení symptomů narušené stability a destruktivní změny. Při zjištění takových defektů je nutné zabývat se stavem stromů bez odkladu.



Digitálně podepsáno  
Jméno: Ing.  
Michal Servus  
Datum: 02.06.2015  
23:13:24

Ing. Michal Servus, v.r.  
ŘEDITEL SPRÁVY CHKO

**Rozdělovník:** Obecní úřad Rohle, č.p. 546, 789 74 Rohle