



AGENTURA OCHRANY  
PŘÍRODY A KRAJINY  
ČESKÉ REPUBLIKY

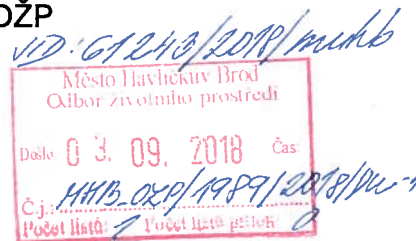
Digitálně podepsal  
Jméno: Ing. Václav Hlaváč  
Vydavatel: PostSignum Qualified CA  
2, Česká pošta, s.p. [IČ 47114983]  
Sériové číslo: 3560625,  
hexadecimálně: 36 54 B1

REGIONÁLNÍ PRACOVISŤE  
SPRÁVA CHRÁNĚNÉ KRAJINNÉ OBLASTI ŽDÁRSKÉ VRCHY

AOPK ČR  
Regionální pracoviště SCHKO Žďárské vrchy  
pracoviště Havlíčkův Brod  
Husova 2115  
580 02 Havlíčkův Brod 2  
tel.: +420 569 429 494  
fax: +420 569 425 007  
e-mail: zdarvrch@nature.cz  
www.nature.cz

Městský úřad Havlíčkův Brod  
Ing. Soňa Dufková - OŽP  
Havlíčkovo nám. 57  
Havlíčkův Brod

580 61



NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 03025/ZV/2018

VYŘIZUJE: Bystřický, Jermlová,

DATUM: 23. 8. 2018

VAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: MHB\_OZP/1989/2018/Du ze dne  
15. 8. 2018

### Věc: Odborné posouzení dřeviny - dubu letního na pozemku p. č. 3553/4 v k. ú. Havlíčkův Brod

Na základě Vaší žádosti č.j. MHB\_OZP/1989/2018/Du ze dne 15. 8. 2018 o provedení odborného posouzení dřeviny na daném stanovišti vč. zjištění její provozní bezpečnosti sdělujeme následující:

Posuzovanou dřevinou je dub letní (*Quercus robur*) o obvodu kmene 515 cm, rostoucí na pozemku p.č. 3553/4 v k.ú. Havlíčkův Brod, cca 3 m od krajnice silnice (povrch – dlažební kostka) na bázi svahu s nárůstem dřevin. Díky svým parametrům jde o dřevinu s mimořádně vysokou krajinářskou i ekologickou hodnotou. Světelné podmínky stanoviště jsou dobré, strom netrpí konkurencí jiných dřevin (částečné zastínění nárůstem dřevin v dolních partiích nemá na růst, tvarování koruny či vitalitu stromu negativní vliv). Ze západní strany došlo v nedávné minulosti k navýšení terénu o několik metrů, navážka sahá téměř k patě posuzovaného stromu. Strom nemá téměř znatelné kořenové náběhy, z čehož je zřejmé, že ke zvýšení terénu v kořenové zóně stromu došlo také již v minulosti. Zvyšování terénu v zóně kořenového systému má zejména u starých stromů obvykle významný negativní vliv na stav kořenového systému. Příčinou jsou především změny v provzdušnění půdního profilu, biologické aktivity i v hydrologických podmínkách stanoviště. Je pravděpodobné, že všechny tyto vlivy přispívají, popř. (v případě nové navážky) nadále budou přispívat k zhoršení funkcí kořenového systému, což může vést k dalšímu zhoršení zdravotního stavu i provozní bezpečnosti stromu. Strom má do 3 m průběžný kmen a dále se dělí do dvou hlavních os (kosterních větví). Koruna je tak viditelně rozdělená na dvě části. V úžlabí kosterních větví je otevřená dutina, z níž vede oboustranná prasklina až k zemi. U báze kmene se v místě praskliny nachází rozsáhlejší hniloba v pokročilém stádiu a nekrózy dřeva. U báze kmene na styku se zemí se nachází ještě další drobnější hnilobná ložiska. Z opticky viditelných symptomů lze usuzovat na rozsáhlou centrální dutinu kmene, která pokračuje dále do kosterních větví. Koruna je mírně proschlá (až na jeden sektor se silnými suchými větvemi). V koruně se nacházejí defekty (podélné praskliny na některých silných větvích, některé provozně nebezpečné suché větve).

Celkově lze posuzovaný dub letní charakterizovat jako dospělý až senescentní strom, jehož vitalita je průměrná, zdravotní stav i statická stabilita silně narušené. Stanovištní podmínky jsou zhoršené až extrémní. Na stromě se nacházející rozsáhlé dutiny s otevřeným přístupem, a proto je tento jedinec potenciálním biotopem ZCHD, zejména netopýrů a saproxylického hmyzu.

• 602 205 596 Hlaváč



**Závěr:** Posuzovaný strom má z důvodu rozsáhlých defektů (především rozsáhlé narušení kosterního úžlabí, oboustranná podélná prasklina z kosterního úžlabí až k zemi, hniloby na bázi kmene, pravděpodobné narušení kořenového systému, existence silných suchých větví v koruně), výrazně narušenou provozní bezpečnost. V současném stavu představuje pro své okolí akutní nebezpečí. S ohledem na mimořádně vysokou krajinářskou i ekologickou hodnotu doporučujeme strom na stanovišti zachovat, podmínkou je však realizace rozsáhlých stabilizačních opatření, která by měla spočívat především v bezpečnostním řezu, instalaci statických vazeb a silnější výškové i obvodové redukci koruny (provedené na více etap).

S pozdravem

(podepsáno elektronicky)  
Ing. Václav Hlaváč, v. r.  
ředitel Správy CHKO