

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 02495/BK/16

VYŘIZUJE: ŠURBEK

DATUM: 14. PROSINCE 2016

Vyjádření ke zdravotnímu stavu stromů

Na základě žádosti Obecního úřadu Kostelec u Holešova ze dne 7.12.2016 o posouzení zdravotního stavu stromů a výsledků terénního šetření provedeného 13.12.2016 vydáváme toto vyjádření ke zdravotnímu stavu stromů. Posouzení se vydává jako jeden z podkladů pro posouzení možnosti setrvání dřevin na stanovišti a zajištění jejich odborné údržby.

Ořešák královský (*Jugans regia* L.) na pozemku p.č. 2/1 v k.ú. Kostelec u Holešova roste na nádvoří mezi domy v okrajové části obce. Dosahuje výšky 12 m a obvodu kmene ve výšce 1,3 m nad zemí 187 cm, což odpovídá na zdejším kvalitním stanovišti věku 60 let. Nádvoří poskytuje dostatečný prostor pro kulovitou korunu i kořeny stromu. Kořenový systém stromu zabírá zpravidla plochu půdorysu jeho koruny. Dále se mohou vyskytovat pouze ojedinělé jemné kořínky, které nejsou schopny narušovat stavební objekty. Přibližně přímý kmen se větví ve 2,5 m stabilním větvením bez prasklin. Na severní straně kmene je patrná stará zcela zarostlá prasklina. Ve výšce 1,8 m začíná vyhnívat na kmeni rána po odstraněné větvi o průměru 20 cm. Na větvích v koruně jsou drobná poškození s menšími dutinkami. Jinak je koruna souměrná, vitální, bohatě plodící, bez větších suchých větví. Při terénním šetření nebyly nalezeny žádné závažné zdravotní defekty, které by omezovaly provozní bezpečnost a stabilitu dřeviny.

V současnosti tento strom dle vizuálního posouzení nevyžaduje zásah ze zdravotně bezpečnostních důvodů a při přiměřené údržbě je schopen i nadále bezpečně plnit veškeré své funkce.

Čtyři smrky ztepilé (*Picea abies* (L.) Karst.) rostou na pozemku p.č. 736/17 v k.ú. Kostelec u Holešova. Stromy rostou v zastavěném území obce na travnaté ploše u hlavní komunikace. Dosahují výšky do 16 m a obvodů kmenů ve výšce 1,3 m nad zemí 135, 105, 67 a 74 cm. Travnatý pozemek zajišťuje dostatečný prostor pro rozvinutí a výživu kořenových systémů a tím i kotvení stromů v půdě. Povrch okolního terénu nenasvědčuje vyvracení kořenových koláčů. Kmeny stromů jsou přímé bez výrazného náklonu, prasklin, stržené kůry, rizikových větvení či jiných mechanických závad. Drobná poškození na nejslabším kmeni a rány po odřezaných větvích jsou zasmolené, zarostlé nebo zarůstající bez patrných hnilob. Koruny jsou souměrné bez větších suchých větví. Defoliace korun smrků dosahuje v nezastíněných partiích 20 %. Důvodem nespécifické defoliace může být vyšší míra znečištění ovzduší, dřívější sání mšic či jiná neznámá příčina. Mimo sníženého olistění jsou posuzované dřeviny v dobrém zdravotním stavu, bez patrného napadení houbovými patogeny či dalších závažných defektů, které by snižovaly jejich stabilitu a provozní bezpečnost. Samozřejmě, tak jako u všech dřevin, nelze zcela vyloučit jejich statické selhání například při extrémních povětrnostních podmínkách.

V současnosti tyto stromy dle vizuálního posouzení nevyžadují zásah ze zdravotně bezpečnostních důvodů a při přiměřené údržbě jsou schopny i nadále bezpečně plnit veškeré své funkce. Z hlediska ochrany přírody lze podotknout, že smrky ztepilé jsou nepůvodním druhem. V případě povolení jejich kácení, proto doporučujeme nahradit je výsadbou domácích druhů (např. lípa, javor, dub, či jiná listnatá dřevina), které by vhodněji doplňovaly charakter obce.

Vrba bílá (*Salix alba* „Tristis“ L.) roste na pozemku p.č. 85/15 v k.ú. Karlovice u Holešova na břehu menšího jezírka. Dosahuje výšky 20 m a obvodu kmene 297 cm, což odpovídá věku přibližně 80 let. Tento mohutný jedinec kultivaru s převislými větvemi má kmen mírně nakloněn směrem nad rybník. V koruně se vyskytují proschlé větve a přibližně 80 keříků jmelí bílého (*Viscum album* L.). Jmelí svého hostitele oslabuje odběrem vláhy a živin z vodivých pletiv, jeho hromadný výskyt tedy může být příčinou prosychání koruny. Na kmeni ve výšce 2 m jsou dvě vyhnívající rány po odstraněných větvích o průměru 20 cm. Dle zkoušky poklepem ve kmeni vyhnívá uzavřená centrální dutina, což je u jedinců těchto dimenzí pravidlem.

Pro zvýšení provozní bezpečnosti a podpoření vitality vrby doporučujeme provést její odborné ošetření zdravotním řezem. To by zahrnovalo odstranění suchých větví, pahýlů po odlomených větvích a jmelí. Pro zabránění obrůstání jmelí je nutno odřezávat jeho keříky i s napadenými částmi větví, takže daným zásahem dojde zároveň k odlehčení koruny. Ošetření doporučujeme svěřit specializované odborné firmě, která má s podobnými zásahy v korunách vzrostlých stromů dostatečné zkušenosti.

(podepsáno elektronicky)

Ing. Jiřina Gaťáková, v. r.

ŘEDITEL SPRÁVY CHKO