



Obec Kostelec u Holešova
Kostelec u Holešova 58
Kostelec u Holešova
768 43

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 01887/BK/21

VYŘIZUJE: ě

DATUM: 21. ČERVENCE 2021

Vyjádření ke zdravotnímu stavu stromů

Na základě žádosti Obecního úřadu Kostelec u Holešova č.j. OUKUH-711/2021 ze dne 14.7.2021 o posouzení zdravotního stavu dřevin a výsledků terénního šetření provedeného 20.7.2021 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.

Pět bříz pyřitých (*Betula pubescens* Ehrh.) v zahradě mateřské školy na pozemku p.č. 213/3 v k.ú. Kostelec u Holešova roste v linii podél plotu u jižního okraje zahrady. Dosahují výšky 17 m, bříza nejvzdálenější od budovy jen 15 m. Obvody kmenů ve výšce 1,3 m nad zemí jsou 130, 85, 100, 114 a 123 cm (měřeno postupně od budovy školy), což odpovídá věku přibližně 45 let. Travnatý pozemek zajišťuje dostatečný prostor pro rozvinutí a výživu kořenových systémů a tím i kotvení stromů v půdě. Povrch okolního terénu nenavádí vyvracení kořenových koláčů. Koruny jsou vitální, nevyskytuje se zvýšené prosychání, jmelí ani plodnice dřevokazných hub. Kmeny stromů jsou přímé bez výrazného náklonu. Ve spodní části jsou kmeny zčásti vyvětveny. První, čtvrtá a poslední bříza (od budovy školy) mají v ranách po odstraněných větvích na kmeni menší dutinky (průměr 5 až 10 cm, hloubka 5 až 30 cm), některé z nich se plní srážkovou vodou. První bříza má na kmeni ve výšce 3,5 m strženou borku na ploše 30 x 10 cm, obnažené dřevo je na poklep tvrdé bez patrné hniloby, poškození od odkajů zarůstá. Ostatní dva stromy jsou bez patrných zdravotních defektů.

Menší spodní větve do výšky až 4 m jsou odlistěné až suché. Charakter defoliace spodních větví odpovídá poškození chemickým postřikem nebo teplem (například ohněm). Každopádně jde o poškození lidskou činností nikoliv o důsledek zhoršeného zdravotního stavu dřevin.

Na sousedním pozemku byly v nedávné době provedeny terénní úpravy spočívající ve vyasfaltování příjezdové plochy s instalací obrubníku, nízké opěrné zídky a navážkou. Tyto zásahy proběhly ve vzdálenosti 1 m od kmenů posuzovaných stromů a mohou mít vliv na vitalitu a stabilitu kořenových systémů dřevin. Při vizuálním posouzení nelze stav kořenových systémů stromů přesně zjistit a nelze tedy zcela vyloučit poškození kořenů při terénních úpravách. Poškození kořenů se však většinou projevuje nedostatečnou výživou nadzemní části a postupným prosycháním vrcholu a obvodu koruny. Současná vitalita bříz nenavádí významnému poškození kořenů. Běžná rizika, jako například možnost selhání v extrémních klimatických podmínkách, plynoucí už ze samotné přítomnosti stromů nelze samozřejmě naprosto vyloučit ani u zcela zdravých jedinců.

Protože se jedná o velmi exponované stanoviště zahrady mateřské školy, doporučujeme z provozně bezpečnostních důvodů provést zdravotní řez všech pěti bříz. Při tomto řezu se odstraňují větve suché, mechanicky poškozené, zlomené, napadené houbovými chorobami či škůdci, navzájem se křížící, nevhodně postavené, pahýly. První, čtvrtou a poslední břízu v řadě s drobnými dutinami doporučujeme ošetřit krytím dutin stříškami proti dalšímu zatékání vody. Krytí musí zároveň dovolovat v maximální možné míře větrání, aby nevznikaly podmínky příznivé pro rozvoj hnilob.

Obecně jsou břízy krátkověkou dřevinou se snadno se lámajícími větvemi, a proto z hlediska bezpečnosti doporučujeme se za větrného počasí pod břízami s dětmi nezdržovat. V dalším období doporučujeme průběžně sledovat vitalitu stromů a vývoj stavu kmenových dutin. V případě dalšího vyhynívání nebo výrazného snižování vitality doporučujeme v budoucnu postupně nahrazovat poškozené jedince. Již nyní doporučujeme vysadit za dříve odstraněné jedince nové dobře zapěstované sazenice domácího dlouhověkého druhu, který by vhodně doplňoval charakter místa a funkčně odpovídal požadavkům na zeleň v dané lokalitě (například lípa, javor, dub). Postupná výměna umožní kontinuální zachování hodnotných funkcí linie dřevin na daném místě, jako jsou stínění zahrady mateřské školy od slunce a větru, filtrace a zvýšení vlhkosti vzduchu, estetická funkce a další.

(podepsáno elektronicky)

ŘEDITEL SPRÁVY CHKO



Obec Kostelec u Holešova
Kostelec u Holešova 58
Kostelec u Holešova
768 43

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 01887/BK/21

VYŘIZUJE:

DATUM: 21. ČERVENCE 2021

Doplnění vyjádření ke zdravotnímu stavu stromů

Na základě žádosti Obecního úřadu Kostelec u Holešova ze dne 5.1.2021 o posouzení zdravotního stavu 30 stromů a výsledků terénního šetření provedeného 11.1.2021 bylo dne 13.1.2021 vydáno vyjádření ke zdravotnímu stavu stromů. Vzhledem k termínu terénního šetření nebylo možné posuzovat vitalitu jednoznačně podle olistění a barvy asimilačního aparátu, k posouzení vitality byly proto použity ostatní symptomy, jako hustota a přírůstky koncových větví, fragmentace koruny, přítomnost suchých větví apod.

V další žádosti Obecního úřadu Kostelec u Holešova ze dne 14.7.2021 je požadováno opakované posouzení zdravotního stavu těchto dřevin s přihlédnutím k vitalitě hodnocené dle stavu asimilačního aparátu, kterou nebylo možno zohlednit v předchozím vyjádření vycházejícího z bezlistého stavu dřevin mimo vegetační období v době původního terénního šetření dne 11.1.2021. Z výše uvedených důvodů vydáváme toto doplnění vyjádření ke zdravotnímu stavu stromů. Posouzení se vydávají jako jeden z podkladů pro rozhodnutí o kácení dřevin rostoucích mimo les, případně k provedení ošetření pro zajištění provozní bezpečnosti dřevin.

Jedná se o 30 dřevin na pozemcích p.č. 618/6 a 621 v k.ú. Kostelec u Holešova rostoucích na svahu nad potokem mezi Kostelcem u Holešova a místní částí Karlovice. Seznam dřevin, jejich zdravotní stav, doporučené ošetření a číslování odpovídající označení v terénu je uvedeno v našem vyjádření z 13.1.2021.

Při opakovaném terénním šetření dne 20.7.2021 byly zcela potvrzeny závěry předchozího šetření z ledna téhož roku. Doporučení tedy zůstávají stejná, jako je uvedeno v původním vyjádření. Podle stavu olistění byl pouze upřesněn stav vitality stromů č. 11, 14, 21, 27 a 28, kde lze v olistěném stavu rozeznat mírně sníženou vitalitu (oproti původně uváděné plné vitalitě). Tato drobná změna nemá vliv na doporučenou údržbu uvedených dřevin.

Lze doplnit, že jasan č. 7 je již pokácen. Dále doporučujeme u zcela suchého jírovce č. 29 při kácení ponechat co nejvyšší pařez (1 – 2 m). Z pohledu ochrany přírody může být dutina tohoto vyhnílého kmene hodnotným biotopem ohrožených a často i zákonem chráněných druhů (např. hmyzu či netopýřů). Pokud tedy nebude v dané lokalitě na překážku ponechání vyššího pařezu, doporučujeme alespoň částečné zachování tohoto biotopu.

(podepsáno elektronicky)

I.

ŘEDITEL SPRÁVY CHKO

