

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

NAŠE ČÍSLO JEDNACÍ: 01887/BK/21

VYŘIZUJE: ŠURBEK

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 pýřitých (*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 školky), 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 nenasvědčuje 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 školky) 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 přímo 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 nenasvědčuje 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 vyhnívání 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)

Ing. Jiřina Gaťáková, v. r.

ŘEDITEL SPRÁVY CHKO