

Revitalizace Mercandinových sadů – vyhodnocení stavu dřevin, rozsah kácení

V roce 2007 provedla firma BAOBAB – péče o zeleň, Horoměřice, odborné dendrologické posouzení stavu dřevin v Mercandinových sadech. V rámci přípravy revitalizace Mercandinových sadů uskutečnila Ing. Radka Frydrychová – arboristické poradenství, Liberec, v průběhu listopadu 2012 revizi odborného posudku. Bylo hodnoceno celkem 1446 dřevin, a to z hlediska provozní bezpečnosti, fyziologické vitality a perspektivy dalšího růstu a vývoje.

U cca 1/3 dřevin byl zjištěn pokles vitality, způsobený pravděpodobně kombinací nevhodných stanovištních podmínek a rušivé činnosti v kořenovém prostoru dřevin. Dlouhodobou perspektivu setrvání na stanovišti (tj. více než 10 let) vykazuje 84 % dřevin (tj. 1214 ks) v parku. U 187 ks dřevin byla perspektiva vyhodnocena jako krátkodobá, 45 ks dřevin bylo označeno jako neperspektivní. Z hlediska provozní bezpečnosti byly vytipovány tzv. havarijní dřeviny, které z důvodu výrazně zhoršeného zdravotního stavu představovaly reálné ohrožení bezpečnosti návštěvníků parku. Jednalo se o dřeviny s odumřelými kosterními větvemi či částmi korun, s nestabilními tlakovými vidlicemi či sekundárně vytvořenými korunami, v řadě případů o dřeviny s rozsáhlou hnilobou kmene nebo kořenů. Během ledna a února 2013 bylo pokáceno 23 ks dřevin v havarijním stavu situovaných převážně v místech se zvýšenou frekvencí pohybu lidí.

V rámci regenerace zeleně v Mercandinových sadech je celkem navrženo ke kácení 242 ks dřevin z důvodů zdravotních a 85 ks dřevin z důvodů koncepčních. Celkový počet dřevin, které by měly být pokáceny, je 327 ks. Odborné posouzení stavu stromů je nejdůležitějším podkladem pro správné řízení ve věci povolení ke kácení dřevin podle § 8 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.

Výsledky hodnocení stavu jednotlivých dřevin v Mercandinových sadech jsou uvedeny v následujícím přehledu: