

PARK VRSKMAŇ

DOPORUČENÉ PĚSTEBNÍ ZÁSAHY: 1. ETAPA – STROMY

Na základě prohlídky ze dne 19. 10. 2017 doporučujeme níže popsané pěstební zásahy u stromů rostoucích v parku v obci Vrskaň.

Opatření by měla vést k postupné stabilizaci vzhledu parku, posílení jeho bezpečnosti, funkčnosti a k vytvoření prostoru pro výsadbu dlouhověkých kosterních stromů, které nyní park v podstatě neobsahuje.

Zásahy se týkají zejména stromů se závadami na statické i dynamické bezpečnosti (nevyvážené koruny, odlomené větve, usychající větve, vyosení kmenů, praskliny a nekrotické stavy), v menší míře pak stromů ve vzájemné nevhodně malé blízkosti (kolize korun).

Zvláštní kapitolou je pak stromořadí vzrostlých topolů v dolní části parku, které se také již blíží konci své životnosti, přičemž si nárokuje značný prostor, který by mohl být využit k sadovnický cennějším výsadbám.



Bez čísla: smuteční vrba *Salix alba* subsp. *tristis*. Pro vyvážení hmotnosti asymetrické koruny doporučujeme redukční řez zaměřený na výraznější odlehčení zejména pravé části koruny, aby na kosterní větev nepůsobila tak velká páka. Současně s tímto zásahem bude odpovídajícím způsobem mírně redukována i levá část koruny. Záměrem je zmenšit působící síly a s nimi i riziko odlomení pravé kosterní větve. (Pravděpodobné následky bez včasného ošetření viz strom č. 16.)



Číslo 1: bříza *Betula pendula*, průměr kmene 30 cm. Patrné prosychání a odlamování terminálních větví, strom ve fázi počínajícího odumírání. Patrné nekrotické ložisko na bázi kmene.

Jedná se o krátkověký strom s již ukončenou funkční životností, nyní bez rostoucího terminálu. Koruna přestává být stabilní a bezpečná, velké množství mrtvých a odumírajících vrcholových větví postupně opadáva. Případné ošetření by způsobilo velké množství ran, které již strom není schopen vyhojit, životnost stromu by stejně nijak neprodloužilo. Doporučujeme kácení.



Číslo 2: jasan *Fraxinus excelsior*, průměr kmene 20 cm. Strom v přílišné blízkosti sousedního, nedošlo u něj k vývoji typické rozložené koruny, koruna je extrémně štíhlá, asymetrická, praporovitá, ani v budoucnu již nemůže dojít k jejímu doplnění do odpovídajícího tvaru.

Protože sousední strom obdobné výšky má dobře vyvinutou symetrickou korunu s dostatečným počtem větví po celém obvodu, navrhujeme odstranění jasanu, jehož nedovyvinutá koruna je v kolizi. Doporučujeme kácení.



Číslo 3: jasan *Fraxinus excelsior*, průměr kmene 30 cm. Strom v přílišné blízkosti sousedního, koruna se dvěma terminálními větvemi a tlakovým větvením, na kmeni patrné náznaky částečně zhojených nekrotizujících poškození.

Především z důvodu kolize se sousedním stromem doporučujeme kácení.



Číslo 4: slivoň *Prunus* sp., průměr kmene 10 cm. Strom v podstatě odumřelý, s plošnými podkorními požerky. Doporučujeme kácení.



Strom č. 5: jasan *Fraxinus excelsior*, průměr kmene 30 cm. Strom v přílišné blízkosti sousedního vícekmenného akátu, nesouměrná koruna. Zejména z důvodu kolize korun navrhujeme kácení.



Strom č. 6: : bříza *Betula pendula*, průměr kmene 26 cm. Patrné nekrotické ložisko na bázi kmene, kmen vyosen ze svislice, v koruně tlakové větvení na hlavních větvích. Doporučujeme kácení.



Číslo 7: bříza *Betula pendula*, průměr kmene 30 cm. Patrné prosychání a odlamování terminálních větví, strom ve fázi odumírání. Četné nehojící se praskliny na dolní části kmene, 50% koruny suchých. Doporučujeme kácení.



Strom č. 8: akát *Robinia pseudacacia*, průměr 30 cm. Strom je velmi výrazně mimo svislou osu, což vylučuje jeho dlouhodobou stabilitu. V jeho blízkosti se již nachází hodnotnější strom z nových výsadeb. Doporučujeme kácení.



Strom číslo 9: lípa *Tilia cordata*, průměr 40 cm. Na bázi kmene po celém obvodu patrna odlupující se borka až na běl a praskliny.



Strom číslo 9: lípa *Tilia cordata*, v pravém kmeni do výše cca 6 m probíhá puklina. Tlakové větvení dvou kmenů, zálomy.

Odhadem cca 60-80% obvodu báze kmene je naprosto nefunkčních, neobsahuje žádná živá vodivá pletiva. Hlavní kmen je naprasklý, tlakové větvení vedlejšího kmene by vyžadovalo bezpečnostní vazbu nebo odstranění celého levého kmene, které ale strom není schopen zhojit. Levý kmen obsahuje nehojené zálomy, je tedy otázkou, jaká je jeho perspektiva. U takto mladého stromu tohoto druhu určitě není žádoucí provádět nákladná pěstební opatření s nejistou perspektivou do budoucnosti. Doporučujeme kácení.



Strom č. 10: vrba *Salix alba*, průměr 80 cm, částečné torzo. Strom výrazně napaden dřevokaznými houbami, zranění způsobené odlomením hlavního kmene již nelze uspokojivě ošetřit a zajistit stabilitu zbývajících živých částí stromu. Doporučujeme kácení.



Strom č. 11: topol *Populus nigra*, průměr 30. Strom je výrazně mimo svislou osu. Doporučujeme kácení.



Strom č. 12: topol *Populus nigra*, průměr 26. Strom je mimo svislou osu, ve výšce cca 4 m výrazná dlouhá jizva po odlomené větvi do 30% kmene, nehojená, nezhojitelná. Doporučujeme kácení.



Strom č. 13: třešeň *Prunus* sp., průměr 20. Vyvrácený strom. Doporučujeme kácení.



Strom č. 14: topol *Populus nigra*, průměr 65 cm. První strom ze stromořadí v dolní části parku, korunou zasahuje nad sousední javor. Topoly jsou relativně krátkověké (patří mezi pionýrské dřeviny), ale při včasném odstranění tohoto stromu javor velmi pravděpodobně doplní svou korunu do plné symetrie. Topol doporučujeme odstranit.



Stromy č. 15 a 16: topoly *Populus nigra*, průměr 65 a 45 cm. Stromy z horní linie stromořadí topolů, blížící se konci životnosti, vlivem blízkosti dolní linie a boje o světlo rostly stromy mimo svislou osu. Jejich odstraněním se značně rozšíří plocha potřebná pro výsadbu cennějších dřevin v parku. Doporučujeme kácení.



Strom č. 17: topoly *Populus nigra*, průměr 60 cm. Strom z horní linie stromořadí topolů, blížící se konci životnosti, strom mimo svislou osu. Jeho odstraněním se značně rozšíří plocha potřebná pro výsadbu cennějších dřevin v parku. Doporučujeme kácení.



Strom č. 18: topol *Populus nigra*, průměr 30 cm, vlivem blízkosti následujícího stromu došlo k asymetrickému vývoji koruny. Doporučujeme kácení.



Strom č. 19: bříza *Betula pendula*, průměr 35 cm. Ve výšce cca 3 m se nacházejí vletové otvory do hnízdních dutin, které jsou dokonce ze tří stran kmene, což obvykle indikuje rozsáhlejší poškození. Navrhujeme kácení.



Strom bez čísla: lípa *Tilia cordata*, nová výsadba. Strom s ulomeným terminálem, nikdy nevytvoří funkční a souměrnou korunu. Doporučujeme odstranit a nahradit novou lípou. Kvůli konkurenci bude nutno po ujetí nového stromu odstranit i sousední břízu .



Strom bez čísla: lípa *Tilia cordata*, vyosená koruna, doporučujeme odbornou redukci větví zasahujících nad cestičku, aby byl pro novou výsadbu dostatek světla.

Ve Mšeci, 19. 10. 2017

Ing. Václav Rosenreiter & Mgr. Ivan Požár

ROZA CZ s.r.o.