

ZDRAVOTNÍ ŘEZ (S-RZ) - komplexní opatření s cílem zabezpečit dlouhodobou funkci a perspektivu stromu s udržením jeho dobrého zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti. Odstraňujeme či redukuje větvě strukturálně nevhodné (kodominantní výhony apod.), s tlakovými vidlicemi či jinak narušeným větvením, nevhodně postavené (sekundární výhony vrůstající do koruny, křížící se větve apod.), mechanicky poškozené, zlomené, se sníženou stabilitou, napadené chorobami či škůdci, usychající a suché. Ponechávání drobných suchých větví v koruně není technologickou chybou (nutno přizpůsobit konkrétnímu stanovišti). Při tomto řezu nedochází k patrnému narušení habitu ošetřovaného stromu, je optimální provádět ho v období vegetace. Zdravotní řez neřeší aktuální statické poměry celého jedince jako například riziko vývratu, zlomu kmene, rozpadu koruny apod.).

BEZPEČNOSTNÍ ŘEZ (S-RB) - nejjednodušší druh udržovacího řezu, jehož cílem je zajištění aktuální provozní bezpečnosti. Týká se pouze těch částí koruny, které bezprostředně hrozí odlomením a pádem, neřeší komplexní statické poměry celého stromu (možnost vývratu, zlomu kmene, rozpadu koruny). Zahrnuje odstranění či redukci větví silných suchých, zlomených či nalomených, se sníženou stabilitou, mechanicky poškozených, sekundárních (přerostlé staticky rizikové výhony pocházející z adventivních či spících pupenů), s defektním větvením, volně visících. Jeho provedení je možné kdykoli během roku.

LOKÁLNÍ REDUKCE Z DŮVODU STABILIZACE (RL-LR) - symetrizace, zmenšení torzního namáhání kmene u výrazně nepravidelné koruny, odlehčení přetížených kosterních větví.

OBVODOVÁ REDUKCE (S-RO) - provádí se především ve svrchní třetině koruny stromu za účelem zmenšení náporové plochy koruny stromu a snížení těžiště stromu, současně podpoří regeneraci ve spodních částech koruny a na kmeni. Nejvíce se zkracují větve v horní části koruny a směrem dolů se délka zkrácení zmenšuje. Nelze provádět u mladých jedinců ve fázi intenzivního výškového růstu, je určena především pro dospělé a senescentní jedince. Pokud je to možné, řezem neměníme tvar koruny žádoucí a typický pro daný druh či kultivar.

INSTALACE VAZEB - instalace bezpečnostních vazeb na staticky oslabené stromy. Cílem je zlepšení statických poměrů jedince a zabránění rozlomení koruny:

DYNAMICKÁ VAZBA (S-VDH nebo S-VDD) - ze syntetických materiálů, pro tlaková větvení bez dalšího poškození, certifikovaný lanový systém, instalace dle technologického postupu uváděného výrobcem, instalace horní úrovně vazby v 2/3 - 3/4 výšky větvení, dolní úrovně v 1/3 - 1/2 výšky větvení, instalovaná vazba nesmí být předepjatá.

STATICKÁ VAZBA PODKLADNICOVÁ (S-VSP) - dřevěné podkladnice a galvanizovaná ocel, nestabilní větvení s předpokladem infekce v místě instalace vazby, pro stromy s minimálním tloušťkovým přírůstkem (vesměs mohutné hodnotné stromy, případně když lze předpokládat, že místo instalace je infikované dřevní houbou), úroveň instalace cca 1/3 - 1/2 výšky větvení, vazba musí být instalovaná jako předepjatá, musí být dodrženy platné postupy pro použití jednotlivých prvků (především lanových svorek).

REVIZNÍ KONTROLA VAZEB - probíhá v intervalu jednou za 48 měsíců a zahrnuje ohledání vazby v místě její instalace, obsahuje detailní kontrolu stabilizačního systému v rozsahu běžné kontroly s jeho případným posunutím či povolením, součástí revizní kontroly není reinstalace stabilizačního systému či jeho součástí.

Protokol z běžné i revizní kontroly zahrnuje datum kontroly, zodpovědného pracovníka provádějícího kontrolu, výsledek kontroly a případná doporučená nápravná opatření.