

ZÁMECKÝ PARK V JILEMNICI

PLÁN PÉČE O KEŘOVÉ POROSTY A TRÁVNÍKY 2013

OBSAH DOKUMENTACE

- A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**
 - A.1 CELKOVÁ KONCEPCE
 - A.3 KEŘE
 - A.4 TRÁVNÍKY A VEGETAČNÍ PLOCHY

- B. TABULKOVÁ ČÁST**
 - B.1 REKAPITULACE
 - B.2.3. NÁLETY
 - B.3.1 KEŘE INVENTARIZACE
 - B.3.2 KEŘE – ÚDRŽBA
 - B.4 TRÁVNÍKY A VEGETAČNÍ PLOCHY

- C. VÝKRESOVÁ ČÁST**
 - C.1 VEGETAČNÍ PLOCHY - KOORDINAČNÍ VÝKRES – AKTUÁLNÍ STAV
 - C.3 KEŘE
 - C.4 TRÁVNÍKY A VEGETAČNÍ PLOCHY

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Cílem navrhovaného plánu péče je navázání na založení nových vegetačních prvků v zámeckém parku, jejich estetické zhodnocení v dlouhodobém časovém horizontu, minimalizace nákladů na údržbu a zároveň ekologické a ekonomické nakládání s bioodpadem.

Na území zámeckého parku v Jilemnici se nachází několik typů vegetace. Jedná se o vegetační prvky a vegetační plochy, část z těchto byla založena v minulosti, na některých byla provedena pěstební opatření v roce 2012 a některé byly založeny nově v roce 2012. Tento dokument vychází z celkového plánu péče o zeleň v zámeckém parku zpracovaného ing. Čížkovou v červenci 2013 a zahrnuje pouze část „keře“ (původní keře, nové výsadby) a část „péče o trávníky“ (trávníky, hospodaření s pokosenou trávou a spadaným listím). Část „stromy“ byla (s výjimkou péče o vybrané náletové dřeviny) pro potřeby výběrového řízení vypuštěna.

Navrhovaná péče se liší dle data založení vegetačního prvku. U prvků nově založených je standardní úroveň údržby o tyto prvky vyšší v cca prvních dvou letech po založení (2.a 3.rok) – **rozvojová péče**. V následujících letech se intenzita údržby snižuje - **udržovací péče**, v pravidelných intervalech je však nutné u všech prvků provádět kontroly a dle aktuálního zdravotního a pěstebního stavu a dle vývoje počasí uskutečňovat rozšiřující péči. Rozvojová a udržovací péče se řídí obecně platným předpisem - ČSN 83 9051 Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy, ČSN 83 9031 Trávníky a jejich zakládání.

A.1 CELKOVÁ KONCEPCE

V parku během roku 2011-2012 byla provedena realizace návrhu rekonstrukce celého objektu, odstranění velkého počtu vzrostlých stromů a výsadby stromů nových. Došlo tak ke změnám světelných podmínek, které se budou v průběhu 10-20 let opět měnit s přibývajícím korunovým zápojem nově vysazených stromů. V důsledku toho je nutné pečovat o park s ohledem na měnící se celkový stav porostu. Toto se odrazí jak na péči o stromy, tak především na péči o trávníky a podrosty.

A.3 KEŘE

Výsadba a řez keřů podléhá (připravovanému) standardu AOPK: **SPPK 02 003:2013 Výsadba a řez keřů**

V rámci péče o keře byla provedena **inventarizace keřů** v zámeckém parku v červnu 2013. Keře byly rozděleny do skupin dle potřeb následné péče. V parku se vyskytují jak keře listnaté, tak jehličnaté, soliterní i skupiny, skupiny zapojené i rozvolněné. Část keřů tvoří rododendrony a azalky. Viz C.3 Plán péče – keře.

Stávající

V prostoru parku došlo v rámci rekonstrukce k redukci některých skupin především z důvodu přehlednosti a bezpečnosti a hygieny v parku. Dále zde zůstávají skupiny a volně rostlé živé ploty v okrajových částech. Na většině míst doporučuji provádět **udržovací řezy (průklest, příp. zmlazení), případně řezy speciální (řez na podporu kvetení – hortenzie, rododendrony..)**. Část stálezelených keřů je třeba pravidelně **tvarovat - řez udržovací - tvarovací**. U stávajících keřů bude nutné v pravidelných intervalech **odstraňovat nálet s ohledem na doporučení využití některých jedinců!!** – viz návrh využití náletů (tabulková část B.2.3 – NÁLETY a výkresová část – C.3 KEŘE)

Výsadby

V roce 2012 byla provedena výsadba, v následujících cca 2-5 ti letech bude docházet k zapojení. Během této doby je možný úhyn některých jedinců, zaplevelení ploch. Cílem údržby bude doplnit mezery vhodnými taxony, **udržet plochu bezplevelnou a současně ji použít jako místo pro ukládání spadaného listí (zejména v okrajových částech)**. U ostatních v současné době zaštěpkovaných keřů je nutné štěpku doplňovat (zejména v přední a střední části parku). Kvetoucí hortenzie bude nutné každoročně opečovat vhodným řezem pro podporu kvetení.

Návrh

Dlouhodobě navrhuji zjednodušovat co nejvíce strukturu keřového patra, nevytvářet ostrůvkovité výsadby, aby nebyla tolik zkomplikována údržba trávníků. Doporučuji ponechávat výsadby jako dělicí lemy, na některých místech naopak keře pro přehlednost prostoru nepoužívat. Prostor keřů v co největší míře využívat jako plochy pro ukládání biologicky cenného materiálu - především opadané listí, případně i posečené trávy.

A.4 TRÁVNÍKY A VEGETAČNÍ PLOCHY

V roce 2011 a 2012 byla na velké části parku provedena regenerace terénu a travnatých ploch. Za budovou zámku byl upraven terén do původní podoby, po kácení stromů byly odstraněny četné pařezy a vývraty, následně plošná terénní modelace. Ve střední části parku byl založen parkový trávník, v zadní části parku trávník parkový a luční.

V současnosti, kdy jsou plochy otevřené i mezi výsadbami stromů, bude následná péče vést k zapěstování kvalitního trávníku parkového a pobytových luk. S postupnou mírou zápoje mezi korunami stromů bude po určité době vhodné přejít k jiné intenzitě údržby, případně ke změně travního složení a následné péči (lipnice hajní..).

Trávníkové plochy mají v zámeckém parku výměru přes 2ha. V parku se nachází větší plochy parkového trávníku různé kvality, volné plochy, překážky ve formě soliterních keřů, skupin keřů. Terén parku je částečně rovinatý, nakloněný, částečně se svažujícími terasami (1:2-1:1).

Z ploch parku bude ročně vyprodukováno značné množství biologické hmoty – 1m² sečené plochy trávníku ročně vyprodukuje cca 1,2-1,4 kg trávy, na podzim bude v parku přibývajícím množství spadaneho listí a jehličí. Cílem plánu péče je v co největší možné míře ponechat cennou biologickou hmotu součástí koloběhu v parku, využít ji k nastýlání, tedy zároveň k zamezení růstu plevelů. To vše bude snižovat náklady na sběr, odvoz a ukládání na jiném místě. Současně by se měla snížit potřeba hnojení keřů, případně i trávníků.

Na základě tohoto cíle je péče postavena na co největším vyfoukávání spadaneho listí do blízkých keřových či podrostových skupin (zejména v zadní a částečně též ve střední části parku – v okrajových partiích) a co nejoptimálnější frekvence použití kvalitních mulčovacích sekaček k pravidelnému letnímu sekání trávníků. V jarním období bude na sekání trávy použito sekaček se sběrem, taktéž na podzim. Cca 1x za 3 roky doporučuji provést jarní vertikutaci s přisevem u pobytových a reprezentativních trávníků, případně přihnojení.

Podmínkou použití mulčovacích sekaček je dále o něco vyšší výška, na kterou se kosí, a větší četnost sečí. Současně musí být dodržen poměr max. 1/3 kosené výšky. V tabulkové části je doporučený počet sečí za rok, ten se však může měnit dle počasí. Max. přípustná výška kosené trávy je 20 cm.

V parku je nutné provádět pravidelný úklid odpadků.

Závěr

Součástí zadávacích podmínek k péči o trávníky, vegetační plochy a keře v zámeckém parku v Jilemnici jsou vybrané části projektové dokumentace zpracované ing. Čížkovou v červenci 2013, a to dle výše uvedeného obsahu (vyjmuta byla téměř celá část péče o stromy, kromě části „nálety“).

Plán péče je živý dokument, který podléhá ekonomickým změnám, změnám ve vývoji techniky, změnám ve vývoji studia o vegetační prvky a změnám vegetačních prvků v dané lokalitě.

Alespoň **1x za 3-5 let je třeba provést revizi plánu péče**, revizi zeleně a v koordinaci se zainteresovanými institucemi osobami provést jeho **aktualizaci**.

Původní dokument vznikl
6.7.2013,
upraven pro podmínky výběrového řízení byl
v listopadu 2013.

Ing. Gabriela Čížková
Zahradní a krajinářská architektura
Prostřední Lánov 342
IČO: 668 20 316
gaba.lanov@centrum.cz
tel.: 605 438 797