

## Anotace projektu

Tato kapitola obsahuje zkrácený souhrn informací důležitých pro hodnocení projektu. Některé obsažené informace jsou dále v technické zprávě uvedeny v podrobnější podobě.

- **a/ Popis a posouzení výchozího stavu**

Projekt Regenerace zeleně ve městě Lázně Bělohrad se zaměřuje na posouzení stávajících dřevin a návrh dosadeb na několika dílčích plochách města. Jedná se o **(a) park Flumovy sady** v k.ú. Horní Nová Ves, **(b) park okolo nábreží** v k.ú. Prostředí Nová Ves a **(c) Jiráskovo nábreží** v k.ú. Lázně Bělohrad a k.ú. Dolní Nová Ves. Pro všechny řešené plochy je příznačná návaznost k říčce Javorka, která celým městem protéká a vytváří jeho přirozenou zelenou osu. Řešená území leží v relativní rovině mírně se svažující od severovýchodu na jihozápad. Řešené území se pohybuje okolo 300 m n. m. a dle Quitta leží v mírně teplé oblasti MT7. Podrobný popis přírodních podmínek stěžejních pro návrh je uveden v příslušné kapitole technické zprávy.

Biologické posouzení lokality, které je součástí příloh, bylo vyhotoveno Ing. Tomášem Kouteckým, Ph.D. Fotodokumentace současného stavu je součástí textové zprávy.

- **b/ Zdůvodnění potřeby realizace opatření**

Cílem projektu je posílit ekologickou stabilitu území a zvýšit biodiverzitu území. Návrh pracuje s variabilními plochami zeleně a začleňuje stávající zeleň (převážně kvalitní jedince autochtonních druhů) do návrhu. Hlavním záměrem projektu je doplnit stromové patro zeleně o novou generaci dlouhověkých dřevin, tak aby byla funkce zelených ploch přenositelná do budoucnosti. Byly zvoleny stanovištně vhodné druhy, které mohou současně plnit jak funkci estetickou, tak biologickou. Navrhovaný sortiment byl specifikován na základě analýzy inventarizace stávajících dřevin a pro návrh byly vybírány převážně dřeviny, které v příslušné lokalitě prospívají. Diverzifikací porostu bude docíleno stabilizace ve smyslu prostorotvorném, ale také ekologickém. Vícedruhovému společenstvu jako celek lépe snáší stresové faktory, než je tomu u zeleně jednodruhovému, a navíc jsou atraktivnější také pro živočichy složitě shánějící ve městském prostředí úkryt a potravu. V převážné míře byly použity autochtonní druhy a ovocné dřeviny. Realizací záměru se kromě stabilizace plochy zvýší její atraktivita pro živočichy. Bude posílena retenční schopnost půdy, posílí se rekreační, vycházková a odpočinková funkce. V rámci projektu není počítáno s jakýmkoliv zásahy na současné vegetaci, jedná se pouze o výsadbu nových stromů a keřových skupin.

- **c/ Posouzení a popis možných negativních vlivů v průběhu realizace opatření**

Jelikož nebude v průběhu realizace likvidována ani upravována žádná zeleň, nehrozí riziko poškození nebo zničení biotopů, které ke svému životu potřebují chráněné druhy živočichů. V průběhu realizace opatření budou pravděpodobně používány mechanizační prostředky, možným rizikem je tedy potenciální únik ropných látek.

- **d/ Inventarizace dřevin**

Inventarizace dřevin je součástí příloh projektové dokumentace. V rámci řešených ploch byly posuzovány stávající stromy, keřové skupiny, nárosty, živé ploty a jednotlivé keře. Žádné ze stávajících dřevin nebudou odstraňovány ani upravovány.

- **e/ Popis návaznosti na jiná opatření**

Projekt navazuje na tyto strategické dokumenty, které byly zpracovány pro Město Bělohrad:

- Územní plán města Lázně Bělohrad (nabytí účinnosti 10.9.2014)

- **f/ Návrh péče o výsadby dřevin po dobu 3 let**

Použité technologie pro péči o výsadbu dřevin musí respektovat oborovou ČSN: ČSN 83 9051 Technologie veg. úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetaci. Mezi základní opatření patří odplevelení keřových skupin (3x ročně), doplňování mulče, výchovný řez stromů, v případě potřeby také oprava kotvení stromů. Zvláštní pozornost je nutné věnovat dostatečné závlivce - minimálně 6x ročně 20l/strom, 2l/keř. V období po konci rozvojové péče dochází u stromů k nejrychlejšímu růstu a sílení kmene. V tomto období je tedy nezbytně nutné dbát o to, aby nedocházelo k poškození kmenů kotvením. To by mělo být odstraněno zhruba po 3 letech od výsadby, ale již v průběhu této doby je zapotřebí úvazky kontrolovat a případně povolovat.

- **f/ Povinné indikátory**

indikátor 46500 Plocha stanovišť, které jsou podporovány s cílem zlepšit jejich stav zachování

**10 023 m<sup>2</sup>**

indikátor 45412 Počet ploch a prvků sídelní zeleně s posílenou ekostabilizační funkcí

**3**

indikátor 45002 Celkový počet vysázených stromů

**157 ks**