

## Regenerace lokality „Stará hráz rybníka – VKP“

Již dlouhodobě město Dolní Benešov řeší problematiku stromoví v lokalitě III. hráze. Tato lokalita je významným krajinným prvkem a lokalitou, která je značně využívána občany města a okolních obcí jako sportovně relaxační místo využívané především turisty a cykloturisty.

Vzhledem k sortimentu dřevin rozdělil hráz zpracovatel biologického posouzení RNDr. Ondřej Konvička na 3 části. V prvním úseku tvoří hlavní dřevinu topoly kanadské, v druhém lípy a menší míře i jasan. Třetí část je oddělena od druhé prolukou dlouhou přibližně 30 m. V proluce jsou pouze nízké keře, např. ostružiník.

- Topoly kanadské v první části byly vysázeny v pravidelném rozestupu. Dnes jsou stromy přibližně 70 let staré a jsou ve velmi špatném zdravotním stavu. Topoly mají velké množství suchých větví a často padají i silné větve. Velká většina z nich je nakloněná a hrozí vyvrácení. Vyskytují se zde plodnice dřevokazných hub a ve velké míře i jmelí. To vše signalizuje zvýšené riziko pádu části nebo celých stromů a možné ohrožení turistů. Ořez, redukce koruny, bezpečnostní či zdravotní řez u těchto stromů by byl finančně velice náročný, a i vzhledem ke stáří porostu neefektivní.
- V druhé části aleje tvoří hlavní dřevinu lípy. Většina těchto stromů je stará maximálně 50 let, pouze několik jedinců je starších. Tyto dřeviny podrostly nálety stromů na obou stranách. Opět se zde ve velké míře vyskytuje jmelí. U některých jasanů jsou patrné známky napadení lýkohubem. I zde se vyskytují nakloněné stromy, u některých stromů jsou v koruně suché větve a vzhledem k malým rozstupům jsou koruny jednostranné.
- Třetí část je oddělena od druhé prolukou dlouhou přibližně 30 m. V proluce jsou pouze nízké keře, např. ostružiník. Dřeviny byly v minulosti vykáceny pracovníky distribuce ČEZu z důvodu vedení VN. Třetí úsek tvoří převážně lípy, ale v menší míře je zde zastoupen habr a dub.

Záměrem je v rámci projektu revitalizovat stromové patro na hrázi podél cyklostezky. Cílem projektu je ošetření dřevin vedoucí k jejich stabilizaci, úpravě nevhodné architektury stromu aj., aby se předešlo případným bezpečnostním problémům v budoucnu a zajistila se dlouhodobá udržitelnost stromů na stanovišti s důrazem na bezpečnost návštěvníků a s důrazem na udržení a zvýšení biologické atraktivity území pro nejrůznější druhy živočichů (zejména pro saproxylické bezobratlé a ptáky).

V projektu je navrženo kácení přestárých nebezpečných stromů, odstranění a probírka náletových stromů – negativní výběr, bezpečnostní řez stromů zasahujících s korunami nad stezkou a výsadba nových stromů (dubů) v první části aleje v uvolněných místech po kanadských topolech. V prvním úseku má být vyfrézováno 28 pařezů původních a 41 nových. Vysázeno má být 39 dubů letních (*Quercus robur*) v pravidelném rozestupu 10m. Na druhém úseku bude proveden negativní výběr zahrnující odstranění dřevin, které mají nízký potenciál trvanlivosti, ať už z hlediska zdravotního, tak i sadovnického. Ponechají se zde pouze stromy zdravé, perspektivní, které budou v pravidelných rozestupech lemovat cestu. V této části bude pokáceno celkem 21 stromů bez frézování pařezů. Na třetím úseku bude rovněž proveden negativní výběr spojený s rozvolněním této vegetace. Záměrem je zapěstování

zdravých jedinců tvořících “novou alej” různého sortimentu. Zde bude vykáceno 5 stromů bez vyfrézování pařezů.

Na základě požadavků biologického posudku této lokality byla připravena projektová dokumentace regenerace tohoto území panem Tomášem Hájovským - Gras Servis.

Zpracovaná PD včetně biologického posouzení byla předložena Městskému úřadu Hlučín, odbor životního prostředí a komunálních služeb k žádosti o souhlasné stanovisko k zásahu do tohoto významného krajinného prvku. Souhlasné stanovisko bylo vydáno 10.12.2018, právní moc: 28.12.2018.

V období vegetačního klidu by se mělo započít s následným kácením a ošetřením stávajících dřevin, toto bude zajištěno vlastními zdroji. Následná výsadba by měla být předložena k žádosti o dotaci s následnou výsadbou na podzim 2019.



