



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ  
PROSTŘEDÍ



## Revitalizace zámeckého parku v Benátkách nad Jizerou CZ.1.02/6.5.00/08.03348

**Rok realizace: 2010 - 2011**

<b>Celkové výdaje:</b>	<b>7 819 038,00 Kč</b>
<b>Celkové způsobilé výdaje:</b>	<b>3 189 683,00 Kč</b>
<b>Dotace ERDF:</b>	<b>2 711 231,00 Kč</b>
<b>Dotace SFŽP:</b>	<b>159 484,00 Kč</b>

Realizace projektu byla rozdělena do 2 etap, a to podle řešených lokalit.

V 1. etapě byl řešen nástupní prostor k zámku, ve 2. etapě byly provedeny úpravy stromů, keřů a keřových skupin v zámeckém parku. Byl proveden dendrologický a kvalitativní průzkum dřevin. Celkem bylo hodnoceno 61 stromů a 60 keřů.

Po provedení průzkumů byl stanoven postup revitalizace. Byly vykáceny fyziologicky dožívající, krátkověké a deformované stromy a přestárlé a deformované keře. Několik stromů a keřů bylo přesazeno. Byly odstraněny nálety. Nově bylo vysázeno 61 stromů a 2087 ks keřů ve formě živých plotů, zapojených i solitérních keřů.

Výsadby náhradních dřevin vycházely ze stanovištně odpovídajících podmínek.

Obnova původního sadu v prostoru pod vodojemem byla zaměřena na využití okrasných ovocných dřevin formou protierozních výsadeb ve svažitém území.

Základní myšlenkou vegetačních úprav v 1. etapě – nástupní prostor k zámku - bylo zdůraznění historické příjezdové cesty k zámku dosadbou stromořadí (*Tilia cordata*, *Tilia platyphylla*) za současného vymezení cesty linií stříhaných listnatých keřů.

Ve 2. etapě byly řešeny sadové úpravy, obnoveny stávající parkové cesty s mlatovým povrchem a rekonstruován formální barokní parter. Ústředním prostorem sadových úprav parkové části je nově zřízený parter před západním průčelím zámku, jehož součástí je rovinný parter. Jeho plocha je rozdělena do čtyř vegetačních polí zvýrazněných obrubami z *buxusu*. Linky parteru jsou z drobnokorunného stromořadí. Navazující plocha je pojata jako stylizovaná štěpnice. Pod vodojemem z 30. let minulého století byl založen ovocný sad

z máloplodících druhů jabloní a hrušní. V další části parku jsou ponechány výrazné solitéry okrasných stromů z pozdějších krajinářských úprav.

Krajinářská část je doplněna několika bodovými výsadbami mladých listnatých stromů navazujících na stávající druhovou skladbu dřevin.

Cestní systém je řešen v souladu s historickými prameny. U stávajících i navrhovaných cest jsou povrchy řešeny s využitím přírodní mlatové úpravy v kombinaci s okraji ze žulové dlažby. Revitalizovány byly trávníky v celém areálu zámku.

Projekt podpořil stav biodiversity odstraněním druhově nevhodných dřevin, které byly nahrazeny místně odpovídajícími dřevinami.

Řešení vycházelo z historické dokumentace města Benátky nad Jizerou, historických map a novodobých průzkumů a projektů.



**MĚSTO BENÁTKY NAD JIZEROU**



Původní stav





Po realizaci projektu

