



Výsadba lesoparku Nivky

Hulín leží v ryze zemědělské krajině moravských úvalů. V současnosti se jedná o pozemek s ornou půdou, resp. ostatní plocha. Navrhovaný lesopark Nivky musí především zajistit izolační funkce, a to emisní, hlukové i vizuální od silničních komunikací. Dále by měl nabídnout plochu pro krátkodobou rekreaci místním obyvatelům, plochy pro rozvoj biodiverzity, prostor s důležitým krajinným prvkem stabilizujícím zemědělskou krajinu a plochy k environmentální výchově. Nedaleko řešeného území se nachází lokalita náležející do soustavy Natura 2000 Mokřad Pumpák.

Lesopark Nivky je založen různorodými porosty, od kompaktních lesních porostů, plnicích funkcí izolační, přes rozvolněné lesní porosty s funkcí rekreačně-estetickou, s lučními porosty bohatými na dvouděložné byliny a křoviny či porostní lemy především pro rozvoj biodiverzity. Kompozici lesoparku podtrhují monokulturní aleje podél vymezených cest a stezek. Druhy tvořící aleje jsou voleny tak, aby respektovaly i podmínky, ve kterých se budou vyvíjet, a také, aby vytvořily dominantní estetický prvek lesoparku. Hlavní alej podél zpevněné cesty je vysazena z jeřábu břeku, druhá alej, lemující luční porosty je tvořena třešní ptačkou, která svým charakteristickým kvetením vytvoří jarní dominantu. Třetí alej je tvořena javorem mléčem a poslední, nejvzdálenější alej, je tvořena jedinci dubu letního. V západní části území podél severní hranice je vymezen prostor pro tzv. jedlý les, který vychází ze zásad permakultury.

Porosty lesoparku jsou řešeny jako minimálně trojetážový porost, s uplatněním keřového patra a nejméně dvou pater stromových. V jihozápadním cípu lesoparku bude v druhé etapě realizace vyhloubena sezónní tůňka zvyšující retenci vody v území. V segmentu F bude navržen tzv. „sněhový kopeček“, demonstrující přirozený jev, geologický úkaz hrúd, který je vlastní pro nivy řek Moravy a Dyje. Keřové porosty kolem následně vyhloubené sezónní tůňky jsou především zastoupeny vlhkomilnými dřevinami, vhodnými k vodnímu zdroji. Těmito výsadbami se také usiluje o návrat nekřížených keřových druhů vrb. Tyto vlhkomilné porosty vytvoří příhodné životní podmínky pro organismy z lokality Mokřad Pumpák, soustavy Natura 2000, jejichž šíření je žádoucí. Luční porosty jsou založeny z osiv autochtonních druhů, bohatých na dvouděložné byliny.

Zájmové území je situováno v blízkosti zástavby. Předpokládá se proto aktivní přístup jak k nově založenému lesoparku, tak následně pro environmentální výchovu dětí i dospělých, ale i pro krátkodobou rekreaci a rozvoj aktivit v přírodním prostředí. Za tím účelem je rámcově navržen výchovný program ve formě biomonitorovacích ploch.

S tímto programem bude souviset i zajištění zázemí, tedy drobného mobiliáře, jako lavičky a odpadkové koše. U těchto prvků se doporučuje ryze přirozený charakter ztvárnění (např. hrubě otesané kmeny, ukotvené klády, palisádové kůly apod.).

Výsadba lesoparku Nivky

The Nivky Park

Pořizovatel *Customer:* Město Hulín

Zpracovatel *Projectant:* ARVITA P spol. s r. o.

Hlavní projektant *Main planner:* Hedvika Psotová

Projektant krajinných úprav *Landscape designer:*

Tereza Friedlová

Spolupráce *Cooperation:* Pavel Křek,

Kristýna Pavelková

Stupeň *Status:* Projektová dokumentace pro provedení stavby

Celková výměra *Total area:* 12,11 ha

Datum *Design time:* červen June 2010





Hulín is situated in a purely agricultural landscape of the Moravian depressions. The Nivky Park has primarily to provide isolation from emission, noise and visual elements coming from the several close expressways. The park should offer a recreational and environmental area to local residents as well as biodiversity development because there is a natural habitat "Wetland Pumpák" belonging to the system Natura 2000 near the Nivky Park.

The Nivky Park will contain diverse vegetation from compact forests over sparse forests with the recreational and aesthetic functions to meadows rich in dicotyledonous herbs or bushes primarily for the development of biodiversity. There are monocultural alleys applied along ways and paths of the park. A pool will be dug later in the southwestern corner, which increases water retention in the area, and so called "snow scoop" will be piled in the part of the park marked as "F", which will demonstrate a natural geological phenomenon of the glebes that is inherent to the plains of the rivers Morava and Thaya.

