

## **Identifikace projektu**

**Název projektu:** LUČNÍ TŮŇ PODLESÍ

**Číslo projektu:** 141540

**Realizace projektu:** Viadua – sdružení pro ochranu a obnovu přírody a krajiny

Daskabát 159

77900 Olomouc

[www.viadua.cz](http://www.viadua.cz), [viadua@seznam.cz](mailto:viadua@seznam.cz), IČ: 22611088

**Hlavní řešitel:** Mgr. Slavomír Dostálík

**Statutární zástupce:** Mgr. Jan Losík Ph.D.

## **Úvod**

Náplní projektu bylo vyhloubení luční tůně o celkové ploše volné hladiny cca 25 m<sup>2</sup> a vytvoření drobného mokřadu. Tůň má v nejhlubším místě hloubku cca. 1 m. Je protáhlého a mírně zakřiveného tvaru s pozvolným spádem dna a mělkou litorální zónou. Tůň byla vybudována na pozemku p.č. 40/1 v k.ú. Podlesí nad Odrou 723916, ostatní plocha, LV 228, vlastník - Slavomír Dostálík, Daskabát 147, 77900 Olomouc. Tůň je vyhloubena na trvale podmáčené ploše pozemku a je zásobována srážkovou vodou, která se v místě kumuluje. Došlo k vyhloubení prohlubně s cílem vytvořit trvale zvodnělou plochu, která může v sušších období roku být bez vody. Zásah je cílený na podporu obojživelníků, tudíž v tůni nebyly a nebudou vysazeny žádné ryby či jiné organismy, které by mohly zájmové druhy ohrozit. Vzhledem k velikosti tůně a jejímu pravděpodobnému vysychání v létě to ani není možné. V rámci projektu byla pouze vyhloubena tůň. Neproběhly žádné transfery organismů. Tůň je ponechána samovolné sukcesi, v případě potřeby bude po několika letech udržována, aby nedošlo k jejímu zazemění. Vytěžená zemina byla citlivě deponována v okrajové části náletových dřevin na stejném pozemku, tak aby nerušila luční charakter lokality.

### **Předpokládané výstupy byly stanoveny.:**

- Vytvořit vhodný biotop pro život a rozmnožování obojživelníků a dalších organismů vázaných na daný druh biotopu.
- Vytvořit stabilní prostředí, zajišťující dlouhodobě vhodné podmínky pro život a rozmnožování výše popsaných organismů, které bude sloužit jako zdrojová lokalita lokálního významu či jako tzv. „stepping stone“.
- Zvýšit biodiverzitu lokality vytvořením nového vodního biotopu.

## **Výsledky**

Výsledkem projektu je vybudovaná luční tůňka – mokřad malého rozsahu cca 25m<sup>2</sup> o maximální hloubce 1 m. Rozsah provedených prací je popsán v úvodu zprávy. I přes velmi suchý rok byla v tůni od počátku voda. V současné době je tůň naplněna cca ze 2/3. Provedené práce nejlépe dokumentují pořízené fotografie v příloze.

## **Závěr**

Stanovené výstupy byly dosaženy. Realizace probíhala bezproblémově. V následujících letech bude nutné provádět bazální monitoring tůně a případně realizovat doprovodná opatření k usměrnění sukcese tůně, jako například výřez náletu ze břehů, obsečení tůně apod. Vhodné bude také sledovat obsazování tůně zájmovými organismy.

## **Fotopříloha**



Bagrování tůně



Skrývka drnu



Tvar a morfologie tůně



Tůň po dokončení