



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

„Mokřad 1 v k.ú. Prosiměřice“

### **HLAVNÍ CÍL:**

**Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu**

Stavbou mokřadu jakožto prvku stojaté vodní plochy, který v širším okolí chybí, došlo ke zpestření zdejší krajiny a vytvoření příhodnějších podmínek pro osídlení biotopu mokřadními společenstvy. Cílem projektu bylo vytvořit mokřadní stanovištní podmínky pro zvýšení biodiverzity v řešeném území. Důležitou funkcí vybudovaného mokřadu je mírnění klimatických extrémů, jak srážko-odtokových, tak teplotních. Retenční schopnost mokřadu totiž v době přívalových srážek mírní přímý odtok a zabraňuje vodní erozi, v období sucha naopak dotuje okolní půdu vodou. Zvýšeným výparem v letních měsících navíc ochlazuje nejbližší okolí, v zimním období teplotu okolí zvyšuje. Dále pohlcuje oxid uhličitý z ovzduší, celkově tak přispívá k adaptaci krajiny na změnu klimatu.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.21/2.6.4/138.010a/21ZN010a

**PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad – pobočka Znojmo

**ZÁMĚR:** a) Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** Ing. Jiří Hermany, AGROPROJEKT PSO s.r.o., Slavíčková 840/1b, 638 00 Brno

**DODAVATEL:** Agromeli spol. s r.o., IČ: 469 80 989, Olomoucká 177/178, Slatina, 627 00 Brno

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Znojmo, Obec Prosiměřice, katastrální území Prosiměřice

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 2 031 087,11 Kč s DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 1 671 584,39 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 30. 11. 2021

### **ANOTACE, POPIS:**

Předmětem projektu je realizace vodohospodářského opatření v katastrálním území Prosiměřice, konkrétně výstavby mokřadu Mokřad 1, který je v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav. Návrh vodohospodářského opatření byl rozpracován v projektové dokumentaci, kterou zpracovala firma AGROPROJEKT PSO s.r.o., Slavíčková 840/1b, 638 00 Brno.

Stavba mokřadu na parcele KN 2564 v k.ú. Prosiměřice obsahuje následující části:

- zřízení mokřadní vodní plochy;
- zřízení dvou vyvýšených suchých stanovišť formou plošného navýšení terénu;
- doprovodnou výsadbu dřevin a zatravnění povrchu parcely.

Mokřad je navržen jako hloubený neprůtočný mokřad, který je sycen průsakem podzemní vody. K trvalému záboru stavby je využito 9185 m<sup>2</sup> z celkových 10 162 m<sup>2</sup> rozlohy pozemku stavby. Půdorysný tvar navrženého mokřadu je přibližně oválný se zúženou střední částí a dvěma hlubšími oblastmi. Rozměry jsou přibližně 120 x 40 m, celkový zábor mokřadu činí 4 670 m<sup>2</sup>. V hlubších částech mokřadu je hloubka vody 0,8 m a plocha hladiny cca 2510 m<sup>2</sup>.

Maximální hloubka vody 1,2 m je přirozeně zajištěna břehovou hranou. Sklony břehů jsou navrženy v pozvolném sklonu 1:20, který umožní rozvoj rozsáhlého litorálního pásma. V případě výraznějšího poklesu hladiny podzemní vody v suchém období bude docházet k rozdělení mokřadu na dvě samostatné části. Svahy jsou v celé ploše vyspádovány směrem do hlubších partií, aby v případných prohlubních nedocházelo při kolísání hladiny k uvíznutí larev obojživelníků. Případné nerovnosti vhodně doplňují mokřadní prostředí a tvoří úkryty pro drobné živočichy. Na mělčí části dna jsou umístěny větší kameny z výkopku, větve a pařezy pro zajištění vyšší míry různorodosti.

Na parcele jsou navíc vytvořena dvě vyvýšená stanoviště N1 a N2 ve formě plošných neuhutněných navýšení terénu s výškou do přibližně 1 m nad stávajícím terénem. K násypům byla využita veškerá výkopová zemina získaná při hloubení mokřadu. Svahy násypů jsou provedeny ve sklonu od 1:10 až 1:5 na svazích směrem k mokřadu, po maximální hodnotu 1:2 podél hranic parcely stavby.

Vegetační doprovod v lokalitě je tvořen výsadbou dřevin a zatravněním celé plochy předmětného pozemku vhodnou travobylinnou směsí. Z výsadeb je navrženo 7 solitérních kusů dubu letního na nově zhotovených vyvýšených stanovištích. K výsadbě budou použity menší sazenice s balem, které budou chráněny proti okusu zvěří.

## **FOTODOKUMENTACE**

### ***STAV PŘED REALIZACÍ:***



### ***STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:***



### ***STAV PO REALIZACI:***

