



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

„Výsadba biokoridoru BK1 v k. ú. Bosonohy“

### **HLAVNÍ CÍL:**

**Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny**

Cílem navrženého prvku je revitalizace krajiny v rámci územních systémů ekologické stability a ochrana životního prostředí v zájmovém území. Založením krajinného prvku biokoridoru BK1 dojde ke zvýšení a posílení biodiverzity v intenzivně zemědělsky využívané krajině. Dojde k obohacení krajiny původními druhy dřevin a vytvoření příhodného prostředí pro drobné i větší živočichy a rostliny s možností jejich přirozené migrace. Po zapojení budou realizované vegetační prvky přispívat k zachycení a využívání srážkové vody v krajině spolu se zlepšením místního mikroklima. Navrhovaná opatření zvyšují ekologickou stabilitu území spolu se zvyšujícím se estetickým potenciálem území v krajině.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.23/2.6.4./137.089b/23BO089b

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

**ZÁMĚR:** b) Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:**

ATELIER FONTES, s.r.o. IČ 634 86 466, KŘÍDLOVICKÁ 19, 603 00 Brno

**DODAVATEL:** KHL-EKO a.s. IČ 261 602 77, Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Brno-město, Statutární město Brno, Katastrální území Bosonohy

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 2 955 910,09 Kč s DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 1 961 155,55 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE:** 10.7.2023

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 15.11.2026

### **ANOTACE, POPIS:**

Předmětem projektu je realizaci lokálního skladebného prvku ÚSES v katastrálním území Bosonohy, konkrétně biokoridoru BK1, skládajícího se z pěti částí (BK1/A – BK1/E). Projekt je v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav. Návrh opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí byl rozpracován v projektové dokumentaci, kterou zpracoval ATELIER FONTES, s.r.o.

Biokoridor BK1 je navržen na celkové ploše 1,32 ha a nachází se západně od k.ú. Bosonohy. Trasa biokoridoru je vedena směrem od kohoutovických lesů směrem k Bosonožskému hájku. Realizace biokoridoru představuje novou výsadbu na stávající orné půdě.

Všechny navržené prvky budou tvořeny třemi základními složkami: stromy, keři a travním porostem. Volba druhové skladby vychází z půdních, hydrologických a mikroklimatických podmínek daného stanoviště. Mezi hlavní navržené dřeviny patří: dub zimní (*Quercus petraea*), habr obecný (*Carpinus betulus*), lípa malolistá (*Tilia cordata*), javor babyka (*Acer campestre*), z keřového patra pak svída krvavá (*Swida sanguinea*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*), zimolez pýřitý (*Lonicera xylosteum*), líska obecná (*Corylus avellana*), dřín obecný (*Cornus mas*), kalina tušalaj (*Viburnum lantana*), řešetlák počistivý (*Rhamnus cathartica*). V nejnižce položených místech biokoridoru byla

druhová skladba rozšířena o dub letní (*Quercus robur*) a javor mléč (*Acer platanoides*), z keřů jde o brslen evropský (*Euonymus europaeus*) a kalinu obecnou (*Viburnum opulus*).

Navržené prvky ÚSES budou sloužit k ochraně a tvorbě životního prostředí, budou podporovat biodiverzitu v daném území a dále budou plnit funkci protierozních opatření, zejména s ohledem na snížení odnosu půdních částic způsobených větrnou erozí.

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



*Vytýčení pozemku srpen 2023*

### **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



*Přípravné předvýsadbové práce září 2023*