



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**Národní  
plán  
obnovy**

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

„Ozelenění biokoridorů LBK5, LBK6 a biocentra BC1 v k.ú. Polerady u Prahy“

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

Cílem realizace biokoridorů a biocentra je zvýšení půdoochranné funkce, podpora výskytu původních dřevinných společenstev a posílení ekologické hodnoty krajiny. Výsadba zlepší druhovou pestrost krajiny, umožní migraci živočichů a pomůže zadržet vodu v krajině.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.23/2.6.4/137.143b/23NB143b

**PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad – Pobočka Nymburk

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** ATELIER FONTES, s.r.o., IČ: 634 86 466, Křídlovická 19, 603 00 Brno

**DODAVATEL:** ŠKOLKY OPOLANY, s.r.o., IČ: 250 81 063, Opolánky 46, 289 06

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Praha-východ, Obec Polerady, katastrální území Polerady u Prahy

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 7 671 942,54 Kč včetně DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 4 270 037,40 Kč bez DPH

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE VÝSADEB:** 27. 11. 2023

**TERMÍN UKONČENÍ 3-LETÉ NÁSLEDNÉ PÉČE:** 13. 11. 2026

### **ANOTACE, POPIS:**

Realizace plánu společných zařízení KoPÚ Polerady u Prahy – Ozelenění biokoridorů LBK5, LBK6 a biocentra BC1 v k.ú. Polerady u Prahy včetně následné 3-leté péče na parc. č. 410, 414, 423, 438, 504, 430, 439 a 445/1 k.ú. Polerady u Prahy. Realizační díla se předpokládá zvýšení ekologické stability území, zvýšení podílu trvalých porostů, zvýšení druhového spektra rostlin a návazně živočichů, vliv na mikroklima, snížení větrné i vodní eroze.

Lokalita se nachází v extravilánu obce Polerady, tvoří ji pás pozemků o délce cca 2,5 km nacházejících se západně, jihozápadně a jižně od obce (LBK5 + BC1). LBK6 lemuje tok Poleradského potoka a směřuje od obce k severu v délce cca 800 m. Pozemky k založení biokoridorů mají tvar pásu o šíři 5–15 m. Celková zájmová plocha je 69 475 m<sup>2</sup>, 4 vybudované tůně o celkové ploše 1 040 m<sup>2</sup>; 4 plazníky; 45 oplocenek; 2 204 ks keřů; 3 202 ks stromů; plocha osetí 40 258 m<sup>2</sup>.

Ve výsadbách se uplatnilo celkem 17 druhů stromů a 16 druhů keřů, jedná se o autochtonní druhy dřevin. Ve výsevech se použily 4 druhy travního osiva. Umístění jednotlivých druhů v rámci výsadbových ploch respektuje ekologické nároky dřevin a stávající podmínky na lokalitě. Osetí osazovaných ploch bude provedeno především s cílem stabilizovat poměry na stanovišti, osetí volných ploch směřuje k založení perspektivního trvalého travního porostu, který bude pravidelně udržován kosením. Byla provedena výsadba autochtonních druhů dřevin na pozemcích určených pro založení biokoridorů. Vzhledem ke způsobu využívání krajiny v okolí (rozsáhlé plochy polí, minimum trvalé zeleně, v blízkosti žádné lesní porosty) byl založen biokoridor jako plocha převážně využitá dřevinným (stromovým i keřovým) porostem s malým podílem trvalého travního porostu v nezbytném rozsahu, daném polohou inženýrských sítí a jejich ochranných pásem. Tento travní porost bude trvale pravidelně kosen, optimálně se sušením sena a odvozem hmoty, případně kompostováním. V biocentru byly na vhodných místech založeny trvalé travní porosty. Dřevinné porosty stávající byly ponechány přibližně v původním rozsahu. Výsadba

v celém projektu je rozčleněna celkem do 50 dílčích ploch/segmentů, které byly rozmístěny tak, aby výsadba byla smysluplná a jednoduše proveditelná. Zemní práce spočívaly ve vyhloubení 4 tůní v nivě Poleradského potoka. Tůně jsou různé hloubky a s různými sklony svahů a konfigurací dna. Budou zásobovány výhradně vodou podzemní, bez možnosti manipulace s hladinou.

## **FOTODOKUMENTACE**

### ***STAV PŘED REALIZACÍ:***



### ***STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:***



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

