



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**Národní  
plán  
obnovy**

## **ÚDAJE O PROJEKTU**

### **NÁZEV:**

**„Výsadba LBK 4/14 a LBK 6/14 v k.ú. Červené Pečky“**

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

Cílem navržených opatření je především vytvoření trvalých, přírodě blízkých porostů, které zajistí zvýšení ekologické stability krajiny. Vedlejší funkcí realizovaných opatření je podpora zasakování v ploše biokoridoru a protierozní funkce. Cílem realizace LBK 6/14 je také podpora retence vody v údolnici zlepšující ochranu níže položené zástavby před povodněmi z přívalových dešťů. Cílem návrhu záhumenní části LBK 4/14 je vytvořit prostředí s možností využití ke krátkodobé každodenní rekreaci obyvatel, včetně produkční funkce vysokokmenného ovocného sadu. Na základě tzv. okrajového (ekotonového) efektu lze v případě obou biokoridorů dále očekávat kladný vliv výsadeb na výnos okolní zemědělské půdy související se zlepšením mikroklimatu a rovnoměrnějším rozložením sněhových srážek. Realizace biokoridorů rovněžlepší přístupnost krajiny.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.21/2.6.4/137.019b/21KO019b

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

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:**

Ing. Večeřová Jarmila, GEOVAP s r.o., IČ: 15049248, Čechovo nábřeží 1790, 530 03 Pardubice

**DODAVATEL:** Školky Montano spol. s r.o., IČ: 47546131, Přerov nad Labem 410, 289 16 Přerov nad Labem

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Kolín, Obec Červené Pečky, Katastrální území Červené Pečky

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 2 525 714,14 Kč s DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 1 762 948,39 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 15.11.2021

**TERMÍN UKONČENÍ NÁSLEDNÉ PÉČE:** 17.11.2024

### **ANOTACE, POPIS:**

Předmětem projektu je realizace lokálních skladebných prvků ÚSES v katastrálním území Červené Pečky, konkrétně biokoridorů LBK 4/14 a LBK 6/14, které jsou v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav. Návrh opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí byl rozpracován v projektové dokumentaci, kterou zpracovala Ing. Večeřová Jarmila z firmy GEOVAP s r.o., IČ: 15049248, Čechovo nábřeží 1790, 530 03 Pardubice.

Biokoridory se nachází v extravilánu obce v rozsáhlých blocích intenzivně obhospodařované půdy (orná půda, intenzivní ovocné sady), čímž je podtržen význam nově zakládaného prvku ÚSES. Realizované prvky ÚSES o rozloze 20 718 m<sup>2</sup> navazují na již v minulosti realizované krajinné prvky, s nimiž po zapojení vytvoří ucelený soubor. Návrh LBK 4/14 vycházel z místních poměrů, kdy v návaznosti na stávající zástavbu tvoří část biokoridoru tzv. "humna" a vytváří vegetační propojení sídla s krajinou, tradičně prostřednictvím výsadby převážně ovocných dřevin formou vysokokmenného sadu. Část tohoto biokoridoru vedená podél stávající polní cesty je navržena jako souvislá plošná výsadba stanovištně odpovídajících druhů dřevin širokého druhového spektra. Poloha LBK 6/14 v údolnici předurčila jeho další významnou funkci, tj. protierozní. Biokoridor tuto erozně ohroženou údolnici s poměrně

rozsáhlým vlastním povodím (cca 40 ha) stabilizuje. Návrh LBK 6/14 vycházel ze sdružených požadavků na funkčnost projektovaného krajinného prvku. V první řadě, vzhledem k situování v údolním dně, návrh zohlednil protierozní ochranu samotného biokoridoru (celoplošné a trvalé zatravnění, a to i po zapojení porostů dřevin, volen rozvolněný spon a solitérní dřeviny). Vzhledem k akumulární poloze biokoridoru byla dále navržena podpora zasakování a rozšíření biologicky aktivního půdního profilu hloubkovým prokypřením půdy. Travnaté plochy byly v případě obou biokoridorů navrženy z druhově bohatých bylinných směr.

K výsadbě bylo v případě LBK 4/14 využito 2 020 ks okrasných stromů, např. buk lesní (*Fagus sylvatica*), dub zimní (*Quercus petraea*), bříza bělokorá (*Betula pendula*), habr obecný (*Carpinus betulus*) a řada dalších. Dále bylo v záhumenní části k výsadbě použito 61 ks ovocných stromů, mezi které patří hrušeň obecná "Clappova" a "Charneuská" (*Pyrus communis*), slivoň švestka "Čačanská", "Hanita", "Katinka", "Stanley" a "Top Taste" (*Prunus domestica*) a třešeň ptačí "Burlat", "Karešova", "Kaštánka" a "Van" (*Cerasus avium*). Výsadbba byla doplněna 1 041 ks okrasných keřů, především lískou obecnou (*Corylus avellana*), dále ptačím zobem obecným (*Ligustrum vulgare*), růží šípkovou (*Rosa canina*), řešetlákem počistivým (*Rhamnus cathartica*) a dalšími keři. V případě LBK 6/14 byla využita řada okrasných stromů o počtu 595 ks, doplněna 675 ks okrasných keřů. V rámci projektu bylo vysazeno celkem 4 412 ks dřevin.

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



### **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



### **STAV PO REALIZACI:**

