



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Realizace výsadby LBK 11 v k.ú. Nová Ves nad Popelkou“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

Lokální biokoridor LBK11 jako součást územního systému ekologické stability je území, které neumožňuje rozhodující části organismů trvalou existenci. Podporuje ale migraci, šíření a vzájemné kontakty organismů mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter propojenou síť v krajině. Biokoridor bude mít převážně funkci biologickou, izolační a estetickou.

Cílem projektu je zejména zvýšení a posílení biodiverzity. Založením tohoto prvku ÚSES totiž dojde k iniciovanému dodání původních rostlinných druhů do krajiny, umožnění jejich přežití a rozmnožování. Po uchycení vysazených dřevin bude prostor ponechán i pro nálety dřevin z okolní krajiny. Tím budou vytvořeny příhodné podmínky pro život také živočichům. Je očekáván kladný vliv na chráněné druhy rostlin a živočichů dle vyhlášky č. 395/1992 Sb., v platném znění, ale i na všechny ostatní druhy, jejichž populace nebudou fragmentované a budou moci přicházet do kontaktu. Realizované opatření dále umožní zvýšení zadržení vody v krajině, jelikož srážková voda zůstane minimálně z části zachycena dřevinami a travním porostem, přičemž tato voda bude později využívána rostlinnými i živočišnými druhy. Realizované opatření přirozeně zmenšuje délku svahu, dělí větší půdní bloky do menších a při suchém a větrném počasí budou dřeviny narušovat a zmírňovat činnost větrů, čímž dojde k omezení pohybu nebezpečných prachových částic – opatření tak bude mírnit jak vodní, tak větrnou erozi. Cílem je také zlepšení mikroklimatu. Realizací LBK11 dojde ke zvýšení ekologické stability území a zvýšení estetické hodnoty krajiny.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.21/2.6.4/137.021b/21SM021b

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – pobočka Semily

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Agroprojekce Litomyšl, spol. s r. o., IČ: 64255611, Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto

DODAVATEL: M – SILNICE a.s., IČ: 421 96 868, Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

MÍSTO REALIZACE: Okres Semily, Obec Nová Ves nad Popelkou, Katastrální území Nová Ves nad Popelkou

CELKOVÉ VÝDAJE: 1 219 823,02 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 934 682,60 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE: 8.9.2021

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 31.10.2024

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu je realizace lokálního skladebného prvku ÚSES v katastrálním území Nová Ves nad Popelkou, konkrétně části biokoridoru LBK11, který je v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav. Návrh opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí byl rozpracován v projektové dokumentaci, kterou zpracovala firma Agroprojekce Litomyšl, spol. s r. o., IČ: 64255611, Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto.

Realizovaná část biokoridoru LBK11 o šířce 11 až 15 m a délce 465 m se nachází v katastrálním území Nová Ves nad Popelkou na parcele KN 4186 severovýchodně od intravilánu obce. Podél biokoridoru vede účelová komunikace, polní cesta HPC 6. Realizované opatření propojuje lokální biocentrum LBC 07 Rybníky Nová Ves a stávající část LBK 11, která dále navazuje na LBK 06.

Projekt spočívá v založení trvalého travního porostu osetím celé plochy biokoridoru, tj. 6 506 m², přičemž zapojení lučního porostu způsobí potlačení plevelů a stabilizaci hydrického režimu půdy. Dále spočívá v provedení výsadby 60 ks stromů a 317 ks keřů. Při návrhu biokoridoru bylo přihlíženo k lokální příslušnosti jednotlivých druhů dřevin (autochtonní dřeviny). Dřeviny byly vybrány na základě zjištěných abiotických i biotických podmínek, přičemž rozhodující pro volbu taxonů bylo zjištěné STG. K výsadbě byly využity následující stromy: buk lesní (*Fagus sylvatica*) 6 ks, dub zimní (*Quercus petraea*) 17 ks, bříza bělokora (*Betula pendula*) 14 ks, jeřáb obecný (*Sorbus aucuparia*) 16 ks a jedle bělokora (*Abies alba*) 7 ks. Z keřů bylo vysazeno: bez hroznatý (*Sambucus racemosa*) 87 ks, ostružiník maliník (*Rubus idaeus*) 86 ks, krušina olšová (*Frangula alnus*) 6 ks, líska obecná (*Corylus avellana*) 49 ks a zimolez obecný (*Lonicera xylosteum*) 89 ks.

V průběhu biokoridoru se střídají úseky pouze se stromy, úseky hustěji zapojené se stromovým i keřovým patrem a úseky pouze s keřovým patrem. Díky tomu nebude lokální biokoridor jednotvárný. Součástí projektu je i dokončovací péče první rok po výsadbě a rozvojová péče, která se uskuteční druhý a třetí rok po výsadbě. Výsledkem bude prosperující porost umožňující úkryt, rozmnožování, odpočinek, a především migraci rozmanitým druhům živočichů i rostlin.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:

