



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Realizace LBK 6-9 v k.ú. Ohrazenice u Turnova“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

Lokální biokoridor LBK 6-9 jako součást územního systému ekologické stability propojuje relativně izolované přírodní enklávy a podporuje migraci druhů, šíření a vzájemné kontakty organismů mezi biocentry a tím vytváří propojenou síť v krajině. Biokoridor bude mít funkci biologickou, izolační a estetickou. Realizací LBK 6-9 dojde ke zvýšení ekologické stability území a zvýšení estetické hodnoty krajiny. Realizované opatření podpoří ale migraci, šíření a vzájemné kontakty organismů mezi biocentry a tím vytváří z oddělených biocenter síť v krajině.

Cílem projektu je zejména zvýšení a posílení biodiverzity. Založením tohoto prvku ÚSES dojde k iniciovanému dodání původních rostlinných druhů do krajiny, umožnění jejich přežití a rozmnožování. Tím budou vytvořeny příhodné podmínky pro život také živočichům. Lokalita, nacházející se v jižní části Libereckého kraje 3 km západně od Turnova, by měla zabezpečovat základní životní funkce těch druhů organismů, které se zásadním způsobem podílejí na autoregulačních procesech v intenzivně využívaných, a proto méně stabilních společenstvech. 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, travním porostem a terénními úpravami a později bude moci být využívána rostlinnými i živočišnými druhy. Tím dojde i ke zlepšení mikroklimatu. Výsadba bude také překážkou pro vodu při stékání ze svahu a bude bránit vodní erozi.

Projekt je v souladu s opatřeními k ochraně a tvorbě životního prostředí, zvelebení krajiny a zvýšení její ekologické stability (návrh plánu ÚSES, podpora biodiverzity krajiny)

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.23/2.6.4/137.116b/23SM116b

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: KHL-EKO, a.s., IČ: 26160277, Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov

MÍSTO REALIZACE: okres Semily, obec Ohrazenice, katastrální území Ohrazenice u Turnova

CELKOVÉ VÝDAJE: 828 803,55 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 431 949,91 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE: 7.6.2023

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 6.11.2026

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu je realizace lokálního skladebného prvku ÚSES, konkrétně lokálního biokoridoru LBK 6-9, který je v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav. Biokoridor se nachází v katastrálním území Ohrazenice u Turnova na parcelách KN 1226 a KN 1256. Celková výměra zájmové plochy je 8 297 m². Jedná

se o založení dvou částí lokálního biokoridoru LBK 6-9. Pozemek určený pro založení biokoridoru LBK 6-9 úsek I. (šíře kolem 11 m a délky 345 m) na parcele KN 1226 a úsek II. (šíře 40 a 17 m a délky 150 m) na parcele KN 1256. Plocha určena k osázení je nyní v katastru nemovitostí vedena jako druh pozemku ostatní plocha - zeleň. Pozemek určený pro založení biokoridoru na severu je úzká mez s roztroušenými dřevinami obklopená ornou půdou, na jihu neobhospodařovaná půda s dřevinami po okrajích. Střední část biokoridoru mezi navrhovanými částmi je stávající, funkční.

Projekt spočívá v založení trvalého travního porostu osetím celé plochy biokoridoru použitím luční květnaté směsi obvyklé pro zdejší podmínky tj. alespoň o 25 druzích botanicky a místně vhodných trav a lučních bylin domácího původu. Do dobře zapojeného lučního porostu bude provedena výsadba autochtonní dřeviny (stromů a keřů) spojená se zajištěním jejich ochrany. U každého stromku v oplocence bude 1 kůl s úvazkem. Stromky mimo oplocenky budou kotveny třemi kůly a chráněny dvěma vrstvami pletiva. K vysazenému keři bude zatlučen kolík (výška 1 m nad terén) pro označení sazenic při další údržbě.

Projekt přihlíží k lokální příslušnosti jednotlivých druhů dřevin (autochtonní dřeviny), které následně přirozeně doplní nálety z okolí.

Dub letní (<i>Quercus robur</i>)	15 ks	Hloh obecný (<i>Crataegus laevigata</i>)	15 ks
Habr obecný (<i>Carpinus betulus</i>)	2 ks	Řešetlák počistivý (<i>Rhamnus cathart.</i>)	30 ks
Lípa srdčitá (<i>Tilia cordata</i>)	14 ks	Svída krvavá (<i>Swida sanguinea</i>)	45 ks
Javor mléč (<i>Acer platanoides</i>)	7 ks	Ptačí zob obecný (<i>Ligustrum vulgare</i>)	85 ks
Javor babyka (<i>Acer campestre</i>)	8 ks	celkem keře	175 ks
Jasan ztepilý (<i>Fraxinus excelsior</i>)	9 ks		
Hrušeň domácí kult. (<i>Pyrus communis</i> cv.)	6 ks		
Třešeň ptačí kult. (<i>Prunus avium</i> cv.) Slivoň	5 ks		
švestka kult. (<i>Prunus domestica</i> cv.)	7 ks		
celkem stromy	73 ks		

Výsledkem projektu bude prosperující porost umožňující úkryt, rozmnožování, odpočinek, a především migraci rozmanitým druhům živočichů i rostlin. Projekt je v souladu s navrhovanými opatřeními k ochraně a tvorbě ŽP, zvelebení krajiny a zvýšení její ekologické stability (návrh plánu ÚSES, podpora biodiverzity krajiny).

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

