



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Realizace prvků ÚSES K1, K2 a BC1 v k.ú. Vojkovice u Židlochovic“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

Cílem realizace opatření je ochrana životního prostředí v zájmovém území skrze nově vytvořené krajinné prvky. Založením krajinných prvků biokoridorů K1 a K2 a biocentra BC1 došlo ke zvýšení a posílení biodiverzity v intenzivně zemědělsky využívané krajině. Realizací došlo k obohacení krajiny o původní druhy. Po zapojení vysazených dřevin a lučních porostů bude vytvořeno příhodné prostředí pro život živočichů. Ve vybudovaných krajinných prvcích se zvýší schopnost migrace druhů v lokalitách, umožňující vytvoření pevných vazeb a zaručující větší ekologickou stabilitu území. Skrze navržené vegetační prvky dochází k většímu zachycení a využívání srážkové vody v krajině spolu se zlepšením místního mikroklima. V celé realizované ploše prvků dojde k zachytávání srážkové vody, a tím se podstatně sníží riziko vzniku eroze půdy v této oblasti. Ve větrném období budou stromy a keře narušovat a zmírňovat poryvy větru a sníží tak riziko přesunu půdních částic, který má jinak destabilizační vliv na krajinu. Navrhovaná opatření zvyšují ekologickou stabilitu území spolu se zvyšujícím se estetickým potenciálem území v krajině.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.21/2.6.4/137.001b/21BO001b

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – pobočka Brno

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Ing. Michal Pôbiš, IČ: 07289928, Soběšická 1263/102, Brno 614 00

Ing. Markéta Zajíčková, Soběšická 1353/122, Brno 638 00

DODAVATEL: KAVYL, spol. s r.o., IČ 49975358, Mohelno 563, 675 75 Mohelno

MÍSTO REALIZACE: Okres Brno-venkov, Obec Vojkovice, Katastrální území Vojkovice u Židlochovic

CELKOVÉ VÝDAJE: 10 069 910,74 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 7 805 632,52 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE: 15.4.2021

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 25.11.2024

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu byla realizace lokálních skladebných prvků ÚSES v katastrálním území Vojkovice u Židlochovic, konkrétně biokoridorů K1 a K2 a biocentra BC1, které jsou v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav. Návrh opatření k tvorbě a ochraně životního prostředí byl rozpracován v projektové dokumentaci, kterou zpracovali Ing. Michal Pôbiš, Soběšická 1263/102, Brno 614 00 a Ing. Markéta Zajíčková, Soběšická 1353/122, Brno 638 00.

Biokoridor K1 byl realizován v délce 1138 m, šířce 39 m. Vzhledem ke konfiguraci terénu je navržená výsadba biokoridoru přerušena biocentrem BC1. Biokoridor K2 byl realizován v délce 546 m, šířce 39 m, v místě křížení

s VVN je část s trávobylinnými porosty. Biocentrum BC1 navazuje na biokoridor K1 a bylo realizováno v údolnici současně plnící funkci jako protierozní opatření. Biocentrum bylo založeno v délce 650m a šířce 74 m. V rámci biocentra byly vytvořeny zasakovací rýhy po vrstevnicích (hlubokým podrytím 0,4-0,5m) s odstupem cca 3 m, což přispívá k zadržení vody v prvních letech po výsadbě.

Všechny navržené prvky jsou 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*); vedlejší dřeviny: javor babyka (*Acer campestre*), habr obecný (*Carpinus betulus*), jeřáb břek (*Sorbus torminalis*); vtroušené dřeviny: javor mléč (*Acer platanoides*), lípa srdčitá (*Tilia cordata*). Keřové patro bude tvořeno např. višní křovitou (*Cerasus fruticosa*) a ptačím zobem obecným (*Ligustrum vulgare*), dřínem obecným (*Cornus mas*).

Celková plocha realizovaných opatření činí 10,9122 ha, vysázeno bylo 10 688 ks stromů a 10 754 ks keřů. Po realizaci větrolamů je zajištěna následná péče o porost po dobu 3 let.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV PO REALIZACI:

