



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

„Výsadba větrolamu IPN/V20 v k. ú. Radotice a větrolamu IPN1 v k. ú. Bačkovice II“

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

Hlavním cílem výsadby lokálního biokoridoru je doplnění zeleně do daného území a zajištění protierozní, ekologické a krajinytvorné funkce.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.23/2.6.4/137.105b/23TR105b

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

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** Ing. Jaroslav Krejčí, IČ: 64437175, Na Svahu 408/18, 669 02 Znojmo

**DODAVATEL:** Kateřina Teplá, IČ: 07353464, Čikov 74, 675 78

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Třebíč, Obec Radotice, katastrální území Radotice, Okres Třebíč, Obec Bačkovice, katastrální území Bačkovice

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 2 605 911,15 Kč s DPH (včetně následné péče)

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 1 860 213,58 Kč bez DPH

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 15. 11. 2023, následná péče do 31. 10. 2026

### **ANOTACE, POPIS:**

Založení poloproduvavých větrolamů v k. ú. Bačkovice a k. ú. Radotice, které budou po zapojení propouštět část zmírněného větru. V daných podmínkách budou účinně snižovat rychlost přízemního větru do značné vzdálenosti na závětrné straně a současně podporovat stejnoměrné ukládání sněhu na mezilehlých pozemcích.

Větrolam IPN/V20 byl založen na dvou pozemcích o celkové výměře 4502 m<sup>2</sup> a délce 660 m v k. ú. Radotice a větrolam IPN1 byl založen na dvou pozemcích o celkové výměře 4754 m<sup>2</sup> a délce 715 m v k. ú. Bačkovice.

Větrolamy jsou založeny v celé šířce parcely 7 m a tvořeny z patra stromů, keřů a travním porostem v podrostu. Řada stromů uprostřed tvoří páteř ve středu větrolamu a po obou stranách jsou doplňkové stromy. Stromy tedy jsou vysazeny ve třech řadách od sebe vzdálených 1,3 m, vzdálenost jednotlivých stromů v řadě jsou 2 m. Keře jsou vysazeny po vnějších stranách větrolamu a po obou stranách lemují řady stromů, od řady stromů je řada keřů vzdálená 1,3 m a od hranice pozemku 0,9 m. Jednotlivé keře jsou od sebe v řadě vzdáleny 1 m. V místech, kde není navržena výsadba linií, jsou navrženy mezery v oplocení pro možný vstup zvířete a zemědělské techniky. Tyto volné plochy současně s celými plochami v oplocenkách pod stromy i keři byly zatravněny.

Samotné výsadbě větrolamů předcházela likvidace plevelů totálním herbicidem a celková příprava půdy. Po chemickém ošetření ploch byla provedena příprava půdy pro setí, která zahrnovala orání, vláčení, válení a poté založení travního porostu. K osetí bylo použito osivo travino-bylinné směsi – Horizont – Krajinná louka, které je vhodné pro použití v krajině i pro pícní účely v mezofytních až sušších stanovištích. Množství osiva bylo využito 8 g na 1 m<sup>2</sup> plochy. Po zapojení travní vegetace bude nutná první seč.

Výsadba větrolamů a zvolené druhové složení vychází z půdních, hydrologických a mikroklimatických poměrů daného stanoviště, a dále ze skupin typů geobiocénů (STG), které jsou definované jako 3 B 3 Querci-fageta typica – typické dubové bučiny a jsou složeny z následujících dřevin:

IPN/V20: hrušeň domácí (2 ks), javor mléč (200 ks), javor klen (50 ks), habr obecný (100 ks), třešeň ptačí (200 ks), dub zimní (150 ks), jeřáb ptačí (100 ks), lípa malolistá (100 ks), líska obecná (400 ks), trnka obecná (100 ks), růže šípková (400 ks), kalina tušalaj (300 ks). Celkem se jedná o 2102 ks dřevin.

IPN1: hrušeň domácí (7 ks), javor mléč (190 ks), javor klen (48 ks), habr obecný (95 ks), třešeň ptačí (190 ks), dub zimní (142 ks), jeřáb ptačí (95 ks), lípa malolistá (95 ks), líska obecná (380 ks), trnka obecná (95 ks), růže šípková (380 ks), kalina tušalaj (285 ks). Celkem se jedná o 2002 ks dřevin.

Sazenice keřů a poloodrostky stromů byly vysazeny do předem vyhloubených jamek. Vysazené stromy jsou ukotveny ke kůlům (1 strom/1 kůl) a kmen chráněn do výšky 1 m chráničkou proti poničení zvěří. Po vysazení bylo nutné provést závlivku a hnojení. Na výsadbu byl použit nátěr repelentního přípravku proti okusu hlodavci a zvěří. Pásky výsadby byly mulčovány drčenou štěpkou a celá plocha výsadby byla zaplácena lesnickým pletivem po hranici parcely.

Po dobu tří let po výsadbě bude prováděna následná péče, která bude spočívat v pokosení trávníku, doplnění mulče, ožínání sazenic, opravy oplocení a závlivce.

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



### **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



### **STAV PO UKONČENÍ REALIZACE:**

