



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Vedrovice a Jezeřany Větrolam V1 a V2“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu

Cílem projektu bylo vytvořit opatření proti výrazné větrné erozi v lokalitě. Větrolamy budou po následné tříleté péči plnit řadu sekundárních funkcí, jako např. ekologickou, jelikož svým charakterem budou výrazně přispívat ke zvýšení ekologické stability v území, a dále krajinotvornou a estetickou.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.21/2.6.4/138.004a/21ZN004a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – pobočka Znojmo

ZÁMĚR: a) Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu

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

DODAVATEL: FLORSTYL s.r.o., IČ: 60731346, nám. Svobody 362, 686 04 Kunovice

MÍSTO REALIZACE: Okres Znojmo, Obce Vedrovice a Jezeřany, Katastrální území Vedrovice, Katastrální území Jezeřany

CELKOVÉ VÝDAJE: 3 141 547,30 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 2 596 320,08 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 22. 11. 2021 a následné péče do 15.11.2024

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu je realizace protierozních opatření v katastrálních územích Vedrovice a Jezeřany, konkrétně větrolamů V1 a V2, které jsou v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav. Návrh protierozních opatření byl rozpracován v projektové dokumentaci, kterou zpracoval Ing. Jaroslav Krejčí, IČ: 64437175, Na Svahu 408/18, 669 02 Znojmo.

Stavba SO-1 - Větrolam V1 leží v nadmořské výšce 265 m. n. m, cca 1,5 km jihovýchodním směrem vzdušnou čarou od obce Vedrovice. Větrolam V1 navazuje na východě na existující větrolam v k.ú. Jezeřany. Celková výměra navrženého větrolamu je 9 829 m², délka je 959 m.

Stavba SO-2 - Větrolam V2 leží v nadmořské výšce od 240 do 250 m. n. m, cca 1,7 km východním směrem vzdušnou čarou od obce Vedrovice. Větrolam V1 navazuje na východě na existující větrolam v k.ú. Jezeřany. Celková výměra navrženého větrolamu je 8 940 m², délka 1 142 m.

Navrhované řešení je založení poloprodouvavého větrolamu, který má řidší zápoj, propouští proto část zmírněného větru a je v daných podmínkách nejvhodnější, neboť účinně snižuje rychlost přízemního větru do značné vzdálenosti na závětrné straně a podporuje stejnoměrné ukládání sněhu na mezilehlých pozemcích. Větrolamy budou v celé délce založeny v šířce 8 m. Větrolam bude tvořen třemi základními vegetačními složkami: stromy, keři a travním porostem (travinobylinným lemem). Stromy budou tvořit páteř větrolamu a budou v jeho středu. Výsadba bude provedena ve dvou řadách, řady stromů jsou od sebe vzdáleny 2,6 m, vzdálenost řady stromů od hranice pozemku je 2,7 m. Vzdálenost jednotlivých stromů v řadě bude 2 m. Keře budou vysazeny ve dvou řadách na vnějších stranách větrolamu – budou lemovat po obou stranách řady stromů, vzdálenost řady keřů od stromů je 1,3 m, od hranice pozemku 1,4 m. Vzdálenost jednotlivých keřů v řadě bude 1 m.

Volba druhové skladby vychází z půdních, hydrologických a mikroklimatických poměrů. Současně bylo přihlédnuto především k potenciálnímu (přírodnímu) stavu společenstev na lokalitě. Mezi navržené dřeviny patří např. javor babyka (*Acer campestre*), habr obecný (*Carpinus betulus*), dřín obecný (*Cornus mas*), hloh obecný (*Crataegus laevigata*), ptačí zob obecný (*Ligustrum vulgare*) a další.

Výsadba větrolamů V1 a V2 se uskutečnila v roce 2021, následná 3.letá péče probíhá v letech 2022 až 2024.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

