



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Větrolamy v k. ú. Lužec nad Cidlinou“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

Cílem realizace byla výsadba tří větrolamů TEO1, TEO2 a TEO3, navržených jako společné zařízení na ochranu zemědělské půdy před větrnou erozí v rámci komplexních pozemkových úprav a dle schváleného plánu společných zařízení v k. ú. Lužec nad Cidlinou, okres Hradec Králové. Jednalo se o založení a výsadbu polopropustných větrolamů, které obsahují stromové a keřové patro v kombinaci rychle a pomalu rostoucích dřevin, jež po svém zapěstování budou tvořit souvislou živou stěnu zabraňující přízemnímu proudění vzduchu. Na celkové ploše 1,1638 ha bylo ve třech samostatných oplocenkách TEO1, TEO2 a TEO3 vysazeno 621 ks stromů a 1 018 ks keřů. Tyto výsadby zvyšují svojí protierozní funkcí ekologickou stabilitu a posilují biodiverzitu v silně zorněné krajině v k.ú. Lužec n. Cidlinou.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.22/2.6.4/137.082b/22HK082b

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – Pobočka Hradec Králové

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Hanousek s.r.o., Barákova 2745/41, 796 01 Prostějov

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

MÍSTO REALIZACE: Okres Hradec Králové, Obec Lužec nad Cidlinou, k.ú. Lužec nad Cidlinou

CELKOVÉ VÝDAJE: 1 238 968,40 Kč vč. DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 1 023 940,83 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 31.5.2023

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu byla realizace navržených protierozních společných zařízení – tří samostatných větrolamů TEO1, TEO2 a TEO3 v katastrálním území Lužec nad Cidlinou, okres Hradec Králové. Došlo k založení oplocenek s vjezdovými branami a výsadbě polopropustných větrolamů na pruhu širokém 10 m, jež obsahují stromové a keřové patro autochtonních dřevin v kombinaci rychle a pomalu rostoucích dřevin. Ve třech větrolamech bylo vysázeno 621 ks stromů ve složení: dub zimní - celkem 106 ks, lípa srdčitá - celkem 103 ks, habr obecný - celkem 50 ks, bříza bělokorá - celkem 156 ks, jeřáb břek - celkem 103 ks, javor babyka - celkem 53 ks, třešeň ptačí - celkem 50 ks. Dále celkem 1 018 ks keřů ve složení: brslen, ptačí zob, řešeták počistivý, růže šípková, svída krvavá, kalina tušalaj. Větrolamy jsou orientovány kolmo na převládající směr větru, tzn. jihozápad – severovýchod. Následnou péči o větrolamy TEO1, TEO2, TEO3 bude provádět Obec Lužec nad Cidlinou, jako její vlastník.

Větrolam TEO1:

parcela č. 2219, 2224 v k.ú. Lužec n. Cidlinou, pozemky jsou ve vlastnictví Obce Lužec n. C.
délka: 632 m, šířka: cca 10 m, plocha: 6607 m²

Větrolam TEO2:

parcela č. 2262 v k.ú. Lužec n. Cidlinou, pozemek jsou ve vlastnictví Obce Lužec n. Cidlinou.
délka: 410 m, šířka: cca 10 m, plocha: 4074 m²

Větrolam TEO3:

parcela č. 2294 v k.ú. Lužec n. Cidlinou, pozemek je ve vlastnictví Obce Lužec n. Cidlinou.
délka: 92 m, šíře: cca 10 m, plocha 953 m²

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

