



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Protierozní opatření v k.ú. Karlovice u Zlína“

HLAVNÍ CÍL:

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

Jedná se o opatření, které snižuje erozní ohrožení svahu. Zadržovaná voda v průlehu má za úkol zpomalit odtok z krajiny, vsáknout a tím zlepšit mikroklima dané lokality. Výsadby zvyšují ekologickou stabilitu území.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.22/2.6.4/138.078a/22ZL078a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Zlínský kraj, Pobočka Zlín

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: AGPOL, s.r.o., Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc

DODAVATEL: Ekostavby Brno, s.r.o., U Svitavy 2, 618 00 Brno, IČ 46974687

MÍSTO REALIZACE: Okres Zlín, obec Karlovice, katastrální území Karlovice u Zlína

CELKOVÉ VÝDAJE: 14 205 313,22 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 11 691 808,83 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 25. 4. 2023 a následná péče do 11/2026

ANOTACE, POPIS:

SO 03 Záchytný průleh PR3a: Průleh je členěn na 2 části – severní a jižní větev. Obě větve se sbíhají ve středové části řešeného území, odkud jsou povrchové vody svedeny protierozním příkopem (řeší SO 04). Účelem návrhu průlehu je zkrácení dráhy odtoku ze zemědělských ploch a svedení povrchových vod při přívalových srážkách do protierozního příkopu (řeší SO 04).

Severní větev: Průleh je navržen lichoběžníkového tvaru s šířkou ve dně 400 mm a sklony svahů 1:5, ve spodní části je lokálně sklon svahu upraven na 1:4. Průleh je navržen tak, aby bezpečně převedl návrhový průtok $Q_{50} = 0,90 \text{ m}^3/\text{s}$ s převýšením 200 mm. Ze spodní strany průlehu (pravý břeh) je průleh jištěn zemním valem o šířce v koruně 1,0 m. Sklon vzdušního líce valu je navržen 1:2. Za běžných podmínek bude koryto průlehu suché.

Jižní větev: Průleh je navržen lichoběžníkového tvaru s šířkou ve dně 400 mm a sklony svahů 1:5, ve spodní části je lokálně sklon svahu upraven na 1:4. Průleh je navržen tak, aby bezpečně převedl návrhový průtok $Q_{50} = 0,90 \text{ m}^3/\text{s}$ s převýšením 200 mm. Celková hloubka průlehu (ode dna po korunu zemního valu) je 620 mm. Ze spodní strany průlehu (levý břeh) je průleh jištěn zemním valem o šířce v koruně 1,0 m. Sklon vzdušního líce valu je navržen 1:2. Za běžných podmínek bude koryto průlehu suché.

SO 04 Protierozní příkop PR3b: Protierozní příkop je navržen na parcelách č. 431, 472 a 473, k. ú. Karlovice u Zlína. Začátek příkopu je tvořen výustním objektem příkopu do vodního toku Burava (IDVT 10200575). Příkop je ukončen kamenným prahem s prolitím betonem ve staničení km 0,553 00. Do příkopu je v horní části zaústěn záchytný průleh PR3a (obě větve) – ten řeší SO 03. Příkop je navržen lichoběžníkového tvaru s šířkou ve dně 1500 mm (km 0,000 až km 0,040), resp. 500 mm (km 0,044 až km 0,553) a sklony svahů 1:1 až 1:2.

SO 05 Náhradní výsadba: Náhradní výsadba je řešena podél navrženého průlehu (SO 03), z jeho východní strany na parcelách č. 446, 512. Výsadba bude řešena střídavým způsobem ve schématu 2x keř – 1x strom. Druhov

složení výsadby je následující: stromy – třešeň ptačí (*Prunus avium*) 20 ks, hruškojeřáb (*Sorbopyrus*) 8 ks, hrušeň obecná (*Pyrus communis*) 7 ks, jeřáb oskeruše (*Sorbus domestica*) 15 ks; keře – hloh (*Crataegus*) 52ks, růže šípková (*Rosa canina*) 53 ks. Stromy a keře budou vysázeny v jedné linii ve vzájemné vzdálenosti 4 m od sebe.

K výsadbě budou použity solitérní autochtonní druhy vzrostlých dřevin výšky sazenice 2,0 m. Na ukotvení budou použity tři kůly.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

