



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

„Protierozní mez TO1 a příkop PR1 v k.ú. Sedlec u Poběžovic“

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

Cílem realizace navrženého opatření bylo snížení erozní ohroženosti zájmové lokality přerušáním délky povrchového odtoku, jeho částečným zasakováním a odvedením mimo intravilán obce. Výsadbou zeleně dojde ke zvýšení ekologické stability řešeného území.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.23/2.6.4/138.127a/23DO127a

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

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

### **ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:**

Ing. Ivo Paulus, ČKAIT: 0202361, GEOREAL spol. s.r.o., Hálkova 12, 301 00 Plzeň

**DODAVATEL:** GRACCULUS s.r.o, IČO: 01496735, Tepelská 476, 36401 Toužim

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Domažlice, město Poběžovice, katastrální území Sedlec u Poběžovic

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 2 363 525,01 Kč vč. DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 1 107 284,78 Kč (DPH nepřijatelný výdaj, výdaje dalšího investora)

**TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE:** 2.8.2023

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 31.10.2023

### **ANOTACE, POPIS:**

Předmětem projektu je realizace protierozní meze s příkopem a zemním valem včetně sedimentačního pásu a odvodňovacího příkopu zaústěného do lesního porostu. Protierozní mez bude doplněna výsadbou stromů a keřů.

Účelem realizovaného opatření je snížení erozní ohroženosti zemědělsky využívané krajiny a odvedení povrchového odtoku mimo intravilán obce. Cílem realizace je snížení erozní ohroženosti zájmové lokality přerušáním délky povrchového odtoku, jeho částečným zasakováním a odvedením mimo intravilán obce. Výsadbou zeleně dojde ke zvýšení ekologické stability řešeného území.

Stavba je členěna na dva stavební objekty SO 1 protierozní mez TO1 a příkop PR 1 a SO 2 výsadba zeleně. Protierozní mez včetně sedimentačního pásu s příkopem a zemním valem je navržena v délce 386,86 m a se svodným příkopem PR 1 v délce 120 m je propojena přes polní cestu zpevněným přejezdem s povrchem z kamenné dlažby s pojezdnou šířkou 4,5 m.

Sedimentační pás bude mít proměnlivou šířku v rozmezí 6,3 – 13,4 m a bude proveden v příčném sklonu 3 – 8 %. Mez bude mít v koruně konstantní šířku 3 m a bude o 0,2 m vyvýšena nad přilehlý sedimentační pás a o 0,5 m nade dno příkopu. Pod mezí bude proveden příkop lichoběžníkového příčného profilu se sklony svahů 1:3 a 1:6, šířkou ve dně 0,5 m a podélným sklonem dna 0 - 9%. Hloubka příkopu se pohybuje v rozmezí 0,1 – 0,4 m. Pod příkopem bude proveden z vytěžené zeminy zemní val s šířkou v koruně 1,5 m a sklonem svahů 1:6. Výška valu je v ose 0,1 – 0,25 m nad stávajícím terénem. Po ohumusování veškerých ploch v tl. 0,2 m bude provedeno osetí travním osivem s vysokým protierozním účinkem.

Mez byla ukončena kamenným skluzem a kamenným záhozem z LK 50 – 80 kg v tl. 0,4 m se strojním urovnáním.

Svodný příkop je navržen miskovitého profilu s hloubkou 0,18 – 0,48 m a sklony svahů 1:5. Po ohumusování bude provedeno osetí travní směsí s vysokým protierozním účinkem. Vyústění příkopu do lesního pozemku bylo stabilizováno neurovnaným kamenným záhozem z lomového kamene.

Zemní val byl osázen 57 stromy a 64 keří, které jsou ochráněny oplocením lesnickým pletivem výšky 1,5 m.

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



### **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



### **STAV PO REALIZACI:**

