



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

„Mokřad Mok1, záchytný průleh PR1a, PR1b, svodný příkop SP1, SP2 včetně interakčního prvku IP1 v k.ú. Šarovy“

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.24/2.6.4/138.166a/24ZL166a

**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., Jungmanova 153/12, 779 00 Olomouc

**DODAVATEL:** Ekostavby Brno, a.s., IČ: 46974687, U Svitavy 1077/2, Černovice, 618 00 Brno

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Zlín, Obec Šarovy, katastrální území Šarovy

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 7 741 287,91 Kč s DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 6 320 512,05 Kč bez DPH

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE:** 1.6.2024

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 31.10.2024

### **ANOTACE, POPIS:**

#### **SO 01 Záchytný průleh PR1a**

Záchytný průleh PR1a je situován v západní části k.ú. Šarovy na parcele p.č. 717 a 712. Průleh má za úkol přerušit délku svahu, který je v současnosti bez jakýchkoliv opatření využíván z části jako orná půda a z části je zatravněna. Dále bude sloužit k zachycení srážek, zpomalení odtoku vody a k podpoře vsaku vody do půdy. Průleh má délku 343,0 m. Napojen je na svodný příkop SP1 (SO 02). Pro možnost přejezdu zemědělské techniky byl na konci úpravy zkrácen o 10 m. Průtočný profil je navržen jako lomený trojúhelníkový se sklony svahu 1:5 (na délku 2,0 m od osy průlehu) a dál ve sklonu 1:2. Na levém břehu je průleh doplněn o zemní val s šířkou v koruně 1500 mm a sklony svahů 1:2, s výškou 700 mm ode dna průlehu. Výška koruny zemního valu je 310,33 m n.m. a dna průlehu 309,63 m n.m..

#### **SO 02 Svodný příkop SP1**

Svodný příkop SP1 slouží k odvedení vod přesahujících kapacitu záchytného průlehu PR1a (SO 01). Je umístěn na parcele p.č. 826, 892 a 712. Svodný příkop je navržen v délce 136,0 m. Průtočný profil tvoří jednoduchý lichoběžník s šířkou dna 300 mm se sklony svahů 1:1,5 a hloubkou 300 – 500 mm. S ohledem na výrazný podélný sklon bude příkop opevněn kamennou dlažbou tl. 300 mm do podkladního betonu tl. 200 mm. Zbytek svahu bude ohumusován a oset. Příkop bude stabilizován betonovými příčnými prahy 800 x 300 mm na štěrkopískovém podsypu tl. 100 mm v počtu 4 ks. Beton C30/37. Na výtoku do stávající svodnice (parcely p.č. 826) je navržen zához z lomového kamene váhy 80 – 200 kg. V km 0,006 kříží svodný příkop plánovanou polní cestu VC7-P4/20 (KoPÚ). V tomto místě je navržen brod B8. Bude proveden z dlažby z lomového kamene tl.450 mm, uloženým do podkladního betonu v tl.300 mm, s vyplněním spar maltou cementovou ve sklonu 5 %. Podkladní beton bude vyztužen KARI sítí 8/100x8/100 při obou lících. Krytí vyztuže 65 mm. Ukončen bude stabilizačními betonovými prahy 800 x 450 mm.

#### **SO 03 Záchytný průleh PR1b**

Záchytný průleh PRb je situován v západní části k.ú. Šarovy na parcele p.č. 915. Průleh má za úkol přerušit délku svahu, který je v současnosti bez jakýchkoliv opatření využíván zčásti jako orná půda a z části je zatravněna. Dále bude sloužit k zachycení srážek, zpomalení odtoku vody a k podpoře vsaku vody do půdy. Průleh má délku 684,0 m. Napojen je na svodný příkop SP2 (SO 04), který je umístěn v km 0,377 průlehu. Průtočný profil je navržen jako lomený trojúhelníkový se sklony svahu 1:5 (na délku 2,0 m od osy průlehu) a dál ve sklonu 1:2.

Na pravém břehu je průleh doplněn o zemní val s šířkou v koruně 1500 mm a sklony svahů 1:2, s výškou 1000 mm ode dna průlehu. Výška koruny zemního valu je 317,00 m n.m. a dna průlehu 316,00 m n.m..

#### **SO 04 Svodný příkop SP2**

Svodný příkop SP2 slouží k odvedení vod přesahujících kapacitu záchytného průlehu PR1b (SO 03). Je umístěn na parcele p.č. 868, 892 a 919. Svodný příkop je navržen v délce 159,0 m, začátek úpravy je v km 0,029. Průtočný profil tvoří jednoduchý lichoběžník s šířkou dna 300 mm se sklony svahů 1:1,5 a hloubkou 300 – 500 mm. S ohledem na výrazný podélný sklon bude příkop opevněn kamennou dlažbou tl. 300 mm do podkladního betonu tl. 200 mm. Zbytek svahu bude ohumusován a oset. Příkop bude stabilizován betonovými příčnými prahy 800 x 300 mm na štěrkopískovém podsypu tl. 100 mm v počtu 8 ks, beton C30/37. Na výtok do stávající svodnice (parcely p.č. 868) je navržen zához z lomového kamene váhy 80 – 200 kg.

#### **SO 05 Mokřad Mok1**

Mokřad je navržen na zamokřené lokalitě na parcele p.č. 715 a 892. Má šířku cca 55 m a délku cca 25 m. Mokřad se navrhuje jako neprůtočný s max. hloubkou vody 1,0 m. Bude doplněn o terénní zvýšeninu (ostrůvek) s pařezy stromů ložené vzhůru kořeny. Tvar mokřadu je oválný. Není zde plánována obsádka. Plocha zátopy při max. zadržení je 320 m<sup>2</sup>. Hladina bude držena výškou přetokového profilu 289,50 m n.m.. Dno i svahy jsou bez urovnání, při modelaci dna bagrem nebude použita svahovka ani lžíce s drapáky. V mokřadu není uvažováno s osázením vodními rostlinami, předpokládá se jejich výskyt přirozeným množením. Taktéž není uvažováno s výsadbou dřevin, dojde k přirozenému náletu. Nad hladinou vody je navrženo ohumusování (tl. 100 mm) s osetím.

#### **SO 06 IP1**

Výsadba je navržena u záchytných průlehů (SO 01, SO 03) a mokřadu (SO 05) ve vzdálenosti 3,0 m od sousední parcely. Stromová výsadba bude prováděna sadovnickým způsobem ve sponu 6 x 3 m, velikost sazenic 2,0 m. Výsadba bude prováděna řadová. Bude užito sazenic výšky do 200 cm, statické zajištění pomocí tří kůlů s ochranou proti okusu.

#### **Celkem bude vysázeno 44 ks stromů u objektů:**

- PR1a p.č. 717 • Javor mleč (*Acer platanoides*) – 8 ks
- Lípa srdčitá (*Tilia cordata*) – 7 ks
- PR1b p.č. 915 • Javor mleč (*Acer platanoides*) – 10 ks
- Lípa srdčitá (*Tilia cordata*) – 11 ks
- Mok 1 p.č. 715 • Olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) – 6 ks
- Vrba křehká (*Salix fragilis*) – 2 ks

Výsadba stromů bude prováděna sadovnickým způsobem do jamek 800x800x800 mm (velikost jamky by měla odpovídat nejméně 1,5 násobku průměru kořenového systému nebo zemního balu). Pro výsadbu bude užito sazenic výšky do 200 cm, statické zajištění pomocí tří kůlů s ochranou proti okusu. Na parcele p.č. 715 (Mok1 SO 05) bude výsadba chráněna oplocenkou.

## FOTODOKUMENTACE

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



### **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**

