



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

„Velkolhotský rybník, k.ú. Lhoty u Potštejna“

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

Realizace projektu řeší odbahnění a opravu sdruženého objektu stávající vodní nádrže. Cílem je obnovení této vodní nádrže za účelem zlepšení vodohospodářské, ekologické, ale i estetické a rekreační funkce. Realizací dojde k revitalizaci celého systému.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.23/2.6.4/138.114a/23RK114a

**PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad – Pobočka Rychnov nad Kněžnou

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** Agroprojekce Litomyšl, s. r. o., Rokycanova 114/IV,  
566 01 Vysoké Mýto, IČ 64255611

**DODAVATEL:** elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno, IČ 25571273

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Rychnov nad Kněžnou, obec Lhoty u Potštejna, k.ú. Lhoty u Potštejna

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 5 038 954,55 Kč vč. DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 3 333 299,21 Kč bez DPH

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 20. 11. 2023

### **ANOTACE, POPIS:**

Vodní nádrž má plochu 7958 m<sup>2</sup>. Stavba je projektovou dokumentací členěna na následující stavební objekty: SO - 01 Odstranění sedimentu a SO - 02 Oprava sdruženého objektu.

V rámci SO-01 bude odstraněno 3736 m<sup>3</sup> sedimentů. Dále bude provedeno odstranění dřevin - celkem 49 ks, keřů a pokosení rákosu. Do nádrže bude zřízen dočasný sjezd v pravé části pomocí silničních panelů - 14 ks s dočasným násypem zeminy 5 m<sup>3</sup>. Při odtěžování sedimentů bude upraven podélný sklon osy dna nádrže a sklon v příčném řezu. V rámci tohoto SO bude provedena výsadba 3 ks dřevin.

V rámci SO - 02 bude provedeno odstranění stávajícího výtokového čela, pročištění propustku DN 400 délky 7,5 m, jeho prodloužení novou rourou DN 600 délky 3,9 m, obetonování potrubí a úpravy výtokového čela opevněním kamennou rovnatinou 40 kg do betonu. Oprava sdruženého objektu bude zahrnovat doplnění zavazovacího těsnícího žebra z betonu C30/37 vyztuženého kari sítí a výztuží R10 šíře 600 mm, uloženého na podkladním betonu tl. 200 mm. V rámci opravy bude provedeno odstranění stávajícího bet. parapetu, základu pod zdí, přibetonávky ke kamenné zdi a části stávající kamenné zdi do betonu. Dále bude zajištěno dozdnění kamenné zdi a dna do betonu včetně nového bet. parapetu, doplnění nové kamenné zdi směrem k mostu a následně mechanické očištění celého sdruženého objektu, opravy spár a trhliny v mostu. V levé části od sdruženého objektu v hrázi dojde k opevnění hráze kamenným záhozem z lomového kamene 40 kg tl. 0,5 m. v úrovni 0,8 m pod norm. hladinou. Při realizaci pak bylo zjištěno, že stávající stav sdruženého objektu je výrazně horší, než se při přípravě projektové dokumentace předpokládalo. Byla provedena aktualizace projektové dokumentace a bylo rozhodnuto postavit nový sdružený objekt.

# **FOTODOKUMENTACE**

## **STAV PŘED REALIZACÍ:**



## **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



## **STAV PO REALIZACI:**

