



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

„Realizace prvků plánu společných zařízení - III. etapa v k.ú. Žákovice“

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

Cílem projektu je realizace 4 na sebe navazujících malých vodních nádrží (VN1-VN4) navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v katastrálním území Žákovice s malým přesahem do sousedního katastrálního území Vítonice u Bystřice pod Hostýnem. Nádrže VN1 a VN2 budou sloužit k zadržování vody v krajině, k retenci a ke zlepšení hydrologické situace. Budou mít významný krajinnotvorný účinek, díky kterému zde vznikne ekologicky významné území se všemi doprovodnými přirozenými změnami flóry a fauny. Suché nádrže VN3 a VN4 budou sloužit k zachycení a k bezpečnému převedení velkých vod z toku a přilehlých polí. Součástí realizace je náhradní výsadba 300 ks dřevin za vykácenou zeleň v místech hrází a zátop.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.23/2.6.4/138.122a/23PR122a

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

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** KOINVEST, s.r.o., Demlova 1011, 674 01 Třebíč,  
IČ 25589679

**DODAVATEL:** PAS Natura s.r.o., Pod dráhou 1638/7, 170 00 Praha 7, IČ: 26035782

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Přerov, Obec Žákovice, Katastrální území Žákovice, Okres Kroměříž, Obec Vítonice,  
Katastrální území Vítonice u Bystřice pod Hostýnem

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 10 767 790,00 Kč vč. DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 8 899 000,00 Kč (DPH nepřijatelný výdaj)

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE:** 26. 10. 2023

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 31. 10. 2024 (+1 rok péstební péče o zeleň)

### **ANOTACE, POPIS:**

Stavba je členěna na následující stavební objekty:

**SO 01 – Vodní nádrž VN1** - nádrž s homogenní hrází údolního typu. Nádrž bude mít krajinnotvorný účinek, retenční funkci a bude sloužit k zadržení povodňové vlny. Sklon návodního líce hráze bude 1 : 3 a sklon vzdušného líce hráze 1 : 2. Koruna hráze je na kótě 273,65 m n.m., délka hráze činí 133,7 m, maximální výška hráze je 4,65 m, šířka hráze je 3,5 m. Pro manipulaci s hladinou a k vypouštění nádrže je navrženo výpustné zařízení – požerák. Pro případ průtoku vody většího než  $Q_{100}$  je v hrázi navržena bezpečnostní přeliv. V zátopě bude udržována zásobní hladina na výškové kótě 273,00 m n. m. V rámci stavby se provede nový nátokový objekt na zatrubnění toku pod budoucí hrází.

**SO 02 – Vodní nádrž VN2** - nádrž s homogenní hrází údolního typu. Nádrž bude mít krajinnotvorný účinek, retenční funkci a bude sloužit k částečnému zadržení a zpomalení povodňové vlny. Sklon návodního líce hráze bude 1 : 3 a sklon vzdušného líce hráze 1 : 2. Koruna hráze je na kótě 281,20 m n.m., délka hráze činí 46,0 m, maximální výška hráze je 2,8 m, šířka hráze je 3,5 m. Pro manipulaci s hladinou a k vypouštění nádrže je navrženo výpustné zařízení

– požerák. Pro převedení návrhového průtoku je v hrázi navržen bezpečnostní přeliv. V zátopě bude udržována zásobní hladina. **SO 03 – Vodní nádrž VN3** – suchá nádrž pro zachycování povodňových průtoků, s homogenní hrází údolního typu. Nádrž bude mít krajínovorný účinek a bude sloužit k částečnému zadržení a zpomalení povodňové vlny. Sklon návodního líce hráze bude 1 : 3 a sklon vzdušného líce hráze 1 : 2. Koruna hráze je na kótě 283,00 m n.m., délka hráze činí 31,0 m, maximální výška hráze je 1,7 m, šířka hráze je 3,5 m. Pro postupné vypouštění nádrže při průchodu velkých vod je navrženo výpustné zařízení – požerák. Pro převedení návrhového průtoku je v hrázi navržen bezpečnostní přeliv. **SO 04 – Vodní nádrž VN4** - suchá nádrž pro zachycování povodňových průtoků, s homogenní hrází údolního typu. Nádrž bude mít krajínovorný účinek a bude sloužit k částečnému zadržení a zpomalení povodňové vlny. Sklon návodního líce hráze bude 1 : 3 a sklon vzdušného líce hráze 1 : 2. Koruna hráze je na kótě 294,00 m n.m., délka hráze činí 42,0 m, maximální výška hráze je 1,8 m, šířka hráze je 3,5 m. Pro postupné vypouštění nádrže při průchodu velkých vod je navrženo výpustné zařízení – požerák. Pro převedení návrhového průtoku je v hrázi navržen bezpečnostní přeliv. **SO 05 – Interakční prvek IP18** - na levém břehu nádrže VN1, kolem polní cesty u nádrže a u vodního toku napájejícího nádrž se předpokládá výsadba porostů z autochtonních a ovocných dřevin, celkem 81 ks dřevin. **SO 06 – Interakční prvek IP24** - u toku před nádrží VN2, levém břehu nádrže VN2 a VN3 a u polní cesty od VN4 se předpokládá výsadba porostů z autochtonních a ovocných dřevin, celkem 219 ks dřevin.

## **FOTODOKUMENTACE**

### ***STAV PŘED REALIZACÍ:***



### ***STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:***

