



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Vodní plocha a mokřad v polní trati Kopce a Zákopa, k.ú. Ořechov u Uherského Hradiště“

HLAVNÍ CÍL:

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

Cílem realizace těchto vodohospodářských opatření je zvýšení akumulace a retence vody v krajině, přispění k rozmanitosti biodiverzity území vytvořením podmínek pro různé druhy fauny a flóry a celkové zatraktivnění a zlepšení životního prostředí v předmětných lokalitách.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.22/2.6.4/138.079a/22UH079a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – pobočka Uherské Hradiště

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Ing. Tomáš Horký – Terra projekt, Modrá 154, 687 06 Velehrad, IČO: 13700987

DODAVATEL: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno č.p. 563, 675 75 Mohelno, IČO 49975358

MÍSTO REALIZACE: Okres Uherské Hradiště, Obec Ořechov, k. ú. Ořechov u Uherského Hradiště

CELKOVÉ VÝDAJE: 17 246 950,36 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 13 993 903,78 Kč (DPH nepřijatelný výdaj)

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE: 22. 7. 2022

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 19. 11. 2026

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu je realizace neprůtočných vodních ploch a mokřadů včetně podélné výsadby soliterních dřevin a zatravnění ve dvou lokalitách v katastrálním území Ořechov u Uherského Hradiště, které jsou v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav. Návrh těchto opatření byl rozpracován v projektových dokumentacích, které zpracoval Ing. Tomáš Horký – Terra projekt, Modrá 154, 687 06 Velehrad, IČO: 13700987.

Vodní plocha a mokřad v polní trati Kopce se nachází jihozápadně od obce Ořechov ve vzdálenosti cca 0,7 km od okraje intravilánu obce, v části nivy Ořechovského potoka. Vodní plocha je navržena jako boční, neprůtočná. Konec zátopy je navržen tak, aby umožnil rozvoj litorálních a mokřadních společenstev. Zdrojem vody je Ořechovský potok. K odběru bude vybudován jednoduchý odběrný objekt, který umožňuje provádět odběr při dodržení zásady zachování minimálního zůstatkového průtoku v korytě. Stavební práce na samotné vodní ploše spočívají v odtěžení zeminy do požadované úrovně dna nádrže a nasypání zemních hrází. Vodní plocha bude opatřena vypouštěcím a regulačním objektem - požerákem. Vodní plocha samotná bude provedena jako vodní nádrž rybníčního typu. S ohledem na boční umístění vzhledem k toku bude nádrž ohrázována v rozsahu – cca 600 m. Hráz bude provedena jako zemní homogenní, výška max 2 m (větší část kolem 1 m), šířka v koruně min. 4 m. Svým trasováním a provedením by v rámci možností měla působit přirozeně, co je nejméně technicky. Návodní líc bude proveden ve sklonu 1:4 a opevněn makadamem. Vzdušný líc bude mít velmi proměnlivý sklon – od sklonu 1:2 a po 1:10 a více. Prostory vymezené pro mokřadní a litorální společenstva budou upraveny následujícím způsobem: okraje po celém obvodu budou odtěženy ve sklonu cca 1 : 4 a vysvahovány. Samotné dno bude upraveno do nerovné plochy, která bude obsahovat jednak místní vyvýšeniny a jednak deprese. Tyto nerovnosti oproti navržené niveletě budou

provedeny ve výškových odchylkách +/- 20 cm. Samotný upravený prostor pro litorální vegetaci bude ponechán sukcesi. Při pomalém rozvoji mokřadní vegetace bude samovolný vývoj urychlen výsadbou iniciačních jader bylinné mokřadní vegetace. Podél hráze na jižní straně je provedena odvodňovací příkopa o hloubce cca 70 cm a šířce min 50 cm, která brání zamokření pozemku v podhrází. Do této příkopy je zaústěn i výtok z požeráku, dále navazuje zatrubnění DN 400 mm a zaústění do koryta Ořechovského potoka – opevněno kamenným záhozem s prolitím betonovou směsí.

Vodní plocha a mokřad v polní trati Zákopa se nachází jihozápadně od obce Ořechov ve vzdálenosti cca 1 km od okraje intravilánu obce, v části nivy Újezdeckého potoka. Celá stavba je soustavou 3 malých vodních ploch, které jsou vzájemně propojeny. Tyto vodní plochy jsou navrženy jako boční, neprůtočné. Konec zátopy vodních ploch je navržen tak, aby umožnil rozvoj litorálních a mokřadních společenstev. Zdrojem vody je Újezdecký potok. K odběru bude vybudován jednoduchý odběrný objekt, který umožňuje provádět odběr při dodržení zásady zachování minimálního zůstatkového průtoku v korytě. Stavební práce na samotné vodní ploše spočívají v odtěžení zeminy do požadované úrovně dna nádrže a nasypání zemních hrází. Každá z vodních ploch bude opatřena vypouštěcím a regulačním objektem - požerákem. Vodní plocha samotná bude provedena jako vodní nádrž rybníčního typu. S ohledem na boční umístění vzhledem k toku budou nádrže ohrázovány. Hráze budou provedeny jako zemní homogenní, výška max 1,5 m (větší část kolem 1 m), šířka v koruně min. 4 m. Svým trasováním a provedením by v rámci možností měly působit přirozeně, co nejméně technicky. Návodní líc bude proveden ve sklonu 1:4. a opevněn makadamem. Vzdušný líc bude mít velmi proměnlivý sklon – od sklonu 1:2 a po 1:10 a více. Prostory vymezené pro mokřadní a litorální společenstva budou upraveny následujícím způsobem: okraje po celém obvodu budou odtěženy ve sklonu cca 1 : 4 a větším a vysvahovány. Samotné dno bude upraveno do nerovné plochy, která bude obsahovat jednak místní vyvýšeniny a jednak deprese. Tyto nerovnosti oproti navržené niveletě budou provedeny ve výškových odchylkách +/- 20 cm. Samotný upravený prostor pro litorální vegetaci bude ponechán sukcesi. Při pomalém rozvoji mokřadní vegetace bude samovolný vývoj urychlen výsadbou iniciačních jader bylinné mokřadní vegetace.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:

