



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Realizace vodohospodářských opatření Pokřikov“

HLAVNÍ CÍL:

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

Projekt realizace vodohospodářských opatření v k.ú. Pokřikov má za cíl zlepšit hospodaření s vodou v krajině, snížit nepříznivé účinky povodní a sucha, přispět k ochraně životního prostředí, zvýšit ekologickou stabilitu krajiny a její odolnost vůči klimatickým změnám. Účelem revitalizace HOZ Chrudimka jsou přírodně blízká opatření, která připravila vhodné podmínky pro znovu obnovení přirozeného vývoje. Účelem POZ 1 je protipovodňové opatření pro odvedení nadbytečných průtoků při přívalových deštích ze zatrubněného odpadu Vojtěchova a nejbližšího okolí. Vybudováním tůň, doprovodnou výsadbou, výsadbou vodomilných rostlin a založením travního porostu došlo ke zvýšení ekologické stability krajiny, vytvořily se jimi podmínky pro mokřadní rostliny a živočichy.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.22/2.6.4/138.060a/22CR060a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – Pobočka Chrudim

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Nábřeží 90/4, 150 00 Praha 5, IČO 47116901

DODAVATEL: AQUASYS spol. s r.o., Jamská 2488/65, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO 25344447

MÍSTO REALIZACE: okres Chrudim, obec Pokřikov, katastrální území Pokřikov

CELKOVÉ VÝDAJE: 7 359 530,05 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 5 472 800,00 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 30. 11. 2022

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu byla realizace vodohospodářských opatření navržených v rámci komplexních pozemkových úprav Pokřikov, a to tůň T2 a T1, revitalizace HOZ Chrudimka a vybudování zatrubněného odvodňovacího zařízení POZ1.

SO 01 Tůň 2 – neprůtočná tůň s členitým litorálním pásmem a mělkým sklonem břehů vytvářejícím podmínky pro mokřadní rostliny a živočichy vázané na tato společenstva, především obojživelníky. Byla provedena výsadba 714 ks vodomilných rostlin, ze severní a východní strany výsadba 3 ks dubů letního a 2 ks jasanu ztepilého a vegetační úpravy spočívající v ohumusování a osetí v celé ploše trvalého záboru kromě vodní plochy.

SO 02 Revitalizace HOZ Chrudimka – předmětem realizace bylo vytvoření přírodně blízkého koryta na místo stávajícího koryta lichoběžníkového tvaru. Nové koryto je složené z bermy a kynety, kde kyneta slouží pro soustředění nižších a běžných průtoků. Berma byla navržena na stávající kapacitu propustku DN 1100 a to se rovná průtoku 3,6 m³/s. Koryto je miskovitého tvaru s proměnnými sklony svahů. Součástí revitalizace je průtočná tůň. Pro větší stabilitu a zabránění možného navrácení toku do původní trasy jsou v místě stávajícího koryta zabudované stabilizační zapuštěné přehrážky a přírodně blízké prvky. Byla provedena výsadba 474 ks vodomilných rostlin, ze západní strany výsadba 3 ks dubů letního a 3 ks jasanu ztepilého a vegetační úpravy spočívající v ohumusování a osetí v celé ploše trvalého záboru kromě vodních ploch.

SO 04 Tůň 1 - průtočná tůň s členitým litorálním pásmem a mělkým sklonem břehů vytvářejícím podmínky pro mokřadní rostliny a živočichy vázané na tato společenstva, především obojživelníky. Navázání stávajícího

Dolského potoka a tůň bylo řešeno pomocí kamenného záhozu ve sklonu 1:4 a délce 6,4 m. Zához byl vytvářen tak, aby tvořil kynetu provádějící malé průtoky. Byla provedena výsadba 624 ks vodomilných rostlin.

SO 05 POZ 1 - zatrubněné odvodňovací zařízení POZ 1, které vede podél dráhy do průtočné tůň T1. V rámci realizace byl vybudován rozdělovací objekt obdélníkového půdorysu 1 500 x 2 000 mm z betonu, sloužící k rozdělení průtoků do odvodňovacího zařízení POZ 1 a bezejmenného toku, který protéká obcí Pokřikov. Okolo poklopů kontrolních šachet Š1, Š2, Š6 a Š7 byly přidány ochranné skruže.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:

SO 01 a SO 02



SO 04 a SO 05



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:

SO 01 a SO 02



SO 04 a SO 05



STAV PO REALIZACI:

SO 01 a SO 02



SO 04 a SO 05

