



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

Stavba opatření k odvádění povrchových vod – protierozních opatření v k.ú. Obrataň

HLAVNÍ CÍL:

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

Jedná se o soubor opatření, jejichž základním cílem je odvod povrchových dešťových vod z území. Účelem realizovaných staveb je zlepšení vodohospodářských poměrů.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.23/2.6.4/138.109a/23PE109a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – Pobočka Pelhřimov

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: VDG Projektování s.r.o., Pražská 455, 393 01 Pelhřimov, IČO: 07188021

DODAVATEL: Stavby rybníků s.r.o., Nerudova 34, 258 01 Vlašim, IČO: 02951746

MÍSTO REALIZACE: Okres Pelhřimov, Obec Obrataň, k.ú. Obrataň

CELKOVÉ VÝDAJE: 11 703 892,63 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 9 672 638,54 Kč

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 29.11.2023

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu byla realizace prvků plánu společných zařízení po dokončených komplexních pozemkových úpravách v katastrálním území Obrataň. Součástí realizace bylo zbudování 5 odvodňovacích příkopů včetně 6 propustků.

Odvodňovací příkop OP-1

Otevřený odvodňovací příkop vedoucí jižně od intravilánu obce odvádí vodu do bezejmenného potoka (min. hloubka 0,50 m, šířka ve dně 2,0 m, sklon svahů 1:3). Celková délka příkopu v ose je 1189,40 m, průměrná šířka svodného příkopu ve dně- ~2,0m, počet nových propustků – 1ks (P23).

Odvodňovací příkop OP-2

Otevřený odvodňovací příkop navazuje západně na příkop OP-1 a jižně na příkop OP-3, do kterého z OP-2 odtékají povrchové vody (min. hloubka 0,45 m, šířka ve dně 2,0 m, sklon svahů 1:3). Celková délka příkopu v ose je 392,63 m, průměrná šířka svodného příkopu ve dně- ~2,0 m.

Odvodňovací příkop OP-3

Otevřený odvodňovací příkop se kolmo napojuje na příkop OP-2 (průměrná hloubka 0,5 m, šířka ve dně 3,0 m). Celková délka příkopu v ose je 345,47 m, průměrná šířka svodného příkopu ve dně- ~3,0 m, počet nových propustků – 1ks (P22). V příkopu byly zřízeny 2 ks kamenných přehrážek výšky 300 mm.

Odvodňovací příkop OP-4

Otevřený odvodňovací příkop vedoucí severozápadně od intravilánu obce, odvádí vodu do Hrobského potoka (průměrná hloubka 0,57 m, šířka ve dně 1,0 m, sklon svahů 1:2). Celková délka příkopu v ose je 576,91 m, průměrná šířka svodného příkopu ve dně- ~1,0 m, počet nových propustků – 1ks (P21).

Odvodňovací příkop OP-5

Otevřený odvodňovací příkop navazuje na příkop OP-4, dešťové vody odvedeny do volné krajiny bez napojení na vodní tok (průměrná hloubka 0,8 m, šířka ve dně 1,0 m, sklon svahů 1:2). Celková délka příkopu v ose je 449,87 m, průměrná šířka svodného příkopu ve dně- ~1,0m, počet nových propustků – 3ks (P24, P25, P26).

Propustky P21, P22, P23, P24, P25 a P26

jsou propustky z betonových trub (1x ø800 mm). Čela propustků jsou šikmá (pod úhlem 45°).

Propustek P21 se nachází na příkopu OP-4 v místě stávajících polních cest, propustek P22 propojuje příkop OP-2 s příkopem OP-3. Propustek P23 vede pod komunikací III. třídy (silnice Obrataň/Střítež) – III/4095. Propustek P24 je na příkopu OP-5 v místě stávajících polních cest, propustek P25 na příkopu OP-5 v místě stávajících polních cest a propustek P26 na příkopu OP-5 v místě stávajících polních cest.

Přílehlé nezastavěné a stavbou dotčené plochy byly ohumusovány a zatravněny. Na vytvořené valy byla provedena výsadba ovocných stromů (jabloně, třešně, švestky apod.).

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

