



EVROPSKÁ UNIE
Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova
Evropa investuje do venkovských oblastí
Program rozvoje venkova



PROGRAM ROZVOJE VENKOVA



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Protipovodňová opatření I. etapa v k.ú. Racková“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace projektů pozemkových úprav a plánů společných zařízení

Cílem projektu je vytvoření protipovodňového opatření na vodním toku Racková, nad zastavěným územím obce Racková a zpřístupnění území na levém břehu vodního toku. Protipovodňová opatření budou mít kladný dopad na transformaci povodňových průtoků.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: 17/000/0431b/672/000027

ŽADATEL, PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad-pracoviště Zlín

ZÁMĚR: b) Realizace plánů společných zařízení

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: GEOCENTRUM, spol. s r.o., zeměměřická a projekční kancelář, IČ 479 74 460, tř. Kosmonautů 1143/8B, 779 00 Olomouc

DODAVATEL: EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod oblast Morava, závod Zlín, Louky 330, 763 02 Zlín

MÍSTO REALIZACE: Okres Zlín, Obec Racková, Katastrální území Racková

CELKOVÉ VÝDAJE: 9 185 244 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 7 140 806 Kč s DPH

PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI: 10.03.2017

UZAVŘENÍ DOHODY O POSKYTNUTÍ DOTACE: 31.07.2017

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 15.07.2018

ANOTACE, POPIS:

SO1-Pol2_ zemní hráz

V rámci realizace byly provedeny zemní a další práce, příprava zemníku, odstranění stávajícího zatrubnění vodního toku, včetně objektu u vtoku a přívodního potrubí. Byla provedena realizace otevřeného koryta pod hrází (sklony svahů 1:1,5), spodní výpustě, objektu pro tlumení energie, pročištění dotčeného úseku vodního toku, realizace zemní hráze, včetně koruny hráze, bezpečnostního přelivu s opevněným svodným příkopem, realizace opevnění návodního (svahování 1:3,5) a vzdušného (svahování 1:2,5) líce hráze, realizace opevnění a trativodu odvádějícího vody od paty hráze do toku Racková, úprava zemníku, terénní úpravy, urovnání příjezdových tras, zatravnění a aplikace doplňkových objektů. Zemní hráz je přímá, bez lomových bodů a je trasovaná kolmo na vodní tok Racková. Pro umožnění přístupu na korunu hráze je tato trasována společně se zakomponovanou polní cestou C31. Celková délka hráze v koruně činí 0,08 km, celková délka hráze včetně C31 činí 0,12 km.

Těleso hráze má homogenní charakter, s pojízdnou korunou v šíři 4m, po každé straně koruny je 0,5m přechodový ohumusovaný zatravněný přechodový pás. Příčný sklon koruny hráze je 3% k návodnímu líci hráze. Zemní hráz byla navržena v nadm.výšce 244,86 m n.m., hladina stálého nadržení není navržena. Spodní výpust tvoří železobetonová hrdlová trouba Q120/250 a DN 1200. Na trase trouby je tato vybavena ŽB protizámraznými křídly. Čelo výpustě je při vzdušném líci opatřeno ocelovým zábradlím. Koryto v místě spodní výpustě je opevněno dlažbou z lomového kamene tl.300 mm do bet. lože. Pro převedení povodňových průtoků přes těleso čelní hráze je toto vybaveno konstrukcí bezpečnostního přelivu se svodným opevněným příkopem a objektem tlumení energie.

SO1_C31_polní cesta

Polní cesta C31 zajišťuje přístup obsluhy na korunu hráze a je trasována v koruně zemní hráze. Opevnění polní cesty C31 o šíři 3m je trasováno středem koruny hráze. Konstrukce polní cesty byla vypracována dle katalogu polních cest ve skladbě zatravnovací vrstva (štěrk 16/22 veválcovaný po osetí travní směsí, štěrk 16/32 s humusovou zeminou v poměru 6:1) - ZV 50 mm, vibrovaný štěrk - VŠ 150 mm, štěrkodřť tř. B - ŠD 180 mm, celkem min. 380mm, hutnění pláně min. na 30MPa. Celková délka zakomponované polní cesty C31 činí 0,12 km, délka úpravy navazující stávající polní cesty činí 0,05 km. Příčný sklon polní cesty C31 je 3% se sklonem k návodnímu líci hráze. Odvodnění konstrukce polní cesty C31 je realizováno prostřednictvím flexibilního trativodu DN 100, vyústěného do revizní šachty.

SO2 - REV2_revitalizace

Opatření SO2 je tvořeno srubovými přehrážkami SP1-SP4 včetně vegetačních úprav. Konstrukci tvoří stěna z odkorněné dubové kulatiny prům. 0,2m, stabilizační kůl zaražený do rostlého terénu – dub. kulatina prům. 0,2m, spojovací podélný prvek srubové přehrážky tvořen odkorněnou, dub. kulatinou, prům. 0,1m. Výplň přehrážek tvoří kamenivo do 50kg. Jednotlivé prvky jsou propojeny prostřednictvím ocelových kramlí a hřebů. Koryto vodního toku je v místě srubové přehrážky stabilizováno rovnaninou z lomového kamene do 200 kg s urovnáním líce, vyklínováním a zadrnováním.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO DOKONČENÍ REALIZACE:

