



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: 7 160 166 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 7 160 166 Kč s DPH

PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI: 10. 3. 2017

UZAVŘENÍ DOHODY O POSKYTNUTÍ DOTACE: 31. 7. 2017

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 31.10.2017

ANOTACE, POPIS:

Projekt "Protipovodňová opatření I. etapa v k.ú. Racková" vychází ze schváleného návrhu komplexních pozemkových úprav v k.ú. Racková.

Projekt je členěn na následující objekty:

SO1-Pol2_ zemní hráz

V rámci realizace budou provedeny zemní a další práce, příprava zemníku, odstranění stávajícího zatrubnění vodního toku, včetně objektu u vtoku a přívodního potrubí. Bude 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. Navržená 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 bude mít 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 je 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 bude tato vybavena ŽB protizámraznými křídly. Čelo výpustě bude při vzdušném líci opatřeno ocelovým zábradlím. Koryto v místě spodní výpustě bude 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 zajistí 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 je vypracována dle katalogu polních cest ve skladbě zatravněvací 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, štěrkodrt' tř. B - ŠD 180 mm, celkem min. 380mm, hutnění pláň 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 bude realizováno prostřednictvím flexibilního trativodu DN 100, vyústěného do revizní šachty.

SO2 - REV2_revitalizace

Opatření SO2 je tvořeno srubovými přehrázkami 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 budou propojeny prostřednictvím ocelových kramlí a hřebů. Koryto vodního toku bude v místě srubové přehrážky stabilizováno rovinaninou z lomového kamene do 200 kg s urovnáním líce, vyklínováním a zadrnováním.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:

