



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:**

„Protierozní a protipovodňová opatření v k. ú. Dolany u Červených Peček“

### **HLAVNÍ CÍL:**

Realizace projektů pozemkových úprav a plánů společných zařízení

Cílem navržených protierozních a protipovodňových opatření, která jsou tvořena soustavou příkopů, kanálem, záchytnou hrázkou a suchým poldrem, je podchycení a bezpečné převedení přívalových srážek z výše ležícího území jižně nad zástavbou části obce Dolany a jejich bezpečné převedení pod zastavěné území, severně od obce.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** 17/000/0431b/120/000016

**ŽADATEL, PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad - Pobočka Kolín

**ZÁMĚR:** b) Realizace plánů společných zařízení

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** AGROPLAN spol. s r. o., IČ: 48110141,  
Jeremenkova 9, 147 00 Praha 4

**DODAVATEL:** KAVYL, spol. s r. o., IČ 49975358, Mohelno 563, 675 75 Mohelno

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Kolín, Městys Červené Pečky, část Dolany, Katastrální území Dolany u Červených Peček

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 12 035 745,00Kč s DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 5 530 623,00 Kč s DPH

**PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI:** 13.2.2017

**UZAVŘENÍ DOHODY O POSKYTNUTÍ DOTACE:** 8.6.2017

**TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 30.11.2017

**PŘEDÁNÍ PROJEKTU DO MAJETKU OBCE:** 21.12.2017

### **ANOTACE, POPIS:**

Předmětem projektu jsou:

Protierozní a protipovodňová opatření I v lokalitě u zástavby (PEO I.) a protierozní a protipovodňová opatření II v lokalitě mimo zástavbu (PEO II.).

**Protierozní a protipovodňová opatření I v lokalitě u zástavby (PEO I.) v k. ú. Dolany u Červených Peček** tvoří tyto stavební objekty:

Protierozní příkop č. 1 o celkové délce 714 m začíná u vtoku do silničního propustku pod silnicí III/33356 směr Červené Pečky-Dolany a je zakončen u silnice směr Dolany - Vysoká.

Silniční příkop č. 2 a hrázka č. 3 (část I a II)

Část I o délce 120 m začíná na okraji zastavěného území Dolan novostavbou propustku DN 600, zbytek příkopu č. 2 je zemní koryto, zpevněné zatravněním. Na konci této části je nový trubní propustek DN 800. Na pravém břehu příkopu č.2 je záchytná hrázka z vytěžené zeminy s výsadbou dřevinné zeleně.

Podél příkopu 1 a 2 je vysázeno 77 ks stromů, 223 ks keřů a provedeno zatravnění na ploše 6177 m<sup>2</sup>.

Protierozní příkop č. 4 o celkové délce 546m je tvořen:

-příkopem, v úseku 0,042-0,300 opevněným zdmi z lomového kamene s betonovým dnem, propustky a přejezdy. V úseku km 0,300 - 0,533 je příkop, opevněný ve dně betonovými polovegetačními tvárnicemi s výplní otvorů štěrkem. Zbytek svahů je opevněn zatravněním. Protierozní příkop č. 4 je zakončen novým silničním rámovým propustkem v úseku km 0,533 - 0,546.

Další související opatření jsou: úprava hrázky rybníčka, náhrada stávajícího oplocení a doplnění uzavíracích klapek k zabránění vniknutí zvěře příkopem do sadu.

**Protierozní a protipovodňová opatření II v lokalitě mimo zástavbu (PEO II.) v k. ú. Dolany u Červených Peček** tvoří tyto stavební objekty:

Suchý poldr : Zemní hráz poldru je navržena v délce 86,7 m, max. výška 2,6 m, koruna hráze šířky 3 m, sklon návodního svahu 1:3, sklon vzušného svahu 1:2, koruna hráze v úrovni 262,00 m n.m. vypouštěcí zařízení požerák betonový. Bezpečnostní korunový přeliv s lichoběžníkovým profilem s délkou přelivné hrany 10,0 m a sklonem svahů 1:2. Přelivná hrana je v úrovni 261,50 m n.m. Zatopená plocha při hladině v úrovni 261,50 m n.m. je 2503 m<sup>2</sup> a retenční objem při této hladině činí 2302 m<sup>3</sup>.

V prostoru pod tělesem zemní hráze byla v celkové délce 53 m odstraněna nefunkční trubní závlaha.

Trubní kanál DN 500 od výtoku z poldru po zaústění do protierozního příkopu č. 1 délky 338 m.

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



### **STAV PO KOLAUDACI:**

