



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:**

**Poldr Rodov vč. cest a protierozního opatření v k. ú. Rodov**

### **HLAVNÍ CÍL:**

**Realizace projektů pozemkových úprav a plánů společných zařízení**

Cílem a výsledkem projektu je realizace novostavby suché retenční nádrže, vč. přiváděcího a odpadního příkopu, protierozního průlehu a ozelenění autochtonními dřevinami a zrealizování 3 přístupových polních cest. Celé dílo, jako schválené prioritní společné zařízení, bude mít multifunkční charakter. Realizací poldru Rodov a vybudováním nového zasakovacího průlehu, protierozní hrázky PEO 1-T a jejich zatravněním a doprovodnými výsadbami dojde ke snížení eroze půdy, smyvu a splachu ornice ze svažitého terénu obhospodařovaných pozemků až do intravilánu obce. Usměrněním odtoku vody z přívalových dešťů dojde k významnému omezení erozních vlivů vody na ornou půdu, zamezí se i velkému smyvu. Jedná se o opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí. Dále bude protierozní společné zařízení sloužit i k zadržování vody v krajině, ke zpomalení a regulování odtoku povrchových vod z území nad zastavěnou částí Rodova. Realizací polní cesty DO 12b zpřístupňující jak samotný poldr, tak dále dvě vedlejší polní cesty DO 12a a DO 15 se zatravněným kolejovým povrchem a vybudováním odvodnění dojde ke zpřístupnění přilehlých zemědělských pozemků jejich vlastníkům a uživatelům. Výsadbou autochtonních dřevin v poldru, zasakovacím průlehu a liniově podél polních cest, svahů protierozní hráze, poldru a příkopů polních cest dojde k zapojení zeleně do intenzivně obhospodařované krajiny a zvýšení ekologické stability.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** 18/000/0431b/452/000198

**ŽADATEL, PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad - pracoviště Hradec Králové

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** GAP Pardubice s.r.o., Pražská 135, 530 06 Pardubice

**DODAVATEL:** AQUEKO, spol. s r.o., Lavičky 122, 594 01 Velké Meziříčí

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Hradec Králové; Obec: Smiřice; Katastrální území Rodov

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 11 285 670 Kč s DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 11 269 940 Kč s DPH

**PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI:** 11. 5. 2018

**UZAVŘENÍ DOHODY O POSKYTNUTÍ DOTACE:** 6. 3. 2019

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 31. 5. 2019

## **ANOTACE, POPIS:**

Předmětem realizace projektu z PRV jsou tyto stavební objekty:

**SO 01 Zemní hráz a úpravy v zátopě** (homogenní hráz o délce 85 m, šířky v koruně 3,50 m a výšce max. 3,37 m nad terénem - kóta koruny ve 263,90 m n. m.) Nádrž je navržena bez stálé hladiny. Konstrukce hráze je zemní, homogenní. Opevnění návodního svahu hráze je navrženo z makadamu, překryto zatravnovací vrstvou.

**SO 02 Výpustný objekt** (tvorí dvoudlužový otevřený požerák, vyústění odpadního potrubí do odpadního koryta je opatřeno vývarem, opevněným kamennou rovnatinou, zajištěnou ŽB prahy)

**SO 03 Bezpečnostní přeliv** (bezpečnostní přeliv je navržen čelní, šířky ve dně 10,50 m, korunový, umístěný na levém břehu v místě zavázání hráze na rostlý terén)

**SO 04 Úprava přiváděcího a odpadního příkopu** (součástí stavby je úprava přivodního a odpadního koryta od suché retenční nádrže do Rodovského potoka). Délka úpravy: 844,24 m

**SO 06 Vegetační úpravy poldru** (výsadba 79 ks stromů, 362 ks keřů, zatravnění)

V rámci objektu SO 06 budou provedeny vegetační úpravy hráze, zátopy, odpadního a přiváděcího koryta i přilehlých polních cest, které zahrnují výsadbu dřevin (lipové bukové doubravy) a zatravnění ploch dotčených stavbou.

**SO 07 Zasadovací průleh s hrázkou PEO 1-T** (protierozní opatření v táhlém svahu orné půdy, v délce 610,25 m, maximální výška zemní hrázky nad terén je 2,0 m, zatravnění)

**SO 08 Vegetační úpravy zasadovacího průlehu** (výsadba 44 ks stromů, 314 ks keřů, zatravnění)

**SO 09 Polní cesta DO 12b** (kategorie P4,0/30, délka cesty 425,25 m, šířka vozovky 3,5 m + 2 x 0,25 zpevněné krajnice, povrch z asfaltobetonu), napojení na silnici III. třídy, sjezdy, výhybna, propustky.

**SO 10 Polní cesty DO 12a, DO 15** (DO 12a = kategorie P 3,0, délka cesty 476,02 m, šířka vozovky 3,0 m, povrch zatravnovací vrstva - kolejová úprava a dále cesta DO 15 = kategorie P 3,0, délka cesty 129,48 m, šířka vozovky 3,0 m, povrch zatravnovací vrstva - kolejová úprava).

Součástí tohoto projektu z PRV není:

- Realizace stavebního objektu SO 05 - Úprava odpadního příkopu v intravilánu. Tento SO 05 si zrealizuje na své náklady Město Smiřice (jedná se o svedení vody z poldru a cest přes intravilán obce až do Rodovského potoka).
- Provádění následné péče o výsadbu dřevin. Následnou péči zajistí po předání díla Město Smiřice

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



Prostor napojení budoucí cesty DO 12b Rodov



Prostor budoucího tělesa Poldru Rodov

### **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**



Zemní práce na propustku cesty DO 12b Rodov



Práce pod hrázi poldru a bezpečnostní přeliv