



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:

„Vodní nádrž Tlustý včetně přilehlého biocentra v k.ú. Mohelno, Kladeruby nad Oslavou“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace projektů pozemkových úprav a plánů společných zařízení

Cílem výstavby vodní nádrže bude vytvoření biotopu, jež bude napomáhat rozvoji místní fauny a flóry. Na území plánované stavby se nachází nefunkční původní vodní nádrž, louky a podmáčený terén. Stavba je řešena podle technických postupů výstavby malých vodních nádrží s přihlédnutím na požadavky ochrany přírody. Retenční plocha se bude svým významem a využitím výrazně podílet na okolním rázu krajiny, budou upravovat vodohospodářské poměry na toku.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: 18/000/0431b/563/000193

ŽADATEL, PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad-pracoviště Třebíč

ZÁMĚR: b) Realizace plánů společných zařízení

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: VZD INVEST s.r.o., kpt. Nálepky 2332, 530 02 Pardubice;
IČ: 269 54 834

DODAVATEL: KAVYL, spol. s r.o, Mohelno 563, 675 75; IČ: 499 75 358

MÍSTO REALIZACE: Okres Třebíč, Obec Mohelno, Kladeruby n.O., Katastrální území Mohelno, Kladeruby n.O.

CELKOVÉ VÝDAJE: 10 967 896,00 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 10 960 636,00 Kč s DPH

PODÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI: 14. 05.2018

UZAVŘENÍ DOHODY O POSKYTNUTÍ DOTACE: 17. 10. 2018

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 31. 8. 2019

ANOTACE, POPIS:

Vodní nádrž se nachází severozápadně od obce Mohelno v nadmořské výšce cca 355-375 m n.m. na toku Skřipinského potoka V rámci výstavby vodní nádrže dojde k vybudování zemní homogenní hráze, výpustného objektu, bezpečnostní přelivu, terénních úprav, vegetačních úprav a zřízení zátopy nádrže včetně litorální zóny. Vybudovaná vodní nádrž bude podporovat rozvoj mokřadních rostlin a živočichů.

V zátopě na přítoku bude vybudována oddělovací hrázka, za ní bude vytvořena litorální zóna. Zemina z původního tělesa hráze bude ze 2/3 opět využita do nového tělesa hráze, které bude plynule navazovat na okolní svahy. Na koruně hráze bude umístěna asfaltová polní cesta kategorie P 5,0/30. Nová hráz bude mít sklon návodního líce 1:3,2, opevnění kamennou rovnaninou z lomového kamene s filtrační vrstvou. Vzdušní svah bude ve sklonu 1:2 a bude zpevněn osetím. Bezpečné převedení povodňových průtoků bude zajištěno čelním bezpečnostním kašnovým přelivem. Návrhový průtok bude $Q_{100}=5,4\text{m}^3/\text{s}$. s délkou přelivné hrany 7,7 m, dno bude opevněno kamennou dlažbou. Na pravém břehu nad vodní nádrží budou provedeny terénní úpravy, kde bude na celé ploše založen trávník a na ploše 3000m² ještě květnatá louka, dojde i k založení biocentra s autochtonními dřevinami a budou zde umístěna také dvě dřevěná posezení.

Pro výstavbu jednotlivých prvků stavby bude použito především přírodního materiálu lomový kámen, dřevo, beton, asfalt, které vyhovují jak charakteru stavby, tak okolnímu životnímu prostředí. Stavba se bude svým významem a využitím výrazně podílet na okolním rázu krajiny a bude upravovat vodohospodářské poměry na toku. Všechny prvky jsou navrženy tak, aby působily v krajině co možná nejméně rušivě a dotvářely prostředí, ve kterém jsou budovány.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ

Vodní nádrž Tlustý v k.ú. Mohelno, Kladeruby n. O.



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:

Vodní nádrž Tlustý v katastrálním území Mohelno, Kladeruby n.O.

