



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Národní
plán
obnovy

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Stavba nádrže VN1, soustavy tůní a PEO zalesnění v k.ú. Hrušky u Brna“

HLAVNÍ CÍL:

Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu

Cílem realizace je: zvýšení retence vody v krajině, zvýšení ekologické stability lokality, ochrana zemědělské půdy před erozí a ochrana zastavěného území obce před následky erozní činnosti vody. A to prostřednictvím výstavby nádrže, soustavy tůní a výsadbou dřevin a zatravněním na dosud zemědělsky intenzivně využívané půdě svažitého pozemku.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.23/2.6.4/138.096a/23VY096a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – pobočka Vyškov

ZÁMĚR: a) Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: VZD INVEST s.r.o., IČ: 26954834, Kpt. Nálepky 2332, 530 02 Pardubice

DODAVATEL: Agromeli spol. s r.o., IČ: 46980989, Olomoucká 1177/178, 627 00 Brno - Slatina

MÍSTO REALIZACE: Okres Vyškov, Obec Hrušky, Katastrální území Hrušky u Brna

CELKOVÉ VÝDAJE: 5 613 046,38 Kč s DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 4 049 420,54 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: dokončení stavby včetně výsadeb 30.11.2023, dokončení následné péče 15.11.2026

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu byla realizace vodohospodářského opatření, protierozního opatření a opatření k ochraně a tvorbě životního prostředí – malé vodní nádrže, soustavy tůní a PEO zalesnění v katastrálním území Hrušky u Brna na pozemcích s parcelním číslem KN 2704, 2707, 2712 a 2799, která je v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav. Návrh opatření byl rozpracován v projektové dokumentaci, kterou zpracovala společnost VZD INVEST s.r.o., Kpt. Nálepky 2332, 530 02 Pardubice, IČ: 26954834.

Cílem projektu bylo vybudování vodní nádrže VN1 na bezejmenném přítoku řeky Litavy. Dále bylo součástí projektu revitalizace bezejmenného přítoku řeky Litavy, spočívající především ve vybudování 3 průtočných vodních tůní. Vzniklá vodní nádrž, bude částečně zahloubená pomocí zemní hráze. V tělese bezpečnostní přelivu bylo navrženo výpustné zařízení (požerák) s dvojitou dlužovou stěnou. Za přelivem bylo vybudováno spadliště o délce 4,0 m. Dno koryta toku bude rozčleněno pomocí kamenů (tzv. kamenná žebra) a v toku koryta budou vybudovány 3 drobné průtočné vodní tůně pomocí dřevěných prahů z kulatiny. Podél bezejmenného potoka byla vytvořena nízká zatravněná hrázka. Na lokalitě bylo vybudováno broukoviště a plazník. Pozemek byl na 9263 m² zatravněn standardní travní směsí a dočasně oplocen. Následně byla provedena výsadba stromořadí, skupiny stromů a keřů, anebo vysazovány soliterně. K výsadbě bylo použito 1 258 ks stromů (dub letní, habr obecný, hrušeň polnička, javor babyka, jeřáb břek, jilm habrolistý, lípa srdčitá, třešeň ptačí, javor mléč, mahalebka, střemcha hroznovitá, topol bílý, vrba bílá) a keřů 181 keřů (brslen evropský, dřín obecný, hloh obecný, kalina obecná, kalina tušalaj, líska obecná, ptačí zob obecný, svída krvav). Součástí je i 3-letá následná péče o založený porost.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

