



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Vodní nádrž VN1 Prasklice“

HLAVNÍ CÍL:

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

Cílem realizace tohoto vodohospodářského opatření je zlepšení srážko-odtokových poměrů v řešeném území a zajištění zadržení vody v krajině, čímž se vodní nádrž stane vhodným prostředím pro vodní a mokřadní rostliny a živočichy. Navržená nádrž přispěje ke zlepšení životního prostředí

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.21/2.6.4/138.020a/21KM020a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – pobočka Kroměříž

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: AGPOL s.r.o., IČ: 28597044,
Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc

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

MÍSTO REALIZACE: Okres Kroměříž, Obec Prasklice, Katastrální území Prasklice

CELKOVÉ VÝDAJE: 23 372 676,30 Kč vč. DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 15 613 752,57 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 19. 12. 2022, následná péče do 30. 10. 2025

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu je realizace vodohospodářských opatření v katastrálním území Prasklice, konkrétně výstavby vodní nádrže se stálým nadržением VN1 spolu s výsadbou zeleně, které jsou v souladu se schváleným návrhem komplexních pozemkových úprav. Návrh komplexu opatření byl rozpracován v projektové dokumentaci, kterou zpracovala firma AGPOL s.r.o., IČ: 28597044, Jungmannova 153/12, 779 00 Olomouc.

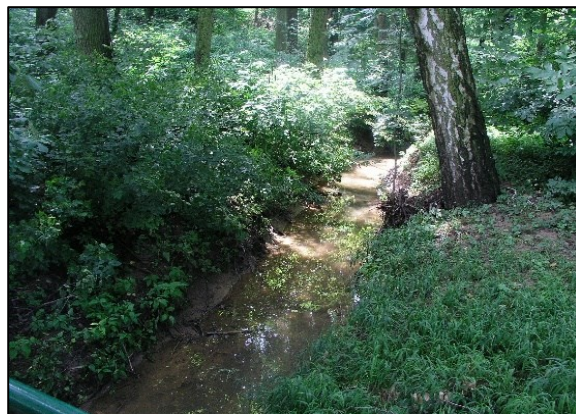
Nádrž VN1 se nachází jižně od intravilánu obce Prasklice v nadmořské výšce okolo 250 m n. m., v údolnici se stálým vodním tokem. Hráz je situována napříč údolnicí potoka přibližně 15 m od současného sadu. Hráz je přímá, řešena jako zemní homogenní hutněná zemní hráze o délce 76 m se sklonem návodního svahu 1:3,7 a vzdušného 1:2,2, o šířce koruny 3,5 m a maximální výšce 5,0 m. Hráz bude ohumusována v celém profilu v tloušťce 100 mm a oseta, vzdušný líc hráze bude ošetřen hydroosevem. Objem vody při zásobní hladině je 19 876 m³, při povodních může dosáhnout až hodnoty 32 795 m³ při maximální hladině. Plocha hladiny při zásobní hladině je 18 300 m², při maximální hladině více než dvojnásobná, konkrétně 47 246 m². Minimální zůstatkový průtok Q_{330d} byl stanoven na hodnotu 8,8 l/s. Z důvodu protipovodňové ochrany obce byla nádrž navržena na stoletou vodu Q_{100} o objemovém průtoku 26,0 m³/s. V rámci nádrže bylo navrženo bohaté litorální pásmo s hloubkou vody 0 až 0,6 m a celkové ploše 3 300 m².

Na parcele p. č. 6440 byla v rámci projektu dále navržena nová výsadba o rozloze 1,3 ha. Při východním okraji parcely byla provedena výsadba tří linií křovin, které tvoří přechodový úsek mezi polní trati a stromovým patrem. Celkový počet sazenic je 228 ks, přičemž skladba je tvořena kalinou obecnou (*Viburnum opulus*), bezem černým (*Sambucus nigra*), zimolezem pýřitým (*Lonicera xylosteum*), brslenem evropským (*Euonymus europaeus*), krušinou

olšovou (*Frangula alnus*) a hlohem obecným (*Crateagus laevigata*). Všechny keře jsou zastoupeny v počtu 38 ks. Na zbylé části parcely byla provedena výsadba stromů sadovníckým způsobem ve sponu 8x8 m. Stromové patro je umístěno západně od keřových linií a je tvořeno třemi řadami stromů podél keřů a čtyřmi shluky v západní části parcely. V liniích byla navržena výsadba 54 ks stromů, ve shlukách 36 ks. Byly vysazeny následující druhy o počtu: dub zimní (*Quercus petraea*) 17 ks, javor mleč (*Acer platanoides*) 19 ks, jilm habrolistý (*Ulmus minor*) 18 ks, habr obecný (*Carpinus betulus*) 20 ks, olše lepkavá (*Alnus glutinosa*) 5 ks, vrba křehká (*Salix fragilis*) 4 ks a jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) 7 ks. Celá parcela byla po výsadbě oseta druhově bohatou luční směsí.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:



STAV PO REALIZACI:

