



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



NÁRODNÍ  
PLÁN OBNOVY

## ÚDAJE O PROJEKTU

### **NÁZEV:**

**Výstavba vodní nádrže VN 5 a polní cesty HC 1 v k.ú. Milence**

### **HLAVNÍ CÍL:**

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

Jedná se soubor vodohospodářských a dopravních opatření v návaznosti na tok HOZ Děšenice - Milence. Realizací polní cesty dojde k napojením na navazující zemědělské pozemky a pozemní komunikaci II/190. Stavba je navržena za účelem efektivního zadržení vody ze srážek ze zájmového povodí. Dále opatření doplňuje odstranění části zatrubnění HOZ. Zároveň dojde ke snížení odtokové rychlosti z dílčího povodí a tím i k zadržení vody v krajině. Stavba přispěje k ochraně před zatápěním okolních pozemků při přívalových srážkách a prostupnosti krajiny.

**REGISTRAČNÍ ČÍSLO:** CZ.23/2.6.4/138.128a/23KT128a

**PŘÍJEMCE DOTACE:** Státní pozemkový úřad - pobočka Klatovy

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

**ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:** LNConsult s.r.o., U hřiště 250, 250 83 Škvorec

**DODAVATEL:** JSF stavební s.r.o., Bystřice nad Úhlavou 20, 340 22 Nýrsko

**MÍSTO REALIZACE:** Okres Klatovy, Městys Dešenice, katastrální území Milence

**CELKOVÉ VÝDAJE:** 10 748 671,49 Kč s DPH

**VÝDAJE PRO DOTACI:** 5 889 384,39 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE:** 22.04.2024

**PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE:** 30.09.2024

### **ANOTACE, POPIS:**

Předmětem projektu je výstavba vodohospodářského a dopravního opatření v k.ú. Milence v rámci realizace plánu společných zařízení podle schváleného návrhu komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Milence.

SO 301 – SO 01 Vodní nádrž VN 5 - zdrž, zemník - svahy nádrže jsou navrženy ve sklonu 1:8 od hrany terénních úprav a dále nad Hn budou opatřeny humózní vrstvou tl. 100 mm a osety travní směsí, v zadní části zdrže jsou navrženy terénní úpravy pro vytvoření litorálního pásma s hloubkou vody 0 - 0,6 m, celková plocha navrženého litorálního pásma je cca 1560 m<sup>2</sup>, tj. 20,5 % plochy při normální hladině.

SO 301 – SO 02 Hráz - navržena homogenní sypaná zemní hráze se sklonem návodního líce 1:3, zpevněný pohozem z lomového kamene a kamennou patkou z lomového kamene u paty svahu, vzdušní líc je navržen ve sklonu 1:3 opatřený ohumusováním a osetím travní směsí, v patě vzdušního svahu bude vybudován patní drén z kameniva, koruna hráze v šířce 4,0 m se opatří humózní vrstvou s osetím travní směsí, délka hráze 257,5 m, výška hráze v nejhlubším místě 2,4 m.

SO 301 – SO 03 Výpustné zařízení - je navrženo jako železobetonový prefabrikovaný požerák v provedení s dvěma dlužovými stěnami, opatřen ocelovým pozinkovaným uzamykatelným poklopem s visacím zámkem, konstrukce

požeráku je založena na betonovém základu, vtok do požeráku je opatřen vtokovými česlemi z pozinkované oceli, přístup k požeráku je ocelovou pozinkovanou lávkou opatřenou zábradlím.

SO 301 – SO 04 Bezpečnostní přeliv - je navržen jako průleh v levobřežním zavázání hráze, přelivná hrana má délku 5,0 m, boky přelivu zkoseny ve sklonu 1:6, přelivná hrana navržena na kótě  $H_{max} = 476,20$  m.n.m Bpv, obvod koruny a boky přelivu jsou zpevněny kostrou z betonového prahu tl. 500 mm, hloubky min. 1,2 m z betonu, koruna přelivu a boky přelivu se opevní kamennou dlažbou do betonového lože s vyspárováním spárovací maltou.

SO 301 – SO 05 Odběrný objekt - je umístěn v korytě HOZ DEŠENICE - MILENCE v místě nad navrhovanou vodní nádrží, vlastní vtokový objekt je navržen jako železobetonová konstrukce rozměrů 0,8 x 1,0 m, kalový prostor hloubky 0,6 m pro zachycení sedimentů, přívod vody do nádrže je navržen jako otevřené koryto SP 5 lichoběžníkového profilu délky 72,0 m, šířka ve dně 0,6 m, sklon svahů 1:1,5, hloubka 0,8-1,45 m, do něhož je napojen otevřený příkop OZ 5 a OZ 6.

SO 301 – SO 06 Výustní objekt - je umístěn v korytě HOZ DEŠENICE - MILENCE v místě pod navrhovanou vodní nádrží, který je navržen ze železobetonového potrubí DN 500 v délce 9,5 m s obetonováním.

SO 301 – SO 07 Úprava drenáží - vodní nádrž je navržena v prostoru stávající stavby "Odvodnění DEŠENICE - Milence", pro zachování funkčnosti systému drenáží nad nádrží jsou navrženy otevřené příkopy OZ 3, OZ 4, OZ 5 a OZ 6 ukončené kamennou zídou v místě navrhovaného ukončení zatrubnění, pro posílení zásobení nádrže vodou a zadržování této vody je navrženo přepojení drenáží v horní části povodí do nádrže - svodný drén OZ 2.

SO 301 - SO 08 Výsadby - součástí stavby je navrhovaná výsadba stromů a keřů podél přirozeného břehu nádrže v šířce cca 25 m. Habr obecný 20 kusů, dub letní 20 kusů a jeřáb ptačí 20 kusů.

SO 101 – SO 01 Hlavní polní cesta HC 1 - část 1 začíná stávajícím napojením na komunikaci II/190, odtud vede cesta východním směrem podél HOZ a končí v km 0,548. Polní cesta je navržena jako jednopruhová, kategorie P 4,5/30, šířka vozovky 3,5 m, s oboustrannými krajnicemi šíře 0,5 m, vozovka navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %, kryt je naprojektován z asfaltového betonu. Odvodnění cesty je v celé délce řešeno příčným a podélným sklonem volně do okolního terénu.

## **FOTODOKUMENTACE**

### **STAV PŘED REALIZACÍ:**



### **STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:**

