



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**

ÚDAJE O PROJEKTU

NÁZEV:

„Výstavba MVN a tůní v k.ú. Chodská Lhota“

HLAVNÍ CÍL:

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

Cílem realizace navrženého opatření je zvýšení schopnosti krajiny zadržovat povrchové vody za účelem rozšiřování biodiverzity v dané lokalitě a zvýšení ekologické stability dotčeného území.

REGISTRAČNÍ ČÍSLO: CZ.23/2.6.4/138.130a/23DO130a

PŘÍJEMCE DOTACE: Státní pozemkový úřad – Pobočka Domažlice

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

ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

Ing. Jitka Kovaříková, ČKAIT: 0200222, MEPOS geodetická a projekční kancelář, Žižkova 101, 344 01 Domažlice

DODAVATEL: PROMO REAL GROUP s.r.o, IČO: 29093236, Božkovské nám. 17/21, 326 00 Plzeň

MÍSTO REALIZACE: Okres Domažlice, obec Chodská Lhota, katastrální území Chodská Lhota

CELKOVÉ VÝDAJE: 7 018 000 Kč vč. DPH

VÝDAJE PRO DOTACI: 5 800 000 Kč bez DPH (DPH nepřijatelný výdaj)

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN ZAHÁJENÍ REALIZACE: 23.5.2023

PŘEDPOKLÁDANÝ TERMÍN UKONČENÍ REALIZACE: 15.11.2023

ANOTACE, POPIS:

Předmětem projektu je realizace malé vodní nádrže, tří tůní s převedením částí průtoků do nově vzniklé nivy v obci Chodská Lhota. Účelem realizovaného opatření je zadržení a následná akumulace vody včetně retenčního prostoru pro zpomalení odtoku bezejmenného přítoku Andělice sloužícího jako zdroj vody v době sucha a v případě požáru. Cílem projektu je podpora a zvyšování biodiverzity, vytvoření základních a vodohospodářských funkcí vodní nádrže. Realizací návrhu dojde ke zvýšení ekologické stability řešeného území.

V rámci projektu bude zrušena stávající nefunkční nádrž a nahrazena novou vodní nádrží s tůněmi, část běžných průtoků nad Q_{330} bude převedena do nově vzniklé nivy. Nádrž je navržena jako neprůtočná s bočním napouštěním z bezejmenného přítoku Andělice a dále i z původního mlýnského náhonu.

Vodní nádrž se zatopenou plochou při normální hladině 0,83 ha a objemem zadržené vody 9 332 m³, zemní homogenní hrází délky cca 200 m, šířky koruny hráze 3 m, bude opatřena výpustným zařízením – požerák 2800/300 s navazujícím výpustným potrubím DN 300 délky 30 m a výpustným zařízením – požerák 2000/300 s navazujícím výpustným potrubím DN 300 délky 28 m. Pro převedení velkých vod je navržen bezpečnostní přeliv v jižním závězu hráze s délkou přelivné hrany 42 m, se skluzovou plochou zakončenou tůní T3, kde bude voda přerozdělována mezi stávající koryto a nové mělké přírodní koryto délky 115 m zaústěné do vodního toku. Průtočná tůň T3 má navrženou plochu hladiny 0,024 ha.

Součástí stavby bude zřízení rozdělovacího objektu, v korytě vodního toku, se stabilizačním pasem o 0,03 m níž než stabilizační pas přivádějící vodu do údolní nivy a dále do vodní nádrže. Přírodní mělké koryto délky 97 m bude v místě křížení s účelovou komunikací opatřeno propustkem DN 500, délky 8 m.

Zbývající neprůtočné tůně T1 a T2 jsou navrženy s plochou hladiny 0,027 ha a 0,085 ha.

Na hrázi bude osazena vodočetná lať.

Pro zajištění dostatečného množství zeminy pro zbudování tělesa hráze bude na sousedním pozemku stavby otevřen zemník, jehož plocha bude po vytěžení potřebného množství materiálu rekultivována a oseta travní směsí.

FOTODOKUMENTACE

STAV PŘED REALIZACÍ:



STAV V PRŮBĚHU REALIZACE:

