

## Technická dokumentace

Zapůjčená technická dokumentace (nejlépe projekt – DSP, DÚR nebo pasport, příp. manipulační řád s výkresovou částí) musí obsahovat:

### a) údaje o umístění VD

Název vodního díla: VODNÍ PLOCHA A MOKŘAD V P.T. KOPCE - k.ú. Ořechov
Kraj: Zlínský
Okres: Uherské Hradiště
Vodoprávní úřad: Uherské Hradiště
Obec (OÚ): Ořechov
Katastrální území: Ořechov u Uherského Hradiště
Číslo parcely/pozemku: 4964, 4965
Tok: Ořechovský potok (ID: 10191678)
Číslo vodohospodářské mapy: 34-22
Hydrologické číslo povodí: 4-13-02-0300-0-00

### b) vlastnické vztahy

Investor: ČR SPUCR Husinecká 1024/11a, Praha 3 Žižkov 130 00
Vlastník: ČR SPUCR Husinecká 1024/11a, Praha 3 Žižkov 130 00
Správce: Obec Ořechov, č. p. 105, 68737 Ořechov
Provozovatel / Uživatel: Obec Ořechov, č. p. 105, 68737 Ořechov
Projektant: Ing. Tomáš Horký – Terra projekt, Modrá 154, 687 06 Velehrad
V současné době je dílo ve fázi: projekt

### c) technické údaje o VD

Využití, účely VD: Retence a akumulace vody v krajině, krajínovorná
Jedná se o boční nádrž (neprůtočná) . Hráz vodní nádrže bude zhotovena ze zeminy vytěžené v místě zátopu. Návodní svah je navržen ve sklonu 1 : 4 a bude opevněn kamenným pohozem .Na zbytku tělesa hráze bude rozprostřena ornice a oseta travní směsí. Šířka koruny hráze je min.4 m. Vysvahování vzdušného je rozsahu 1:2 a více. Sklon vzdušného líce bude proměnlivý – tzn. že nebude proveden v jednotném sklonu, ale tak aby svah navazoval přirozeně na okolní terén a působil co nejvíce přirozeně.
<b>Parametry nádrže:</b>
Druh vodní nádrže .....boční
Umístění na toku .....Ořechovský potok
Hydrologické pořadí toku ..... 4-13-02-0300-0-00
Vodní plocha..... 2,1102 ha
Délka hráze.....600 m
Maximální výška hráze.....2,1 m
Hladina – normální Hn .....223,50 m.n.m.
Objem vody..... <b>23 646 m<sup>3</sup></b>
Účel nádrže : -zvýšení retence krajiny,zvýšení stupně ekologické stability,krajínovorná
<b>Zatrubněný náhon:</b> plastové potrubí DN 400
Hydrologické podklady:ČHMÚ – m denní vody - jsou přílohou žádosti

Ing. Tomáš HORKÝ  
TOMÁŠ HORKÝ - TERRA PROJEKT  
Modrá 154  
687 06 Velehrad  
IČ: 137 00 987

