

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 PLOCHY A MOKŘADY V P.T. ZÁKOPA - k.ú. Ořechov
Kraj: Zlínský
Okres: Uherské Hradiště
Vodoprávní úřad: Uherské Hradiště
Obec (OÚ): Ořechov
Katastrální území: Ořechov u Uherského Hradiště
Číslo parcely/pozemku: 4489, 4815, 4830
Tok: Újezdecký potok (ID: 10200477)
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, krajinnotvorná
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.
Parametry nádrže:
Druh vodní nádržeboční
Umístění na tokuÚjezdecký potok
Hydrologické pořadí toku 4-13-02-0300-0-00
Vodní plocha..... 0,9935 ha
Délka hráze.....370 m
Maximální výška hráze.....1,5 m
Celkový objem vody (ve všech 3 plochách)..... 6 737 m³
Účel nádrže : -zvýšení retence krajiny,zvýšení stupně ekologické stability,krajinnotvorná
Zatrubněný náhon: plastové potrubí DN 300
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

