

ODBAHNĚNÍ RYBNÍKŮ HORNÍ A DOLNÍ HANŮV PARK DOMAŽLICE

D. TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 01 DOLNÍ RYBNÍK, SO 02 HORNÍ RYBNÍK

Po vypuštění nádrže budou ve vrstvě sedimentu vyhloubeny odvodňovací rýhy a sediment bude odvodněn. Z celé plochy stávající zátopy bude odstraněn veškerý sediment. Dno nádrže bude zarovnáno a vyspádováno směrem k nejnižšímu místu kde je umístěn požerák.

Průměrná mocnost sedimentu v nádrži:

SO 01 DOLNÍ RYBNÍK

0,44 m (vztaženo ke stávající ploše sedimentu: $554,5 \text{ m}^3 / 1273,4 \text{ m}^2 = 0,44 \text{ m}$)

SO 02 HORNÍ RYBNÍK

0,13 m (vztaženo ke stávající ploše sedimentu: $86,7 \text{ m}^3 / 688,6 \text{ m}^2 = 0,13 \text{ m}$).

ULOŽENÍ SEDIMENTU

Po odvodnění bude sediment naložen, odvezen a uložen na parcele č. 690/2 v k.ú. Domažlice. Sediment bude uložen na zemědělskou půdu podle vyhlášky 257/2009 Sb.o využívání sedimentů na zemědělské půdě (dále jen vyhláška). Sediment bude plošně rozhrnut ve vrstvě o mocnosti max. 0,100 m. Sediment bude uložen s ohledem na agrotechnické lhůty v období 9. – 10. měsíc kalendářního roku. V průběhu navážení sedimentu budou přístupové komunikace udržovány v čistotě. Uložení sedimentu nedojde ke změně odtokových poměrů dotčeného území.

PŘÍJEZDOVÁ CESTA PRO ULOŽENÍ SEDIMENTU

Sediment bude na místo uložení dopravován po stávající polní cestě vedoucí z ulice Chrastavická.

POSTUP PRACÍ

1. Zajištění přístupu a sjezdu do zátopy
2. Odvodňovací rýhy a odvodnění sedimentu
3. Odtěžení a uložení sedimentu
4. Zarovnání dna
5. Uvedení přístupových cest do původního stavu

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Zařízení staveniště provede zhotovitel dle vlastních potřeb na pozemcích dotčených stavbou. Náklady na zařízení staveniště včetně zřízení sjezdů jsou obsaženy ve vedlejších a ostatních nákladech stavby.

KANCELÁŘ, ŠATNA, SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ

V případě potřeby budou stavební buňky na pozemcích dotčených stavbou.

SKLAD MATERIÁLU

Bude umístěn na pozemcích dotčených stavbou.

SKLÁDKA ZEMIN, DEPONIE, MEZIDEPONIE

Sediment ze zátopy bude dočasně uložen v zátopě rybníka a po jeho odvodnění bude uložen na místo určení.

PŘÍJEZD NA STAVBU

Příjezd na stavbu je po stávající veřejné cestě.

SJEZDY

Sjezd do zátopy bude sloužit pro najetí mechanismů do zátopy nádrže. Sjezd bude vybudován z dovezených materiálů, po dokončení prací bude materiál zase odvezen.

Po ukončení stavebních prací uvede zhotovitel příjezdovou komunikaci do původního stavu a provede protokolární předání příjezdové komunikace objednateli.

DOKLADY POŽADOVANÉ K PŘEDÁNÍ STAVBY

1. LABORATORNÍ ZKOUŠKY SEDIMENTU

podle vyhlášky 257/2009 Sb. o využívání sedimentů na zemědělské půdě.

POŽADAVKY NA VÝSTAVBU

Při realizaci stavebních prací musí odborný dodavatel stavby dodržovat příslušné zákony, vyhlášky a ČSN týkající se realizovaných konstrukcí.

- Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění (zákon č.20/2004)
- Vyhláška č.590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla ve znění pozdějších předpisů (367/2005 Sb.)
- Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla
- ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin
- ČSN 73 0031 Spolehlivost stavebních konstrukcí a základových půd
- ČSN 73 6820 Úpravy toků
- ČSN 73 6850 Sypané přehradní hráze
- ČSN 75 2310 Sypané hráze
- ČSN 75 2410 Malé vodní nádrže
- ČSN 75 2415 Suché nádrže
- ČSN 93 9001 Práce s půdou
- ČSN EN 13570 Provádění betonových konstrukcí
- ČSN EN 206-1 Beton - výroba, specifikace a shoda (včetně Změny 2)
- ČSN P ENV 13 670 Provádění betonových konstrukcí (včetně Změny 1)
- ČSN 73 3251 - Navrhování konstrukcí z kamene
- ČSN 75 6909 „Zkoušky vodotěsnosti stok a kanalizačních přípojek“