

**VN NA CVIČÁKU**

**D.4 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

**Hlavní terénní práce proběhnou mimo hnízdní období od 15.června do března.**

## **SO 04 TŮNĚ**

V rámci výstavby vodních nádrží bude vyhloubeno celkem 6 zemních tůní. Mezi zátopou SVN a hrází VN1 bude vyhloubeno nové koryto potoka.

### **1. TŮNĚ**

Tůně budou prosté zemní jámy. Plocha vodní hladiny v každé tůni bude rozdělena na 80% litorální zónu s hloubkou max. 0,5 m a 20% hlubokou část s hloubkou max. 1,5 m.

Výkopek bude případně použit pro násyp hrází.

Celková plocha vodní hladiny všech tůní bude 1100 m<sup>2</sup>.

### **2. NOVÉ KORYTO**

Nové koryto bude provedeno jako zemní rýha hloubky 0,3 m se sklony břehů 1:3 v přímé části a 1:3 resp. 1:1 v oblouku. Trasa nového koryta bude tvořena z kružnicových oblouků a přímých úseků. Sklon nivelety bude kopírovat stávající terén. Výkopek bude použit na dokončovací práce okolního terénu.

## **POSTUP PRACÍ**

1. vyhloubení nových tůní
2. vyhloubení nového koryta

## **ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ**

V rámci výstavby SO 01 Rekonstrukce stávající nádrže

### **1. KANCELÁŘ, ŠATNA, SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ**

V rámci výstavby SO 01, SO 02, SO03

### **2. SKLÁDKA ZEMIN, DEPONIE, MEZIDEPONIE**

V rámci výstavby SO 01, SO 02, SO03

### **3. SJEZDY**

V rámci výstavby SO 01, SO 02, SO03

### **4. VÝŠKOVÝ BOD**

V rámci výstavby SO 01, SO 02, SO03

## 5. VYTYČOVACÍ BODY

č. VB	X	Y
20	1 099 739,86	861 649,36
21	1 099 722,93	861 634,35
22	1 099 729,62	861 616,10
23	1 099 720,77	861 605,27
24	1 099 543,05	861 635,53
25	1 099 531,80	861 646,65

## DOKLADY POŽADOVANÉ K PŘEDÁNÍ STAVBY

### 1. GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY

Bude provedeno odpovědným geodetem a předáno při předání stavby ve 3 vyhotoveních a 1x elektronicky.

## 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“