

TŮNĚ V PR NOVÝ RYBNÍK

D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

SO 01 TŮŇ

Před započítáním prací na hloubení tůň bude provedena skrývka ornice o mocnosti 0,3 m. Skrývka bude provedena pouze v ploše tůň pouze v rámci pozemku ZPF p.p.č. 1248 viz situace C.3, celkem 780 m². Veškerá skrytá ornice bude použita na zatravnění valu hnízdni stěny. V rámci výstavby budou vyhloubeny 3 zemní tůně. Tůně budou prosté zemní jámy. Plocha vodní hladiny v každé tůni bude přibližně rozdělena na 50% litorální zónu s hloubkou max. 0,5 m a 50% hlubokou část s hloubkou max. 1,2 m. Svahy v hluboké části tůň budou ve sklonu 1:3 a dno v litorální zóně bude ve sklonu max 1:10. Výkopek z tůň bude použit pro násyp hnízdni stěny. Celková plocha vodní hladiny všech tůň bude 1110 m².

	TŮŇ 1	TŮŇ 2	TŮŇ 3	CELKEM
objem výkopu [m ³]	361	251	215	827
objem vody [m ³]	193	108	134	435
plocha výkopu [m ²]	580	436	377	1393
plocha hladiny [m ²]	462	330	317	1110

SO 02 LÁVKA

Pochozí lávka bude sloužit k lepšímu zpřístupnění tůň. Lávku budou tvořit modřínové fošny tl. 50 mm přibité na podélné dřevěné hranoly 160/100. Mezi jednotlivými fošnami bude mezera 50 mm. Základ pod hranoly bude tvořen betonovými prahy 200/200 položenými na původní terén po 4 m. Šířka lávky bude 1,2 m a celková délka bude 133,67 m. Na každém začátku a konci lávky bude položen betonový práh 200/200 sloužící jako schod na lávku, celkem 8x. Veškeré dřevěné konstrukce budou opatřeny ochranným nátěrem v přírodních barvách (přesněji dle specifikace investora).

SO 03 HNÍZDNÍ STĚNA

Hnízdni stěna bude zemní val, umožňující hnízdění ptáků, o rozměrech 30 x 11,5 x 5. Před zahájením násypu valu bude v ploše valu a vodního příkopu provedena skrývka ornice o mocnosti 0,3 m. Svahy valu budou 1:0,75 a jedna podélná strana určená pro hnízdění bude mít svah 1:0,5. Val bude tvořen hutněným násypem. Část valu bude tvořena zeminou vhodnou pro hnízdění ptáků. Tato zemina bude dovezena ze vzd. do 5 km. Na finální těleso valu bude rozhrnuta veškerá ornice. Podél paty svahu určeného pro hnízdění bude vyhlouben příkop hloubky 1,0 m se svahy 1:1. Příkop bude zaplněn vodou a bude sloužit k zabránění přístupu ke hnízdni stěně. Veškerý výkop z příkopu bude použit na násyp hnízdni stěny.

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.)

TŮNĚ V PR NOVÝ RYBNÍK
D.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA

- Vyhláška č. 367/2005 Sb., kterou se mění vyhláška č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla
- ČSN 73 6820 Úpravy toků
- ČSN 93 9001 Práce s půdou
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- ČSN 75 2310 Sypané hráze
- Celou kompletní řadu českých technických norem

V Praze 11/2016

Vypracoval Ing. Martin Váňa