

INVESTOR: AOPK ČR	VYPRACOVAL: ING. VRÁNA, ING. VEJVALKOVÁ	KV+MV AQUA s.r.o. Dominova 2463/15 158 00 Praha 5	
KRAJ LIBERECKÝ	KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: DOKSY U MÁCHOVA JEZERA		
AKCE: <b>OPATŘENÍ V POVODÍ ROBEČSKÉHO POTOKA MÁCHOVO JEZERO – HRÁZKA NPP SWAMP</b>		DATUM:	8.2015
		STUPEŇ:	DUR A DPS
PŘÍLOHA: <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>	MĚŘÍTKO:	Č.PŘÍLOHY: <b>B</b>	
		POČET A4: 2 A4	

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 Požadavky na zpracování dokumentace stavby pro provádění stavby**

Požadavek na zpracování dokumentace pro územní řízení a provádění stavby vyplývá z Vyhlášky č.230/2012 Sb. a Vyhlášky č.499/2006 Sb. v platném znění.

### **B.2 Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Případy, kdy je nutné zpracovávat Plán BOZP stanovuje § 15 zákona č.309/2006 Sb. a příloha č.5 Nařízení vlády č.591/2006 Sb. V případě řešené akce nejsou překročeny limity § 15 Zákona č.309/2006 Sb., ale na stavbě budou prováděny následující činnosti dle přílohy č.5 k Nařízení vlády č.591/2006 Sb.:

- práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí

Proto byl projektantem zpracován plán BOZP, vzhledem k tomu, že nebudou překročeny limity §15 Zákona č.309/2006 Sb., není však nutno určit koordinátora stavby (vzhledem k typu a rozsahu stavby je předpoklad, že nebude mít vybraný dodavatel subdodavatele).

Při stavbě i provozu nádrže musí být důsledně respektovány veškeré předpisy, týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zásady hygienické péče, ochrany vody a ovzduší. Každý pracovník dodavatele musí být proškolen ze zásad bezpečnosti při práci a ochrany zdraví a vybaven příslušnými ochrannými pomůckami. Při respektování těchto zásad je riziko ohrožení zdraví pracovníků minimální. Podrobněji jsou tyto zásady popsány v příloze F.6 Plán BOZP.

### **B.3 Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb**

Vzhledem k tomu, že se staveniště nachází v Chráněné krajinné oblasti Kokořínsko – Máchův kraj a v NPP SWAMP, je nutno při provozu stavebních strojů zajistit, aby nedošlo k úniku ropných látek a jednat dle pokynů uvedených v příloze F.5 Havarijní plán stavby, případně F.4 Povodňový plán stavby.

V 2009 byla NPP Swamp vyhlášena ZCHÚ (MŽP ČR, č.25/2009 Sb., ev.kód 556). Lokality se týká Natura 2000, a to je zde ptačí oblast (CZ0511007 – Českolipsko - Dokeské pískovce a mokřady) a Evropsky významná lokalita (CZ0514042 – Jestřebsko-Dokesko).

#### **B.4 Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, požadavků stavebníka na provádění stavby**

Stavební činnost bude probíhat na pozemcích investora. Hrázka oddělující NPP SWAMP od Máchova jezera se nachází na pozemku p.č.2613/1 (k.ú.Doksy u Máchova jezera) ve vlastnictví investora.

Přístup na stavbu bude po asfaltové komunikaci, odbočující ze silnice Doksy - Staré Splavy směrem ke kempu Borný (silnice je ve správě města Doksy), dále pak po asfaltu zpevněné komunikaci ve správě Lesů ČR. Dále přístupová komunikace vede po nezpevněné cestě ve správě Vojenských lesů a statků až na křižovatku cest. Poslední úsek je po pozemku p.č. 2600/14 ve správě Lesů ČR. Na konci tohoto úseku bude vybudován sjezd na dno Břežňské zátoky a další transport bude po této ploše, která je ve vlastnictví investora.

Pro pohyb na staveništi po dně Břežňské zátoky je třeba využívat přednostně pásovou mechanizaci, v úsecích, kde bude v době výstavby neúnosný půdní profil, bude provedeno pomístní zpevnění terénu pro realizaci stavby. Způsob zpevnění pozemků závisí na rozhodnutí vybraného dodavatele, je možno např. použít dřevěné či ocelové matrace, zpevnění plochy šterkem nebo jiným způsobem.

#### **B.5 Ochrana životního prostředí při výstavbě**

V jezírkách rašeliniště se vyskytuje unikátní litorální flóra a fauna na bažině slatinného charakteru s naplavenými diluviálními písčiny. Vznik rašeliniště byl podmíněn zvýšením hladiny podzemní vody při založení vodní nádrže Máchovo jezero. V území převládají společenstva přechodových rašelinišť, v menší míře se uplatňují rákosiny a řídké rašelinné bory. Z význačných rašeliništních druhů vyšších rostlin se zde vyskytuje kriticky ohrožená hrotnosemenka bílá (*Rhynchospora alba*), ohrožená rosnatka okrouhlostá (*Drosera rotundifolia*) a klikva bahenní (*Oxycoccus palustris*). V rašelinných tůňkách roste drobný leknín bělostný (*Nymphaea candida*).

Realizace opatření je v souladu s Plánem péče o NPP SWAMP a jejich realizací dojde ke zlepšení stavu ekosystému a vytvoření vhodných podmínek pro chráněné fenomény.

Pro omezení rizika havárie a úniku zejména ropných látek a olejů v době výstavby je zpracován havarijný plán pro dobu výstavby. Tento plán je uveden v příloze F.5 Havarijný plán stavby, dále je součástí projektové dokumentace Povodňový plán stavby (příloha F.4).