

Jez Podolí – výměna vaku, Záznam z výrobního výboru ze dne 11.5.2022

Zakázka: Jez Podolí - výměna vaku		Číslo zakázky:	
Místo jednání: Povodí Moravy s.p., závod SM, Uherské Hradiště		Datum: 11.05.2022	
Přítomni:	Organizace - útvar	Jméno	Podpis
	Povodí Moravy s.p., závod SM, Uherské Hradiště	Tomáš Macháček, DiS.	
		Miroslav Man	
		Tomáš Bednařík	
	AQUATIS a.s.	Miloš Lojda	
		Ivo Reich	

Program jednání:

Schválení návrhu opravy vakového jezu na řece Olšavě v ř. km 9,426 v Podolí.

Průběh jednání:

Projektant seznámil přítomné s navrženým technickým řešením opravy vakového jezu. Z navazující diskuze vyplynulo následující.

Manipulační šachta jezu:

- manipulační šachta je navržena jako jednokomorová s jedním vstupem – ve stávající šachtě bude vybourána dělicí stěna; stávající strop šachty bude odbourán a nahrazen novým železobetonovým tl. 20cm, nad terén vyčnívajícím 10cm, s jedním vstupem,
- bude provedena sanace všech betonových ploch,
- bude provedena kompletní výměna stávající kovové technologie v šachtě,
- bylo domluveno, že veškeré kovové díly umístěné v ovládací šachtě budou z nerezové oceli z důvodu agresivity vody z vrtu; povrchová ochrana dílů poklopu pro vstup do šachty bude provedena žárovým zinkováním, poklop bude zajištěn proti neoprávněnému vstupu uzamykáním,
- nově vznikl požadavek na opravu přívodu vody do šachty ze stávajícího vrtu; přívod vody do šachty bude z PE potrubí, stávající ocelové potrubí bude odpojeno, zaslepeno a ponecháno v zemi; v rámci opravy bude dodáno nové nerezové kalové čerpadlo, z důvodu agresivní vody (typ a parametry čerpadla dodá energetik Povodí Moravy s.p., závod Uherské Hradiště).

Obtoky:

- vrchní část betonové konstrukce obou obtoků bude částečně odbourána (cca 30cm) a bude

nahrazena novou železobetonovou deskou tl. 30cm, ve které budou uloženy vodící kolejnice pro pojízdný poklop, součástí stropu bude i kotvený ochranný rošt, který bude sloužit jako hrubá česla a jako ochrana proti pádu osoby, konstrukci ochranného roštu bude možné v případě potřeby i demontovat, na vtoky do obtoků budou připevněny uzavírací motýlové klapky DN 500, PN10,

- bylo domluveno, že veškeré ocelové díly použité na obtocích, protože jsou navrženy pod vodou, budou nerezové,
- mezery v ochranném roštu budou mít rozměr maximálně 150mm,
- úchytná oka pojízdných poklopů budou osazena v blízkosti vodících kolejnic, tak aby k nim měla obsluha při manipulaci snadnější přístup.

Těleso jezu:

- na jezovém tělese je počítáno s demontáží stávajícího horního kotvení a stávající vakové konstrukce; demontované díly budou ekologicky zlikvidovány, betonová konstrukce jezu bude očištěna a viditelná poškození budou opravena, viditelné plochy zabetonovaných ocelových dílů (spodní kotvení vaku, příruba napouštění a vypouštění vaku) budou očištěny a opatřeny ochranným nátěrem (2x epoxidový nátěr),
- nové horní kotevní díly vaku, podložky a matice budou z nerezového materiálu,
- bude dodána a namontována nová gumotextilní plachta pro vakovou konstrukci.

Elektrika pro ovládání jezu:

- byl předán kontakt na energetika Povodí Moravy s.p., závod SM Uherské Hradiště pana Bednaříka (mobil a mail) pro projektanta elektročásti vakového jezu,
- je domluveno, že provoz vakového jezu bude hlídán hladinovými spínači umístěnými v manipulační šachtě,
- kalová čerpadla pro provoz jezu budou, z důvodu agresivní vody ve vrtu, navržena nerezová, mohou být 3fázová i 1fázová
- energetik PM s.p. závod SM a projektant elektročásti pro vakový jez se domluví na přenosu dat (hodnoty přenosu) a jeho způsobu,
- vzhledem k opravě pilíře rozvaděče, je možné, dle závěru domluvy elektrikářů, stávající rozvaděč vyměnit, podmínkou je zachování základu stávajícího rozvaděče.

Závěr:

- zástupci Povodí Moravy byl vznesen požadavek, aby bylo v rozpočtu počítáno s položkou na „Provozní řád“,
- byl vznesen požadavek, aby byl jednotný klíč pro manipulaci se šoupátky v šachtách a uzavíracími klapkami na obtocích,
- byl vznesen požadavek, aby byl jednotný klíč pro uzamykání zámků manipulační šachty, čerpacího vrtu a rozvaděče,
- předběžně je domluveno, že grafická část bude dokončena do 31.5.2022 a bude v digitální podobě (pdf) předána k odsouhlasení na Povodí Moravy s.p., závod SM Uherské hradiště.

Zapsal: Miloš Lojda