**ZADÁNÍ ROZSAHU STAVBY – oprava technologie**

1. **Základní údaje**

Název stavby: **Svitava, jez Paulinka, Blansko – oprava technologie**

Číslo stavby dle VP: 123378TEC

Vodní tok: Svitava

Číslo hydrologického pořadí: 4-15-02-073

Místo stavby (k. ú.): Blansko

Okres: Blansko

Kraj: Jihomoravský

Charakter stavby: oprava

Majetek PM (HM): HM216616

1. **Časový plán stavby**

Povolení stavby: stavba nevyžaduje

Zahájení realizace: 10/2020

Dokončení realizace, předání: 12/2020

1. **Popis současného stavu**

Pravá klapka

* vyosení klapky po opravě v roce 2009 (stav trvá)
* průsak u levého bočního těsnění (dlouhá notová pryž ve spodní části)
* pravé boční těsnění - úzká přídržná lišta
* zanesené prahové těsnění
* ukazatel zdvihu pravé klapky není shodný v obou strojovnách

Levá klapka

* průsaky pravého bočního těsnění

Pohony

* od doby výstavby nebyla zřejmě provedena výměna oleje v převodových skříních

1. **Účel stavby**

Zajištění požadovaného stavu technologie, která garantuje bezchybnou manipulovatelnost objektu.

1. **Návrh technického řešení**

Pravá klapka

* zahrazení jezového pole spolu se součinností s potápěčem (hrazení je v majetku PM)
* nutno provést revizi uložení a stav již 2x opravovaného levého „domku“ + případnou opravu. (z revizního protokolu musí být jasné, zda lze vyosení se zjištěnou mírou odchylky považovat za normální stav, který nemá vliv na běžnou manipulaci)
* výměna pravého i levého bočního těsnění s výměnou nerezových přítlačných lišt, pravé těsnění za širší o cca 10 mm viz. zápis o provozní prohlídce z roku 2016. Revidovat prahové těsnění – odstranit nánosy. Nový veškerý spojovací materiál.
* výměna přítlačných válců (nelze opravit) u obou klapek
* seřízení ukazatele zdvihu pravé klapky.
* kontrola dosedacích dubových špalků

Levá klapka

* zahrazení jezového pole spolu se součinností s potápěčem (hrazení je v majetku PM)
* výměna pravého a levého bočního těsnění spolu s přítlačnou lištou z nerez oceli. Nový veškerý spojovací materiál
* kontrola stavu prahového těsnění + příp. odstranění nánosu, případně výměna tohoto těsnění
* kontrola dosedacích dubových špalků

Pohony

* provést výměnu oleje v převodových skříních
* výměna přítlačných válců
* seřízení obou pohonů klapek a jejich ukazatelů
* posouzení míry koroze + očištění a ošetření vhodným nátěrovým systémem

Poznámka: oprava vyžaduje osazení provizorního hrazení – zajistí správce toku s využitím zhotovitele (potápěčské práce)

1. **Členění stavby na stavební objekty**

Stavba bude řešena jako celek.

1. **Výchozí podklady**

PD uložena v TS Blansko pod č. 912187; 912989

1. **Doplňující informace**
2. seznam cizích objektů, které budou stavbou dotčené:

nedojde k dotčení

1. přehled dotčených pozemků včetně vlastníků a uživatelů:

pozemky a přístupové cesty jsou v majetku správce toku a objektu

1. **Vliv stavby na životní prostředí**

Stavba nebude mít vliv na životní prostředí.

1. **Přílohy**

Fotodokumentace

Provozní prohlídka

V Náměšti nad Oslavou 22. 9. 2020

Zpracoval: Ing. Jaroslav Havlík