**ZADÁNÍ ROZSAHU STAVBY – oprava technologie**

1. **Základní údaje**

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

Číslo stavby dle VP: 123389TEC

Vodní tok: Svitava

Číslo hydrologického pořadí: 4-15-02-069

Místo stavby (k. ú.): Blansko

Okres: Blansko

Kraj: Jihomoravský

Charakter stavby: oprava

Majetek PM (HM): HM217635

1. **Časový plán stavby**

Povolení stavby: stavba nevyžaduje

Zahájení realizace: 10/2020

Dokončení realizace, předání: 12/2020

1. **Popis současného stavu**

Pravá klapka

* průsaky u levého bočního těsnění (při zvedání klapky se těsnění vymačkává - otáčí)
* průsaky pravým bočním těsnění
* zanesení prahového těsnění, provést očištění

Pohony + mechanizmus

* od doby výstavby nebyla zřejmě provedena výměna oleje v převodových skříních, jeho výměna
* brzda Modactu nedrží horní polohu (po vyjetí do horní polohy dojde k prokluzu)
* vymačkané přítlačné „rolny“ cévových tyčí (v obou strojovnách)
* počínající koroze uchycení domku páky klapky v obou strojovnách

1. **Účel stavby**

Zajištění bezchybného chodu objektu tak, jak bylo garantováno kolaudací v době výstavby.

1. **Návrh technického řešení**

Pravá klapka

* zahrazení jezového pole spolu se součinností s potápěčem (hrazení je v majetku PM)
* výměna levého bočního těsnění spolu s přítlačnou lištou z nerez oceli
* výměna pravého bočního těsnění spolu s přítlačnou lištou z nerez oceli, vyrovnání hrany klapky
* kontrola stavu prahového těsnění + příp. odstranění nánosu, případně výměna tohoto těsnění
* nový veškerý spojovací materiál
* výměna přítlačných válců (nelze opravit) u obou klapek
* kontrola dosedacích dubových špalků
* kontrola uložení klapky v ložiscích

Pohony + mechanizmus

* výměna oleje v převodových skříních u obou klapek
* seřízení brzdy Modactu v LB strojovně
* výměna přítlačných válců (nelze opravit) u obou klapek
* posouzení míry koroze + očištění a ošetření vhodným nátěrovým systémem

Levá klapka

* zahrazení jezového pole spolu se součinností s potápěčem
* výměna levého a pravého bočního těsnění spolu s přítlačnou lištou z nerez oceli, výměna spojovacího materiálu
* kontrola stavu prahového těsnění + příp. odstranění nánosu, případně výměna tohoto těsnění
* kontrola dosedacích dubových špalků
* kontrola uložení klapky v ložiscích
* kontrola a seřízení obou ukazatelů poloh klapek

Poznámka: Oprava vyžaduje provizorní zahrazení pravého jezového pole a levého jezového pole   
(součinnost se správcem toku, provizorní hrazení je na místě).

1. **Členění stavby na stavební objekty**

Stavba bude řešena jako celek.

1. **Výchozí podklady**

PD archivována pod č. 912089 ; 912229 v TS Blansko

1. **Doplňující informace**

a) seznam cizích objektů, které budou stavbou dotčené:

Nejsou dotčeny

b) přehled dotčených pozemků včetně vlastníků a uživatelů:

Dotčené pozemky a přístupové trasy jsou v majetku vlastníka objektu

c) seznam účastníků dotčených stavbou:

Nejsou dotčeny

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