

**„MVE Souš, modernizace a rekonstrukce – projektová
dokumentace“**

(D952170081)

Zápis z prvního výrobního výboru konaného dne 1.6.2017 na VD Souš

Přítomni: Ing. Vincenc Horník projektant ENECOS, s.r.o.
Ing. Jaromír Florian projektant ENECOS, s.r.o.
Ing. Marek Špyňar technický dozor stavebníka (TDS)
Stanislav Senohrábek (v zastoupení) hrázný

Předmětem jednání byla obhlídka místa realizace projektované rekonstrukce MVE. Se zástupci PLA byly projednány dosavadní zkušenosti s provozem MVE. Na místě bylo zjištěno:

- 1) Dosahovaný výkon soustrojí MVE neodpovídá projektovaným parametrům.
- 2) Na místě není k dispozici kompletní elektrotechnická dokumentace skutečného stavu.

Na základě zjištěných skutečností požaduje projektant:

- 1) Sdělení základních technických parametrů vodního díla, nezbytných pro správný návrh nové technologie.
 - Nejčastější provozní hladina v nádrži, minimální a maximální.
 - Požadovaný průtok turbínou.
 - Poskytnutí informací zda byly prováděny nějaké opravy nebo demontáže turbíny a záznamy z těchto oprav.
- 2) Předání manipulačního řádu vodního díla v elektronické podobě *.pdf.
- 3) Předání elektrotechnické dokumentace skutečného stavu.
- 4) Provedení prohlídky - revize oběžného kola turbíny (čerpadla v turbínovém provozu). Nutné rozebrání turbíny.
- 5) Provedení prohlídky prostoru savky. Nutné vyčerpání prostoru savky.
- 6) Sdělení výhledu způsobu monitorování vodního díla, zda bude dále TIRS od společnosti Coral nebo něco jiného?

Typ turbíny, materiálové provedení oběžného kola turbíny a ucpávky může projektant navrhnout až na základě zjištění výše požadovaných údajů.

Požadované dokumenty předá zástupce Povodí Labe, s.p. projektantovi do 30.6.2017.

Na VD Souš dne 1.6.2017

Zapsal:



.....
Ing. Vincenc Horník

Reakce na zápis a doplnění:

Dobrý den přeji,

k požadavku projektanta ze zápisu ze dne 1.6.2017 na Souši.

Co se týče provedených oprav v průběhu provozu turbíny, tak ve dnech 4.-22.1.203 došlo k zaplavení soustrojí MVE vodou. Byl demontován generátor a odvezen na vysušení do Ústí n/L (viz. kopie protokolu v příloze) a po opravě byla MVE opět zprovozněna.

Další opravou bylo ve dnech 14.-26.1.2010 výměna ložisek a simerinků hřídele čerpadla (47 320 provoz.hodin), prováděli pracovníci provozní údržby závodu Jablonec n/N.

Jiné opravy neproběhly, pouze pravidelná provozní údržba.

Stanislav Senohrábek

VD Souš


Soušská 858

468 61 Desná v J.h.

tel.: +420 724 064 594

e-mail: senohrabeks@pla.cz

MVE - VO Souš


Petr Vyškrabka
SEV
NAVÍJENÍ ELEKTROMOTORŮ
SERVIS SVAŘOVACÍCH AGREGÁTŮ
OPRAVY NÁŘADÍ NAREX

Protokol po opravě

Opravovaný předmět

Typ : *F 200 S 10* *200/250*

Výrobní číslo : *824 689*

Po opravě odpovídá ČSN 33 2000 .

Naměřený izolační stav : *20 MΩ*

Datum : *14.1.2008* Podpis : *[Signature]*

