

ZÁZNAM Z VÝROBNÍHO VÝBORU č.1
V ZÁLEŽITOSTI
VD BOSKOVICE - REKONSTRUKCE MVE, STUDIE + DUR

Datum konání : 6.12.2017

Místo konání VD Boskovice

Přítomní :

- za Povodí Moravy : Ing. Macháčková, p. Novoměstský, Ing. Fišer, Ing. Krejčí, Ing. Holán, p. Havlík, p. Mareček
- za projektanta : Ing. Florian, Ing. Horník, Ing. Krčma

1. Projektant požaduje doplnění následujících podkladů :

Dokumentace stávajícího stavu

- Strojní části strojovny spodních výpustí (SV), existující MVE, potrubí spodních výpustí, odbočky, uzávěry, asanační potrubí, včetně konstrukční dokumentace
- Stavební části strojovny SV – stavební konstrukce, armatury, kotvení
- Stavební části vývaru a mostu za strojovnou SV, stavební konstrukce, armatury, kotvení, včetně břehů – levý břeh, opevnění.
- Zaměření prostoru za strojovnou SV (zejména levý břeh, mezi skluzem a vývarem)

Projektant navštíví dne 12.12.2017 archiv VD a potřebná vybraná dokumentace mu bude zapůjčena.

2. Předmětem rekonstrukce MVE bude i asanační výpušť.

3. Ovládací napětí servomotorů armatur před turbínami a armatur asanačního obtoku bude 24 V DC.

4. Napojení turbín na SV bude řešeno tak, aby byl možný odběr střídavě z obou výpustí.

5. Projektantovi byla předána v digitální formě kompletní dokumentace DPS současně realizované akce „VD Boskovice-rekonstrukce, zvýšení bezpečnosti VD za povodní“. Údaje o m-denních a N-letých průtocích z této dokumentace jsou platné, aktuální a budou použity při návrhu MVE.

6. Návrh MVE zohlední budoucí vodoprávně povolený odběr vodáren 152 l/s.

7. Projektant informoval přítomné o předpokládaných variantách MVE

Předběžný návrh hltnosti celé MVE je cca 400 l/s (cca $Q_{90\text{denní}}$), bude ještě upřesněn

- Varianta 1

Francis ve strojovně SV, $Q = 110\text{--}370\text{ l/s}$ + čerpadlová turb. ve strojovně SV, $Q = 34\text{ l/s}$

- Varianta 2

Pelton ve vlastní strojovně na LB vývaru, $Q=34 - 370\text{ l/s}$ + čerpadlová turb. ve strojovně SV, $Q=34\text{ l/s}$

- Varianta 3

3 čerpadlové turbíny ve strojovně SV : $34\text{ l/s} + 130\text{ l/s} + 240\text{ l/s}$

- Varianta 4

Francis ve strojovně SV, $Q = 120\text{--}280\text{ l/s}$ + Pelton ve vlastní strojovně $34 - 120\text{ l/s}$

8. Proběhla prohlídka strojovny SV, chodby výpustí a vývaru za strojovnou.

9. Bod neprojednaný na VV – projektant požaduje sdělit ceny za energii dodanou do sítě a bonusy, vlastní spotřebu VD a finanční přínos při dodávce do vlastní spotřeby.

10. Příští VV se bude konat ve středu 24.1.2018 v 9:00 hod na PM v Brně, v místnosti č. 709.
V předstihu před VV (do 16.1.2017) zašle projektant p. Novoměstskému pracovní verzi studie k připomínkování.

Zaznamenal : Ing. Jaromír Florian

Datum : 6.12.2017