

REKONŠTRUKCIA ČS ČERGOV

DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

PS 02 Hrádzový výpust - rekonštrukcia

G.1.2.3 – ZOZNAM STROJOV A ZARIADENÍ

Hlavný inžinier projektu : Ing. Čestmír Krkoška

Spracoval : Ing. Václav Blažej

Banská Bystrica, december 2011

PS 02 Hrádzový výpust - rekonštrukcia

02.1 Tabuľový stavidlový uzáver s elektropohonom, pre inštaláciu do stávajúcich drážok v betónových kanáloch výpustného objektu; hlavné technické parametre sú nasledujúce:

- svetlá šírka kanálu: 3150 mm
- svetlá výška kanálu: 3000 mm
- tesnenie stavidla: po celom obvode
- požadovaný zdvih: 3000 mm
- max. pretlak vody: 7,4 m (počítané odo dna kanálu)

Elektropon s prevodovkou, $P_{mot}= 2,2 \text{ kW}$, 400 V, 50 Hz

Materiálové prevedenie: uhlíková oceľ.

Povrchová úprava – 1x základný epoxidový náter a 2x vrchný epoxidový náter.

Hmotnosť 1 ks: cca 3100 kg

Celkom: 2 ks

02.2 Demontáž stávajúcich stavidiel v objekte hrádzového výpustu, vrátane ich elektropohonov s prevodovkami.

Celkom: 2 ks

02.3 Montáž nových stavidiel (pol. 02.1) v objekte hrádzového výpustu.

Celkom: 1 kpl