**VD Střekov, oprava horních vrat VPK**

***Seznam požadované výkresové dokumentace:***

Výkresová dokumentace pro daný stupeň PD bude obsahovat výkresy hlavních nebo důležitých sestavení strojních částí technologických celků uzávěru V. jezového pole – horních vrat VPK VD Střekov. Dále bude dodrženo níže uvedené názvosloví jednotlivých výkresů dle požadavků objednatele stavby.

Dispozice dvojitého stavidla typu Stoney (hlavní sestava)

Konstrukce dvojitého stavidla typu Stoney (hlavní sestava)

**Dolní stavidlo:**

- ocelová konstrukce DS:

- konstrukce stavidla typu Stoney DS (sestava)

- podvozky DS:

- vahadlo podvozku dvojdílné DS (hlavní sestava)

- vahadlo podvozku horní DS (sestava)

- vahadlo podvozku dolní DS (sestava)

- pojezdové kolo 1050 DS (sestava)

- konzola podvozku DS (sestava)

- závěsné nosníky DS (sestava)

- Gallovy řetězy t=260mm DS

- těsnění DS:

- těsnící trámy (prahové) DS (sestava)

- postranní těsnění DS (sestava)

- těsnění mezi stavidly (sestava)

- boční vedení postranního těsnění DS (sestava)

- vodící kladky DS:

- protivodní kladka DS (sestava)

- kladka DS (sestava)

- kladka boční DS (sestava)

**Horní stavidlo:**

- ocelová konstrukce HS:

- konstrukce stavidla typu Stoney HS (sestava)

- těsnící plocha HS (vytvoření nové těsnící plochy HS):

- OK horního stavidla – těsnící plocha HS (sestava)

- podkladní profily – osazení HS (sestava)

- těsnící plechy – osazení HS (sestava)

- podvozky HS:

- vahadlo podvozku dvojdílné HS (hlavní sestava)

- vahadlo podvozku horní HS (sestava)

- vahadlo podvozku dolní HS (sestava)

- pojezdové kolo 600 HS (sestava)

- konzola podvozku HS (sestava)

- závěsné nosníky HS (sestava)

- Gallovy řetězy t=240mm HS

- vodící kladky HS:

- protivodní kladka HS (sestava)

**Zvedací mechanizmus DS + HS:**

- dispozice zvedacího mechanizmu (sestava)