

# Záznam z jednání

Akce:

**„VD Mostiště, vtoková věž – sanace průsaků“**

Číslo smlouvy objednatele: 672/2024-SML

Termín: 17.4.2024, místo VD Mostiště

Vstupní výrobní výbor uvedené akce byl svolán za účelem upřesnění možností a rozsahu průzkumných prací a dále návrhu koncepce technického řešení sanace.

V průběhu jednání byly řešeny následující body:

## Průzkumné práce

- 1) Projektant přítomné seznámil s navrhovanými možnostmi kamerového průzkumu pomocí speciální dronové techniky. Cílem průzkumu je pořízení videozáznamu aktuálního stavu poruch (resp. výronů vody) po výšce šachty. Vyhodnocení záznamu bude spočívat v lokalizaci poruch a četnosti průsaků. S ohledem na možné předpokládané extrémní podmínky v šachtě (vodní tříšť, mlha, silné proudové výrony ve spodní části je možné, že průzkum bude nutné předčasně ukončit.
- 2) Pro umožnění průzkumu bude poskytnuta ze strany objednatele součinnost formou zahrazení tabulového uzávěru a vypuštění šachty a dále bude poskytnut ponton s obsluhou k provedení průzkumných prací – zajištění pracovního místa.
- 3) Termín průzkumu bude upřesněn – doba průzkumu se předpokládá na jeden den, výběr termínů 26.4., 29.4. nebo 30.4. podle dohody a projednání možností omezení vypouštěného průtoku pro potřeby sádek. Bude dohodnuto v průběhu týdne od 22.4..
- 4) V rámci geodetického zaměření bude provedeno zaměření polohy vtokové věže nad hladinou včetně lávky a přilehlého břehu. Dále bude zaměřen prostor levobřežního zavázání hráze u vstupu do přístupové chodby k vtokové věži.
- 5) PMO poskytne projektantovi zápisy z prohlídek v rámci výkonu TBD – týkající se průsaků.

## Technické řešení

- 1) Projektant obdržel související podklady – MŘ VD Mostiště, včetně výkresové části a dále zprávu o průběhu prací na realizaci zavzdušnění šachty v roce 2003.
- 2) Provádění sanace se předpokládá při snížené hladině v nádrži cca 472 ,00 m n.m. (cca 0,5 m po úroveň plata věže). Stávající trouba zavzdušnění bude demontována (případně vyvěšena). Předpokládá se provedení úvazného prvku v podlaze horní strojovny. Stropní otvor šachty 1,50x1,50 m bude vybourán. Na platě bude osazen rámový jeřáb pro umožnění manipulace plošiny v šachtě, ze které bude postupně provedena sanace pomocí chemické injektáže směrem shora dolů.
- 3) Z důvodu kolísání hladiny a možného zaplavení plata bude nutné zajistit v průběhu stavby dohled a vždy po konci směny otvor ve stropě šachty zajistit provizorní česlovou

stěnou zamezující případný vnik plavenin do šachty. Současně bude nutné zajistit přemístění elektrozařízení umístěného na platě.

- 4) Strop šachty bude opětovně zabetonován. Nově bude ve stropě zajištěn montážní průlez 80x80 cm s poklopem (těsněný) – předpokládá se nerezový rám
- 5) Ve stěně šachty po výšce budou osazena nerezová plochá stupadla, jako případná podpora pro budoucí horolezeckou inspekci šachty.
- 6) V PD bude předepsáno, že zhotovitel si zajistí vlastní elektrocentrálu (z důvodu nedostatečné kapacity příkonu na VD).

V Úvalech 19.4.2024

Záznam provedl:

Ing. Michal Dvořák

Přítomní – dle prezenční listiny

*Michal Dvořák – projektant*

*Stanislav Bílek – vedoucí hrázný*

*Jan Strašák – vedoucí provozu*