

Technická specifikace prací

VD Střekov, pomoc při hrazení VPK

Předmětem zakázky je pomoc při zahrazení a vyhrazení dolního ohlaví velké plavební komory vodního díla Střekov. Schematicky je rozsah potápěčských prací znázorněn červenou linií v příloze 12.3.

Lokalita:

Obec: Ústí nad Labem

Katastrální území: Střekov

Vodní tok: Labe

Říční kilometr: 767,679

Souřadnice GPS: N50°38'21.593, E14°2'56.905

Rozsah prací:

Potápěčské práce budou zahrnovat:

- kontrolu drážek provizorního hrazení a dosedacího prahu popř. odstranění nánosů odsávacím zařízením;
- kontrola dosednutí hradidel provizorního hrazení;
- asistence při osazení čerpací techniky;
- pomocné potápěčské práce při vyhrazení hradidel provizorního hrazení.

Výstup prací:

Výstupem prací bude denní záznam provedené práce podepsaný vedoucím jezným vodního díla Střekov.

Popis provizorního hrazení:

Ocelové ozuby provizorního hrazení z dolní vody hloubky 0,75 m jsou 10,5 m za úrovní záporníku. Drážky provizorního hrazení z horní vody mají hloubku 0,75 m, pravá má šířku 1,5 m, levá 4,5 m. Obě mají šikmý náběh směrem proti vodě. Dosedací prahy jsou tvořeny kamennými kvádry výšky 0,4 a 0,7 m.

K hrazení dolního ohlaví je využíváno plovoucích hradících těles o šířce 24 m a výšce 1 m (4 ks plovoucích hradidel + 1 ks motorové hradidlo (slouží jako jeřáb, pomocí kterého se plovoucí hradidla ukládají do pracovní polohy).

Hrazení se provádí zasouváním plovoucích hradících ocelových hradidel pomocí jeřábu do drážek provizorního hrazení. Hradidla jsou opatřena dubovým těsněním.

Přílohy:

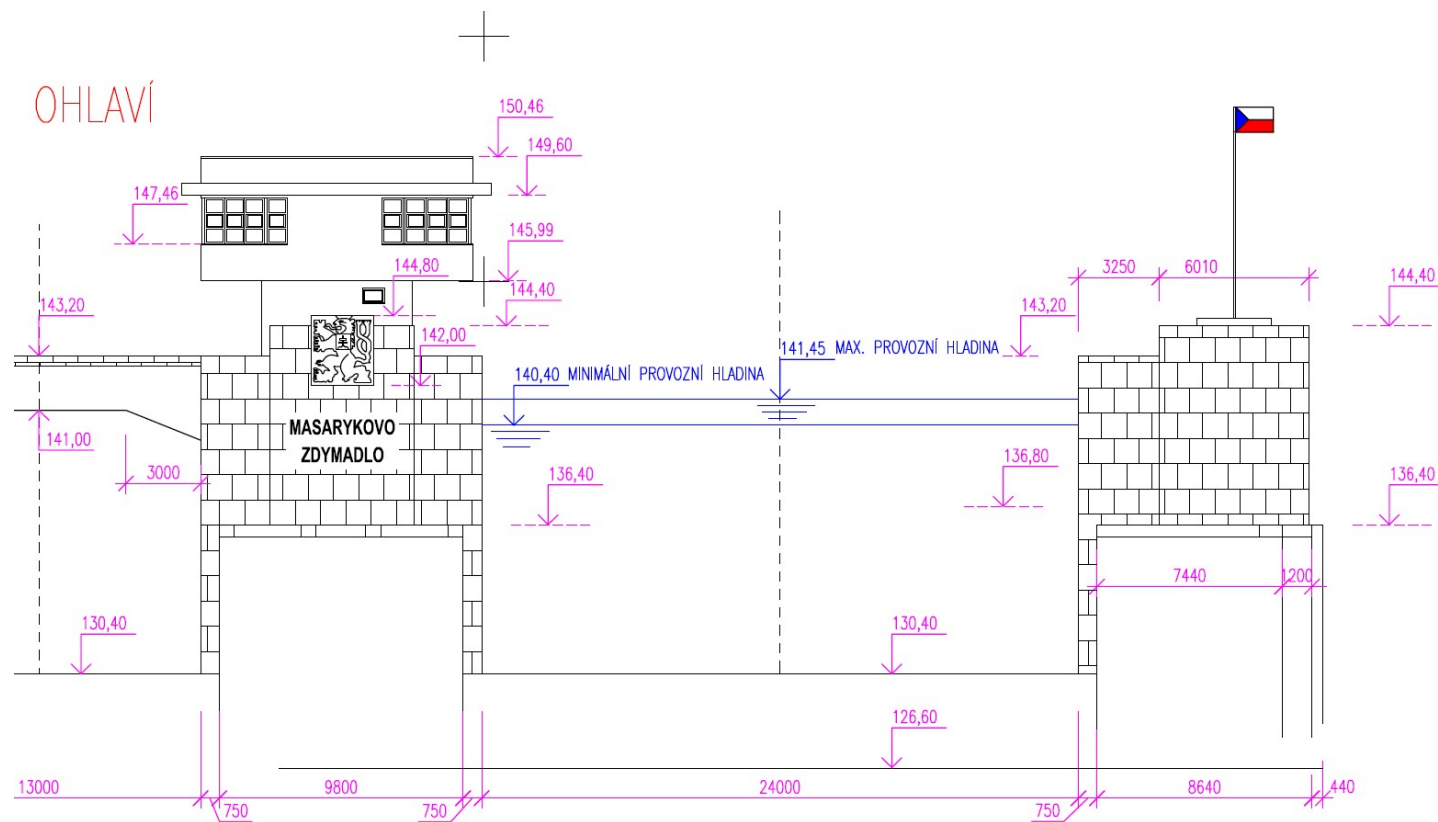
Příloha 12.1 – Situace vodního díla

Příloha 12.2 – Příčný řez VPK

Příloha 12.3 – Rozsah potápěčských prací



Příloha 12.1 – Situace vodního díla



Příloha 12.2 – Příčný řez dolního ohlaví VPK



Příloha 12.3 – Rozsah potápěčských prací