

**Technická specifikace prací:**

Potápěčské práce – doplňkový průzkum spodní stavby podjezí, středního a pravého sektoru VD Dolní Beřkovice.

Potápěčský průzkum bude proveden na následujících stavebních konstrukcích spodní stavby VD dle tab. 1

Tabulka 1.

| OBJEKT                | DNO<br>NADJEZÍ | DNO<br>PODJEZÍ<br>SS + PS | PILÍŘE<br>HV | DĚLÍCÍ<br>ZEŽ DV | LARZENY<br>+ ZDI<br>VPK,MPK | ZEŽ<br>ČEKACÍHO<br>STÁNÍ<br>POD MPK | CELKEM<br>M <sup>2</sup> |
|-----------------------|----------------|---------------------------|--------------|------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| VD Dolní<br>Beřkovice | 0              | 600                       | 0            | 0                | 0                           | 0                                   | 600                      |

**Potápěčský průzkum bude zahrnovat tyto práce:**

Prohlídku poškozeného uchycení provizorního hrazení z dolní vody pod pravým a středním jezovým sektorem.

Bude provedena přesná specifikace poruch úchytů provizorního hrazení z dolní vody středního a pravého sektoru, zjištěných při prohlídce 23.3. - 28. 3. 2018, včetně navržení technického řešení opravy a nacenění prací dle rozpočtových položek přílohy Rámcové smlouvy.

Specifikace poruch bude provedena tak, aby bylo možné přesně určit místo a rozsah poruchy tzn. bude upřesněn grafický situační náčrt s uvedením kót a technického popisu, včetně specifikace poruchy tak, aby bylo možno určit její rozsah.

- a) oko - ohnuté, korozně zeslabené
- b) stav kotevní desky – původní, dodělávaná, uvolněná
- c) stav kotevních šroubů – viditelný, s matkou, bez matky, ohnutý, povytažený
- d) stav betonů v blízkosti desky případně pod ní – předpoklad sanace

K provádění průzkumu bude nejméně 3 dny předem přizván zástupce objednatele (provozní pracovník závodu).

Budou-li konstrukce určené k prohlídce kryty nánosem, bude provedeno v nezbytné míře jeho odstranění.

**Potápěčské práce mohou být prováděny do Q 150 m<sup>3</sup>/s a za předpokladu, že veškerý průtok bude převáděn vodní elektrárnou.**

Výstupem prací bude závěrečná zpráva o průzkumu, která bude obsahovat textovou část (zjištěný stav konstrukcí, popis jednotlivých poruch, návrh technického řešení opravy, rozpočet, atd.), grafickou část (zákres a specifikace polohopisu a parametrů jednotlivých poruch) a dále fotodokumentace z prohlídky (fotodokumentace budou provedeny tak, aby bylo možno určit rozměry natočených objektů (přiložením měřítka – metru). V popisu i náčrtu budou jednotlivé kotevní prvky značeny dle jezového pole (P,S) a pořadí zleva doprava (1,2,3,.....)

tj. první zleva v pravém poli - P1.

This architectural floor plan shows a building with various rooms and structural elements. A red arrow points to a specific area in the lower right quadrant, which is also circled in black. The plan includes numerous dimensions in millimeters and centimeters, as well as level markers. Key labels include 'OSA POCINHO JEZU' (vertical axis), 'OSA NOVEHO JEZU' (vertical axis), and 'OTOCNA OSA SEKTORU' (circular axis). The plan also shows a staircase, a ramp, and a circular feature with a cross symbol. The overall layout is complex, with many small details and annotations.

# Podjezí VD Dolní Beřkovice

