

Technická specifikace prací**Potápěčský průzkum VD Jaroměř II - Podkostelní**

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

Tabulka 1.

OBJEKT	DNO NADJEZÍ	ZDI A PILÍŘE V NADJEZÍ	ZDI A PILÍŘE V NADJEZÍ	ZDI A PILÍŘE V NADJEZÍ	CELKEM
Číslo na mapce (příloha)	1	2a	2b	2c	
m ²	138,67	7,42	2,24	10	158,33 m ²

VD Jaroměř - Podkostelní: Hloubka vody v nadjezí cca 1,00 m.

Potápěčský průzkum bude zahrnovat tyto práce:

- prohlídku všech stavebních konstrukcí pod hladinou vody dle tab. 1. a výše uvedeného seznamu. Zaznamenány budou poruchy typu trhliny, porucha betonů, porucha spárování, chybějící kameny, výskyt nánosů, výskyt vývěřů, přítomnost cizích předmětů (řetězy, pařezy, kameny apod.).
- kontrolu a porovnání (aktuální popis) všech zjištění uvedených v minulém provedeném potápěčském průzkumu a zhodnocení vývoje.
- ověření stavu dosedacích prahů provizorního hrazení a všech prvků sloužících k instalaci provizorního hrazení z horní vody.
- ověření stavu závěrných prahů a záhozů v napojení na říční koryto.
- ověření stavu drážek (kapes) provizorního hrazení.

Při prohlídce bude věnována zvýšená pozornost identifikaci trhlin či jiných poruch v celé šířce jezového pole a napojení na stěny pilířů.

Specifikace poruch bude provedena tak, aby bylo možné přesně určit místo a rozsah poruchy tzn. bude zhotoven grafický situační náčrt s uvedením kót a jednoduchého technického popisu, včetně specifikace významných rozměrů poruchy ve všech směrech tak, aby bylo možno určit její všechny parametry (délka, plocha, objem).

Průzkum bude prováděn s online přenosem videozáznamu nad hladinu, včetně zobrazení (monitor na zemi nebo na plavidle). 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.

Výstupem prací bude závěrečná zpráva o průzkumu, která bude obsahovat textovou část (zjištěný stav konstrukcí, popis jednotlivých poruch, kóty hladin při provádění průzkumu atd.), grafickou část (zákres a specifikace polohopisu a parametrů jednotlivých poruch).

V případě zjištění poruchy (závady) bude pořízen videozáznam a fotodokumentace poruchy (videozáznam a fotodokumentace budou provedeny tak, aby bylo možno určit rozměry nasnímaných objektů (přiložením měřítka – metru...)).

Závěrečná zpráva o průzkumu bude předána 2x v tištěné a 1x v elektronické formě ve formátu PDF (textová a grafická část) a digitálně fotodokumentace a videozáznam (v případě zjištění poruchy).