

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Projekt opravy asfaltobetonového těsnicího pláště sypané přehrady

Autor práce: Bc. Kryštof Dostál

Oponent práce: Ing. Vít Vykydal, VS stavební a vodohospodářství EDS

Popis práce:

Předkládaná diplomová práce odborně zpracovává realizačně dostupné varianty opravy asfaltobetonového těsnění návodního svahu horní nádrže elektrárny Dlouhé stráně. Podkladem pro sestavení pořadí vhodnosti jednotlivých variant jsou autorovi práce známé skutečnosti z poškození AB těsnění bodovými poruchami a teorie možných příčin vzniku těchto vad na jiných vodních dílech. Výsledkem práce je stanovení nejvhodnějšího řešení opravy.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newhovující
1. Odborná úroveň práce	☒	☐	☐	☐
2. Vhodnost použitých metod a postupů	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Připomínky a dotazy k práci:

V jakém rozsahu a jak by měla být provedena zkouška filtrační stability současné drenážní šterkové vrstvy?

Závěr:

Problematika stanovení správného řešení opravy AB těsnění musí být jednoznačně založena na řádném prostudování všech dostupných podkladů. Z předložené diplomové práce autora je tato skutečnost prokazatelně zřejmá.

Vytvořená metodika hodnocení je navržena vhodně za účelem stanovení potřebného výsledku. Pro mě jako odpovědného zástupce správce a provozovatele elektrárny Dlouhé stráně, bude vypracovaná diplomová práce sloužit jako jeden z odborných podkladů při rozvaze o stanovení způsobu opravy AB těsnění horní nádrže v roce 2025 a následně její dokončení v roce 2030.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 21.1.2022

Podpis oponenta práce:



ČEZ, a.s. ②
Vodní elektrárny
PVE DLOUHÉ STRÁNĚ
788 11 Loučná n.Des.-Kouty