

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Projekt opravy asfaltobetonového těsnicího pláště sypané přehrady

Autor práce: Bc. Kryštof Dostál

Vedoucí práce: prof. Ing. Jaromír Říha, CSc.

Popis práce:

Diplomová práce zpracovává formou studie v ideové rovině možné varianty opravy asfaltobetonového (AB) těsnicího pláště na horní nádrži (HN) vodního díla Dlouhé Stráně. Práce obsahuje popis bodových poškození AB pláště a možné příčiny jejich vzniku. Jádrem práce je výčet možných variant opravy AB pláště a jejich technickoekonomický rozbor a hodnocení spolehlivosti příslušného uspořádání opravy. Závěrem je, na základě vybraných kritérií, provedeno hodnocení variant a sestavení jejich pořadí dle vhodnosti.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomant se v rámci řešení musel vypořádat s rozsáhlými dostupnými podklady o AB pláštích a jejich poruchách. Samostatně vypracoval a použil metodiku hodnocení. Určitým problémem je nedostatek potřebných dat pro hodnocení spolehlivosti AB pláště v jednotlivých sledovaných variantách. Zde je hodnocení částečně intuitivní s odkazem na příslušné související podklady. Navržený systém hodnocení je otevřený a umožňuje modifikaci hodnocení na základě nových dat a podkladů. Diplomant pracoval samostatně, projevoval zájem a značnou dávku invence.

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

Datum: 20.1.2022

Podpis vedoucího práce: 