

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Koncept vodohospodářského a technického řešení VD Bělkovice

Autor práce: Bc. Eliška Grmelová

Vedoucí práce: prof. Ing. JAROMÍR ŘÍHA, CSc.

### Popis práce:

Diplomová práce obsahuje koncepční technické a vodohospodářské řešení vodního díla Bělkovice zahrnutého do seznamu výhledových lokalit pro akumulaci vody. V rámci práce byla provedena analýza podkladů, pomocí analogie byly doplněny chybějící hydrologické podklady. Byl proveden technický návrh vodního díla, umístění hráze a ideový návrh jejího typu včetně funkčního zařízení a jeho dimenzí. Vodohospodářské řešení obsahovalo určení jednotlivých objemů nádrže, stanovení zabezpečených průtoků a řešení transformace vybraných povodňových vln. Závěrem byla formulována doporučení pro manipulaci na vodním díle.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Diplomová práce svou náplní a šíří řešených problémů plně odpovídá rozsahu práce tohoto typu. Při vypracování diplomové práce pracovala diplomantka samostatně, přitom plnila příkladně stanovený časový harmonogram. V průběhu řešení se iniciativně podílela na zajištění dostupných podkladů, prokázala schopnost dobře se orientovat v dostupných podkladech. Při zpracování využila rovněž dostupného programového vybavení (ACAD, GIS). Algoritmizaci vodohospodářského řešení nádrže provedla autorka práce sama.

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

Datum: 10. 1. 2024

Podpis vedoucího práce: .....