

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Obnova vodní nádrže v obci Žďárná

Autor práce: Bc. Nikola Pastorková

Vedoucí práce: Ing. David Duchan, Ph.D.

Popis práce:

Práce se věnuje obnovou vodní nádrže v obci Žďárná. Pro účely návrhu obnovy byl realizován srážkoodtokový model, dále hydraulický návrh bezpečnostního přelivu, spodních výpustí a odpadního koryta. Poté byla hydraulicky ověřena transformace povodňové vlny. Bylo navrženo odbahnění současné zátopy včetně vybudování litorální zóny, rekonstrukce hráze, nový bezpečnostní přeliv a spodní výpust. Navrženo bylo také odpadní koryto až po nekapacitní propustek. Návrh a výpočty byly zpracovány formou textové zprávy a výkresová dokumentace.

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:

Studentka pracovala samostatně, k řešení přistupovala aktivně a pravidelně konzultovala. V rámci práce splnila zadání.

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

Datum: 28.1.2022

Podpis vedoucího práce: