

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Autor diplomové práce:** Bc. Adéla Řeháková

**Vedoucí diplomové práce:** prof. Ing. Miloš Starý, CSc.

**Název práce:** „Vodohospodářské řešení vodní nádrže Mlýnka“

Téma zadání práce vypsalo Povodí Odry, státní podnik. Diplomová práce navazuje na předchozí bakalářskou práci obhájenou v roce 2015. Jejím úkolem bylo vypracování nového vodohospodářského řešení protékané suché vodní nádrže (poldru) situované na přítoku Glembovec před zaústěním do toku Mlýnka.

Motivací pro opětovné řešení byl požadavek na posouzení vlivu změny vstupních hydrogramů povodní, které si v bakalářské práci odvodila diplomantka pomocí srážkoodtokového modelu Hydrog. V diplomové práci pak byly vstupní hydrogramy oficiálně zakoupeny od Českého hydrometeorologického ústavu, pobočka Ostrava. Dále byl požadován nový návrh funkčních objektů, jejich nové schematické výkresy včetně situace umístění nádrže a hráze, příslušné hydraulické výpočty a technická zpráva. Posledním bodem zadání bylo zhodnocení změn v novém návrhu, které vyvolala změna vstupů řešení.

Po zhodnocení práce, která v zásadě splňuje zadání (určité nedostatky zmiňuje oponent), konstatuji, že by si hlubší pozornost zasloužil poslední bod zadání, který v práci není řádně diskutován. Požádal jsem proto diplomantku o přednesení širšího zhodnocení vyvolaných změn v novém návrhu nádrže v rámci prezentace diplomové práce.

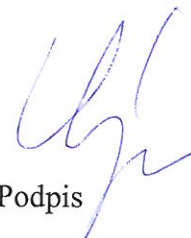
Závěrem sděluji, že diplomová práce je samostatnou prací zpracovatelky. Práci téměř nekonzultovala a předložila až hotovou verzi.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *D/2.5*

V Brně dne 25. ledna 2017

Podpis



### Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4