



## Posudek vedoucího diplomové práce

**Diplomová práce:** Využití energetického potenciálu jezera Milada

**Autor:** Bc. Oldřich SOKOL

**Vedoucí práce:** Mgr. Ing. Vít Klein, Ph.D.

Hodnocení (1 – 5)  
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	1
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	1
3. Systematicnost při řešení dílčích úkolů:	2
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	1
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	1
6. Formální a jazyková úroveň práce:	2
7. Přehlednost a členění práce:	1
8. Odborná úroveň práce:	2
9. Závěry práce a jejich formulace:	1
<b>10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):</b>	<b>A</b>

**Slovně: výborně**

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomová práce řeší využití hydroenergetického potenciálu jezera Milada u Ústí nad Labem formou návrhu výstavby přečerpávací vodní elektrárny.

Diplomant vypracoval práci s celkem širokým záběrem v práci řešené problematiky, rozsah řešených oblastí neumožňoval vzhledem k doporučenému rozsahu práce pojednat o všech tématech do velké hloubky a detailů, což však není na újmu vypovídací schopnosti práce a správnosti jejich závěrů. Spolupráce diplomanta s vedoucím práce a vzájemná komunikace byly na velmi dobré úrovni, dohodnuté dílčí postupové termíny byly plněny. Citační etika byla v práci dodržena.

Práce je logicky členěná a řeší jak energetické, tak i ekologické dopady navrhované přečerpávací vodní elektrárny. Na újmu práce jsou některé drobné pravopisné a formální nedostatky, které ale nezhoršují porozumění textu. Ze zkušeností vedoucího práce s diplomantem je možno konstatovat, že autor práce projevoval velký zájem o problematiku hydroenergetiky. Práce obsahuje potřebná východiska a její závěry jsou správné.

**Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji celkovou známkou „A“ = výborně.**

Dne 11. 06. 2022

Vít Klein v.r.



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 10) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F