

POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název: **Možnosti využití vodní energie v ČR. Vodní elektrárny na Labi.**
Autor: **Jakub Vach**
Vedoucí BcP: **doc. PaedDr. René Drtina, Ph.D.**
Oponent BcP: **doc. Ing. Jaroslav Lokvenc, CSc.**

Bakalářská práce je rozdělena do čtyř částí v rozsahu 84 stran a obsahuje požadované formální náležitosti. V úvodu práce uvádí autor důvody volby tématu, které jsou obsahově rozděleny na následující tematické celky:

1. Úvod
2. Výčet vodních děl na Labi
3. Závěr
4. Použité zdroje

Práce má charakter obsáhlé rešerše a jejím cílem je provést na základě předem zvolených odborných a pojmových kategorií systematický výčet vodních energetických děl na zvoleném říčním toku.

Sloh práce je výstižný a technicky přesný, formální chyby se v práci nevyskytují.

Grafická úprava práce je výborná a svým stylem a systematickostí odpovídá požadované rešeršní formě.

Těžiště práce je obsaženo v kapitole 2, kde jsou popsána všechna vodní díla mezi pramenem řeky Labe a státní hranicí s Německem.

Za hlavní přínos práce považuji volbu hodnotících a systematicky se opakujících parametrů popisů díla, které tak umožňují jejich vzájemná porovnání v těchto pojmech:

a) místopis, b) mapa, c) základní parametry, d) popis díla, e) popis technických zařízení, f) popis dalšího využití díla, jeho zvláštnosti nebo zajímavosti.

Cíl práce - zmapovat a na základě zvoleného souboru pojmových kategorií systematicky uspořádat a popsat vodní díla na zvoleném vodním toku od pramene řeky až po státní hranici - byl dle mého názoru splněn.

Také použité literární zdroje jsou více než postačující a autor musel zpracovat na rozdíl od úzce vymezených témat velmi systematicky a s nemalým úsilím velký objem informací, což považuji za další značný přínos práce, která bude zřejmě základem navazující diplomové práce.

Věcné chyby jsem v práci nenalezl, vytknout mohu jen malou mezeru mezi obrázky a jejich popisky a domnívám se, že na rozdíl od tabulek by popisek obrázku měl být možná o něco větším písmem pro lepší zvýraznění.

Uvedené námitky však nesnižují kvalitu předložené bakalářské práce.

V Hradci Králové 2. 6. 2015

doc. Ing. Jaroslav Lokvenc, CSc.