

Název bakalářské práce: Vodní elektrárny
Autor: Eva Havlová
Vedoucí práce: Ing. Lenka Audrlická Vavrušová

Posudek vedoucího práce

Na úvod literární části práce jsou popsány součásti vodní elektrárny, používaná zařízení, typy turbín a různé druhy vodních elektráren. Dále je podrobně řešena legislativní úprava provozu i výstavby zařízení.

V experimentální části jsou uvedeny dva konkrétní příklady vodních elektráren. První je případ výstavby nové, malé vodní elektrárny, druhým příkladem je rekonstrukce stávajícího díla. Oba případy jsou diskutovány z hlediska ekonomické náročnosti a vlivu na životní prostředí.

Práce je členěna velice přehledně a obzvláště v části zabývající se porovnáním variant je zpracována pečlivě.

Vzhledem k uvedeným skutečnostem doporučuji předloženou práci k obhajobě a navrhuji hodnotit známkou

v ý b o r n ě

V Pardubicích dne 25. 7. 2014


Ing. Lenka Audrlická Vavrušová