

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta**

**Katedra: fyziky**

**Datum odevzdání posudku: 26.1.2010**

**Diplomant: Evžen Brožek**

**Aprobace: MVTk**

**Vedoucí bakalářské práce:**

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D.

## **Posudek bakalářské práce**

### **Měření na soustrojí turbína – generátor vodní elektrárny**

(téma)

Předložení práce se zabývá popisem částí zařízení a bloků vodní elektrárny, ze účelem seznámení s danou technikou v souvislosti s nutností provádět speciální mechanická měření na soustrojí elektrárny. Tato měření, respektive jejich výsledky mají důsledky technické a ekonomické. Provedení měření a jeho správné vyhodnocení přispívá k včasné údržbě především ložisek soustrojí a může tak zabránit neplánované odstávce elektrárny v důsledku jejího následného, zpravidla podstatně rozsáhlejšího poškození. Při zpracování práce autor použil i vlastní fotodokumentace a interních podkladů, které nejsou určeny ke zveřejnění. Výstupem práce je vyhodnocení testovacího měření vibrací, které bylo prováděno s použitím speciální měřicí techniky. Navíc autor popsal i další měření, která je možno provádět na systému elektrárny.

Práce je poměrně úhledně zpracována a obsahuje minimum formálních nedostatků.

Předložená práce svým rozsahem i obsahem splňuje požadavky na bakalářskou práci a je přínosem jak pro technickou, tak i pro vzdělávací praxi.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

doc. PaedDr. Petr Adámek, Ph.D., v.r.  
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 26.1.2010

Stupeň klasifikace:	Výborně	Velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------