

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** JU Pedagogická fakulta

**Katedra:** fyziky

**Datum odevzdání posudku:** 30. 1. 2006

**Diplomant:** Pavel Vrkoč

**Aprobace:** MVT-bak. kombinované

**Vedoucí bakalářské práce:**

PaedDr. Josef Voda

## **Posudek bakalářské práce**

### **Alternativní zdroje energie**

(téma)

Úkolem diplomanta bylo zpracovat stručně a výstižně přehled alternativních zdrojů energie se zaměřením na problematiku tepelných čerpadel. Student požadavky zadání bakalářské práce splnil. Popsal různé druhy a možnosti využití zdrojů přírodního tepla včetně výhod a nevýhod použití v našich klimatických podmínkách. Práce je doplněna řadou užitečných obrázků a schémat. Při zpracování vycházel zejména z uvedené použité literatury, prostudoval však větší množství odborné literatury týkající se tématu. Prokázal dobrou schopnost orientace v odborné literatuře, zejména však samostatnost při zpracování práce a nalézání vhodných informačních zdrojů. Úmyslem studenta bylo soustředit do práce více konkrétních a praktických poznatků z již fungujících zařízení. V této oblasti však narážel na řadu problémů spočívajících zejména v neochotě poskytnout potřebné ucelené informace z provozu tepelných zařízení ze strany majitelů. I když má práce kompilační charakter, podává ucelený přehled tepelných zařízení a je vhodná pro základní seznámení s alternativními zdroji energií. Práci je možno hodnotit jako přínosnou pro její přehlednost, ekonomické zhodnocení jednotlivých zařízení a zejména porovnání výhod a nevýhod popisovaných systémů.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

PaedDr. Josef Voda, v.r.  
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 30. 1. 2006

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------