

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 23.1.2009

Diplomant: Eva Hynková

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. František Špulák

Posudek bakalářské práce

Fyzika a životní prostředí

(téma)

Bakalářská práce se zabývá otázkou zhoršování globálního klimatu a znečišťování životního prostředí. Informuje o zátěžích prostředí a jejich vlivu. Stručné shrnutí fyzikální podstaty těchto problémů a oblasti alternativních zdrojů energie a omezování vzniku odpadů.

Globální klima je neodmyslitelným základem přirozených systémů a celého lidského hospodářství. Vstoupí-li svět do období klimatické nestability, následky mohou být velmi vážné. Ani ve vysoce rozvinutém informačním věku nemůže lidská společnost prospívat, pokud je přirozené prostředí postupně ničeno.

Práce se skládá ze šesti na sebe logicky navazujících kapitol. V první kapitole je popsán klimatický systém na Zemi – klimatické změny.

V další kapitole je zkoumáno životní prostředí z pohledu fyziky a synergetiky. Navazující části jsou věnovány globálnímu klimatu v kontextu se znečištěním ovzduší v souvislosti s výrobou energie a možnostmi alternativních zdrojů energie.

V poslední kapitole se zabývá odpadovým hospodářstvím – tříděním odpadů a jejich využitím jako druhotné suroviny.

Posluchačka prokázala schopnost samostatné práce při teoretickém rozboru u zadané tematiky včetně její aplikace. Práce má výbornou grafickou úroveň, je logicky členěna do kapitol, je téměř prosta formálních nedostatků.

Celkově je předložená práce přínosem pro vzdělávací praxi a odpovídá dané úrovni.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **v ý b o r n ě**

RNDr. František Špulák, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 23.1.2009

Stupeň klasifikace:	v ý b o r n ě	Velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------------	-------------	-------	-----------