

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 1.2.2007

Diplomant: Lukáš Rod

Aprobace: MVT-komb.

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek bakalářské práce

Družicové systémy GPS a GLONASS

(téma)

Předložená bakalářská práce se zabývá problematikou globálních pozičních systémů. V úvodní partii práce srovnává autor základní vlastnosti a principy činnosti existujících systémů - amerického GPS a ruského GLONASS. V závěrečné kapitole ještě uvádí vlastnosti chystaného evropského systému GALILEO. V práci je uveden celkem rozsáhlý popis fungování systému a faktory ovlivňující jeho činnost, přesnost a využitelnost systému určování polohy.

Práce má logické členění a přináší přehledně utříděné základní informace o popisované problematice.

Po obsahové stránce, i když se jedná o práci kompilační, je práce celkem zdařilá a umožní čtenáři se zorientovat v popisované problematice. Z uvedeného množství zdrojů je patrné, že autor musel věnovat shromáždění materiálu hodně času. Po formální stránce nejsou v práci zásadní nedostatky. Vyskytují se pouze drobné typografické chyby jako například osamocené předložky na konci řádků (12_{11} , 32_{10} , 36^4 , 36^{11} , ...), nejsou svázány jednotky s hodnotou ($34^{5,6}$), mezery před tečkou (22^5) nebo chybějící mezera za čárkou např. 52^6 .

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: výborně

Ing. Michal Šerý, v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 1.2.2007

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