

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** JU Pedagogická fakulta

**Katedra:** fyziky

**Datum odevzdání posudku:** 6.5.2011

**Diplomant:** Bohuslav Svoboda

**Aprobace:** ZVT

**Vedoucí bakalářské práce:**

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.

## **Posudek bakalářské práce**

### **Diagnostika a servis strojů se zaměřením na stroje zemědělské**

(téma)

Autor práce řeší velmi aktuální téma – provozní podmínky vybraných technických systémů. Úvod je teoretický, obsahuje rozdělení diagnostických metod podle různých hledisek a uvádí základní druhy prováděných oprav.

Další část se zabývá technikami používanými při renovaci součástí. V práci jsou popsány i čidla a snímače pro komplexní elektronickou diagnostiku technických systémů užívaných v dopravních prostředcích. Velmi pěkně je zpracována část věnující se vlivu paliv a maziv na provoz jednotlivých systémů dopravních prostředků. V závěru práce je nastíněn přehled budoucího vývoje pohonů vozidel.

Autorovi se podařilo nalézt podstatné faktory ovlivňující provozní podmínky strojů, ukázat na nejčastější závady, jejich příčiny i způsoby jejich odstraňování.

Student pracoval velmi samostatně a má dlouhodobější zkušenosti v dané oblasti. Práci pojal jako metodický text pro výuku uvedeného téma na vysoké škole. Jednotlivé kapitoly jsou doplněny o názorné obrázky charakteristické pro řešenou problematiku.

Práce má logickou strukturu, kapitoly na sebe dobře tematicky navazují. Text bude jistě dobře použitelný ve vyučovací praxi.

Po formální stránce text odpovídá požadavkům kladeným na bakalářské práce.

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

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D., v.r.  
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 6.5.2011

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