



Posudek vedoucího bakalářské práce

Katedra: zemědělské techniky a služeb

Student: Tomáš Mezera

Studijní obor: Zemědělská technika, obchod, servis a služby

Název bakalářské práce: Využití moderní technologie určování polohy vozidla GPS při řízení činnosti mechanizačních prostředků.

Vedoucí bakalářské práce Ing. Milan Fríd

Hodnocení práce:

Formulace cílů práce: (2) cíle byly vhodně formulovány

Metodika zpracování: (2) vhodně zvolena a formulována

Práce s daty a informacemi: (1) použitá data aktuální, informace relevantní a správně zpracované

Celkový postup řešení: (2) postup řešení správný, některé kroky neadekvátní

Teoretické zázemí autora: (1) autor významné autory citoval a zná teorii dané problematiky

Práce s odbornou literaturou (citace, norma): (2) autor dodržel citační normu - s výjimkami

Úroveň jazykového zpracování: (1) práce je jazykově naprosto správně zpracovaná

Přesnost formulací a práce s odborným jazykem: (2) autor má dostatečný pojmový aparát

Formální zpracování - celkový dojem: (1) práce je formálně naprosto v pořádku, celkový dojem je výborný

Splnění cílů práce: (2) cíle práce včetně dílčích byly splněny

Formulace závěrů práce: (1) závěry jsou velmi správně formulovány a jsou velmi významné pro další využití

Odborný přínos práce a její praktické využití: (2) práce je po odborné a praktické stránce dobře využitelná

Celkové hodnocení práce:

Návrh hodnocení práce známkou: výborně

Doporučuji práci k obhajobě: ANO

Otázky k obhajobě:

Otázka 1: U jakých dalších strojů by bylo možné doporučit využití získaných dat z výnosových map, případně map skutečné aplikace hnojiv pro variabilní systém práce řízení činnosti mechanizačního prostředku pomocí počítačové karty, případně programem PC.

Otázka 2: Autor uvádí, že předpokladem pro variabilní systém aplikace hnojiv je "dobře vyřešená celá technologie pěstování plodin". Charakterizujte, co se pod tímto pojmem skrývá a pro jaké podniky (velikost, výrobní zaměření, dislokace, skladba pěstovaných plodin, vybavení zemědělskou technikou) by uvedenou technologii doporučil?

Další připomínky, vyjádření a náměty k obhajobě práce resp. k jejímu dalšímu využití:

Jaké byly pořizovací náklady na zavedení uvedené technologie v ZNZ Pelhřimov a jaká je návratnost vynaložených prostředků?

Datum: 09. 05. 2007

Podpis vedoucího bakalářské práce: