

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta:	Michal Novotný
Téma práce:	Navigační systémy v dopravě
Zvolené téma a cíl práce: Popis navigačního systému, základní principy a porovnání GPS, GALILEO, GLONASS. Mapové systémy, aplikace pro organizaci a řízení dopravy, elektronické mytné.	
Naplnění cíle: Cíl v podstatě splněn, teoretická část je popsána dostatečně podrobně, větší pozornost mohla být možná věnována části praktických testů.	
Logická stavba a stylistická úroveň práce: Úroveň logické stavby je odpovídající, psáno srozumitelným způsobem, jen s drobnými chybami v textu a překlepy, které ale nemění podstatu sdělení. Po grafické a typografické stránce je zpracována výborně.	
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: Text práce může rozhodně napomoci v základní orientaci v problematice a volbě vhodného systému navigace, nebo sledování provozu, podle záměru uživatele.	
Případné další hodnocení (připomínky k práci): Práce je hodnocena jako velmi dobrá, zvláště po teoretické stránce. Bylo by dobré uvést také nějaké kvantitativní vyhodnocení provedených praktických testů navigací. V závěru chybí explicitní uvedení míry naplnění zadání.	
Otázky k obhajobě: 1) Znáte zpřesnění měření pomocí sítě pozemních stanic pro geodetické účely, používané také pro realizaci dopravních staveb a zvažoval jste i uvedení jeho popisu? 2) Nedávno se objevily zprávy o nedostatku financí na udržování satelitů GPS. Jaké doporučení byste dal uživateli, jaká opatření může učinit, aby nebyl eventuálně postižen výpadkem tohoto systému GPS?	

Práce je - ~~není~~ doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

VELMI DOBŘE

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Oponent bakalářské práce:

Jméno, tituly:

Zdeněk Drvota, Ing.

V Pardubicích dne: 6.6.2009

Podpis:

