

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta:	Šimon Skotnický
Téma práce:	Spracovanie dát o polohe z GPS lokátora
Zvolené téma a cíl práce: Vývoj algoritmu zpracování vyhlazování a filtrace dat o poloze z GPS lokátoru. Implementace pro jejich grafickou prezentaci v podobě zobrazení na podkladu reálné mapy.	
Naplnění cíle: Cíl byl splněn.	
Logická stavba a stylistická úroveň práce: Logická stavba práce odpovídá předpokladům, řešitel se drží tématu, má dobrou grafickou úroveň. Práce není zatížena gramatickými chybami.	
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: Práci by bylo možno použít při zájmových činnostech využívající GPS (sport, geocaching apod.)	
Případné další hodnocení (připomínky k práci): Na str. 14 je chybně uvedena rychlost satelitů 38 km/sec; správně má být 3,8 km/sec. U úvodní části by měl být popsán princip hyperbolické navigace, na němž je systém GPS založen.	
Otázky k obhajobě: Popište princip hyperbolické navigace a její použití dříve a nyní.	

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

Navržený klasifikační stupeň:

„B“

Oponent bakalářské práce:

Jméno, tituly: Ing. Josef Šroll, Ph.D.

V Pardubicích dne: 10. února 2019

Podpis:

