

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta:	Tomáš Hrdina
Téma práce:	GIS v silniční dopravě
Zvolené téma a cíl práce: Cílem bakalářské práce zjistit současnou situaci GIS a vektorových dat pozemních komunikací v ČR.	
Naplnění cíle: Cíl byl v splněn. V první kapitole jsou uvedeny informace o EU normě INSPIRE, která stanovuje základní pravidla pro prostorová data, tedy i data pozemních komunikací. V druhé kapitole je provedena analýza datových sad pozemních komunikací používaných v současnosti v ČR. Jako hlavní datové sady autor sledává StreetNet, ZABAGED, ULS a Global Network. Na konci kapitoly uvádí autor i zmínku o rastrových datech, která jsou doplňkem k vektorovým datům a nejsou pro správu pozemních komunikací tak významná. V třetí kapitole je provedena analýza GIS v dopravě. Součástí je i dotazníkový průzkum, který autor provedl na veřejných subjektech – krajské úřady a magistráty, a na základě kterého se snažil vyhodnotit současné slabé a silné stránky v oblasti dopravního GIS a dat v ČR. Ve čtvrté kapitole autor hodnotí silné a slabé stránky na základě jím zjištěných informací z provedené analýzy a dotazníkového šetření veřejných subjektů. V oblasti GIS autor píše, že neshledal vážnějších nedostatků, které spíše identifikoval v oblasti dat. A to: v jejich neaktuálnosti, nejednotnosti, nejednotné koncepce tvorby, správy a distribuce dat a problémy s jejich interoperabilitou. Uvádí, že možným řešením je právě vznikající datová sada Global Network, která v sobě nese výhody jak datové sady ULS, tak i StreetNet.	
Logická stavba a stylistická úroveň práce: Práce má dobrou logickou stavbu a slušnou stylistickou úroveň, v textu gramatické chyby nezjištěny. Formátování odpovídající.	
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: Text může být využit v rámci výuky jako podpůrný materiál pro studenty.	
Případné další hodnocení (připomínky k práci):	
Otázky k obhajobě: Doporučil byste nějakou GIS aplikaci pro volné použití?	

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

Navržený klasifikační stupeň:

VÝBORNĚ

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

Oponent bakalářské práce:

Jméno, tituly: Ing. Zdeněk Drvota

V Pardubicích dne: 6. června 2014

Podpis:

