

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: informatiky

Datum odevzdání posudku: 14.4.2010

Diplomant: Václav Houška

Aprobace: MVTk

Vedoucí bakalářské práce:

Ing. Václav Novák, CSc.

Posudek bakalářské práce

Geografické informační systémy

(téma)

Tato bakalářská práce patří do kategorie „Architektura softwaru“. Student pracuje s modely počítačových sítí. Zprvu správně zvolil vysvětlení pojmů a následně nás seznamuje se svými cíly a požadavky na řešení. Nakonec předkládá architekturu řešení doplněnou datovým modelem.

V diplomové práci je použito řady zkratk, které jsou srozumitelné jen pro odborníky z oboru geografických informačních systémů (GIS). Domnívám se, že by srozumitelnosti prospělo podrobnější vysvětlení popisovaných technických systémů a jejich názvů či zkratk (např. ZEUS, OGC, INSPIRE apod.)

Navrhované organizační i technologické řešení se jeví jako velmi vhodné a jeho popis dostatečný. Na diplomantovi je vidět, že pracuje v oboru (GIS) řadu let. Po odborné stránce je práce na vysoké úrovni. Nasazení řešení na mezinárodní úrovni svědčí i o vhodnosti systému pro účely firmy E-ON, kde je implementováno.

Jazyk práce je zcela bez gramatických chyb a překlepů. Zde snad jen vytknout počítačové řádkování nerespektující „a“ na konci řádky nebo nepoužití „tvrdých mezer“.

Celkově je práce na nezvykle vysoké odborné úrovni. Student prokázal hluboké znalosti technologických procesů v GIS.

Doporučuji k obhajobě.

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

Ing. Václav Novák, CSc., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 14.4.2010

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