

Posudek vedoucího diplomové práce

Ústav:	USII
Autor práce:	Bc. Tomáš Jelínek
Název práce:	Ukládání velkých objemů prostorových dat
Vedoucí práce:	doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.

Část I – Základní požadavky na diplomovou práci

1. Obsahuje diplomová práce řádně definovaný cíl práce a tento cíl práce odpovídá požadované náročnosti vzhledem k typu práce?	ANO
2. Literární přehled práce je po metodické a formální stránce řádně zpracován včetně citací a odkazů na použitou literaturu?	ANO
3. Obsahuje diplomová práce přesný popis použité metodiky a je tato metodika vhodná k splnění cíle práce?	ANO
4. Jsou součástí diplomové práce jednoznačné závěry, doporučení, zdůvodněné návrhy apod., které přináší nové poznatky, popř. informace?	ANO

Zdůvodnění negativních odpovědí, zejména uvedení chybějících, popř. nedostatečných částí: --

Část II – Kvalita diplomové práce

Hodnotící stupnice aspektů je pětimisná:

splněno pouze na úrovni základních požadavků uvedených v části I (0 bodů)

splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky (2 body)

splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci; zejména výsledky (5 bodů)

splněno zcela bez výhrad vyčerpávajícím způsobem (8 bodů)

výjimečně, tvůrčí, nadstandardní a zcela správné (10 bodů)

5. Přínos pro praxi, originalita, náročnost práce Autor vyřešil zadáný problém a splnil stanovený cíl.	Počet bodů: 5
6. Kvalita literárního přehledu Zpracovaná literární rešerše odpovídá obvyklé úrovni diplomové práce.	Počet bodů: 8
7. Vhodnost postupu Autor zvolil odpovídající postup a metody..	Počet bodů: 8
8. Vlastní práce V práci je popsán postup testování a doporučená konfigurace clusteru.	Počet bodů: 5
9. Přiměřenost závěrů, doporučení, návrhů apod. Návrhy a výsledky jsou na úrovni odpovídající diplomové práci.	Počet bodů: 5

10. Logická stavba práce, formální náležitosti	Počet bodů: 5
Práce je strukturována, byť ne vždy zcela logicky. Práce obsahuje rozsáhlou rešeršní část. Práce je po formální stránce zpracována na odpovídající úrovni.	

Část III – Rekapitulace a závěrečné doporučení

Rekapitulace
Diplomová práce je zpracována na odpovídající úrovni, výsledky jsou v přijatelné kvalitě. Autor přistoupil k řešení práce s určitou mírou iniciativy a samostatnosti. Práci zpracovával 2 roky.

Celkový počet bodů: 36 bodů

Celkové hodnocení:

	0–12 bodů	splněno pouze na úrovni základních požadavků uvedených v části I
	13–24 bodů	splněno s výraznějšími, ale ne kritickými nedostatky
x	25–36 bodů	splněno, nedostatky neovlivňují podstatně celou práci, zejména výsledky
	37–48 bodů	splněno zcela bez výhrad vyčerpávajícím způsobem
	49–60 bodů	vyjimečné, tvůrčí, nadstandardní a zcela správné

Závěrečné stanovisko: **doporučuji práci k obhajobě a hodnotím ji stupněm velmi dobře.**

Další podmínky a připomínky k práci, ke kterým by se měl autor vyjádřit během obhajoby práce:

Žádné další připomínky a dotazy k práci nemám.

Datum: 2. 6. 2014



Jméno a podpis: doc. Ing. Jitka Komárková, Ph.D.