



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** David Sucharda

**Název práce:** Implementace redakčního systému Wordpress pomocí konfiguračního managementu

**Autor posudku:** Vladimír Soběslav

**Cíl práce:** Cílem této práce je zjistit, jak náročné je nasazení Wordpressu pomocí konfiguračního managementu a také jaký nástroj z vybraných je k tomu nejlepší.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

Nemám dílčích připomínek.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce je zaměřena na problematiku automatizace nasazení redakčního systému Wordpress. Jedná se o velmi aktuální téma z praktického i vědeckého pohledu, informační zdroje jsou dostupné zejména na Internetu a komunitě.

Závěrečnou práci je možné rozdělit do dvou logických celků, teoretickou část a analýzu srovnávající jednotlivá řešení.

První část práce reprezentuje první kapitola, zde autor uvádí čtenáře do problematiky, prezentuje základy konfiguračního managementu (nástroje Salt, Ansible a Pupper), představuje známý redakční systém Wordpress a pracovní prostředí pro vývoj a aktualizaci systému. Tato část práce je sepsána na dobré odborné úrovni, autor neopomenul zvolit klíčová řešení, které v oblasti existují.

Praktickou a zároveň stěžejní částí práce je třetí a čtvrtá kapitola, ve které se autor, v souladu s cíli práce, zaměřil na srovnání výše uvedených nástrojů pro automatickou konfiguraci. Čtvrtá kapitola působí jakoby nedokončeně a stručně. Postrádám zde hlubší definici problému, rozpis testovaného prostředí a komentářů k výsledkům, tj. analýzy a použitých metod ve vztahu k cílům práce. Přes výše uvedené poznámky jsou kapitoly pěkně zpracované a prokazují autorovu schopnost převést teoretické poznatky do praxe. Celkově se o zajímavou závěrečnou práci se zajímavými přesahy pro automatizaci velmi rozšířeného a používaného redakčního systému Wordpress.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Otázky pro diskusi:**

Z jakého důvodu jsou testy Puppet nekompletní, respektive neproběhlo měření.

**Navržená výsledná známka: velmi dobře - dobře (podle výsledku obhajoby)**

V Hradci Králové, dne 20. 5. 2015

---

podpis