



## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Jméno studenta:** Nemezc Lukáš  
**Název práce:** Softwarově definované sítě - Vývoj aplikace v prostředí OnePK  
**Autor posudku:** Ing. Agáta Milanov, Ph.D.  
**Cíl práce:** Hlavním cílem práce je představení principu SDN, předvedení možností nástroje OnePK a následně vytvoření funkční aplikace za použití tohoto nástroje.

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

### Díličí připomínky a náměty:

Vedoucí práce nemá připomínky.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předložená práce splňuje všechny požadavky na bakalářskou práci. Stylistická úroveň práce odpovídá požadavkům. Autor velice dobře pracuje se získanými poznatky z prostudované literatury a využil nabytých zkušeností z oblasti počítačových sítí.

Co se týká obsahu, po úvodu a literární rešerši následuje kapitola, která se zaměřuje na uvedení do problematiky technologie SDN a vysvětlení základních pojmů, které jsou

potřebné k pochopení problematiky. Čtvrtá kapitola popisuje nástroj OnePK. Od páté kapitoly se jedná o praktickou část práce, ve které autor navrhuje, vyvíjí a testuje svou aplikaci. Po zhodnocení v diskuzi následuje závěr. Autor nezapomněl na seznamy použité literatury, zkratk, obrázků a přílohy.

Celkově vznikla zajímavá bakalářská práce. Jedná se o vysoce aktuální oblast. Vedoucí kladně hodnotí přehled autora v dané problematice, věcný styl a přehlednost práce. Autor předkládá práci, která splňuje všechny vytyčené cíle.

**Otázky k obhajobě:**

Jak vidíte vývoj SDN do budoucnosti? Jaké aplikace SDN si umíte představit?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: A – výborně.**

**V Praze, dne 29. 5. 2016**

---

**podpis**