



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Martin Davídek

**Název práce:** Mechanismy přechodu mezi IPv4 a IPv6

**Autor posudku:** Ing. Pavel Blažek

**Cíl práce:** V teoretické části prozkoumat internetové protokoly verze 4 a verze 6 a mechanismy přechodu mezi nimi. Následně prakticky ověřit fungování jedné metody s odůvodněním jejího výběru.

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

### Vyjádření k výsledku anti-plagiátorské kontroly

Test anti-plagiátorské kontroly upozornil na cca 1% podobnost, která se vysvětlila použitím příkladu z online zdroje.

### Dílčí připomínky a náměty:

V práci lze nalézt chybu v řádkování a to již v anotaci i nepřesnosti v pojmech a také ve stylistice.

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Bakalářská práce studenta Martina Davídka se věnuje koexistenci protokolů IPv4 a IPv6 v prostředí počítačové sítě Internet. Teoretický popis zahrnuje základní informace o zmíněných protokolech, hodnotí jejich charakteristické rysy při implementaci. Navazující blok objasňuje možné scénáře souběhu technologií. Z něj vychází praktická část, která popisuje otestování vybrané varianty v podmínkách koncového uživatele. Student popisuje

věcně důvody volby dané metody, postupy dokládá snímky oken použitých aplikací. Závěrečné shrnutí ve své faktické podobě vyjadřuje dosažení cíle.

Autor pracoval samostatně a svou práci se snažil upravit dle pokynů a připomínek vedoucího práce.

**Otázky k obhajobě:**

Jaká je zásadní výhody přináší IPv6 oproti IPv4?

Jaká byla reálná ztrátovost v použitém řešení oproti deklarovanému a co bylo příčinou rozdílu?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B**

**V Hradci Králové, dne 3. ledna 2018**

---

**podpis**