

### Posudek oponenta bakalářské práce

<b>Jméno studenta:</b>	<b>Ondřej MÍČA</b>
<b>Téma práce:</b>	<b>Internet Protokol verze 6</b>
Zvolené téma a cíl práce: Cílem práce je popsat strukturu a funkci IPv6 a její implementaci na reálných modelech v simulátoru Packet Tracer.	
Naplnění cíle: Práce je postavena tak, aby byla vhodná pro využití při výuce jako doprovodný materiál. Za zmínku stojí i velice povedená sbírka příkladů na přiloženém CD. Bakalářská práce zcela splnila svůj cíl.	
Logická stavba a stylistická úroveň práce: Logická stavba práce je velice povedená. Začíná popisem základních pojmů, popisem protokolu IP, řešení problému IPv4, popisuje princip fungování protokolu IPv6, který popisuje a vysvětluje jednotlivé principy a funkce jednotlivých částí a směrovacích protokolů. Poslední kapitola pojednává o vlastní implementaci protokolu IPv6 do současných operačních systémů. Stylistická úroveň práce zcela odpovídá odbornému pojednání o vybraném tématu.	
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: Celá práce se bez větších úprav nechá ihned využít jako podpůrný materiál pro výuku operačních systémů a počítačových sítí.	
Případné další hodnocení (připomínky k práci):	
Otázky k obhajobě: Porovnejte protokoly IPv4 a IPv6. Pojednejte o možnostech praktického využití protokolu IPv6 v sítích WAN.	

**Práce je - ~~není~~ doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)**

**Navržený klasifikační stupeň:**

VÝBORNĚ

Do rámečku vpsat slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

**Oponent bakalářské práce:**

Jméno, tituly: Mgr. Ivan Panuška

V Pardubicích dne: 7.6.2010

Podpis: