

# Posudek práce

předložené na Katedře informatiky Pedagogické fakulty JU

posudek vedoucího diplomové práce

**Autor: Petr Syrovátka**

Název práce: Realizace školní bezdrátové sítě

Studijní obor: FVTEn

Datum odevzdání: 11.4.2012

**Jméno a tituly vedoucího: PhDr. Milan Novák, Ph.D.**

Pracoviště: Katedra informatiky

Kontaktní e-mail: novis@pf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:	<b>vynikající</b>
Věcné chyby:	<b>téměř žádné</b>
Výsledky:	<b>originální</b>
Rozsah práce:	<b>standardní</b>
Grafická, jazyková a formální úroveň:	<b>průměrná</b>
Tiskové chyby:	<b>četné</b>
Celková úroveň práce:	<b>vynikající</b>

**Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího práce:**

Práce obsahuje jak teoretickou, tak i praktickou část. Teoretická práce se zaměřuje na vlastní průzkum specifik školské prostředí a praktická část využívá zjištěných výsledků šetření pro samotnou realizaci síťové infrastruktury. Tímto autor splnil cíle práce a její zadání. Práce je doplněna o celou řadu obrazového materiálu, který by měl dovysvětlovat samotný text, ale obrázky nejsou číslované, takže čtenář musí dohledávat, na jaký obrázek se autor odkazuje. Celkově práce poskytuje velmi podrobný materiál pro realizaci wi-fi síťového připojení ve školách, postavené na technologii MIKROTIK, s praktickou realizací. Je viditelné, že autor v tomto oboru je odborníkem, což dokazuje dokumentační část vlastního řešení.

**Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

V krátkosti vysvětlete největší problémy při realizaci síťové infrastruktury ve školském prostředí. Zda jsou to především problémy administrační nebo technické.

Byly provedeny nějaké zátěžové testy, popřípadě s jakými výsledky.

Práci **doporučuji** uznat jako **diplomovou**.

**Navrhuji** hodnocení stupněm: **výborně**

Místo, datum a podpis vedoucího: České Budějovice, 15.5.2012

