



UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ

Fakulta informatiky a managementu

Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové, tel: 493 331 111, fax: 493 332 235

Zadání k závěrečné práci

Jméno a příjmení studenta:

Jiří Líbal

Obor studia:

Informační management (5)

Jméno a příjmení vedoucího práce:

Vladimír Soběslav

Název práce:

WiFi Hotspot systémy

Název práce v AJ:

WiFi Hotspot systems

Podtitul práce:

Hotspot systém na platformě Mikrotik

Podtitul práce v AJ:

Hotspot system on Mikrotik platform

Cíl práce: Návrh, zabezpečení a otestování WiFi sítě pro hotspot systém ISP na platformě Mikrotik. Proberu protokoly 802.11x, QoS, platební bránu a porovnání s ostatními platformami.

Osnova práce:

- 1) Úvod
- 2) Návrh sítě
- 3) Protokoly 802.11x
- 4) Zabezpečení
- 5) QoS
- 6) Platforma Mikrotik
- 7) Platební brána
- 8) Ostatní platformy
- 9) Závěr

Projednáno dne: 15. 10. 2013

Podpis studenta

Podpis vedoucího práce