

Diplomant: **Lukáš Švejzdral**
Vysoká škola : TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Fakulta: Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
Ústav mechatroniky a technické informatiky

Vedoucí diplomové práce: Ing. Miloš Hernych
Konzultant: Ing. Zbyněk Mader, Ph.D.
Recenzent: Ing. Petr Mrázek, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

VYUŽITÍ WIFI VE VÝUCE

Teoretickou část práce diplomant zaměřil především na popis bezdrátových sítí a datových přenosů: rozebráno je dělení těchto sítí, popsán je používaný hardware včetně antén. Dále je rozebrána správa bezdrátových sítí a jejich zabezpečení. V šesté kapitole je popsán MikroTik jako hardwarový základ navrhovaných úloh a RouterOS jako základ softwarový. Popisu stavu výuky na ostatních školách je však bohužel věnováno jen několik vět v úvodu. Zmíněny jsou SPŠSE Liberec, VUT Brno a ČVUT. Ze slovenských škol žádná (jak je požadováno zadáním). Přitom stačilo navštívit stránky mnoha dalších technicky zaměřených vysokých škol a nahlédnout do jejich studijních programů, což může dávat pro rešerši dostatečný přehled.

Poslední kapitola již popisuje navrhované úlohy, jejichž pedagogickou dokumentaci nalezneme v přílohách.

Na základě výše uvedeného lze konstatovat, že diplomant zadání práce splnil, přestože rešerše mohla být rozvedena do mnohonásobně většího rozsahu.

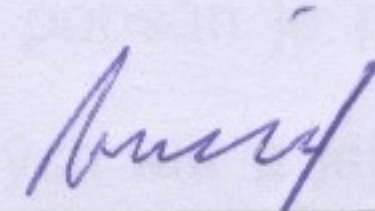
Nebýt několika nepřehlédnutelných gramatických chyb, byla by práce po formální stránce bez problémů.

Při obhajobě by se autor mohl pokusit v rámci možností rozvést rešeršní část práce a přidat informace o výuce bezdrátových sítí z dalších škol v podobě popisů příslušných předmětů apod.

vedoucí diplomové práce: Ing. Jiří Hájek
oponent: Ing. Zdeněk Šedivý, Ph.D.
oponent: Ing. Petr Mělník, Ph.D.

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **velmi dobře**



podpis recenzenta diplomové práce

V Otrokovicích _____ 17. ledna 2011

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	Nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------