**Aplikace používané během laboratorního semináře**

WINBOX – aplikace určená pro správu RouterOS, tedy operačního systému Mikrotik (aplikace lze stáhnout z webu Mikrotik, ale také přímo ze zařízení

PUTTY – terminálová aplikace pro protokoly SSH, TELNET a RS232, <http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/download.html>

TFTPD – server protokolu TFTP, používá se pro nahrávání konfigurací, firmwarů a dalších souborů do switchů, routerů - <http://tftpd32.jounin.net/>

**Odkazy:**

[www.mikrotik.com](http://www.mikrotik.com) – odkaz na výrobce zařízení Mikrotik, v sekci download existuje instalovatelná verze tohoto síťového prvku do Windows (vyžaduje trochu expertnější znalosti)

<http://h17007.www1.hp.com/us/en/products/switches/HP_5800_Switch_Series/index.aspx> - odkaz na switch HP 5800-24G používaný v lektorské síti

<http://h17007.www1.hp.com/us/en/products/switches/HP_5120_EI_Switch_Series/index.aspx> - odkaz na switch HP 5120-24G používaný na lektorské síti

[www.cisco.com](http://www.cisco.com) – odkaz na největšího výrobce síťových prvků na světě

[www.h3c.com](http://www.h3c.com) – čínský výrobce špičkových switchů a routerů

[www.huawei.com](http://www.huawei.com) – další tradiční výrobce síťových prvků (dnes i mobilních telefonů, modemů)

[www.d-link.com](http://www.d-link.com) – výrobce malých síťových prvků, určený pro levnější implementace

<http://www.alliedtelesis.com> – výrobce průmyslových síťových prvků

[www.zyxel.com](http://www.zyxel.com) – etablovaný výrobce pro WAN sítě (routery, firewally, modemy), dnes vyrábí i switche

[www.tplink.com](http://www.tplink.com) – u nás celkem populární výrobce malých, levných síťových řešení

[www.samuraj-cz.com](http://www.samuraj-cz.com) - užitečný web především pro pokročilé uživatele

<http://eskola.ssps.cz/verejne_testy/index.php> - pár testíků kolegů z průmyslovky, doporučuji pro zapamatování pořadí vrstev OSI ☺

<http://www.cs.vsb.cz/grygarek/SPS/lect/OSPF/ospf.html> - popis protokolu OSPF – POZOR jen pro otrlé.

<http://www.samuraj-cz.com/serie/link-aggregation/> - detailnější pohledy na linkovou agregaci a k čemu to je vlastně dobré

<http://www.samuraj-cz.com/clanek/adresovani-v-ip-sitich/> - velmi detailní pohled na adresaci v sítích, DOPORUČUJI přečíst, ač to bude trochu náročné. (toto se pokusím zjednodušeně vysvětlit na semináři)