

# **ZADANIE 1: PACKET TRACER (IBA VERZIA 6.01) !**

**Stiahnuť cez FTP:** Cisco Packet Tracer 6.0.1 for Windows (no tutorials).exe

**Stiahnuť cez prehliadač:** <http://193.87.95.129/www/tracer6.exe>  
**resp. tracer6.ex**

Packet Tracer Podmienky:

## **1. Vytvorte vlastnú sieť:**

- A)** vytvoriť 3 separátne siete (hub alebo switch) min. jedna musí mať DHCP.
- B)** min. jeden nakonfigurovaný router musí byť na sieti
- C)** min. jeden Server (jedna služba musí bežať DNS, Web Server, DHCP, FTP),

## **2. Navyše výber komponent v sieti:**

Printer, Wireless AP, IP Phone, DSL modem, Cable modem, Voice IP, Analog Phone, TV, Wireless Tablet, Smart Device, Repeater, Coaxial, Wifi Klient, Bridge

## **3. Ak budú siete pospajvané cez static, resp. dyn. routing 20 bodov, ináč -5 bodov.**

(7,6,4), (2,5,3), (8,5,2), (4,3,5), (2,5,2), (3,6,4), (5,7,3), (3,2,5), (7,2,7), (4,3,2),  
(8,7,5), (2,9,3), (3,5,6), (6,6,4), (5,3,6), (8,3,5), (5,5,3), (5,4,7), (4,9,3), (5,4,3).

**Odovzdať na ďalšom cvičení doniesť na USB, nahráme na FTP,**  
**Neskoro odovzdané zadanie -5 bodov.**

# Obídenie statického a dynamického smerovania – 5 bodov

