

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0483
Autor	Ing. Martin Baričák
Název šablony	III/2
Název DUMu	3.11 Test Internet
Tematická oblast	Internet a počítačové sítě
Předmět	IKT
Druh učebního materiálu	<i>testový list</i>
Anotace	test pro zopakování a ověření znalostí
Vybavení, pomůcky	počítače
Ověřeno ve výuce dne, třída	21. 3. 2013, 1. A

Výukové cíle

- Zopakovat základní informace z oblasti používání internetu
- Ověřit znalosti žáků v této oblasti
- Získat zpětnou vazbu o zvládnutí učiva v této oblasti

Klíčová slova

- IP adresa, protokol, http, https, TCP/IP
- LAN, WI-FI, modem, switch, router

Test – Internet - skupina A)

Na konci 60. let byla zprovozněna síť pod názvem

- a) ARANET
- b) RAPANET
- c) ARPANET

Adresa každého PC zapojeného v síti se nazývá

- a) IP adresa
- b) PI adresa
- c) tel. číslo

Jak se nazývá blok dat (informací) přenášených v počítačových sítích?

- a) kazety
- b) pakety
- c) data-bloky

Jak se jmenuje hlavní protokol celosvětové sítě Internet?

- a) www
- b) TCP/IP
- c) HTTPS

Jak se označuje bezdrátová komunikace v počítačových sítích?

- a) LAN
- b) Wi-fi
- c) FW

Místo či oblast s možností bezdrátového připojení k Internetu se označuje jako

- a) Hotspot
- b) Netspot
- c) WWWspot

V kterém roce byla zprovozněna síť ARPANET?

- a) 1969
- b) 1989
- c) 2000

Jak se nazývá zařízení zajišťující převod mezi digitálním a analogovým signálem?

- a) modem
- b) hub
- c) switch

Přenosová rychlost udává, jaký objem dat se přenesení za jednotku času. Jaká je jednotka přenosové rychlosti?

- a) kb/m
- b) Mb/h
- c) Mb/s

Co znamenají uváděné 2 přenosové rychlosti oddělené lomítkem – např.: 20/1,0 Mb/s?

- a) od poskytovatele k uživateli / od uživatele k Internetu
- b) od uživatele k Internetu / od poskytovatele k uživateli
- c) stahování mimo špičku / stahování ve špičce

Test – Internet - skupina B)

Je možné, aby měl počítač pouze doménovou adresu (nemá IP adresu)?

- a) ano
- b) ne
- c) podle způsobu připojení

Jak se označuje zabezpečený protokol využívaný např. pro internetové bankovníctví?

- a) http
- b) https
- c) ftp

Můžeme pomocí e-mailu posílat také soubory?

- a) ano, ale jen do velikosti 1 MB
- b) ne, antivirový program to neumožňuje
- c) ano

Jak se jmenuje hlavní protokol celosvětové sítě Internet?

- a) www
- b) TCP/IP
- c) HTTPS

Jak se označuje bezdrátová komunikace v počítačových sítích?

- a) LAN
- b) Wi-fi
- c) FW

Přenosová rychlost udává, jaký objem dat se přenese za jednotku času. Jaká je jednotka přenosové rychlosti?

- a) kb/m
- b) Mb/h
- c) b/s

Vyberte správně napsanou adresu pro elektronickou poštu

- a) Pepa@novak@seznam.cz
- b) pepa.novak@seznam.cz
- c) pepa*novak@seznam.cz

K čemu se vztahuje zkratka ADSL?

- a) ke způsobu připojení počítače k Internetu
- b) je to název protokolu pro přenos souborů na Internetu
- c) je to název protokolu pro zasílání e-mailu

Jak se nazývá zařízení zajišťující převod mezi digitálním a analogovým signálem?

- a) modem
- b) hub
- c) switch

Který program lze použít pro videotelefonii?

- a) FTP klient
- b) Facebook
- c) Skype

Řešení - test – Internet - skupina A)

Na konci 60. let byla zprovozněna síť pod názvem

- a) ARANET
- b) RAPANET
- c) **ARPANET**

Adresa každého PC zapojeného v síti se nazývá

- a) **IP adresa**
- b) PI adresa
- c) tel. číslo

Jak se nazývá blok dat (informací) přenášených v počítačových sítích?

- a) kazety
- b) **pakety**
- c) data-bloky

Jak se jmenuje hlavní protokol celosvětové sítě Internet?

- a) www
- b) **TCP/IP**
- c) HTTPS

Jak se označuje bezdrátová komunikace v počítačových sítích?

- a) LAN
- b) **Wi-fi**
- c) FW

Místo či oblast s možností bezdrátového připojení k Internetu se označuje jako

- a) **Hotspot**
- b) Netspot
- c) WWWspot

V kterém roce byla zprovozněna síť ARPANET?

- a) **1969**
- b) 1989
- c) 2000

Jak se nazývá zařízení zajišťující převod mezi digitálním a analogovým signálem?

- a) **modem**
- b) hub
- c) switch

Přenosová rychlost udává, jaký objem dat se přenesení za jednotku času. Jaká je jednotka přenosové rychlosti?

- a) kb/m
- b) Mb/h
- c) **Mb/s**

Co znamenají uváděné 2 přenosové rychlosti oddělené lomítkem – např.: 20/1,0 Mb/s?

- a) **od poskytovatele k uživateli / od uživatele k Internetu**
- b) od uživatele k Internetu / od poskytovatele k uživateli
- c) stahování mimo špičku / stahování ve špičce

Řešení test – Internet - skupina B)

Je možné, aby měl počítač pouze doménovou adresu (nemá IP adresu)?

- a) ano
- b) ne**
- c) podle způsobu připojení

Jak se označuje zabezpečený protokol využívaný např. pro internetové bankovníctví?

- a) http
- b) https**
- c) ftp

Můžeme pomocí e-mailu posílat také soubory?

- a) ano, ale jen do velikosti 1 MB
- b) ne, antivirový program to neumožňuje
- c) ano**

Jak se jmenuje hlavní protokol celosvětové sítě Internet?

- a) www
- b) TCP/IP**
- c) HTTPS

Jak se označuje bezdrátová komunikace v počítačových sítích?

- a) LAN
- b) Wi-fi**
- c) FW

Přenosová rychlost udává, jaký objem dat se přenesení za jednotku času. Jaká je jednotka přenosové rychlosti?

- a) kb/m
- b) Mb/h
- c) b/s**

Vyberte správně napsanou adresu pro elektronickou poštu

- a) Pepa@novak@seznam.cz
- b) pepa.novak@seznam.cz**
- c) pepa*novak@seznam.cz

K čemu se vztahuje zkratka ADSL?

- a) ke způsobu připojení počítače k Internetu**
- b) je to název protokolu pro přenos souborů na Internetu
- c) je to název protokolu pro zasílání e-mailu

Jak se nazývá zařízení zajišťující převod mezi digitálním a analogovým signálem?

- a) modem**
- b) hub
- c) switch

Který program lze použít pro videotelefonii?

- a) FTP klient
- b) Facebook
- c) Skype**

Literatura, použité zdroje textu a obrázků

NAVRÁTIL, Pavel. *S počítačem nejen k maturitě*. Vyd. 6. Kralice na Hané: Computer Media, 2006, 175 s. ISBN 80-866-8660-4.

Internet: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Wi-Fi>
http://cs.wikipedia.org/wiki/IP_adresa
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Telnet>
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Skype>
http://cs.wikipedia.org/wiki/File_Transfer_Protocol
<http://cs.wikipedia.org/wiki/E-mail>
http://cs.wikipedia.org/wiki/Webové_prohlížeče