

# VAJA 9

## 1. Zaščita računalnika

- Spoznajte se z izrazi požarni zid, anti-malware, anti-virus, anti-adware, anti-spyware in primeri tovrstne programske opreme (npr. Avast, Spybot - Search & Destroy,...), pri čemer si pomagajte npr. s poglavjem Good Practices for Protecting One's Data ([http://en.wikipedia.org/wiki/Defensive\\_computing](http://en.wikipedia.org/wiki/Defensive_computing))
- Spoznajte se z možnostjo obnovitve datotek (File Recovery) in primeri tovrstne programske opreme (tudi brezplačne)

## 2. Neposredno sporočanje (Instant Messaging) oz. klepet (Chat) in internetna telefonija (VoIP)

- S pomočjo povezave [http://en.wikipedia.org/wiki/Voice\\_over\\_IP](http://en.wikipedia.org/wiki/Voice_over_IP) in [http://en.wikipedia.org/wiki/IP\\_Phone](http://en.wikipedia.org/wiki/IP_Phone) odgovorite kaj je internetna telefonija
- Na uradnih spletnih straneh pridobite informacije o MSN, Skype, ICQ, Google Talk oz. Gmail Chat, Detelfon,...
- Ustvarite primerjalno tabelo zanje po raznih kriterijih (možnost instalacije odjemalca, različica brez instalacije - portable, prenos besedila, prenos zvoka, prenos slike/videa, možnost shranjevanja klepeta v različne formate datotek, možnost snemanja pogovora,...)
- Posebej pozorni bodite na razlike med njimi in njihove prednosti/slabosti (Skypephone, SkypeOut, Skype links, prilagojenost dlančnikom in pametnim telefonom, BT slušalke, ICQ2GO! - žal zahteva Javo, Web Messenger, možnost prevezave kot pri stacionarnih telefonih)
- Razmislite ali standardizacija predstavlja velik problem (nepovezljivost Skype in MSN uporabnika, ni skupnega načina poimenovanja uporabnikov oz. skupnih števil, kot smo temu priča pri mobilni telefoniji ali pri IP naslovih, klicanje mobilnih in stacionarnih števil ni pri vseh na voljo)
- Zakaj je uporaba Skypephone problematična (odvisnost od večinoma brezžičnega računalniškega omrežja, ki je na voljo le ponekod)
- Za vajo naj si vsak študent naredi svoj račun in uporabi bodisi Web Messenger, ICQ2GO!, Gmail Chat,... kot spletno aplikacijo ali naj si instalira (ali pa uporabi portable različico) Skype, MSN,... v VM in vzpostavi povezavo s kolegom
- Na osnovi oglada filma na [http://video.kiberpipa.org/media/POT\\_Jure\\_Leskovec-Analiza\\_svetovnega\\_socialnega\\_omrezja\\_pogovorov\\_MSN/play.html](http://video.kiberpipa.org/media/POT_Jure_Leskovec-Analiza_svetovnega_socialnega_omrezja_pogovorov_MSN/play.html) razmislite o možnostih aplikacije tovrstne tehnologije v turizmu in navedite možne primere

### **3. Oblikovanje grafike in videa**

- Spoznajte se z različnimi formati in kompresijami datotek z grafiko, videom ali audiom (skušajte odgovoriti kaj so kodeki)
- Poiščite in uporabite programsko opremo za oblikovanje grafike - tudi animacije (npr. GIMP, GifAnimator,...)
- Uporabite Windows MovieMaker ali kakšno brezplačno alternativo in se preizkusite v montaži videa
- Za pregledovanje ustvarjenega videa uporabite npr. Media Player Classic v katerem se spoznajte z možnostjo uporabe podnapisov (skušajte poiskati tudi kakšen brezplačni program za urejanje podnapisov)