

# IKT v spoločnosti

## Internetová komunikácia

1. **E-mail** (alebo **email**, **mail** prípadne **mejl**) je skratka pre „elektronickú poštu“. Je to spôsob písania, posielania a prijímania správ v elektronických komunikačných systémoch
2. **Chat** je krátka komunikácia alebo rozhovor dvoch alebo viacerých ľudí prostredníctvom komunikačnej siete. Uskutočňuje sa vždy v reálnom čase. V užšom zmysle sa pri chate komunikuje formou písaného textu.
3. **Skype** Umožňuje hlasovú komunikáciu medzi jeho užívateľmi podobne ako cez klasický telefón, ako aj iné služby, napríklad komunikáciu prostredníctvom posielania krátkych správ, t.j. chat.
4. **TeamSpeak** je program, ktorý umožňuje hlasovú komunikáciu viacerých ľudí cez internet v reálnom čase. Pre svoju nenáročnosť na systém je predurčený pre komunikáciu pri hraní multiplayerových hier, využiť ho môže ale ktokoľvek aj na súkromné hovory.

## Informačná spoločnosť

Žijeme uprostred informácií. Nielen to. Všade okolo nás sú zariadenia, ktoré nám ich pomáhajú prenášať, uchovávať, spracúvať. Pre jednoduchosť im hovoríme počítače, hoci mnohé z nich vyzerajú na prvý pohľad úplne inak. Elektronické zápisníky, mobily a pod. Ale zariadenia na spracovanie informácií sa dnes ukrývajú aj v televízore, aute, práčke alebo fotoaparáte. Aj digitálne hodinky alebo čipová karta sú vlastne špeciálne počítače. Budeme si všímať, ako sa ich vplyvom mení ľudská spoločnosť, ako zasahujú prostredie, v ktorom žijeme. Ako zmenili našu prácu, pracovné prostredie, dopravu, bankovníctvo, obchod, výskum, komunikáciu, prístup k informáciám.

### a) Informačná spoločnosť - elektronická kancelária

Videokonferencie

Práca doma

Databáza údajov

### b) Informačná spoločnosť – počítače a rodina

Vzdelávanie

Zábava

Nakupovanie

Internetbanking

Získavanie informácií

c) **Informačná spoločnosť** – obchod

Čiarový kód

Internetový obchod

Reklama na internete

Firemné www stránky

Využitie databáz

d) **Informačná spoločnosť** – priemysel, konštrukcia, doprava ...

Simulačný software

Evidencia zásob

Robotizácia

Sledovanie výroby

GPS systémy

Riadenie dopravy

e) **Informačná spoločnosť** – zdravotníctvo, výskum, vzdelanie ...

Zobrazenie vyšetrení

Diagnostika

Počítačová simulácia

Sledovanie dejov

Konzultácie

Knižnice