

# Vysoká škola jako platforma mnoha rovin ICT



**Jakub Novotný**

# Vysoké školy

- dle zákona nejvyšší článek vzdělávací soustavy
  - uchovávají a rozhojňují dosažené poznání
  - umožňují přístup k VŠ vzdělání a získání odpovídající profesní kvalifikace
  - poskytují další formy vzdělávání (např. celoživotní)
  - hrají aktivní roli ve společenské diskuzi, kulturní rozmanitosti a občanské společnosti
  - přispívají k rozvoji na národní a regionální úrovni
  - rozvíjejí mezinárodní a evropskou spolupráci

# Vysoké školy a ICT

- VŠ **vzdělávání** budoucích **odborníků** v ICT
- **popularizace** ICT mezi širokou veřejností a zvyšování počítačové i informační gramotnosti
- **invence** v oblasti ICT
- realizace **vlastních ICT řešení**
- **užívání** moderních produktů ICT
- ... ..

# Vysoká škola polytechnická Jihlava

- Vznikla v roce 2004 na základě zákona č. 375/2004 Sb.
- Veřejná vysoká škola zaměřená na **aplikovanou vzdělanost**, jejímž posláním je poskytovat odborně **různorodé studijní programy** zaměřené zejména na potřeby **regionálního trhu práce**, pěstovat intenzivní spolupráci s **aplikační sférou**, odpovídající **tvůrčí činnost** a aplikovaný výzkum, poskytovat pestrou nabídku **celoživotního vzdělávání** a napomáhat kulturnímu a obecně vzdělanostnímu **rozvoji regionu**
- Cca 2 800 studentů; 180 zaměstnanců

# VŠPJ a ICT – akreditované obory

- Bakalářský studijní program **Elektrotechnika a informatika**, obory:
  - **Aplikovaná informatika** (p)
  - **Počítačové systémy** (p, k)
- Integrovanou součástí je rozsáhlá **praxe** (12 týdnů)
- Odbornou výuku zajišťuje **katedra elektrotechniky a informatiky**
- Problémem je nižší zájem uchazečů o technické obory

# VŠPJ a ICT – tvůrčí činnost

- Pořádání konferencí, seminářů, workshopů, např.:
  - Modelování procesů
  - Trendy a technologie
  - Smalltalk Jihlava
  - Kryptografie a síťová bezpečnost
- Výzkumná, publikační a tvůrčí činnost v oblasti ICT
- Řešené granty a aplikační projekty

# VŠPJ a ICT – celoživotní vzdělávání

- Kurzy celoživotního vzdělávání:
  - ECDL Core
  - Specializované dle požadavků zákazníků
- Kurzy Univerzity třetího věku
  - Pracujeme s počítačem (4 semestrální)
  - Digitální fotografie pro seniory (2 semestrální)
  - Digitální video pro seniory (2 semestrální)
  - Grafika a prezentace na webu (4 semestrální)

# VŠPJ a ICT – provoz

- VŠPJ si vyvíjí a spravuje **vlastní studijní informační systém** a některé další provozní aplikace
- Více než 3 000 uživatelů, 8 počítačových učeben, 3 specializované laboratoře a studovna, cca 500 pracovních stanic
- 20 serverů IBM Blade
- Konektivita: 100 Gbit/s, CESNET



**Děkuji Vám za pozornost**

Jakub Novotný

novotny@vspj.cz

