



---

## **Struktura studie**

### **„Zvýšení konkurenceschopnosti ČR pomocí ICT“**

*(studie je vytvářena po záštitou premiéra ČR)  
(verze z 19.11.2010)*

VŠE ve spolupráci s dalšími partnery (ČSSI, SPIS, ČSÚ) založilo iniciativu, jejímž cílem je zpracování studie, na podporu konkurenceschopnosti ČR pomocí ICT.

Studie bude vypracována do konce května 2010 a její doporučení budou prezentovány a diskutovány na konferenci Systémová integrace 2010 8. a 9. června 2010 na Žofíně (viz <http://si.vse.cz/>).

Struktura studie:

#### **1. Motivace a cíle**

- ČR nemá některé zdroje (nerostné, lacinou prac. sílu), má však zdroje, na kterých může stavět svoji konkurenceschopnost (vzdělanost, kreativita obyvatel, tradici v řadě oborů včetně ICT)
- Zaměření na odvětví s nízkou přidanou hodnotou a krátkodobé růsty zaměstnanosti prostřednictvím podpory odvětví spoléhajících na méně kvalifikovanou a levnou pracovní sílu se bude stále více mýjet účinkem
- Ekonomické modely fungování světa procházejí razantními změnami (změna paradigmatu?) – globální konkurence, globální transfery, tlak na kvalifikovanou pracovní sílu – přesun k ekonomice nehmotných statků a vztahů
- cíl – navrhnout cesty, jak pomocí ICT a vzdělání zvýšit konkurenceschopnost ČR

#### **2. Shrnutí závěrů a doporučení studie**

#### **3. Změny ekonomického prostředí a postavení ČR**

- 3.1. Zhodnocení makroekonomického vývoje ČR, jeho perspektiva do roku 2020
- 3.2. Posun „fungování světa“ – nic už není jak bývalo – informační společnost, síťová ekonomika, globální transfery, změna způsobu práce a role ICT v tomto posunu
- 3.3. Aktuální stav ICT sektoru v ČR - statistiky informační společnosti vč. odhadu přínosu ICT sektoru k HDP a srovnání ČR se světem, co z nich vyplývá pro ČR
- 3.4. Aktuální stav ICT vzdělání
- 3.5. Aktuální pozitiva a bariéry rozvoje ICT odvětví v ČR

#### **4. Případové studie multiplikačních efektů využití ICT v sektorech ekonomiky** (služby opírající se o ICT, které zvýší efektivitu subjektů daného sektoru včetně veřejného sektoru) *Studie budou hodnoceny na základě jednotné metodiky*

#### **5. Multiplikační efekty spojené s investicemi do ICT**

#### **6. Očekávané dopady (cíle) a jejich časový horizont**

- 6.1. ekonomické

- 6.2. zaměstnanost
- 6.3. vzdělanost obyvatel
- 6.4. snížení korupčního prostředí
- 6.5. vliv na kulturu a mezilidské vztahy

## **7. Vytvoření prostředí pro rozvoj ICT sektoru a podporu konkurenceschopnosti ČR)**

- 7.1. Principy řízení rozvoje odvětví
  - 7.1.1. návrh rozdělení pravomocí a zodpovědností
  - 7.1.2. koordinace rozvoje odvětví
  - 7.1.3. výběr ukazatelů pro vyhodnocování úspěšnosti rozvoje odvětví
- 7.2. Návrh opatření pro podporu rozvoje odvětví
  - 7.2.1. vzdělání – potřebné počty odborníků a jejich znalosti (očekávaný vývoj), promítnutí do výuky a motivace pedagogů na všech stupních studia
  - 7.2.2. podpora exportu (včetně role IT asociací)
  - 7.2.3. investice (včetně role IT asociací)
  - 7.2.4. věda – výzkum – vhodné formy směřování a podpory výzkumu a vývoje, např. pomocí Technologické agentury, zvýšení spolupráce firem a univerzit ve VV
  - 7.2.5. Potřebná ICT infrastruktura ČR
  - 7.2.6. PR aktivity na podporu iniciativy

*Za řešitelský kolektiv*

*Jiří Voříšek*

*19/1/2010*