

# *Medzinárodný vzdelávací projekt ICoTeL*

Ivan Kotuliak  
STU Bratislava



# Obsah

- Projekt ICoTeL
- LMS portál
- Spolupráca a postup pri vytváraní kurzov
- Výstupy projektu
- Odporúčania



# ICoTeL (1)

- Information and Communication Technologies in Lifelong Learning
- LEONARDO DA VINCI, Community Vocational Training Action Programme, Second phase: 2000-2006



# ICoTeL (2)

- Slovak University of Technology, Bratislava (SK)
  - kontraktor a koordinátor projektu
- 13 partnerov
- 5 pracovných balíkov (working packagov):
  - WP 1. : Project management, monitoring, evaluation and dissemination
  - WP 2. : E-learning – present state
  - WP 3. : ICOTEL training and consultancy system for e-learning
  - WP 4. : ICT e-learning training courses
  - WP 5. : Pilot training, testing and evaluation



# LMS portál

- <http://icotel.ktl.elf.stuba.sk>
- SITOS ([bitmedia.cc](http://bitmedia.cc))
- Problémy s inštaláciou a údržbou
  - Administrátor odišiel a nastala nutnosť re-inštalácie systému
- Snaha o použitie otvoreného systému (napr. moodle)



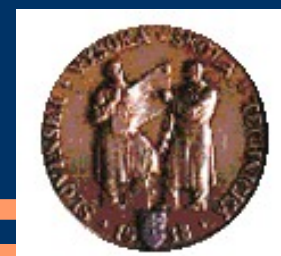
# *Spolupráca pri vytváraní kurzov*

- Problém naučiť heterogénny riešiteľský kolektív na nový systém
- Tvorcovia kurzov nie sú zvyknutí na prípravu e-kurzov
- Problém pri komunikácii:
  - Využívanie mailu
  - Výmena .doc dokumentov
- Najjednoduchšie pre používateľov – nemeniť zabehané zvyky



# Formát e-kurzov

- Formát zverejnenia hotových kurzov?
- .doc do akého formátu:
  - pdf, html, SCORM
- Toolbook creator
  
- ICoTeL: html kurzy s multimedialnymi rozšíreniami



# Metodológia

- Príprava metodológie spolu s opisom vedomostí cieľovej skupiny
- Odlišné pohľady rôznych spolupracovníkov v rámci jedného materiálu vedú k nekonzistentnosti
- Nutnosť počas prípravy kurzov (už hotových) revidovať niektoré časti



# Výsledky projektu

- 5 kurzov vo viacerých jazykoch
- 1 kurz v toolbook creatore
- Všetky kurzy sú k dispozícii ako on-line aj off-line verzie
- Vybudovaná infraštruktúra sa využíva v ďalších projektoch



# Odporúčania

- Príprava materiálov:
  - Problémy ako pri písaní kníh, znásobené technológiami
  - Neočakávať viac ako odborný text od spolupracovníkov
  - Podrobne opísať nielen metodológiu, ale aj vedomosti cieľovej skupiny
- LMS:
  - Problém so správou ako každého iného servera
  - Používať otvorený systém



# *Diskusia*

Ivan.Kotuliak@stuba.sk

