



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.  
Interreg V A / 2014–2020

# Zkušenosti s implementací RFID na TUL

18.1.2017 - workshop “Technické vybavení prostoru učení”



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Univerzitní knihovna



# Záměr

- zvýšení komfortu obsluhy uživatelů
- usnadnění revizí
- vyhledávání a kontrola správného zařazení knih

# Zahájení 2010

Rozvojový projekt - Ochrana knižního fondu Univerzitní knihovny TUL včetně přechodu na RFID logistiku

- pracovní stanice
- 60 000 ks RFID chip
- digitální knihovní asistent
- software pro správu dat

# Činnost 2011

- instalace RFID do knih ve volném výběru
- 60 000 svazků
- pracovníci knihovny při provozu
- zahájení evidence výpůjček

# Rozšiřování funkcí RFID

- 2013 - bezpečnostní funkce
  - náhrada za elektromagnetické pásky
  - nová vstupní brána s evidencí vstupů/výstupů/alarmů
  - zrušení vstupních turniketů
- 2014 - samoobslužné půjčování
  - selfcheck (od firmy KP-SYS)
  - zvýšení komfortu půjčování, zvýšení efektivity práce knihovníků

# Rozšiřování funkcí RFID

- 2016 - dohledávání po revizi volného výběru
  - načtení fondu (cca 60 000 svazků) na pracovních stanicích při provozu
  - ruční asistent k dohledávání
  - z 1 189 nenalezených se 774 dohledalo



# Plány

- Integrace RFID do knihovního systému Verbis  
= konec lepení čárových kódů (na RFID bude načítáno přírůstkové číslo)





Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.  
Interreg V A / 2014 – 2020

# Technické zázemí plánované do nové budovy knihovny TUL

18.1.2017 - workshop “Technické vybavení prostoru učení”



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Univerzitní knihovna





# Vybavení knihovny

- RFID
- selfcheck
- selfscan
- digitalizační pracoviště, multimediální a technologická místnost
- dostatečný počet zásuvek pro uživatele
- wi-fi



# Multimediální místnost

- veškeré zařízení pro přehrávání obsahu multimediálních dokumentů z fondu knihovny
  - televize, DVD přehrávač, videopřehrávač
  - magnetofon
  - CD přehrávač
  - počítač s CD mechanikou (CD-ROM)

# Technologická místnost

- 3D tiskárna
- zařízení pro převod a práci s daty (VHS -> DVD apod.)
- knihvazač, laminovačka

Co může student při svém studiu ještě potřebovat?



Europäische Union. Europäischer  
Fonds für regionale Entwicklung.  
Evropská unie. Evropský fond pro  
regionální rozvoj.



Ahoj sousede. Hallo Nachbar.  
Interreg V A / 2014 – 2020

# Děkuji za pozornost.

Mgr. Jitka Vencláková  
[jitka.venclakova@tul.cz](mailto:jitka.venclakova@tul.cz)



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI  
Univerzitní knihovna

