



INTERNET VE STÁTNÍ SPRÁVĚ A SAMOSPRÁVĚ 2008

RFID nejen ve zdravotnictví

Duben 2008

ibm.com/cz/public



RFID

Radio Frequency Identification

- Automatická
 - Bezkontaktní
 - Rádiová
- } identifikace
předmětů a osob



- Technologie využita poprvé ve 40 letech minulého století
- Starší než čárový kód
- Rozmach nasazení až s cenovým poklesem na začátku století
- Nový způsob sběru údajů
- Produktově představována širokým spektrem výrobků



Demo aplikace

- Ukázka využití RFID pro značení majetku



Možná využití RFID především ve zdravotnictví

- Evidence/omezení pohybu osob ve sledovaných prostorech
- Sledování pohybu pacientů po ústavu/čekací doby/plánování zdrojů
- Evidence aplikace léčiv
- Podpora „technologických procesů“, např. přípravy léčiv
- Sledování využití zdravotnických prostředků dle platné legislativy
- Identifikace pacientů
- Logistika oběhu ložního a osobního prádla
- Evidence dokumentace
- **Evidence vybavení/inventarizace**