

Subkomisia SK 31: Automatický zber údajov

Marianna Revallová
Miroslava Štaffenová





O GS1

- Organizácia, ktorá vytvára štandardy a pomáha pri ich implementácii v distribučnom reťazci od roku 1973
- Sieť 145 národných organizácií GS1 na svete
- Najrozšírenejší štandard na svete - EAN kód
- GS1 Slovakia pôsobí na Slovensku od roku 1993
 - 3400 členov; prevažne výrobcovia a obchodníci



Spolupráca s ISO

- Výrazný prelom – zlúčenie komisií ISO a CEN
 - 21 EN noriem zavedených do STN prekladom zaniklo a boli nahradené ISO normami
 - Štandardy GS1 pre oblasť čiarových kódov sa odvolávajú na 12 noriem ISO/IEC
 - 5 zavedených v STN prekladom
 - 7 plánujeme po revízii v ISO zaviesť do STN v ANJ
- P člen v ISO/IEC JTC 1/SC 31
 - Pokrýva oblasť čiarových kódov a RFID
- Hlasujeme o dokumentoch a v prípade potreby ich pripomienkujeme



Preberanie noriem do STN

- Kľúčová norma ISO/IEC 15420 – špecifikácia kódu EAN – revidovaná v novembri 2009 a do STN zavedená prekladom v roku 2010
- Dôležitá norma pre posúdenie kvality čiarových kódov ISO/IEC 15416 – zavedená do STN prekladom
- Nová priorita – normy pre používanie dvojrozmerných čiarových kódov pre farmaceutický priemysel
 - GS1 DataMatrix (ISO/IEC 15420 a ISO/IEC 15415)

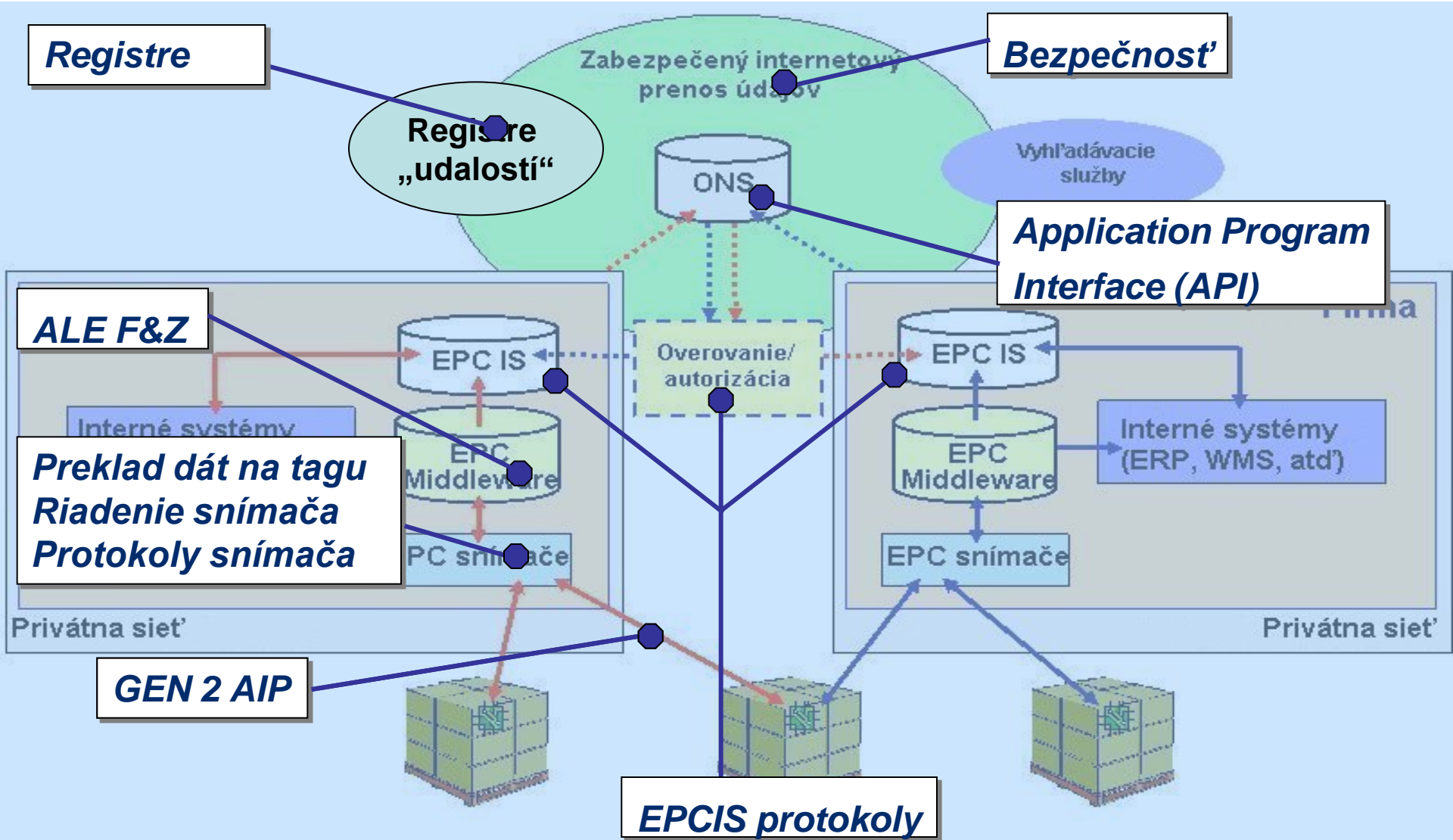


Normy pre RFID

- RFID - automatická identifikácia (produktov) a zber údajov prostredníctvom rádiových vln
- Normy pre RFID (ISO/IEC 18000, ISO/IEC 15961-3, ISO/IEC 18047...)
- GS1 a EPCglobal – tvorba špecifikácií pre sieťové a fyzické komponenty a ich rozhrania (koncept EPCglobal Network)
- Špecifikácia Gen 2 - ISO/IEC 18000-6c



EPCglobal Network





Kontakt

Ing. Marianna Revallová
Miroslava Štaffenová

T +421 (0)41 5651185

F +421 (0)41 5651185

E revallova@gs1sk.org

E staffenova@gs1sk.org

www.gs1sk.org

