

SRK, 19. 5. 2015, Banská Bystrica

STAV IKT NA SLOVENSKÝCH VYSOKÝCH ŠKOLÁCH

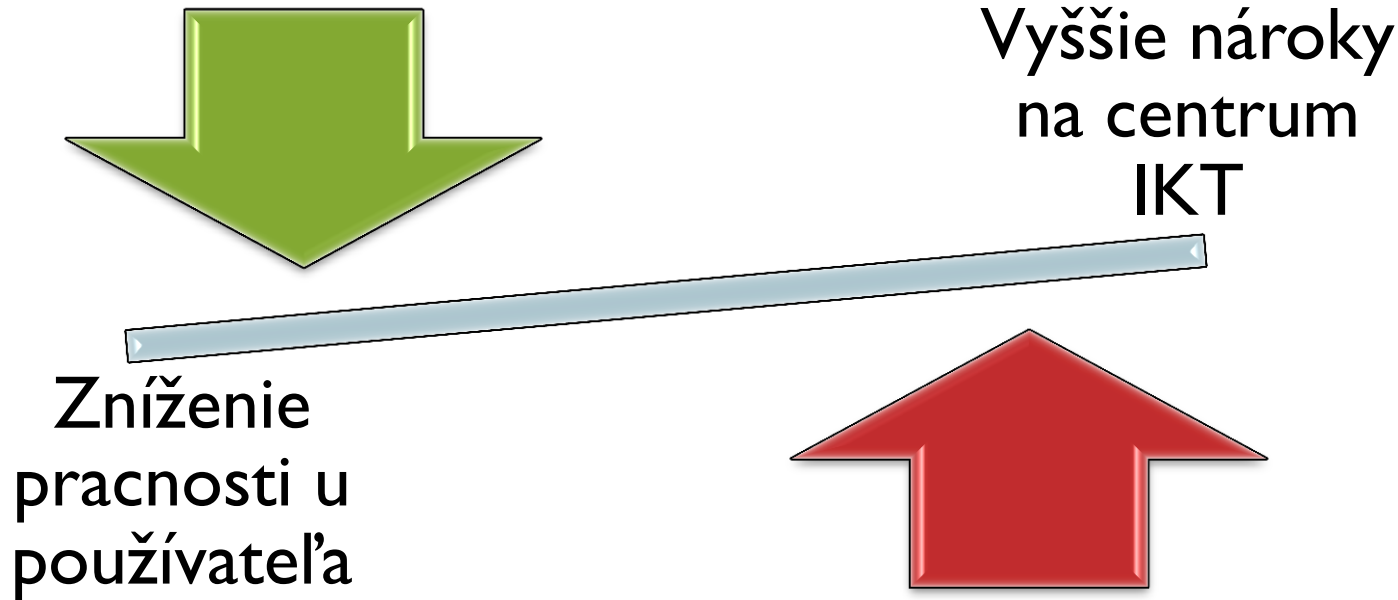


2. časť prezentácie

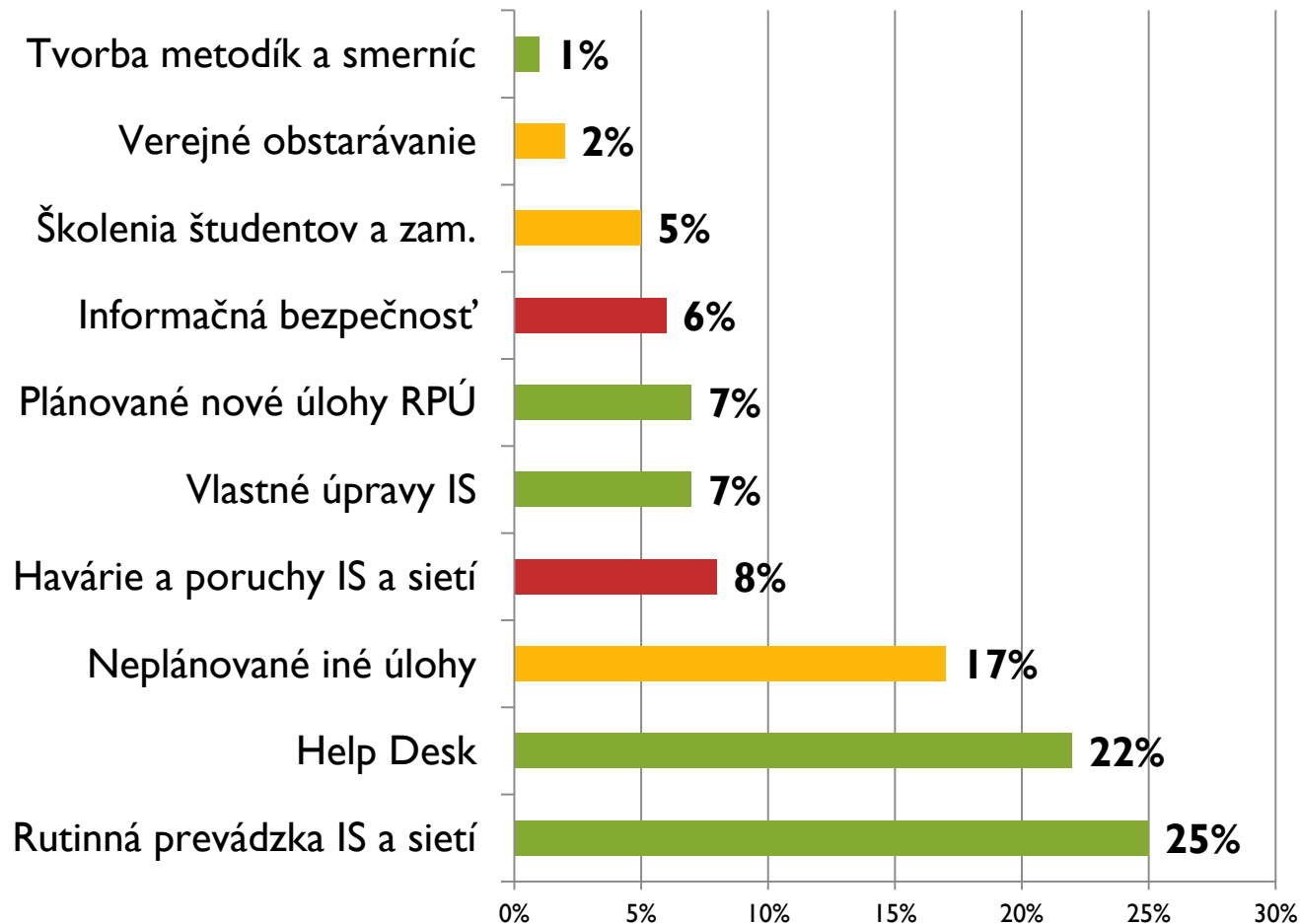
IKT v akademickom prostredí

- MŠVVŠ SR - Konceptia informatizácie rezortu do r.2020
 - *Infraštruktúra / Elektronické služby / Digitalizácia*
 - *Registre CRŠ / CRZ / CREPČ / CRZP / CRVŠ;*
 - *Cieľ I.4 „Zabezpečenie udržateľnej prevádzky a obnovy infraštruktúry IKT“*
- UNIVERZITA - Dlhodobý zámer univerzity v oblasti IKT
 - *Vzdelávanie a podpora štúdia*
 - *Veda a výskum*
 - *Efektívne riadenie*
- CENTRUM IKT
 - *Prevádzka IKT (administrácia, support, licencie)*
 - *Help Desk (podpora používateľov)*
 - *Rozvoj IKT (integrácia, modernizácia, bezpečnosť)*

Zvyšovanie úrovne IKT



Činnosti centra IKT



Financovanie IKT



EUNIS SLOVENSKO

PREVÁDZKA IKT HELP DESK

- Univerzitná sieť
- Informačné systémy
- Služby
 - Web
 - E-mail
 - HelpDesk
 - Preukazy
- Informačná bezpečnosť



Všeobecná dotácia

ROZVOJ IKT

- Úlohy z DZ
- Projekty z EŠF
- Inovácie
 - Plánované
 - Neplánované
 - Vynútené



Všeobecná dotácia
Účelová dotácia
Projekty z EŠF

Interné náklady

- Mzdy (centra IKT)
- Vybavenie
- Prostredie
- Odborný rast
 - Školenia
 - Semináre
 - Konferencie



Všeobecná dotácia



Financovanie IKT v rámci bežnej dotácie

DO ROKU 2010

077 11 príspevok na prevádzku IS [Pp07711-TaS_IS_prev](#) [Pp_vzdel-TaS_ISprev](#)

1 921 120

3.1.4 Dotácia na informačné systémy verejných vysokých škôl

(35) S ohľadom na skutočnosť, že pre zabezpečenie uskutočňovania akreditovaných študijných programov je nevyhnutná funkčnosť viacerých informačných systémov vysokých škôl, určuje sa osobitný príspevok v rámci bežnej dotácie na tovary a služby na prevádzku nasledujúcich informačných systémov:

- a) **CRŠ – 3 eurá** na jedného študenta vysokej školy
- b) **CRZ – 2 eurá** na jedného zamestnanca vysokej školy,
- c) **AIS – 4 eurá** na jedného užívateľa, pričom za užívateľa sa považuje študent vysokej školy,
- d) **CREPČ – 2 eurá** na jeden platný záznam zaznamenaný medzi 1. novembrom 2008 a 31. októbrom,
- e) **CRZP** - ako podpora zavádzania systému centrálného registra záverečných prác:
 - i) **1 euro** za každého absolventa prvého, druhého a tretieho stupňa,
 - ii) **5 eur** za každú kvalifikačnú prácu vloženú do CRZP od 1. septembra 2009 do 31. októbra

Financovanie IKT v rámci bežnej dotácie

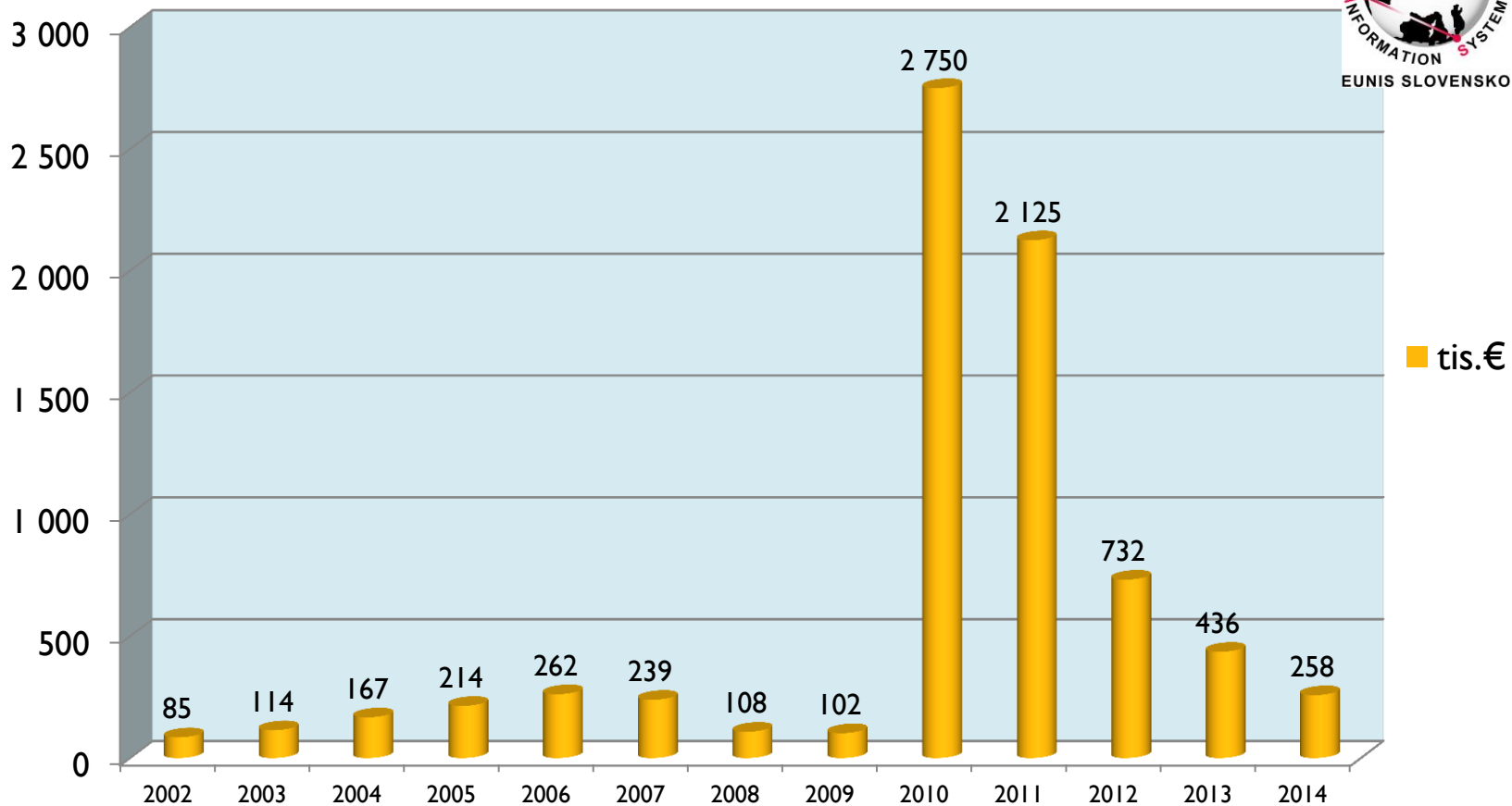
V ROKU 2015

Cieľ I.4

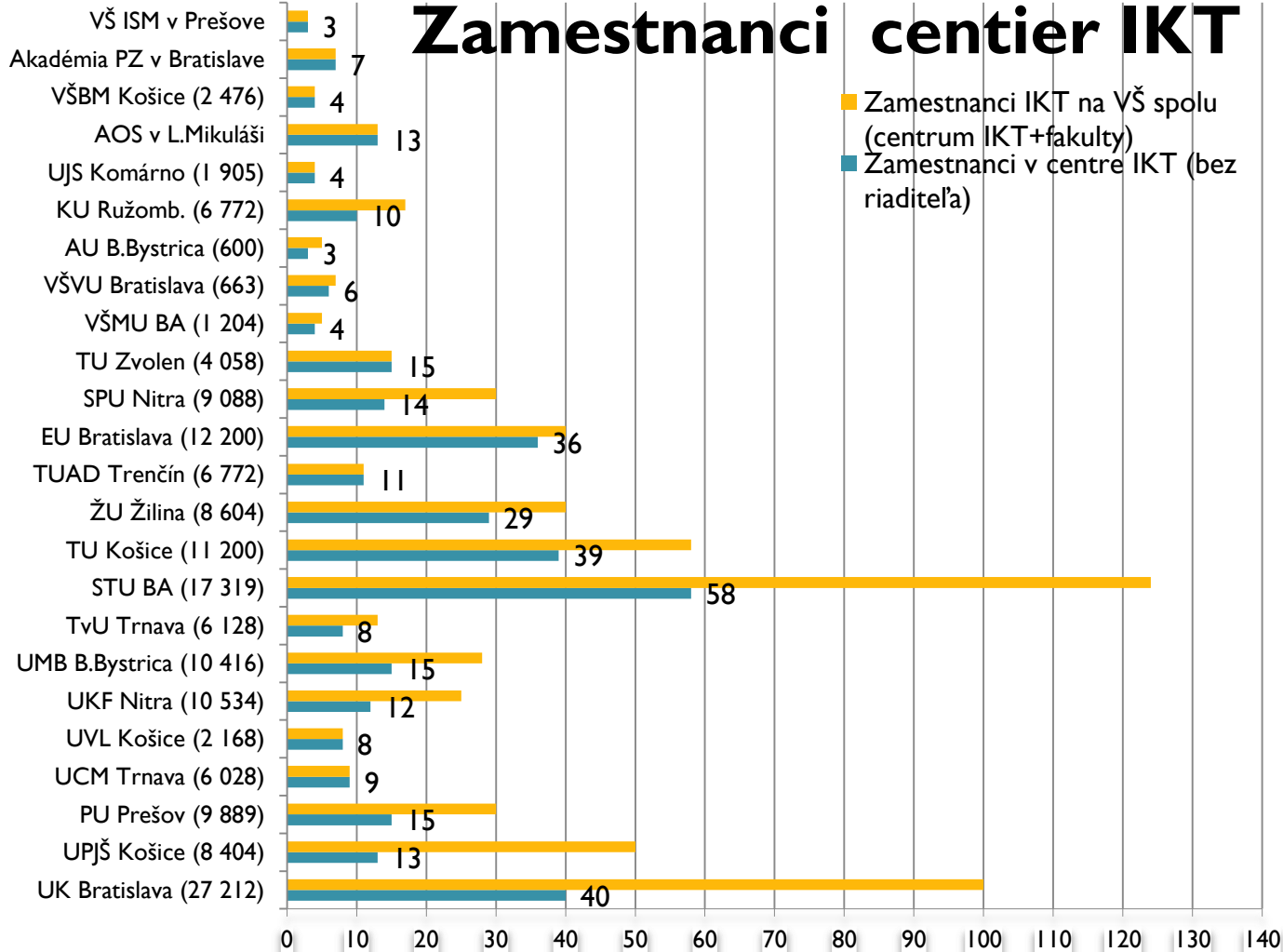
*„Zabezpečenie udržiateľnej prevádzky
a obnovy infraštruktúry IKT“*

(Konceptia informatizácie rezortu školstva do roku 2020)

Investície do IKT (2002-2014)

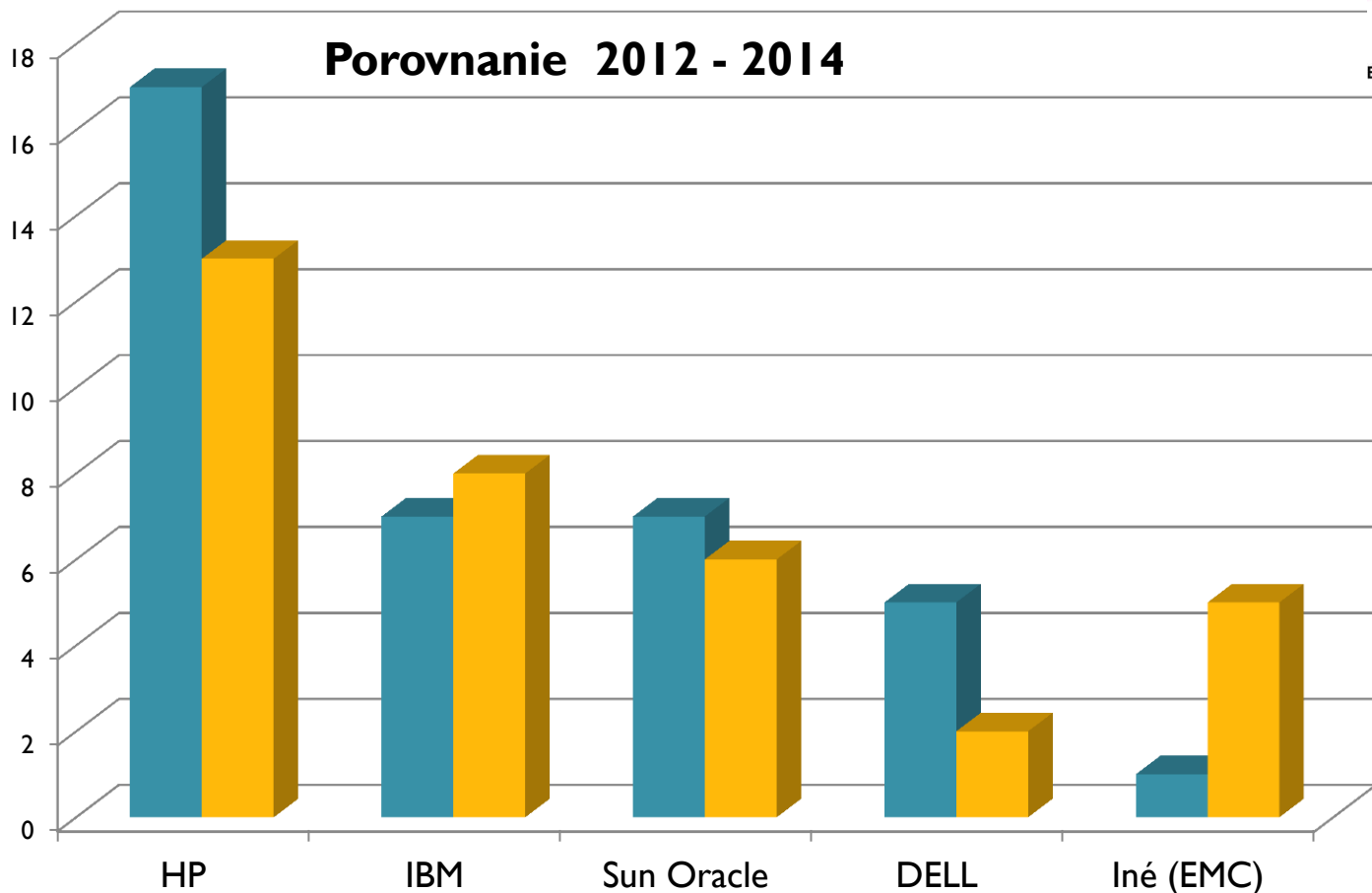


Zamestnanci centier IKT

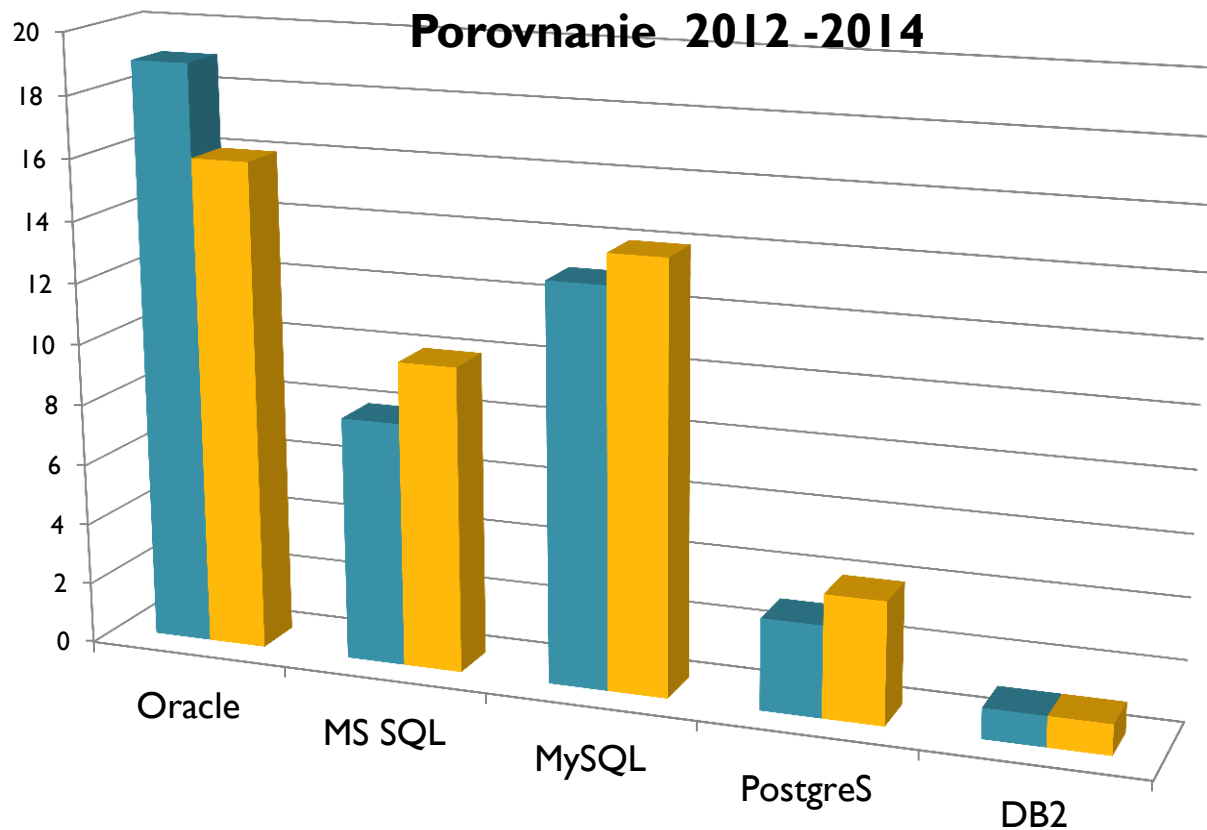


Servery, dátové polia

Porovnanie 2012 - 2014

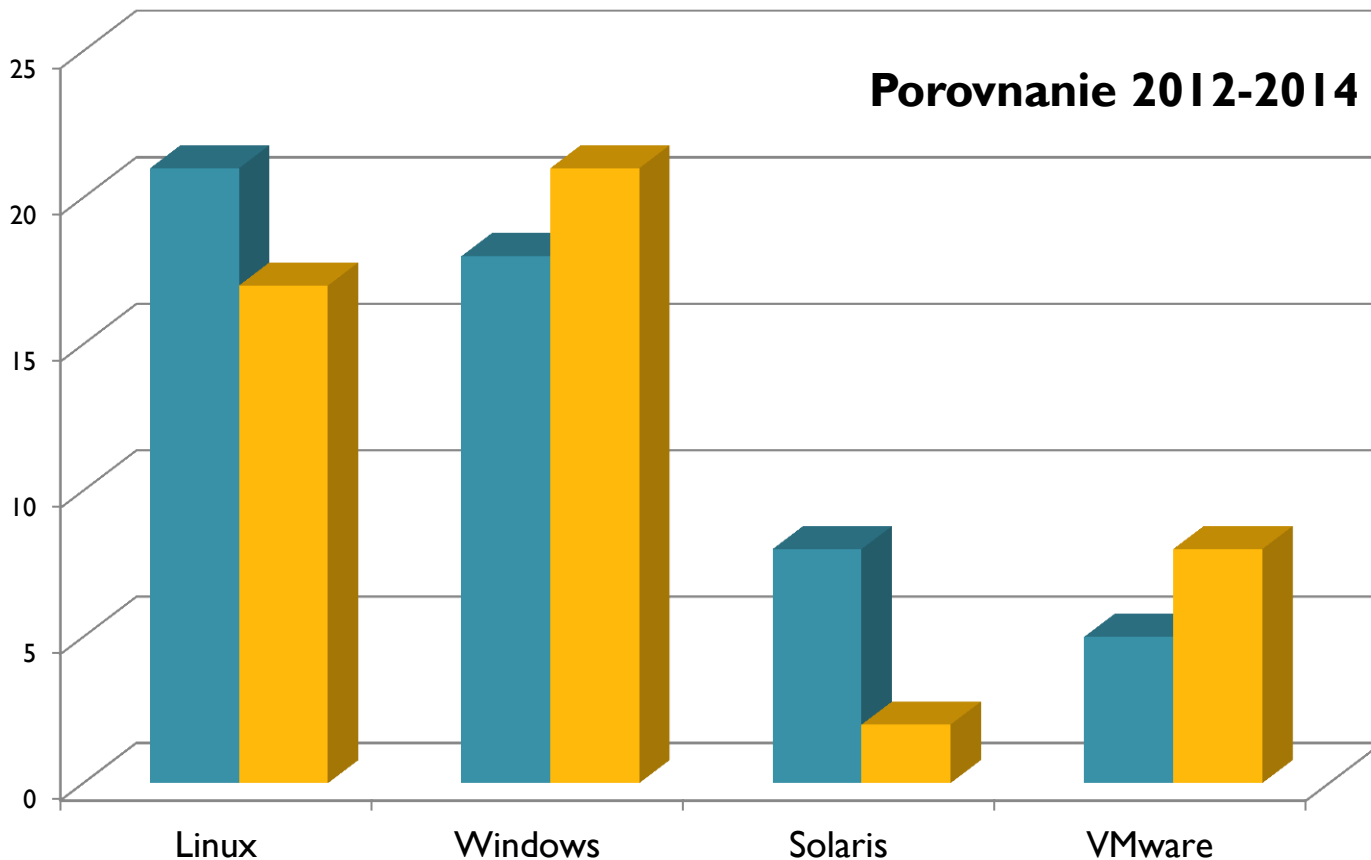


Databázové platformy

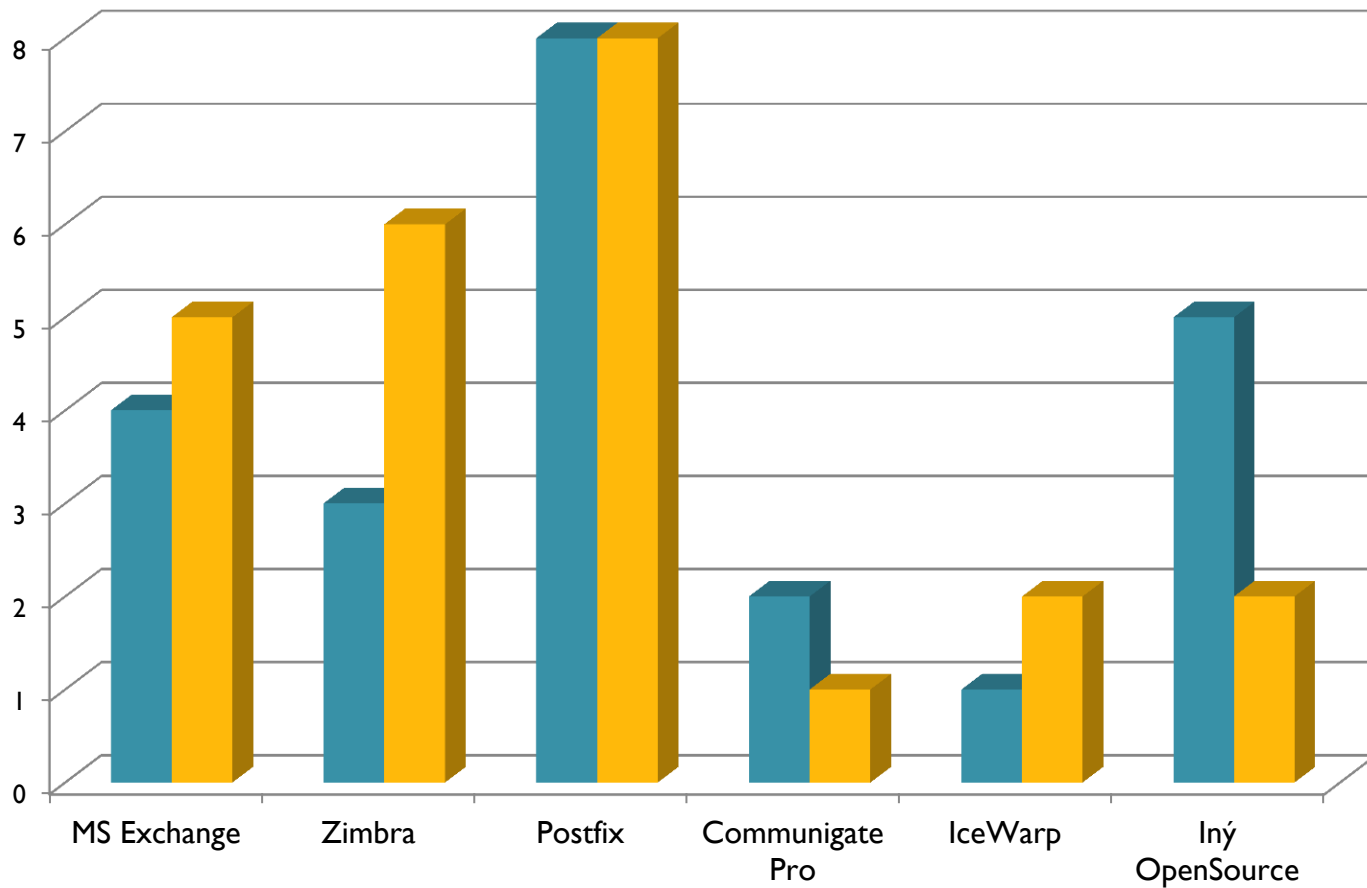


Operačné systémy

Porovnanie 2012-2014

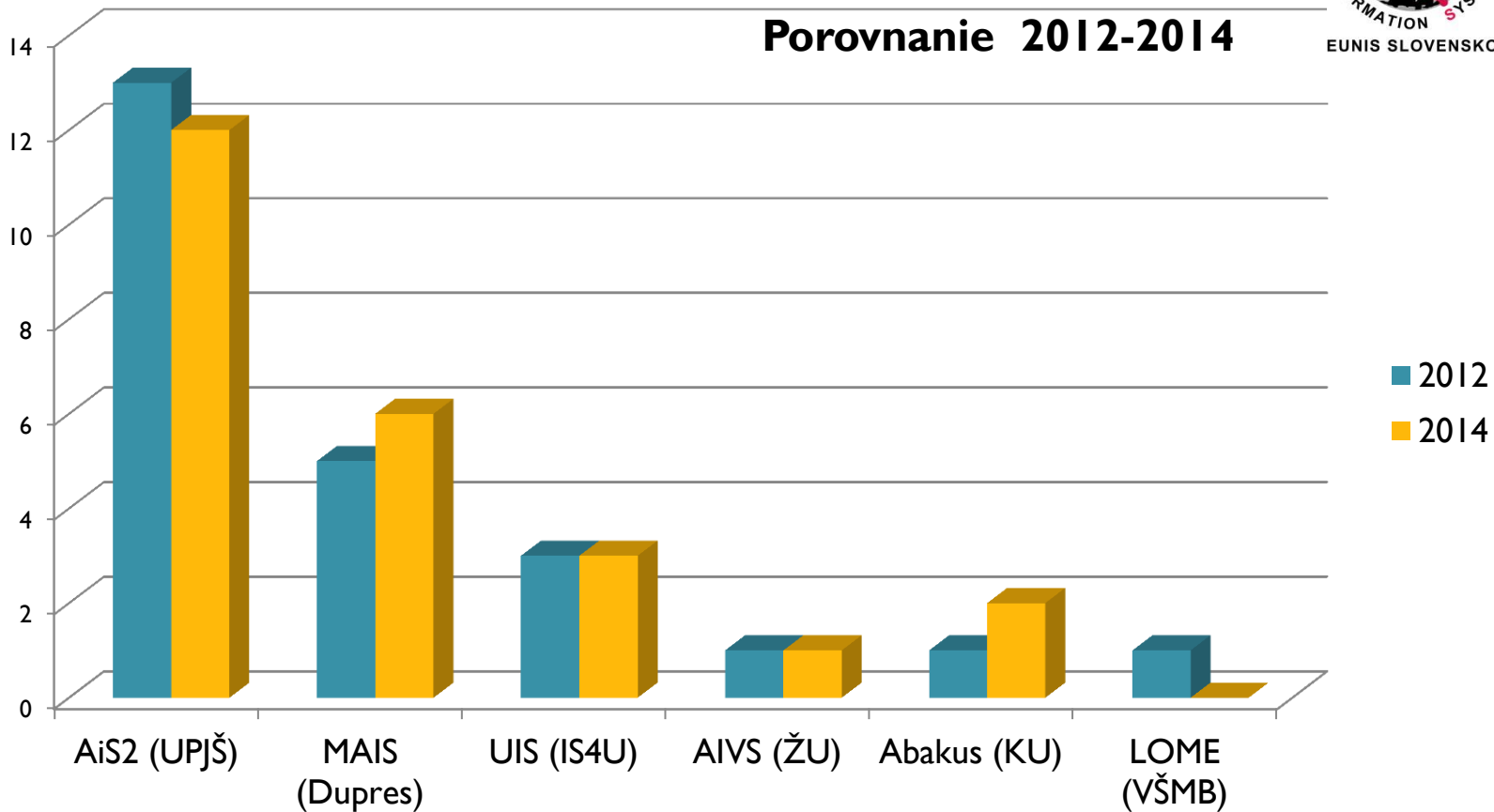


e-mail server



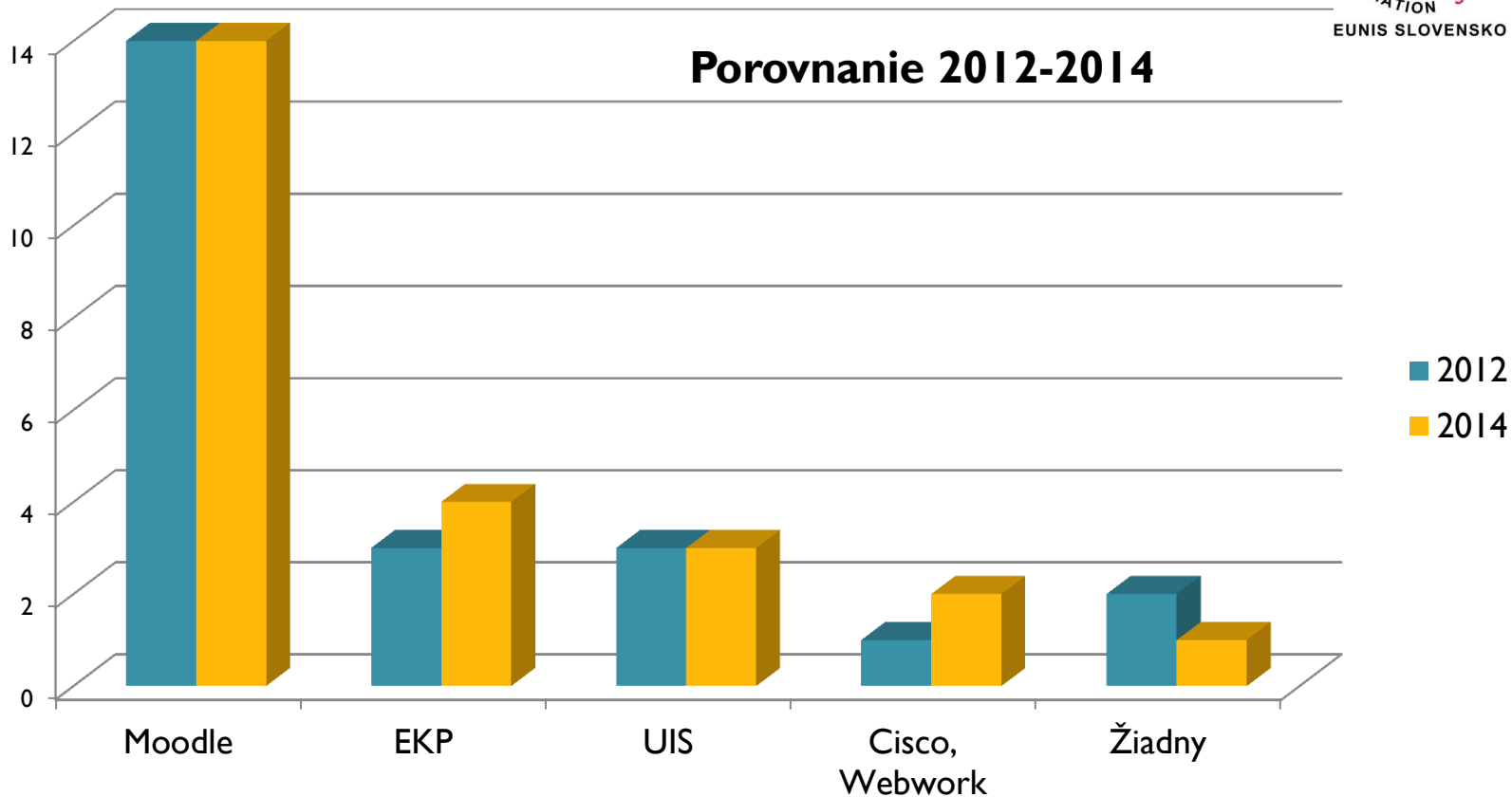
Akademický informačný systém

Porovnanie 2012-2014



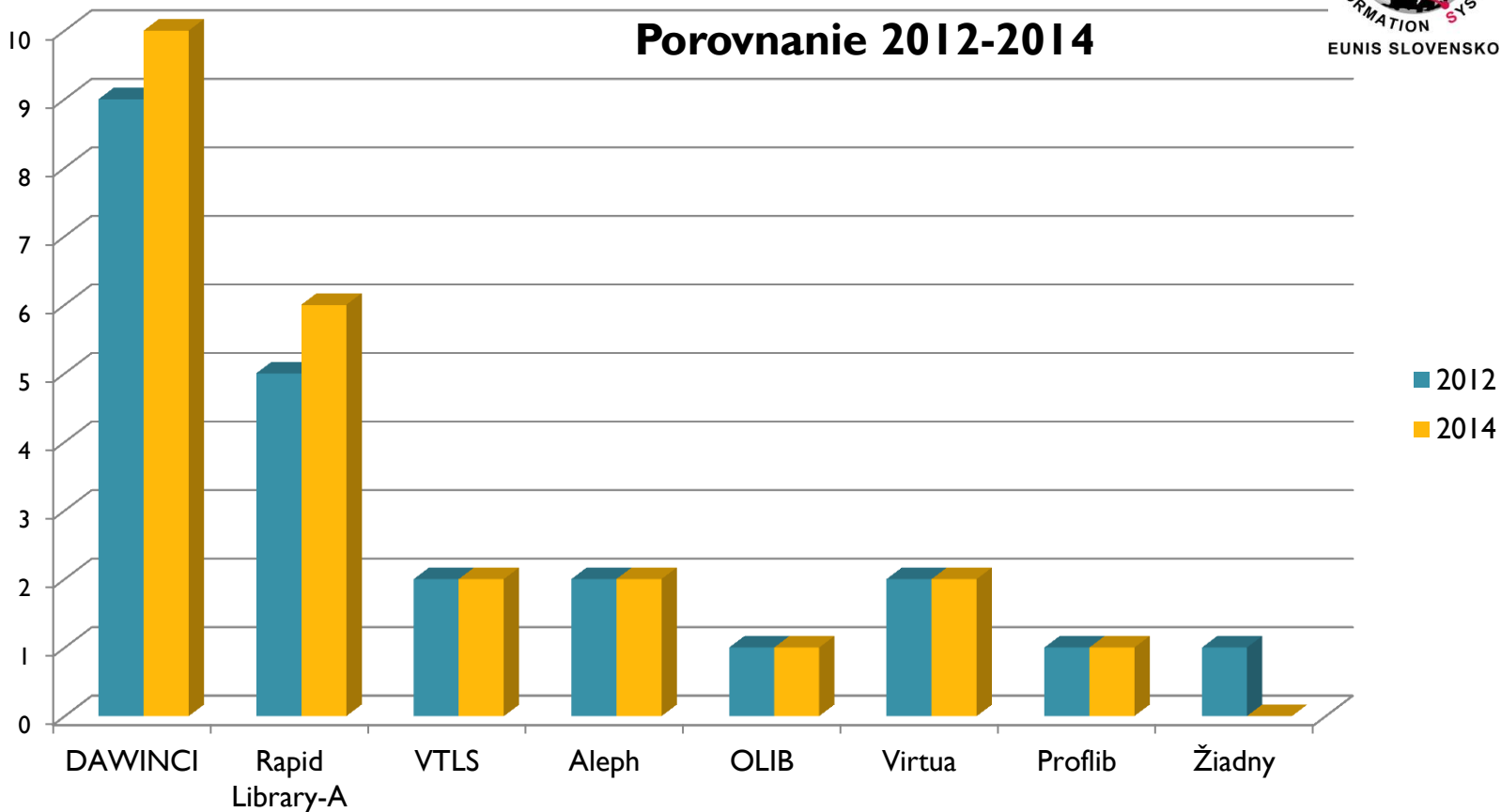
e-learning systém (LMS)

Porovnanie 2012-2014



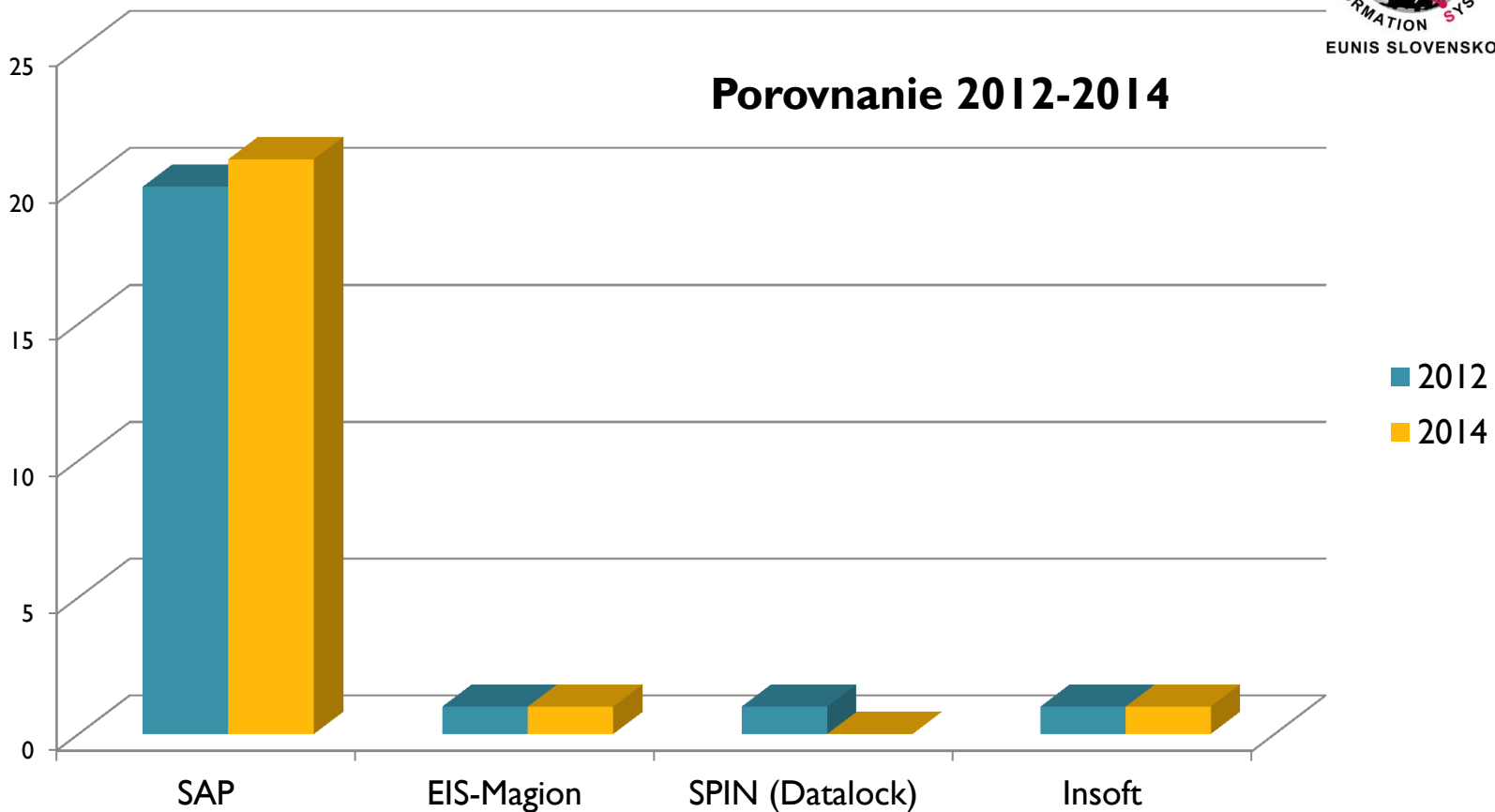
Knižničný informačný systém

Porovnanie 2012-2014

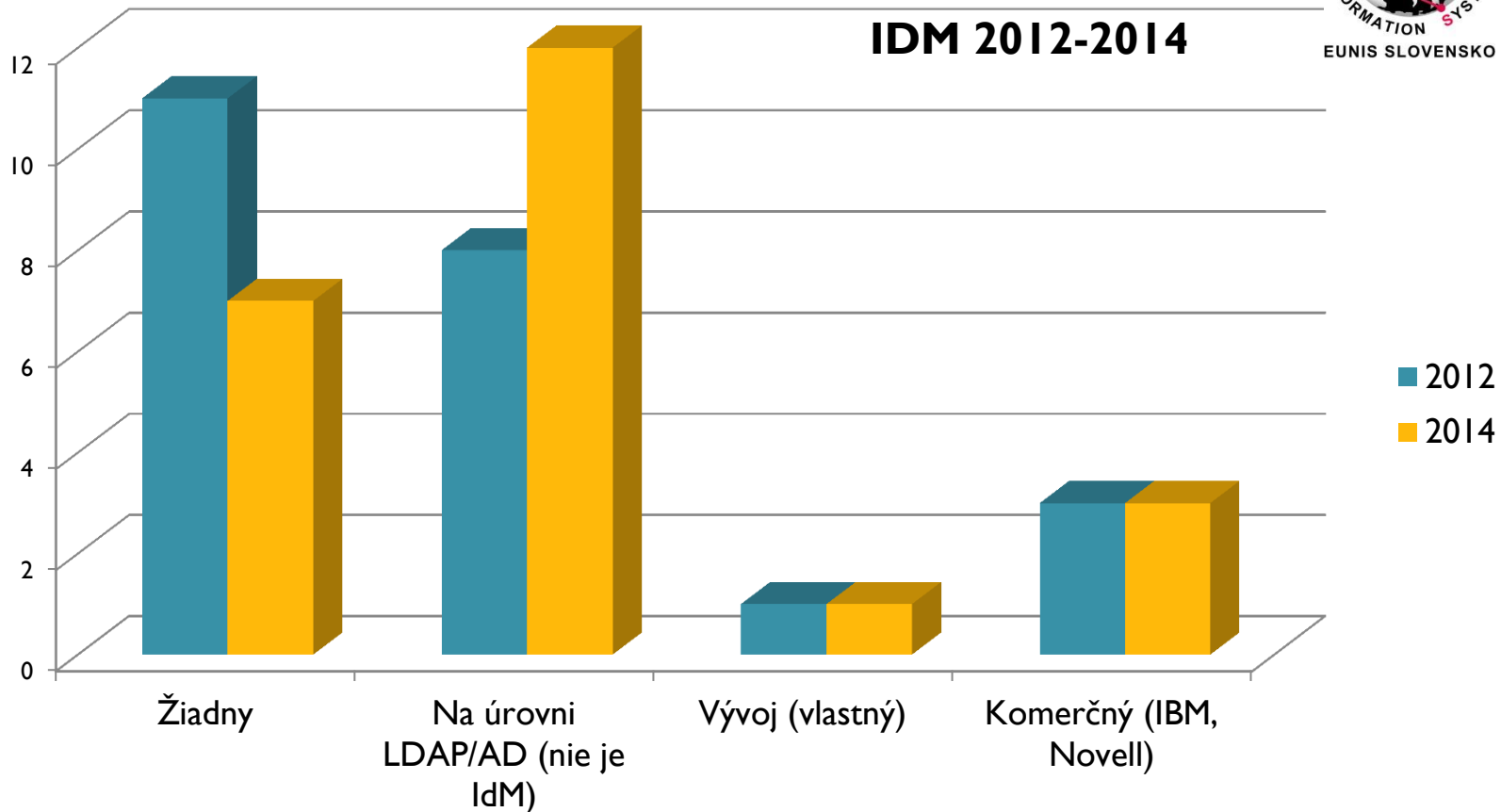


Ekonomický informačný systém

Porovnanie 2012-2014



System na správu identít (IDM)



Informačná bezpečnosť (IB)

Definície:

- 1) Interdisciplinárna oblasť - skúmanie hrozieb a vývoj metód ochrany aktív
- 2) Aktivity na dosiahnutie dostatočnej ochrany informácie
- 3) Ideálny stav – eliminácia všetkých rizík z hrozieb voči aktívam

Legislatíva:

- **Zákon č.122/2013 Z.z.** (o ochrane OÚ)
- Zákon č.275/2006 Z.z. (o IS verejnej správy)
- Výnos MF SR č.55/2014 (o štandardoch pre IS)
- **Pripravovaný Zákon o informačnej bezpečnosti**



Akademická federácia identít

■ eduGAIN ■ Joining ■ Candidate

