



Stav IKT na slovenských VŠ

Ing. Jozef Koricina
CIS TU v Trnave
cis@truni.sk

UNINFOS 2012

26.-27.jún 2012





Agenda

Rozvoj IKT na VŠ 2001 - 2011

Financovanie IKT

Zamestnanci centier IKT

Grafické výstupy z dotazníka o IKT



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Rozvoj IKT

Stratégia

Technológie

IKT

Financie

Ľudia



Stratégia rozvoja IKT

- „Stratégia v IT je dôležitá“ (EUNIS 2012 Vila Real)
 - Komunikácia -EDUROAM v mobiloch
 - eID
 - SAP, UNIT4, IS4U
 - BI, BW
- Súlad stratégie univerzít so stratégiou rezortu
 - RIS
 - SAP-SOFIA
 - EUID
 - Jednotné číselníky



Etapy rozvoja IKT v sektore VŠ

- **2000 - 2003 SANET 2**
 - Optická chrbticová sieť 1 Gb/s
 - Metropolitné optické siete v univerzitných mestách
 - EDUROAM
- **2002 - 2006 Rozvojové projekty MŠ SR**
 - Infraštruktúra
 - HelpDesk
 - E-learning
 - Univerzitné knižnice (zahraničné databázy)
 - Riadenie VŠ (prístupové a stravovacie IS)
 - Podpora informatikov
-



Etapy rozvoja IKT v sektore VŠ

- 2005 – FIS SAP – projekt SOFIA
 - Rezortné riešenie (jednotný etalón)
 - Centrálné úložisko (Datacentrum)
 - Zabezpečený support (Solution Manager)
 - Potenciálny nástroj integrácie (BI, BW)

- 2007 – Centrálné registre a aplikácie
 - CRŠ, CRPČ, CRZ, CRZP
 - Portál VŠ, e-prihláška

- 2008 – projekty z EŠF (okrem BSK)

- 2010 – koncepcia RIS



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Občan Študent Zamestnanci



E-government služby



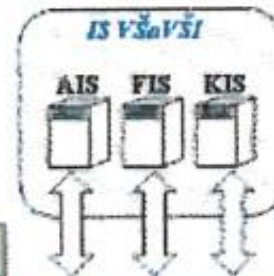
MŠ SR



VŠaVŠI



Rezortné organizácie



IS rezort. organizácií



IS štátnej správy



ÚSTREDNÝ PORTÁL VEREJNEJ SPRÁVY

Tvorivé služby	INTERNET PORTÁL (www)		INTRANET PORTÁL (Rezort)		B2B web-služby
	Utit. grafické rozhrania	Užívateľský work-place	Redakčné služby	Down/Upload služby	
	Bezpečn. infraštruktúra	Identita management	PKI infraštruktúra		

Reportažové nástroje

Analytické nástroje (OLAP)

Expertné nástroje (programistika)

Šer nástroje

Oblasť Vysokého školstva

Funkčné domény prevádzkové služby

Podpora procesov akreditačnej komisie	ŠTUD-obyvranie	Prítlačka na VŠ	Zam. - odmeňovanie
Financovanie VŠaVŠI	ŠTUD-štipendiá	VŠaVŠI - študentsky	Zam-výberové konania
Rozvojové projekty	ŠTUD-výsledky	Konfer.& semináre	Zam-habilitačné konania
Granty VEGA, KEGA	ŠTUD-školenie	Zam.pedag.prace	Zam. - menovania profesorov
ŠTUD na VŠaVŠI	ŠTUD-mobilita	Zam. - mobilita	

Oblasť Regionálneho školstva

Oblasť Deti a mládež

Oblasť Šport

Iné oblasti

Centrálne registre

Školy a št.zariadenia RŠ + Vysoké školy a VŠ inštitúcie	Študijné odbory RŠ + Študijné odbory VŠ	Klasifikačný katalóg zamestnani v školstve	Školské vzdel. Programy RŠ + Študijné programy VŠ	Deti, štaci, poslucháči RŠ + študenti VŠ	Zamestnanci rezortu školstva (RŠ + VŠ + ...)
---	---	--	---	--	--

Integračná platforma RDC



Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Investícia do vašej budúcnosti



Investície do IKT

- ✓ 2002-2006 Rozvojové projekty IKT
 - Univerzitné
 - Centrálné
- ✓ 2004-2010 Účelová dotácia na podporu IS a IKT
 - Od roku 2010 iba podpora AIS
- ✓ 2005 – SAP SOFIA
 - Financovanie licencií a supportu
- ✓ Centrálné registre (CRŠ, CRZP, e-Prihláška)
 - Nedoriešené financovanie integračných rozhraní
- ✓ 2009 – projekty z EŠF (okrem BSK)
 - Nárast technológií = Nárast supportu (ľudia, energie, údržba)



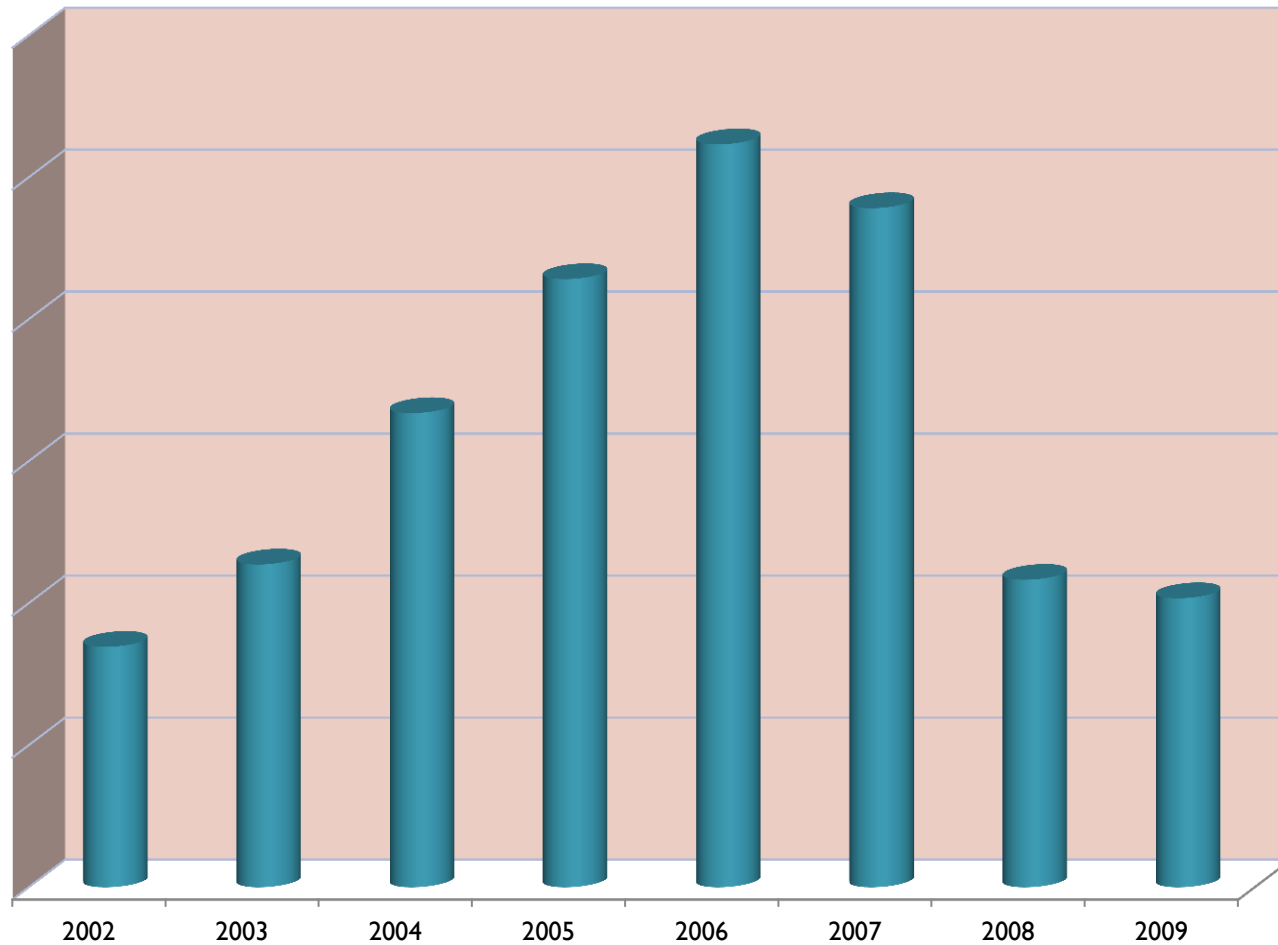
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia



Investície do IKT bez EŠF (2002 - 2009)





Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ

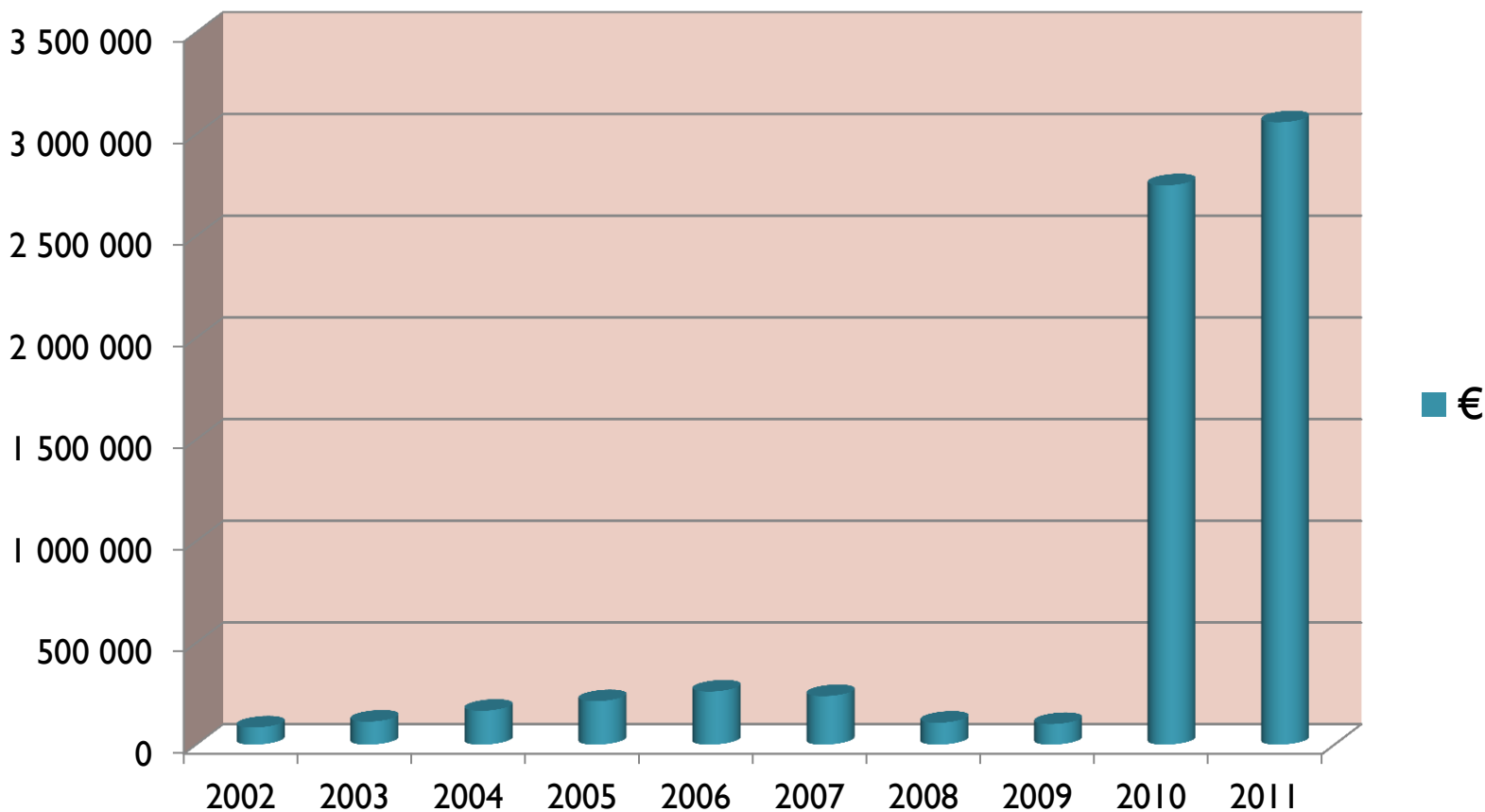


Európska únia



Investície do IKT spolu s EŠF (2002-2011)

Investície do IKT v období rokov 2002 - 2011





Dotazník o stave IKT na VŠ

○ UNINFOS 2011

- Úloha zmapovať stav IKT na VŠ
- Návrh tabuľky na vyplnenie
- Výzva na členov Výkonného výboru EUNIS-SK
- Zapojilo sa 20 verejných, 2 štátne a 2 súkromné VŠ

○ Prezentácia údajov

- Konferencia Uninfos
- Ročenka EUNIS-SK
 - Slovenská rektorská konferencia
 - MŠVVaŠ SR
 - Verejnosť

○ Pridaná hodnota prieskumu

- Informácia „Kto, čo má“
- Možnosť spolupráce





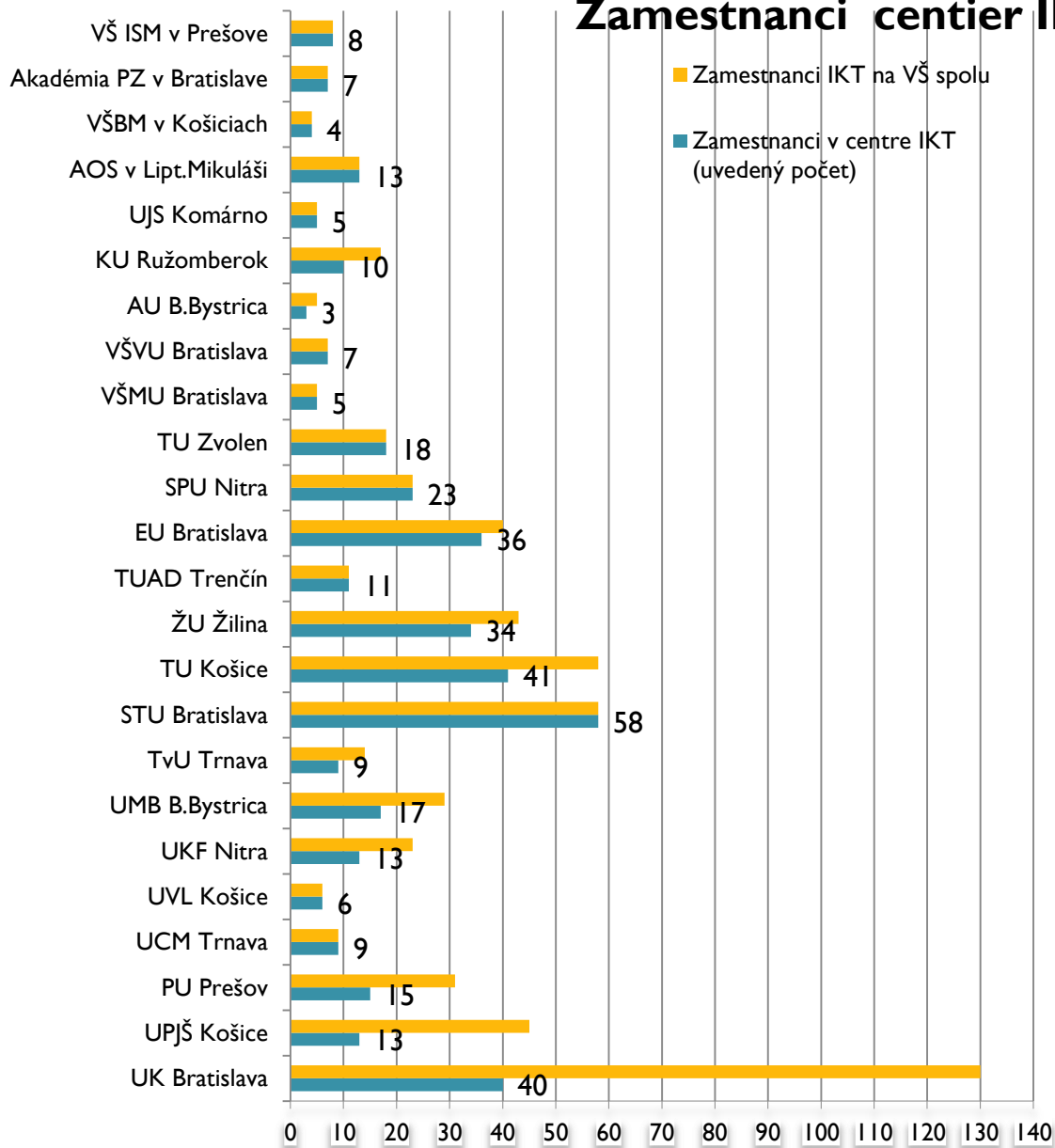
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



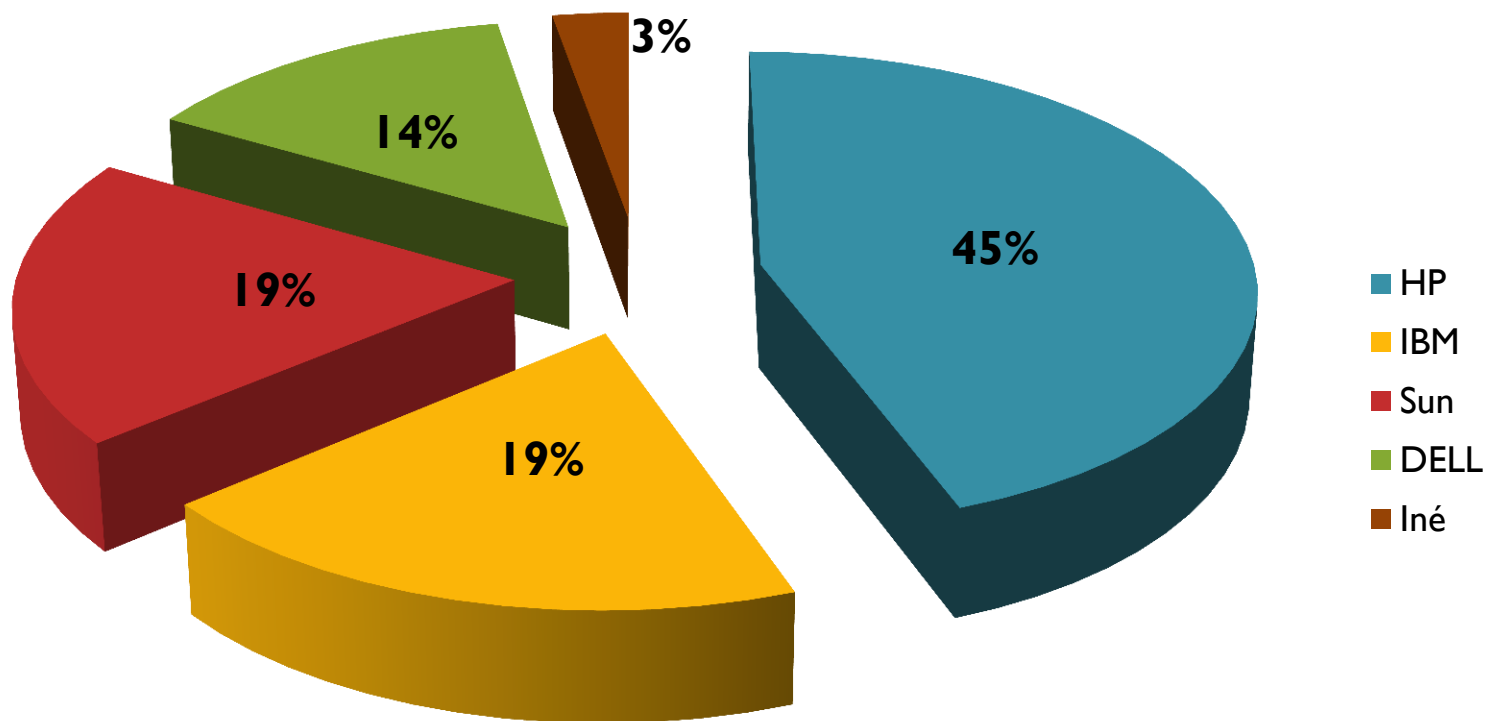
Európska únia
Spoločnosť poznania



Zamestnanci centier IKT



Serverové platformy





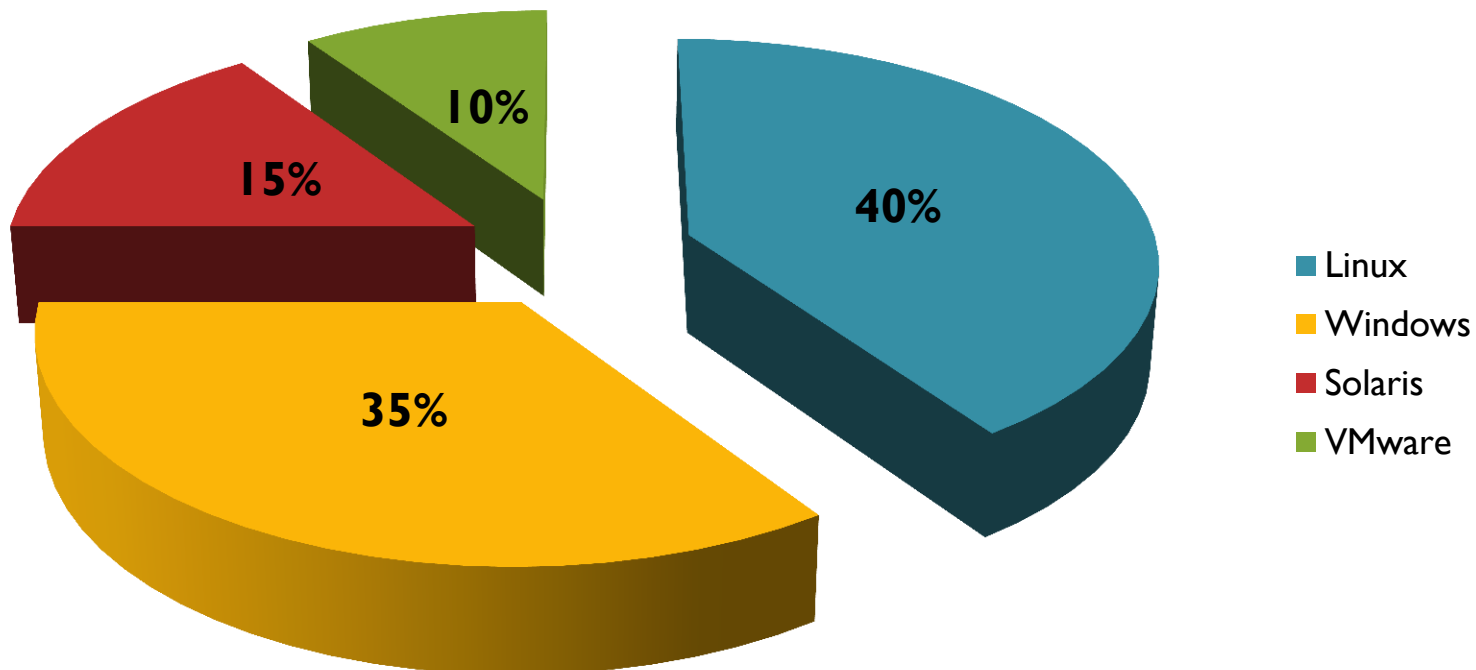
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



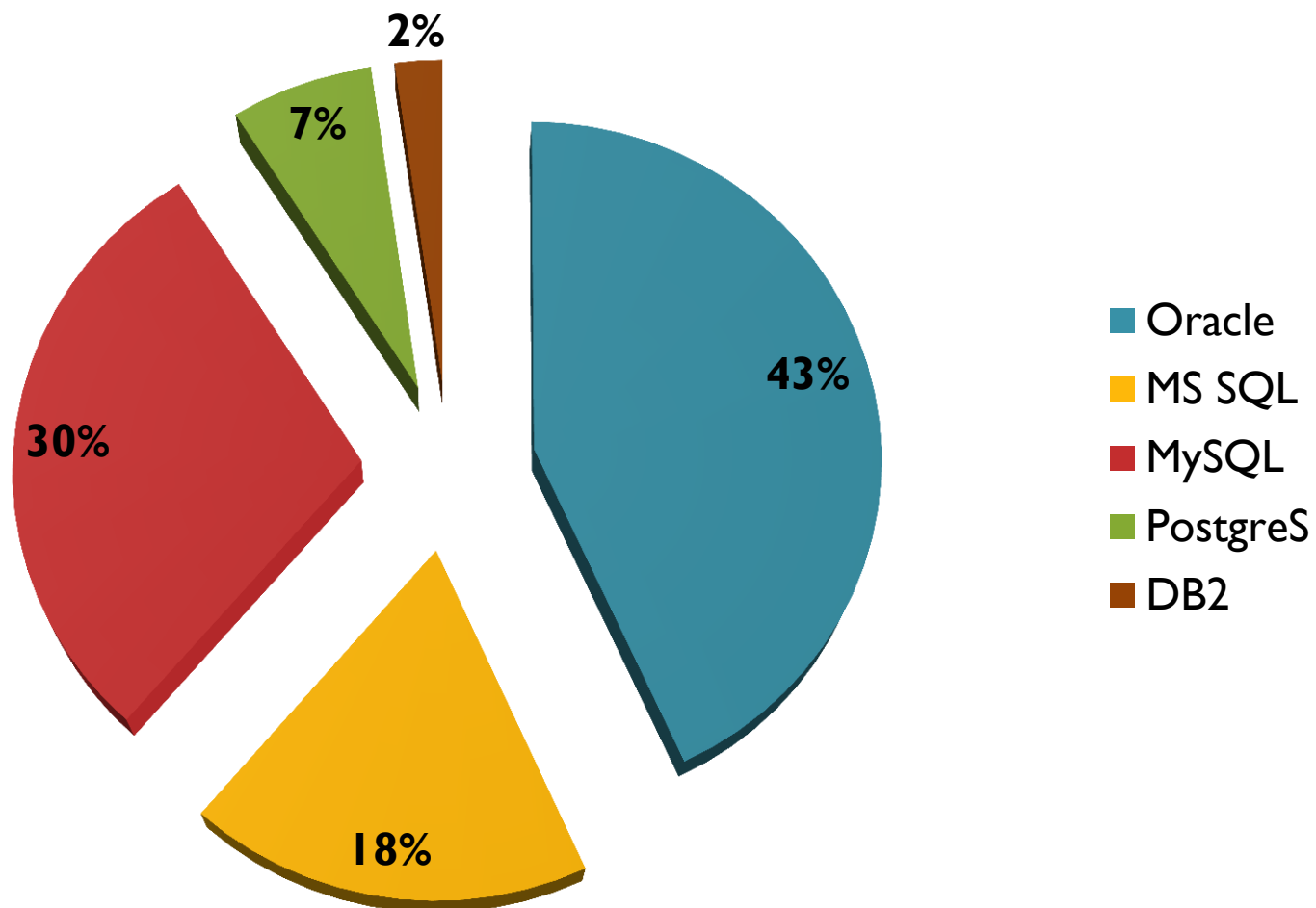
Európska únia
Európsky sociálny fond



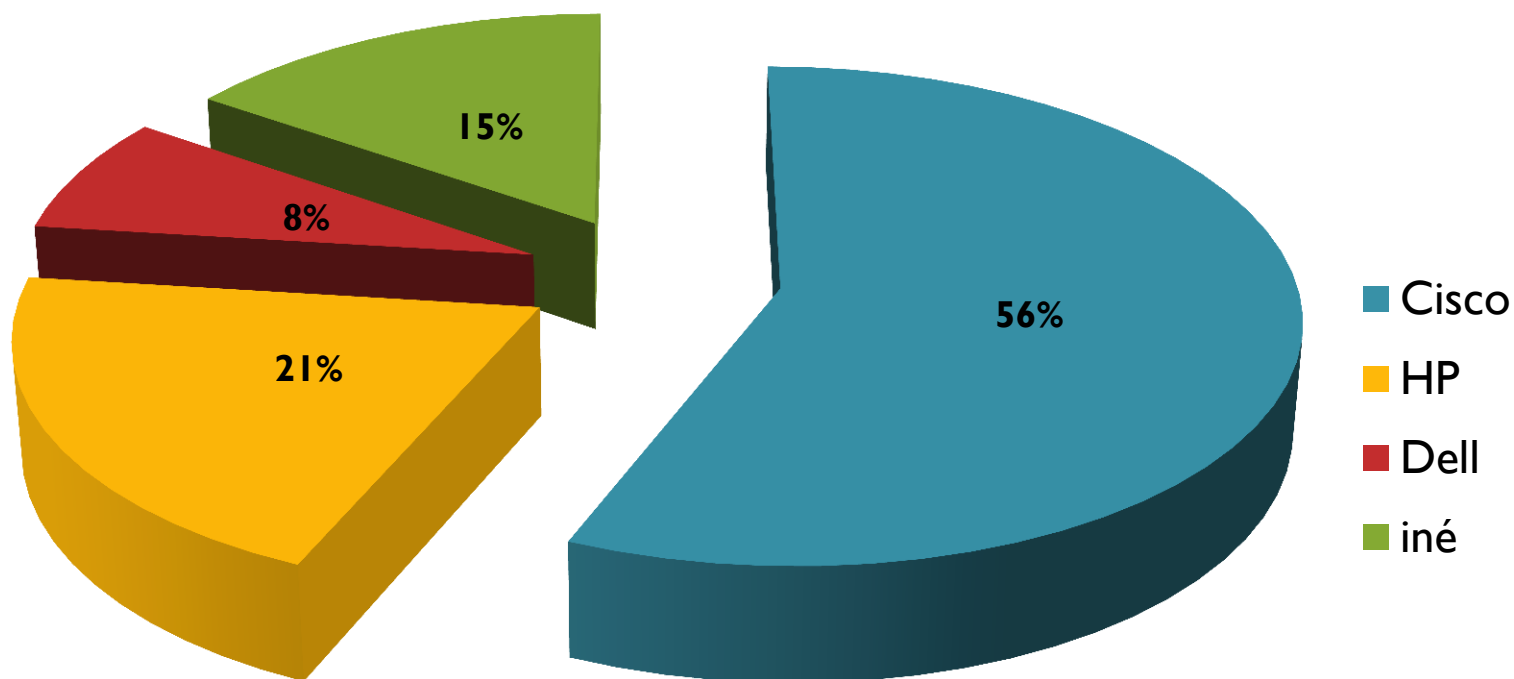
Operačné systémy



Databázové platformy



Aktívne sieťové prvky





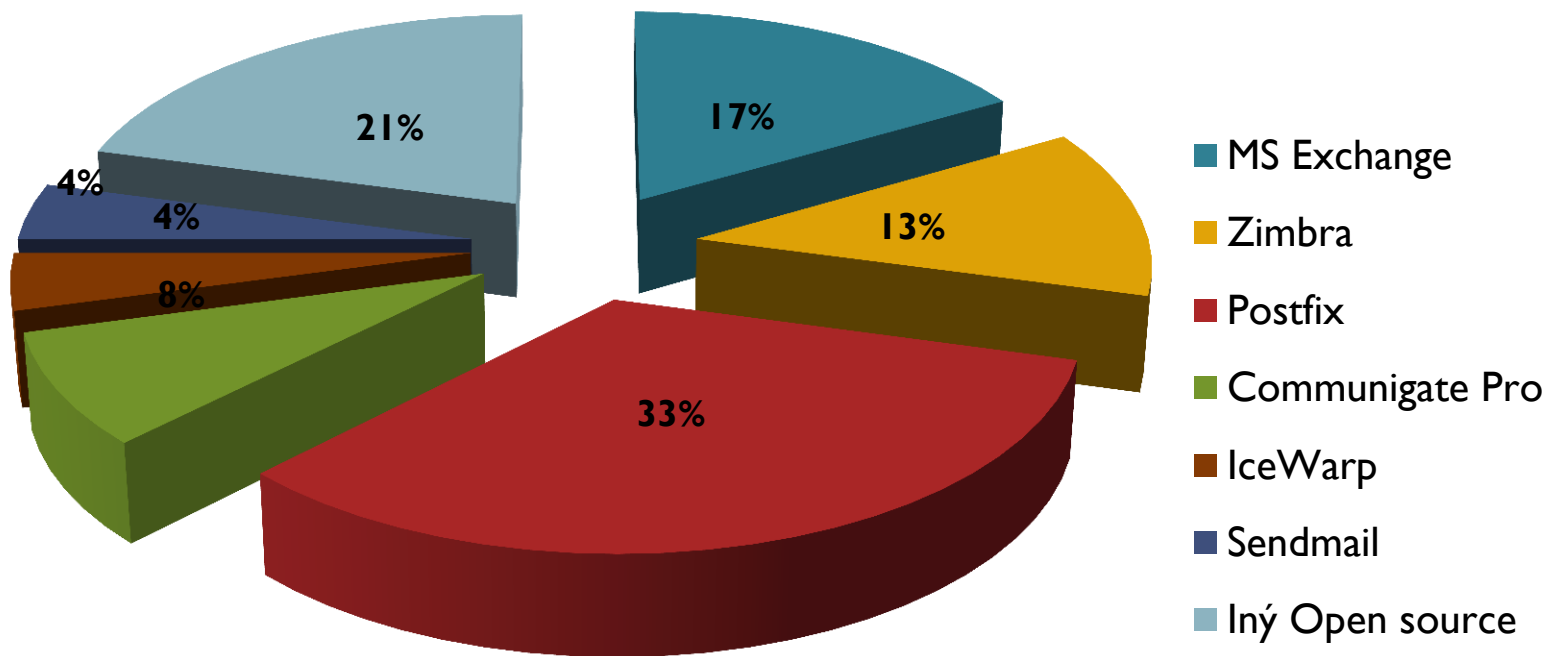
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia



e-Mail server





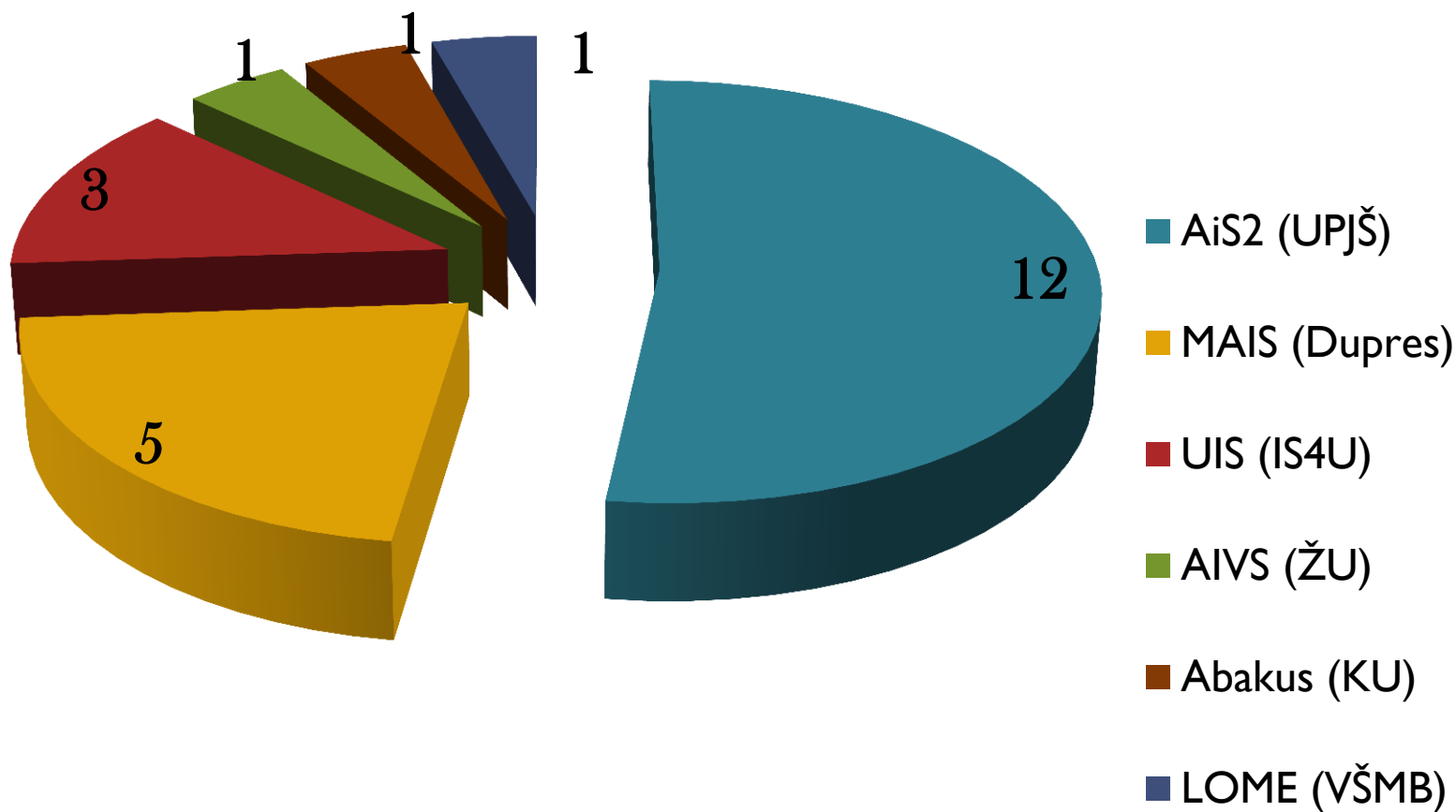
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia



Akademický informačný systém





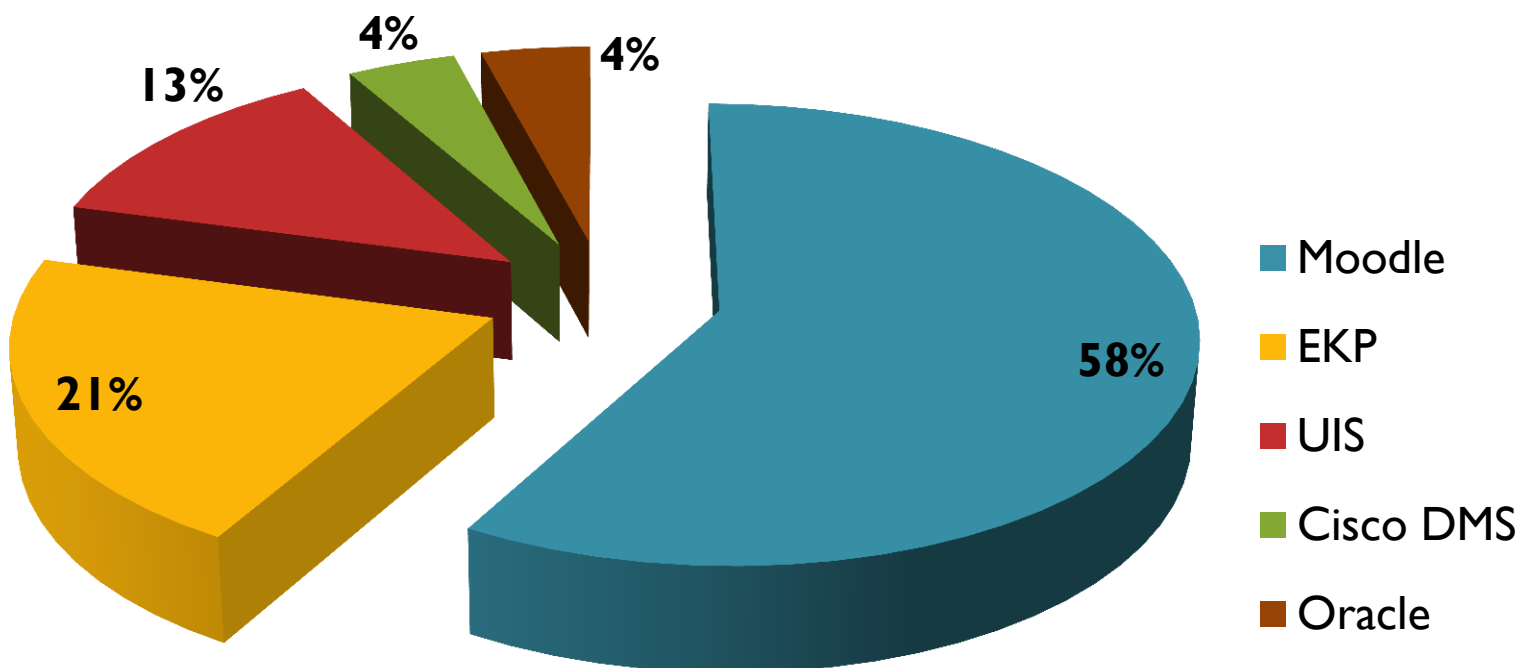
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia



e-learning systém





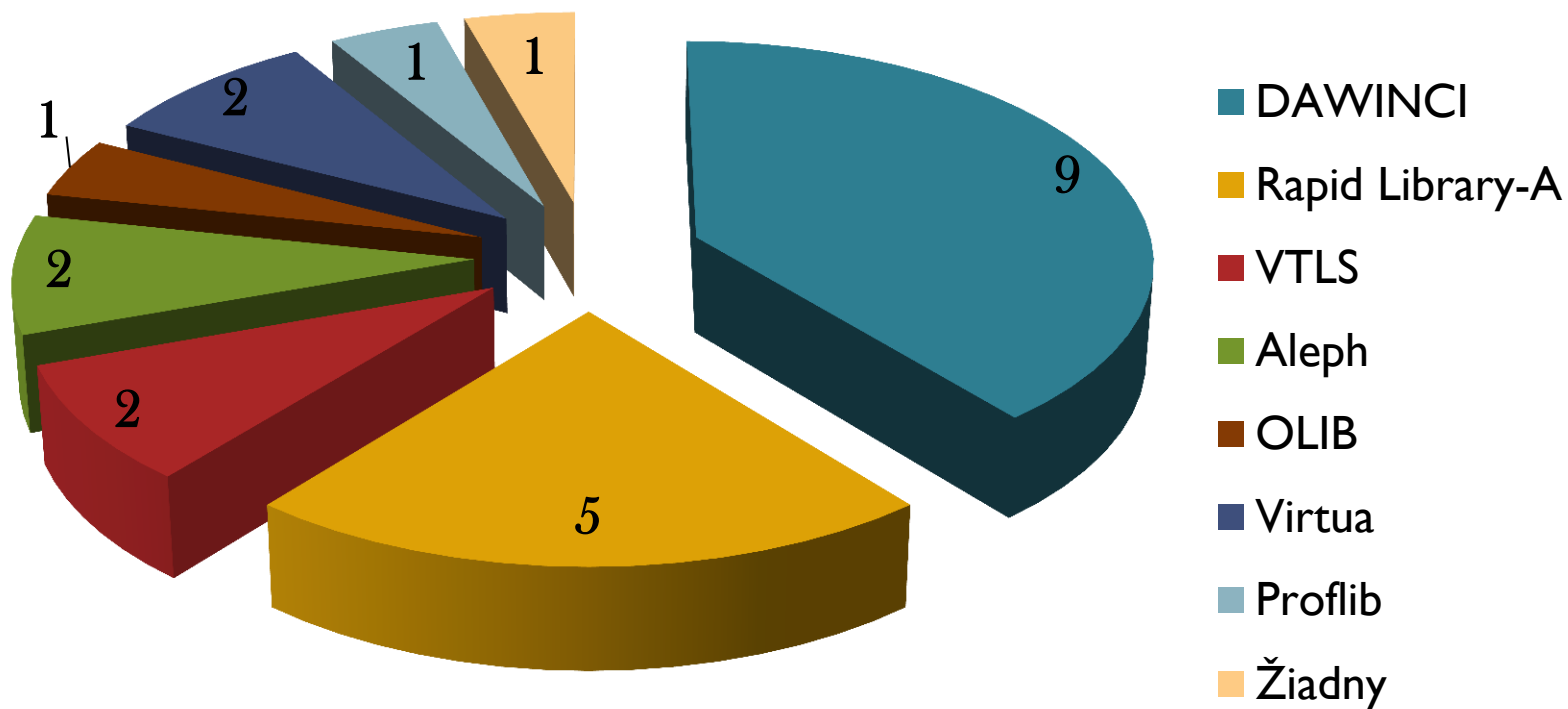
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia



Knižničný informačný systém





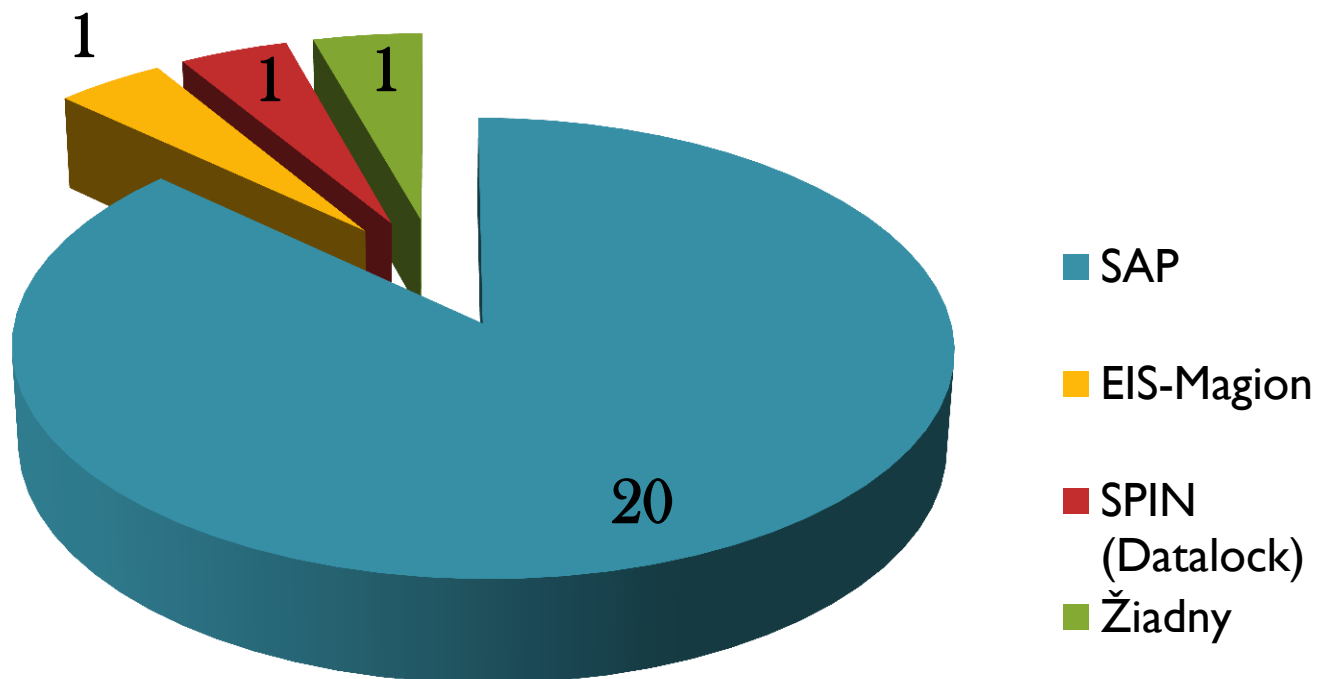
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia
Európske štrukturálne fondy



Ekonomický informačný systém (FIS)





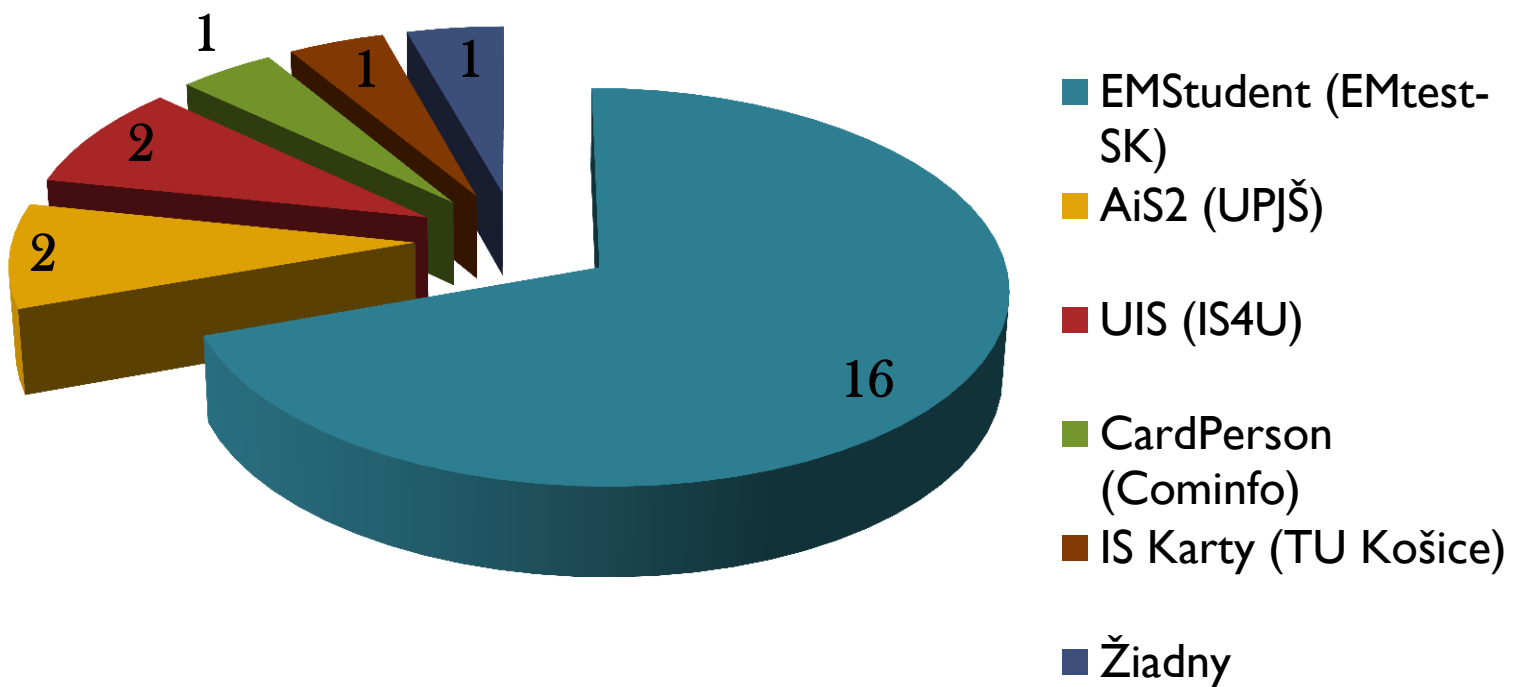
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia



IS na Preukaz študenta





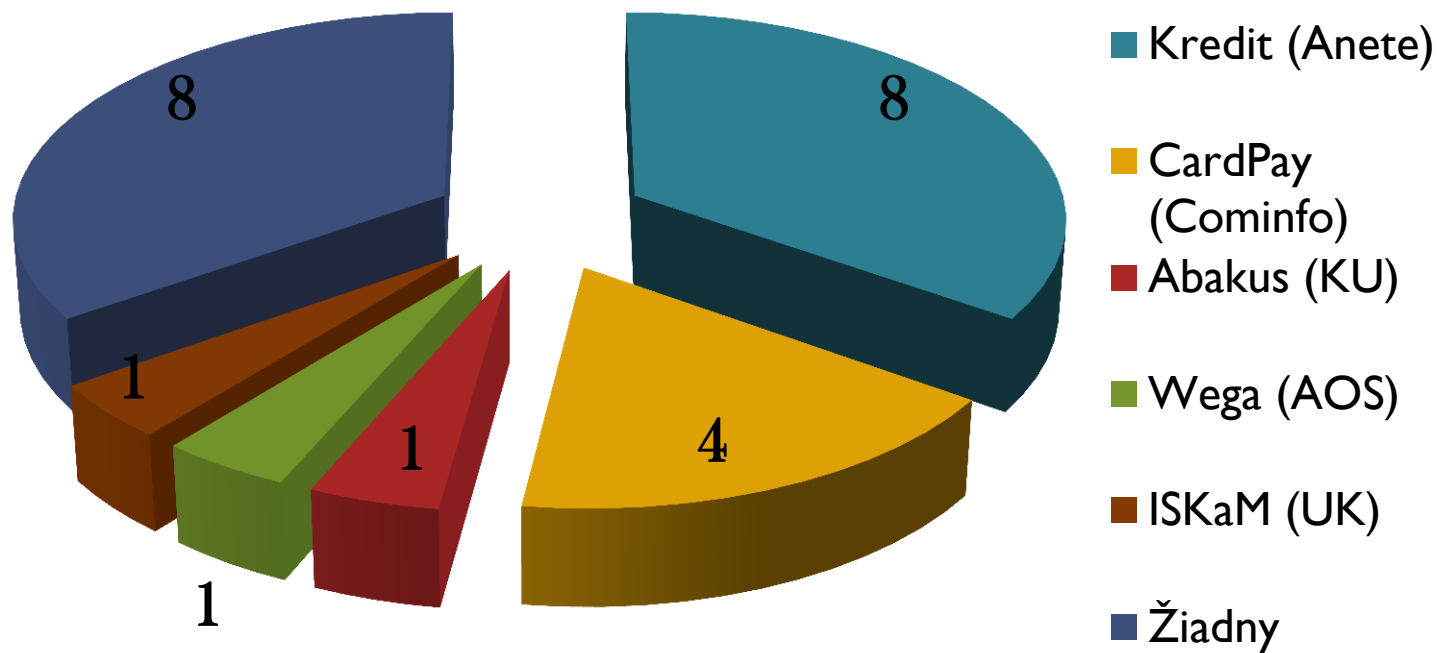
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia



Stravovací informačný systém





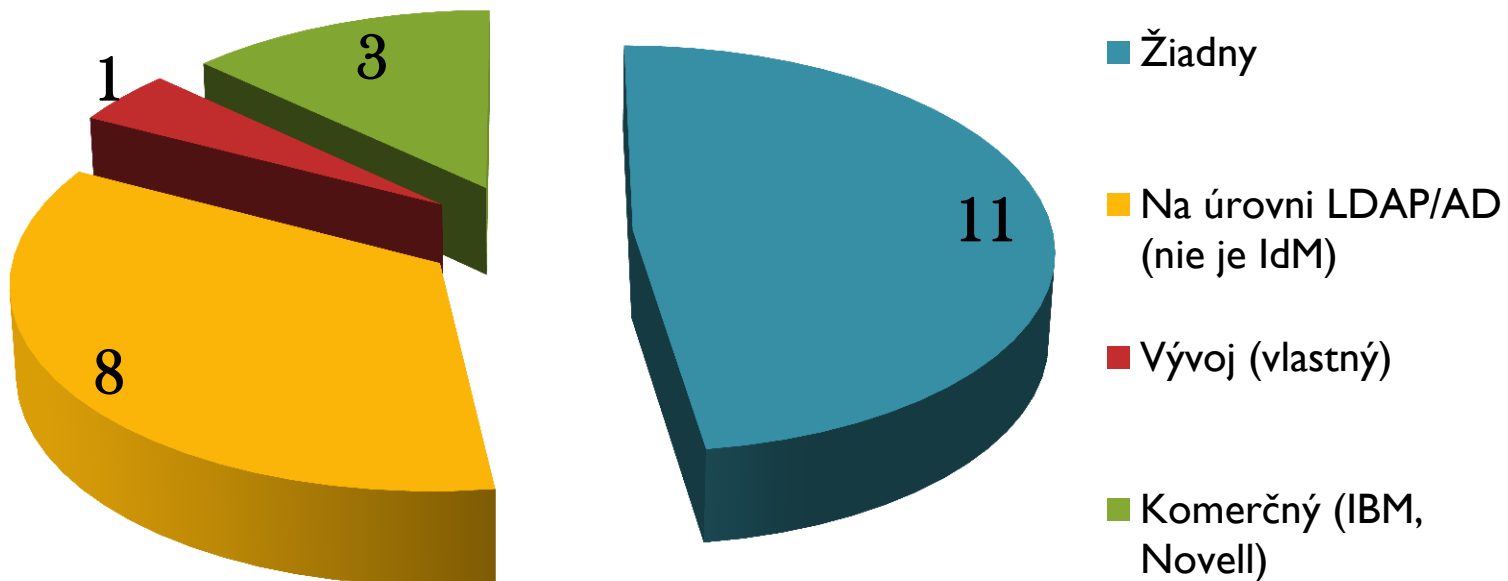
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



Európska únia



Identity Management System





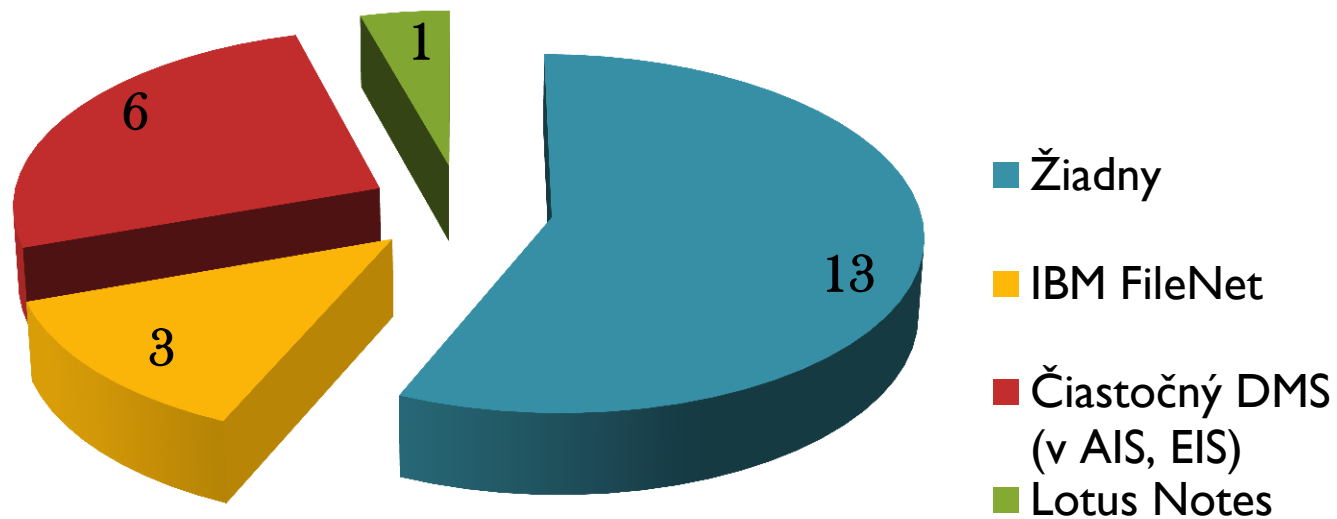
Agentúra
Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
pre štrukturálne fondy EÚ



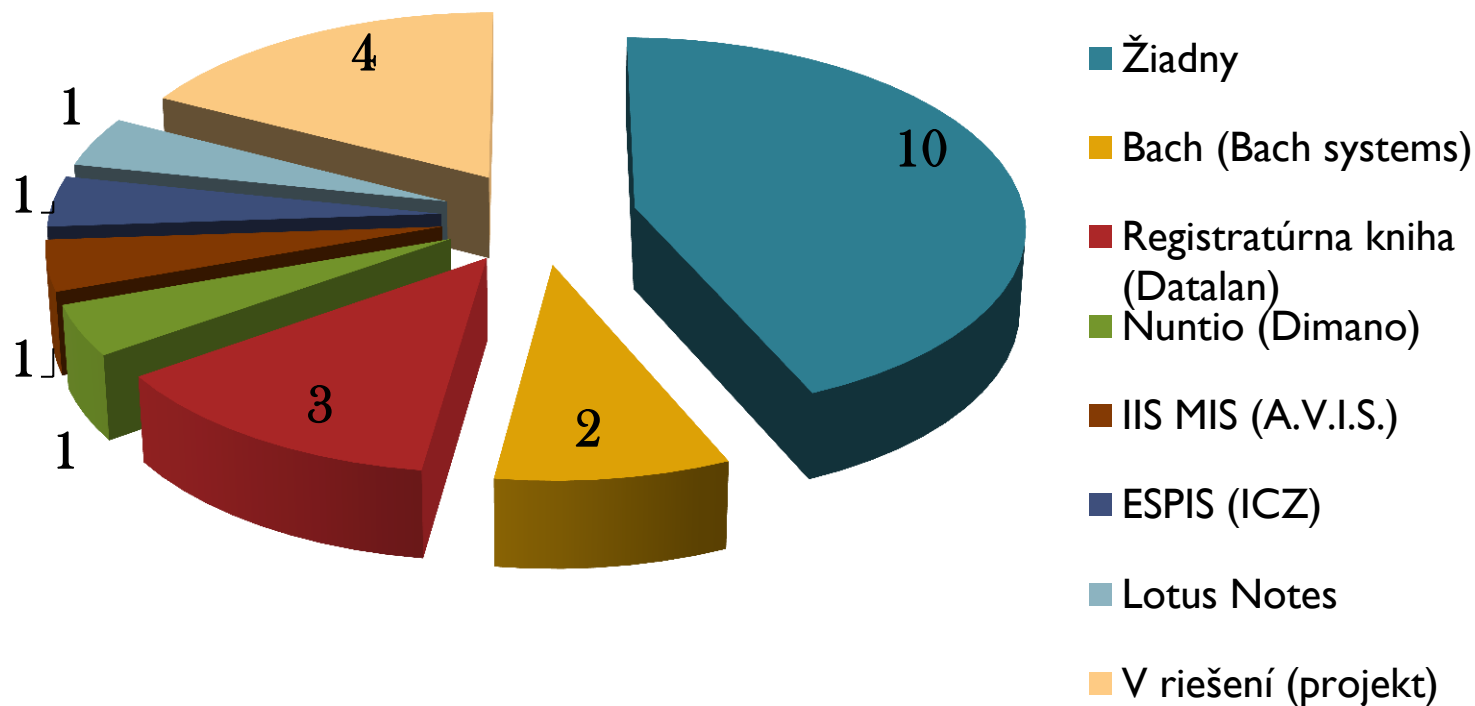
Európska únia
Európske štrukturálne fondy



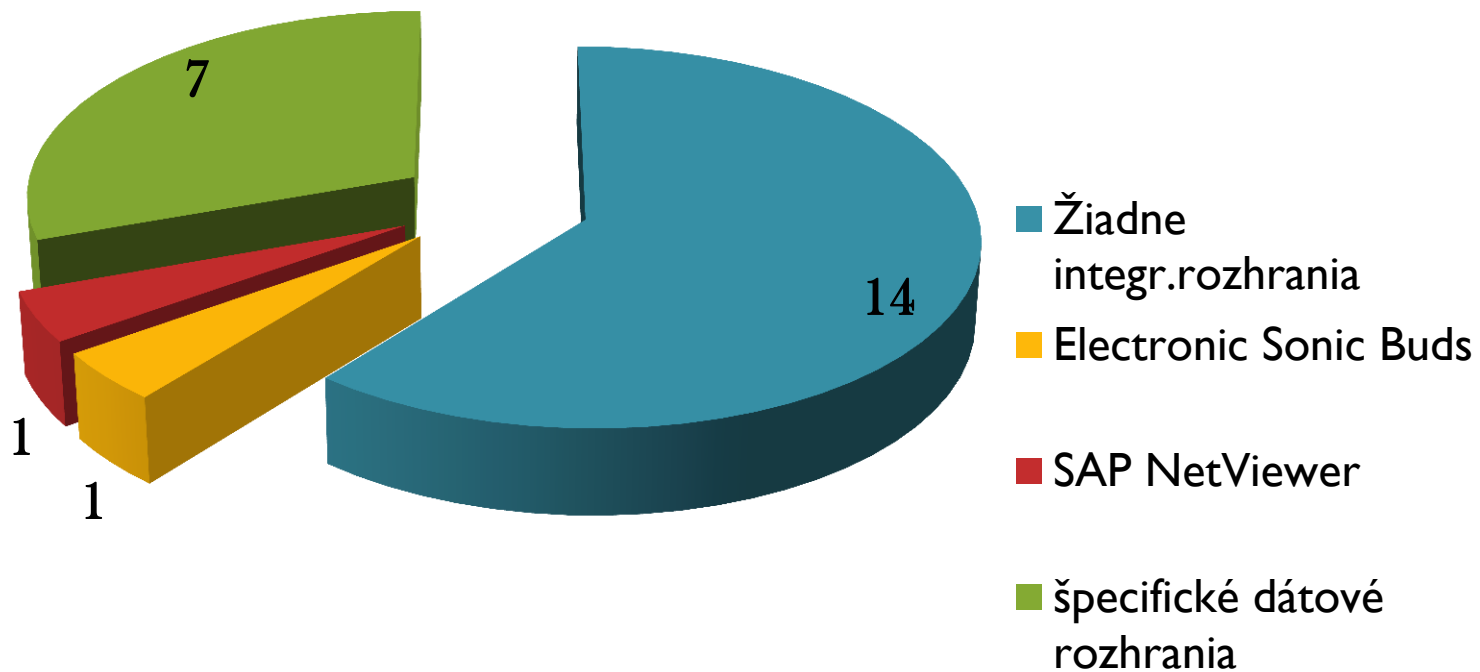
Document Management System




Elektronická správa registratúry



Integračná platforma (spôsob integrácie IS)





Mnohí z nás kráčajú sami tou istou cestou a prekonávajú tie isté prekážky. Spolupráca na spoločnej ceste približuje cieľ.

Ďakujem za pozornosť !