

FOSS vo verejnej správe

Adam Ješko

Mária Klimová, Tamara Kuštárová
Marika Mitrengová, Martin Námešný

FOSS vo verejnej správe

- ◆ Cieľom slobodného softvéru je zaručiť užívateľovi slobodu spúšťania, kopírovania, šírenia, štúdia, upravovania a zlepšovania softvéru.
- ◆ Ak je softvér uvoľnený pod licenciou, ktorá upiera užívateľom niektoré zo slobôd, nazývame ho proprietárny. Softvér, ku ktorému nie sú k dispozícii zdrojové kódy, sa nazýva uzavretý.

FOSS vo verejnej správe

- ◆ Cieľ – zistiť aký SW je používaný v inštitúciách verejnej správy
- ◆ Zistiť pomer voľne šíriteľného a otvoreného SW (FOSS)
- ◆ Zistiť plnenie odporúčaní EU o využívaní slobodného SW

FOSS vo verejnej správe

◆ Pracovné stanice

- ◆ Operačný systém
- ◆ Kancelársky balík
- ◆ Internetový prehliadač
- ◆ Emailový klient
- ◆ Komprimačný program
- ◆ Prehliadač PDF
- ◆ Tvorba PDF
- ◆ Grafický editor
- ◆ Antivírusový program
- ◆ Bezpečnostné nástroje
- ◆ Databázové systémy

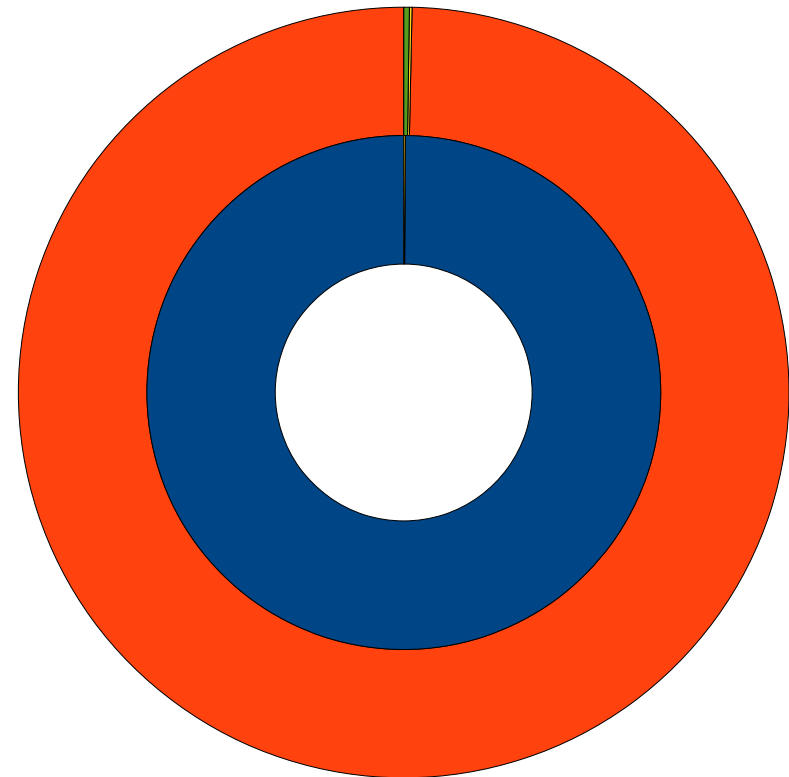
◆ Seryery

- ◆ Operačný systém
- ◆ Mail server
- ◆ Web server

Pracovné stanice

◆ Operačné systémy

◆ MS Windows	99,65%
◆ Linux	0,11%
◆ Mac OS	0,01%
◆ Iné	0,23%

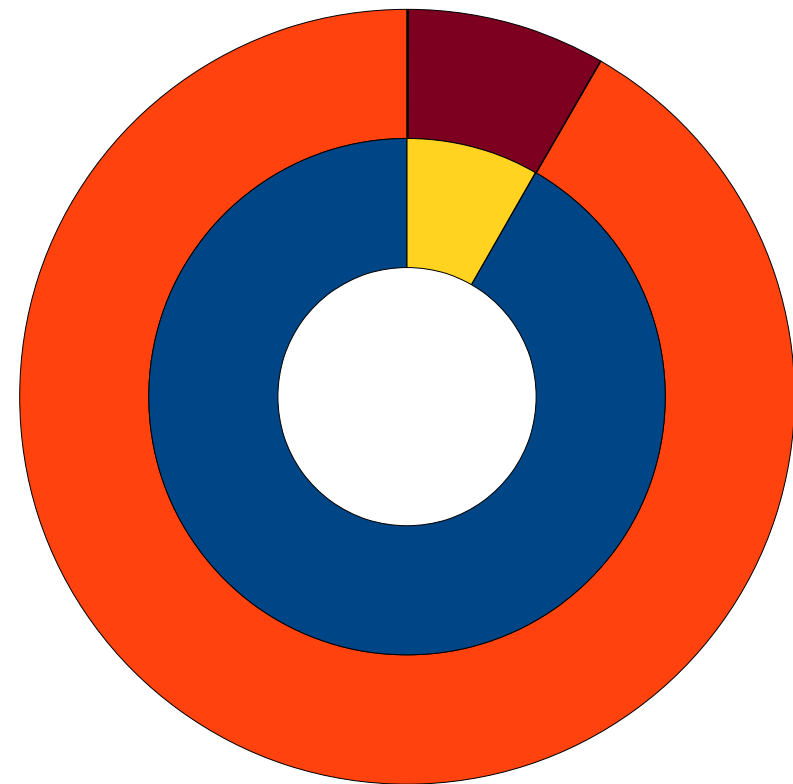


■ Mac OS ■ Windows ■ Linux ■ Ine

Pracovné stanice

◆ Kancelárske balíky

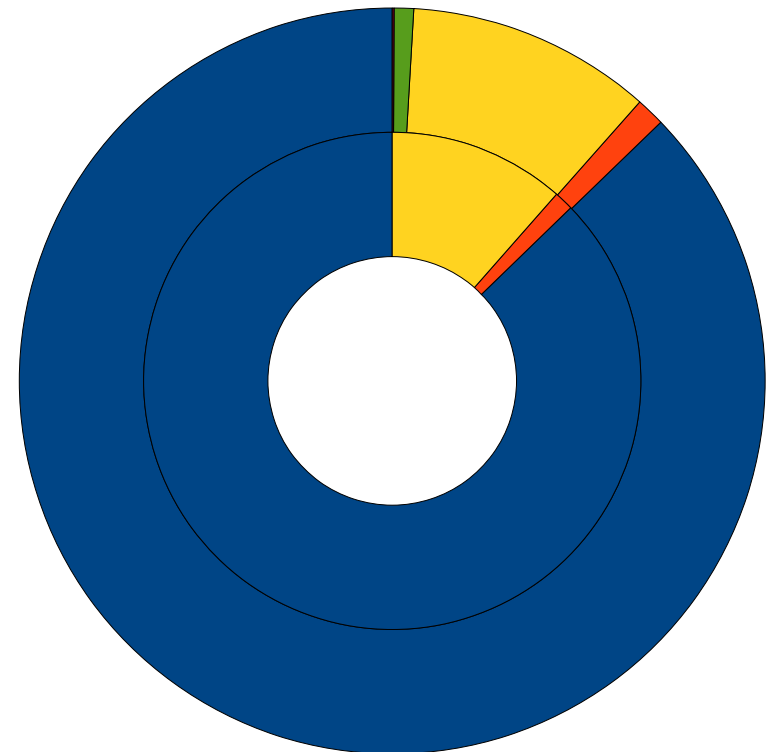
◆ MS Office	91,66%
◆ Open Office	8,27%
◆ Lotus	0,02%
◆ Star Office	0,00%
◆ Iné	0,04%



Pracovné stanice

◆ Prehliadače

◆ MS IE	87,20%
◆ Firefox	10,62%
◆ Opera	1,26%
◆ Chrome	0,85%
◆ Iné	0,07%

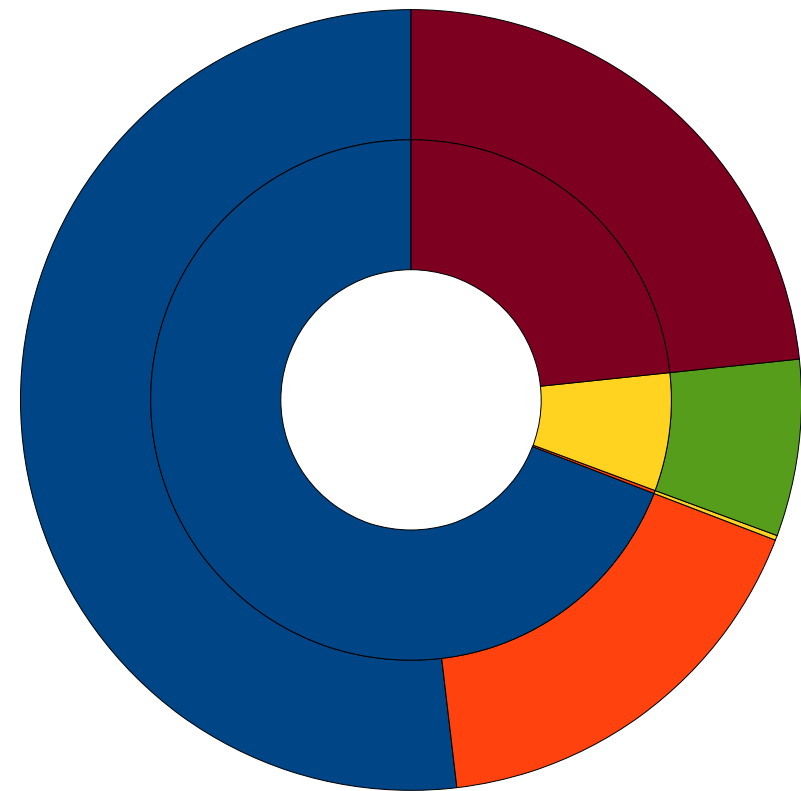


■ MS IE ■ Opera ■ Firefox
■ Chrome ■ Ine

Pracovné stanice

◆ Emailoví klienti

◆ MS Outlook Express	51,87%
◆ Lotus	17,29%
◆ Thunderbird	7,32%
◆ Opera	0,19%
◆ Iné	23,33%

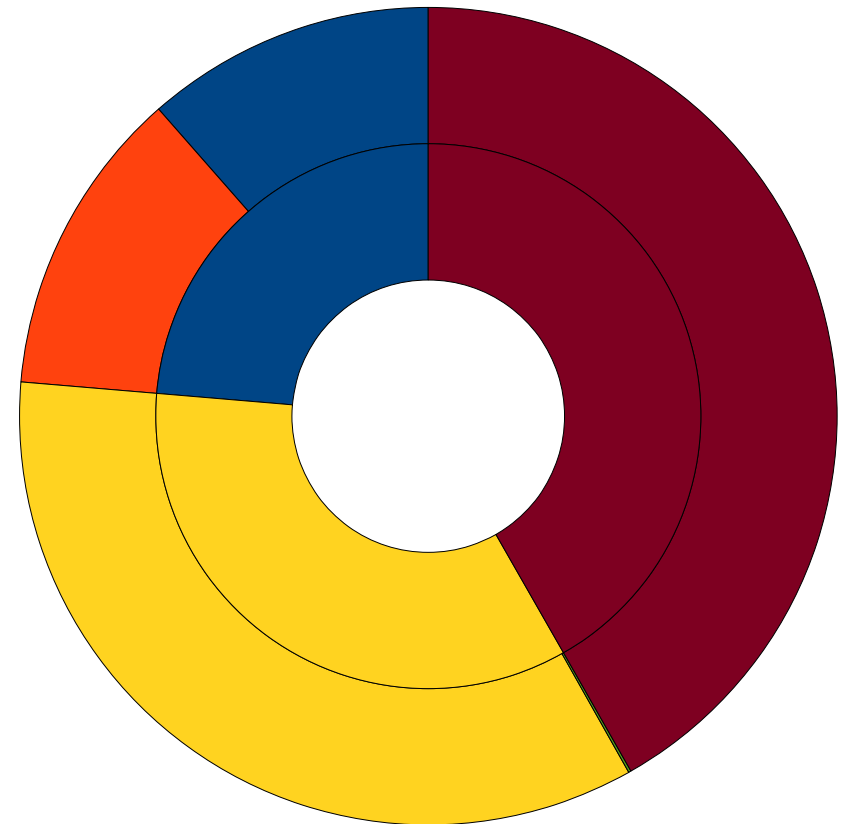


■ Outlook Express ■ Lotus ■ Opera
■ Thunderbird ■ Iné

Pracovné stanice

◆ Komprimačné programy

◆ Zip	34,49%
◆ WinZip	12,20%
◆ WinRar	11,47%
◆ Gzip	0,10%
◆ Iné	41,74%

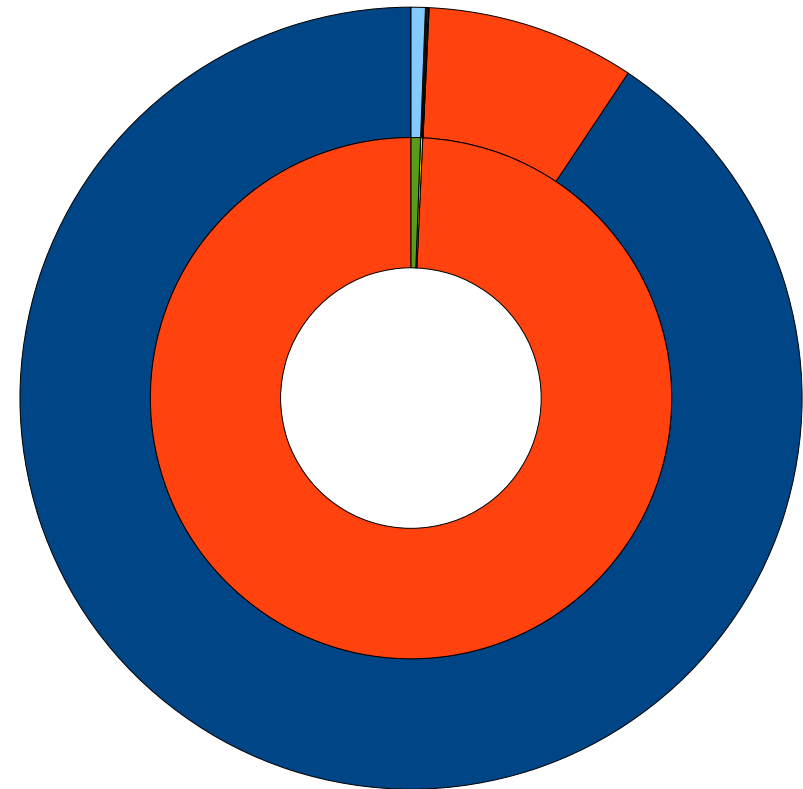


■ WinRar ■ WinZip ■ Zip ■ Gzip ■ Ine

Pracovné stanice

◆ Prehliadače PDF

◆ Adobe	90,62%
◆ Foxit	8,64%
◆ Doc Viewer	0,07%
◆ ePDF Viewer	0,06%
◆ Xpdf	0,03%
◆ Iné	0,58%

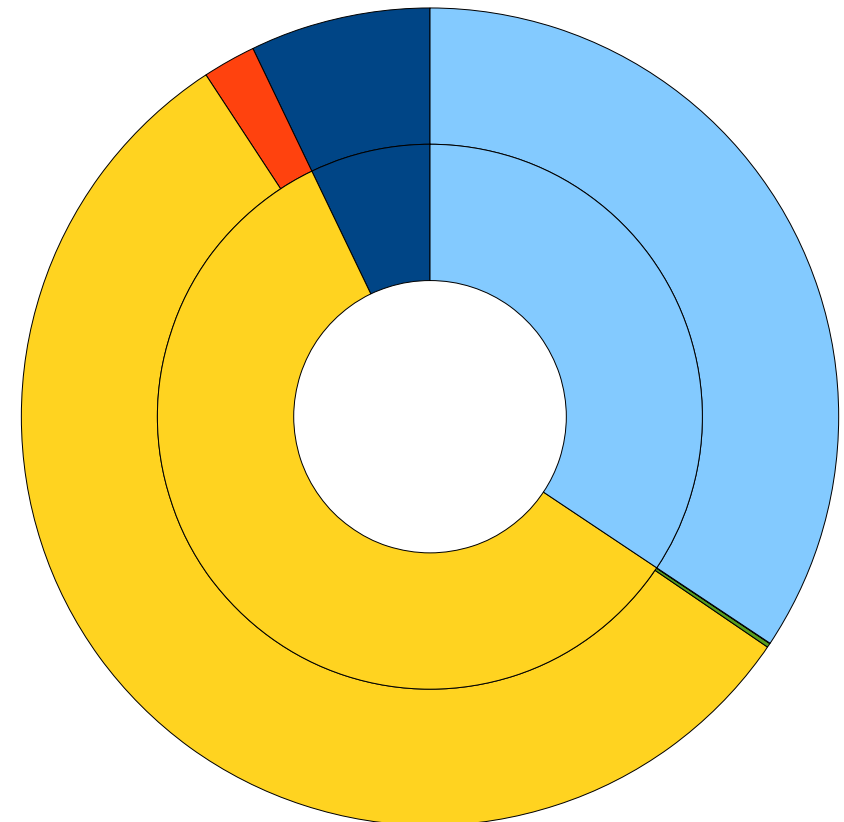


■ Adobe ■ Foxit ■ Xpdf
■ Doc Viewer ■ ePDF Viewer ■ Iné

Pracovné stanice

◆ Tvorba PDF

◆ Open Office	56,23%
◆ Adobe	7,14%
◆ GhostScript	2,09%
◆ Scribus	0,16%
◆ TeX/LaTeX	0,02%
◆ Iné	34,35%

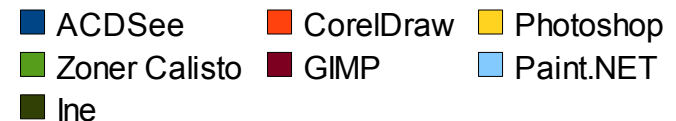
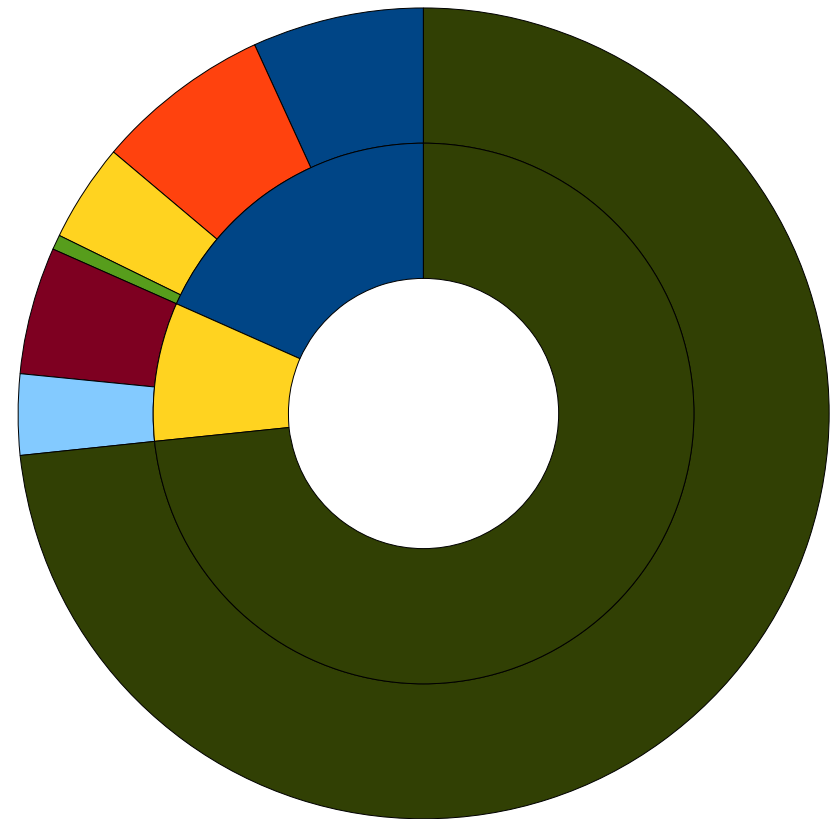


■ Adobe ■ GhostScript ■ Open Office
■ Scribus ■ TEX/LATEC ■ Ine
H

Pracovné stanice

◆ Grafické editory

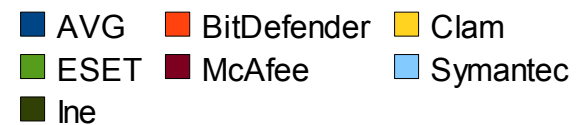
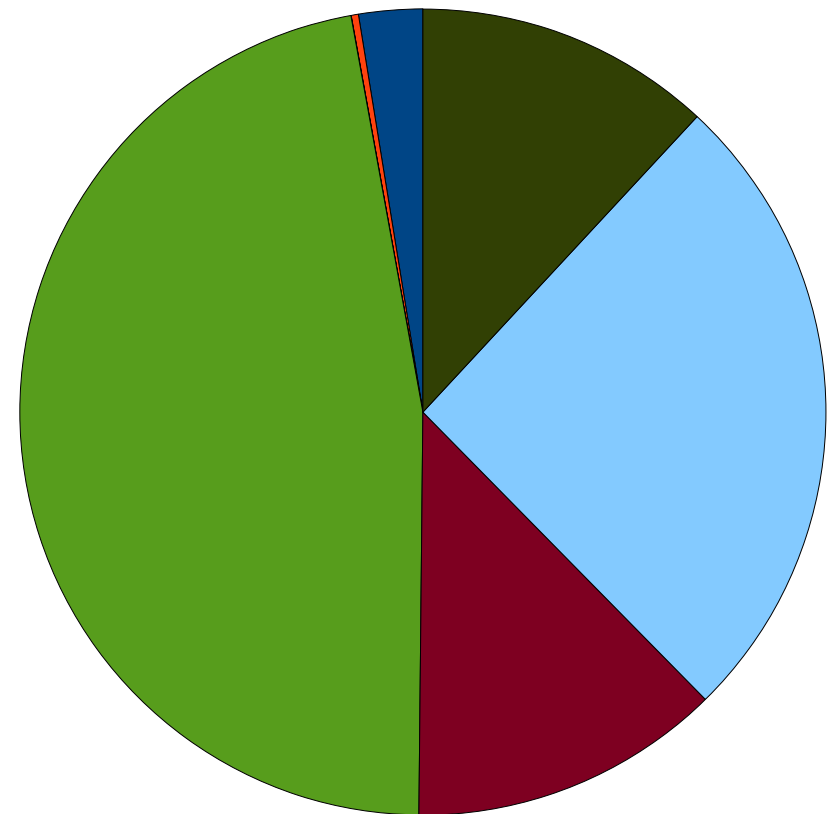
◆ CorelDraw	7,01%
◆ ACDSee	6,84%
◆ GIMP	5,08%
◆ Photoshop	3,92%
◆ Paint.NET	3,21%
◆ Zoner Calisto	0,58%
◆ Iné	73,35%



Pracovné stanice

◆ Antivírusové programy

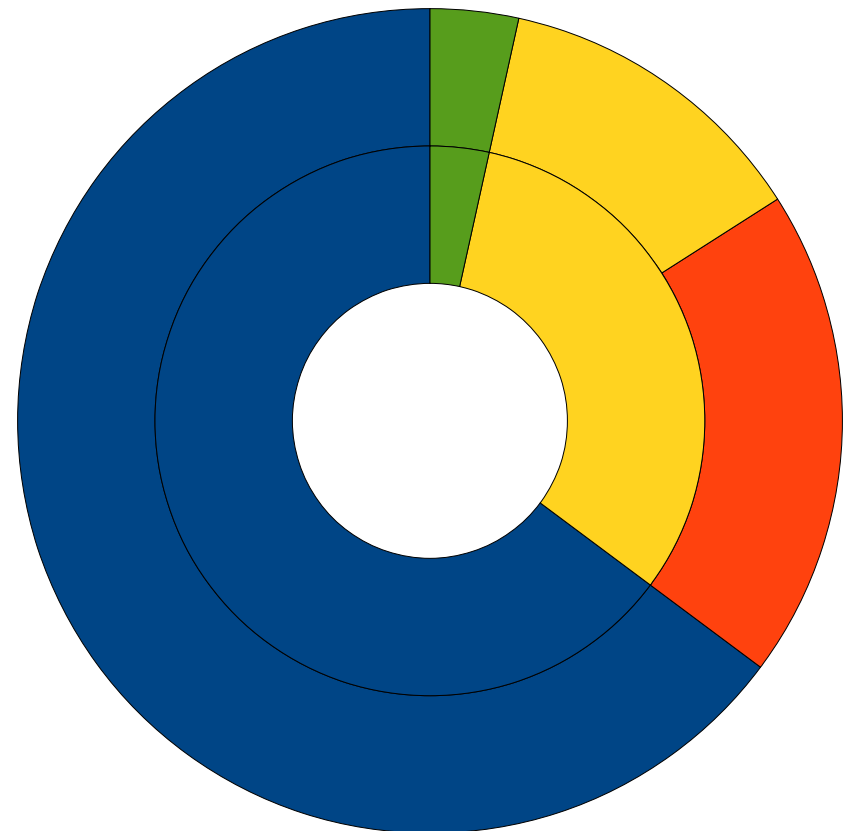
◆ ESET	46,98%
◆ Symantec	25,73%
◆ McAfee	12,52%
◆ AVG	2,56%
◆ BitDefender	0,28%
◆ Clam	0,02%
◆ Iné	11,91%



Pracovné stanice

◆ Bezpečnostné nástroje

◆ PGP	64,81%
◆ NMAP	19,23%
◆ TrueCrypt	12,50%
◆ Iné	3,46%

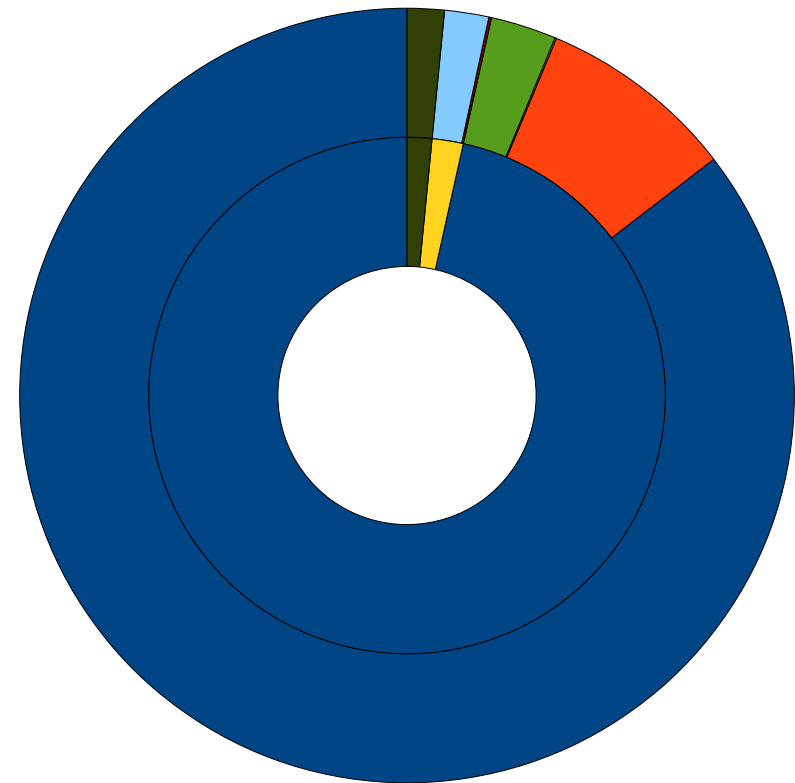


■ PGP ■ NMAP ■ trueCrypt ■ Iné

Pracovné stanice

◆ Databázové systémy

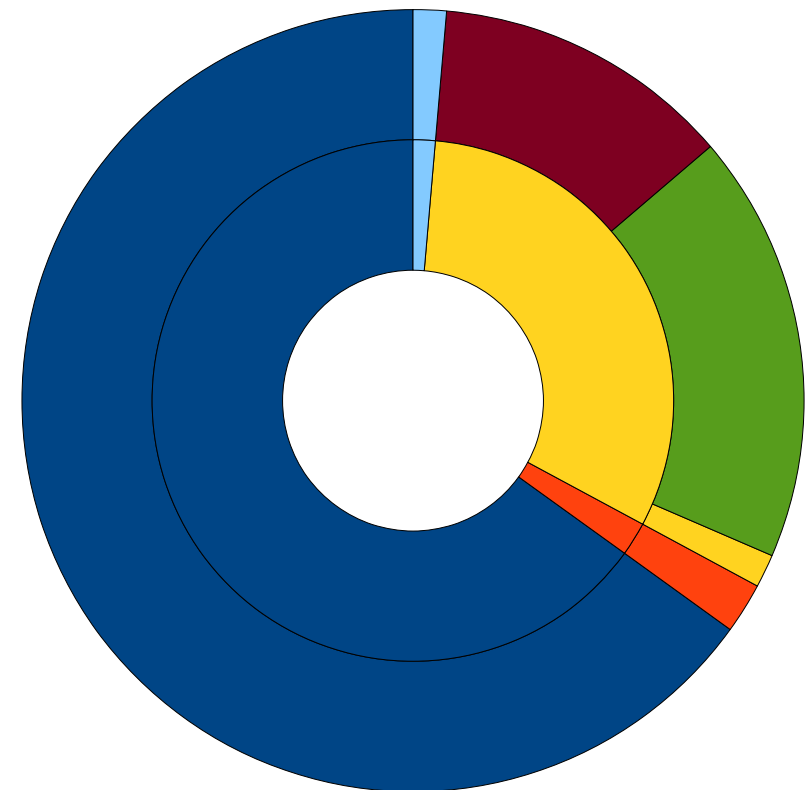
◆ MS Access	85,45%
◆ MS SQL	8,24%
◆ Oracle	2,74%
◆ MySQL	1,85%
◆ PostgreSQL	0,11%
◆ Sybase	0,07%
◆ Iné	1,54%



Severy

◆ Operačné systémy

◆ MS Windows	65,05%
◆ Linux	17,74%
◆ Unix	12,37%
◆ Solaris	2,09%
◆ BSD	1,37%
◆ Iné	1,37%

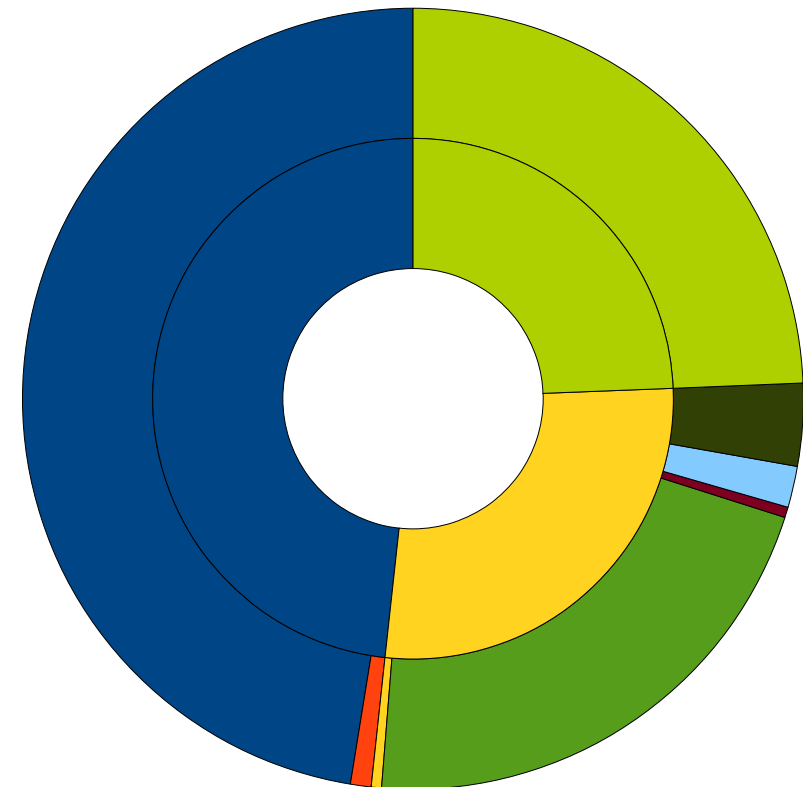


■ Windows ■ Solaris ■ BSD
■ Linux ■ Iny Unix ■ Ine

Servery

◆ Mail servery

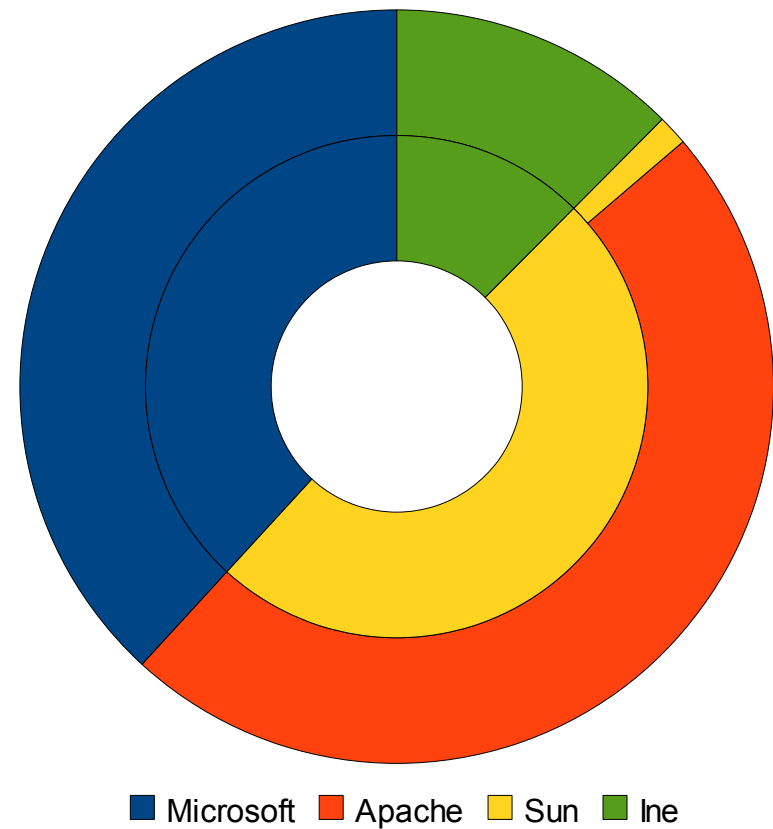
◆ MS Exchange	47,44%
◆ Postfix	21,37%
◆ Sendmail	3,42%
◆ Qmail	1,71%
◆ Cisco	0,85%
◆ Barracuda	0,43%
◆ Postini	0,43%
◆ Iné	24,36%



Servery

◆ Web servery

◆ Apache	48,07%
◆ Microsoft	38,20%
◆ Sun	1,29%
◆ Iné	12,45%



Záver

- ◆ Dominuje platený a uzavretý SW
- ◆ Free/Otvorený SW sa objavuje iba medzi utilitami
 - virtuálne tlačiarne
 - archivácia
- ◆ V serveroch je vyrovnaná situácia

Problémy

- ◆ Počet inštitúcií
- ◆ Inštitúcie neodpovedali
- ◆ Odpovede boli nepoužiteľné
 - ◆ NBU - „úrad využíva 206 licencií spoločnosti Microsoft“
 - ◆ VUC Nitra – rôzne udaje
 - ◆ 16.4. - 203 staníc, 203 Win, 195 MS Office, 14 serverov
 - ◆ 13.5. - 200 staníc, 263 Win, 254 MS Office, 10 serverov

Odpoved' 1

Rezort XYZ SR má v roku 2010 2508 zamestnancov a unifikované prostredie IS.

Využívame operačné systémy Windows, Office, Internet Explorer, Outlook Express, 7-Zip, Adobe Reader. PDF dokumenty tvoríme v prostredí balíka Office 2007. Vlastníme licenciu Corel Draw a na grafické účely využívame na správach katastra grafický editor iného druhu...

Odpoved' 2

Pán XYZ, nie ste jediný, kto sa obracia na "povinné organizácie" so žiadosťami o poskytnutie informácií za účelom plnenia si študijných povinností. Dotazník sme Vám vyplnili, ale chcem Vás ubezpečiť, že zák. č. 211/2000 Z.z. nemôže byť zneužívaný na vypracovanie seminárnych prác. Viacero žiadostí sme zamietli, lebo ako orgán štátnej správy nemôžeme suplovať internet, knižnice, archívy a napr. aj prípadnú prax. Nehovoriac o tom, že rezort spravodlivosti vydáva štatistickú ročenku a ďalšie informácie.

Ďakujem za pozornosť