

NF

Vysoká škola
ekonomická v Praze
Národohospodářská fakulta

Co se změnilo za rok v tvorbě elektronických dokumentů?

Tomáš Lechner

Vysoká škola ekonomická v Praze
Národohospodářská fakulta
Katedra práva



Obsah

- ✚ Elektronický dokument
- ✚ Výstupní datové formáty
- ✚ Postup analýzy
- ✚ Výsledky analýzy
- ✚ Shrnutí aneb a co dál...



Elektronický dokument

✚ Elektronický dokument

- ✚ Jakýkoli obsah uchovávaný v elektronické podobě, zejména jako text nebo zvuková, vizuální nebo audiovizuální nahrávka
 - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014, o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (eIDAS)

✚ Dokument

- ✚ Každá písemná, obrazová, zvuková nebo jiná zaznamenaná informace, ať již v podobě analogové či digitální, která byla vytvořena původcem nebo byla původci doručena
 - § 2 písm. e) zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě



Výstupní datové formáty

- ✚ Předpoklad, že zajistí dlouhodobou čitelnost, zobrazitelnost a zpracovatelnost v těchto formátech vytvořených dokumentů
- ✚ V rámci možností nezávislost na zobrazovacím zařízení
- ✚ Výstupní datové formáty se používají pro (§ 23 odst. vyhlášky č. 259/2012 Sb.)
 - ✚ výstup z elektronického systému spisové služby
 - ✚ dokument ukládaný ve spisovně
 - ✚ dokument předávaný do digitálního archivu



Navazujeme na loňskou analýzu

- ✚ Jen období měsíce března roku 2022
 - ✚ Statistika datových formátů komponent přijatých dokumentů z datových schránek orgánů veřejné moci
- ✚ Data poskytlo 5 původců
 - ✚ Bylo získáno 5 statistických výstupů vytvořených podle požadavků 2.1.15 a 8.2.3 písm. b) národního standardu pro elektronické systémy spisové služby
- ✚ Bylo analyzováno 1995 komponent dokumentů od 200 různých orgánů veřejné moci
 - ✚ Původ dokumentů byl ověřen dle identifikátoru datové schránky zkontrolovaný vůči otevřeným datům obsahujícím seznam datových schránek orgánů veřejné moci
 - Toto umožnilo kategorizaci orgánů
 - ministerstva, soudy, policie, municipality, školy, ostatní

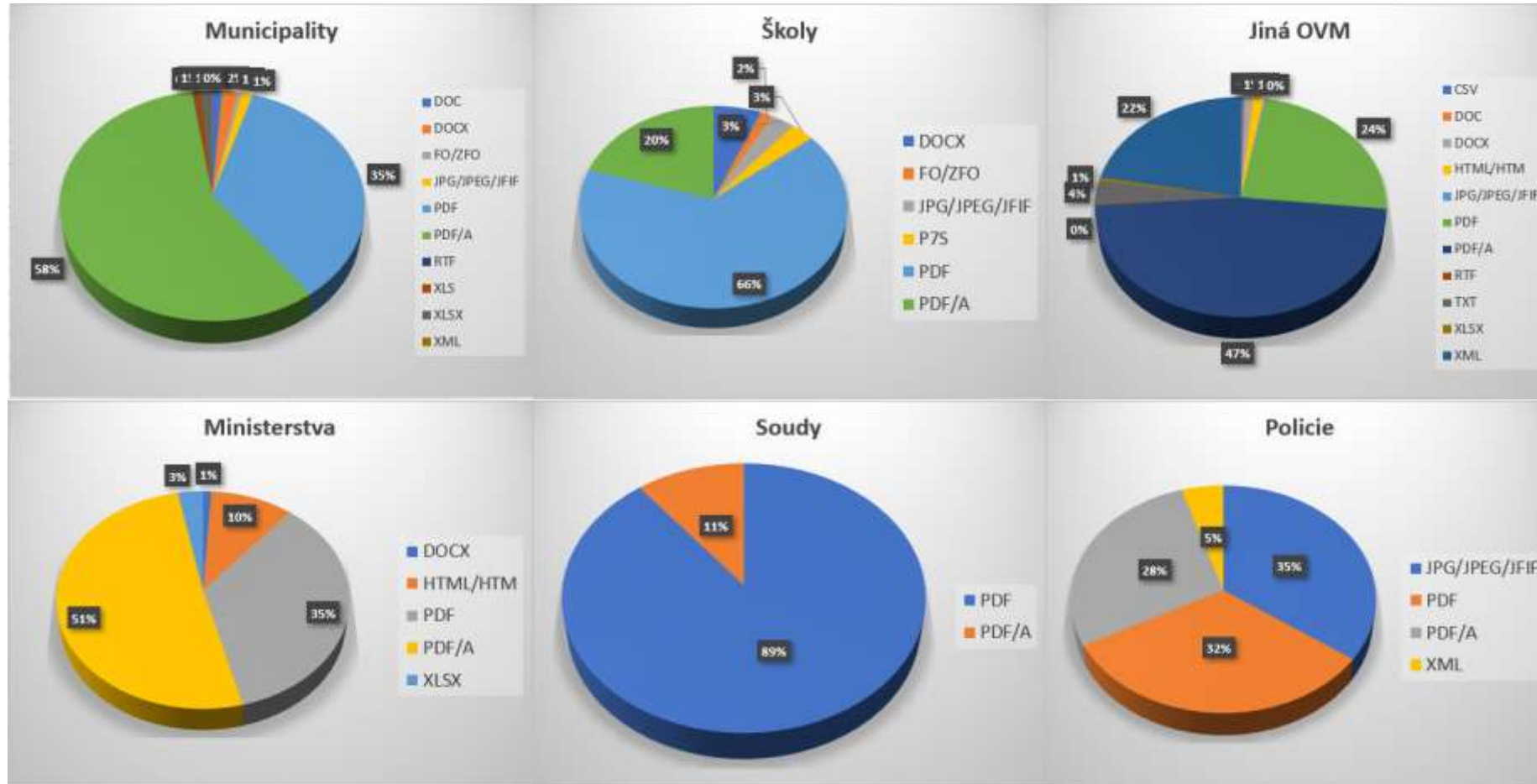


Letošní analýza

- ✚ V období od 1. ledna do 31. března 2023
 - ✚ Statistika datových formátů komponent přijatých dokumentů z datových schránek orgánů veřejné moci
- ✚ Data poskytli 4 původci
 - ✚ Byly získány 4 statistické výstupy vytvořené podle požadavků 2.1.15 a 8.2.3 písm. b) národního standardu pro elektronické systémy spisové služby
- ✚ Bylo analyzováno 2834 komponent dokumentů více než 200 různých orgánů veřejné moci (1 % všech OVM)
 - ✚ Původ dokumentů byl ověřen dle identifikátoru datové schránky zkontrolovaný vůči otevřeným datům obsahujícím seznam datových schránek orgánů veřejné moci
 - Toto umožnilo kategorizaci orgánů
 - ministerstva, soudy, policie, municipality, školy, ostatní



Datové formáty od orgánů veřejné moci





Vývoj procentuálního zastoupení datových formátů

Datový formát	Procentní zastoupení 2022	Procentní zastoupení v roce 2023	Progres
PDF/A	32,7%	45,0%	12,3%
PDF	47,8%	40,0%	-7,8%
XML	9,4%	6,7%	-2,7%
JPG/JPEG/JFIF	4,2%	3,0%	-1,2%
DOCX	1,5%	1,2%	-0,2%
TXT	0,8%	1,0%	0,3%
XLSX	0,1%	0,8%	0,7%
HTML/HTM	2,0%	0,7%	-1,2%
DOC	0,4%	0,6%	0,2%
XLS	0,1%	0,4%	0,3%
FO/ZFO	0,9%	0,2%	-0,6%
CSV	0,2%	0,1%	-0,1%
P7S/TST	0,1%	0,1%	0,0%
RTF	0,1%	0,1%	0,0%

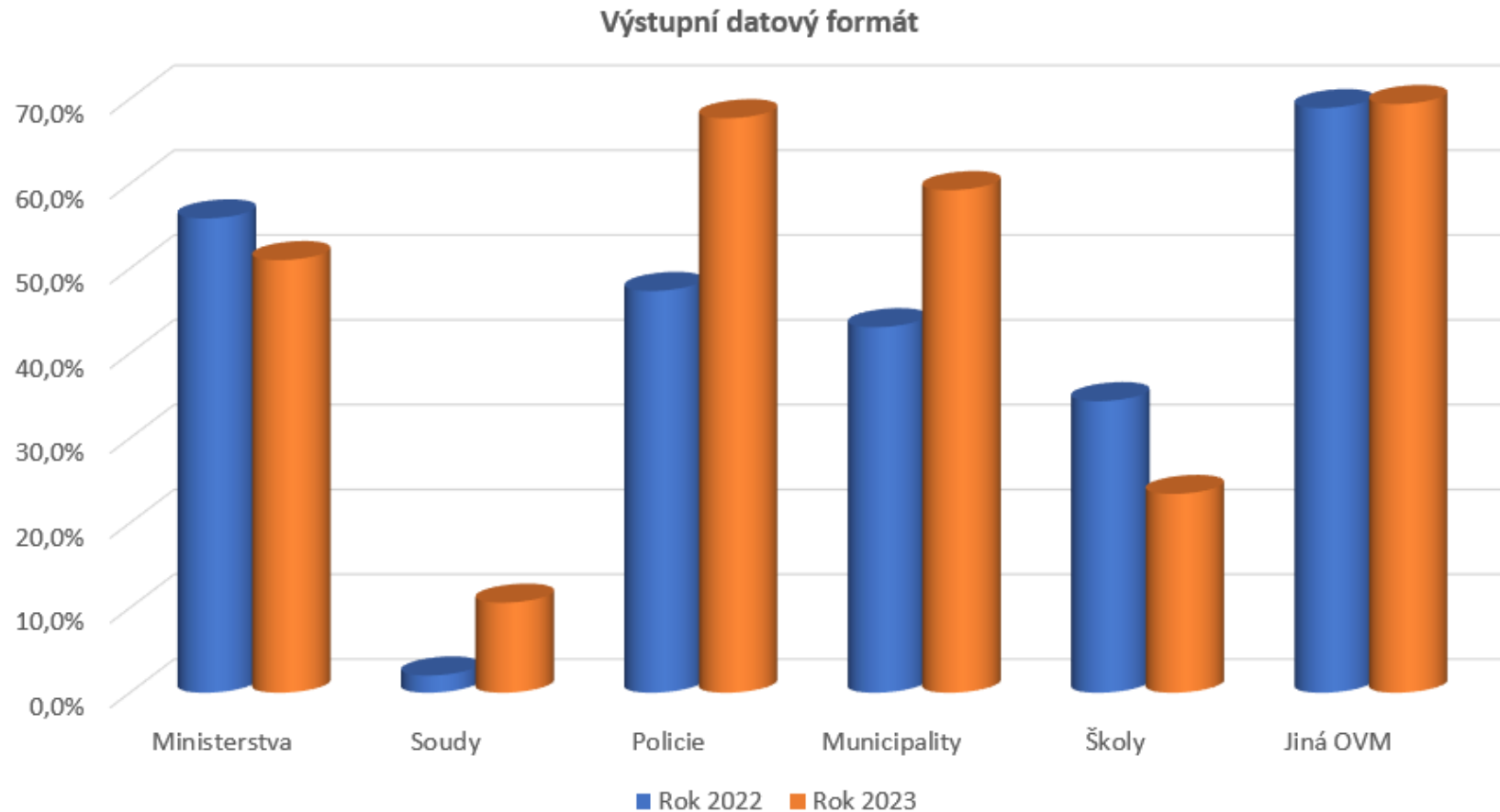


Celková situace se mírně zlepšila

Datový formát	Procentní zastoupení 2022	Procentní zastoupení v roce 2023	Progres
Výstupní datové formáty	46,3%	54,7%	8,4%
Nevýstupní datové formáty	53,7%	45,3%	-8,4%



Výstupní a nevýstupní datové formáty





Shrnutí aneb a co dál...

- ✦ Celkově došlo k mírnému zlepšení ve kvalitě elektronických dokumentů ve veřejné správě, ale výrazný důvod k optimismu to stále není
 - ✦ Stále přibližně 45 % odesílaných dokumentů nemá dostatečnou technickou kvalitu
 - ✦ Největší nedostatky přetrvávají v použití PDF namísto PDF/A, což nemůže být připsáno např. potřebě vyplňování tabulek či jiných specifických souvislostí (§ 23 odst. 9 vyhlášky č. 259/2012 Sb.), ale jednoznačně ukazuje na nedostatky v tvorbě dokumentů
- ✦ Dvě navrhované cesty zlepšení
 - ✦ Stále osvěta, že to má smysl se nad výstupními datovými formáty zamyslet
 - ✦ Více provázat technické požadavky na elektronické dokumenty s procesními právními předpisy

NF

Vysoká škola
ekonomická v Praze
Národohospodářská fakulta

Děkuji za pozornost

Mgr. Tomáš Lechner, Ph.D.

VŠE v Praze
Národohospodářská fakulta
Katedra práva

e-mail: tomas.lechner@gmail.com