

NF

Vysoká škola
ekonomická v Praze
Národohospodářská fakulta

Jak se (ne)využívají výstupní datové formáty?

Tomáš Lechner

Vysoká škola ekonomická v Praze
Národohospodářská fakulta
Katedra práva



Obsah

- ✚ Tvorba elektronických dokumentů
- ✚ Výstupní datové formáty
- ✚ Postup analýzy
- ✚ Výsledky analýzy
- ✚ Shrnutí aneb a co dál...



Tvorba elektronických dokumentů

✚ Jak vytvořit dobrý dokument?

▣ Listinný

- Na jaký tiskneme papír, jakou používáme barvu, jakou používáme tiskárnu, ...
- Jaký má obsah – § 16 vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby

▣ Elektronický

- Jaký použijeme datový formát
- Jaký má obsah – § 16 vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby



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



Když se nepoužije výstupní datový formát

Výstupní datový formát PDF/A

Tento soubor je kompatibilní s normou PDF/A a byl otevřen pouze pro čtení, aby nedošlo k jeho změně.

Povolit úpravy

Rozhodnutí ve správním řízení, které je vytvořené **organem veřejné moci** a zcela pochopitelně obsahuje různé české znaky včetně háčků, čárek a kroužků. Takové rozhodnutí by se mělo všem obyvatelům planety *Země* zobrazit shodně, ať pracují na počítači v *České republice*, nebo jsou zrovna na výletě na druhém konci světa.

Nevýstupní datový formát PDF

Rozhodnutã ve sprãvnãm rãzenã, kterã je vytvořenã **organem veřejnã moci** a zcela pochopitelnã obsahuje rãznã Āeskã znaky vĀetnã haĀekũ, Āarek a krouãkũ. Takovã rozhodnutã by se mãlo všem obyvatelũm planety *Zemã* zobrazit shodnã, a± pracujã na poĀãtaĀei v Āeskã republice, nebo jsou zrovna na v→letã na druhãm konci svãta.



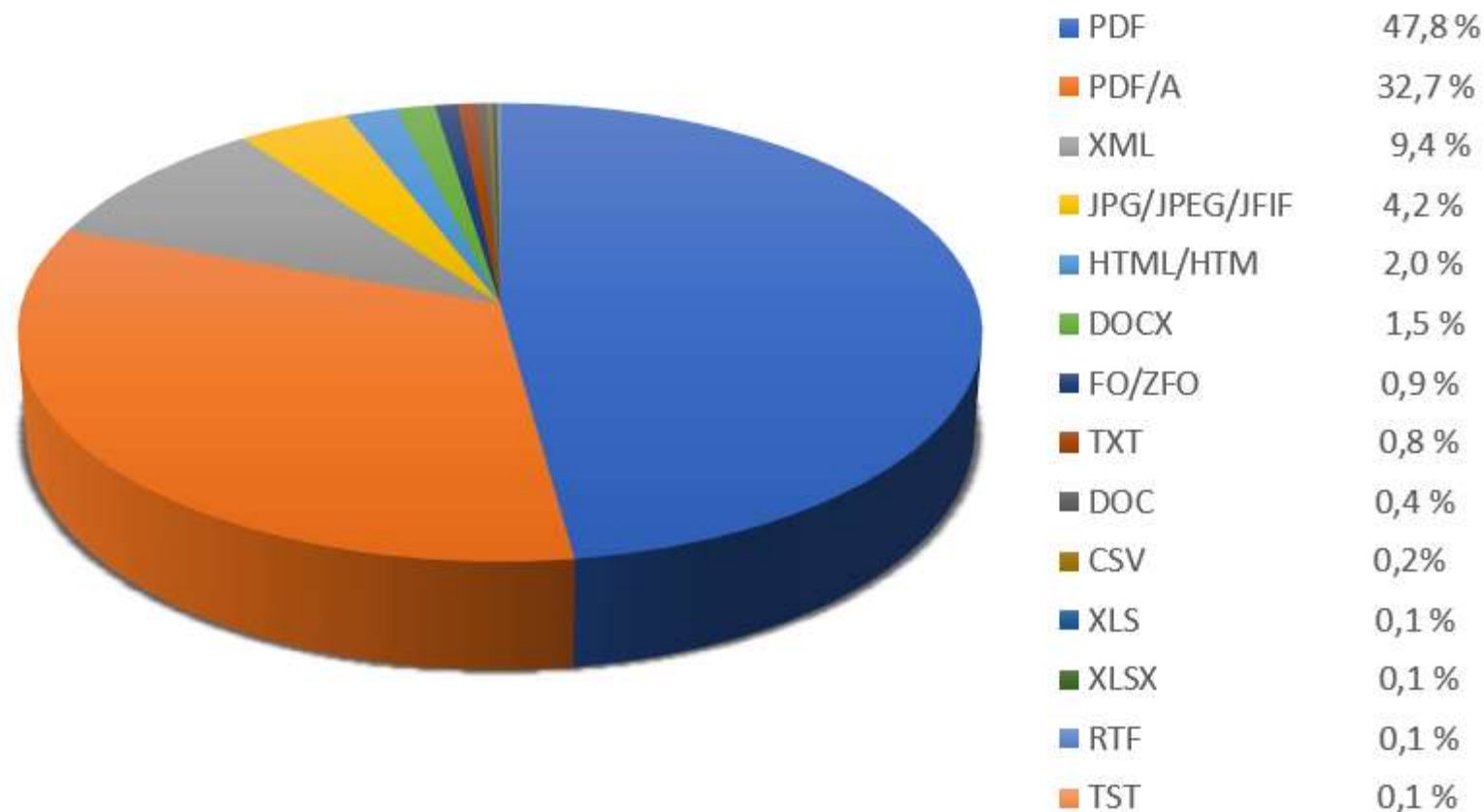
Postup analýzy

- ✚ 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 požadavku 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



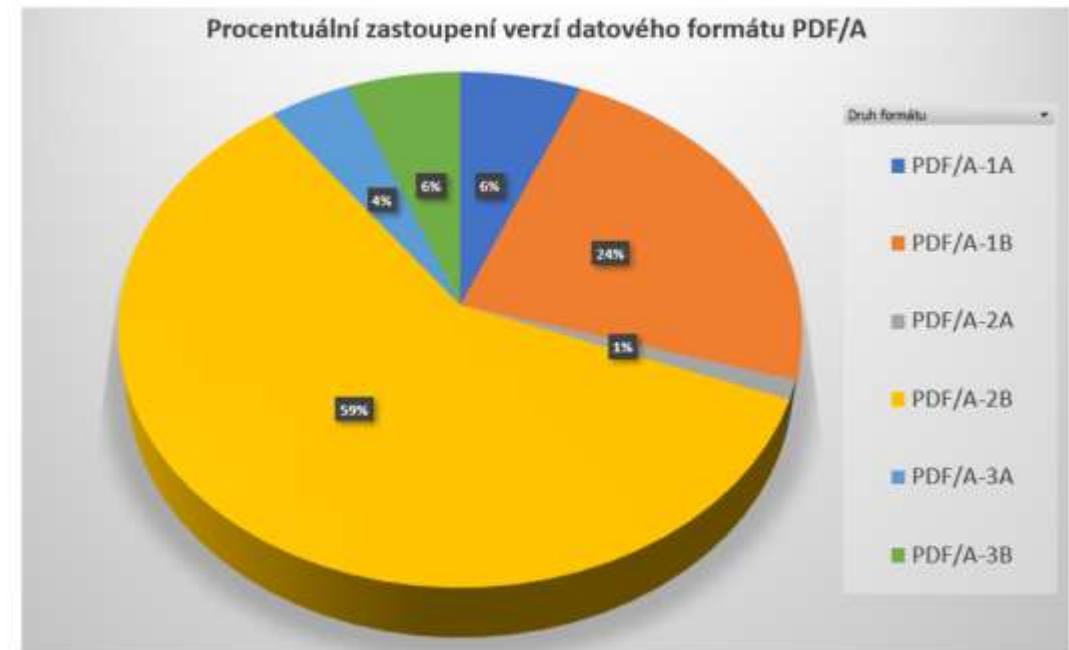
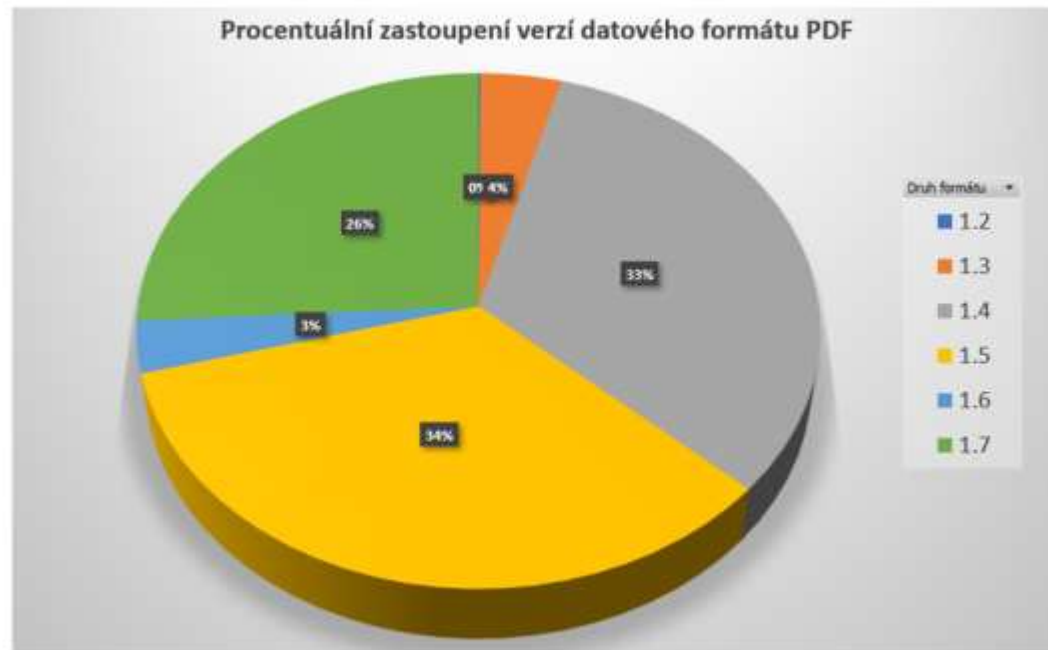
Datové formáty od orgánů veřejné moci

Procentuální zastoupení datových formátů



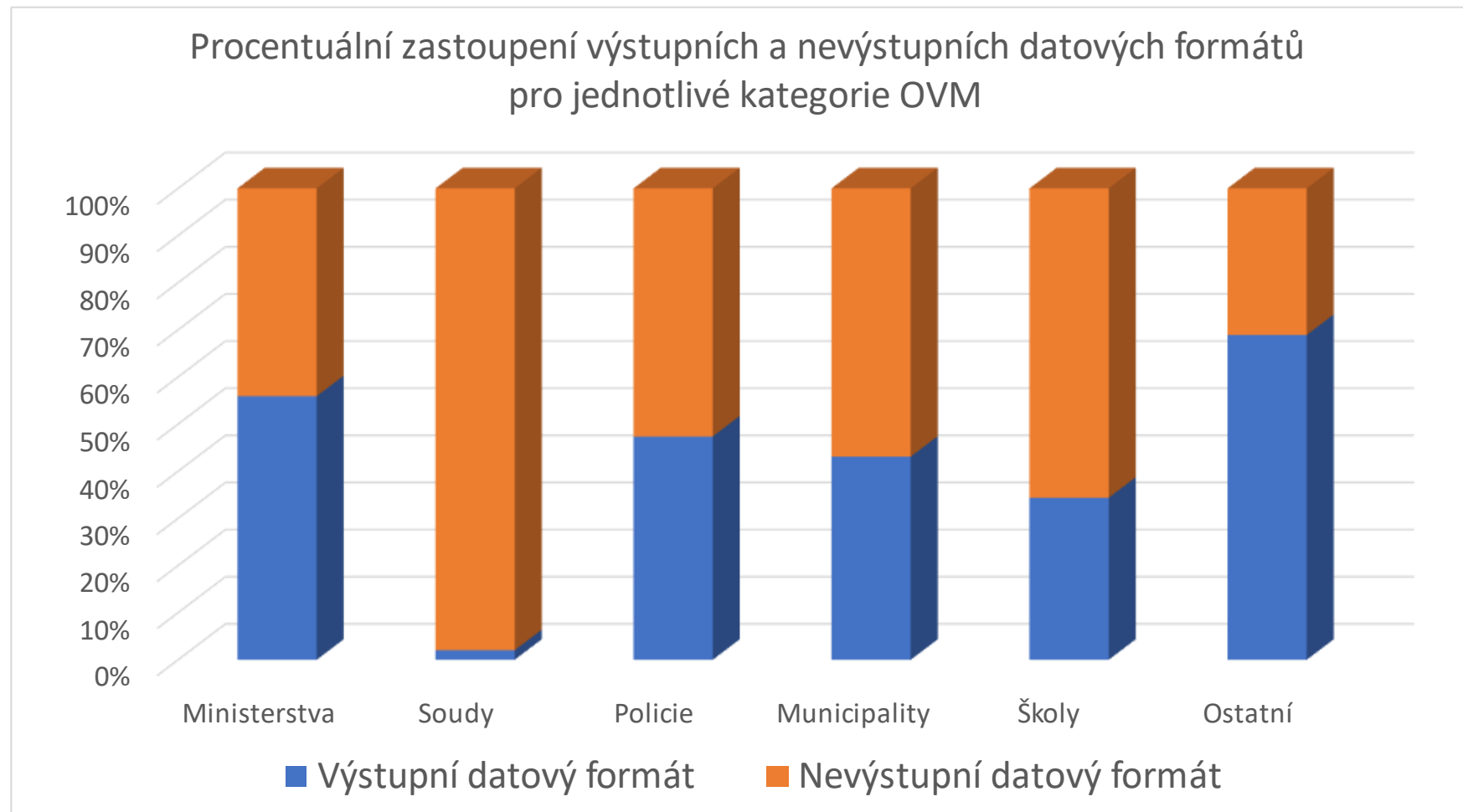


Verze PDF a verze PDF/A





Výstupní a nevýstupní datové formáty





Shrnutí aneb a co dál...

- ✚ Domnívám se, že by nikoho nenapadlo, že veřejná správa tvoří a odesílá z více než 53 % všech případů listinné dokumenty, které
 - ✚ jsou polité kávou a nejdou přečíst
 - ✚ nebo je někdo zapomněl na sluníčku, takže vybledly
 - ✚ nebo jsou vytištěny na nekvalitním papíře, který se za chvíli rozsype
- ✚ Ale přesto to v elektronické podobě takto veřejná správa dělá
 - ✚ A co s tím?
 - **Osvěta, že výstupní datové formáty** není výmysl archivářů, ale že **jsou nezbytné proto, aby elektronické dokumenty byly kvalitní a adresáti je mohli používat**
 - **Úprava právních předpisů, aby povinnost tvořit elektronické dokumenty ve výstupních datových formátech** byla stejně důležitá, jako další náležitosti dokumentů, jako např. podpis úřední osoby

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