



Vysoká škola
ekonomická v Praze
Národohospodářská fakulta

Právní pohled na kontejnerové datové formáty

Tomáš Lechner

Vysoká škola ekonomická v Praze
Národohospodářská fakulta
Katedra práva



Obsah

- ✚ Pojmy a dojmy
- ✚ Bestiář kontejnerových datových formátů a jejich kategorizace
- ✚ Přípustnost datového formátu pro podání
- ✚ Zpracování kontejnerových datových formátů a související otázky



Pojmy dle zákona č. 499/2004 Sb.

✚ § 2 písm. e)

✚ Dokument

- Každá písemná, obrazová, zvuková nebo jiná zaznamenaná informace, ať již v podobě analogové či digitální, která byla vytvořena původcem nebo byla původci doručena

✚ § 64 odst. 1

✚ Příjem dokumentů

- V případě **dokumentů v digitální podobě** určení původci zajistí jejich příjem alespoň **v datových formátech** stanovených jako výstupní datové formáty nebo formáty dokumentů, které jsou výstupem z autorizované konverze dokumentů obsažených v **datové zprávě**



Pojmy dle vyhlášky č. 259/2012 Sb.

✚ § 10 odst. 2 písm. h)

- ✚ Komponentou se rozumí dále nedělitelná část dokumentu, která je v digitální podobě
 - Dokument, který je v digitální podobě, je tvořen alespoň jednou komponentou

✚ § 23 odst . 2

- ✚ Verze PDF/A-3 a vyšší je výstupním datovým formátem statických textových komponent a statických kombinovaných textových a obrazových komponent, neobsahuje-li komponentu v datovém formátu, který není výstupním datovým formátem, a komponentu obsahující další komponenty



Pojmy dle národního standardu

✚ Komponenta

- ✚ Komponentou se rozumí jednoznačně vymezený proud bitů tvořící datový soubor charakterizovaný zpravidla formátem datového souboru, běžně zpracovávaným programovými aplikacemi, které umožňují provádět správu souborů, složek a disků tak, aby k nim bylo možné uživatelsky srozumitelně přistupovat a s nimi samostatně manipulovat (správce souborů)
- ✚ Komponentou může být i metasoubor zahrnující společné uložení dat a metadat (datový kontejner, například PDF/A-3, ZFO, ZIP), z kterého lze – s pomocí k tomu určených programových aplikací – vyčlenit v něm zapouzdřené datové soubory, se kterými lze pracovat jako se samostatnými komponentami podle věty první

✚ Datový formát

- ✚ Datový formát je způsob kódování komponenty pro účely zpracování výpočetní technikou

✚ Kontejnerový datový formát

- ✚ Kontejnerové datové formáty jsou formáty komponent obsahující alespoň jednu další komponentu



Pojmy dle stanoviska Nejvyššího soudu

- ✿ Stanovisko Nejvyššího soudu k podáním činěným v elektronické podobě a k doručování elektronicky vyhotovených písemností soudem, prováděnému prostřednictvím veřejné datové sítě (Pls. 1/2015) publikovaného pod č. 1/2017 ve Sbírce soudních rozhodnutí a stanovisek
 - ✦ Citace: „Vzhledem k tomu, že elektronické dokumenty mají podobu datové zprávy, popřípadě že dokumenty jsou obsaženy v datové zprávě, lze na datovou zprávu pohlížet buď jen jako na elektronický dokument mající podobu datové zprávy, nebo také (v širším slova smyslu) též jako na elektronický nosič, tj. na obálku či kontejner, v nichž je obsažen samotný elektronický dokument jako příloha.“
- ✿ **Datová zpráva v širším slova smyslu**
 - ✦ Chápána jako kontejner, v němž je obsažen dokument
 - Takovou datovou zprávou může být e-mail, datová zpráva přenášená informačním systémem datových schránek, nebo třeba SIP balíček,
 - Technicky vzato všechny tyto datové zprávy mají také svůj datový formát, např. EML nebo ZFO.
- ✿ **Datová zpráva v užším slova smyslu**
 - ✦ Elektronický dokument



Bestiář vybraných kontejnerových datových formátů

Zkratka	Název	Určení	Lze ISDS	Výstupní
EML	E-Mail Message	Elektronická pošta	NE	NE
ZFO	602XML Filler dokument	Např. datová zpráva v ISDS	ANO	NE
PDF/A-3	Portable Document Format for the Long-term Archiving verze 3	Formát pro dlouhodobou archivaci umožňující vložení příloh	ANO	ANO, za určitých podmínek
ISDOCX	Information System Document	Elektronická fakturace	ANO	NE
ZIP	ZIP File Format	Komprimace	ANO	NE
ASIC /ASICE	Associated Signature Containers	Spojení externího podpisu s podepsaným souborem	ANO	NE



Kategorizace kontejnerových datových formátů

- ✚ Obsahují vlastní obsah a přílohy
 - ▣ EML, PDF/A-3
- ✚ Obsahují specifická metadata
 - ▣ ZFO, EML
- ✚ Spojení souborů bez další přidané hodnoty (kromě vazeb)
 - ▣ ISDOCX, ZIP, ASICE



Přípustnost pro podání

- ✿ Zákon o archivnictví a spisové službě a k němu prováděcí vyhláška stanoví
 - ✦ Povinně výstupní datové formáty nebo formáty dokumentů, které jsou výstupem z autorizované konverze dokumentů
 - ✦ Povinně, co je navíc popsáno o elektronické podatelně
- ✿ Podle Stanoviska Nejvyššího soudu k podáním činěným v elektronické podobě a k doručování elektronicky vyhotovených písemností soudem, prováděnému prostřednictvím veřejné datové sítě se posuzuje datový formát datové zprávy v užším slova smyslu, tedy konkrétně např. příloh elektronické pošty nebo obsahu datové zprávy přenášené informačním systémem datových schránek
 - ✦ V posuzování je třeba mít dále na paměti rozsudek Nejvyššího správního soudu ČJ 8 Afs 93/2020 ze dne 21. ledna 2021, z něhož plyne, že i podáním v datovém formátu, který daný orgán veřejné moci nemá zveřejněný jako přípustný datový formát, je třeba se zabývat a dle dikce správního řádu případně poskytnout přiměřenou lhůtu k nápravě této vady podání



Další zpracování dle národního standardu

2.4 Kontejnerové datové formáty

Číslo	Požadavek
2.4.1	ESSL zajistí při příjmu doručeného dokumentu automatizované zpracování komponenty dokumentu v datovém formátu, který má charakter kontejneru, podle požadavků 2.4.3 a 2.4.4, a to alespoň pro formáty ASiC, FO/ZFO, EML, ISDOCX, ZIP, PDF/A. Povinnost automatického zpracování se nevztahuje na šifrované komponenty v datovém formátu, který má charakter kontejneru, a na již zpracované datové zprávy.
2.4.2	ESSL uchová kontejner doručeného dokumentu v nezměněné podobě jako samostatnou komponentu alespoň do okamžiku uzavření spisu.
2.4.3	ESSL při automatizovaném zpracování kontejneru zajistí vyjmutí všech komponent vnořených v první úrovni kontejneru a jejich uložení jako samostatných komponent. Pokud je vyjmutá komponenta v datovém formátu uvedeném v požadavku 2.4.1, proces automatického zpracování se opakuje. ESSL v případě selhání automatického zpracování kontejneru poskytne zpracovateli informaci o selhání.



Shrnutí a otázky

- ❖ Otázek toho, jak posuzovat přípustnost dokumentu pro podání z hlediska datového formátu, je více
 - ❖ Co když jsou některé komponenty v přípustném formátu, jiné v nepřípustném datovém formátu?
 - ❖ Jaký je obsah komponent v nepřípustném datovém formátu?
 - ❖ A jak do toho zapadnou kontejnerové datové formáty?
- ❖ Kontejnerové datové formáty je rozhodně vhodné posuzovat podle svých individuálních vlastností a nelze je „házet do jednoho pytle“



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@vse.cz