

ISSS 2011

Elektronické dokumenty a praxe ve veřejné správě

Úvodní přednáška
Jan Heisler, CNZ, o.s.
Czech Republic

”Co
po
nás
zbude



Agenda

- Elektronické dokumenty v Národním digitálním archivu
- Správa elektronických dokumentů ve státní správě po zavedení ISDS
- Zkušenosti s implementací Národního standardu pro elektronické systémy spisové služby
- Aktuální stav elektronické fakturace v ČR
- Proč dnešní elektronické podpisy nejsou věčné?

”
Co
po
nás
zbude



Představení CNZ o.s.

”
Co
po
nás
zbude

Cíle sdružení

- Přispívat k vyšší úrovni dlouhodobého ukládání elektronických dokumentů.
- Participovat na přípravách právních předpisů.
- Podporovat profesní růst pracovníků spisové a archivní služby prostřednictvím sdílení zkušeností a znalostí.
- Pořádat a podporovat vzdělávací programy a odborné semináře.
- Vytvářet neformální prostředí a odbornou platformu pro setkávání svých členů.



- **Představení CNZ o.s.**

”
Co
po
nás
zbude

- Vznik 2002 -> 2008 vznik občanského sdružení.
- Stav členské základny: téměř 100 členů.
- Spolupráce s dalšími sdruženími a iniciativami, vystoupení na konferencích
- Portál CNZ



**VI. Výroční konference 22. 9. 2011 v Praze
v Národním archivu ČR**

5th Conference

”Co
po
nás
zbude

- More than 200 users
- General partner ADOBE
- Partners: APLIS, CORPUS, IBM, ICZ, ORACLE, SEFIRA, SOFTWARE602, TESSELLA
- Keynote - *SPOCS“ – (Simple Procedures Online for Cross – Border Services) EU project*
- *18 presentations , speakers from 5 countries*
- *With support and narrow cooperation of of the Czech National Archives*



How big is our digital universe?

”
Co
po
nás
zbude

- Since 2007, on behalf of EMC Corporation, IDC has been sizing what it calls the Digital Universe, or the amount of digital information created and replicated in a year.
- How was big our digital universe in last year?



How big is our digital universe?

”
Co
po
nás
zbude

- Last year, despite the global recession, the Digital Universe set a record. It grew by 62% to nearly 800,000 petabytes. A petabyte is a million gigabytes. Picture a stack of DVDs reaching from the earth to the moon and back.
- This year, the Digital Universe will grow almost as fast to 1.2 *million petabytes, or 1.2 zettabytes.* (*There's a word we haven't had to use until now.*)
- This explosive growth means that by 2020, our Digital Universe will be 44 TIMES AS BIG as it was in 2009. Our stack of DVDs would now reach halfway to Mars.



How big is our digital universe?



A **zettabyte** (symbol **ZB**, derived from the SI prefix *zetta-*) is a unit of information or computer storage equal to one sextillion (one long scale trilliard) bytes.

1,000,000,000,000,000,000,000 bytes =
 1000^7 , or 10^{21} .

The term "zebibyte" (ZiB), using a binary prefix, is used for the corresponding power of 1024.

Source wikipedia



How big is our digital universe?

- Thank You IDC & EMC

IDC – I V I E W

The Digital Universe Decade – Are You Ready? *May 2010*

By John Gantz and David Reinsel

Sponsored by EMC Corporation

”
**Co
po
nás
zbude**



”
Co
po
nás
zbude



Děkuji za pozornost a
těším se s Vámi nashledanou

22.9. 2011

Jan.Heisler@cnz.cz