



Office dokumenty důvěryhodně!

Pavel Nemrava, Software602

Václav Koudele, Microsoft

ISSS 2015



Office dokumenty důvěryhodně

- Poslední dobou se setkáváme s tímto trendem:
 - mám hotový dokument (v drtivé většině MS Office)
 - převedu ho do "nezměnitelné" podoby -> tedy do PDF
 - distribuuji nebo odesílám PDF dokument
- Proč tento trend vzniknul?
 - protože bylo obtížné vytvořit důvěryhodný Office dokument?
 - protože se v prováděcí vyhlášce k výkonu spisové služby objevuje formát PDF jako výstupní formát textových a kombinovaných dokumentů?
 - Podle §23 odst 2 je "Výstupním datovým formátem statických textových dokumentů a statických kombinovaných textových a obrazových dokumentů je datový formát Portable Document Format for the Long-term Archiving (PDF/A, ISO 19005)."
 - Ale podle odst. 8 může "Veřejnoprávní původce může pro výstup z elektronického systému spisové služby podle odstavce 1 písm. a) současně použít také jiný datový formát."

Office dokumenty důvěryhodně

- Proč je výhodnější pracovat s nativními formáty MS Office?
 - pokud se nejedná o dlouhodobě ověřitelný a dlouhodobě čitelný dokument (desítky let)
- DOC:
 - zachovám formátování, jsem schopen použít takový dokument pro další práci
 - analýzy, protokoly, verze smlouvy, revize
- XLS:
 - podepisuji i správnost výpočtů
 - kalkulace, ceníky, výstupy z ISVS
- PPT:
 - podepisuji autorství prezentace, jsem schopen vkládat i právní doložku o "neoprávněné distribuci, upravování nebo prozrazení obsahu dokumentu - což může být protiprávní."

Office dokumenty důvěryhodně

Informace o dokumentu Dokument1

Oprávnění
Kdokoli může otevřít, kopírovat a změnit libovolnou část tohoto dokumentu.

- Zamknout dokument** (highlighted in yellow)
- Označit jako konečný**
Upozorní uživatele na skutečnost, že dokument je konečný a je určen pouze pro čtení.
- Zašifrovat pomocí hesla**
Umožňuje vyžadovat heslo k otevření tohoto dokumentu.
- Omezit úpravy**
Můžete určit, jaké změny tohoto dokumentu mohou uživatelé provádět.
- Přidat digitální podpis** (highlighted in yellow)
Umožňuje zajistit integritu dokumentu přidáním neviditelného digitálního podpisu.

Vlastnosti

Velikost	Zatím neulo...
Stránky	1
Slova	0
Celková doba úprav	1 minuta
Název	Přidat název
Značky	Přidat značku
Komentáře	Přidat kome...

Související data

Naposledy upraveno	Nikdy
Vytvořeno	Dnes, 0:11
Naposledy vytištěno	Nikdy

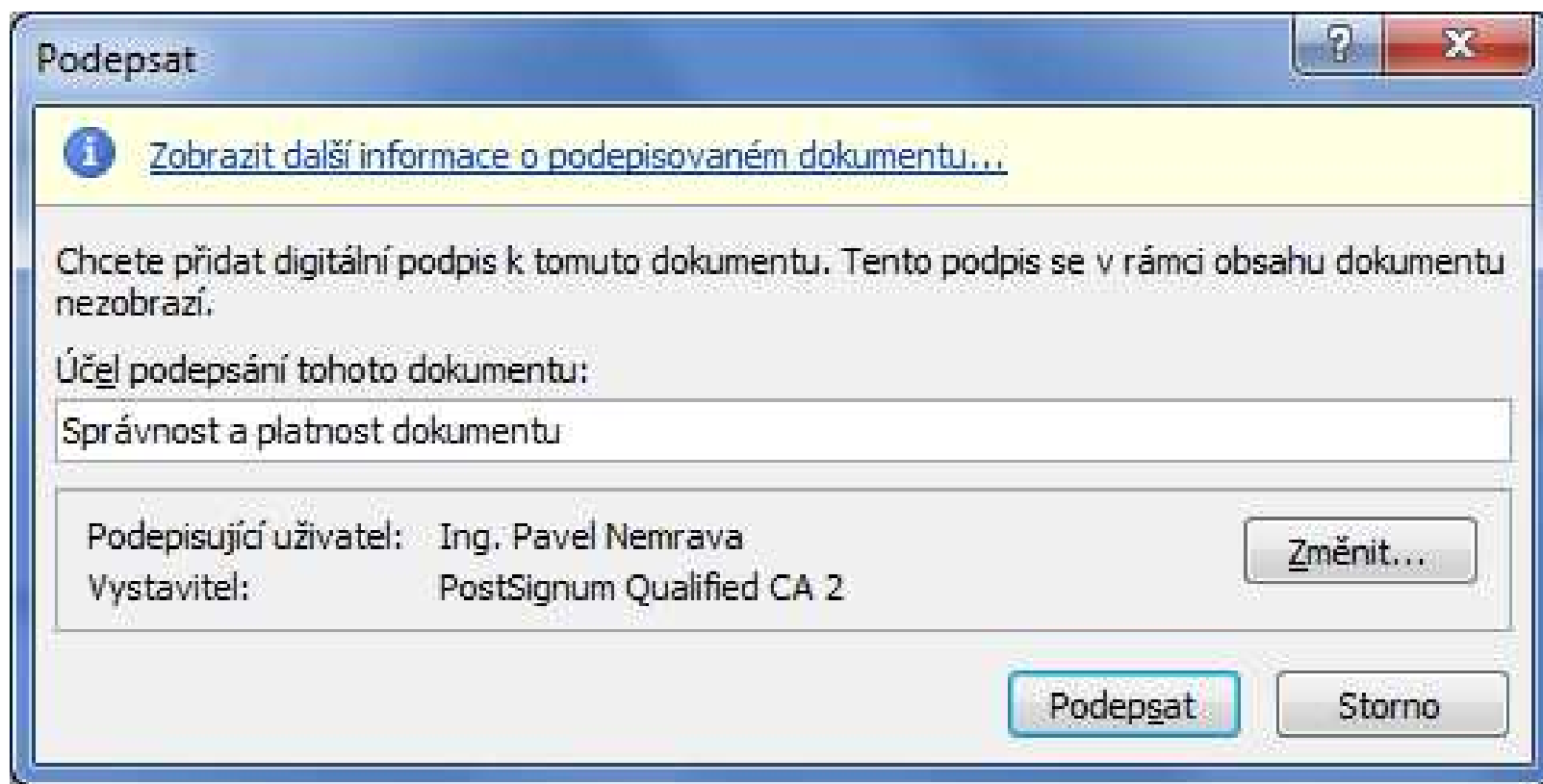
Související uživatelé

Autor	Pavel
	Přidat autora
Autor poslední změny	Zatím neulo...

Zobrazit všechny vlastnosti

Office dokumenty důvěryhodně

- V MS Office:
 - mohu pouze elektronicky podepsat
 - nemohu použít časové razítko



Office dokumenty důvěryhodně

- V MS Office:
 - ... a nebo mohu zajistit důvěryhodný office dokument



Office dokumenty důvěryhodně

TO SE MĚNÍ!

Přichází

Long-Term
 DOCS

... a Office dokumenty mohou být důvěryhodné!

Long-Term Docs - „kombajn“ na důvěryhodné dokumenty

- Long-Term Docs je služba, která zajišťuje
 - Dlouhodobou čitelnost dokumentů
 - Dlouhodobou ověřitelnost dokumentů
 - Dokumenty určené k ošetření převede do PDF/A formátu zajišťujícím, že dokument přečtete a otevřete kdykoli v budoucnu.
 - Dokumenty opatří elektronickým podpisem a časovým razítkem pro zajištění nezpochybnitelnosti původu dokumentu (referenční formát stanoveném v přímo použitelném předpisu Evropské unie)
 - Průběžně kontroluje certifikáty uložených dokumentů a v rámci procesu údržby dále zajišťuje zachování jejich platnosti.



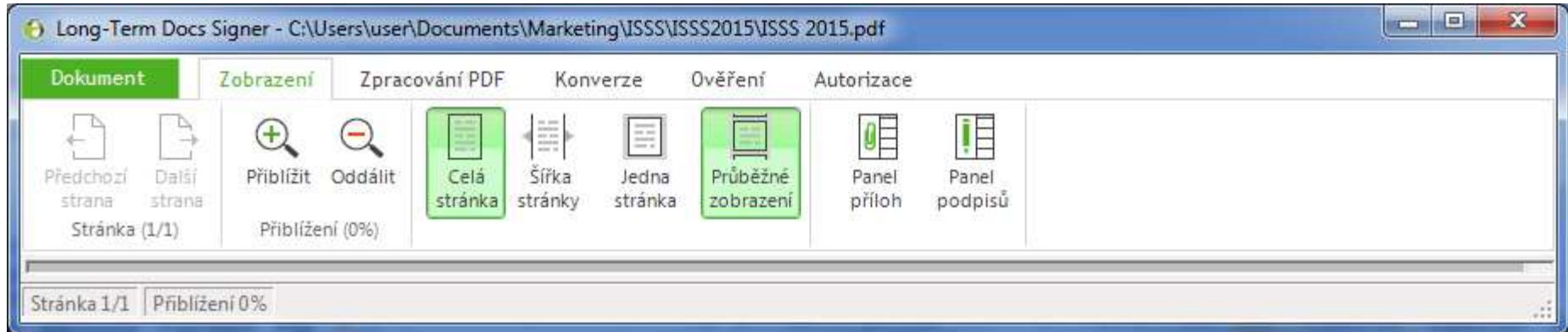
Long-Term Docs - „kombajn“ na důvěryhodné dokumenty

- Zdrojem dat jsou:
 - interní úložiště
 - cloudové úložiště
 - elektronická pošta
 - webová stránka
- Long-Term Docs složka
 - interní úložiště
 - cloudové úložiště
- Zpracování dokumentů
 - formátu PDF, PDF/A (PDF/A-3)
 - formátu MS Office
 - formátu OpenOffice

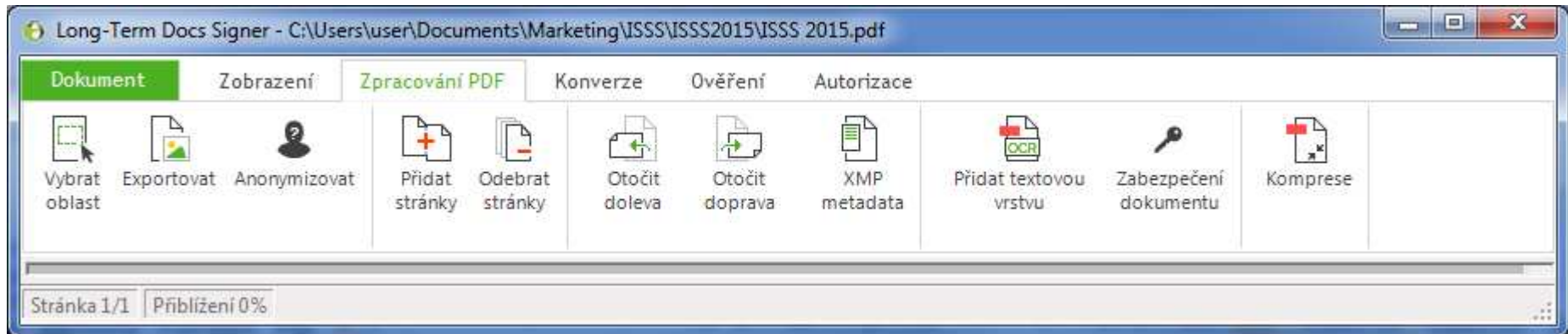


Long-Term Docs - kombajn na důvěryhodné dokumenty

- Zobrazení

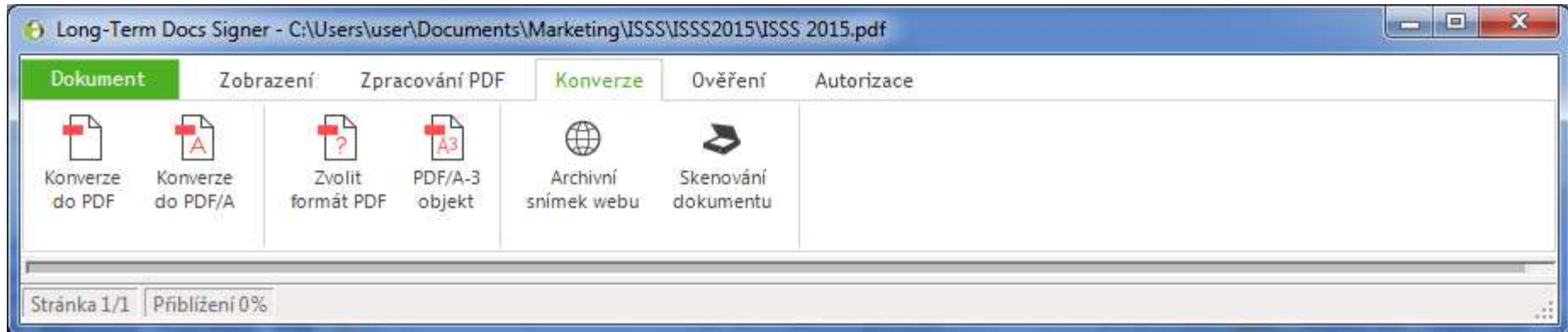


- Zpracování PDF

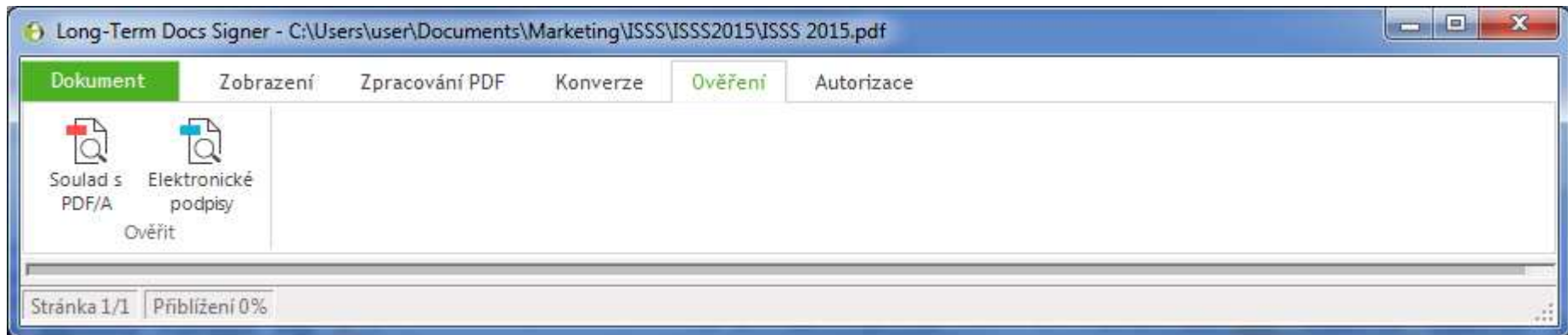


Long-Term Docs - kombajn na důvěryhodné dokumenty

- Konverze





- Ověření



Long-Term Docs - kombajn na důvěryhodné dokumenty

Protokol ověření dokumentu

Uložit Podpsat



Ověření platnosti dokumentu

09.04.2015 16:16:25

Dokument

Text_na_panely_ISSS_2015_draft_2.docx

Velikost souboru: 36 kb

Počet stránek dokumentu: 1

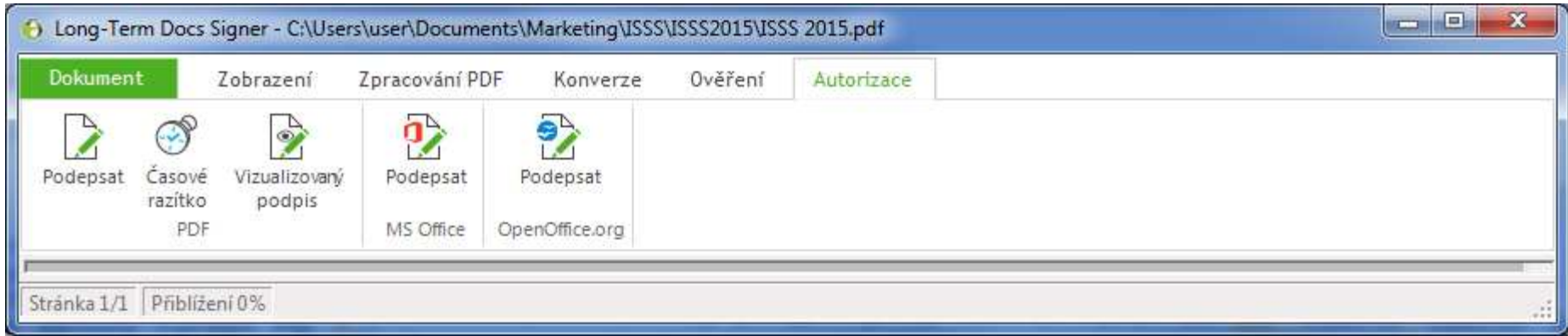
Počet podpisů: 1

SHA-256 Hash: 7a-a3-6a-d7-b5-08-dc-59-fd-06-13-8d-59-78-e0-72-81-ea-b7-a8-bc-45-0a-ab-1b-78-3e-56-47-f5-38-b6

Výsledek ověření dokumentu:

Long-Term Docs - kombajn na důvěryhodné dokumenty

- Autorizace



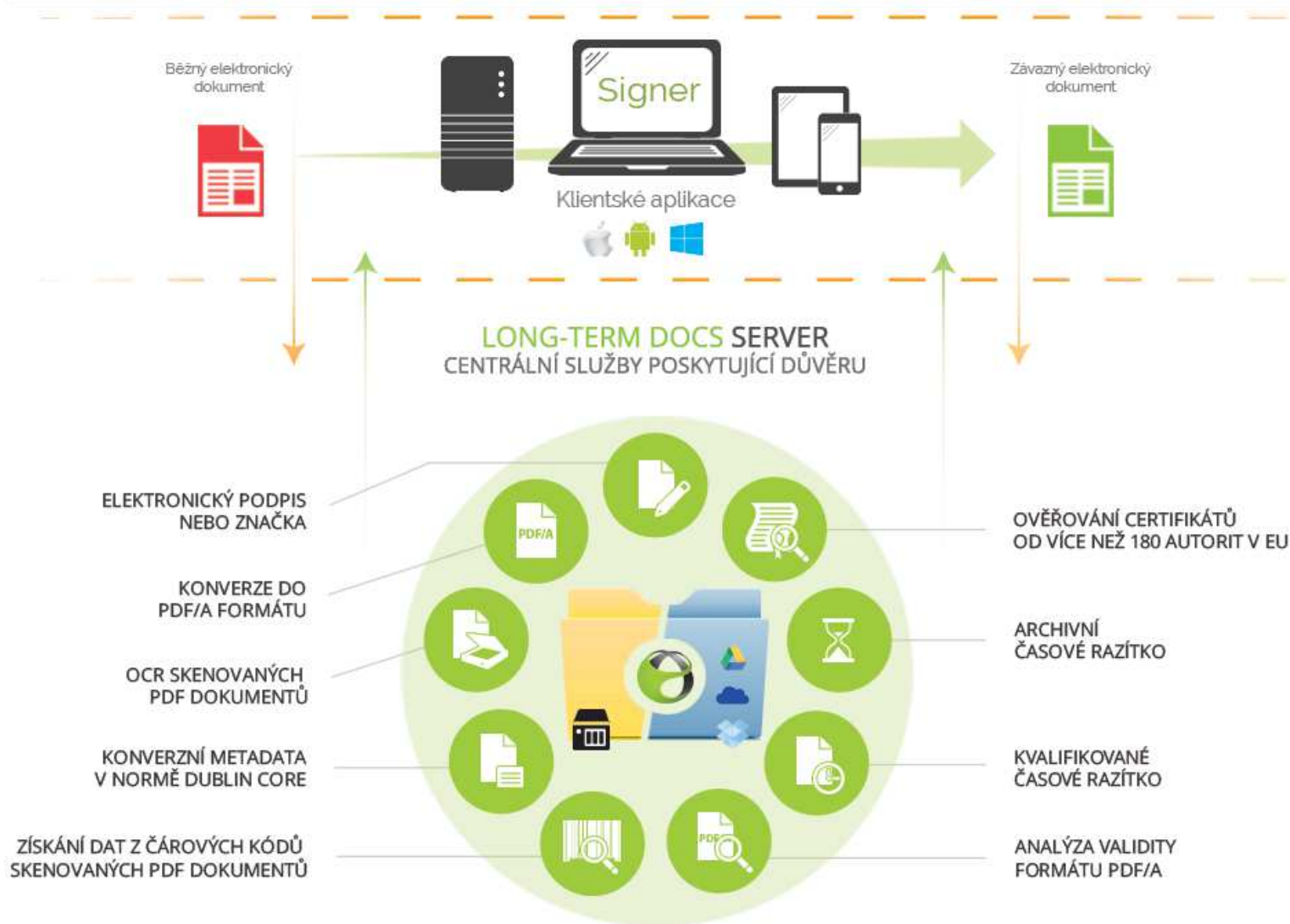
- Integrace do MS Office



- Integrace systémová

- LTD Server pro provádění konverzí v perimetru klienta
- LTD SDK pro integraci s ostatními informačními systémy
- neomezená licence LTD Signer
- archivní časová razítka

Long-Term Docs - kombajn na důvěryhodné dokumenty





Další informace na našem
stánku ...

www.602.cz

www.longtermdocs.eu

software602[®]

Navštivte stánek v 1. patře

Naše řešení, Microsoft Windows
device a Lumia team



www.microsoft.cz/verejnasprava