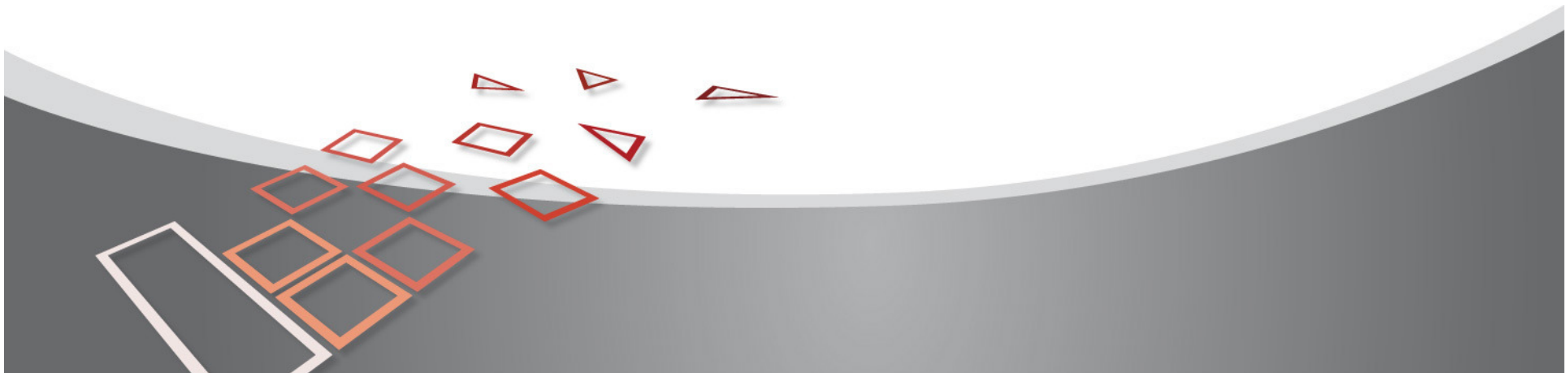




Elektronický podpis na papíri

Richard Margala - Products and Services Director
ITAPA 2007, 12.11.2007



Elektronické služby obchodného registra

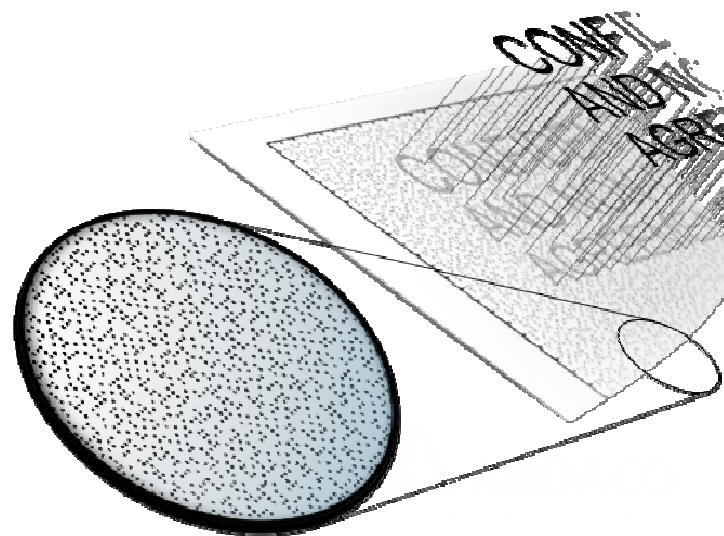
- Výpis z ORSR v elektronickej forme podpísaný ZEPom
(Ministerstvo spravodlivosti SR)
- Riešenia Ardaco:
 - Plošné nasadenie elektronického podpisu – QSign™
 - Elektronická podateľňa – QSign™ eRegistry
 - Integračné a implementačné služby
- Zákazníci sa nás pýtajú:
„Ked' si dokument vytlačím, kde vidím ten podpis?“



Čo je PDMark?

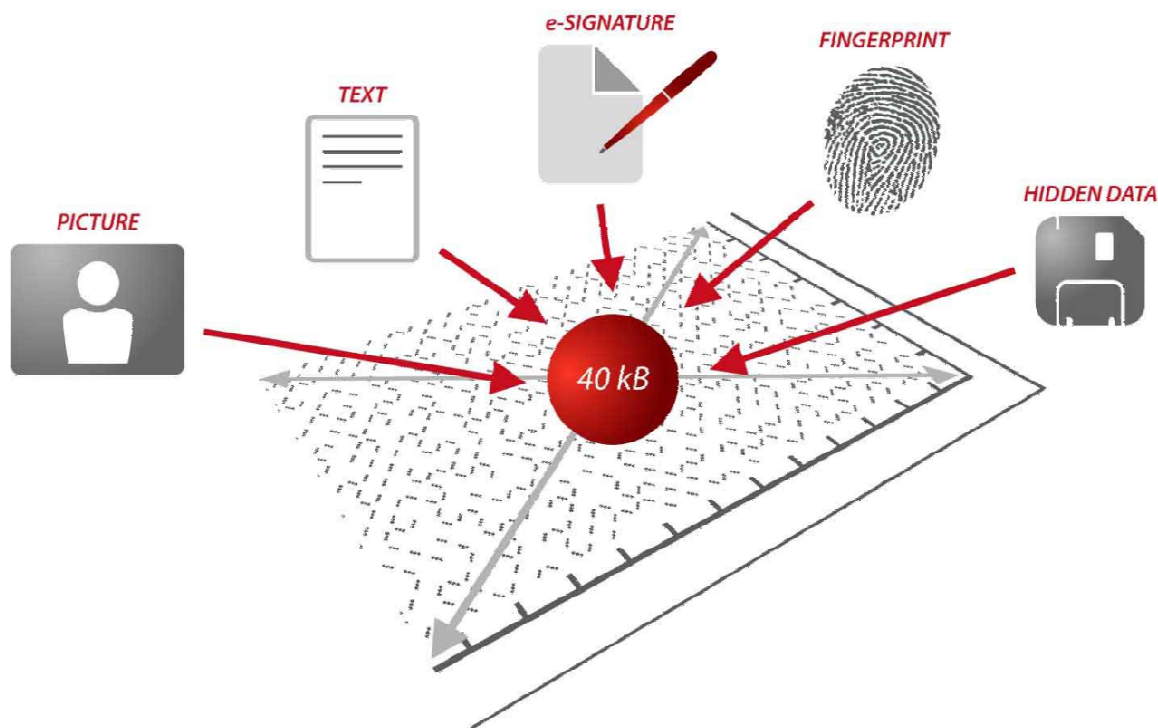
Zaznamenanie digitálnej informácie na papieri “papierové CD”

- Bezpečný papierový dokument
- Prepojenie medzi papierom a elektronickým svetom



PDMark

- Paper Data Mark – patentovaná technológia umožňujúca zápis elektronických dát na papier
- Alternatíva k 2D kódom – výhody technológie PDMark
 - odolnosť voči poškodeniu – dáta sú zapisované s redundanciou
 - možnosť šifrovania zakódovaných dát
- Alternatíva k OCR – výhody technológie PDMark
 - 100% úspešnosť pri dekódovaní
- Možnosti využitia
 - automatické spracovanie formulárov
 - ochrana cenných listín a dokumentov
- Referencie
 - Trestný register SR – vydávanie výpisov z registra
 - Peru – vydávanie rodných listov
 - Transpetrol, a.s.

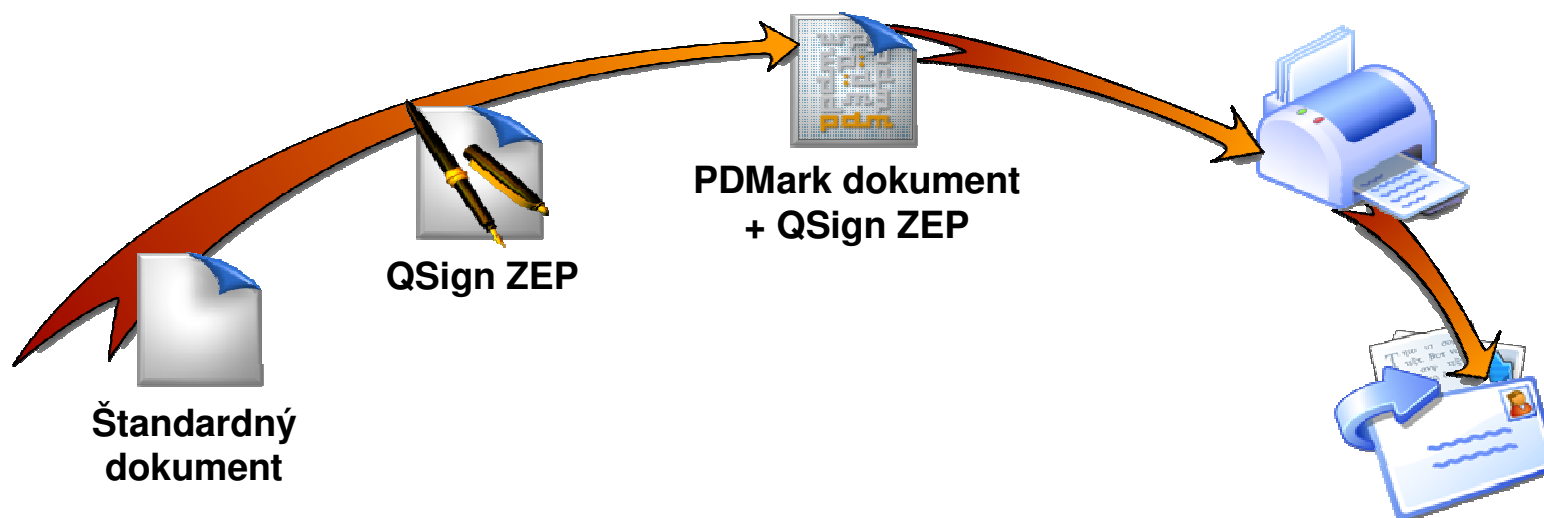


Hlavné prínosy

- Ochrana proti falšovaniu dokumentov
- Možnosť plnohodnotného využitia kryptografických metód
- Automatizované 100% bezchybné spracovanie papierových dokumentov (bez OCR)
- Zvýšenie produktivity, kvality, rýchlosti a zníženie nákladov pri spracovaní dokumentov

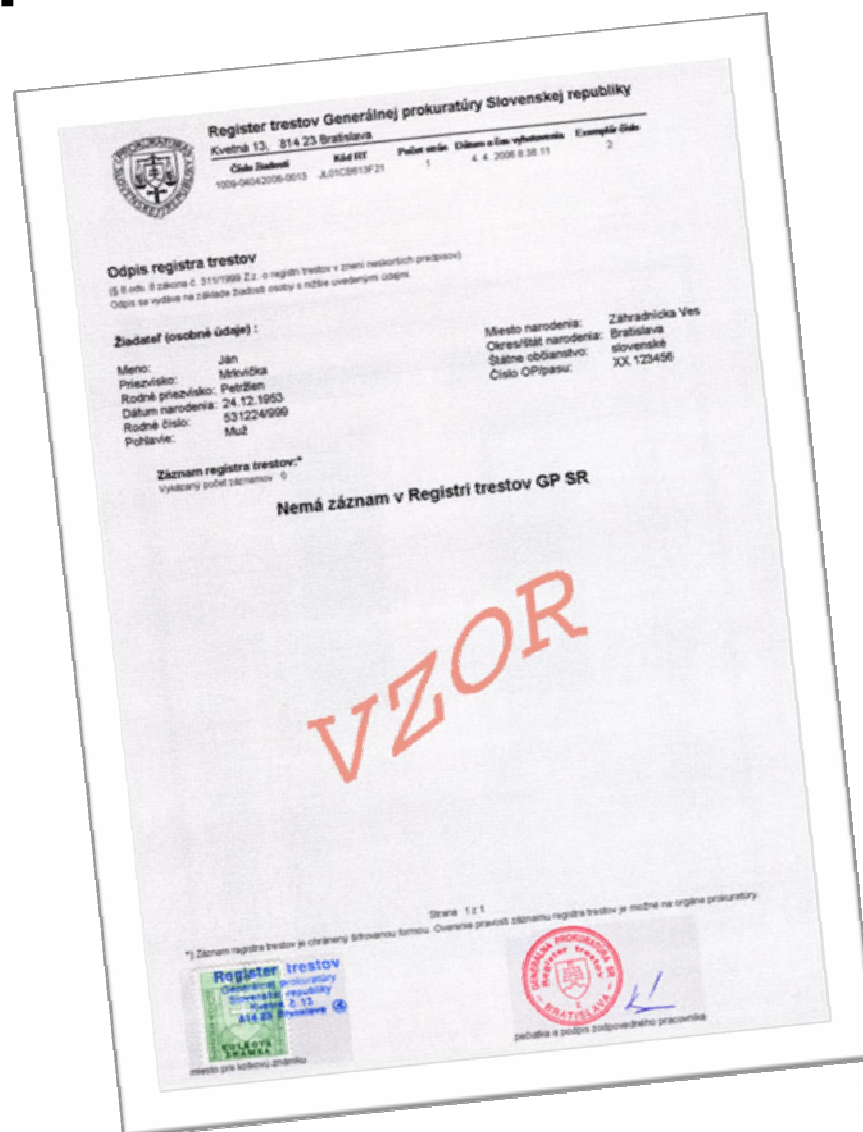
Integrácia EP s papierom

- QSign + PDMark
- Prenos metadát aj cez papierový dokument



Ochrana výpisov a odpisov z trestného registra

- Podpísaný elektronický výpis spojený s papierovou formou
- Generálna prokuratúra SR



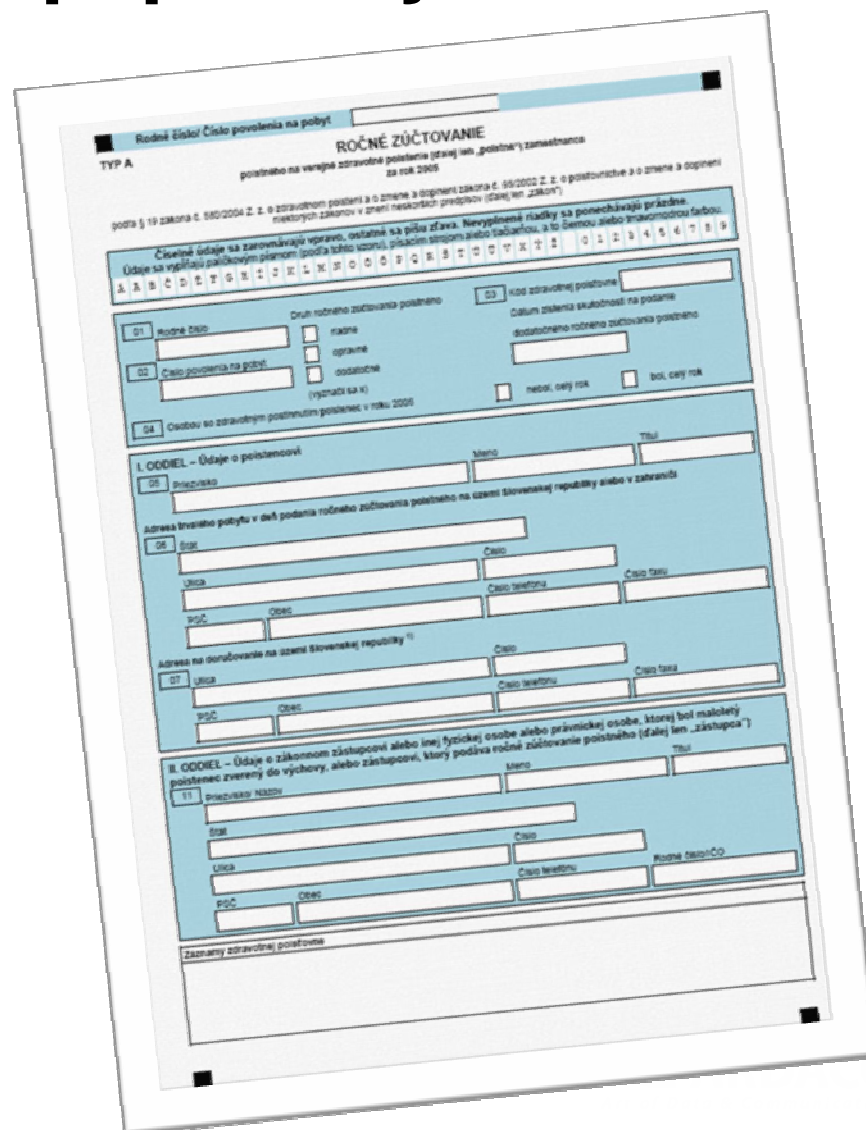
Ochrana živnostenských oprávnění

- Podpísané elektronické živnostenské oprávenie spojené s papierovou formou
- MML – Peru (Kryptolab)



Hybridné spracovanie papierových formulárov

- Formulár ročného zúčtovania zdravotného poistenia automatizovane spracovaný
- Významná úspora času a nákladov na spracovanie
 - 3 min. vs. 30 s
 - Eliminácia chybovosti
 - Vylúčenie ľudského faktora



Rodné číslo/ Číslo povolenia na pobyt
TYP A
ROČNÉ ZÚČTOVANIE
 poisťovního na verejné zdravotné poistenie (štátny ústavný zamestnanec)
 za rok 2006
 podľa § 19 zákona č. 585/2004 Z. z. o zdravotnom poistení a o zmene a doplnení zákona č. 59/2002 Z. z. o poisťovníctve a o zmene a doplnení
 niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (štátny ústavný zamestnanec)

Číselné údaje na zarovnávanie vpravo, ostatné sa píše zľava. Nevyplníť riadky sa ponorochváci prázdné.
 Údaje sa vyplňujú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru): písačom slovom alebo tlačiarňou, a to Slovensko alebo pracovnou jazykom.

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

01 Rodné číslo
 02 Číslo povolenia na pobyt
 03 Rod zdravotnej poisťovne
 04 Odstav sa zdravotným poistením poistenec v roku 2006

Druh ročného zúčtovania poisťovního
 riadne
 opravne
 dodatočne
 (vyplniť sa k)

Dátum zistenia skutočnosti na podanie
 dodatkového ročného zúčtovania poisťovního
 nebol, iný rok
 bol, celý rok

I. OSOBNÉ – Údaje o poistenovcovi
 05 Príjmenie
 06 Meno
 07 Titul
 Adresa trvalého pobytu v deň podania ročného zúčtovania poisťovního na území Slovenskej republiky alebo v zahraničí
 06 Štát
 Ulica
 Číslo
 Príj. číslo
 Obec
 Číslo telefónu
 Číslo faxu

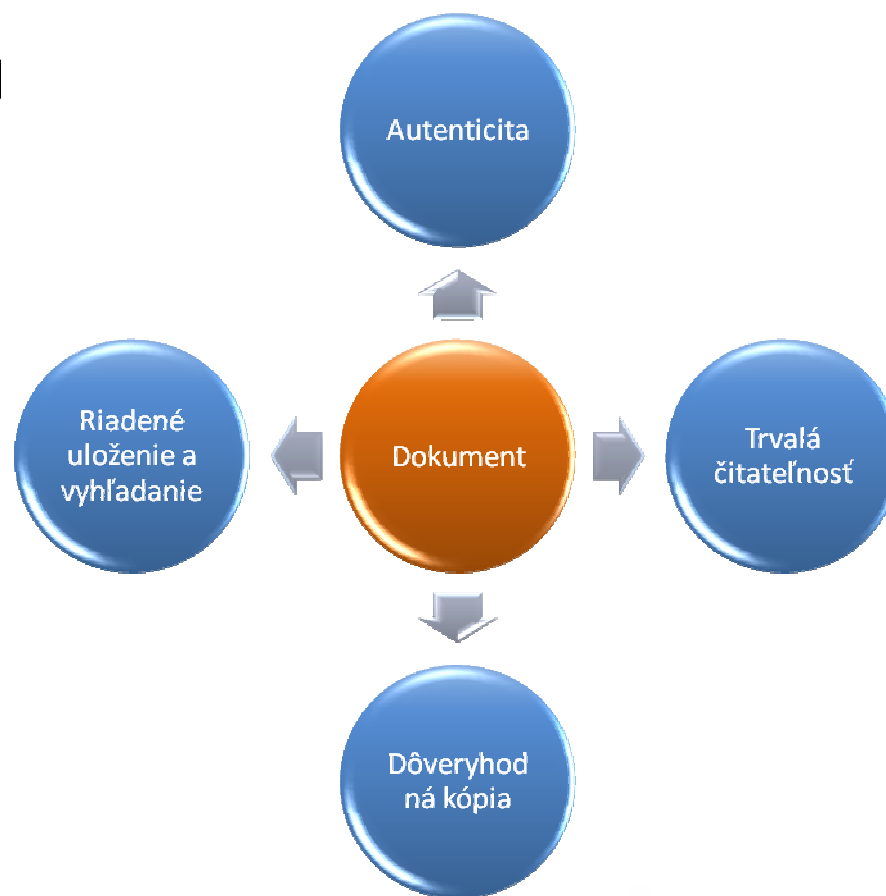
Adresa na doručovanie na území Slovenskej republiky (1)
 07 Ulica
 Číslo
 Príj. číslo
 Obec
 Číslo telefónu
 Číslo faxu

**II. OSOBNÉ – Údaje o zákonomom zástupcovi alebo inej fyzickej osobe alebo právnickej osobe, ktorej bol maloletý
 poistenec zverený do výchovy, alebo zástupcov, ktorý podáva ročné zúčtovanie poisťovního (štátny ústavný zamestnanec)**
 11 Príjmenie MATKO
 12 Meno
 13 Titul
 Adresa trvalého pobytu v deň podania ročného zúčtovania poisťovního na území Slovenskej republiky alebo v zahraničí
 11 Štát
 Ulica
 Číslo
 Príj. číslo
 Obec
 Číslo telefónu
 Číslo faxu
 Rodné číslo/ČO

Zameraný zdravotnej poisťovne

Elektronická archivácia

- Potreba získavania dokumentov z elektronického archívu
- Elektronická kópia vs. Papierová kópia
- Zabezpečenie dôveryhodnosti – elektronický podpis



Bezpečná vzdialená tlač právne záväzných elektronických dokumentov

- Vytlačenie papierovej formy elektronického dokumentu na domácej pracovnej stanici
- Overenie autenticity vytlačeného dokumentu
- Rovnaká právna záväznosť ako elektronický podpísaný originál



Kontakt

 Richard Margala

PRODUCTS AND SERVICES
DIRECTOR

richard.margala@ardaco.com