

Viditelný digitální podpis

Jakub Pyszko, ICZ a.s.

8. 4. 2013

Co je viditelný digitální podpis?

- ▶ **Jedná se o bezpečný digitální podpis, který je v dokumentu vidět,**
 - vizuální podoba ručně psaného podpisu,
 - jedinečné dynamické charakteristiky podpisu jsou bezpečně uloženy přímo v podepsaném PDF dokumentu,
 - k podpisu lze připojit kvalifikovaný certifikát podepisující osoby, včetně časových razítek apod.



Schéma fungování viditelného digitálního podpisu

Dokument ➡ Virtuální tiskárna ➡ Podpis ➡ Archivace



Jednoduché nasazení, vysoký komfort pro uživatele, „jako obyčejný podpis“.

Úspora nákladů plynoucí z nasazení VDP

▶ Úspora spotřebních nákladů

- Papír, Tonery, Vytížení skenerů, Vytížení tiskáren

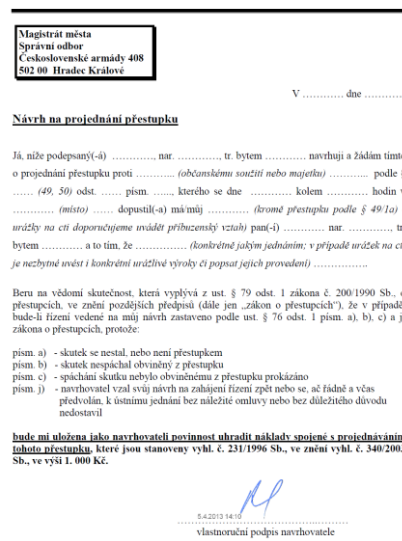
▶ Úspora provozních nákladů

- **Logistika** (distribuce, sběr papírových dokumentů), **Tisk** papírových dokumentů, **Digitalizace** papírových dokumentů, **Archivace** papírových dokumentů

▶ Úspora času

„Náklady na plně elektronický oběh dokumentů jsou až o 85 % nižší, než náklady na jejich vedení a oběh v listinné formě!“

- ▶ **Získejte** v dokumentech vizuální podobu ručně psaného podpisu
- ▶ **Zvýšte** zabezpečení dokumentu, díky zaznamenání jedinečných dynamických charakteristik podpisu
- ▶ **Zautomatizujte** připojení elektronického podpisu (certifikátu) k podepisovanému dokumentu



Další oblasti nasazení

- ▶ **Interní agendy související s během úřadu**
 - podklady pro jednání zastupitelstva a rady, usnesení, atd.

- ▶ **Agendy související s chodem úřadu ve vztahu k externím subjektům**
 - objednávky, obchodní korespondence, atd.

- ▶ **Personální agendy**
 - školení řidičů, interní školení, školení na normy, etický kodex, atd.

- ▶ **Ekonomické agendy**
 - Fakturace, prodej přepážka (kolky atd.)

Shrnutí vlastností viditelného digitálního podpisu

- ▶ **Je vyloučena kompromitace** podepsaného PDF dokumentu, lze jednoznačně identifikovat případné změny v obsahu
- ▶ **Lze provádět autentifikaci a verifikaci** podpisu a to jak on – line, tak i ex-post
- ▶ K dokumentu lze postupně **připojovat další podpisy**
- ▶ Dokumenty lze podepisovat i „vzdáleně“
 - např. prostředí Citrix, webový prohlížeč



- ▶ Podpis zhotovený prostřednictvím námi dodávaného řešení je v souladu s celosvětově uznávaným formátem společnosti **Adobe „DigSig“**
- ▶ Ukládání viditelných digitálních podpisů **odpovídá nařízení EU 1999/93/EC**
- ▶ Máme k dispozici vyjádření k právní úpravě viditelného digitálního podpisu **z pohledu platné legislativy České republiky**
- ▶ Máme k dispozici **vyjádření písmoznačců** - viditelný digitální podpis je ekvivalentem klasicky psaného podpisu

Děkuji za pozornost

Jakub Pyszko
ICZ a.s.
www.i.cz