CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Mezinárodní spolupráce v oblasti „*in vivo*" zobrazovacích technik

WORKSHOP – Elektronický podpis

Radomil Trtílek, Petr Čapek, prof. Ing. René Kizek, Ph.D., RNDr. Josef Růžička, Mgr. Michal Horák, Mgr. Ondřej Zítka, Ph.D.

esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Mezinárodní spolupráce v oblasti „*in vivo*" zobrazovacích technik

Obsah WORKSHOPU – Elektronický podpis POSTSIGNUM

- Web Postsignum - http://www.postsignum.cz/
- Program iSignum - http://www.postsignum.cz/isignum.html
- Generujeme žádost a záloha soukromého klíče
- Vydání testovacího certifikátu
- Instalace do systému
- Způsoby a formy použití certifikátu
- Praktické použití v programech
- Dotazy a diskuze

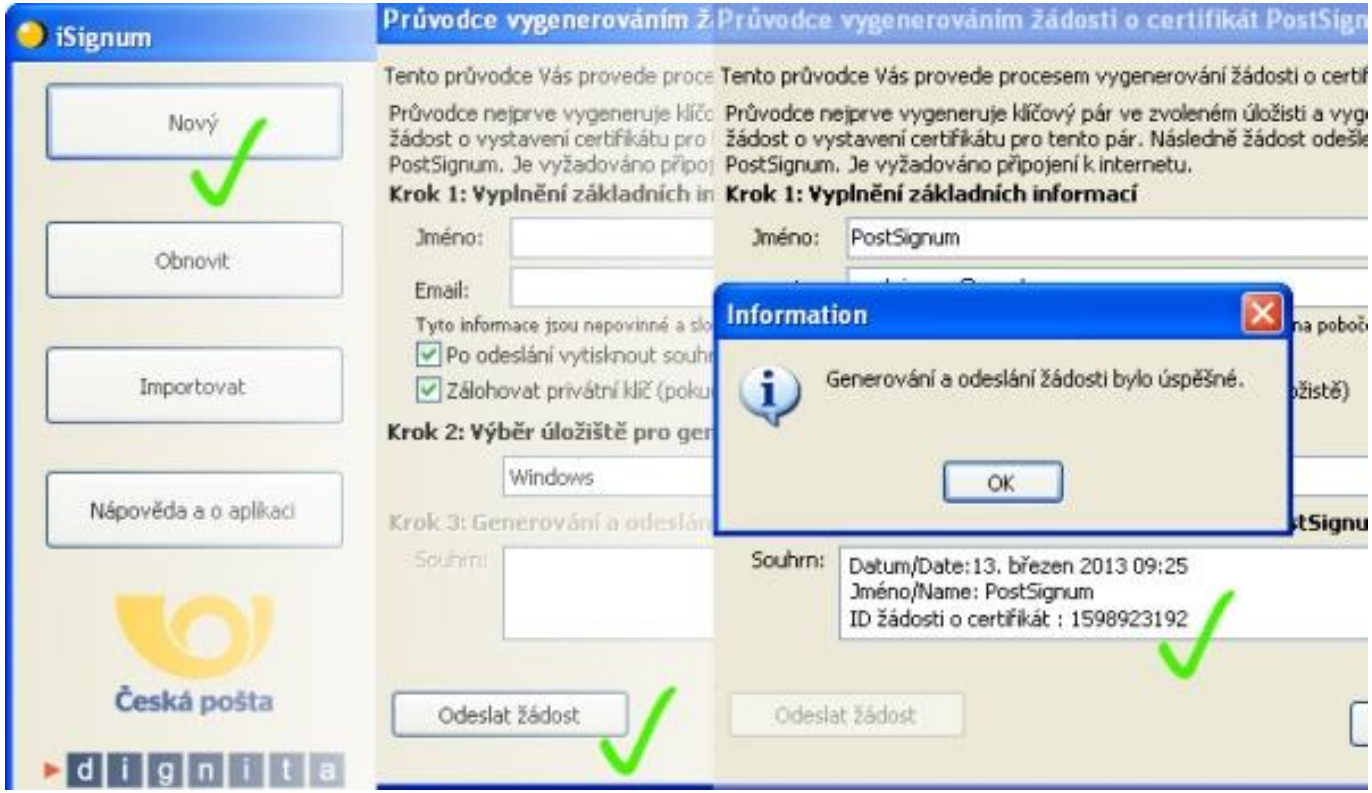
esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Mezinárodní spolupráce v oblasti „*in vivo*" zobrazovacích technik

Práce s programem **iSignum**

- Generování žádosti
- Záloha klíče
- Instalace certifikátu (obnova ze zálohy)



esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Mezinárodní spolupráce v oblasti „*in vivo*" zobrazovacích technik

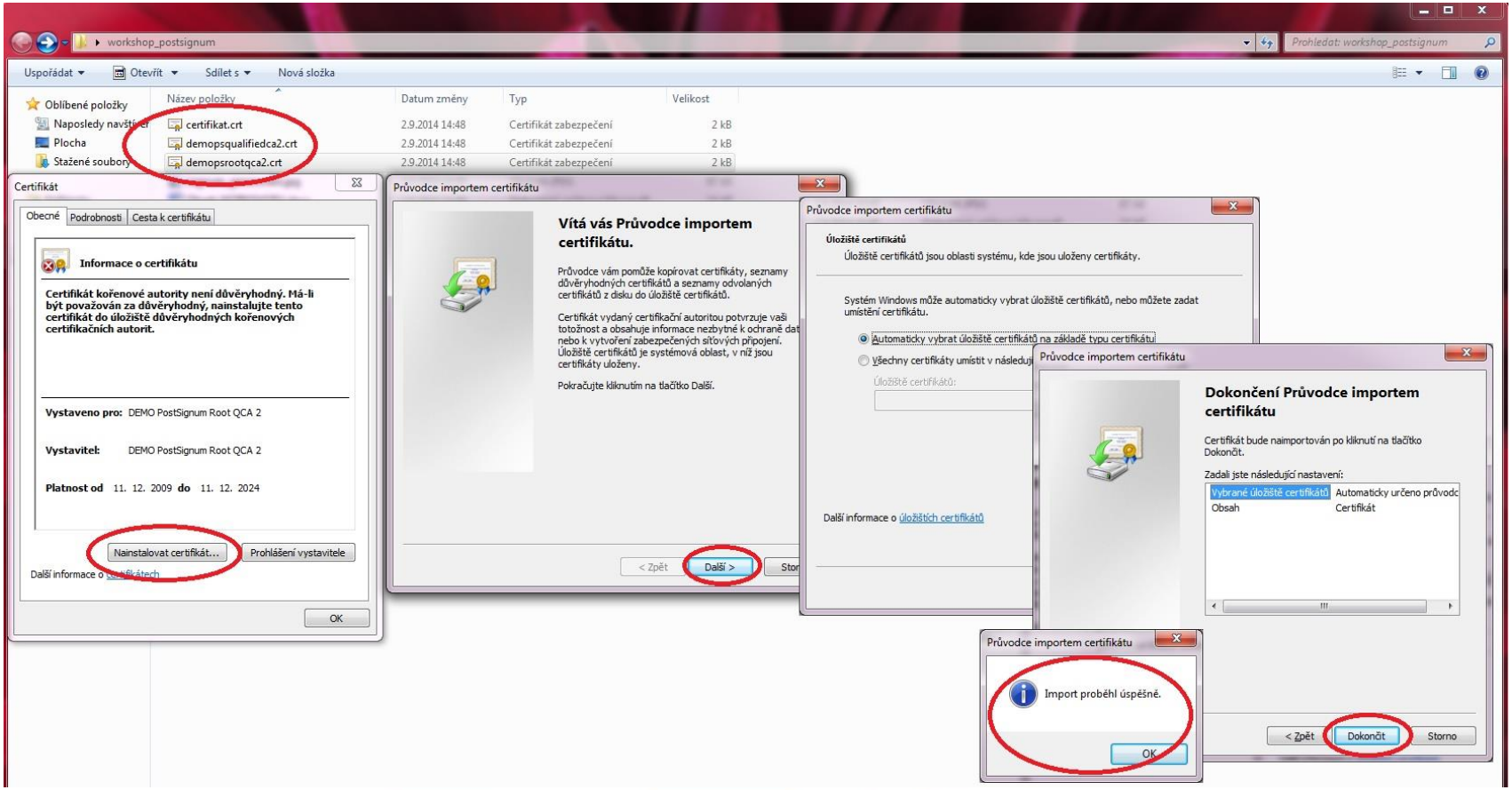
Cvičení: Testovací certifikát

- Generování žádosti v Internet Exploreru https://www.postsignum.cz/testovaci_certifikat.html
- Instalace root a qualified authority
- Instalace osobního kvalifikovaného cert. - QCA

esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Mezinárodní spolupráce v oblasti „*in vivo*" zobrazovacích technik



evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Možnosti použití certifikátů dle jeho druhu:

- Kvalifikované (osobní, systémové – tzv. elektronická značka)
- Komerční (osobní, serverové)
- Komerční doménové (pro jednu doménu, SAN - Subject Alternative Name nebo tzv. Wildcard tj. např. *.mendelu.cz)

http://www.postsignum.cz/vyuziti_certifikatu.html

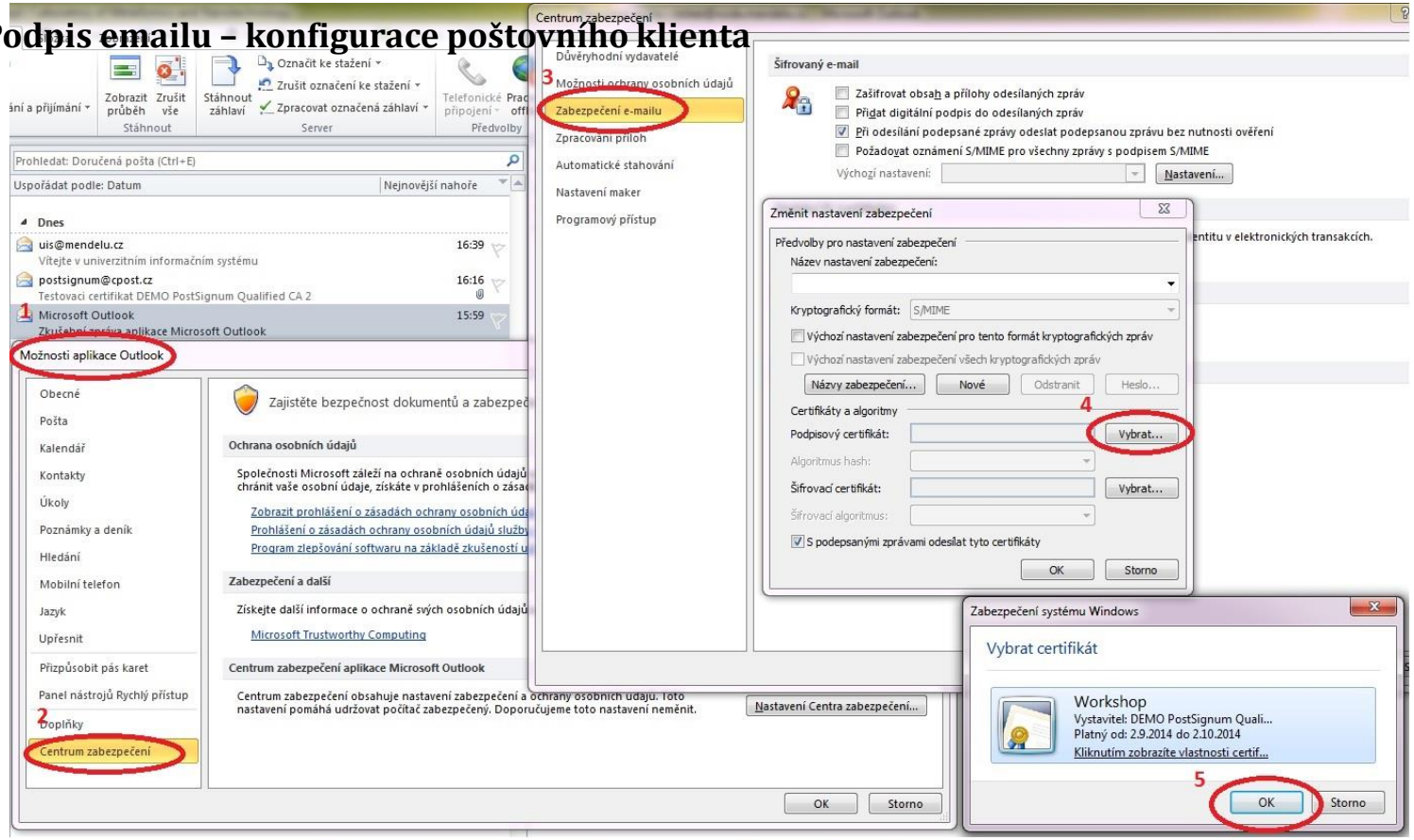
Pro podrobnější seznámení s problematikou doporučuji následující dokument:

http://www.postsignum.cz/files/politiky/CA_Zprava_pro_uzivatele_v2_4.pdf

CZ.1.07/2.3.00/20.0148

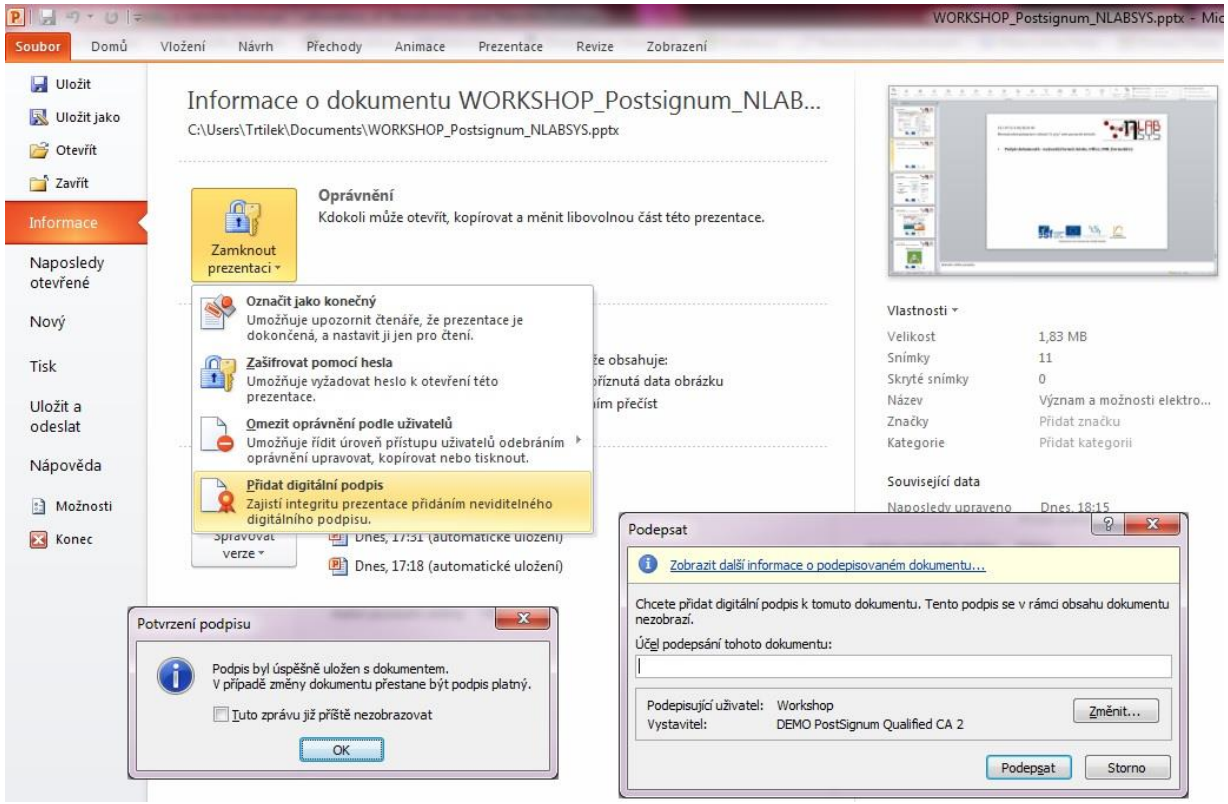
Mezinárodní spolupráce v oblasti "*in vivo*" zobrazovacích technik

- **Podpis emailu – konfigurace poštovního klienta**



evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

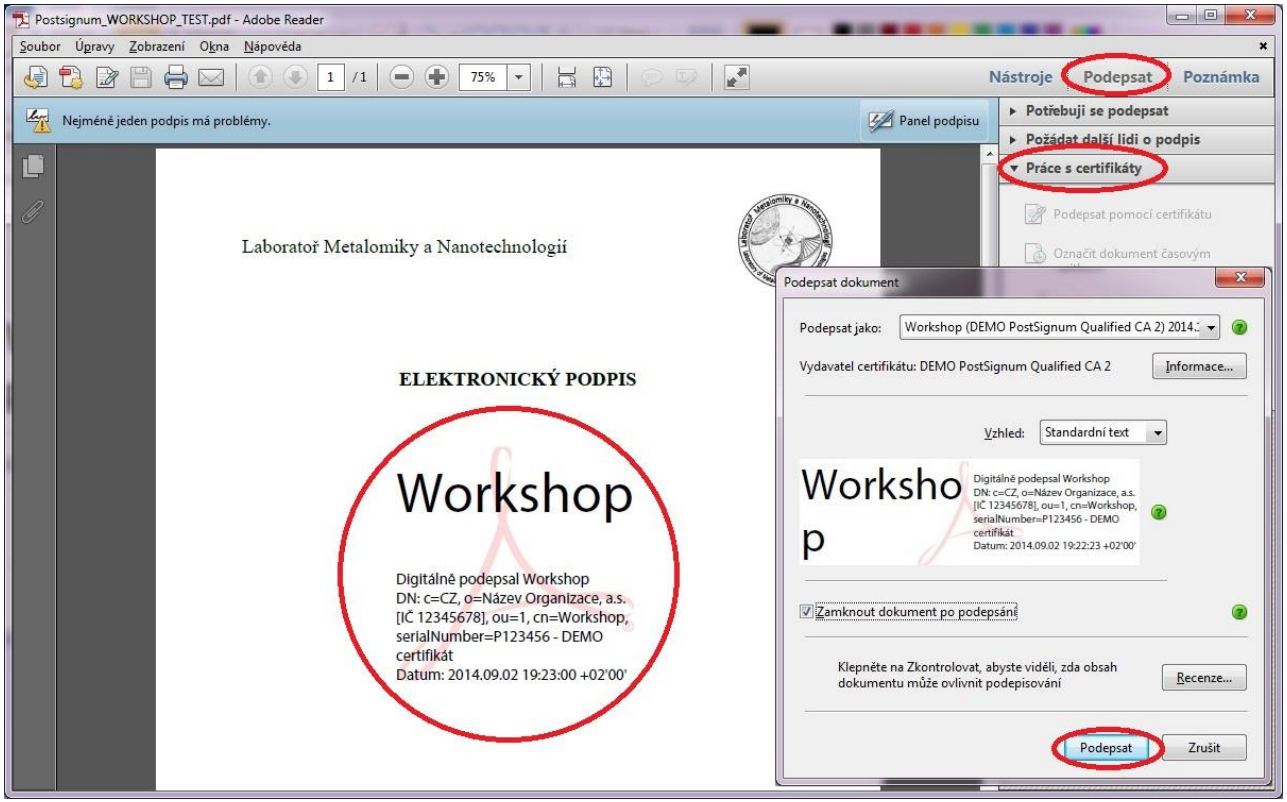
- **Podpis dokumentů – nejčastěji formát Adobe, Office, XML (formuláře)**



CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Mezinárodní spolupráce v oblasti "*in vivo*" zobrazovacích technik

- **Podpis dokumentů PDF**

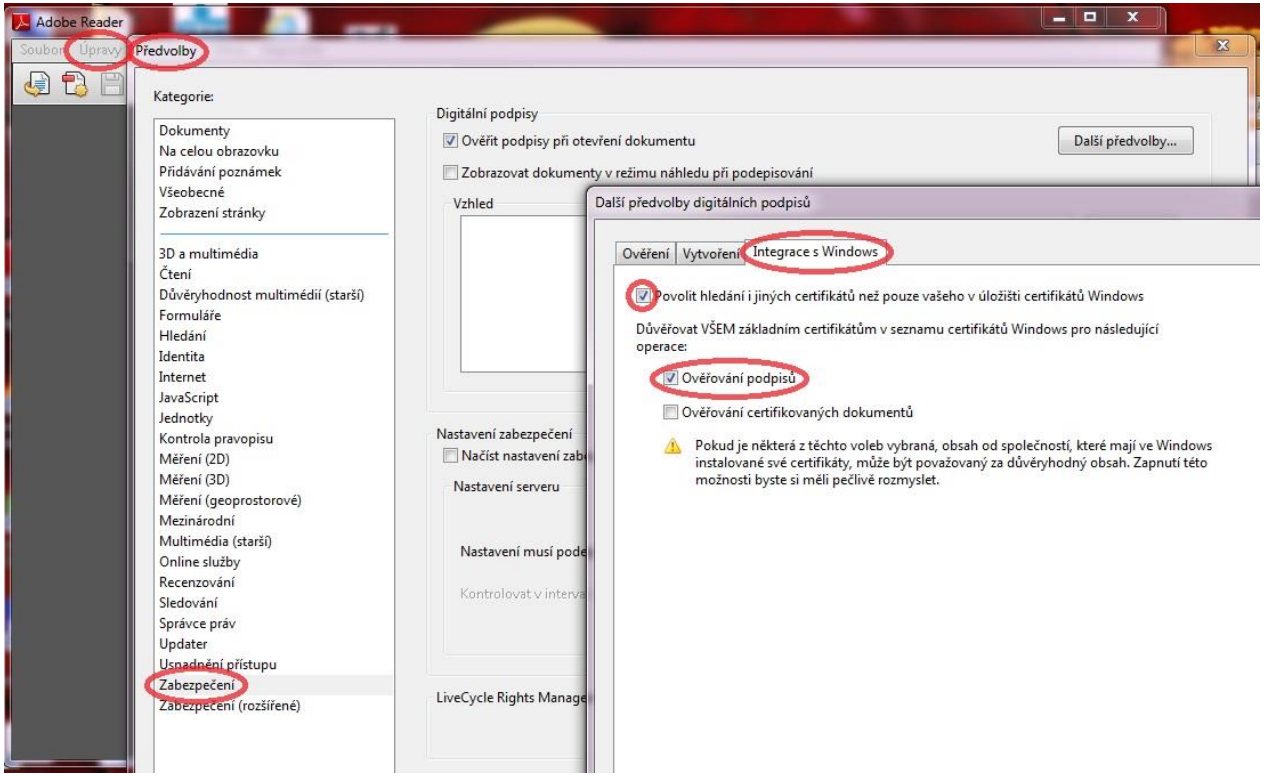


evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Mezinárodní spolupráce v oblasti "*in vivo*" zobrazovacích technik

- **Nastavení ověření podpisu v Acrobat Readeru**



evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Mezinárodní spolupráce v oblasti "*in vivo*" zobrazovacích technik

Forma použití certifikátu

Z úložiště

- **Systémové (IE, Chrome, Office…)**
- **Aplikací (Mozilla)**

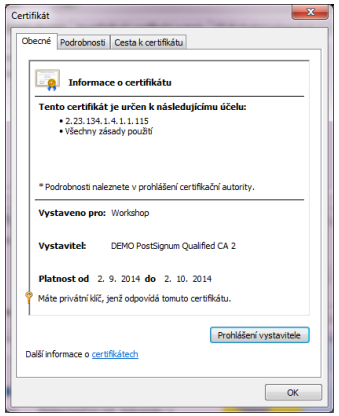
Import ze zálohy certifikátu (soubor *.pfx)

Aplikace Umožňují obě nebo jen jednu Možnost použití

Ze souboru (*.pfx)

pro podpis

autorizace přístupu

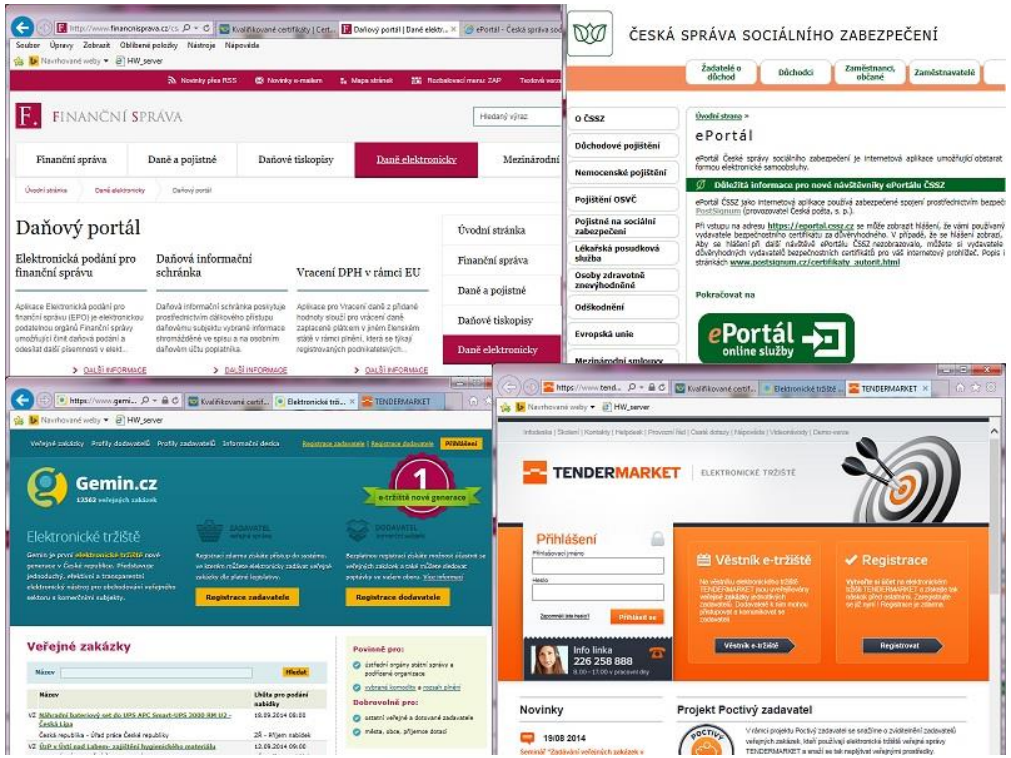


esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Mezinárodní spolupráce v oblasti "*in vivo*" zobrazovacích technik

- **Autorizace přístupu, např. portály věřejných zakázek, portály státní správy**



esf evropský sociální fond v ČR
EVROPSKÁ UNIE
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.3.00/20.0148

Mezinárodní spolupráce v oblasti „*in vivo*" zobrazovacích technik

Děkuji za pozornost

evropský sociální fond v ČR

EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ