

Podepisujis602.cz

Slovo úvodem

Děkujeme, že máte zájem si vyzkoušet naše služby vzdáleného podepisování. Speciálně pro Vás byl vytvořen účet, ke kterému jsme zajistili vygenerování certifikátu naší certifikační autoritou 602 SignMasterCA. Certifikát byl vygenerován na kvalifikovaný prostředek (HSM) v souladu s eIDAS požadavky. Certifikát SignMaster CA není kvalifikovaný a slouží jen pro účely testu vzdáleného podepisování ve vaší organizaci.

Tento dokument slouží jako průvodce funkcí, které jsme pro vás připravili.

Obsah

Slovo úvodem.....	1
Obsah	1
Sedm jednoduchých kroků k vyzkoušení vzdáleného podepisování	2
Vždy pod kontrolou	4
Signer - podepisovací aplikace s virtuální klíčenkou	5
Aplikace Signer	5
Virtuální klíčenka - rychlé řešení bez integrací	7
Integrace vzdáleného podepisování bez aplikace	9

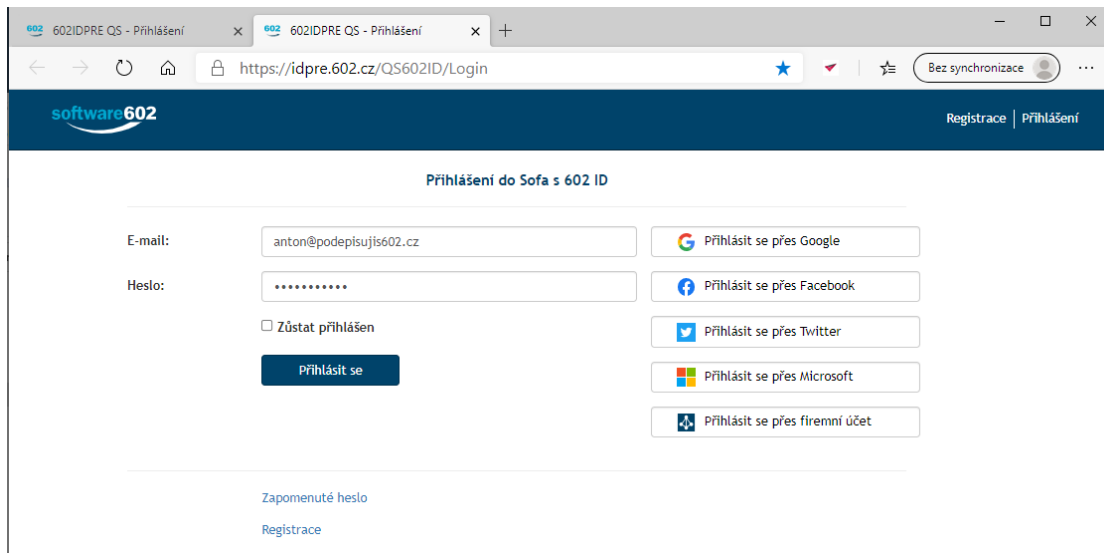


Sedm jednoduchých kroků k vyzkoušení vzdáleného podepisování

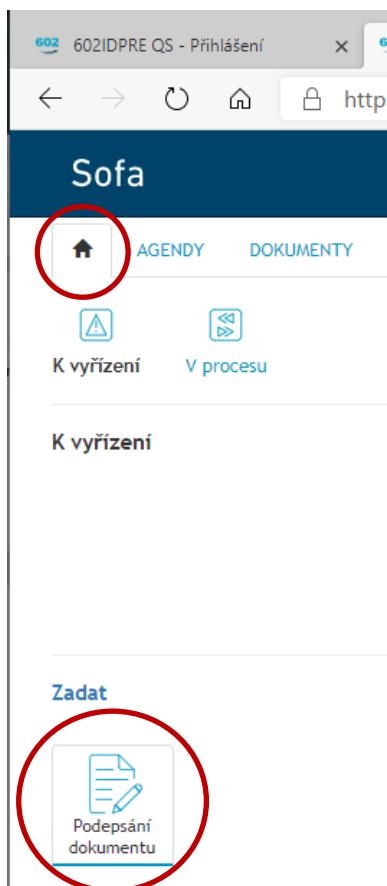
Zřízením vzdáleného podpisu můžete okamžitě vyzkoušet funkce vzdáleného podepisování. Certifikát byl vygenerován na HSM modul a je k dispozici vzdálenou formou.

Kroky k prvnímu vzdálenému podpisu:

1. Otevřete prohlížeč (IE, Chrome, Firefox, Edge)
2. Zadejte adresu: <https://presofa.602.cz>
3. Zadejte vaše Přihlašovací jméno a Heslo: Naleznete na listině, kterou jste personifikovaně dostali při příchodu na konferenci v zalepené obálce.



4. Ikona domečku -> Zadat -> Podepsání dokumentu



5. Vyplnění formuláře

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://presofas.602.cz/fas/formservice/filler.open?DocID=3834100...>. The page title is "Podpis dokumentu". A red box highlights the form fields: "Název dokumentu" (Smlouva), "Typ dokumentu" (dropdown), "Popis dokumentu" (Toto je popis dokumentu/ů), and "Účel dokumentu" (Toto je účel dokumentu). A red callout points to the top right corner: "Volitelné, slouží k orientaci v přehledech a dokumentech". Below the form, a red callout points to the "Vložit přílohy" button: "Možnost vložit více příloh". A table below shows one attachment: "1 Smlouva_TEST_MNT_bez_podpisu.pdf" (70,9 kB). A red callout points to the "Podepsat vložené dokumenty" button: "Kliknutím zahájíte podepisování".

6. Zadání PIN pro autorizaci (Naleznete na listině, kterou jste personifikovaně dostali při příchodu na konferenci v zalepené obálce.)

The screenshot shows a dialog box titled "Výběr certifikátu". It contains a table with columns: "Vystaveno pro", "Vydavatel", "Seriové číslo", and "Platnost do". The first row is highlighted: "Antonín Drahozral", "SignMaster CA", "0EAD", "23.01.2021". Below the table is a field "Zadejte svůj PIN" with a sub-label "PIN". There are "OK" and "Zrušit" buttons at the bottom right.

7. Stažení podepsaného souboru

The screenshot shows the same "Podpis dokumentu" form as in step 5, but now with a green success message: "Vložené soubory byly úspěšně podepsány. Můžete si je otevřít klikem na odkaz nebo stáhnout klikem na ikonu a následně formulář můžete zavřít nebo archivovat." A red callout points to the download icon: "Stažení podepsaného souboru". The attachment table now shows "1 Smlouva_TEST_MNT_bez_podpisu.pdf" (135,9 kB). A red callout points to the "Archivovat" button: "Archivace procesu podepsání".

Vždy pod kontrolou

Všechny transakce s Vaším certifikátem, pod vaší kontrolou:

1. Přehled mých certifikátů Nástroje -> Certifikáty

The screenshot shows the 'Nástroje' (Tools) page in the Sofa application. The 'Certifikáty' (Certificates) section is active. A red box highlights the 'Seznam mých certifikátů' (My Certificates List) table. The table contains one entry for a valid certificate.

Akce	Stav	Platnost od	Platnost do	Typ	CA	Seriové číslo	Subjekt
	Platný	27.01.2020 17:45	27.01.2021 17:45	Podpis	SignMaster CA	0E27	CN=Antonín Drahovzal, SERIALNUMBER=1641148699-8400, C=CZ, L="Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4", E=anton@podepisujis602.cz, O=Podepisují s 602

Poslední kontrola certifikátů na odvolání proběhla 27.01.2020 19:00

2. Operace s certifikáty

The screenshot shows the 'Operace s certifikáty' (Certificate Operations) page in the Sofa application. A red box highlights the audit log table. The table lists operations performed on certificates.

Datum operace	Typ	Certifikát	Identifikace dokumentu	Volající aplikace	IP adresa
27.01.2020 17:56:03	Podpis	CN=Antonín Drahovzal, SERIALNUMBER=1641148699-8400, C=CZ, L="Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4", E=anton@podepisujis602.cz, O=Podepisují s 602	1614ca7fec23ee5894bdf9fce6cc81263c92f638e31743670450416e41f6ba4a	Long-Term Docs Signer.exe (version: 3.7.7.124)	52.149.110.146
27.01.2020 17:55:13	Podpis	CN=Antonín Drahovzal, SERIALNUMBER=1641148699-8400, C=CZ, L="Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4", E=anton@podepisujis602.cz, O=Podepisují s 602	a906a080944e0f7e4eba65a18737eb41387363febda18f6bca13e5991e038fb1	Long-Term Docs Signer.exe (version: 3.7.7.124)	52.149.110.146
27.01.2020 17:46:14	Podpis	CN=Antonín Drahovzal, SERIALNUMBER=1641148699-8400, C=CZ, L="Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4", E=anton@podepisujis602.cz, O=Podepisují s 602	faktura.pdf	Software602 SecuSign v443	52.149.110.146
27.01.2020 17:44:24	Podpis	CN=Antonín Drahovzal, SERIALNUMBER=1641148699-8400, C=CZ, L="Hornokřčská 15, 140 00 Praha 4", E=anton@podepisujis602.cz, O=Podepisují s 602	a41e2a9292979503bffb4be0953b9b1ac23da7d50b404609039e57e35c2f6309	Long-Term Docs Signer.exe (version: 3.7.6.2122)	52.149.110.146
27.01.2020 17:29:49	Podpis	CN=Antonín Drahovzal, SERIALNUMBER=1641148699-8400, C=CZ,	33d8f5a74219bba54bf71dab54bb7a6609178d06c38b77567495a749b7cb1237	Long-Term Docs	52.149.110.146

Signer - podepisovací aplikace s virtuální klíčenkou

Připravili jsme pro vás speciální instalaci aplikace Signer, která je přímo nasměrovaná na demo firmu pro vzdálené podepisování - podepisujis602.cz. Zjednodušený instalační manuál je k dispozici na stránkách: www.podepisujis602.cz, kde rovněž naleznete odkaz ke stažení aplikace.

Aplikace Signer obsahuje virtuální klíčenku („SW token“), která zpřístupňuje vzdálené certifikáty umístěné na našem HSM modulu. Virtuální klíčenka tak zajistí viditelnost těchto certifikátů pro ostatní aplikace, např. Adobe Reader, MS Outlook a případně pro vaše stávající systémy. Virtuální klíčenka má implementováno CNG Key Storage Provider. CNG: Cryptography API: Next Generation (CNG).

Aplikace Signer

Aplikace Signer je špičková aplikace pro komplexní práci s elektronickými dokumenty.

Signer umí:

- dokumenty vytvářet ve správném archivním formátu (PDF/A)
- dokumenty podepisovat: standardně, s vizuálním podpisem a hromadně
- připojovat kvalifikované časové razítko, pečeť
- ověřovat platnost el. podpisů včetně výstupu v podobě ověřovací doložky
- zpracovávat PDF: přidat/odebrat stránky, rozdělit, vytvářet kontejnerová PDF, komprimovat, šifrovat, přidávat čitelnou textovou vrstvu (OCR)
- anonymizovat PDF dokumenty (např. pro potřeby zveřejnění)
- výčet všech předností je k dispozici na: <https://www.602.cz/signer/>

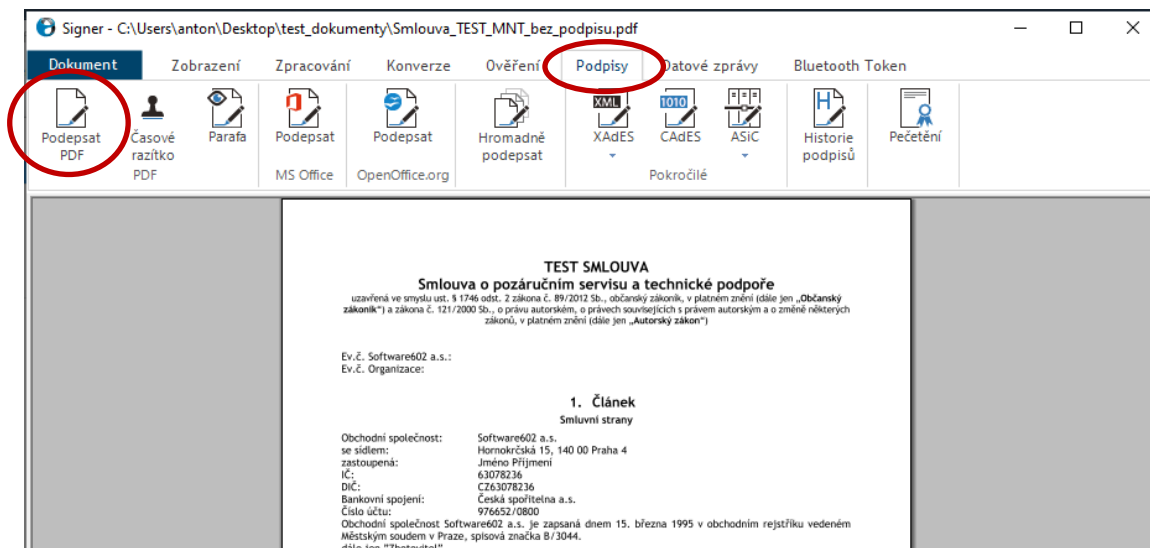
Signer pracuje s lokálními, ale i vzdálenými certifikáty a podepisuje ve všech formátech ETSI:

- PAdES (PDF)
- XAdES
 - detached (odpojený)
 - enveloped (zabalený)
 - enveloping (obalující)
- CAdES
- ASiC:
 - XAdES
 - CAdES
 - časové razítko

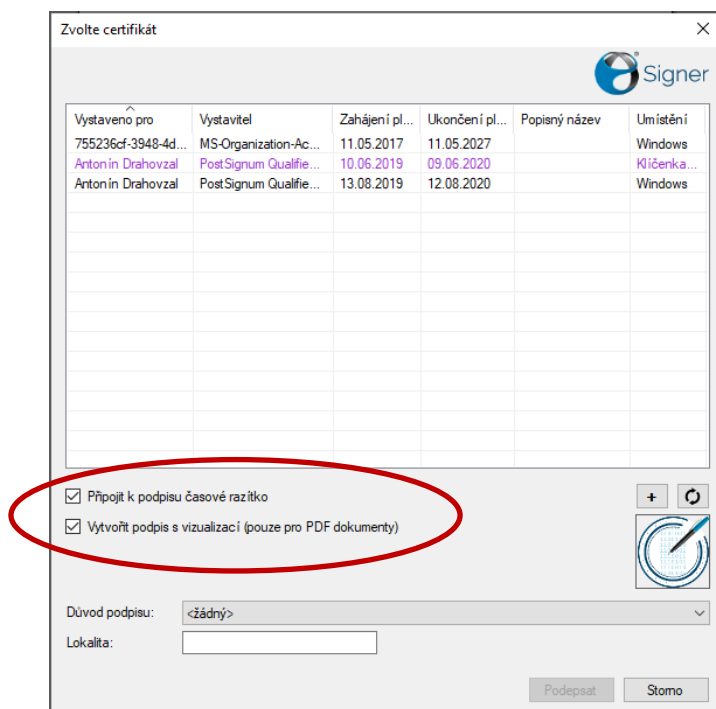
Jakmile máte aplikaci instalovanou a napojenou na účet pro přístup ke vzdálenému certifikátu, můžete podepisovat výše uvedené formáty (v případě, že máte na počítači lokální certifikáty, Signer je také zobrazí a máte na výběr, kterým certifikátem chcete podepisovat).

Příklad podepsání dokumentu v Signer ve čtyřech krocích

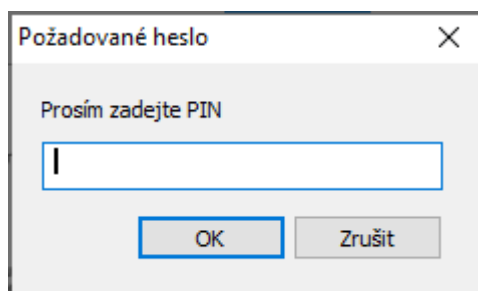
1. Otevření PDF dokument v Signer aplikaci



2. Nabídka Podpisy -> Podepsat PDF -> zobrazení dialogu pro výběr certifikátu, vzdálený certifikát je zobrazen fialovou barvou, certifikát umístěný na lokálním QSCD prostředku pak barvou zelenou. V dialogovém okně máte další volby pro podepsání (připojení časového razítka, vizuální podpis, důvod podpisu)



3. Zadání PIN k užití vzdáleného certifikátu

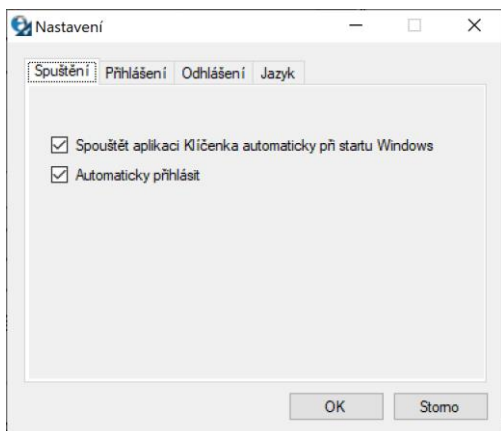


4. Uložení podepsaného dokumentu

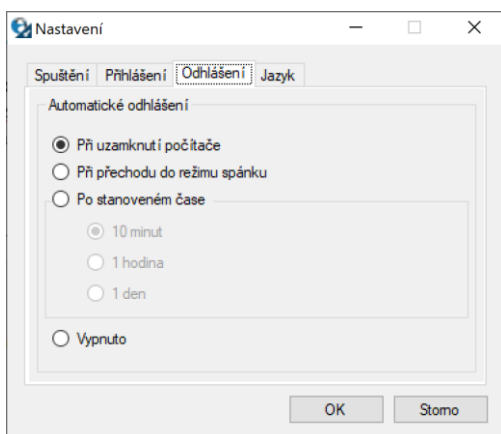
Virtuální klíčenka - rychlé řešení bez integrací

Aplikace Signer instaluje pro Windows platformu i virtuální klíčenku, která obstará zviditelnění vzdálených certifikátů do úložiště certifikátů za pomoci CNG Key Storage Provider. Virtuální klíčenka má k dispozici pokročilé nastavení i z hlediska bezpečnosti, a to zejména:

Nastavení spuštění:

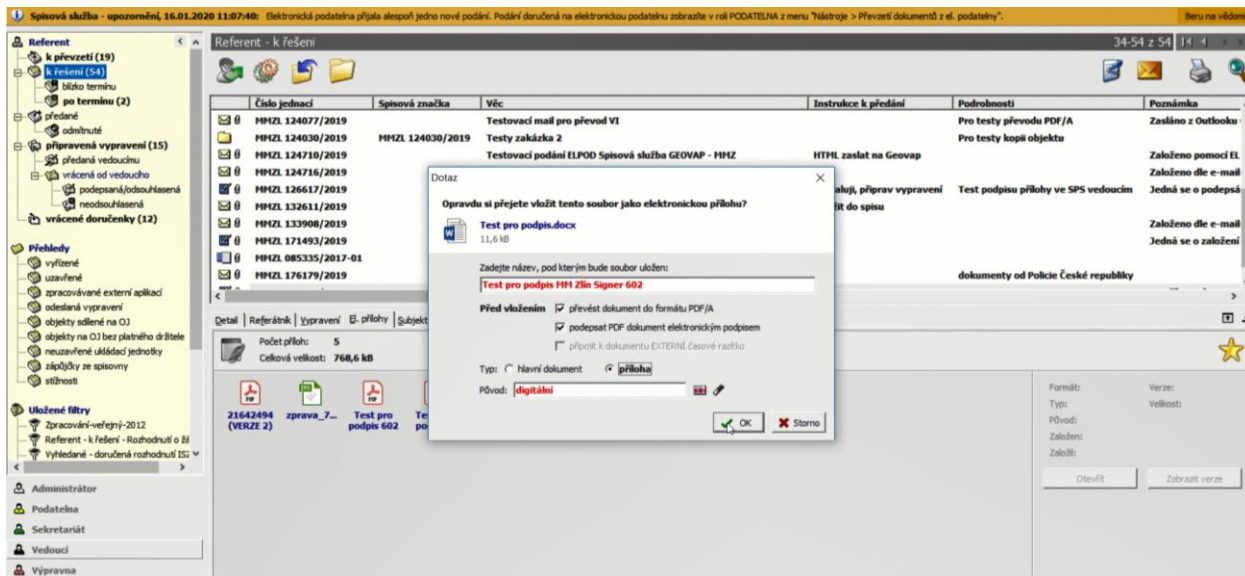


Nastavení odhlášení (bezpečnost přístupu k certifikátu):

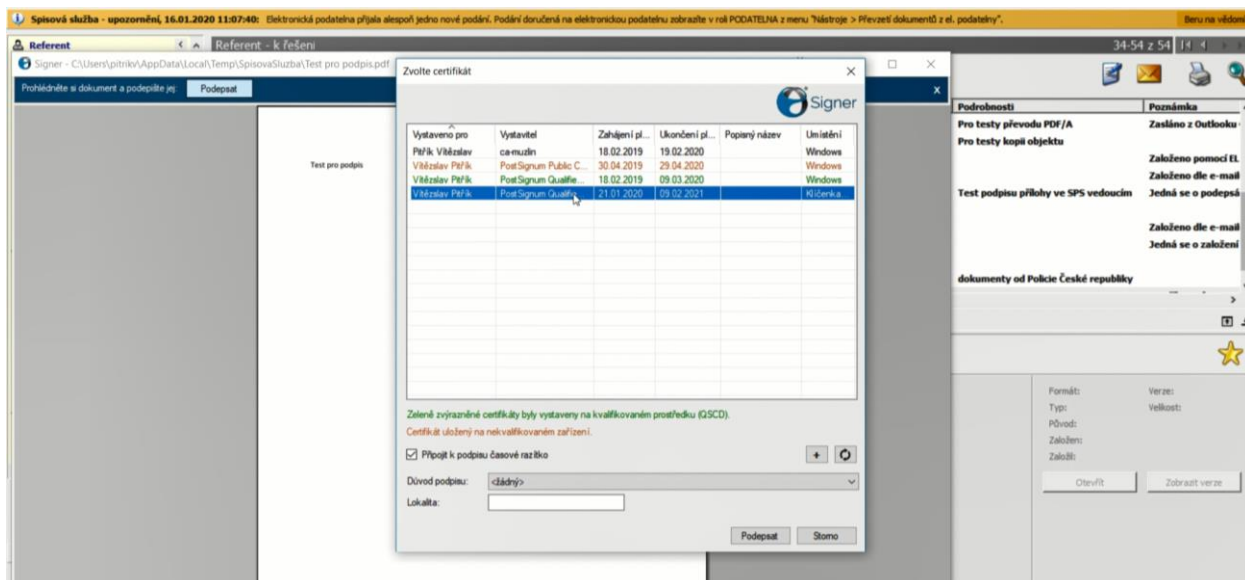


Virtuální klíčenka na MM Zlín

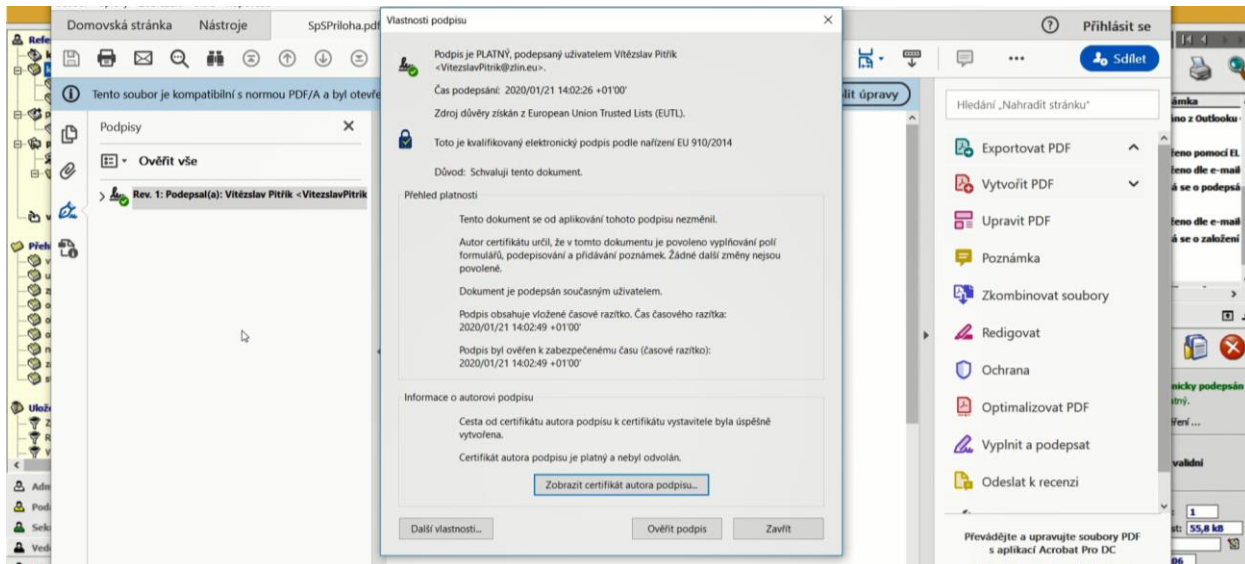
1. vložení dokumentu



2. Výběr certifikátu

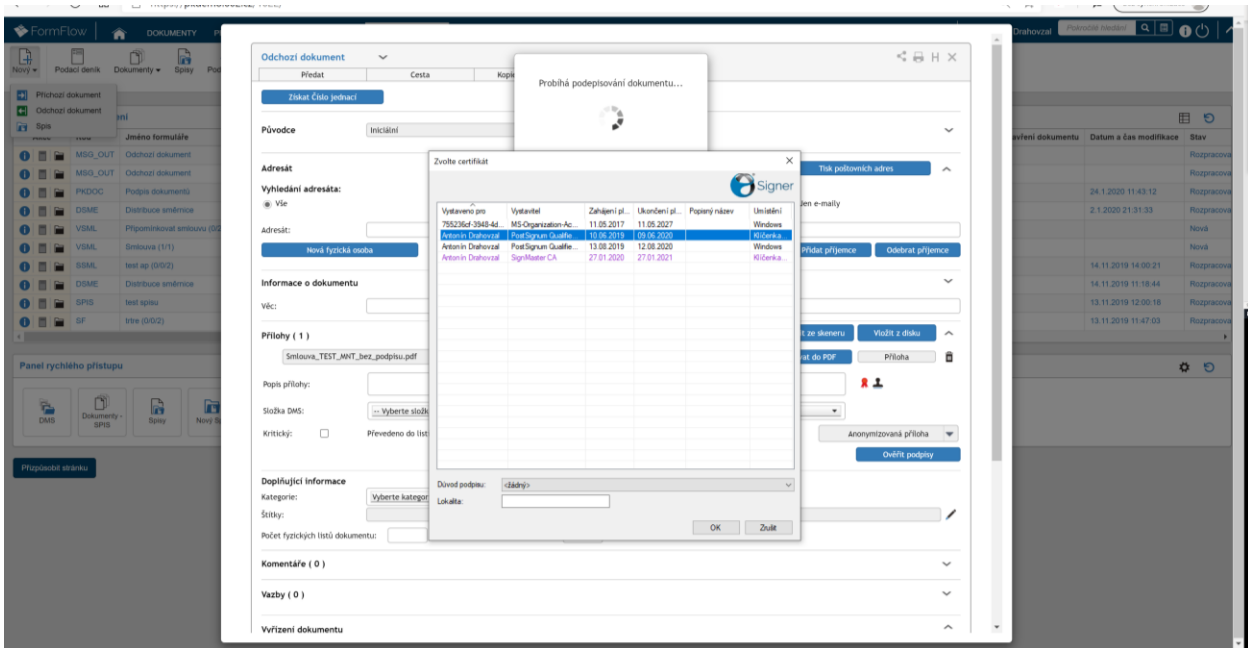


3. Podepsaný PDF dokument kvalifikovaným certifikátem podle eIDAS

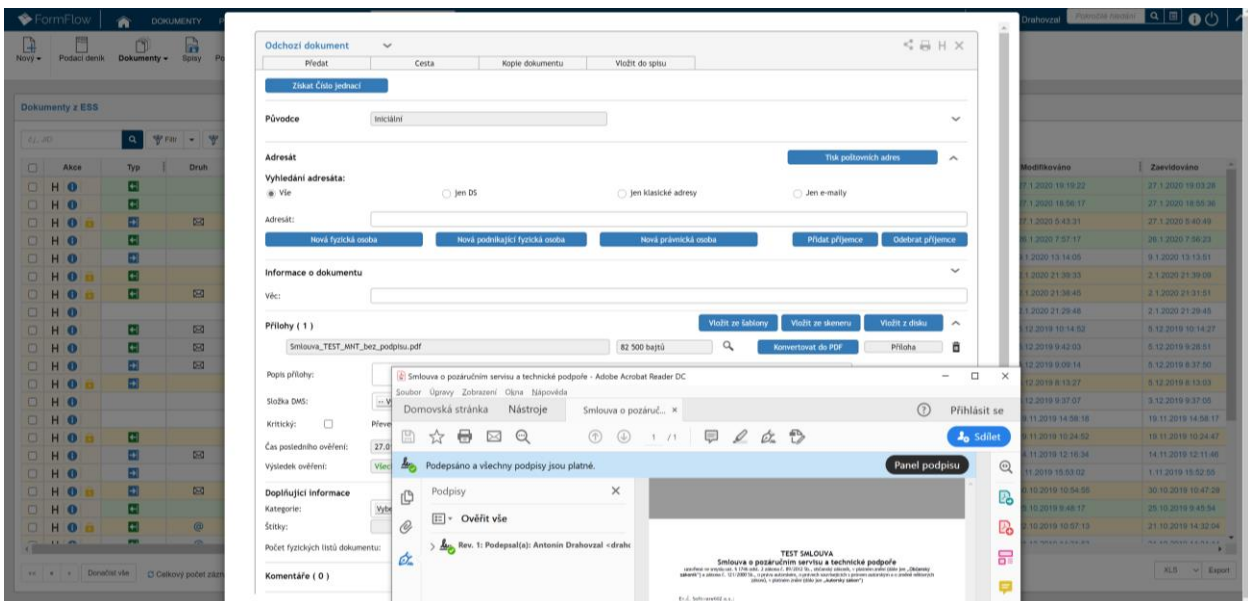


Virtuální klíčenka ve spisové službě 602:

1. vložení a podepsání PDF dokumentu



2. Dokument podepsán kvalifikovaným certifikátem



Integrace vzdáleného podepisování bez aplikace

Vzdálené certifikáty je možno zpřístupnit pro vaše systémy prostřednictvím připravených webových služeb. Součástí implementace u klienta je konkrétní integrační analýza a manuál: SecuSign SDK - technická dokumentace.