

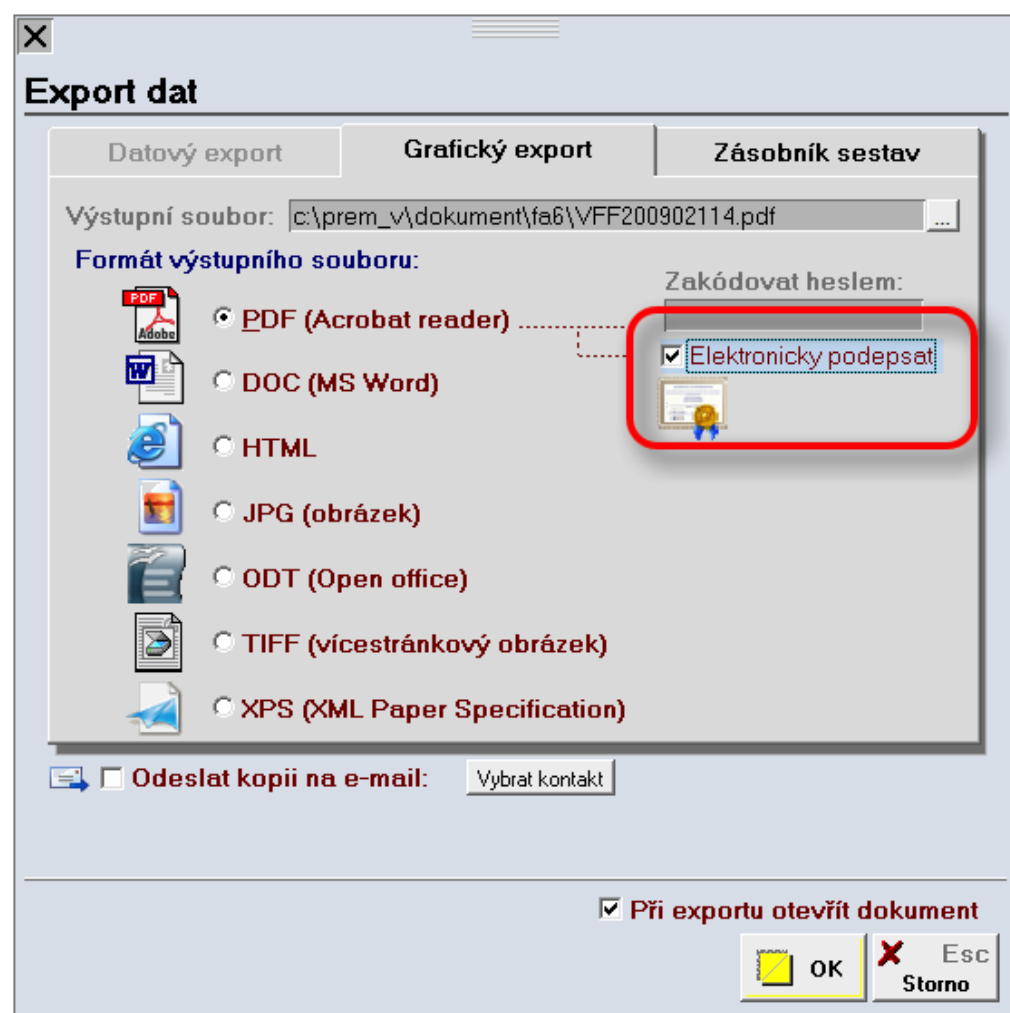
Nastavení elektronické komunikace v IS PREMIER

Obsah

• Elektronický podpis	2
Další možnosti	4
• Registrace knihoven	6
• Modul ePodání	7
Komunikace s ČSSZ přes rozhraní VREP	8
Komunikace s MFCR (FU) přes rozhraní EPO	8
Komunikace s VZP přes rozhraní B2B	8
Komunikace s Portálem ZP – ostatní ZP kromě VZP a ZPMV	9
Nastavení e-Podpisu (kvalifikovaný certifikát)	9
• Soubory ke stažení	10

Elektronický podpis

Možnost přímo elektronicky podepisovat veškeré exporty do PDF ze systému PREMIER. Funkce je k dispozici i u hromadného rozesílání faktur, dále v zásobníku tiskových sestav.



Nastavení elektronického podpisu se provádí v „Uživatelských předvolbách – Volby pro síť, tisk, export“, vpravo nahoře je tlačítko „Elektronický podpis“

Prednastavení sítě, tisku, exportu,...

Tisk grafů

- Světle šedý
- Tmavě šedý
- Barevný

Export dat (při tisku)

Cesta: složka volných dokumentů - standardní
 jiná cesta: Použít i pro složku volných dokumentů
 dle nastavení v globálních předvolbách

D:\PREMIER\PREMIER 11\EXPORT\

Ptát se na přepsání existujícího souboru

Jiné složka pro skenované a vkládané přílohy (vazby - externí dokumenty - volné)

Výjimky pro úložiště volných dokumentů lze nastavovat v definici dokladových a také v předvolbách odběratelů - adresář partnerů...

Z důvodu různě mapovaných síťových disků se doporučuje použít podsložku ve složce

Elektronický podpis

- Automaticky podepisovat faktury

Způsob tvorby e-mailů Přímo přes server c SMTP server - osobní

Kontrola po spuštění...

- Namátková kontrola konzistenčních trigerrů
- Úplná kontrola konzistenčních trigerrů (doporučeno při používání synchronizéru dat)
- Nekontrolovat (nedoporučeno)

Jméno a e-mail uživatele (uváděné na dokladech) automaticky čerpat z definice členů (E-agent)

U sestav typu "Seznam" nabízet tisk s řádkováním

Zdrojová adresa k automatickému importu kurzovního listku z centrální banky

ČNB: www.cnb.cz/cs/financni_trhy/devizovy_trh/kurzy_devizoveho_trhu/rok.bt?rok=

ECB: www.ecb.europa.eu/stats/eurofxref/eurofxref-hist.xml

Předvolené měny pro připojení: EUR (Odděleno středníkem)

Používaný tiskový procesor

- GDI - méně kvalitní, rychlejší (stejný jako ve starších verzích programu)
- GDI plus - vysoce kvalitní, rozšířené funkce náhledu, podpora mezinárodních fontů

Esc Zavřít

Elektronický podpis

Nastavení (varianta: s odkazem na soubor)

Soubor (pfx, p12) D:\PREMIER\PREMIER\CERTIFICATES\TOMAS

Heslo ***** Zobrazit znaky

Držitel certifikátu

Nastavení (varianta: výběr z centra certifikátů)

Certifikát 4687D182C2249B46A42A27289EBF810220B2813F

Poznámka Premier System a.s., platný do: 27.6.2014

Kontakt

Místo

Důvod

Ostatní

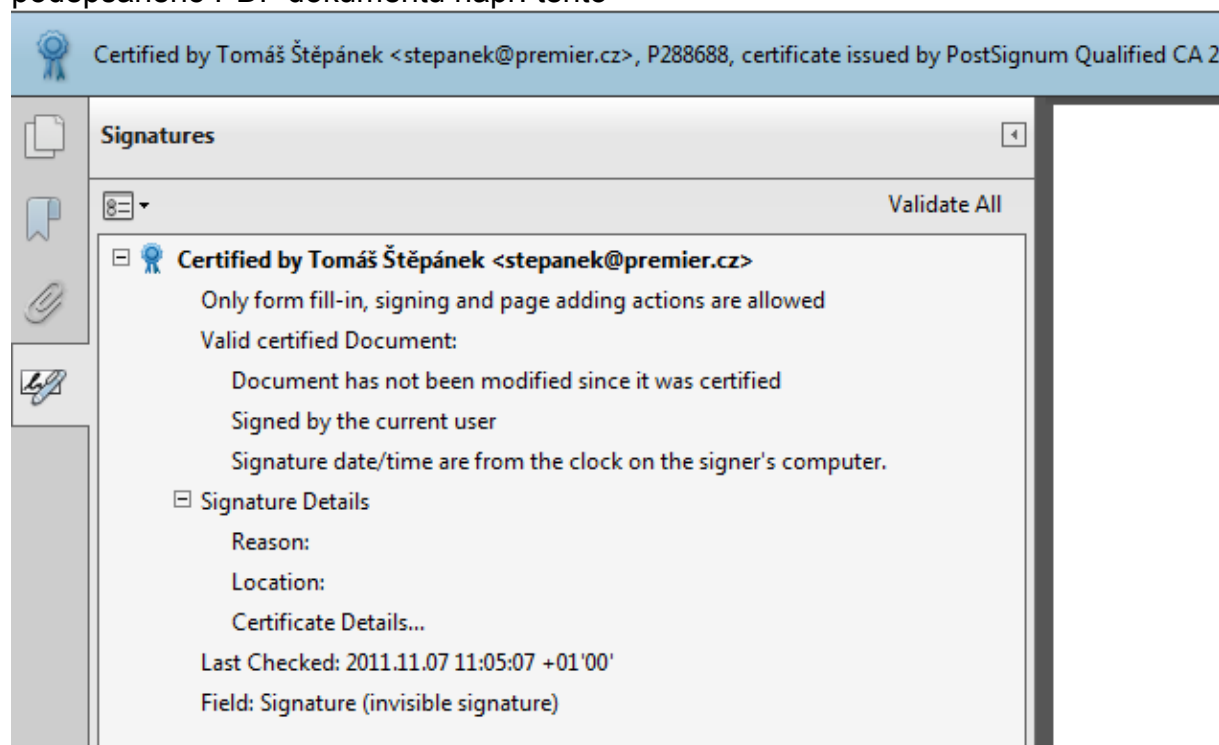
Identifikátor pro komunikaci s VZP uid1634dfe5s4fsd6fg4sd6

Esc Zavřít

Do pole „Soubor (pfx, p12)“ zadáme místní cestu, kde je uložen soubor s certifikátem, doplníme heslo certifikátu a držitele. Pole držitel, stejně jako kontakt, místo a důvod jsou volitelné údaje, to znamená, že záleží na uživateli, jestli tyto údaje vyplní. Vystavení certifikátu je možné například přímo na české poště <http://www.ceskaposta.cz/cz/sluzby/e-sluzby/kvalifikovana-certifikacni-autorita-id287/>

K tomu, aby byl Váš certifikát označen jako důvěryhodný i protistranou je nutné mít v PC nainstalovány všechny automatické aktualizace, ve kterých je mimo jiné také tzv. „kořenový certifikát“, který je vydán kvalifikovanou certifikační autoritou, popřípadě lze tyto certifikáty samostatně stáhnout z webu české pošty <http://www.postsignum.cz/index.php?page=Y2VydGhmaWthdHlfYXV0b3JpdA>

Pokud je vše správně nastaveno a Váš certifikát je určen pro podpis souborů, je výsledek podepsaného PDF dokumentu např. tento



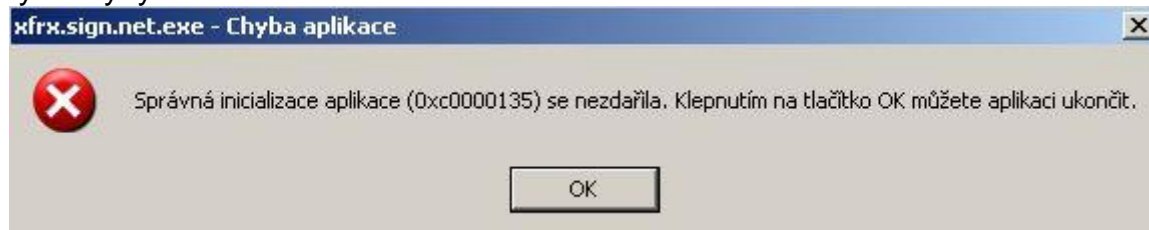
Dokument je podepsán a zároveň také ověřen autoritou, což znamená, že pochází opravdu od dané osoby nebo organizace.

Další možnosti

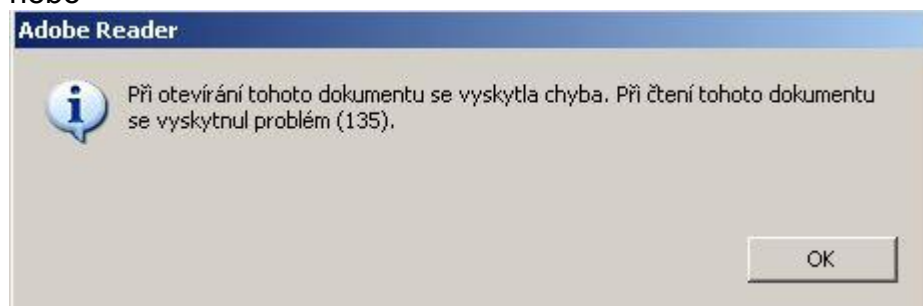
Některé certifikační autority vydávají osobní certifikát, který má příponu souboru „.crt“. Tento typ certifikátu je nutné nejprve nainstalovat do PC, poté exportovat do certifikátu formátu PFX nebo p12 a tento soubor je pak možné nastavit v IS PREMIER.

Pro správnou funkčnost výše uvedeného, je nutné, u operačního systému Windows XP byl instalován „Service Pack 3“, včetně všech dostupných aktualizací pro Windows a rozhraní **Microsoft .NET Framework 3.5 a 4.0.**

Pokud uživatel s Windows XP spouští síťovou verzi PREMIERa a chce podepsat doklad PDF svým digitálním podpisem (certifikátem) a nemá řádně aktualizovaná Windows, mohou zobrazit tyto chyby



nebo



Chybějící aktualizace lze stáhnout přes Windows Update nebo zde:

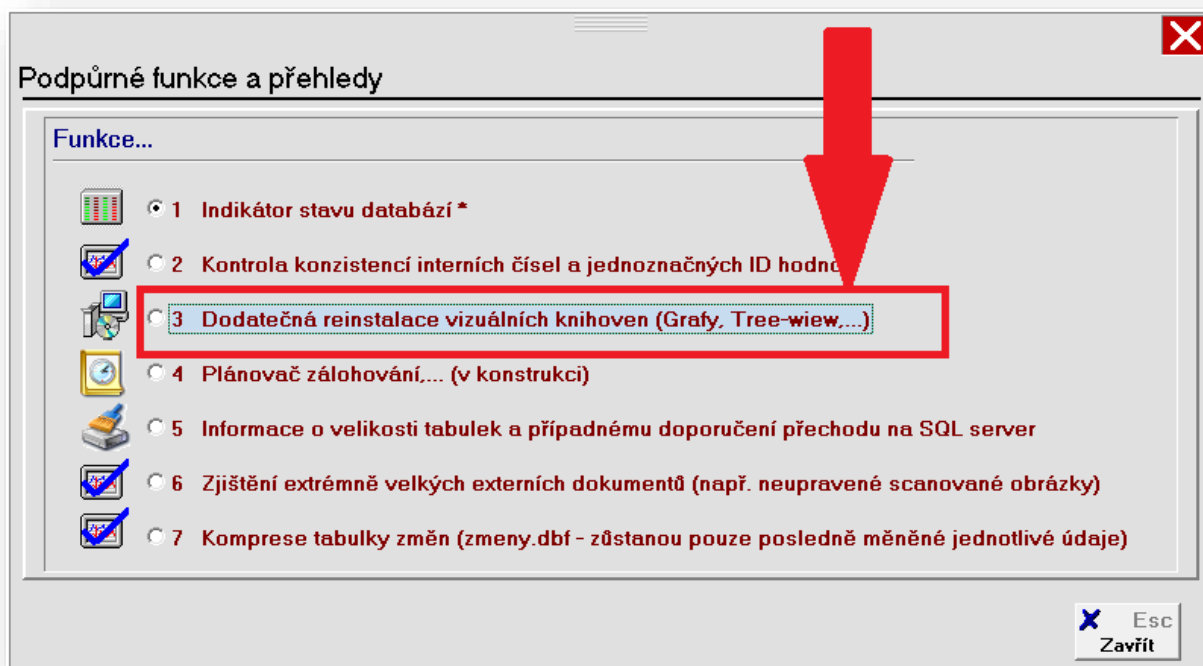
Pro počítače s Windows XP je nutné stáhnout obě verze Microsoft .NET Framework (3.5 a 4.0)
Pro počítače s Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 a všech serverových edicích od 2008 Serveru, postačí verze Microsoft .NET Framework 4.0
Soubory ke stažení je možné získat dole v [tomto dokumentu](#)

Všechny uvedené aktualizace vyžadují práva administrátora v daných Windows. Na Windows serverech je nutná aktivovaná „Role Aplikačního serveru“

📁 Registrace knihoven

Registrace knihoven se provádí již při instalaci samotného IS Premier, může však nastat situace, kdy je po změně verze knihovny provést registraci některé z knihoven ručně. V praxi je nejčastěji nutné znovu registrovat knihovnu ASSECOPZP.dll a také SIGNER.DLL

Dříve bylo nutné ruční registrace z příkazového řádu, ale nyní stačí jen spustit „Instalaci podpůrných knihoven“. Tu lze spustit přímo z programu: Správce – Podpůrné funkce









Nebo spuštěním souboru „Setup_ocx.exe“, který se nachází v hlavním adresáři\PREMIER\ Po instalaci není nutné restartovat počítač ani ukončovat samotný IS PREMIER
Pro instalaci samotných knihoven, je nutné mít práva administrátora.

Modul ePodání

Tento nový modul umožňuje komunikaci (zasílání hlášení) na MFČR (FU), ČSSZ a zdravotní pojišťovny a to přímo z programu Premier stiskem jediného tlačítka. K používání je nutný kvalifikovaný certifikát a nainstalovaný Microsoft .NET Framework 3.5 a 4.0.

Po vytvoření podání (XML souboru) budete dotázáni na možnost přímého odeslání na rozhraní příslušného úřadu. Vyčkejte, až program dokončí komunikaci (zmizí odpočítávání času). Záznam o odeslání je uložen do Centra ePodání, kde jej můžete dále ověřovat (zjišťovat výsledek podání) pomocí tlačítka „Ověřit stav“.

V Centru ePodání existují 3 základní stavy:

ELDP0		eldp010201100000023.xml	Přijato serverem VREP	23.01.2012 09:04:53 PN
ELDP0		eldp010201100000022.xml	Přijato serverem VREP, dosud nez	23.01.2012 07:39:09 PN
ELDP0		eldp010201100000022.xml	Přijato a zpracováno, ukončeno.	23.01.2012 07:12:37 PN
ELDP0		eldp010201100000021.xml	Přijato a zpracováno, ukončeno.	23.01.2012 05:13:27 PN
ELDP0		eldp010201100000020.xml	Přijato a zpracováno, ukončeno.	22.01.2012 07:24:50 PN
ELDF1		eldp010201100000019.xml	Podání zamítnuto ČSSZ, ukončeno.	22.01.2012 07:22:28 PN Invalid da

1. Nedokončená komunikace – tento stav může mít několik mezistupňů (přijato serverem, přijato serverem – dosud nezpracováno ČSSZ).
2. Podání přijato
3. Podání zamítnuto

Při dřívějším ukončení komunikace uživatelem (nedoporučujeme) dojde k zápisu podání na server i do Centra ePodání v programu, ale záznam nebude obsahovat **Id číslo** zprávy. U takového záznamu je nutno vyčkat na potvrzovací mail z ČSSZ, který obsahuje:

1. **Datum příchodu podání** - podle něj poznáte to správné podání.
2. **Identifikátor podání (ČSSZ)** – ten zapíšete do záznamu v Centru ePodání a dále pokračujete standardní cestou (tlačítko „Ověřit stav“).

U Portálu ZP je možno podání s předčasně ukončenou/nedokončenou komunikací ověřit přímo pomocí webového rozhraní. U FU neexistuje možnost opravy při nedokončení komunikace – nepředání Id podání. U VZP by k této situaci (podané, ale nepotvrzené podání) nemělo dojít.

Komunikace s ČSSZ přes rozhraní VREP

K odesílání podání přímo z programu Premier potřebujete pouze Váš kvalifikovaný certifikát zaregistrovaný na ČSSZ. Šifrovací certifikát je součástí aplikace Premier a je tedy při změně šifrovacího certifikátu ČSSZ nutné provést update programu Premier.

*Pokud komunikace havaruje, je chyba zapsána do souboru
Premier\EpodaniCzConsolededebugLog.txt*

Komunikace s MFČR (FU) přes rozhraní EPO

Aplikace kopíruje princip funkčnosti Podatelny EPO a umožňuje činnost ve dvou modech – odeslání podání a dotaz na výsledek podání. Poté, co je podání odesláno, Podatelna EPO potvrdí jeho přijetí. Potvrzení o přijetí obsahuje jedinečný **identifikátor**, který byl přijatému podání přidělen. Potvrzení je přijato ve formě souboru .p7s (umístěn v komunikačním adresáři Premier\fa+číslo firmy+vrep\), který je vhodné uchovat – slouží jako oficiální doklad o odeslání podání.

Pokud komunikace havaruje je chyba zapsána do souboru Premier\EpoConsolededebugLog.txt

Komunikace s VZP přes rozhraní B2B

Pro odesílání zpráv na B2B rozhraní VZP je nutno mít k dispozici podpisový certifikát a tento zaregistrovat u VZP. Při registraci je uživateli od VZP rovněž přidělen identifikátor (uid) a tento zadejte do Uživatelských předvoleb k nastavenému certifikátu (elektronickému podpisu). Dále je potřeba mít v počítači řádně nainstalovány certifikáty VZP, dostupné na webu B2B rozhraní:

<http://www.vzp.cz/e-komunikace/b2b-kanal/b2b-obecne-dotazy>

Dále je na pc nutno nainstalovat certifikáty VZP a to následující:

Kořenový certifikát (**VZP CR Root CA**) nutné při instalaci zvolit ručně a nainstalovat ho do složky "Důvěryhodné certifikační autority" (měla by být hned druhá od začátku).

Kořenový certifikát (**VZP CR Portal CA**) nainstalujte automaticky zvoleného úložiště.

V případě dalších problémů postupujte:

<http://www.vzp.cz/e-komunikace/portal-vzp/problem-s-prihlasenim-na-portal-vzp>

U komunikace VZP mohou nastat chybové situace (u ostatních komunikací prakticky vyloučené), kdy komunikace podání skončí chybou a B2B toto podání eviduje pod Id číslem (Premier nikoliv – podání se z jeho pohledu nezdařilo – není vyplněno Id.) Poté B2B uveřejní odpověď na toto podání a nedovolí podávat další podání stejného typu, dokud toto podání nebude dokončeno (Ověřen stav). Program Premier Vám Id tohoto podání ukazuje při každé komunikaci, ale není zde uvedena informace které účetní jednotky se podání týká. Situaci vyřešíte následovně:

1. Zašlete dotaz na VZP B2B, aby Vám sdělili ke které firmě Id podání patří.
2. V centru ePodání vyberte nepřijaté podání na VZP – jakékoliv stejného typu s prázdným Id (pokud není, tak podáte další podání – bude zamítnuto).

3. Za použití tlačítka „Změnit Id“ zadáte Id podání a poté dokončíte komunikaci „Ověřit stav“.

Pokud komunikace havaruje je chyba zapsána do souboru Premier\VZPConsoleDebugLog.txt

Komunikace s Portálem ZP – ostatní ZP kromě VZP a ZPMV

K odesílání podání přímo z programu Premier potřebujete pouze Váš kvalifikovaný certifikát zaregistrovaný na Portálu ZP, více na:

<http://www.portalzp.cz/jak-se-stat-uzivatelem-portal-zp>

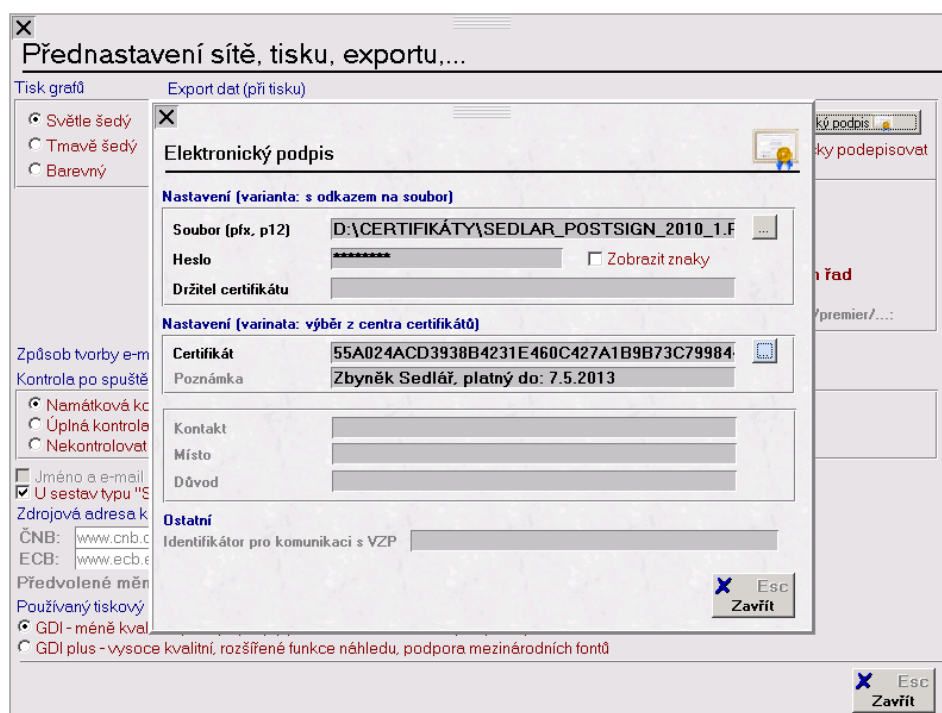
Tento Váš osobní certifikát musí být nainstalován na pc, z něhož má komunikace probíhat (nelze zde použít certifikát ze souboru).

Dále je nutno ke komunikaci mít nainstalovány komponenty „Vizuální knihovny“. Instalaci těchto knihoven spustíte přímo z programu z modulu SPRÁVCE – Podpůrné funkce (viz. Předchozí kapitola [„Registrace knihoven“](#))

Pokud komunikace havaruje je chyba zapsána do souboru Premier\portal_zp.log

Nastavení e-Podpisu (kvalifikovaný certifikát)

V modulu Správce – Uživatelské předvolby – volby pro síť/tisk/export – elektronický podpis si nastavte platný certifikát (doporučena varianta č .2 – systémové úložiště, kvůli komunikaci s portálem ZP):



V případě, že nelze nainstalovat certifikát do systému Windows, pak je možné, že byl certifikát vytvořen v jiném OS, například ve starším Windows XP – je třeba certifikát převést do správného formátu pro nové Windows. K tomu slouží malá utilitka přímo od ICA. Stažení tohoto doplňku je možné ve spodní části tohoto dokumentu.

Soubory ke stažení

Microsoft. NET Framework 3.5 (pro Windows XP)

- http://premier.cz/support/net_framework/dotNet35.exe

Microsoft. NET Framework 4.0 (pro Windows XP, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server)

- http://premier.cz/support/net_framework/dotNet4.exe

ICA nástroj na převod PFX certifikátu ze starší verzi Windows

- http://premier.cz/support/net_framework/IcaPfxTool.zip

Shrnutí

Pro elektronickou komunikaci v IS PREMIER je doporučeno následující:

- Vlastnit elektronický podpis (soubor s příponou PFX)
- [Nainstalovat podpůrné vizuální knihovny](#)
- [Nastavit el. podpis v předvolbách uživatelských](#)
- [Instalace Microsoft. NET Framework 3.5 a 4.0](#)
- Vše výše uvedené je platné jen pro operační systémy Windows XP + SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003 a výše, včetně 32 i 64 bitových edicí.

V případě problémů kontaktujte prosím naši [zákaznickou linku](#)