
Identifikace	PP-0111/2013	Číslo jednací	
Nahrazuje		Klasifikace	Veřejný
Platnost	8. 11. 2015	Účinnost	8. 11. 2015

Postup zprovoznění aplikace Crypta 2

verze 3.1

Obsah

1 Úvod	3
1.1 Informace o dokumentu	3
1.2 Systémové požadavky	3
2 Instalace aplikace Crypta	4
2.1 Stažení instalačního souboru	4
2.2 Spuštění instalačního programu	4
3 První spuštění aplikace	8
3.1 Vytvoření nového profilu uživatele	8
3.2 Vytvoření žádosti o certifikát a šifrovacího klíče	10
4 Vydání certifikátu	12
4.1 Příprava podkladů	12
4.1.1 Smlouva	12
4.1.2 Údaje pro vydávání komerčního CERTIFIKÁTU PRO CRYPTU	12
4.1.3 Návštěva pobočky	12
4.2 Vydání certifikátu pracovníkem České pošty	14
5 Instalace vydaného certifikátu do programu Crypta	15
6 Import certifikátů partnerů pro šifrování	18
7 Ostatní operace	20
7.1 Obnova certifikátu před vypršením platnosti	20
7.2 Import certifikátu ve formátu PKCS#12	21
7.3 Záloha certifikátu a šifrovacího (soukromého) klíče	22

Evidence revizí a změn

Verze	Účinnost od	Důvod a popis změny	Autor	Schválil
0.8		První verze	Petr Huptich	-
0.9		Úpravy dokumentu	Miroslav Trávníček	
1.0	15.4.2013	Finalizace dokumentu	Miroslav Trávníček	Manažer CA
1.9		Aktualizace dokumentu	Michaela Haubeltová	
2.0	17.2.2014	Aktualizace dokumentu	Miroslav Trávníček	Manažer CA
2.1	15.9.2014	Úprava postupů	Miroslav Trávníček	Manažer CA
3.0	1.4.2015	Finalizace obecných postupů	Miroslav Trávníček	Manažer CA
3.1	8.11.2015	Zpracovány změny verze 2.3.0	Miroslav Trávníček	Manažer CA

1 Úvod

1.1 Informace o dokumentu

Cílem tohoto dokumentu je popsat hlavní kroky vedoucí k úspěšné instalaci a zprovoznění aplikace Crypta

Obrázky v tomto dokumentu mohou být pouze orientační. Uvedené postupy počítají s ovládáním myši pravou rukou. Podobnost se jmény skutečných osob a organizací je čistě náhodná a neúmyslná. Účelem dokumentu není podrobné popsání všech funkcí aplikace Crypta. Popis funkcí aplikace Crypta je v samostatném dokumentu nebo přímo v nápovědě programu po stisknutí klávesy F1.

1.2 Systémové požadavky

Aplikace je určena pro operační systémy Windows XP SP3, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 a operační systém Linux. Běžové prostředí Java 2 (Java Runtime Environment JRE) verze 1.7 je součástí instalačního balíku pro operační systémy Windows. Doporučujeme použít běžové prostředí z instalačního balíku.

HW konfigurace pracovní stanice závisí do značné míry na velikosti zpracovávaných souborů.

Minimální konfigurace: 1GB RAM, 500 MB diskového prostoru, myš nebo jiné polohovací zařízení, rozlišení monitoru alespoň 1024x768.

2 Instalace aplikace Crypta

2.1 Stažení instalačního souboru

Aktuální verzi pro váš operační systém a dokumentaci k programu stáhnete z webových stránek PostSignum.

http://www.postsignum.cz/programy_ke_stazeni.html?step=02

Z důvodu zachování integrity jsou instalační soubory zabaleny do souboru ZIP. Před započítím instalace je nutné stažený soubor rozbalit.

Instalační soubory pro Windows lze stáhnout i ve spustitelném formátu EXE.

2.2 Spuštění instalačního programu

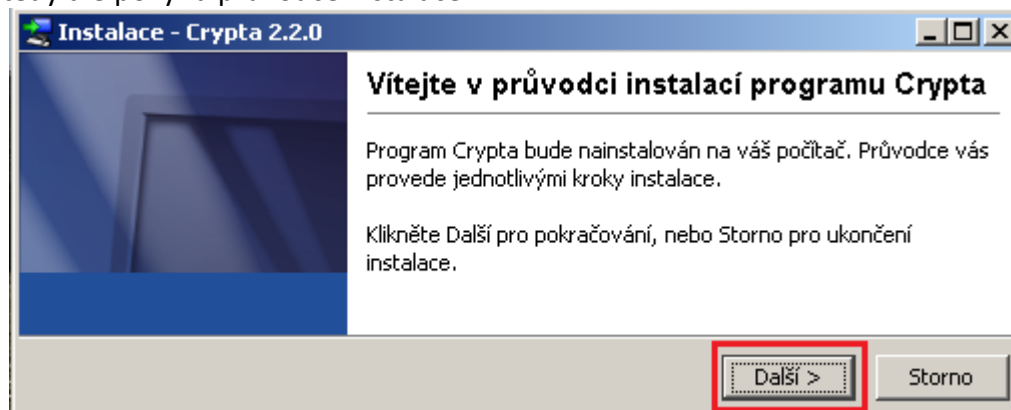
Instalace bude vyžadovat oprávnění správce či administrátora PC.

Poklikejte na stažený instalační soubor programu Crypta. Bude spuštěn instalátor aplikace. Detailnější popis instalace naleznete v dokumentaci Crypta, která je ke stažení z výše uvedených webových stránek.

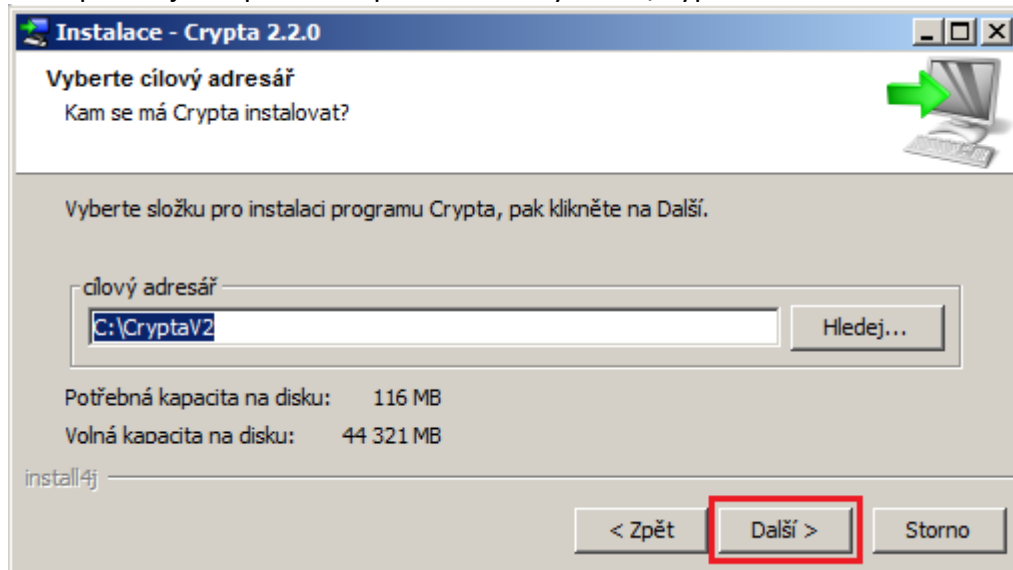
Pro běžnou instalaci stačí ponechat předvyplněné parametry.

Poznámka: Obrázky jsou ilustrativní a mohou se od skutečnosti lišit.

Pokračujte tedy dle pokynů průvodce instalace.

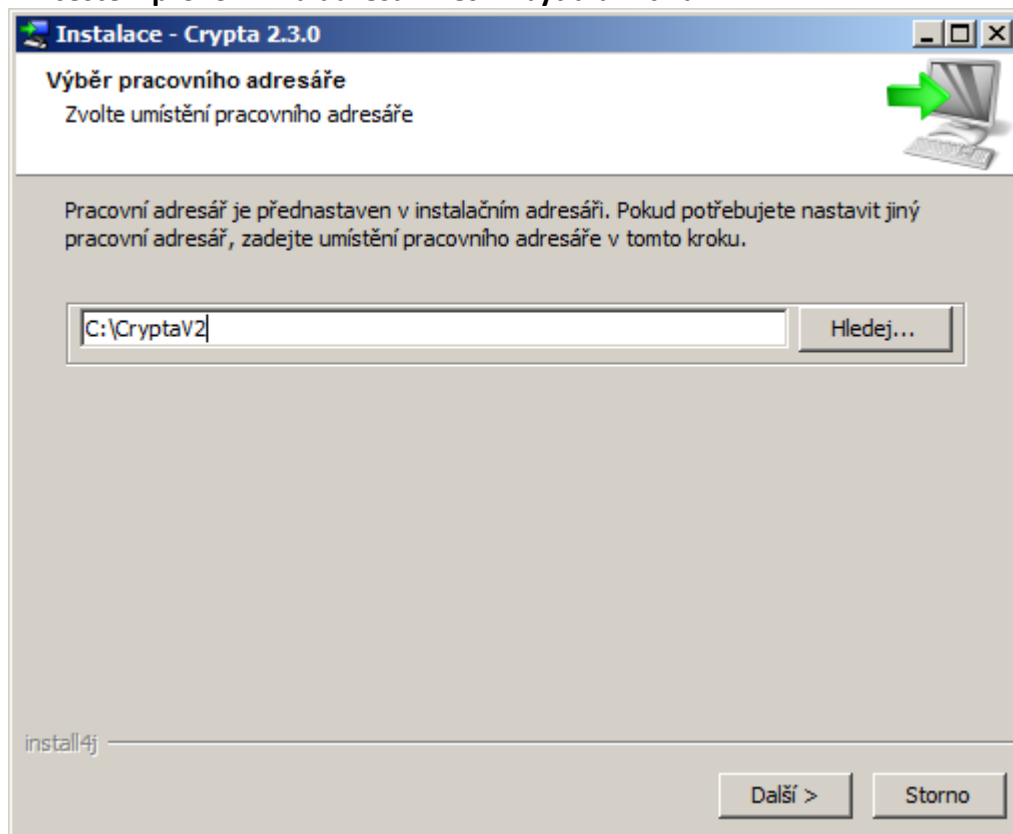


Cílový adresář doporučujeme ponechat přednastavený na C:\CryptaV2.

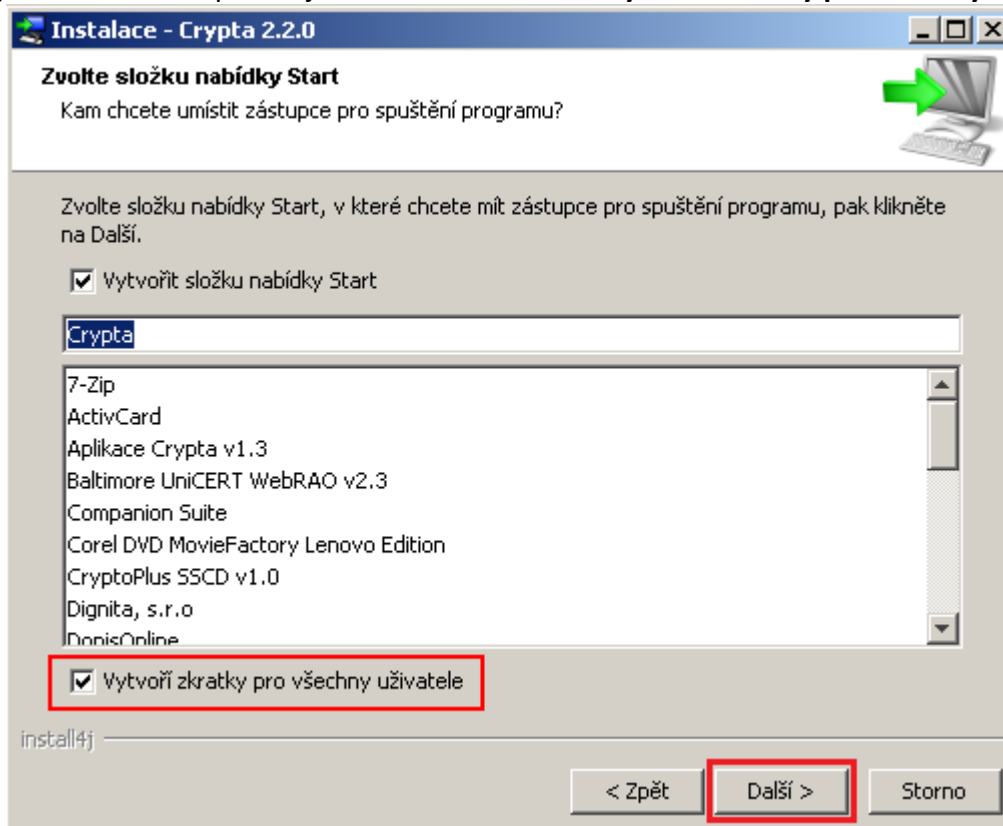


Pracovní adresář je adresář, kde jsou uložena uživatelská data a logy aplikace. K tomuto adresáři budou vyžadována plná přístupová práva přihlášeného uživatele, který bude pracovat v Cryptě. Pokud vám to umožňuje vaše bezpečnostní politika, doporučujeme ponechat tento adresář stejný jako instalační.

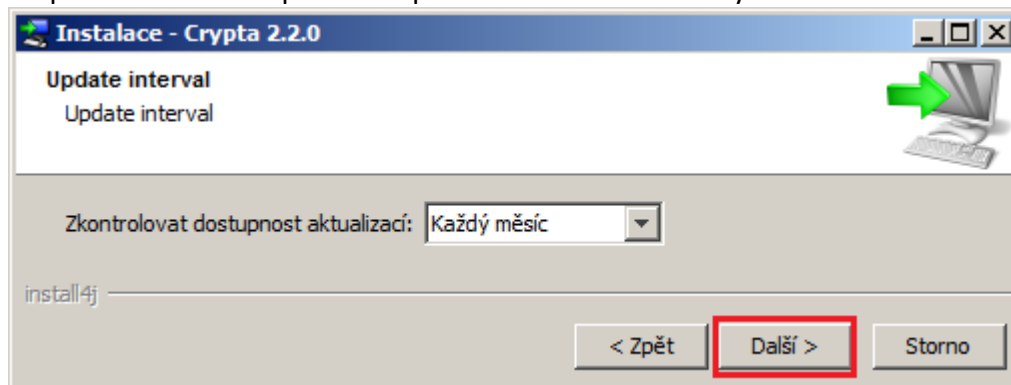
Upozornění: V cestě k provoznímu adresáři nesmí být diakritika.



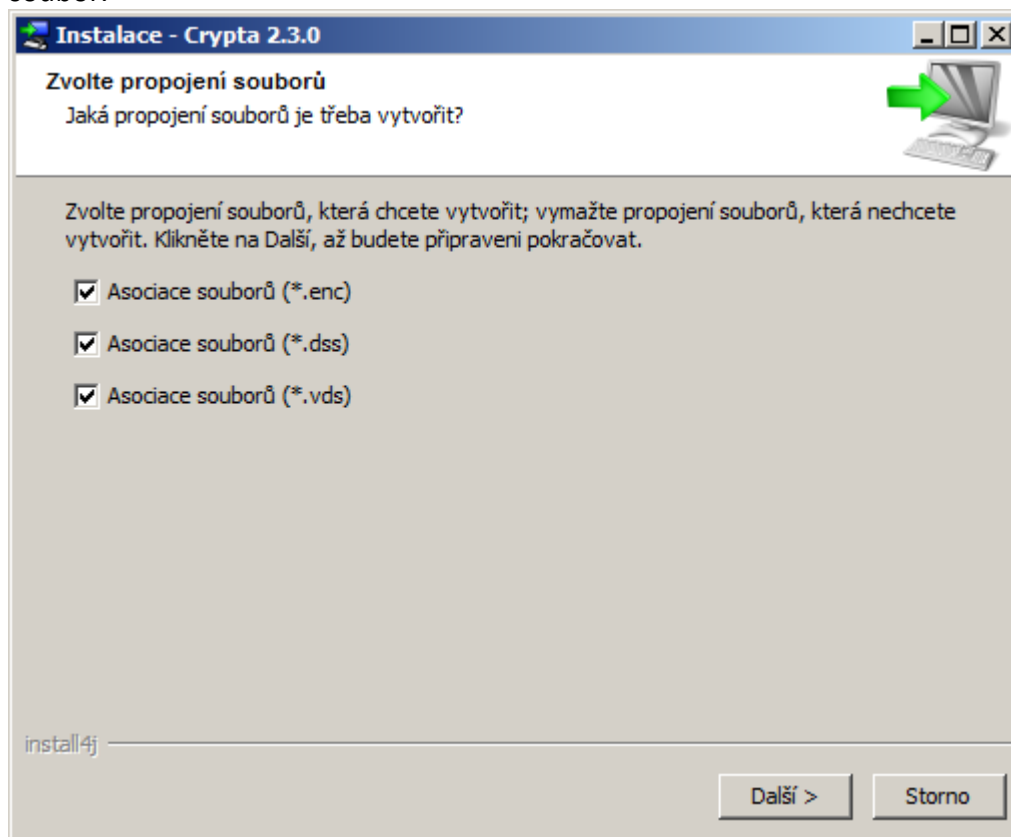
Na následující obrazovce doporučujeme zaškrtnout volbu **Vytvořit zkratky pro všechny uživatele**.



Kontrolu dostupnosti aktualizací ponechte přednastavenou na Každý měsíc.



Asociace (propojení) souborů v operačním systému zajistí, že se Crypta spustí pouhým poklikáním na zašifrovaný soubor.

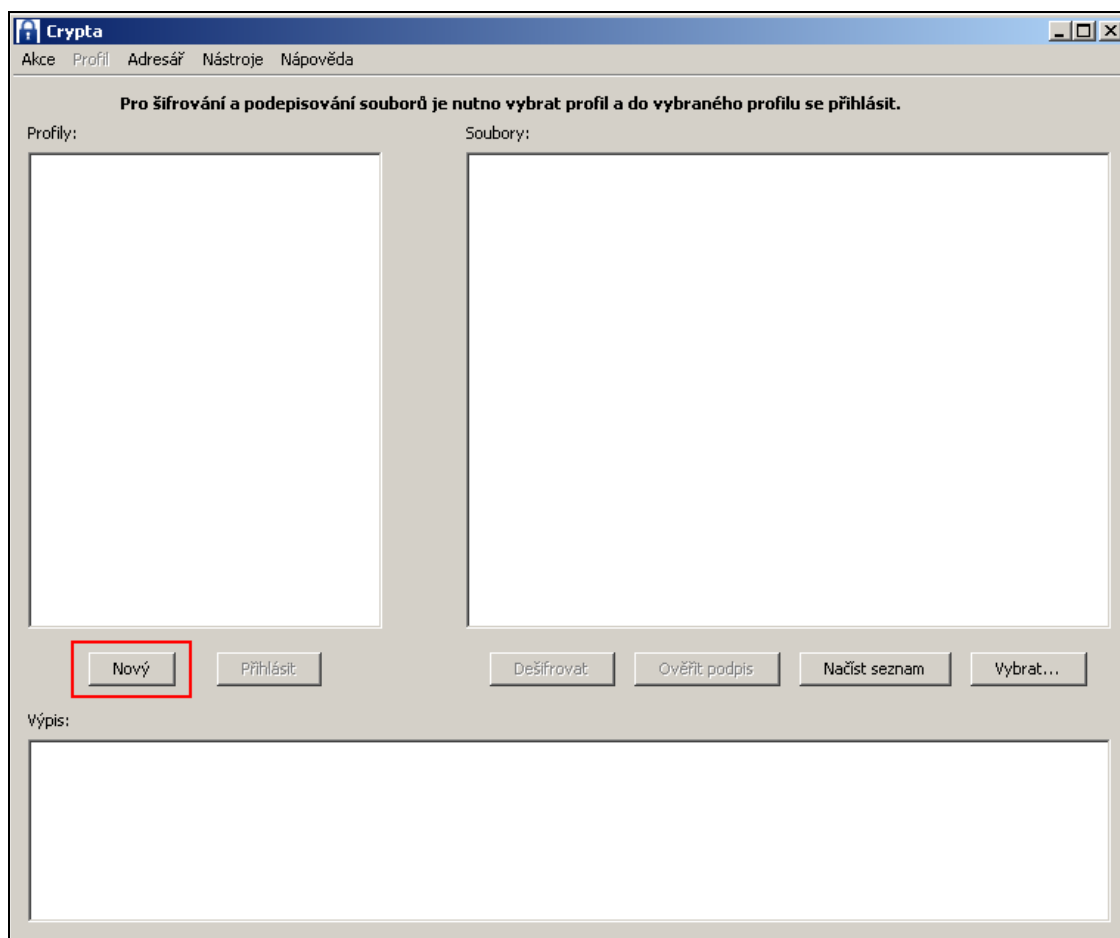


Dále dokončete instalaci klikáním na tlačítka **Další** či **Konec**.

3 První spuštění aplikace

3.1 Vytvoření nového profilu uživatele

Na hlavní obrazovce stiskněte tlačítko **Nový**



Bude zobrazeno okno pro založení nového profilu. Doplňte údaje dle skutečnosti.

Název profilu: Název profilu je libovolný, doporučujeme nezadávat písmena s diakritikou a mezery.

Heslo: Musí být dlouhé alespoň 6 znaků, musí obsahovat velké a malé písmeno a znak, který není písmeno.

Jméno (CN): Název certifikátu, kterým je název úlohy a číslo zákazníka. Např. PKA 12345, SIPO 123456

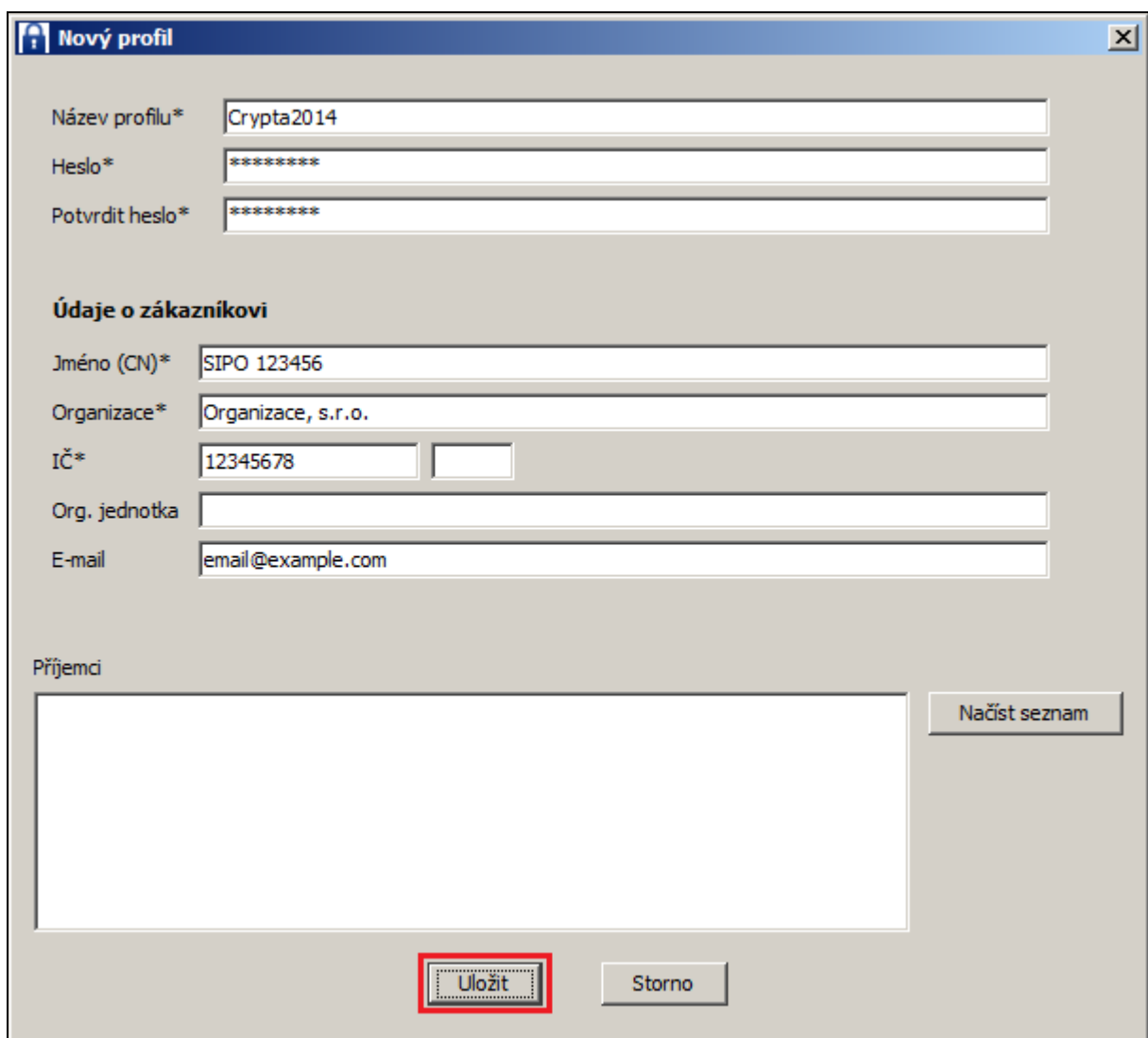
Organizace: Název organizace.

IČ: IČ organizace.

Org. jednotka: Nepovinná položka.

E-mail: E-mailová adresa zákazníka.

Příjemci: Příjemce je možné vybrat kdykoliv později, bude jím např. PKA CENTRUM, SIPO CENTRUM



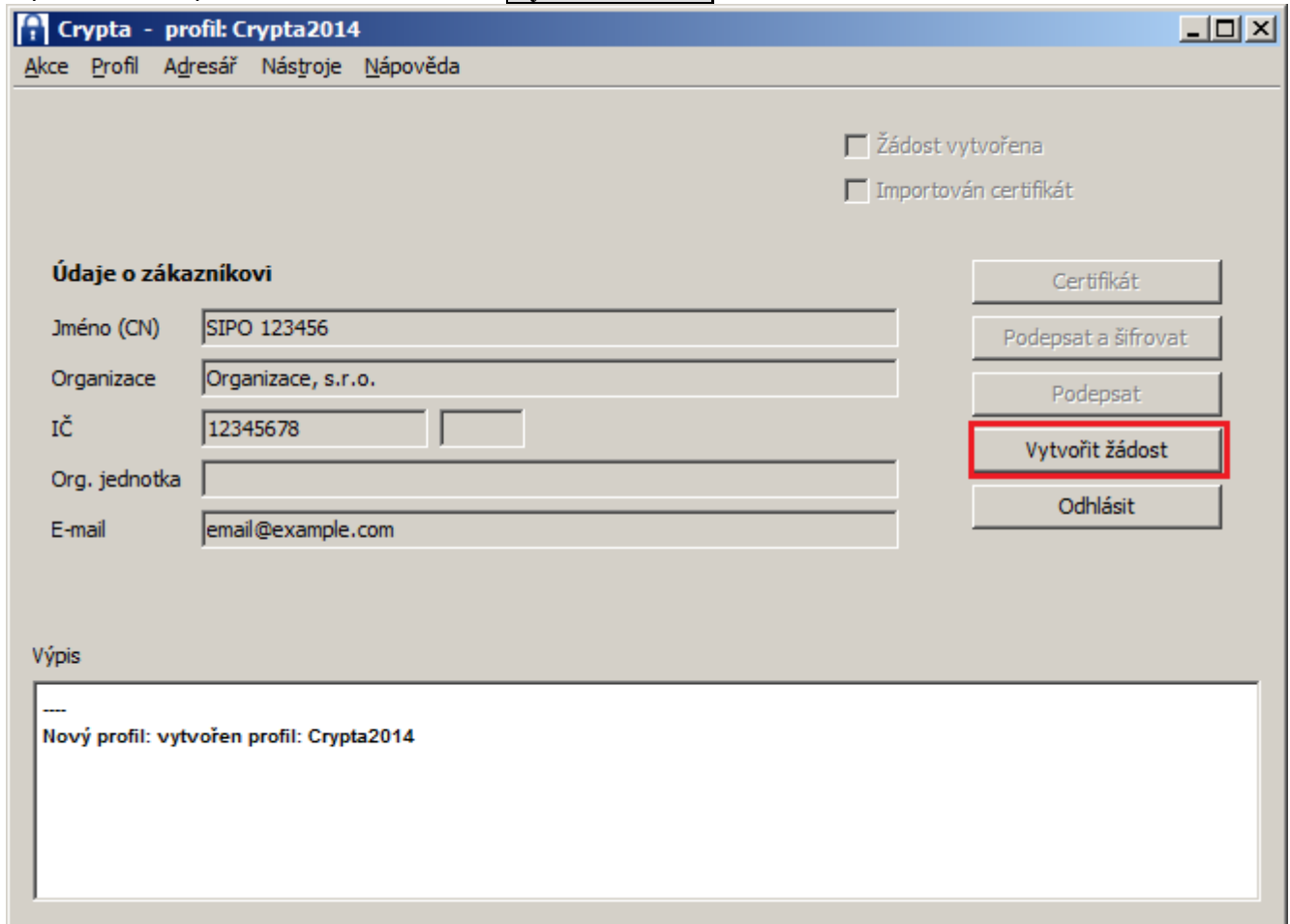
The screenshot shows a window titled "Nový profil" with the following fields and controls:

- Název profilu*:** Input field containing "Crypta2014".
- Heslo*:** Password input field with masked characters "*****".
- Potvrdit heslo*:** Confirm password input field with masked characters "*****".
- Údaje o zákazníkovi (Customer Data):**
 - Jméno (CN)*:** Input field containing "SIPO 123456".
 - Organizace*:** Input field containing "Organizace, s.r.o.".
 - IČ*:** Input field containing "12345678".
 - Org. jednotka:** Empty input field.
 - E-mail:** Input field containing "email@example.com".
- Příjemci (Recipients):** A large empty list box. To its right is a button labeled "Načíst seznam" (Load list).
- Buttons:** At the bottom, there are two buttons: "Uložit" (Save) and "Storno" (Cancel). The "Uložit" button is highlighted with a red dashed border.

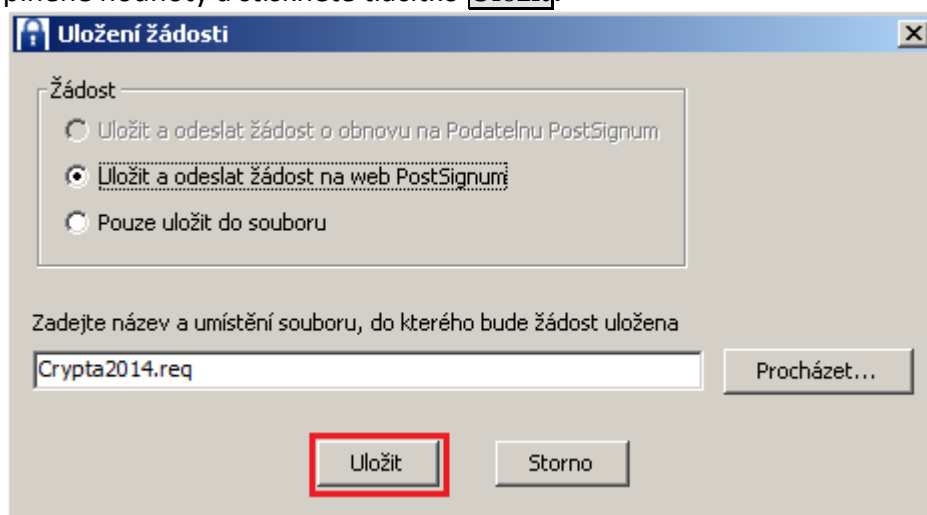
Po doplnění údajů stiskněte tlačítko **Uložit**. Tímto dojde k vytvoření profilu se zvolenými údaji. Po uložení dojde k automatickému přihlášení do vytvořeného profilu.

3.2 Vytvoření žádosti o certifikát a šifrovacího klíče

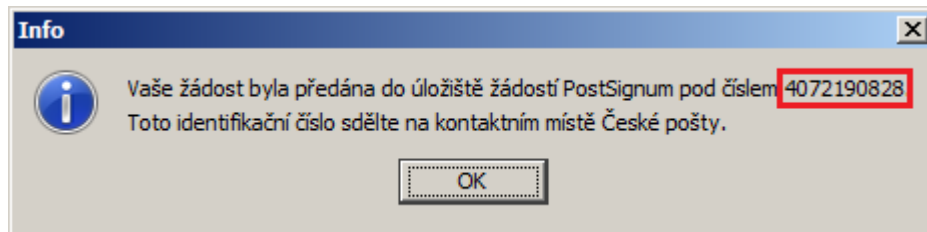
V přihlášeném profilu stiskněte tlačítko **Vytvořit žádost**.



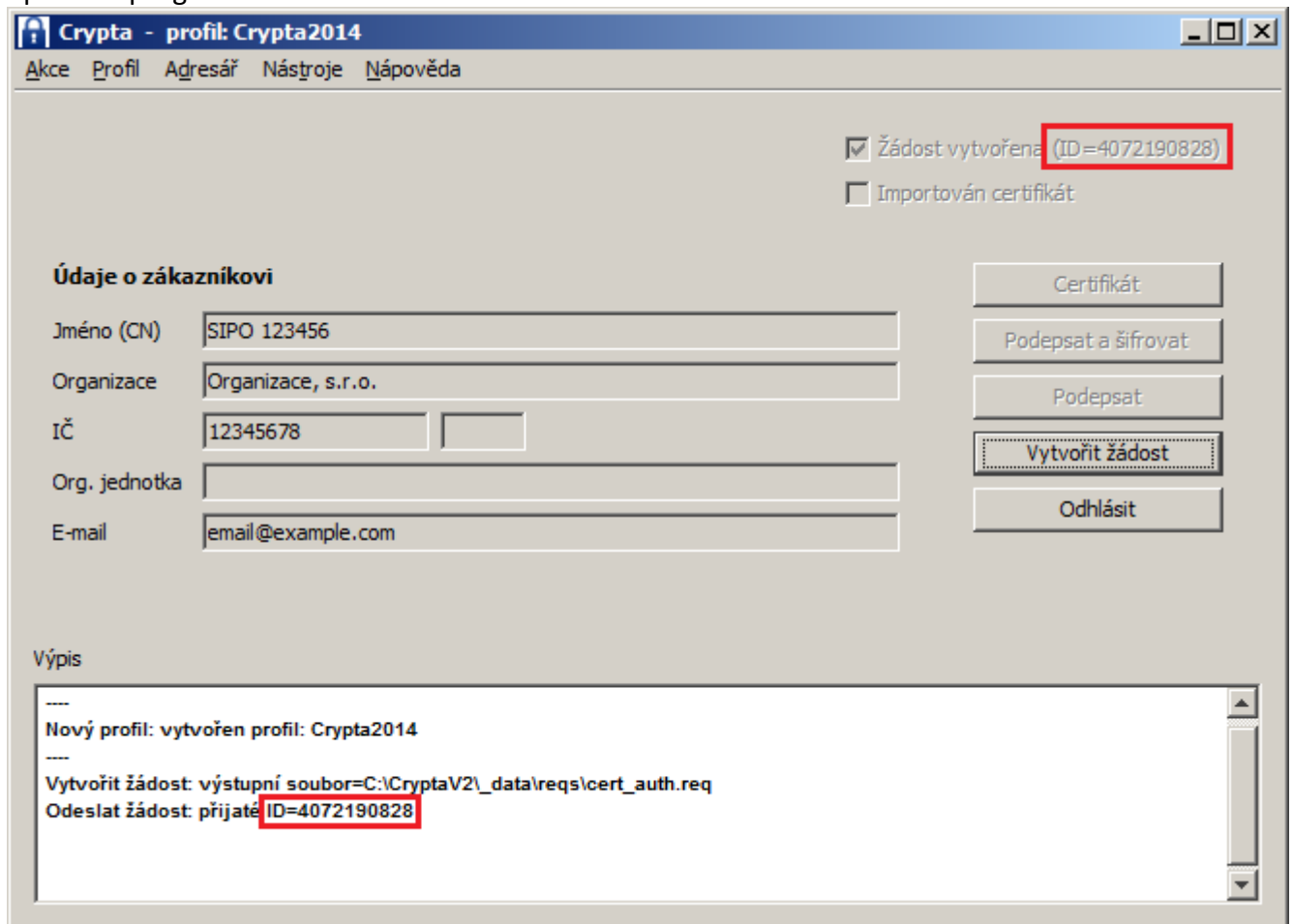
Nechte předvyplněné hodnoty a stiskněte tlačítko **Uložit**.



Dojde k vygenerování žádosti o certifikát a zároveň i šifrovacího klíče. Z informativní hlášky **je nutné si poznamenat ID žádosti o certifikát**, které bude nutné sdělit na pobočce České pošty se službou Czech POINT při vydání certifikátu.



Pokud jste nestihli opsat ID žádosti ze zobrazené hlášky, je možné ho dohledat ještě ve **Výpisu** operací v programu nebo v horní části okna.



Operace v aplikaci Crypta jsou nyní skončeny, je nutné se dostavit na pobočku České pošty se službou Czech POINT pro vydání certifikátu. Před tím je nutné ověřit, zda byly splněny všechny předpoklady k vydání certifikátu, viz kapitola 4.

4 Vydání certifikátu

4.1 Příprava podkladů

4.1.1 Smlouva

Předpokladem k vydání certifikátu je především uzavřená smlouva o poskytování certifikačních služeb s Českou poštou, ve které se vyplňují údaje o zákazníkovi, a v příloze se definuje Pověřená osoba, která má na starosti další komunikaci s certifikační autoritou. Pověřenou osobou může být kdokoliv, koho statutární zástupce určí, může to být i sám statutární zástupce. Pokud má zákazník smlouvu již uzavřenou a je platná, může pokračovat v postupu dle bodu 4.1.2

Formulář smlouvy pro právnické osoby je ke stažení na webové stránce <http://www.postsignum.cz/sifrovani.html>.

Smlouvu musí podepsat statutární zástupce firmy, případně zmocněnec na základě plné moci.

Pokud není zákazník uveden v obchodním nebo živnostenském rejstříku, je nutné navíc doložit doklad, kde je uveden statutární zástupce a přidělené IČO, případně plnou moc.

4.1.2 Údaje pro vydávání komerčního CERTIFIKÁTU PRO CRYPTU

Dále je nutné předat certifikační autoritě údaje, které budou v certifikátu (především název úlohy a číslo zákazníka) a údaje o **žadatel** o certifikát (osoba, která bude o certifikát fyzicky žádat). Tyto údaje musí předat Pověřená osoba, která je definována ve smlouvě o poskytování certifikačních služeb, viz bod 4.1.1. K předání údajů slouží formulář **Seznam žadatelů – úvodní list** včetně přílohy **Údaje pro vydávání komerčního CERTIFIKÁTU PRO CRYPTU**. Oba formuláře jsou ke stažení na webové stránce <http://www.postsignum.cz/sifrovani.html>.

4.1.3 Návštěva pobočky

Pro uzavření smlouvy a zavedení žadatele o certifikát do systému je nutné předložit:

- podepsanou **smlouvu** o poskytování certifikačních služeb ve dvojitě vyhotovení
- vyplněný formulář **Seznam žadatelů – úvodní list** včetně přílohy **Údaje pro vydávání komerčního CERTIFIKÁTU PRO CRYPTU** tyto formuláře **musí předložit Pověřená osoba, statutární zástupce nebo zmocněnec**
- platný dokument (smlouvu, dohodu, evidenční list, apod.) ve kterém je uvedeno **číslo zákazníka (podavatele)**

Seznam přípustných dokumentů pro jednotlivé služby:

Certifikáty **SIPO**:

- „Příkazní smlouva“
- „Mandátní smlouva“
- „Objednávka služby SIPO“
- „Smlouva o bezhotovostní úhradě SIPO“

Certifikáty PKA:

- „Smlouva o nadstandardním zpracování poštovních poukázek A“

Certifikáty PKB:

- „Dohoda o režimu předávání datových souborů k automatizovanému podání poštovních poukázek B“

Certifikáty BD:

- „Evidenční list odesílatele zásilek se službou bezdokladová dobírka“

Pro vydání certifikátu se musí dostavit osobně žadatel o certifikát, který předkládá:

- osobní doklad totožnosti (občanský průkaz nebo cestovní pas)
- ID elektronické žádosti o certifikát získané v programu Crypta

Seznam poboček České pošty naleznete na webových stránkách PostSignum:


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

4.2 Vydání certifikátu pracovníkem České pošty

Na základě ID elektronické žádosti bude vystaven komerční CERTIFIKÁT PRO CRYPTU.

Na poště si řádně překontrolujte údaje v žádosti o vydání certifikátu, kterou vám předloží operátor k podpisu. V žádosti musí být uvedeno, že certifikát je vydáván dle certifikační politiky **CERTIFIKÁTY PRO CRYPTU**, dále je nutné překontrolovat jméno certifikátu (CN), musí tam být název úlohy a správné číslo zákazníka.

Příklad žádosti:

	VCA-S10-2025	Číslo smlouvy: SIPO123456
Žádost o vydání certifikátu		
Údaje o zákazníkovi		
Název/Obchodní firma/Jméno a příjmení:		
IČO:		
Údaje o žadateli o certifikát		
Jméno a příjmení:		
Rodné číslo:		
Typ a číslo osobního dokladu:		
Přítomnost osobního dokladu:		
Údaje o certifikátu		
V jaké sadě se smí:		
Certifikační politika:	Certifikační politika:	Certifikáty pro Cryptu
Slova:		
Důvod skvělč. poukázky:		
Důkladně zkontrolujte níže uvedené údaje. Tyto údaje budou uvedeny ve vydaném certifikátu. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel.		
Položka předmětu	Údaj, který bude vložen do certifikátu	
Kód země (C):	CZ	
Organizace (O):		
Jméno certifikátu (CN):	Jméno certifikátu (CN):	SIPO 123456
Identifikátor osoby (ser):		
E-mailová adresa (test):		
E-mailová adresa (zvešt):		
E-mailová adresa (ext):		
Identifikátor klienta MPS(ext):	No	
ext - údaje uvedené v rozličných certifikátech		
Údaje ze žádosti o certifikát		
Jméno souboru ID žádosti o certifikát:		
Požadované heslo pro zneplatnění:		
Velikost veřejného klíče:		
SHA-1 otisk veřejného klíče:		
SHA-1 otisk souboru se žádostí o certifikát:		
Jméno certifikátu v žádosti:	SIPO	
E-mailová adresa v žádosti:		
<p><small>Příska a podmínosti řaditelé a certifikát (poskytovatele) jsou uvedeny v těchto dokumentech: Všeobecná obchodní podmínky certifikačních služeb, Certifikační politika, Aktuální vzorec dokladu certifikátu, Účastníci na webových stránkách www.postapraha.cz. Všeobecné číslo žádosti o certifikát, politiku, že se souhlasí a obojstranné řešení sporů mezi a že a níže rozšířené.</small></p> <p><small>Žadatel svým podpisem stanovuje, že souhlasí a poskytuje svým osobními údaji certifikační autoritě České pošty, s.p. a v jejich zpracováním za účelem vydání a správy kvalifikovaných certifikátů. Souhlas se uděluje na dobu stanovenou v §2 zákona č. 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu, ve znění pozdějších předpisů. Doložení zpracování osobních údajů u komerčních certifikátů je nevolná.</small></p> <p><small>Žadatel svým podpisem prohlašuje, že byl poučen ve smyslu § 11 a 12 zákona č. 101/2000 Sb., v koni smyslu, že povinnost poskytnout osobní údaje uvedeně v žádosti v případě komerčních certifikátů nevyplyvá ze základních právních předpisů, ale jejich poskytnutí je dobrovolné. V případě kvalifikovaných certifikátů poskytnutí osobních údajů vyplývá ze zákona 227/2000 Sb., o elektronickém podpisu, ve znění pozdějších předpisů, jako povinnosti určené v uvedené hlavě příslušných ustanoveními dotýkajícími se osobních údajů. Žadatel bere na vědomí, že pokud tyto informace neuvádí nebo neumožní poskytnutí svých osobních údajů, informace, nemůže být na straně České pošty poskytnuty na požadovanou službu.</small></p> <p><small>Žadatel dále bere na vědomí informace o něm příjmu na příslup k osobním údajům, které jsou zpracovány za účelem poskytnutí jim požadované služby, příjmu na ochranu těchto osobních údajů i povinnosti České pošty, s.p. na požádání žadatele sdělit informace o jejich zpracování, jakož i o dalších právech stanověných v §21 zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.</small></p>		
19.8.2011	Datum	Podpis žadatele o certifikát

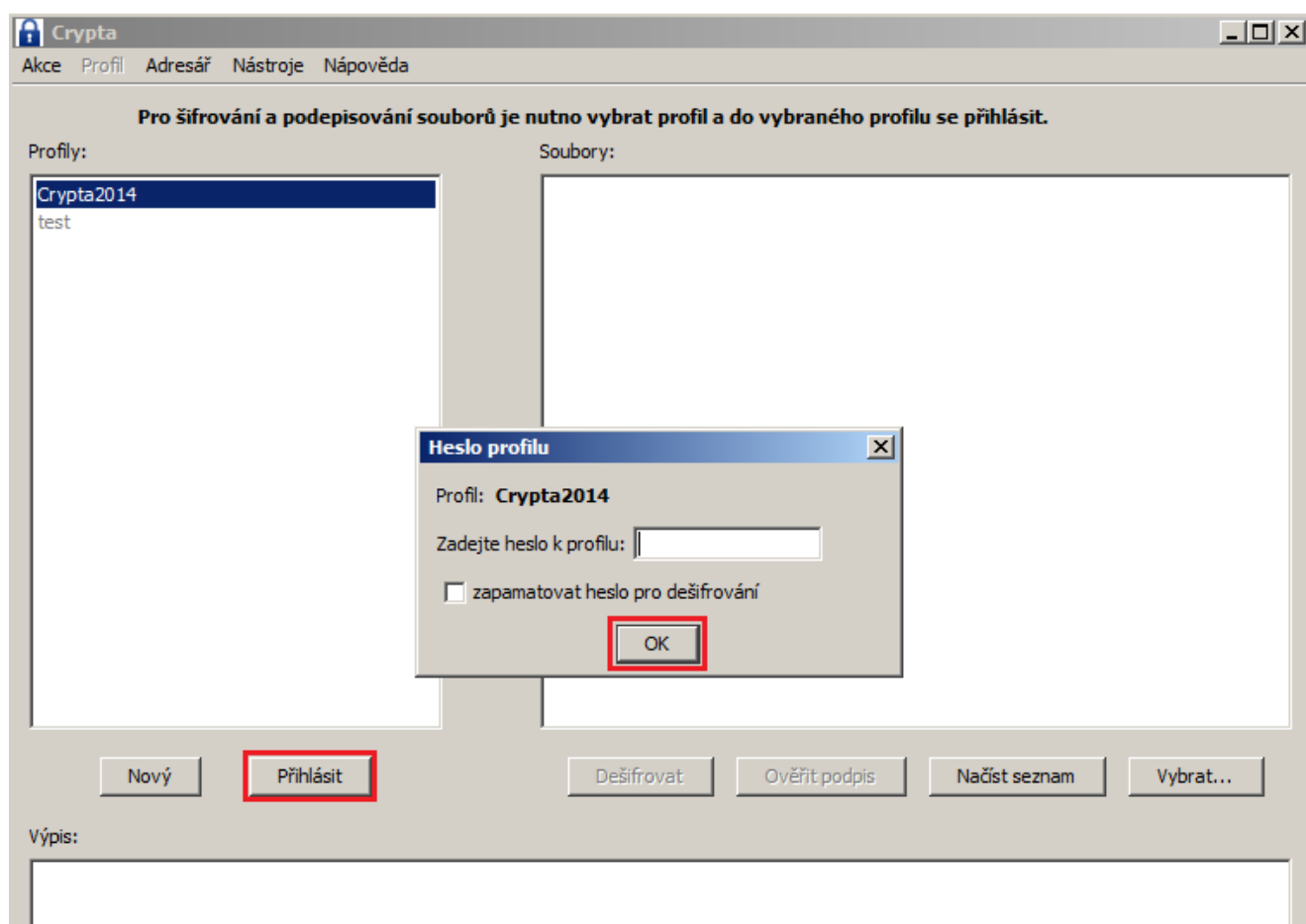
Na e-mailovou adresu žadatele a na e-mailovou adresu uvedenou v certifikátu bude zaslána zpráva o vydání certifikátu.

5 Instalace vydaného certifikátu do programu Crypta

Instalace certifikátu probíhá přímo v programu Crypta po přihlášení do profilu.

Pro přihlášení proveďte následující kroky:

- Spustíte aplikaci Crypta.
- Označíte profil vytvořený v kapitole 3.1
- Stiskněte tlačítko **Přihlásit**
- Doplníte heslo, které jste zvolili při zakládání profilu v kapitole 3.1 a stiskněte **OK**, tím dojde k přihlášení do profilu.

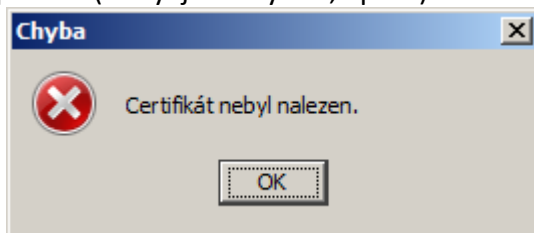


Vydaný certifikát je potřeba nejprve ověřit, zda je připravený k instalaci. To se provede volbou **Nástroje**→**Import certifikátu**→**Ověřit na serveru**

Pokud je certifikát připraven k instalaci, dojde ke stažení **Protokolu o vydání certifikátu** pod názvem *název profilu.pdf*. V protokolu je možné zkontrolovat údaje ve vydaném certifikátu.

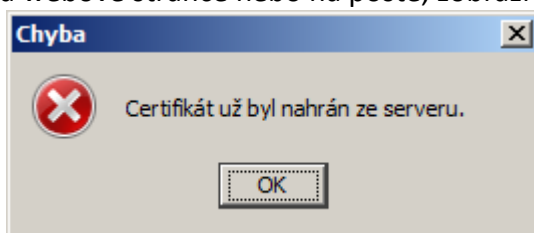
Možné chybové stavy při ověření:

Pokud není certifikát ještě připraven (nebyl ještě vydán, apod.) zobrazí se chybová hláška:



V takovém případě vyčkejte a zkuste ověření za pár minut znovu. Certifikát je většinou připraven cca 5 minut po obdržení informativního e-mailu o vydání certifikátu.

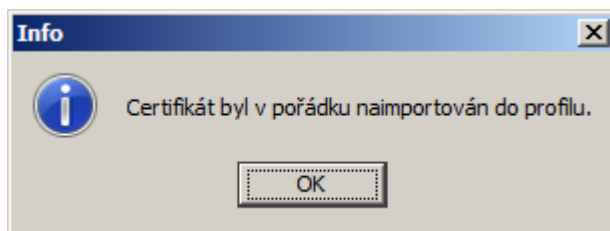
Pokud byl certifikát již přijat na webové stránce nebo na poště, zobrazí se chybová hláška:



V takovém případě můžete rovnou přistoupit k instalaci certifikátu, viz další odstavec. Protokol o vydání jste buď obdrželi na poště, nebo jste měli možnost si ho stáhnout z webové stránky.

Pokud ověření proběhlo v pořádku (uložil se protokol), můžete přistoupit k instalaci, která se provede volbou **Nástroje**→**Import certifikátu**→**Import ze serveru**

Při této akci bude vyžadováno heslo k profilu. Pokud import proběhl v pořádku, bude zobrazena informativní hláška:



Po provedení importu certifikátu doporučujeme provést zálohu certifikátu a šifrovacího klíče dle kapitoly 7.3.

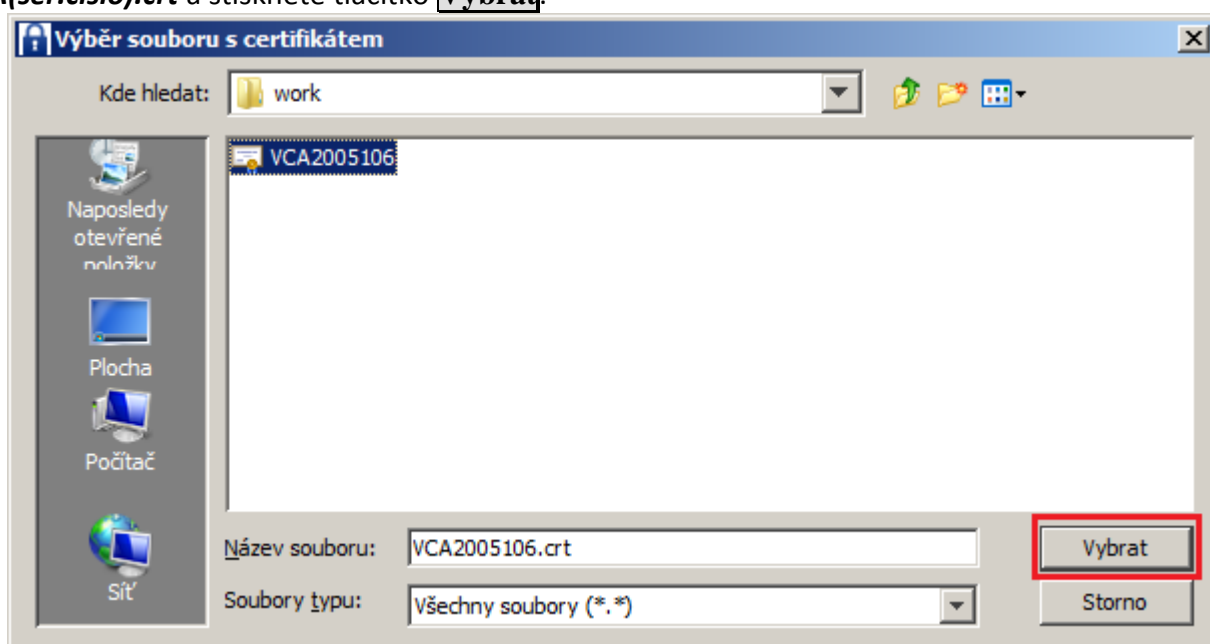
Alternativní variantou instalace certifikátu je instalace ze souboru.

Na webové stránce, jejíž odkaz vám dorazil e-mailem, je možné certifikát po přijetí **stáhnout** a uložit do souboru. Doporučujeme zvolit složku např. Dokumenty, Stažené soubory, Plocha, kde se vám bude soubor dobře hledat.

Poznámka:

Certifikát můžete mít již přijatý a uložený na USB flash již na pobočce České pošty.

Po té, co máte k dispozici uložený certifikát (formát uloženého souboru bude **VCA(ser.číslo).crt**) je možné ho nainstalovat do Crypty volbou **Nástroje**→**Import certifikátu**→**Import ze souboru**. Vyhledejte soubor s certifikátem, který jste uložili v předchozím kroku. Certifikát bude mít název **VCA(ser.číslo).crt** a stiskněte tlačítko **Vybrat**.

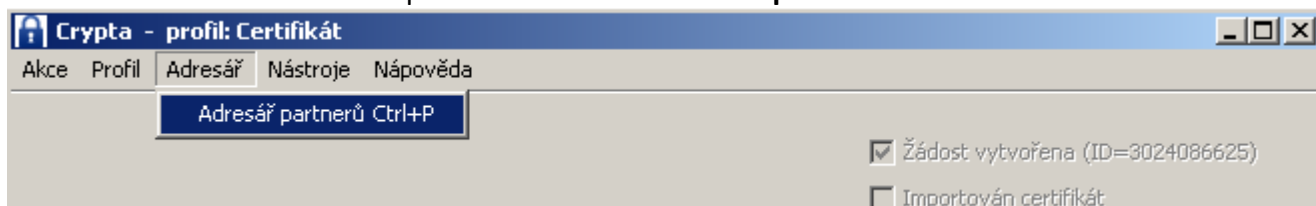


Doplňte heslo, které jste zvolili při zakládání profilu.

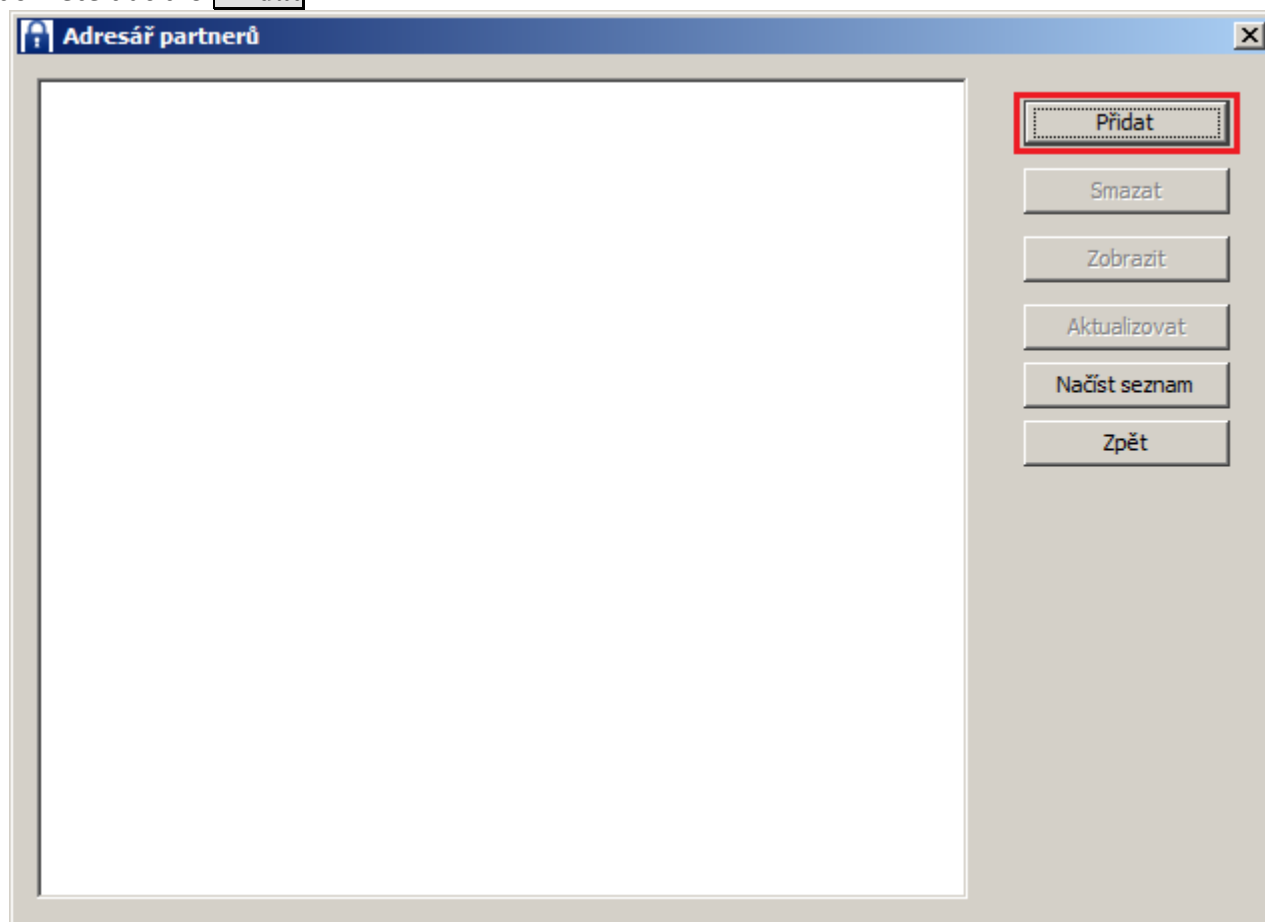
6 Import certifikátů partnerů pro šifrování

Šifrování v programu Crypta je možné pouze za předpokladu, že existuje v Adresáři certifikát partnera, kterému se zašifrovaný soubor zasílá.

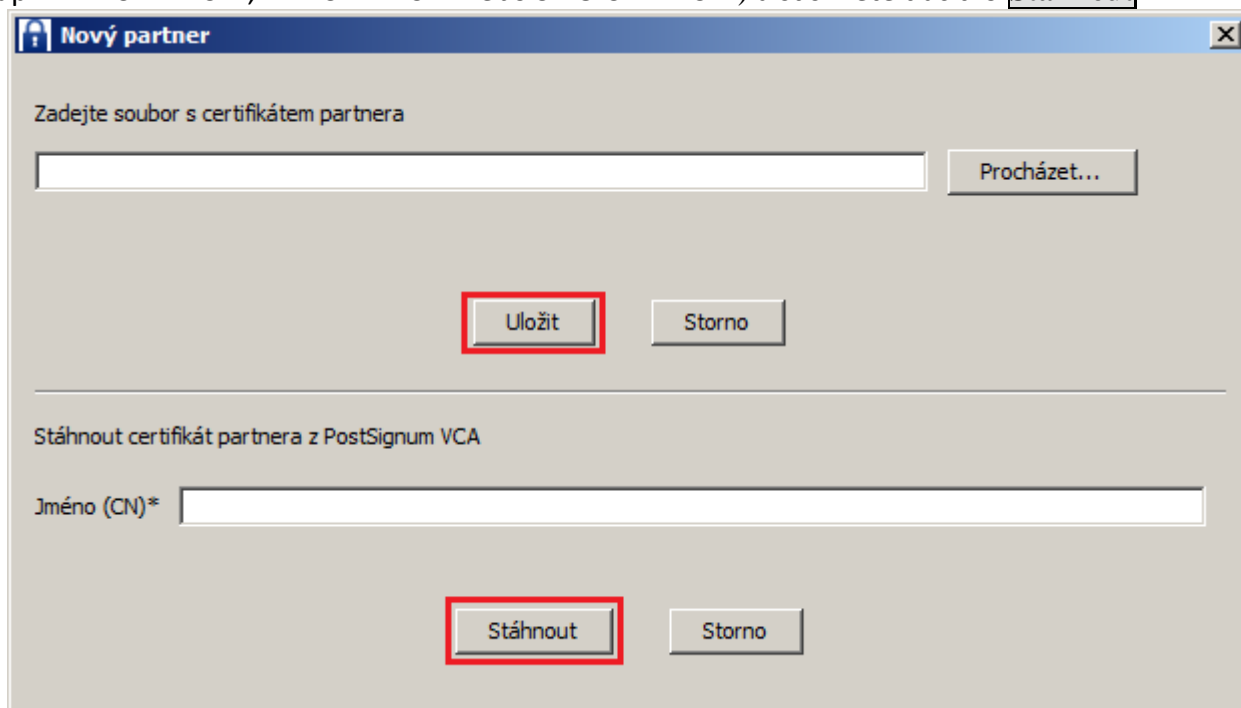
Zvolte volbu v hlavní nabídce aplikace **Adresář** → **Adresář partnerů**.



Stiskněte tlačítko **Přidat**.



Zvolte tlačítko **Procházet** a vyhledejte certifikát uložený na pevném disku. Certifikáty partnerů lze stáhnout z webových stránek <http://www.postsignum.cz/sifrovani.html>. Nebo zadejte *Jméno CN* (např. PKA CENTRUM, PKB CENTRUM nebo SIPO CENTRUM) a stiskněte tlačítko **Stáhnout**.



Nový partner

Zadejte soubor s certifikátem partnera

Procházet...

Uložit Storno

Stáhnout certifikát partnera z PostSignum VCA

Jméno (CN)*

Stáhnout Storno

Po uložení certifikátu partnera do adresáře, lze přistoupit k šifrování souborů, viz uživatelská dokumentace.

7 Ostatní operace

7.1 Obnova certifikátu **před vypršením platnosti**

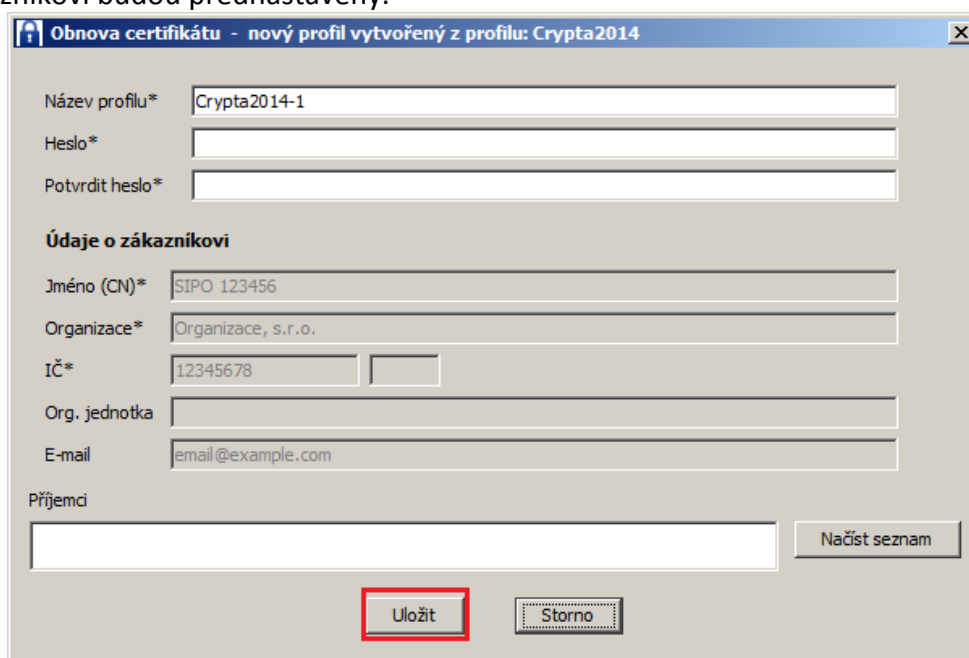
Platnost certifikátu pro Cryptu je **3 roky**. Pokud certifikátu skončí platnost za dobu kratší než 20 dnů, upozorňuje program na nutnost jeho obnovy. Upozornění se zobrazuje při přihlášení do profilu a při dešifrování souboru. Zároveň je také žadateli zaslán e-mail s upozorněním na končící platnost certifikátu, a to 20 a 7 dní před jeho vypršením.

V případě obnovy certifikátu není nutné se osobně dostavit na pobočku České pošty, obnovu je možné provést také elektronicky.

Přihlaste se do profilu a zvolte volbu v hlavní nabídce aplikace **Profil → Obnovit certifikát**.



Při obnově certifikátu bude automaticky vytvořen nový profil s přednastaveným názvem původního profilu a doplněným pořadovým číslem. Název obnoveného profilu lze před uložením změnit. Údaje o zákazníkovi budou přednastaveny.


 The screenshot shows a dialog box titled 'Obnova certifikátu - nový profil vytvořený z profilu: Crypta2014'. It contains several input fields:

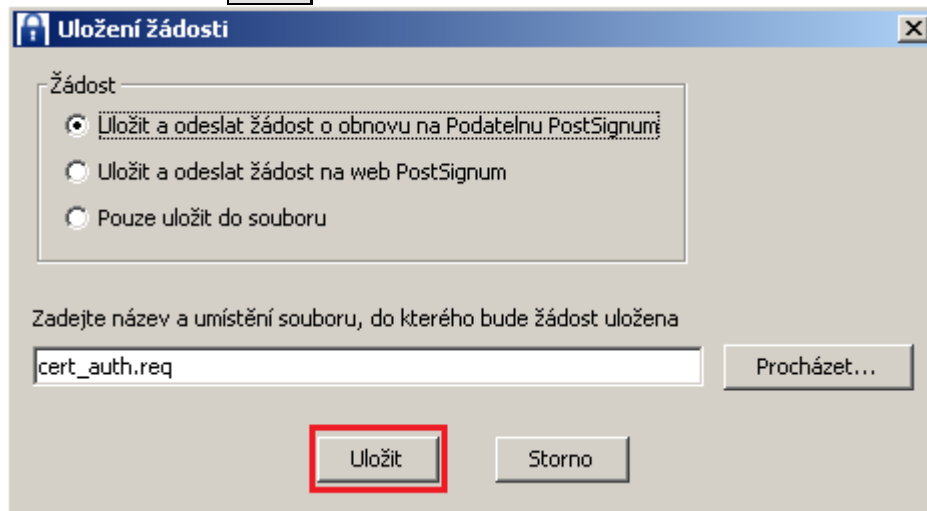
- 'Název profilu*': Crypta2014-1
- 'Heslo*': (empty)
- 'Potvrdit heslo*': (empty)
- 'Údaje o zákazníkovi' section:
 - 'Jméno (CN)*': SIPO 123456
 - 'Organizace*': Organizace, s.r.o.
 - 'IČ*': 12345678
 - 'Org. jednotka': (empty)
 - 'E-mail': email@example.com
- 'Příjemci': (empty)

 At the bottom, there are three buttons: 'Uložit' (highlighted with a red box), 'Storno', and 'Načíst seznam'.

Zadejte heslo a stiskněte tlačítko **Uložit**.

Budete automaticky přihlášení do nového profilu, kde dále stisknete tlačítko **Vytvořit žádost**.

V následujícím kroku ponechte přednastavený údaj – **Uložit a odeslat žádost o obnovu na podatelnu PostSignum** a stisknete tlačítko **Uložit**.



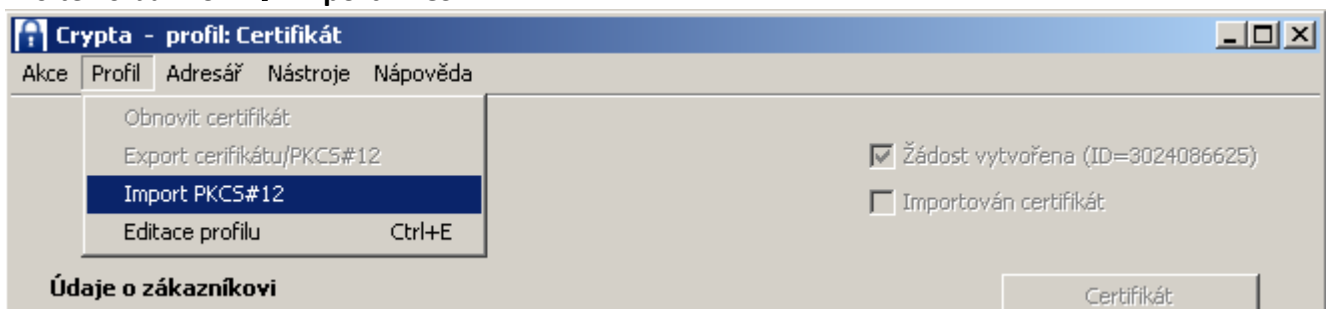
Po vydání certifikátu Vám bude na e-mailovou adresu uvedenou v certifikátu zaslán obnovený certifikát (soubor s příponou .crt). Dále pokračujte dle kapitoly 5 - Instalace vydaného certifikátu do programu Crypta.

Poznámka: Pokud certifikátu skončí jeho platnost, není možná obnova certifikátu elektronicky a je nutné provést kroky jako při prvním pořízení certifikátu. Tedy vytvořit nový profil, vygenerovat žádost a dojít na pobočku České pošty pro certifikát osobně.

7.2 Import certifikátu ve formátu PKCS#12

Máte-li již existující komerční certifikát PostSignum ve formátu PKCS#12 (certifikát včetně soukromého klíče). Většinou se bude jednat o soubor s příponou p12 nebo pfx, lze jej do programu Crypta naimportovat. Tento postup využijete také při importu certifikátu a šifrovacího klíče ze zálohy.

Zvolte volbu **Profil → Import PKCS#12**



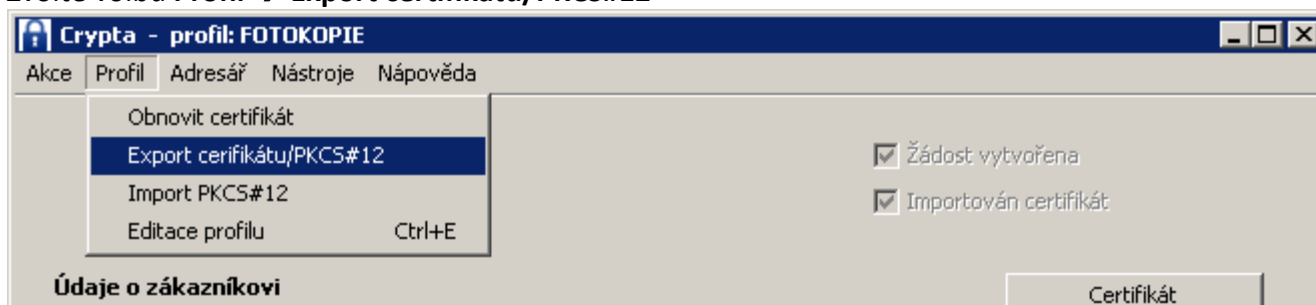
Program bude vyžadovat zadání hesla, které bylo použito při tvorbě profilu.

Pomocí tlačítka **Procházet** vyhledejte daný soubor s příponou p12 nebo pfx. Vyberte soubor a zadejte heslo, které bylo použito při **vytvoření této zálohy certifikátu**. Nakonec stiskněte tlačítko **Dokončit**.

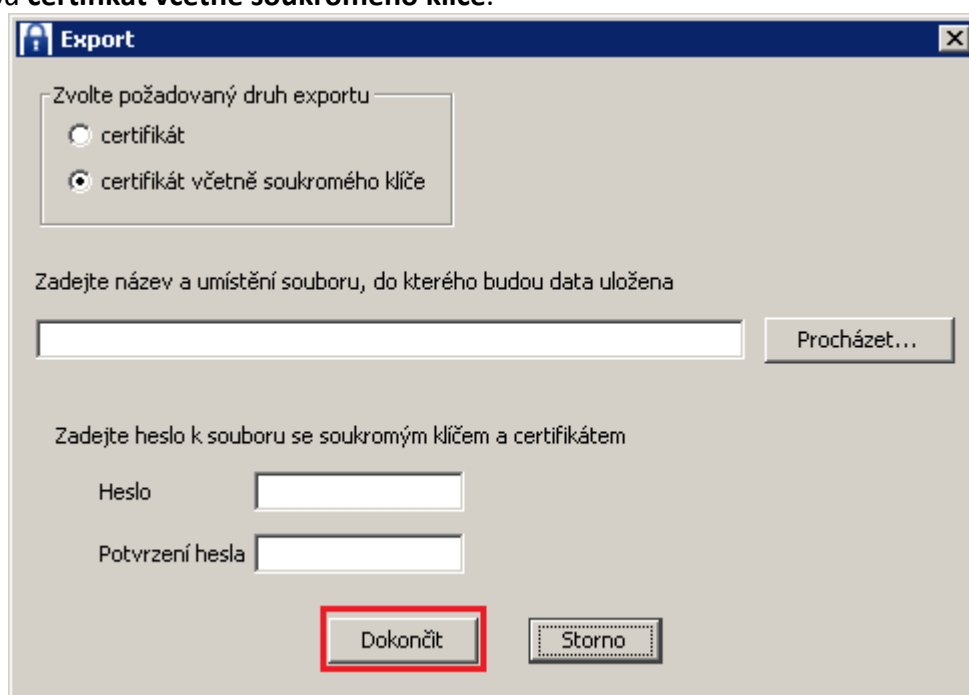
7.3 Záloha certifikátu a šifrovacího (soukromého) **klíče**

Po importu certifikátu do programu Crypta dle kapitoly 5 doporučujeme provést zálohu certifikátu včetně šifrovacího (soukromého) klíče. Z této zálohy bude možné později obnovit certifikát včetně šifrovacího klíče v programu Crypta například při přeinstalaci programu, apod.

Zvolte volbu **Profil → Export certifikátu/PKCS#12**



Označte volbu **certifikát včetně soukromého klíče**.



Pomocí tlačítka **Procházet** vyberte adresář, kam zálohu klíče uložíte a zadejte název souboru, do kterého bude záloha uložena. Dále zadejte heslo, které bude zálohu chránit. **Toto heslo si pečlivě zapamatujte**, bude vyžadováno při případném importu klíčů zpět do programu Crypta. Nakonec stiskněte tlačítko **Dokončit**.

Tuto zálohu nikomu nepředávejte, mějte ji vždy pod svou výhradní kontrolou!