

# UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA PRO SLUŽBU INTERNETBANKING PPF banky a.s.

## Část II: Práce s Tokenem a Certifikátem

### Obsah:

I.	Úvod .....	2
II.	Certifikační centrum .....	2
III.	Stažení SW pro správný chod Internetbankingu .....	3
IV.	Stažení knihovny pro práci s elektronickým klíčem (applet pro šifrování dat) .....	7
V.	Stažení ovladačů pro Token .....	10
VI.	Stažení SW pro Token .....	13
VII.	Změna PIN k Tokenu .....	16
VIII.	Vygenerování Certifikátu .....	17
IX.	Obnovení Certifikátu .....	20
X.	Smazání neplatného Certifikátu .....	23

## I. Úvod

Uživatelská příručka je pro její větší přehlednost rozdělena do několika částí, které tvoří samostatné dokumenty. Tato část popisuje práci s Tokenem a Certifikátem. Ostatní informace týkající se IB jsou uvedeny v dalších částech Uživatelské příručky.

Jsou-li v textu Uživatelské příručky použity pojmy, zkratky nebo slovní spojení začínající velkým písmenem, mají význam stanovený v článku Výklad pojmů VOP a/ nebo KOP, případně význam specifikovaný v jednotlivých ustanoveních VOP a/nebo KOP a/nebo této Uživatelské příručky.






## II. Certifikační centrum

Certifikační centrum je přístupné z internetových stránek <https://ibcc.ppfbanka.cz>. Po zadání těchto internetových stránek se zobrazí následující obrazovka:

Pro zajištění správného vygenerování Certifikátu je nutné dodržet následující postup:

1. stáhnout SW pro správný chod IB (Java) – [bod III.](#) – **tuto verzi Java si nainstalujte i v případě, že již máte Java ve vašem PC nainstalovanou;**
2. stáhnout knihovnu pro práci s elektronickým klíčem (applet pro šifrování dat) – [bod IV.](#);
3. stáhnout ovladače pro Token k příslušnému operačnímu systému – [bod V.](#);
4. stáhnout SW pro správu Tokenu – [bod VI.](#);
5. restartovat PC;
6. změnit PIN k Tokenu – [bod VII.](#);
7. vygenerovat Certifikát – [bod VIII.](#)

Ovladače, SW pro Token a applet pro šifrování dat stáhnete z volby **Soubory ke stažení**. Zobrazí se všechny soubory, které je nutné si stáhnout do PC pro správnou funkčnost Tokenu.

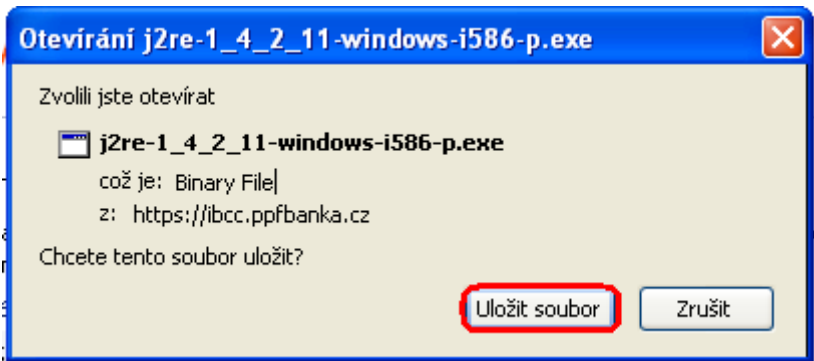
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Přihlášení do Certifikačního centra prvotním heslem</li> <li>➤ Přihlášení do Certifikačního centra pomocí certifikátu</li> <li>➤ Stažení seznamu zneplatněných certifikátů</li> <li style="border: 2px solid red; padding: 2px;">➤ Soubory ke stažení</li> <li>➤ Uživatelská příručka</li> <li>➤ PPF Internetové bankovníctví</li> </ul>	<h2 style="color: #e67e22;">Soubory ke stažení</h2> <p><b>Software pro správu tokenu</b></p> <p>Java(TM) 2 Runtime Enviroment SE</p> <p>nutno nainstalovat pro správný chod aplikace internetového bankovníctví ve vašem webovém prohlížeči. Pokud již máte poslední verzi Java ve vašem PC nainstalovanou, instalace není třeba.</p> <p>1.  <b>j2re-1_4_2_11-windows-i586-p.exe</b>, 15,4 MB</p> <p>Knihovna PKCS11 pro práci s elektronickým klíčem</p> <p>2.  <b>BSC_Applet_PKCS11.exe</b>, 497 kB</p> <p>Ovladače k tokenu pro 32bit OS Windows</p> <p> <b>iKeyDrv32_v1.exe</b>, 4,1 MB</p> <p>Ovladače k tokenu pro 64bit OS Windows (U některých verzí OS Win. vyžaduje instalaci v kompatibilním režimu)</p> <p> <b>iKeyDrv64_v1.exe</b>, 1,5 MB</p> <p>Software pro správu tokenu</p> <p>doporučujeme nainstalovat, jedná se o uživatelské rozhraní pro správu tokenu iKey 4000 (zobrazuje certifikáty včetně jejich platnosti, umožňuje změnu PIN tokenu a další důležité funkce)</p> <p>4.  <b>PPFBswToken_v1.msi</b>, 3,7 MB</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

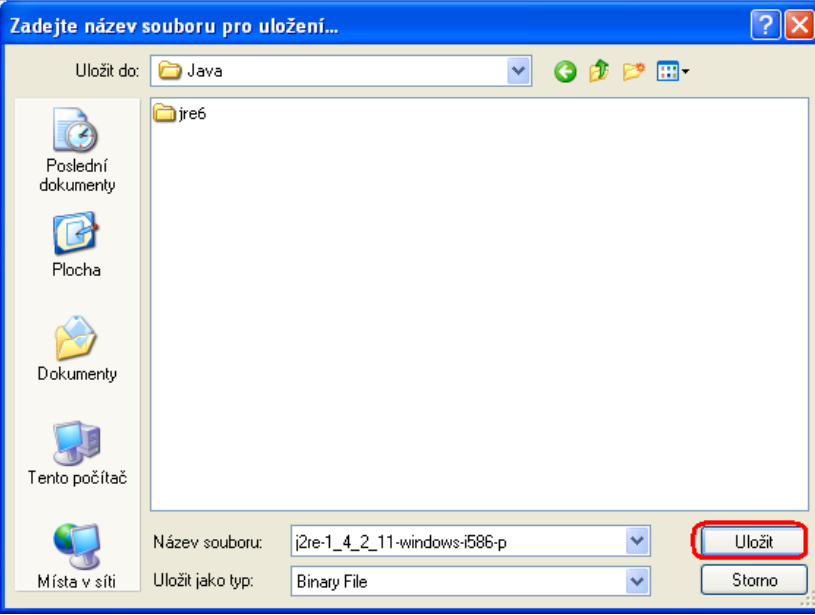
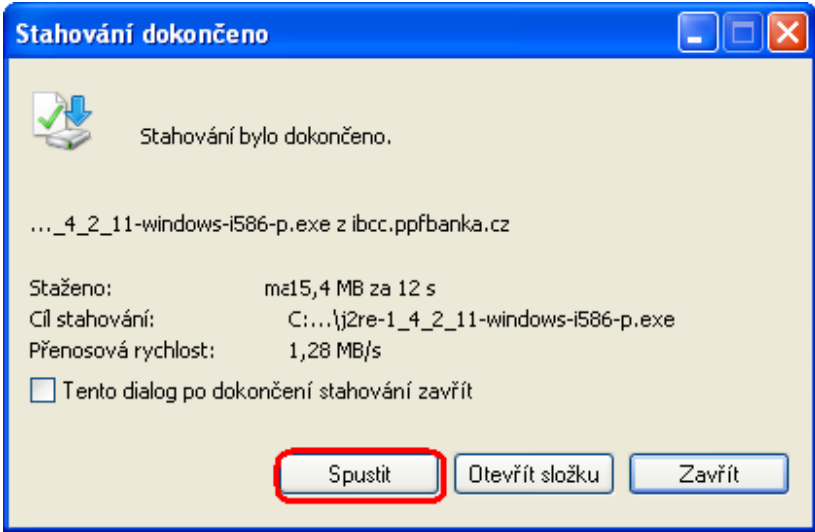
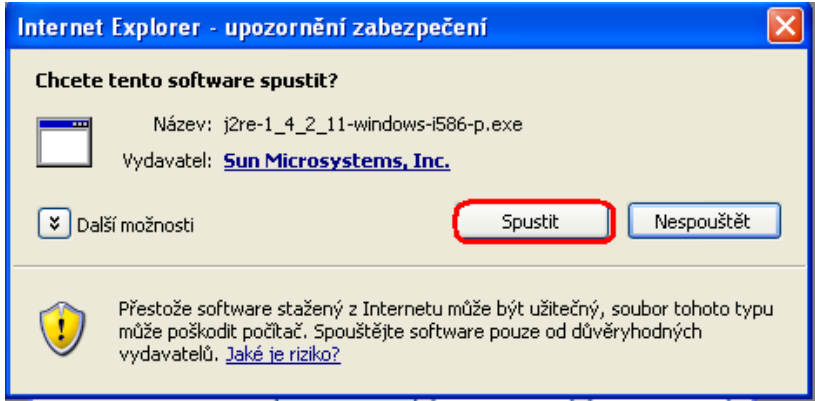
**DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ:**

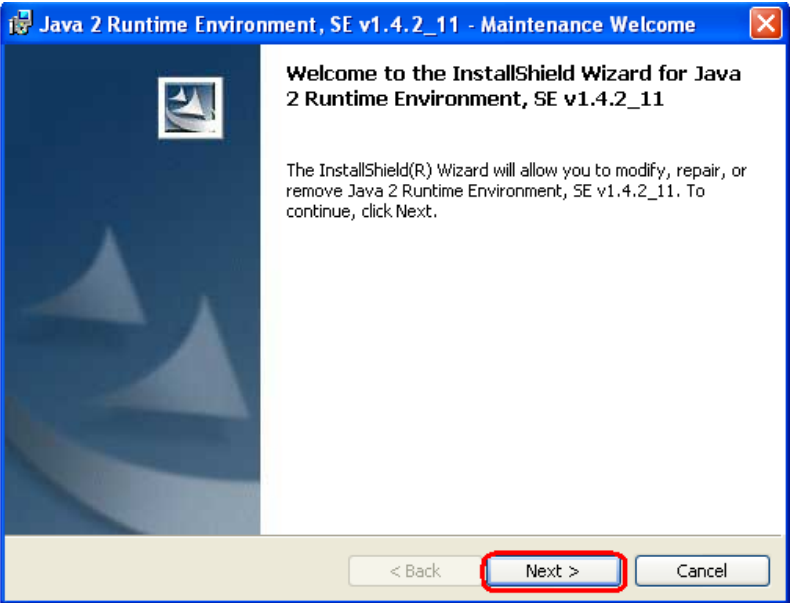
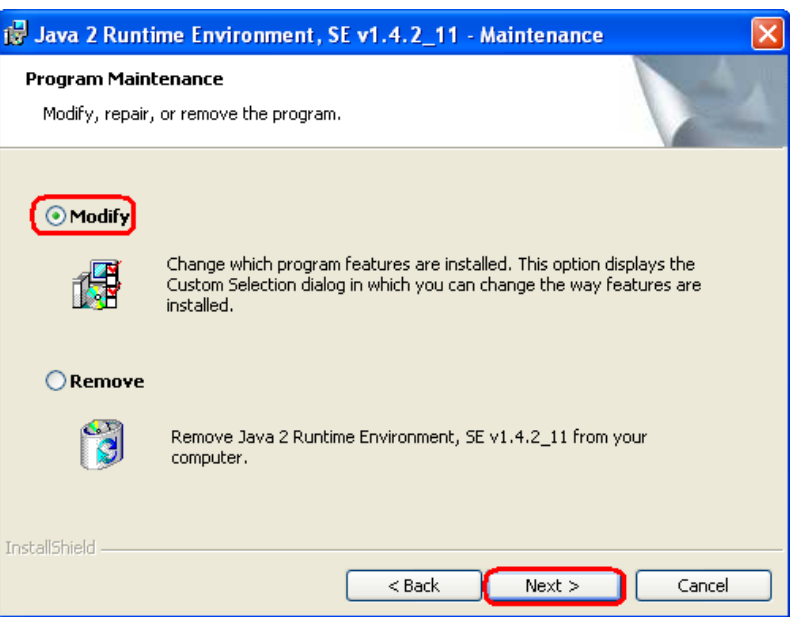
- V různých prohlížečích (Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome atd.) se mohou zobrazovaná dialogová okna mírně lišit (např. místo tlačítka *Uložit* se zobrazí tlačítko *Uložit soubor*), příp. mohou být některá dialogová okna vložena navíc.
- Jazyk dialogových oken závisí na nastavení operačního systému nebo na nastavení v jednotlivých souborech – Banka ani Uživatel jej nemohou ovlivnit.
- Pokud již využíváte Token nebo čipovou kartu (příp. jim podobné šifrovací zařízení) od jiného dodavatele nebo od jiné banky, doporučujeme odpojit tato zařízení alespoň po dobu generování a ukládání Certifikátu Banky (z důvodů možné kolize SW při generování Certifikátu). V případě, že tak neučiníte, je možné, že se Certifikát pro IB nepodaří uložit na Token.

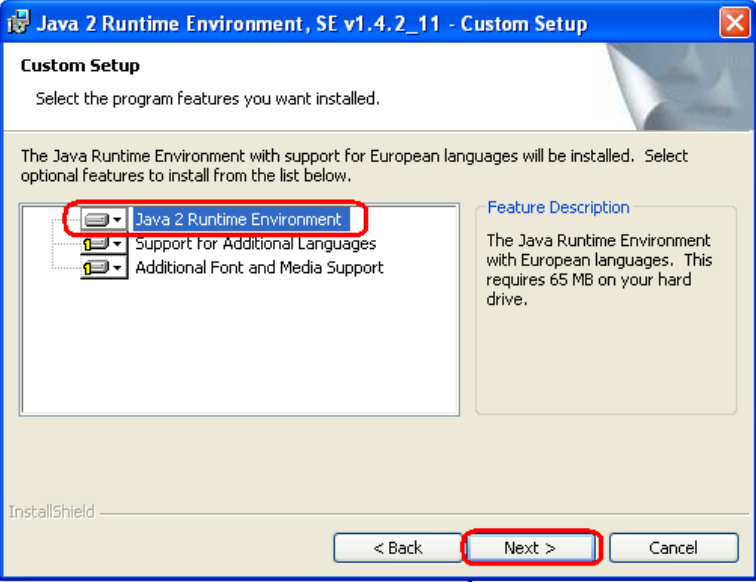
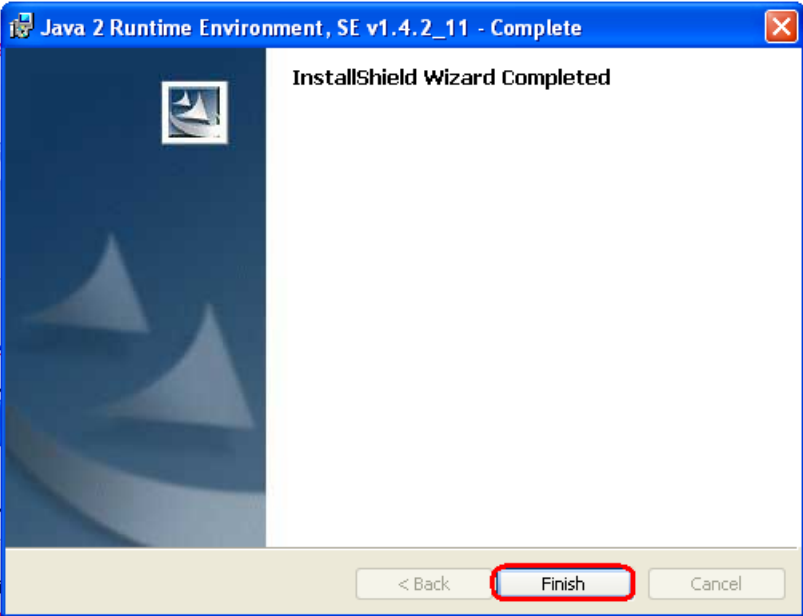
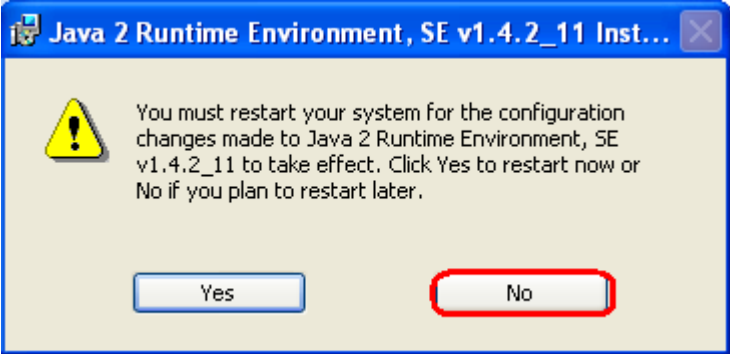
Instalace se provádí běžným způsobem s využitím technologie Windows Installeru.

### III. Stažení SW pro správný chod Internetbankingu

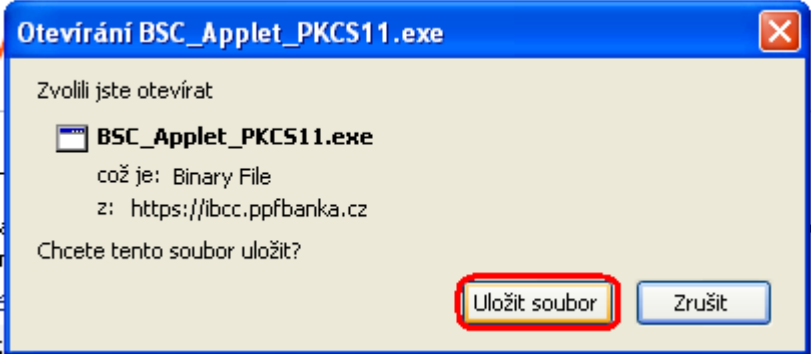
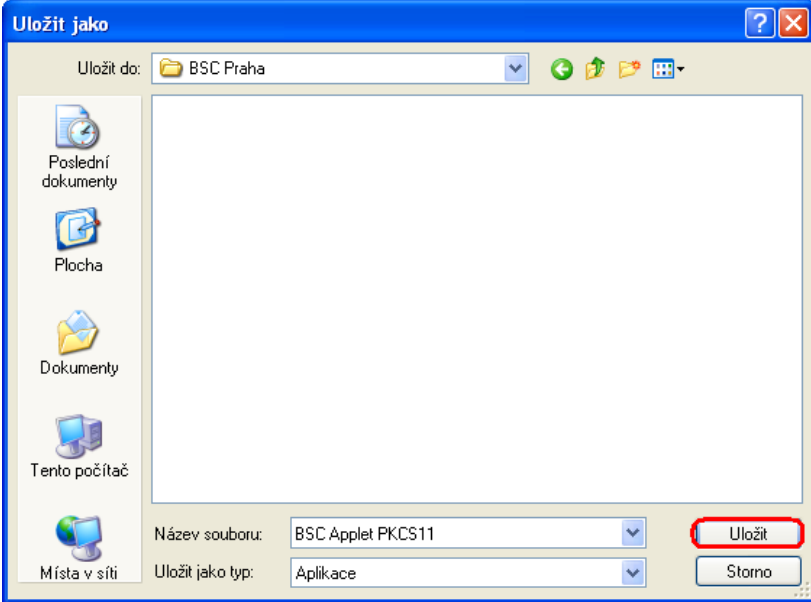
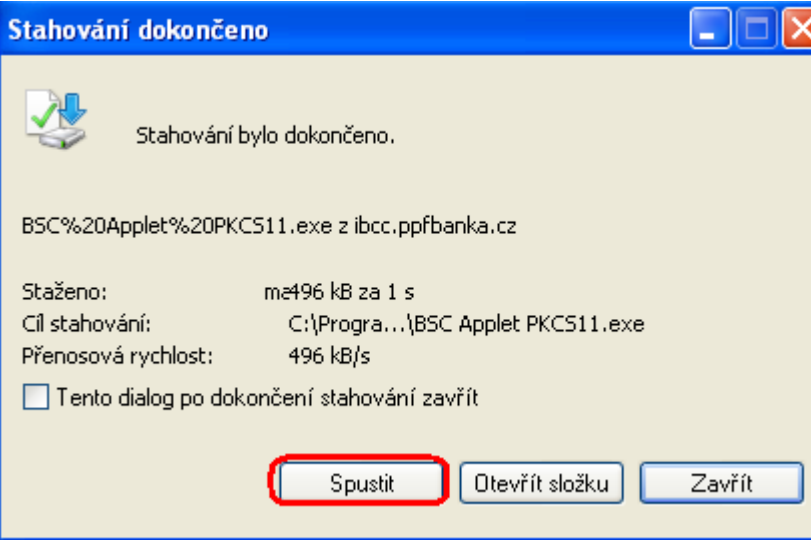
<p>1. Nejdříve vyberte soubor s SW pro správný chod IB. V prvním dialogovém okně klikněte na tlačítko <b>Uložit soubor</b>.</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

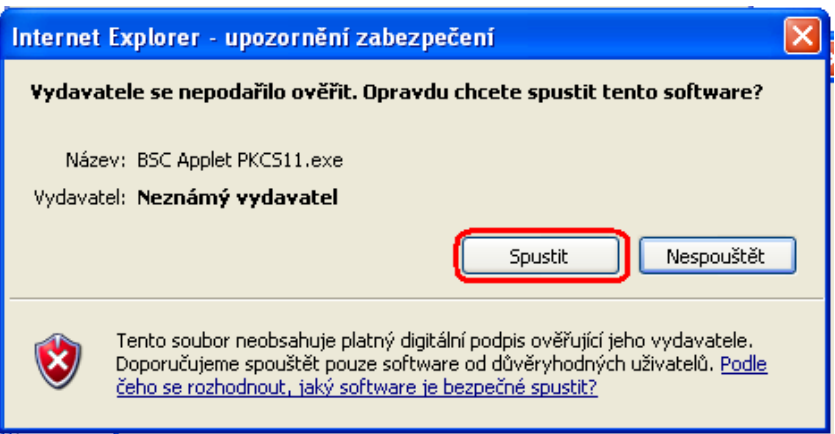
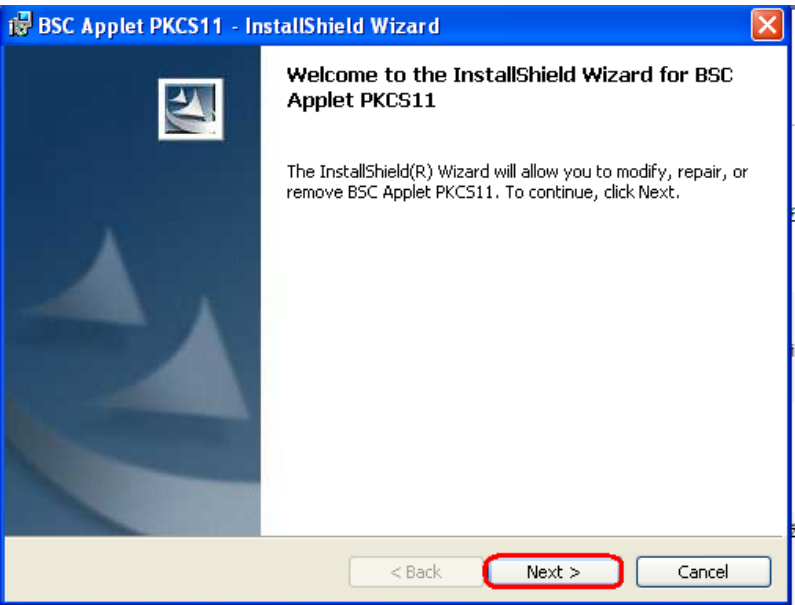
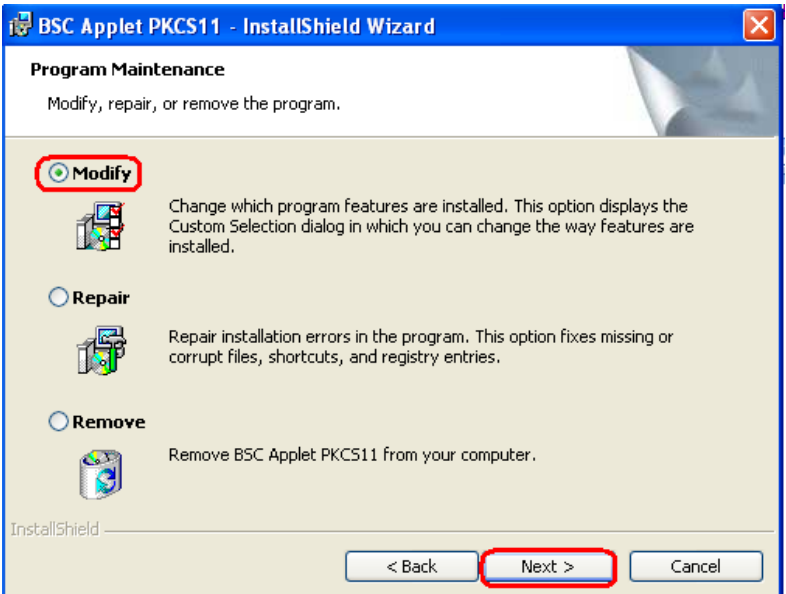
<p>2.</p>	<p>Program Vás vybídne k zadání adresáře pro uložení souboru – zadejte adresář a klikněte na tlačítko <b>Uložit</b>. <b>Název ani typ souboru neměňte!!!</b></p>	
<p>3.</p>	<p>Následně se zobrazí informace o úspěšném ukončení stahování souboru – instalaci spusťte tlačítkem <b>Spustit</b>.</p>	
<p>4.</p>	<p>Systém zobrazí dotaz, zda chcete SW spustit – potvrďte tlačítkem <b>Spustit</b>.</p>	

<p>5.</p>	<p>Zobrazí se průvodce instalací. Na první obrazovce průvodce klikněte na tlačítko Next.</p>	 <p>The screenshot shows a window titled "Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11 - Maintenance Welcome". The main text reads: "Welcome to the InstallShield Wizard for Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11. The InstallShield(R) Wizard will allow you to modify, repair, or remove Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11. To continue, click Next." At the bottom, there are three buttons: "&lt; Back", "Next &gt;" (highlighted with a red rectangle), and "Cancel".</p>
<p>6.</p>	<p>Na další obrazovce ponechejte vybraný typ instalace (Complete, Modify nebo Typical) a klikněte na tlačítko Next.</p>	 <p>The screenshot shows a window titled "Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11 - Maintenance". The main text reads: "Program Maintenance. Modify, repair, or remove the program." There are two radio button options: "Modify" (selected and highlighted with a red rectangle) and "Remove". The "Modify" option description says: "Change which program features are installed. This option displays the Custom Selection dialog in which you can change the way features are installed." The "Remove" option description says: "Remove Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11 from your computer." At the bottom, there are three buttons: "&lt; Back", "Next &gt;" (highlighted with a red rectangle), and "Cancel".</p>

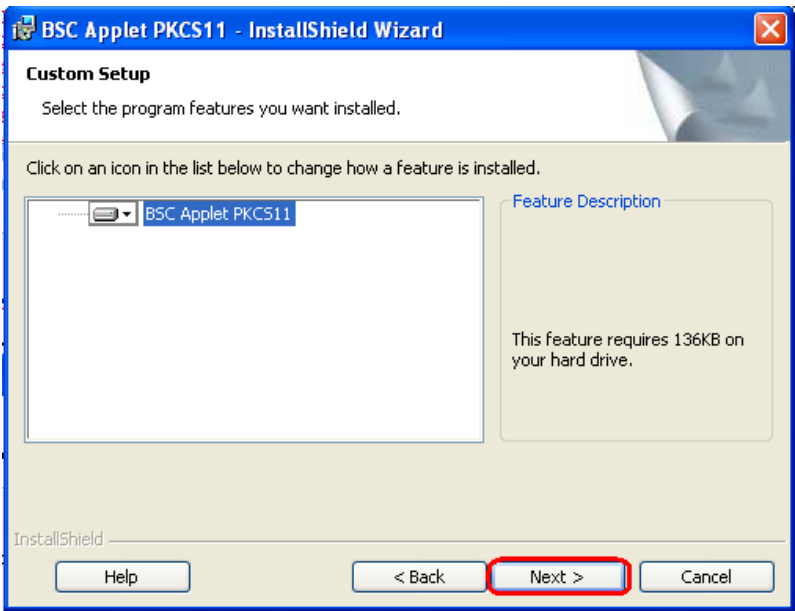
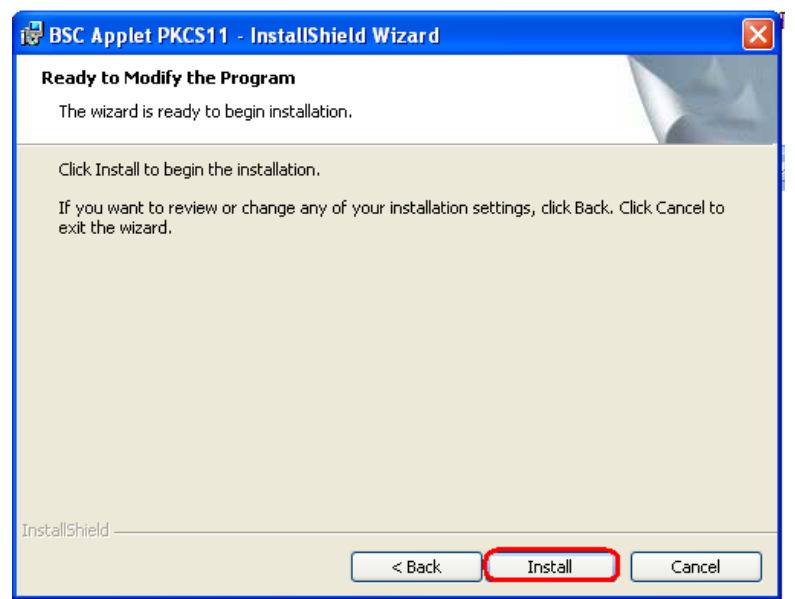
<p>7.</p>	<p>Na další obrazovce ponechejte volbu <b>Java 2 runtime Environment</b> a klikněte na tlačítko <b>Next</b>.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Custom Setup' window for Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11. It lists features to be installed: 'Java 2 Runtime Environment', 'Support for Additional Languages', and 'Additional Font and Media Support'. The 'Next &gt;' button at the bottom is highlighted with a red rectangle.</p>
<p>8.</p>	<p>Po ukončení instalace klikněte na tlačítko <b>Finish</b>.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Complete' window for the Java 2 Runtime Environment installation. The text reads 'InstallShield Wizard Completed'. The 'Finish' button at the bottom is highlighted with a red rectangle.</p>
<p>9.</p>	<p>Následně se zobrazí okno s informací o nutnosti restartování PC – klikněte na tlačítko <b>No</b> (restart PC bude proveden později po nainstalování všech potřebných souborů).</p>	 <p>The screenshot shows a warning dialog box with a yellow triangle icon. The text says: 'You must restart your system for the configuration changes made to Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11 to take effect. Click Yes to restart now or No if you plan to restart later.' The 'No' button is highlighted with a red rectangle.</p>

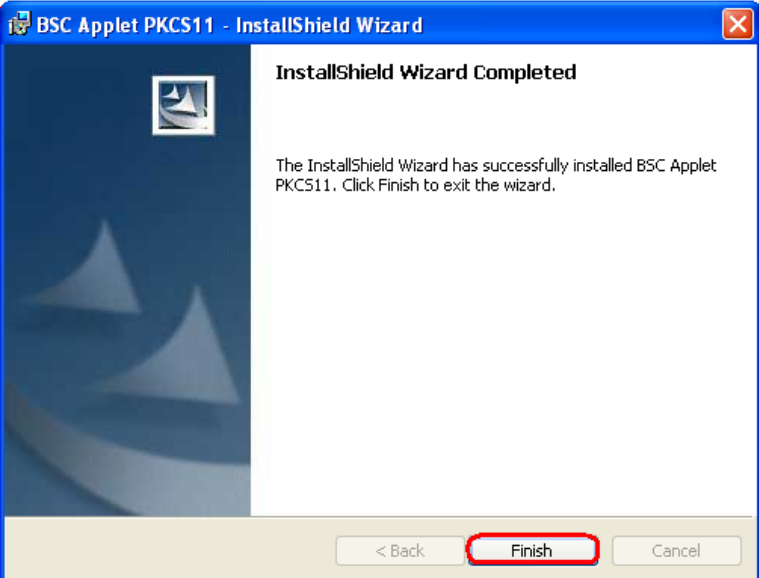
## IV. Stažení knihovny pro práci s elektronickým klíčem (applet pro šifrování dat)

<p>1.</p>	<p>Dále vyberte soubor s appletem pro komunikaci IB s Tokenem. V prvním dialogovém okně klikněte na tlačítko <b>Uložit soubor</b>.</p>	
<p>2.</p>	<p>Program Vás vybídne k zadání adresáře pro uložení souboru – zadejte adresář a klikněte na tlačítko <b>Uložit</b>. <b>Název ani typ souboru neměňte!!!</b></p>	
<p>3.</p>	<p>Následně se zobrazí informace o úspěšném ukončení stahování souboru – instalaci spusťte tlačítkem <b>Spustit</b>.</p>	

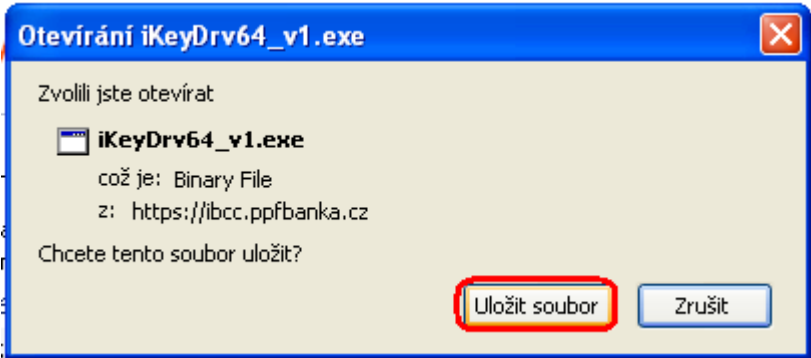
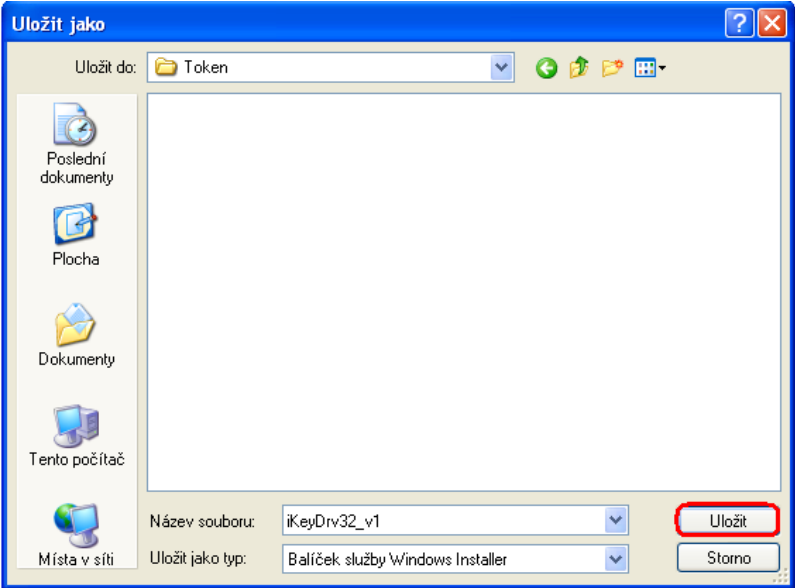
<p>4.</p>	<p>System zobrazí dotaz, zda chcete SW spustit – potvrďte tlačítkem <b>Spustit</b>.</p>	
<p>5.</p>	<p>Spustí se průvodce instalací. Na první obrazovce průvodce klikněte na tlačítko <b>Next</b>.</p>	
<p>6.</p>	<p>Na další obrazovce ponechejte vybraný typ instalace (<b>Complete</b>, <b>Modify</b> nebo <b>Typical</b>) a klikněte na tlačítko <b>Next</b>.</p>	

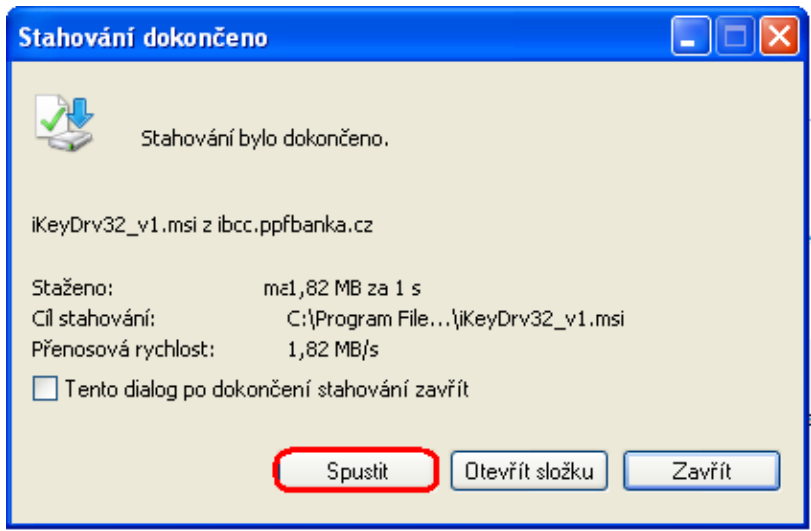
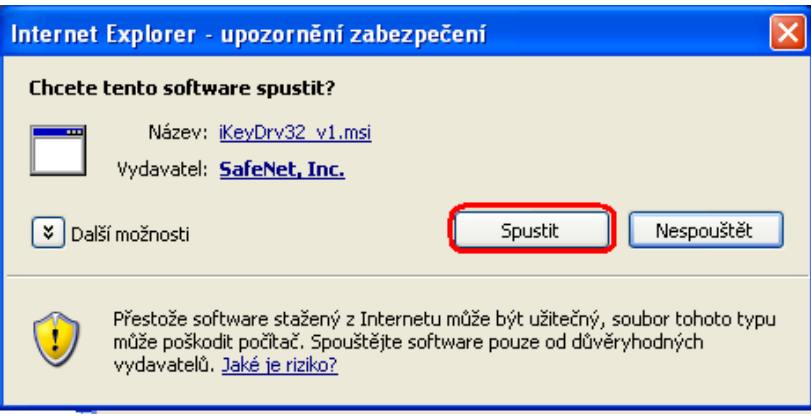




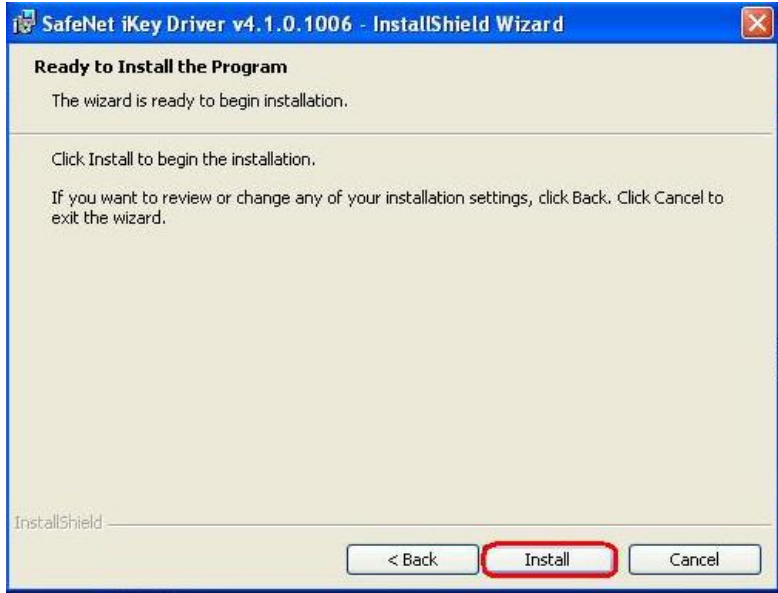

7.	Na další obrazovce klikněte na tlačítko <b>Next</b> .	
8.	Na následující obrazovce spusíte instalaci appletu tlačítkem <b>Install</b> .	

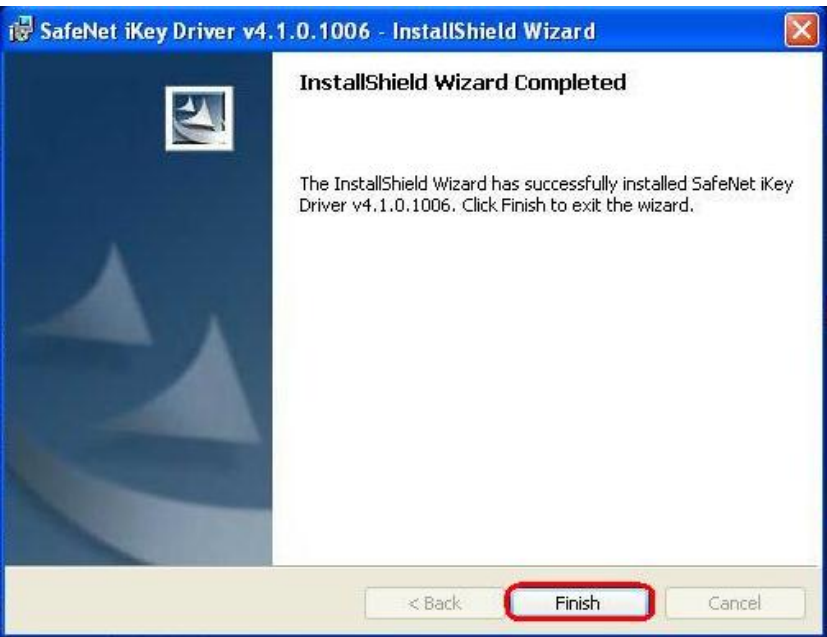
<p>9. Po ukončení instalace klikněte na tlačítko <b>Finish</b>.</p>	
---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

## V. Stažení ovladačů pro Token

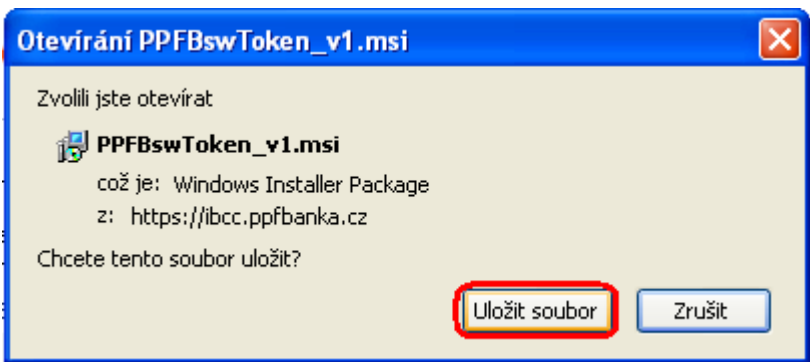
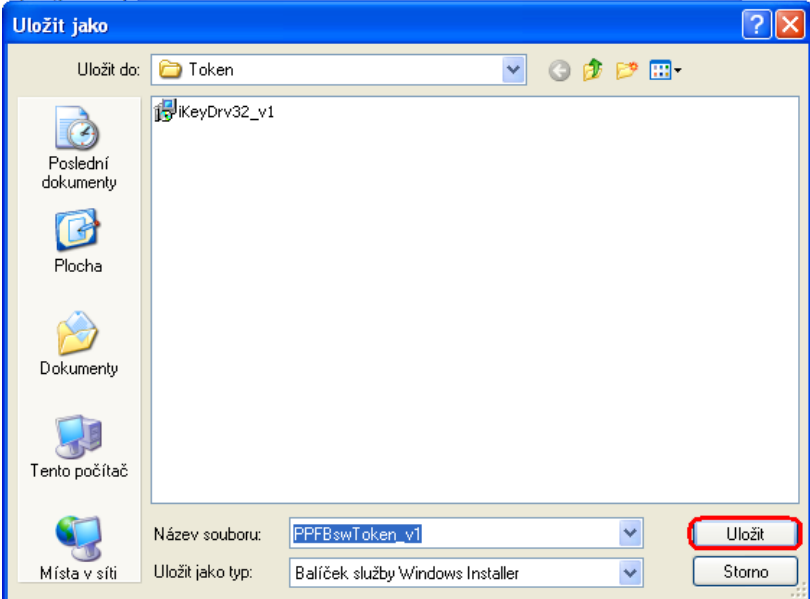
<p>1. Dále vyberte soubor s ovladači pro Token pro příslušný operační systém. V prvním dialogovém okně klikněte na tlačítko <b>Uložit soubor</b>.</p>	
<p>2. Program Vás vybědne k zadání adresáře pro uložení souboru – zadejte adresář a klikněte na tlačítko <b>Uložit</b>. <b>Název ani typ souboru neměňte!!!</b></p>	

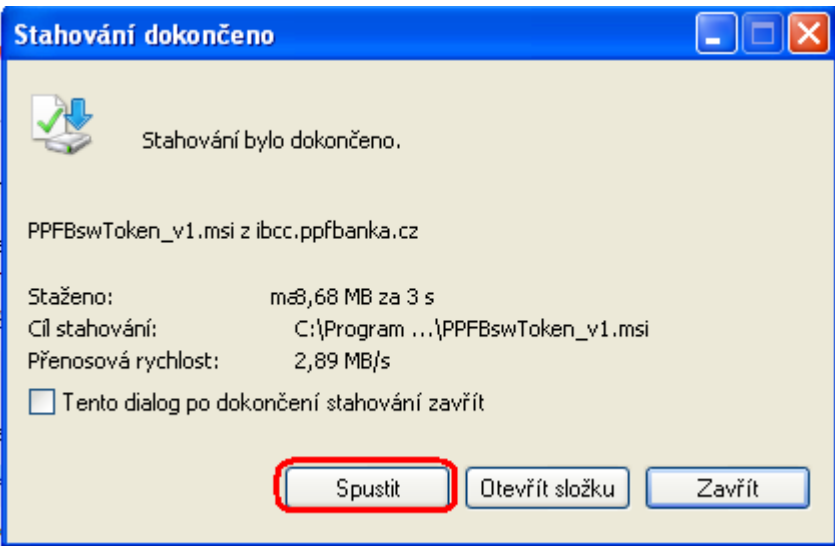
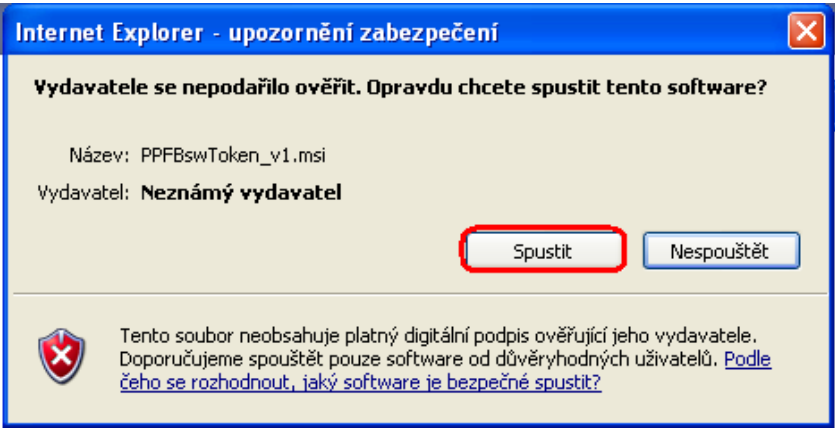
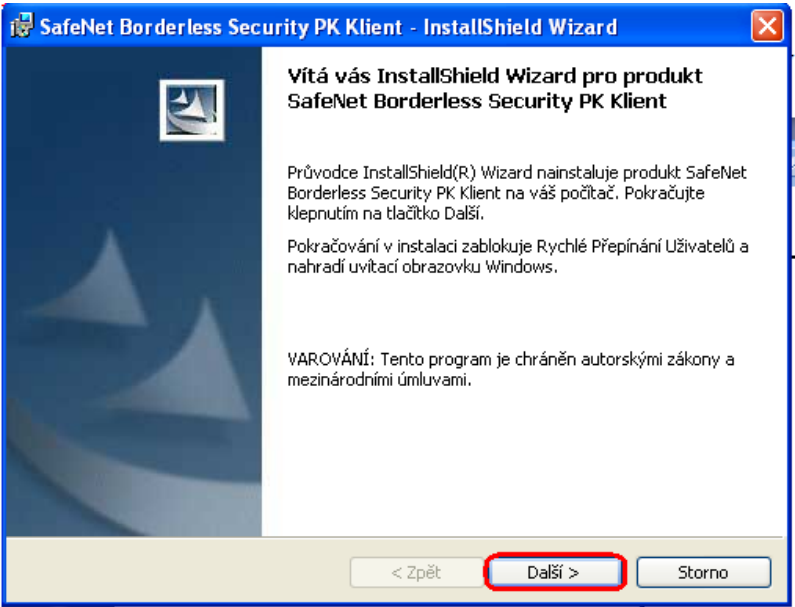
<p>3.</p>	<p>Následně se zobrazí informace o úspěšném ukončení stahování souboru – instalaci spusťte tlačítkem <b>Spustit</b>.</p>	
<p>4.</p>	<p>System zobrazí dotaz, zda chcete SW spustit – potvrďte tlačítkem <b>Spustit</b>.</p>	
<p>5.</p>	<p>Spustí se průvodce instalací. Na první obrazovce průvodce klikněte na tlačítko <b>Next</b>.</p>	

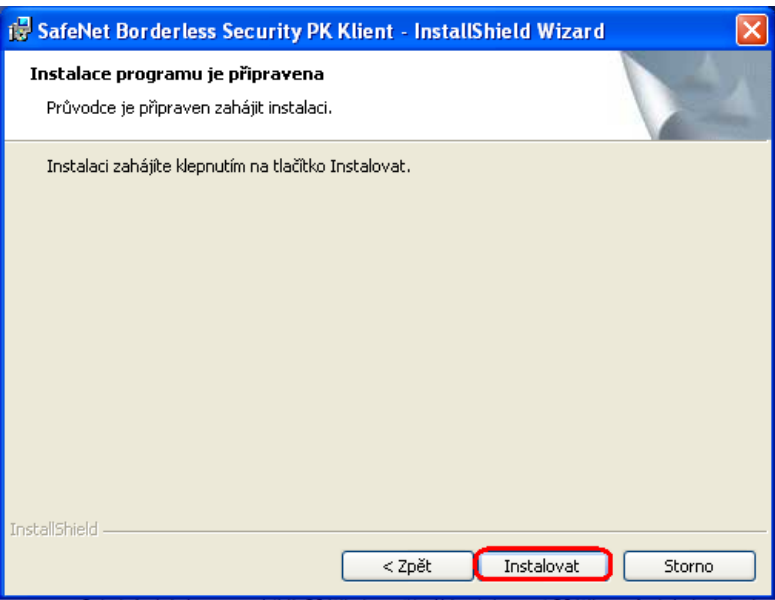
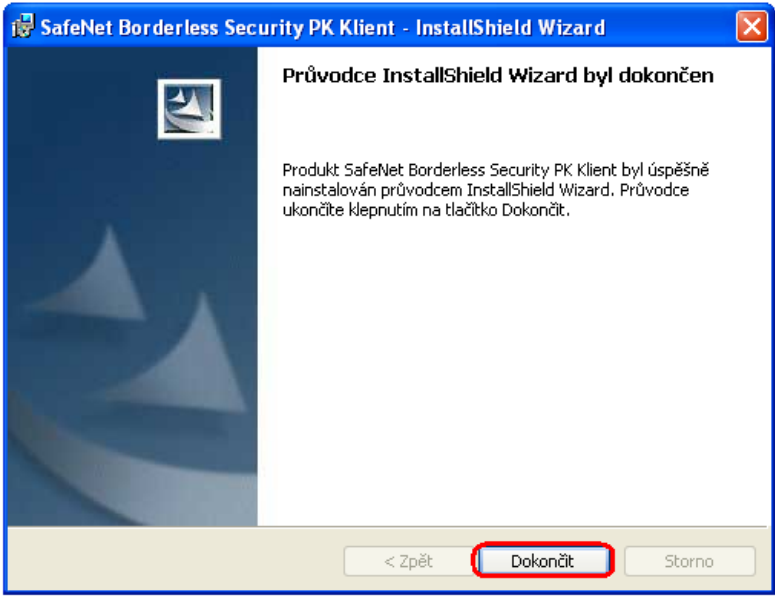
<p>6.</p>	<p>Na další obrazovce je licenční smlouva. Tuto smlouvu si přečtete a pokud s ní souhlasíte, zaškrtněte volbu <b>I accept the terms in the license agreement</b> a klikněte na tlačítko <b>Next</b>. Pokud nevyjádříte souhlas s licenční smlouvou, nebude možné nainstalovat ovladače pro Token a tedy ani vygenerovat Certifikát nezbytný pro přihlášení a Autorizaci příkazů v IB.</p>	
<p>7.</p>	<p>Na následující obrazovce spusíte instalaci ovladačů tlačítkem <b>Install</b>.</p>	
<p>8.</p>	<p>Instalační program Vás vyzve k vložení Tokenu. Vložte Token do USB a okno zavřete tlačítkem <b>Close</b>.</p>	

<p>9. Po ukončení instalace klikněte na tlačítko <b>Finish</b>.</p>	
---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

## VI. Stažení SW pro Token

<p>1. Dále vyberte soubor s SW pro Token. V prvním dialogovém okně klikněte na tlačítko <b>Uložit soubor</b>.</p>	
<p>2. Program Vás vybědne k zadání adresáře pro uložení souboru – zadejte adresář a klikněte na tlačítko <b>Uložit</b>. <b>Název ani typ souboru neměňte!!!</b></p>	

<p>3.</p>	<p>Následně se zobrazí informace o úspěšném ukončení stahování souboru – instalaci spusťte tlačítkem <b>Spustit</b>.</p>	
<p>4.</p>	<p>System zobrazí dotaz, zda chcete SW spustit – potvrďte tlačítkem <b>Spustit</b>.</p>	
<p>5.</p>	<p>Spustí se průvodce instalací. Na první obrazovce průvodce klikněte na tlačítko <b>Další</b>.</p>	

6.	Na následující obrazovce spusťte instalaci SW tlačítkem <b>Instalovat</b> .	
7.	Po ukončení instalace klikněte na tlačítko <b>Dokončit</b> .	

Po úspěšné instalaci se v pravém dolním rohu PC zobrazí ikona Tokenu.



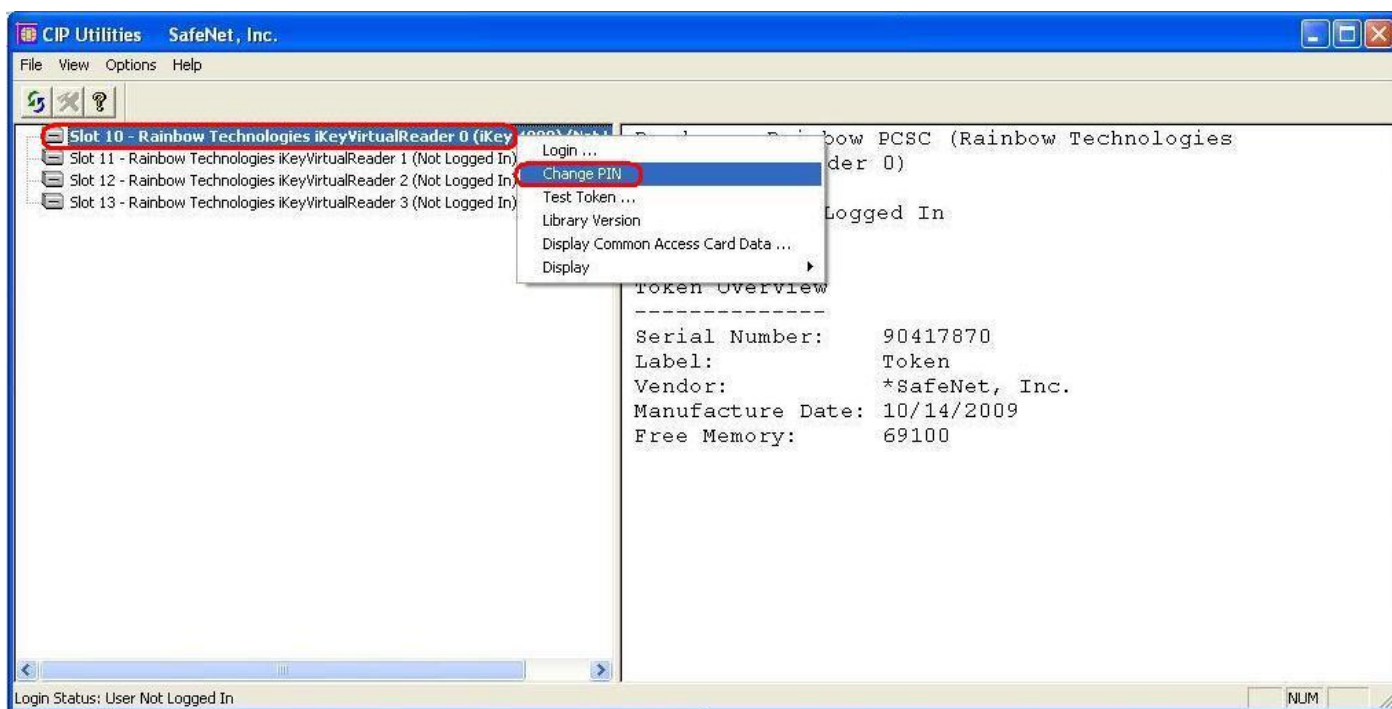
Nyní zrestartujte PC.

## VII. Změna PIN k Tokenu

Po restartování PC si změňte defaultně přednastavený PIN pro přístup k Tokenu. Pokud si PIN nezměníte, nebudete si moci vygenerovat Certifikát – Certifikační centrum při pokusu o generování Certifikátu zobrazí tuto informaci.



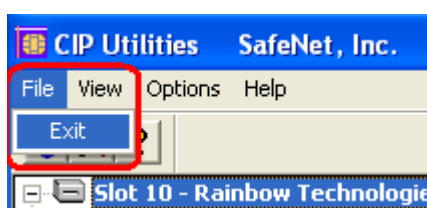
Pro změnu PIN vložte Token do PC a spusťte SW pro Token (Start, Všechny programy, SafeNet, Borderless Security PK, SafeNet CIP Utilities). Po otevření SW klikněte pravým tlačítkem myši na první řádek ze seznamu. Ze zobrazené nabídky klikněte na volbu **Change PIN**.



Do pole **Staré heslo** zadejte defaultně přednastavený PIN, do polí **Nové heslo** a **Opakovat nové heslo** zadejte nový PIN. PIN musí mít šest až dvacet míst, může obsahovat pouze alfanumerické znaky bez diakritických znamének, z toho minimálně jedno velké písmeno, minimálně jedno malé písmeno a minimálně jednu číslici. Změnu potvrďte tlačítkem **OK**.



PIN si můžete tímto způsobem kdykoli opět změnit – nový PIN se nesmí opakovat. Program poté ukončete volbami **File** a **Exit**.



Pokud byste chtěli Tokenu používat na jiném PC, je nutné si na tento PC opět nainstalovat ovladače a SW pro Token.

## VIII. Vygenerování Certifikátu

Pro vygenerování Certifikátu se opět přihlaste na internetové stránky Certifikačního centra (<https://ibcc.ppfbanka.cz>) a klikněte na volbu **Přihlášení do Certifikačního centra prvotním heslem**.

Na přihlašovací obrazovce do pole **Uživatelské jméno** zadejte přístupové jméno do Certifikačního centra (obálka **přístupové jméno do Certifikačního centra**) a do pole **Heslo** zadejte přístupové heslo do Certifikačního centra (obálka **přístupové heslo do Certifikačního centra**). Obě tyto obálky jste obdrželi po podpisu Smlouvy o IB. Zadáání potvrďte tlačítkem **Přihlásit**.

Automaticky se vybere volba **Vytvoření nového certifikátu**. Certifikační centrum zobrazí jméno a adresu Uživatele, jméno Uživatele je zároveň zobrazeno v levém horním rohu aplikace. V poli **Jméno certifikátu** je přednastaven název, pod kterým bude Certifikát uložen na Token. Toto jméno si můžete změnit – v názvu nesmí být použita diakritika ani speciální znaky (např. + \* ? atd.). Do pole PIN zadejte PIN k Tokenu a klikněte na tlačítko **Generovat**.

SERVÁC STŘEDEČNÍ
Odhlásit

- Vytvoření nového certifikátu
- Seznam platných certifikátů
- Seznam zneplatněných certifikátů
- Uživatelská příručka

## Vytvoření nového certifikátu

Jméno a příjmení: **SERVÁC STŘEDEČNÍ**

Adresa: **110 00 PRAHA 1  
V CELNICI 1031/4**

Typ uložení certifikátů: **Electronic key**

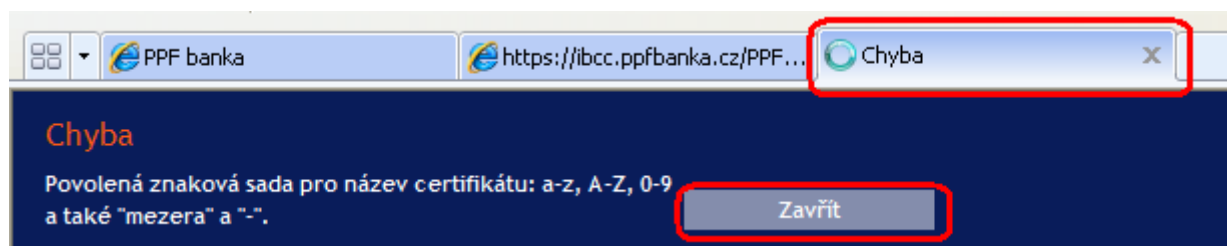
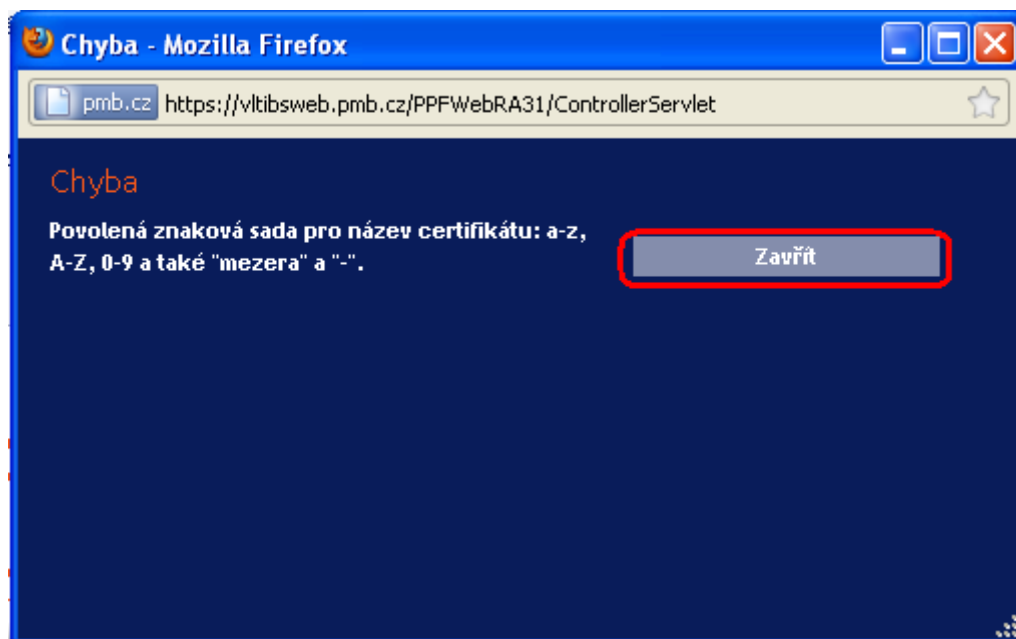
Název certifikátu:

PIN:

Pokud již využíváte podobné šifrovací zařízení od jiného dodavatele nebo banky, doporučujeme nejdříve odpojit tato zařízení alespoň po dobu generování a ukládání certifikátu. V případě že tak neučiníte, je možné, že se certifikát nepodaří nainstalovat.

PIN tokenu bude požadován při každém přihlášení, autorizaci příkazů a ostatních aktivních pokynů pro banku. Prosím zapamatujte si tento PIN nebo uschovejte pečlivě na nepřístupném místě mimo dosah tokenu. PIN je možné měnit pomocí programového vybavení (sw CIP utilities), které je nainstalováno ve Vašem PC.

Pokud název Certifikátu obsahuje nepovolené znaky, Certifikační centrum zobrazí okno nebo záložku s informací o povolené znakové sadě. Toto okno zavřete tlačítkem **Zavřít**, název Certifikátu opravte a znovu klikněte na tlačítko **Generovat**.



Certifikační centrum vygeneruje a zobrazí Certifikát. !!! POZOR !!! Generování trvá cca 1 minutu a po celou dobu generování Certifikátu je činnost systému identifikována grafickým symbolem ve tvaru blikajících barevných čtverečků. Během generování neodcházejte od PC ani v daném okně prohlížeče neprovádějte žádné jiné činnosti!!!

Pro uložení vygenerovaného Certifikátu na Token zadejte PIN do pole PIN a klikněte na tlačítko Uložit.

## Vytvoření nového certifikátu

Sériové číslo:	2C5C (11356)
Vydán:	EMAIL=info@ppfbanka.cz,CN=PPFBWEBRA,OU=InternetBanking,O=PPF banka a.s.,L=Prague,ST=Czech Republic,C=CZ
Vydán pro:	O=TESTOVACÍ KLIENT S.R.O. (IBS),L=110 00 PRAHA 1,L=V CELNICI 1031/4,CN=uid: 48363,CN=SERVÁC STŘEDEČNÍ
Platnost od:	17.04.2012 16:32
Platnost do:	17.04.2013 16:32
Otisk:	4E:A7:37:7F:B8:20:36:AC:E6:A4:FC:B2:28:4B:6B:A2
PIN:	<input type="password" value="••••••"/>

Následně se zobrazí informace o úspěšném uložení Certifikátu.

## Certifikát byl úspěšně uložen

Certifikát č. 11356 byl úspěšně uložen.  
Informace o certifikátu je možné zobrazit v menu "Seznam platných certifikátů".

Pokud kliknete na volbu Seznam platných certifikátů, jsou zobrazeny detaily Certifikátu.

SERVÁC STŘEDEČNÍ

- Vytvoření nového certifikátu
- Seznam platných certifikátů
- Seznam zneplatněných certifikátů
- Uživatelská příručka

### Seznam platných certifikátů

Sériové číslo:	2C5C (11356)
Vydán:	EMAIL=info@ppfbanka.cz,CN=PPFBWEBRA,OU=InternetBanking,O=PPF banka a.s.,L=Prague,ST=Czech Republic,C=CZ
Vydán pro:	O=TESTOVACÍ KLIENT S.R.O. (IBS),L=110 00 PRAHA 1,L=V CELNICI 1031/4,CN=uid: 48363,CN=SERVÁC STŘEDEČNÍ
Platnost od:	17.04.2012 16:32:31
Platnost do:	17.04.2013 16:32:31
Otisk:	4E:A7:37:7F:B8:20:36:AC:E6:A4:FC:B2:28:4B:6B:A2

Platný Certifikát zde můžete prohlížet (např. zjistit, do kdy je Certifikát platný, abyste si včas vygenerovali nový Certifikát), zneplatnit (kliknutím na tlačítko **Zneplatnit**) nebo obnovit (kliknutím na tlačítko **Obnovit**). Tlačítkem **Odhlásit** v pravém horním rohu se z Certifikačního centra odhlásíte.

Pokud v Certifikačním centru delší dobu nepracujete, budete automaticky odhlášeni. Pokud chcete v Certifikačním centru dále pracovat, klikněte na tlačítko **Nové přihlášení**. Nové přihlášení proveďte dle bodu IX. Pokud již v práci v Certifikačním centru pokračovat nechcete, klikněte na tlačítko **Konec**.

**Z důvodu nečinnosti Vás systém automaticky odhlásil.**

**Pro pokračování v práci s Certifikačním centrem proveďte prosím opětovné přihlášení.**

Nové přihlášení Konec

Nyní se můžete přihlásit do IB a po zaregistrování Certifikátu (viz část I. Uživatelské příručky) jej začít využívat.

Před vypršením platnosti Certifikátu je nutné si jej obnovit dle kapitoly IX. **Pokud si Certifikát neobnovíte včas, budete si muset vyžádat z Banky nové přístupové údaje do Certifikačního centra jako při prvním generování Certifikátu.**

## IX. Obnovení Certifikátu

Před uplynutím platnosti Certifikátu si musíte vygenerovat Certifikát nový. V tomto případě se přihlaste do Certifikačního centra (<https://ibcc.ppfbanka.cz>) a zvolte **Přihlášení do Certifikačního centra pomocí certifikátu**. Následně do pole **Vložte PIN** zadejte PIN k Tokenu a klikněte na tlačítko **Nahrát certifikát**. Poté vyberte Certifikát v poli **Zvolte jméno certifikátu** a klikněte tlačítko **Přihlásit**.

**Přihlášení do Certifikačního centra pomocí certifikátu**

1. PIN:

2. Certifikát:

Automaticky se zobrazí volba **Vytvoření nového certifikátu** stejně jako při generování nového Certifikátu (viz bod VIII.). Pro obnovení stávajícího Certifikátu můžete rovnou zadat název nového Certifikátu, PIN a začít Certifikát generovat stejně jako v bodě VIII. – původní Certifikát se automaticky zneplatní a bude nahrazen nově vygenerovaným Certifikátem.

- ✔ Vytvoření nového certifikátu
- 🔍 Seznam platných certifikátů
- 🔍 Seznam zneplatněných certifikátů
- 📖 Uživatelská příručka

## Vytvoření nového certifikátu

Jméno a příjmení: **SERVÁC STŘEDEČNÍ**

Adresa: **110 00 PRAHA 1  
V CELNICI 1031/4**

Typ uložště certifikátů: **Electronic key**

Název certifikátu:

PIN:

Pokud již využíváte podobné šifrovací zařízení od jiného dodavatele nebo banky, doporučujeme nejdříve odpojit tato zařízení alespoň po dobu generování a ukládání certifikátu. V případě že tak neučiníte, je možné, že se certifikát nepodaří nainstalovat.

PIN tokenu bude požadován při každém přihlášení, autorizaci příkazů a ostatních aktivních pokynů pro banku. Prosím zapamatujte si tento PIN nebo uschovejte pečlivě na nepřístupném místě mimo dosah tokenu. PIN je možné měnit pomocí programového vybavení (sw CIP utilities), které je nainstalováno ve Vašem PC.

Dále postupujte stejně jako při vygenerování prvního Certifikátu (viz [bod VIII.](#)).

Druhou možností pro obnovu Certifikátu je kliknout na volbu **Seznam platných certifikátů**. Po kliknutí na volbu **Seznam platných certifikátů** se zobrazí seznam platných Certifikátů s tlačítky **Zneplatnit** a **Obnovit**.

- 🔍 Vytvoření nového certifikátu
- ✔ Seznam platných certifikátů
- 🔍 Seznam zneplatněných certifikátů
- 📖 Uživatelská příručka

## Seznam platných certifikátů

Sériové číslo: **2C5C (11356)**

Vydán: **EMAIL=info@ppfbanka.cz,CN=PPFBWEBRA,OU=InternetBanking,O=PPF banka a.s.,L=Prague,ST=Czech Republic,C=CZ**

Vydán pro: **O=TESTOVACÍ KLIENT S.R.O. (IBS),L=110 00 PRAHA 1,L=V CELNICI 1031/4,CN=uid: 48363,CN=SERVÁC STŘEDEČNÍ**

Platnost od: **17.04.2012 16:32:31**

Platnost do: **17.04.2013 16:32:31**

Otisk: **4E:A7:37:7F:B8:20:36:AC:E6:A4:FC:B2:28:4B:6B:A2**

### Tlačítko **Zneplatnit** nepoužívejte!

Pro obnovení Certifikátu klikněte na tlačítko **Obnovit** – zobrazí se obrazovka pro generování nového Certifikátu. Do pole **Název certifikátu** zadejte název nového Certifikátu, do pole **PIN** zadejte PIN k Tokenu a klikněte na tlačítko **Generovat**.

## Obnova platnosti certifikátu

Jméno a příjmení:	SERVÁC STŘEDEČNÍ
Adresa:	110 00 PRAHA 1 V CELNICI 1031/4
Název certifikátu:	<input type="text" value="Servac duben 2012"/>
PIN:	<input type="text" value="••••••"/>

Pokud již využíváte podobné šifrovací zařízení od jiného dodavatele nebo banky, doporučujeme nejdříve odpojit tato zařízení alespoň po dobu generování a ukládání certifikátu. V případě že tak neučiníte, je možné, že se certifikát nepodaří nainstalovat.

PIN tokenu bude požadován při každém přihlášení, autorizaci příkazů a ostatních aktivních pokynů pro banku. Prosím zapamatujte si tento PIN nebo uschovejte pečlivě na nepřístupném místě mimo dosah tokenu. PIN je možné měnit pomocí programového vybavení (sw CIP utilities), které je nainstalováno ve Vašem PC.

Poté se zobrazí detaily vygenerovaného Certifikátu. Pro jeho uložení do pole PIN zadejte PIN k Tokenu a klikněte na tlačítko Uložit.

## Vytvoření nového certifikátu

Sériové číslo:	2C5D (11357)
Vydán:	EMAIL=info@ppfbanka.cz,CN=PPFBWEBRA,OU=InternetBanking,O=PPF banka a.s.,L=Prague,ST=Czech Republic,C=CZ
Vydán pro:	O=TESTOVACÍ KLIENT S.R.O. (IBS),L=110 00 PRAHA 1,L=V CELNICI 1031/4,CN=uid: 48363,CN=SERVÁC STŘEDEČNÍ
Platnost od:	17.04.2012 16:42
Platnost do:	17.04.2013 16:42
Otisk:	91:09:CF:1B:B2:94:2A:BC:C0:DC:1E:37:D8:02:B1:17
PIN:	<input type="text" value="••••••"/>

Následně se zobrazí informace o úspěšném uložení Certifikátu.

## Certifikát byl úspěšně uložen

Certifikát č. 11357 byl úspěšně uložen.

Informace o certifikátu je možné zobrazit v menu "Seznam platných certifikátů".

Ve volbě Seznam zneplatněných certifikátů si můžete prohlédnout detaily již neplatných Certifikátů.

**Seznam zneplatněných certifikátů**

Platnost zrušena: 17.04.2012 16:42:31

Sériové číslo: 2C5C (11356)

Vydán: EMAIL=info@ppfbanka.cz,CN=PPFBWEBRA,OU=InternetBanking,O=PPF banka a.s.,L=Prague,ST=Czech Republic,C=CZ

Vydán pro: O=TESTOVACÍ KLIENT S.R.O. (IBS),L=110 00 PRAHA 1,L=V CELNÍCI 1031/4,CN=uid: 48363,CN=SERVÁC STŘEDEČNÍ

Platnost od: 17.04.2012 16:32:31

Platnost do: 17.04.2013 16:32:31

Otisk: 4E:A7:37:7F:B8:20:36:AC:E6:A4:FC:B2:28:4B:6B:A2

Již neplatné Certifikáty doporučujeme z Tokenu smazat – zabráníte tak použití neplatného Certifikátu při přihlašování do IB, resp. při Autorizaci.

## X. Smazání neplatného Certifikátu

Pro smazání neplatného Certifikátu vložte Token do PC a spusťte SW pro Token (Start, Všechny programy, SafeNet, Borderless Security PK, SafeNet CIP Utilities). Po otevření SW klikněte na křížek u řádku – „Slotu“ v levé části obrazovky. Může se stát, že je každý Certifikát uložen v jiném Slotu – pak je křížek zobrazen před každým Slotem, ve kterém je Certifikát uložen, a pro smazání neplatného Certifikátu je nutné zkontrolovat všechny takto označené Sloty.

CIP Utilities SafeNet, Inc.

File View Options Help

Slot 10 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0 (iKey 4000) (Not Logged In)

Slot 11 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 1 (Not Logged In)

Slot 12 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 2 (Not Logged In)

Slot 13 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 3 (Not Logged In)

Reader: Rainbow PCSC (Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0)

Status: Not Logged In

Token Overview

-----

Serial Number: 90417890

Label: PPFB eToken

Vendor: \*SafeNet, Inc.

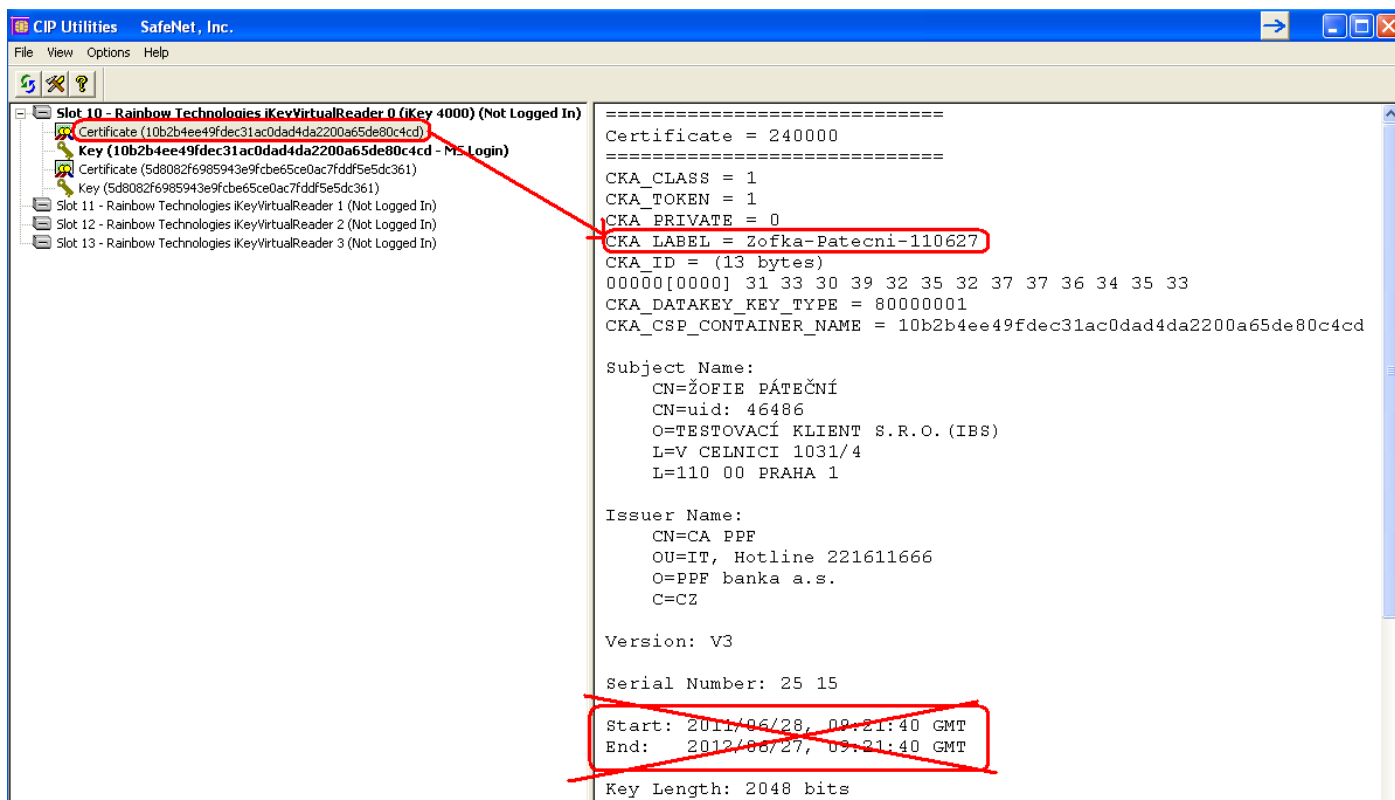
Manufacture Date: 10/14/2009

Free Memory: 33972

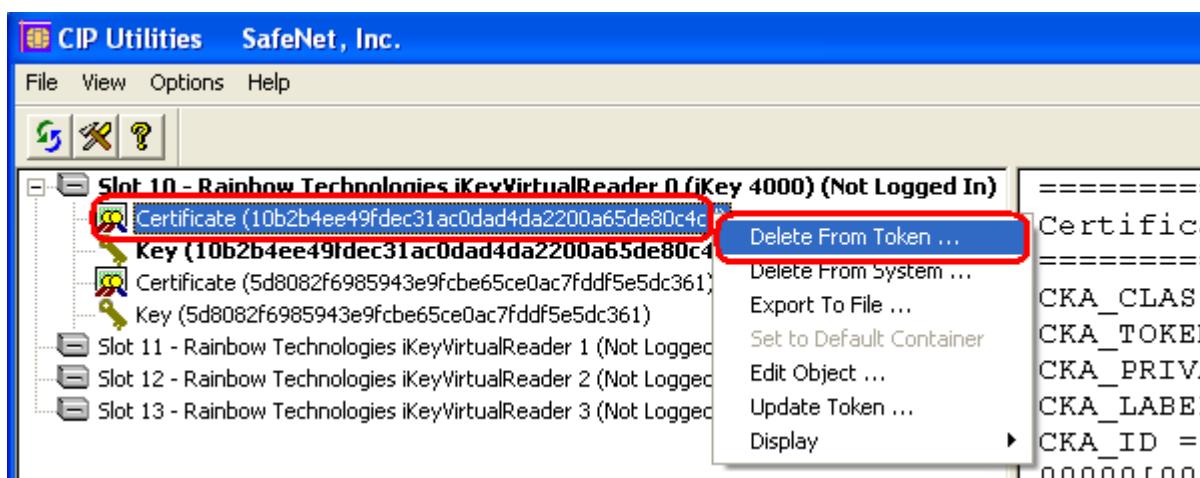
Login Status: User Not Logged In

NUM

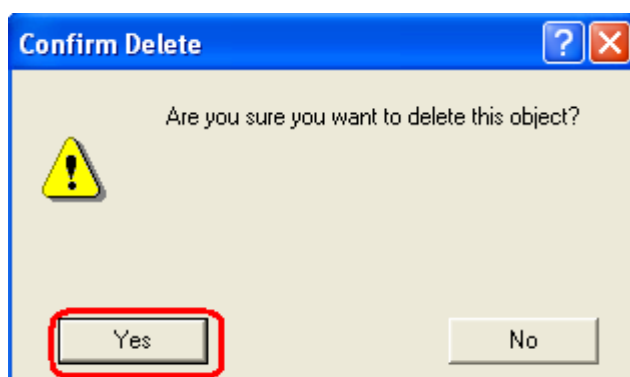
Po kliknutí na křížek se rozbalí seznam všech Certifikátů uložených na Tokenu ve vybraném Slotu (na Tokenu by měly být uloženy pouze dva Certifikáty – jeden platný a jeden neplatný). Klikněte na řádek s Certifikátem – na pravé straně obrazovky se zobrazí jeho details. Při mazání neplatného Certifikátu se vždy řiďte jeho názvem (pole CKA LABEL), nikoli údaji o platnosti Certifikátu (pole Start a End) – tyto údaje se odvíjí od data vygenerování Certifikátu a zejména údaj o konci platnosti nemusí být aktuální.



Vyberte neplatný Certifikát a klikněte na něj pravým tlačítkem myši. Ze zobrazené nabídky klikněte na volbu Delete From Token.

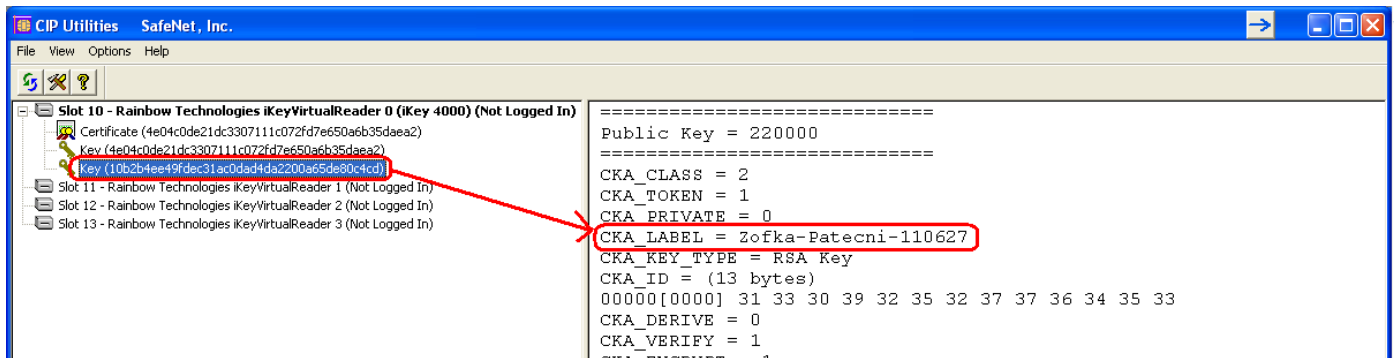


Zobrazí se dotaz, zda si skutečně přejete smazat Certifikát z Tokenu – klikněte na tlačítko Yes.





**!!! POZOR !!! Smazání Certifikátu trvá několik sekund!!!** Po dobu jeho mazání neprovádějte žádné další akce na PC. Po smazání neplatného Certifikátu se elektronický klíč ke smazanému Certifikátu zařadí za elektronický klíč k platnému Certifikátu.



Program poté ukončíte volbami File a Exit.

