

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

Část II: Práce s Tokenem a Certifikátem

## **Obsah:**

Úvod	
Certifikační centrum	2
Stažení SW pro správný chod Internetbankingu	
Stažení knihovny pro práci s elektronickým klíčem (applet pro šifrování dat)	7
Stažení ovladačů pro Token	
Stažení SW pro Token	
Změna PIN k Tokenu	
. Vygenerování Certifikátu	
Obnovení Certifikátu	
Smazání neplatného Certifikátu	
	Úvod Certifikační centrum Stažení SW pro správný chod Internetbankingu Stažení knihovny pro práci s elektronickým klíčem (applet pro šifrování dat) Stažení ovladačů pro Token Stažení SW pro Token Změna PIN k Tokenu Vygenerování Certifikátu Obnovení Certifikátu

## 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 <u>https://ibcc.ppfbanka.cz</u>. Po zadání těchto internetových stránek se zobrazí následující obrazovka:

<b>PPF</b> Banka	CERTIFIKAČNÍ CENTRUM	
Nepřihlášen		
Přihlášení do Certifikačního centra prvotním heslem	Přihlášení do Certifikačního centra pomocí certifikátu	
Přihlášení do Certifikačního centra pomocí certifikátu	Pin: Nahrát certifikát	
<ul> <li>Stažení seznamu zneplatněných certifikátů</li> <li>Soubory ke stažení</li> </ul>	Certifikát : V	
<ul> <li>Uživatelská příručka</li> <li>PPF Internetové bankovnictví</li> </ul>		
🕽 PPF Banka a.s.	Zákaznická podpora: + <b>420 222 244 255</b> v pracovní dny od 8 - 18h.	🔤 RU 📔 CZ 💥 ENG
	<u>customer service@ppfbanka.cz</u>	Copyright © 2010-2012, PPF Banka a.s.

Pro zajištění správného vygenerování Certifikátu je nutné dodržet následující postup:

- 1. stáhnout SW pro správný chod IB (Java) <u>bod III.</u> 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.



#### 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

			Otevírání j2re-1_4_2_11-windows-i586-p.exe
1.	Nejdříve vyberte soubor s SW pro správný chod IB. V prvním dialogovém okně klikněte na tlačítko Uložit soubor.	i i i	Zvolili jste otevírat <b>j2re-1_4_2_11-windows-i586-p.exe</b> což je: Binary File  z: https://ibcc.ppfbanka.cz Chcete tento soubor uložit? Uložit soubor Zrušit

		Zadejte pázev souboru pro uložení
2.	Program Vás vybídne k zadání adresáře pro uložení souboru – zadejte adresář a klikněte na tlačítko Uložit. Název ani typ souboru neměňte!!!	Doku du       Java         Poslední dokumenty       Jiře6         Plocha       Jiře6         Dokumenty       Jiře6         Tento počítač       Jiře6         Název souboru:       jiře6         Uložit jako typ:       Binary File
3.	Následně se zobrazí informace o úspěšném ukončení stahování souboru – instalaci spusťte tlačítkem <b>Spustit</b> .	Stahování dokončeno         Stahování bylo dokončeno.        4_2_11-windows-i586-p.exe z ibcc.ppfbanka.cz         Staženo:       mɛ15,4 MB za 12 s         Cíl stahování:       C:\j2re-1_4_2_11-windows-i586-p.exe         Přenosová rychlost:       1,28 MB/s         Tento dialog po dokončení stahování zavřít         Spustit       Otevřít složku         Zavřít
4.	Systém zobrazí dotaz, zda chcete SW spustit – potvrďte tlačítkem <b>Spustit</b> .	Internet Explorer - upozornění zabezpečení         Chcete tento software spustit?         Image: Název: j2re-1_4_2_11-windows-i586-p.exe         Vydavatel:         Sun Microsystems, Inc.         Image: Další možnosti         Spustit         Nespouštět         Přestože software stažený z Internetu může být užitečný, soubor tohoto typu může poškodit počítač. Spouštějte software pouze od důvěryhodných vydavatelů. Jaké je ríziko?

5.	Zobrazí se průvodce instalací. Na první obrazovce průvodce klikněte na tlačítko <b>Next</b> .	Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11 - Maintenance Welcome         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.
6.	Na další obrazovce ponechejte vybraný typ instalace ( <b>Complete, Modify</b> nebo <b>Typical</b> ) a klikněte na tlačítko <b>Next</b> .	✓ Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11 - Maintenance          Program Maintenance         Modify, repair, or remove the program.         ✓ Modify         ✓ Modify         Change which program features are installed. This option displays the Custom Selection dialog in which you can change the way features are installed.         ✓ Remove         ✓ Remove         ✓ Remove         ✓ Remove Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11 from your computer.         InstallShield         < Back

7.	Na další obrazovce ponechejte volbu <b>Java 2 runtime Environment</b> a klikněte na tlačítko <b>Next</b> .	Image: Select the program features you want installed.         The Java Runtime Environment with support for European languages will be installed.         Select the program features you want installed.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to install from the list below.         Image: Select the program features to installed.
8.	Po ukončení instalace klikněte na tlačítko <b>Finish</b> .	Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11 - Complete   InstallShield Wizard Completed   Image: Complete Complete Complete     Image: Complete Complete
9.	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).	Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_11 Inst         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.         Yes

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

1.	Dále vyberte soubor s appletem pro komunikaci IB s Tokenem. V prvním dialogovém okně klikněte na tlačítko Uložit soubor.	Otevírání BSC_Applet_PKCS11.exe Zvolili jste otevírat BSC_Applet_PKCS11.exe což je: Binary File 2: https://ibcc.ppfbanka.cz Chcete tento soubor uložit? Uložit soubor Zrušit
2.	Program Vás vybídne k zadání adresáře pro uložení souboru – zadejte adresář a klikněte na tlačítko Uložit. Název ani typ souboru neměňte!!!	Uložit jako Uložit do: BSC Praha Uložit do: Poslední dokumenty  Pocha Plocha Dokumenty  Název souboru: BSC Applet PKCS11 Uložit Storno
3.	Následně se zobrazí informace o úspěšném ukončení stahování souboru – instalaci spusťte tlačítkem <b>Spustit.</b>	Stahování dokončeno         Stahování bylo dokončeno.         BSC%20Applet%20PKCS11.exe z ibcc.ppfbanka.cz         Staženo:       me496 kB za 1 s         Cíl stahování:       C:\Progra\BSC Applet PKCS11.exe         Přenosová rychlost:       496 kB/s         Tento dialog po dokončení stahování zavřít         Spustit       Otevřít složku         Zavřít

4.	Systém zobrazí dotaz, zda chcete SW spustit – potvrďte tlačítkem <b>Spustit</b> .	Internet Explorer - upozornění zabezpečení       Image: Comparison ověřit. Opravdu chcete spustit tento software?         Vydavatele se nepodařilo ověřit. Opravdu chcete spustit tento software?         Název:       BSC Applet PKCS11.exe         Vydavatel:       Neznámý vydavatel         Spustit       Nespouštět         Image: Spustit       Nespouštět         Vydavatel:       Spustit         Nespouštět       Spustit         Nespouštět       Doporučujeme spouštět pouze software od důvěryhodných uživatelů. Podle         Čeho se rozhodnout, jaký software je bezpečné spustit?
5.	Spustí se průvodce instalací. Na první obrazovce průvodce klikněte na tlačítko <b>Next</b> .	BSC Applet PKCS11 - InstallShield Wizard           Welcome to the InstallShield Wizard for BSC Applet PKCS11.         The InstallShield(R) Wizard will allow you to modify, repair, or remove BSC Applet PKCS11. To continue, click Next.             < Back
6.	Na další obrazovce ponechejte vybraný typ instalace ( <b>Complete, Modify</b> nebo <b>Typical</b> ) a klikněte na tlačítko <b>Next</b> .	BSC Applet PKCS11 - InstallShield Wizard         Program Maintenance         Modify, repair, or remove the program.         Image: Modify         Image: Which program features are installed. This option displays the Custom Selection dialog in which you can change the way features are installed.         Image: Repair         Remove         Remove         Remove BSC Applet PKCS11 from your computer.         Image: InstallShield         Image: Repair         Image: Repair         Image: Repair         Remove         Remove: BSC Applet PKCS11 from your computer.         Image: Repair         Image: Repair         Image: Repair         Remove: BSC Applet PKCS11 from your computer.

7.	Na další obrazovce klikněte na tlačítko Next.	BSC Applet PKCS11 - InstallShield Wizard   Custom Setup   Select the program features you want installed.   Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.   Image: Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.   Image: Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.   Image: Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.   Image: Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.   Image: Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.   Image: Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.   Image: Click on an icon in the list below to change how a feature is installed.   InstallShield Help Ket > Cancel
8.	Na následující obrazovce spusťte instalaci appletu tlačítkem <b>Install</b> .	BSC Applet PKCS11 - InstallShield Wizard   Ready to Modify the Program   The wizard is ready to begin installation.   Click Install to begin the installation.   If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.   InstallShield   <



## V. Stažení ovladačů pro Token

1.	Dále vyberte soubor s ovladači pro Token pro příslušný operační systém. V prvním dialogovém okně klikněte na tlačítko Uložit soubor.	Otevírání iKeyDrv64_v1.exe Zvolili jste otevírat  iKeyDrv64_v1.exe což je: Binary File 2: https://ibcc.ppfbanka.cz Chcete tento soubor uložit?  Uložit soubor Zrušit
2.	Program Vás vybídne k zadání adresáře pro uložení souboru – zadejte adresáž a klikněte na tlačítko Uložit. Název ani typ souboru neměňte!!!	Uložit jako   Uložit do:   Token   Poslední dokumenty   Pocha   Plocha   Pokumenty   Dokumenty   Tento počítač   Název souboru:   Másta v síti   Název souboru:   KeyDrv32_v1   Uložit jako typ:   Balíček služby Windows Installer

Verze 01072012

Strana 10 (celkem 25)

3.	Následně se zobrazí informace o úspěšném ukončení stahování souboru – instalaci spusťte tlačítkem <b>Spustit</b> .	Stahování dokončeno         Stahování bylo dokončeno.         iKeyDrv32_v1.msi z ibcc.ppfbanka.cz         Staženo:       me1,82 MB za 1 s         Cli stahování:       C:\Program File\iKeyDrv32_v1.msi         Přenosová rychlost:       1,82 MB/s         Tento dialog po dokončení stahování zavřít         Spustit       Otevřít složku       Zavřít
4.	Systém zobrazí dotaz, zda chcete SW spustit – potvrďte tlačítkem <b>Spustit</b> .	Internet Explorer - upozornění zabezpečení         Chcete tento software spustit?         Mázev: iKeyDrv32 v1.msi         Vydavatel: SafeNet, Inc.         Vydavatel: SafeNet, Inc.         Další možnosti         Spustit         Nésevý z Internetu může být užitečný, soubor tohoto typu může poškodit počítač. Spouštějte software pouze od důvěryhodných vydavatelů. Jaké je riziko?
5.	Spustí se průvodce instalací. Na první obrazovce průvodce klikněte na tlačítko <b>Next</b> .	SafeNet iKey Driver v4.1.0.1006 - InstallShield Wizard         Welcome to the InstallShield Wizard for         SafeNet iKey Driver v4.1.0.1006         The InstallShield(R) Wizard will install SafeNet iKey Driver         v4.1.0.1006 on your computer. To continue, click Next.         WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.  <

6.	Na další obrazovce je licenční smlouva. Tuto smlouvu si přečtěte a pokud s ní souhlasíte, zaškrtněte volbu I accept the terms in the license agreement a klikněte na tlačíko Next. Pokud nevyjádříte souhlas s licenční smlouvu, nebude možné nainstalovat ovladače pro Token a tedy ani vygenerovat Certifikát nezbytný pro přihlášení a Autorizaci příkazů v IB.	SafeNet iKey Driver v4.1.0.1006 - InstallShield Wizard          License Agreement         Please read the following license agreement carefully.         SofTWARE/DRIVER LICENSE AGREEMENT         Please read this license carefully before using the software. By using the software, you are agreeing to be bound by the terms of this license. If you do not agree to the terms of this license, promptly return the unused software to the place where you obtained it.         1 DEFINITIONS.         "SafeNet Software" - The software package includes the computer programs and voltable         I do not accept the terms in the license agreement         I do not accept the terms in the license agreement         I do not accept the terms in the license agreement
7.	Na následující obrazovce spusťte instalaci ovladačů tlačítkem <b>Install</b> .	Image: SafeNet iKey Driver v4.1.0.1006 - InstallShield Wizard         Ready to Install the Program         The wizard is ready to begin installation.         Click Install to begin the installation.         If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.         InstallShield               InstallShield                  InstallShield
8.	Instalační program Vás vyzve k vložení Tokenu. Vložte Token do USB a okno zavřete tlačítkem Close.	iKey Driver       Image: Close         Please insert an iKey Security Token to complete the installation.         Close



## VI. Stažení SW pro Token

1.	Dále vyberte soubor s SW pro Token. V prvním dialogovém okně klikněte na tlačítko U <b>ložit soubor.</b>	Otevírání PPFBswToken_v1.msi Zvolili jste otevírat PPFBswToken_v1.msi což je: Windows Installer Package 2: https://ibcc.ppfbanka.cz Chcete tento soubor uložit? Uložit soubor Zrušit
2.	Program Vás vybídne k zadání adresáře pro uložení souboru – zadejte adresáž a klikněte na tlačítko Uložit. Název ani typ souboru neměňte!!!	Uložit jako       Image: Constraint of the c

Verze 01072012

PPF banka a.s., Praha 6, Evropská 2690/17, PSČ 160 41 Česká republika, IČ 47116129, DIČ CZ47116129 Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1834 Tel.: (+420) 224 175 888, fax: (+420) 224 175 980

Strana 13 (celkem 25)

3.	Následně se zobrazí informace o úspěšném ukončení stahování souboru – instalaci spusťte tlačítkem <b>Spustit.</b>	Stahování dokončeno         Stahování bylo dokončeno.         PPFBswToken_v1.msi z ibcc.ppfbanka.cz         Staženo:       ma8,68 MB za 3 s         Cil stahování:       C:\Program\PPFBswToken_v1.msi         Přenosová rychlost:       2,89 MB/s         Tento dialog po dokončení stahování zavřít         Spustit       Otevřít složku         Zavřít
4.	Systém zobrazí dotaz, zda chcete SW spustit – potvrďte tlačítkem <b>Spustit</b> .	Internet Explorer - upozornění zabezpečení         Vydavatele se nepodařilo ověřit. Opravdu chcete spustit tento software?         Název: PPFBswToken_v1.msi         Vydavatel: Neznámý vydavatel         Spustit       Nespouštět         Vertice         Vydavatel: neznámý vydavatel         Spustit       Nespouštět         Nespouštět         Nézev: neobsahuje platný digitální podpis ověřující jeho vydavatele.         Doporučujeme spouštět pouze software od důvěryhodných uživatelů. Podle         čeho se rozhodnout, jaký software je bezpečné spustit?
5.	Spustí se průvodce instalací. Na první obrazovce průvodce klikněte na tlačítko <b>Další</b> .	Vítá vás InstallShield Wizard pro produkt SafeNet Borderless Security PK Klient         Průvodce InstallShield(R) Wizard nainstaluje produkt SafeNet Borderless Security PK Klient na váš počítač. Pokračujte Klepnutím na tlačítko Další.         Pokračování v instalaci zablokuje Rychlé Přepínání Uživatelů a nahradí uvítací obrazovku Windows.         VAROVÁNÍ: Tento program je chráněn autorskými zákony a mezinárodními úmluvami.

6.	Na následující obrazovce spusťte instalaci SW tlačítkem <b>Instalovat</b> .	SafeNet Borderless Security PK Klient - InstallShield Wizard          Instalace programu je připravena         Průvodce je připraven zahájit instalaci.         Instalaci zahájíte klepnutím na tlačítko Instalovat.
7.	Po ukončení instalace klikněte na tlačítko <b>Dokončit</b> .	SafeNet Borderless Security PK Klient - InstallShield Wizard byl dokončen         Frůvodce InstallShield Wizard byl dokončen         Průvodce InstallShield Wizard. Průvodce         Instalován průvodcem InstallShield Wizard. Průvodce         ukončite klepnutím na tlačitko Dokončit.

Po úspěšné instalaci se v pravném 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**.

The CIP Utilities SafeNet, Inc.		
File View Options Help		
5 % 8		
Slot 10 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 0 (iKey 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)	Login Login Change PIN Test Token Library Version Display Common Access Card Data Display Token Overview  Serial Number: 90417870 Label: Token Vendor: *SafeNet, Inc. Manufacture Date: 10/14/2009 Free Memory: 69100	
Login Status: User Not Logged In	NUM	- //

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**.

	Token	
Staré heslo	*****	
Nové heslo	*****	
Opakovat nové heslo	*****	

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

CIP Utilities SafeNet, Inc.		
File	View	Options Help
E	kit	1
🖃 🚍 Slot 10 - Rainbow Technologie		

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 intetnetové stránky Certifikačního centra (<u>https://ibcc.ppfbanka.cz</u>) 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. Zadání potvrďte tlačítkem Přihlásit.



Automaticky se vybere volba Vytvoření nového certifikátu. Certifikační centrum zobrazí jméno a adresu Uživatele, jméno Uživatele je zároveň zobrazono 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
Vytvotření nového certifikátu	Vytvoření nového certifikátu	
<ul> <li>Seznam platných certifikátů</li> <li>Seznam zneplatněných certifikátů</li> <li>Uživatelská příručka</li> </ul>	Jméno a příjmení: SERVÁC STŘEDEČNÍ Adresa: 110 00 PRAHA 1 V CELNICI 1031/4	
	Typ uložiště certifikátů: Electronic key Název certifikátu: Servac 17 04 2012 PIN: ••••••	
	Generovat Pokud již využíváte podobné šifrovací zařízení od jiného dodavatele nebo banky, doporučujeme nejdříve odpojit tato z 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 : nebo uschovejte pečlivě na nepřístupném místě mimo dosah tokenu. PIN je možné měnit pomocí programového vybaven	zařízení alespoň po dobu zapamatujte si tento PIN ní (sw CIP utilities), které je

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.

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:	·····

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			Odhlásit
Vytvotření nového certifikátu	Seznam platných c	ertifikátů	
Seznam platných certifikátů	Sériové číslo:	2C5C (11356)	
Seznam zneplatněných certifikátů	Vydán:	EMAIL=info@ppfbanka.cz,CN=PPFBWEBRA,OU=InternetBanking,O=PPF banka a.s.,L=Prague,ST=Czech Republic,C=CZ	
Uzivatelska priručka	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	
	Znep	latnit Obnovit	

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**.



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

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

## IX. Obnovení Certifikátu

Před uplynutí platnosti Certifikátu si musíte vygenerovat Certifikát nový. V tomto případě se přihlaste do Certifikačního centra (<u>https://ibcc.ppfbanka.cz</u>) 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 prvotním beslem	Přihlášení do Certifikačního centra pomocí certifikátu	
<ul> <li>Přihlášení do</li> <li>Certifikačního centra</li> <li>pomocí certifikátu</li> </ul>	1. PIN: Nahrát certifikát	
Stažení seznamu zneplatněných certifikátů		
Soubory ke stažení	2. Certifikát : Servac 17 04 2012 V Přihlásit	
Uživatelská příručka		

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.

Vytvotření nového certifikátu	/ytvoření nového certifikátu
<ul> <li>Seznam platných certifikátů</li> <li>Seznam zneplatněných certifikátů</li> <li>Uživatelská příručka</li> </ul>	Jméno a příjmení: SERVÁC STŘEDEČNÍ Adresa: 110 00 PRAHA 1 V CELNICI 1031/4
	Typ uložiště certifikátů: Electronic key           Název certifikátu:         48363           PIN:
	Generovat 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.

Vytvotření nového certifikátu	Seznam platných certifikátů		
Seznam platných certifikátů	Sériové číslo:	2C5C (11356)	
Seznam zneplatněných certifikátů	Vydán:	EMAIL=info@ppfbanka.cz,CN=PPFBWEBRA,OU=InternetBanking,O=PPF banka a.s.,L=Prague,ST=Czech Republic,C=CZ	
› Uživatelská příručka	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	
	Znepl	atnit Obnovit	

#### 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	
Adresa: 110 00 PRAHA 1 V CELNICI 1031/4	
Název certifikátu: Servac duben 2012	
PIN:	
Generovat Pokud již využíváte podobné šifrovací zařízení od jiného dodavatele nebo banky, doporučujeme nejdříve odpojit tato zaříze	aní alesnoň no dobu
generování a ukládání certifikátu. V případě že tak neučiníte, je možné, že se certifikát nepodaří nainstalovat.	in acspon po doba
PIN tokenu bude požadován při každém přihlášení, autorizaci příkazů a ostatních aktivních pokynů pro banku. Prosím zapan nebo uschovejte pečlivě na nepřístupném místě mimo dosah tokenu. PIN je možné měnit pomocí programového vybavení (sw nainstalováno ve Vašem PC.	iatujte si tento PIN CIP utilities), které je

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

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:	······

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".	
volbě <b>Seznam zneplatněných certifikátů</b> si můžete prohlédnout detaily již neplatných Certifikátů.	

<ul> <li>Vytvotření nového certifikátu</li> </ul>	Seznam zneplatně	ných certifikátů	
Seznam platných certifikátů	Platnost zrušena: 17.04.2012 16:42:31		
Seznam zneplatněných certifikátů	Sériové číslo:	2050 (11356)	
3 Uživatelská příručka	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	
	Oticks	45+ 6 7+37+75+88+20+36+ 6 ^+F6+6 4+F7+82+28+48+68+6 2	

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.

EIP Utilities SafeNet, Inc.		<b>→</b>	
File View Options Help			
<u>5 % ?</u>			
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		
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 detaily. 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.

🔞 CIP Utilities SafeNet, Inc.		
File View Options Help		
<u>9 % ?</u>		
🖃 🔄 Slot 10 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader O.CiKe	y 4000) (Not Logged In)	========
Certificate (10b2b4ee49fdec31ac0dad4da2200a65de80c4c / Key (10b2b4ee49fdec31ac0dad4da2200a65de80c4	Delete From Token	Certifica
Certificate (5d8082f6985943e9fcbe65ce0ac7fddf5e5dc361) Key (5d8082f6985943e9fcbe65ce0ac7fddf5e5dc361) Slot 11 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 1 (Not Logged	Delete From System Export To File Set to Default Container Edit Object	CKA_CLAS: CKA_TOKEI CKA_PRIV
Slot 13 - Rainbow Technologies iKeyVirtualReader 3 (Not Logged	Update Token Display	CKA_LABE: CKA_ID =

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



Verze 01072012

PPF banka a.s., Praha 6, Evropská 2690/17, PSČ 160 41 Česká republika, IČ 47116129, DIČ CZ47116129 Společnost zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1834 Tel.: (+420) 224 175 888, fax: (+420) 224 175 980

Strana 24 (celkem 25)

III POZOR III Smazání Certifikátu trvá několik sekundIII 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 ukončete volbami File a Exit.

