

Doporučené nastavení prohlížeče Mozilla Firefox 3.0 pro ČSOB InternetBanking 24 a ČSOB BusinessBanking 24 s využitím čipové karty Starcos 2.3



Obsah

1.	Stážení kořenových certifikátů I.CA z internetu.....	2
1.1.	Komerční certifikát (Standard).....	2
1.2.	Kvalifikovaný certifikát (Qualified)	3
2.	Instalace kořenových certifikátů I.CA.....	4
2.3.	Import certifikátů ve Firefoxu	4
3.	Výchozí nastavení Firefoxu	6
4.	Nastavení pro čipovou kartu Starcos a SW ComfortChip.....	7
4.4.	Instalace kryptografického modulu do prohlížeče	7
5.	Odstraňování potíží	10
5.5.	Povolení SSL komunikace.....	10
5.6.	Povolení JavaScriptu a další minimální nastavení.....	11
5.7.	Povolení cookies	12
5.8.	Mazání cache (v případě potřeby).....	12

Upozornění: Funkce **Obnova a instalace certifikátu** v aplikacích ČSOB InternetBanking 24 a ČSOB BusinessBanking 24 není v současné době pro tento typ prohlížeče podporována (obnovu můžete provést v prohlížeči MS Internet Explorer nebo v pobočce ČSOB).

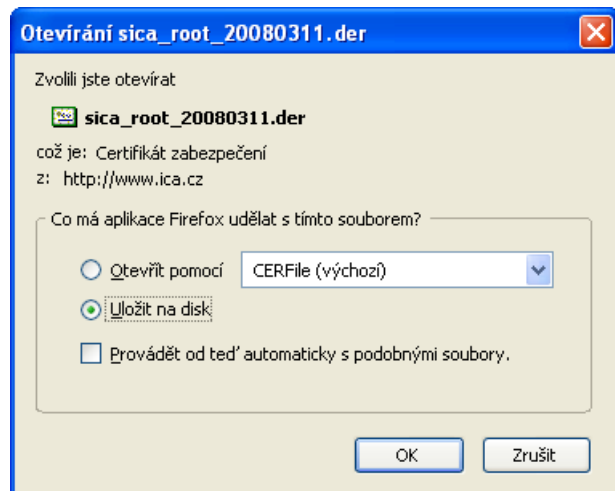
Při autorizaci čipovou kartou budete v tomto prohlížeči dotazováni na tzv. Hlavní heslo (Master Password), kterým je v tomto případě PIN k vaší čipové kartě.

1. Stažení kořenových certifikátů I.CA z internetu

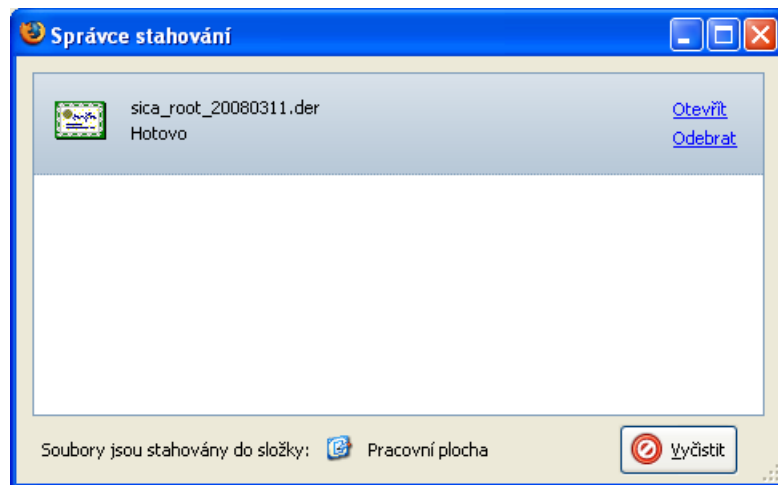
1.1. Komerční certifikát (Standard)

Certifikát je uložen na <http://www.ica.cz/cz/menu/23/prace-s-certifikaty/korenove-certifikaty-i-ca/>, odkud si ho musíte nejprve uložit do počítače.

Upozornění: Certifikát neotvírejte, jinak by proběhl import MS Internet Exploreru, máte-li ho také k dispozici.



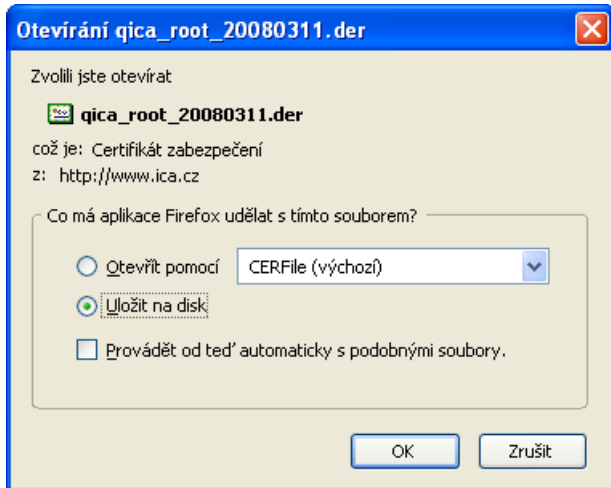
Výchozí místo pro uložení certifikátu při stahování je **Plocha**. Místo uložení si můžete také ověřit ve **Správci stahování**.



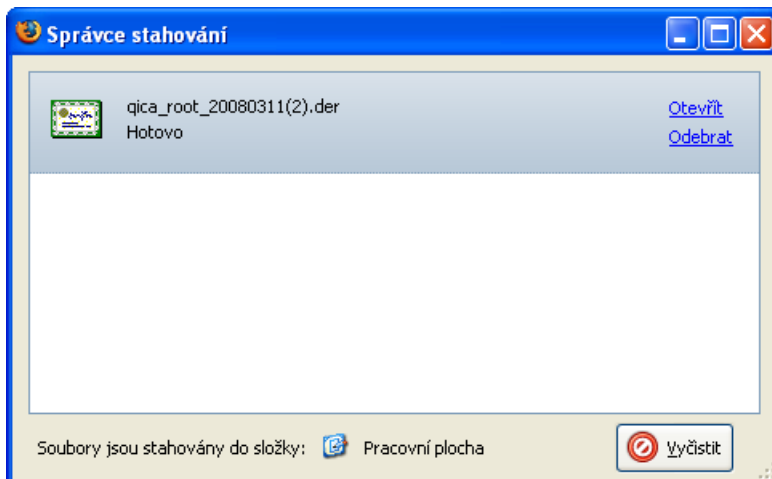
1.2. Kvalifikovaný certifikát (Qualified)

Certifikát je uložen na <http://www.ica.cz/cz/menu/23/prace-s-certifikaty/korenove-certifikaty-i-ca/>, odkud si ho musíte nejprve uložit do počítače.

Upozornění: Certifikát neotvírejte, jinak by proběhl import MS Internet Exploreru, máte-li ho také k dispozici.



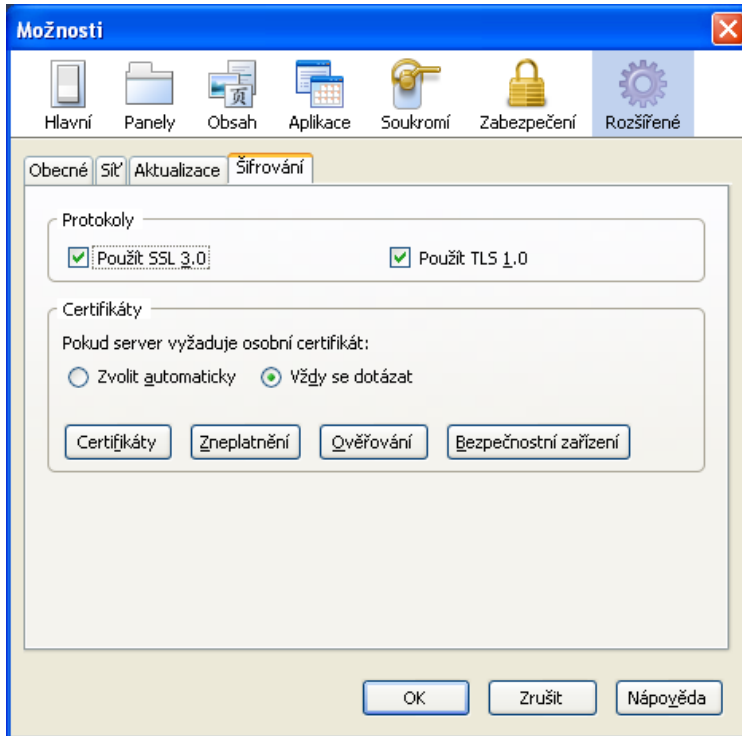
Výchozí místo pro uložení certifikátu při stahování je **Plocha**. Místo uložení si můžete také ověřit ve **Správci stahování**.



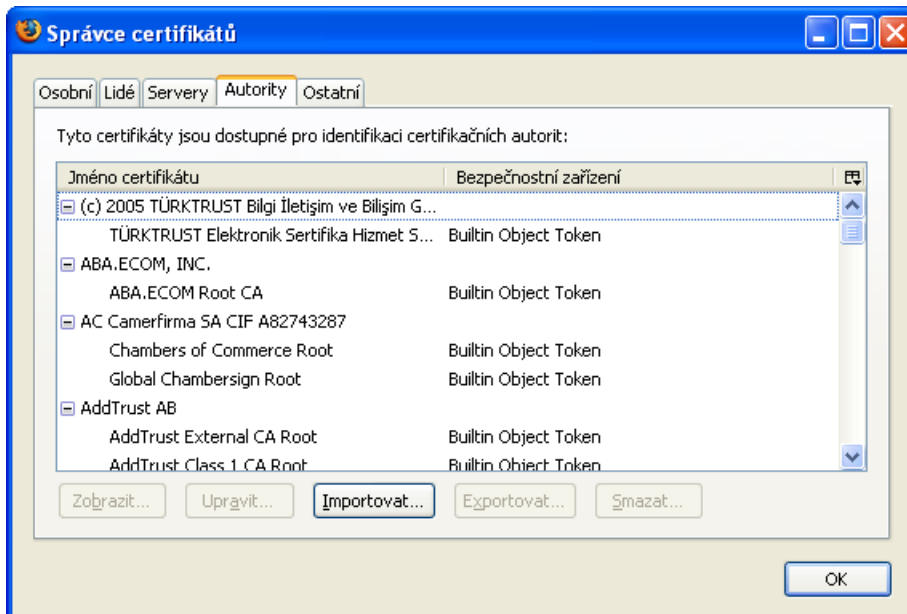
2. Instalace kořenových certifikátů I.CA

2.3. Import certifikátů ve Firefoxu

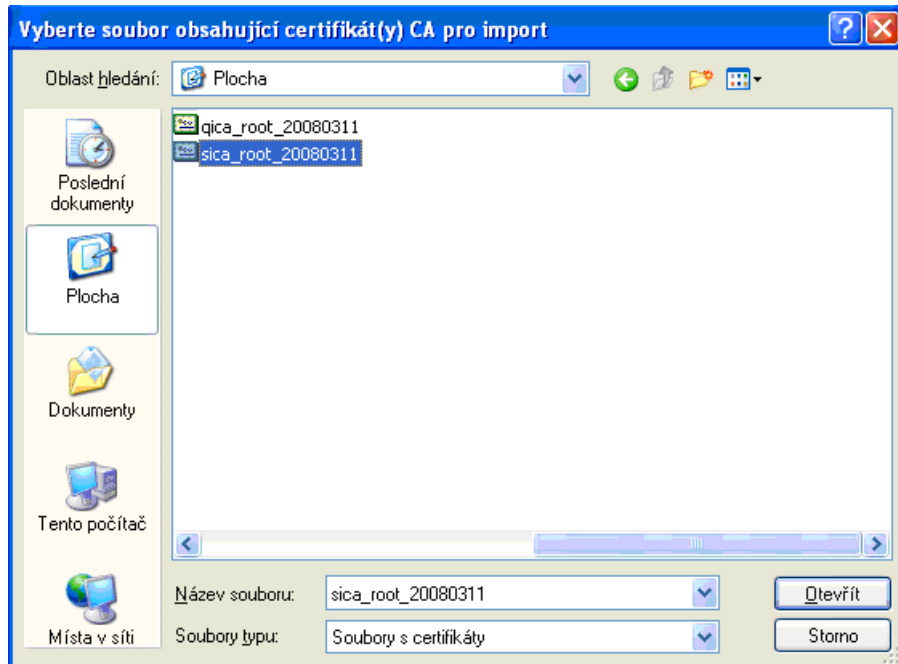
V menu **Nástroje** zvolte **Možnosti**. V nově otevřeném okně zvolte **Rozšířené** a na záložce **Šifrování** stiskněte tlačítko **Certifikáty**.



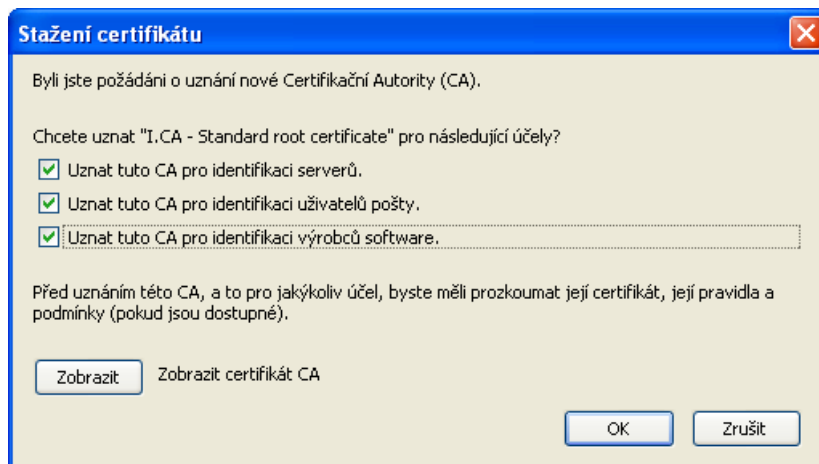
V nově otevřeném okně na záložce **Autority** stiskněte tlačítko **Importovat**.



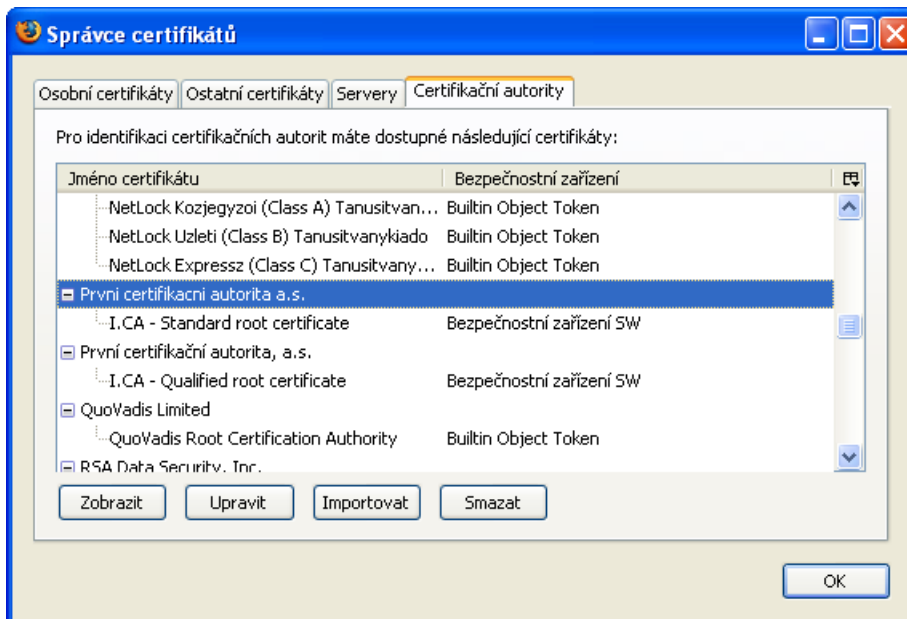
Z plochy pak postupně tlačítkem **Otevřít** naimportujte všechny uložené certifikáty.



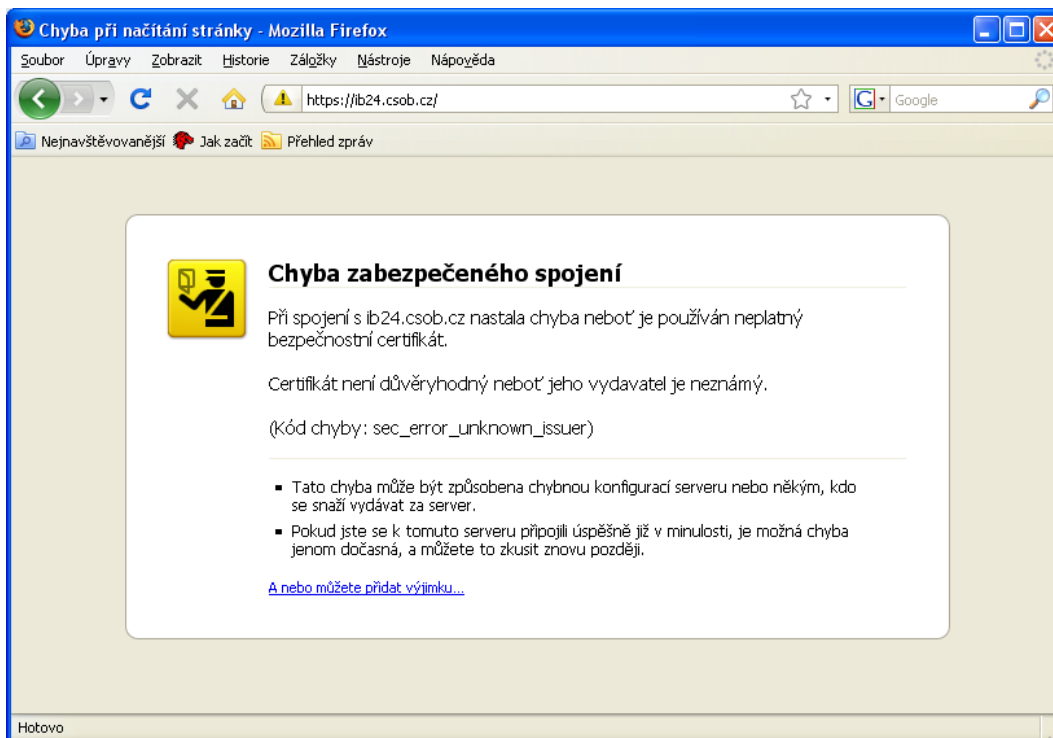
Při importu certifikátů se zobrazí okno **Stažení certifikátu**, ve kterém zaškrtněte všechny volby **Uznat...** a stiskněte tlačítko **OK**.



Nainportované certifikáty se objeví ve **Správci certifikátů** v záložce **Certifikační autority** pod položkami **První certifikační autorita a.s.** jako **I.CA – Standard root certificate** a **I.CA – Qualified root certificate**.



Nejsou-li certifikáty nainstalovány, není pravděpodobně korektně využívána zabezpečená SSL komunikace a při načítání přihlašovací stránky se vám zobrazí následující hlášení (nebo podobné).



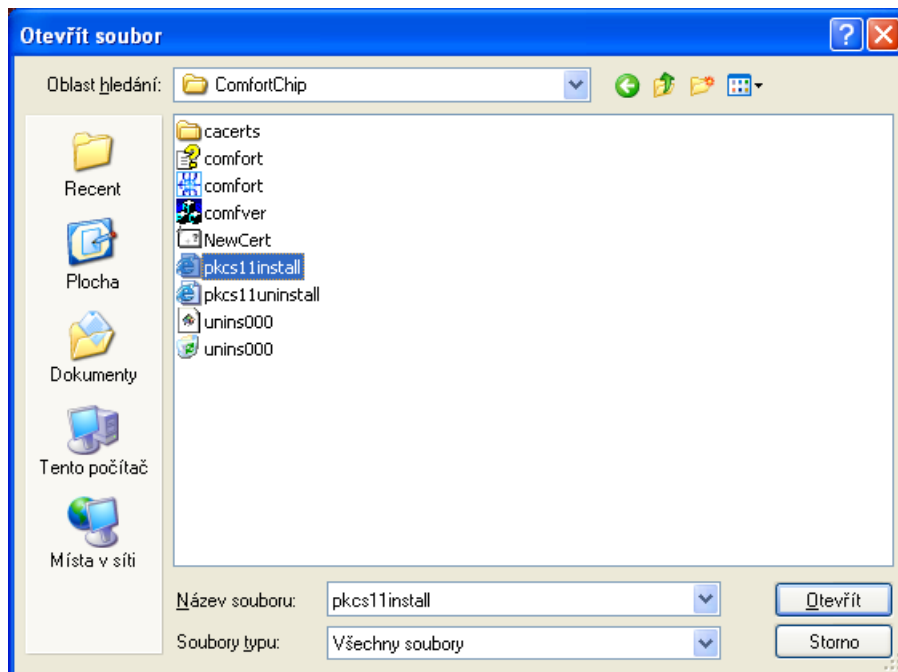
3. Výchozí nastavení Firefoxu

Výchozí nastavení vyhovuje, budete-li se přihlašovat Identifikačním číslem + PIN (ČSOB InternetBanking 24 i ČSOB BusinessBanking 24) a podepisovat aktivní operace SMS klíčem (ČSOB InternetBanking 24).

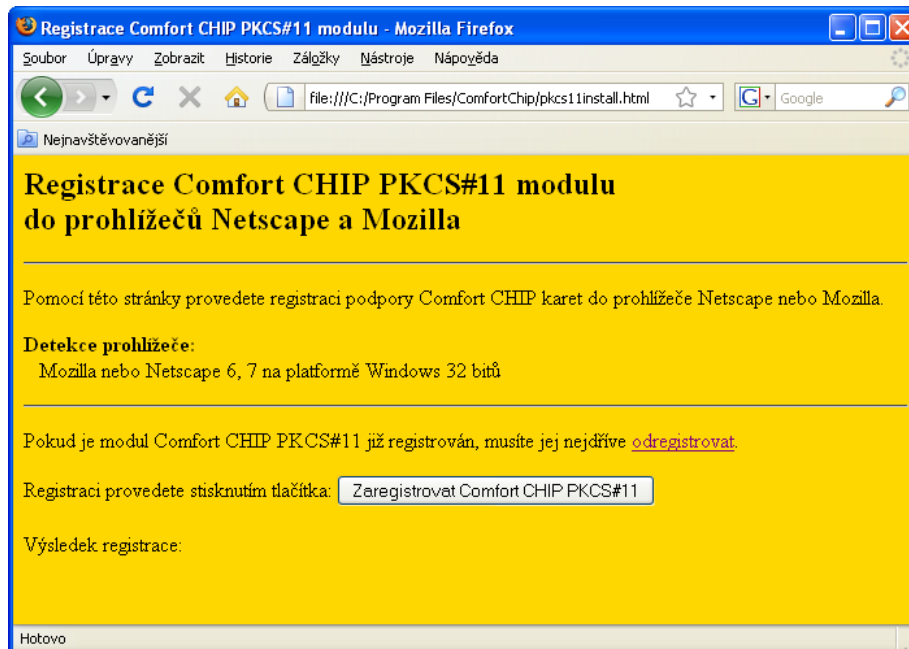
4. Nastavení pro čipovou kartu Starcos a SW ComfortChip

4.4. Instalace kryptografického modulu do prohlížeče

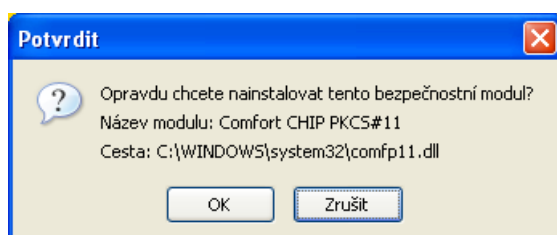
Kartu vložte do čtečky a otevřete soubor **pkcs11install.html** z adresáře **ComfortChip** například přes menu **Soubor** volbou **Otevřít soubor** (příp. CTRL + O), vyhledejte výchozí adresář pro instalaci **C:\Program Files\ComfortChip** a stiskněte tlačítko **Otevřít**.



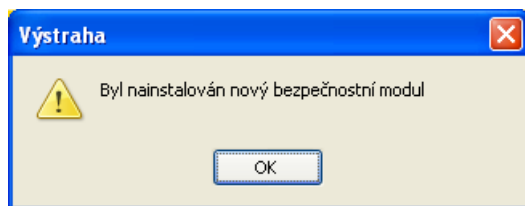
Na nově otevřené stránce stiskněte tlačítko **Zaregistrovat Comfort CHIP PKCS#11**.



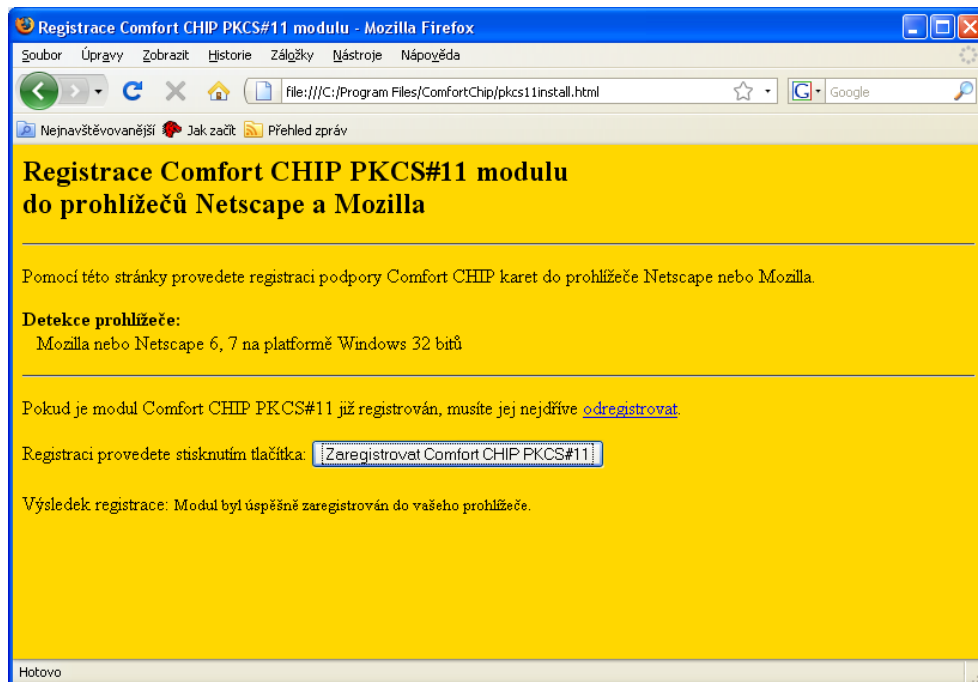
Instalaci potvrďte tlačítkem **OK**.



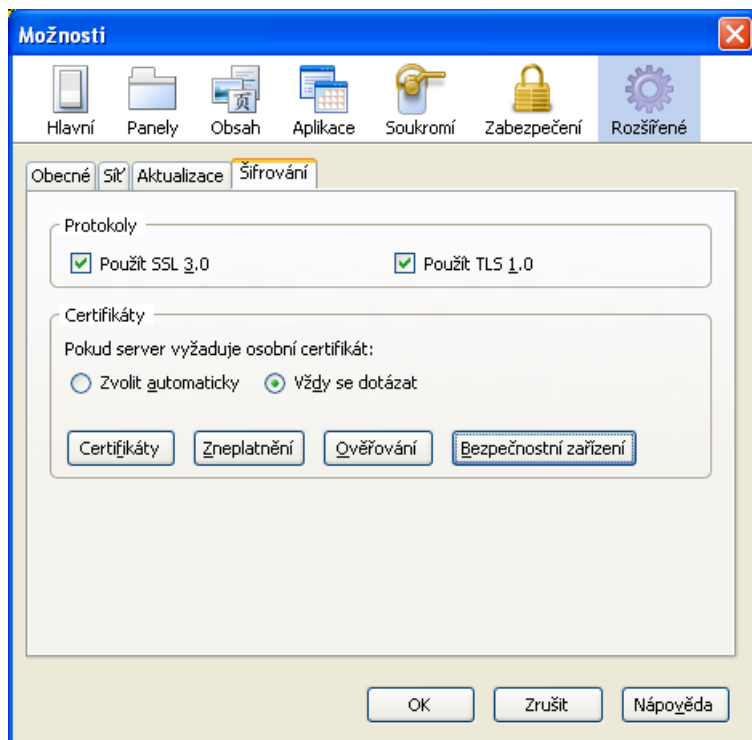
Výstrahu potvrďte tlačítkem **OK**.



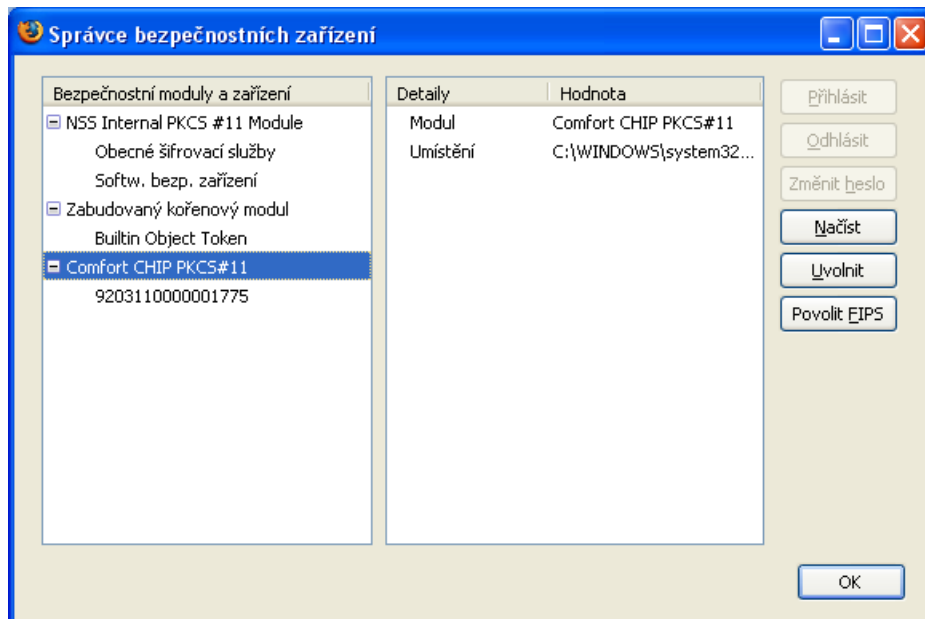
Na stránce se dole objeví potvrzující hláška **Výsledek registrace: Modul byl úspěšně zaregistrován do vašeho prohlížeče.**



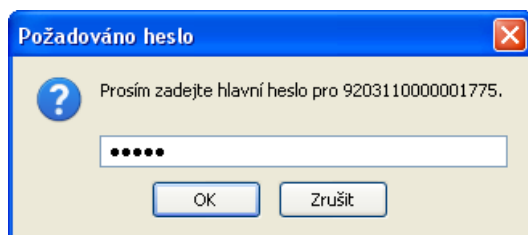
V menu **Nástroje** zvolte **Možnosti**. V nově otevřeném okně zvolte **Rozšířené** a na záložce **Šifrování** stiskněte tlačítko **Bezpečnostní zařízení**.



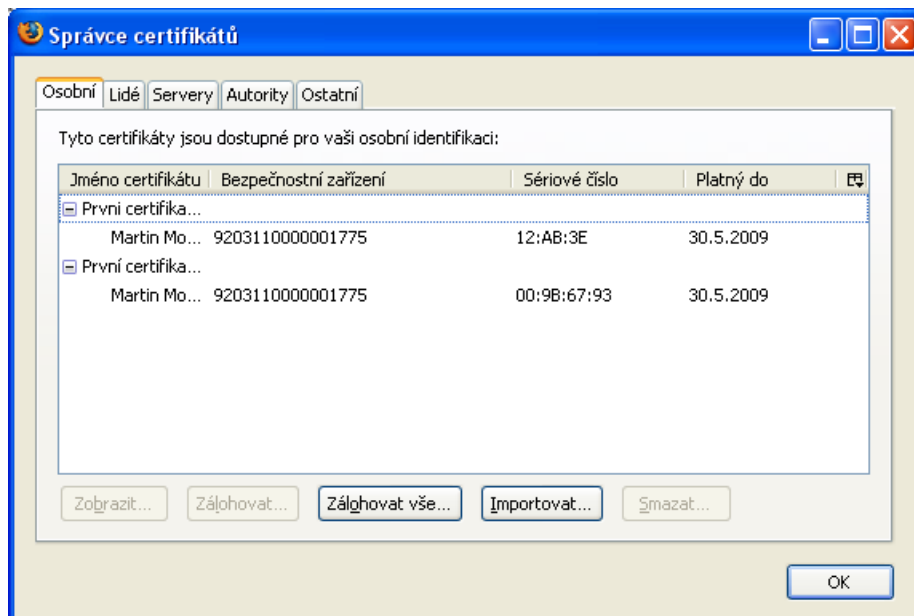
V nově otevřeném okně uvidíte zaregistrovaný kryptomodul. Okno zavřete tlačítkem **OK**.



Vložte kartu do čtečky. Zvolte **Rozšířené** a na záložce **Šifrování** stiskněte tlačítko **Certifikáty**. Zadejte PIN k čipové kartě a stiskněte tlačítko **OK**.



Na záložce **Osobní** se zobrazí váš certifikát/certifikáty. Okno zavřete tlačítkem **OK**.

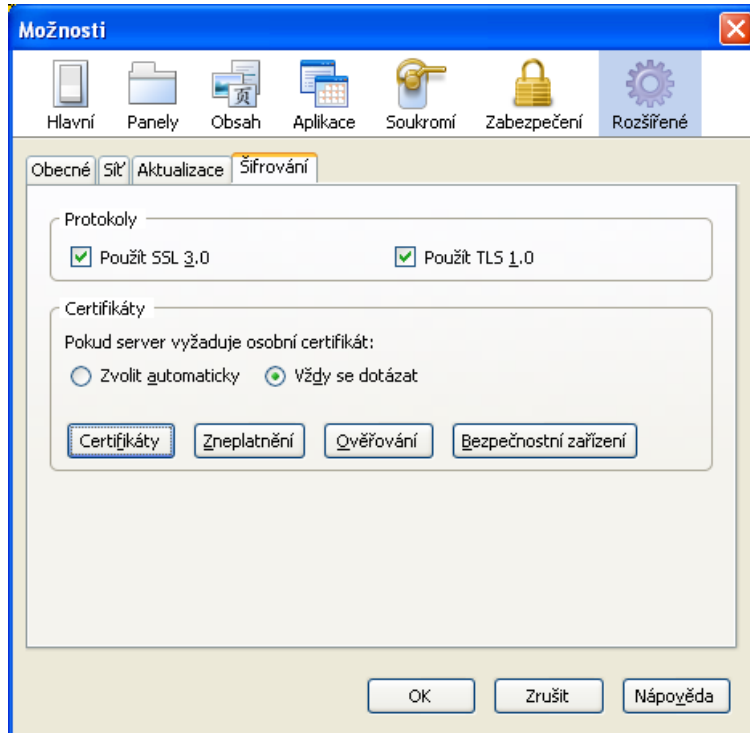


Tím je nastavení pro čipovou kartu dokončeno a vy se můžete přihlásit do služby.

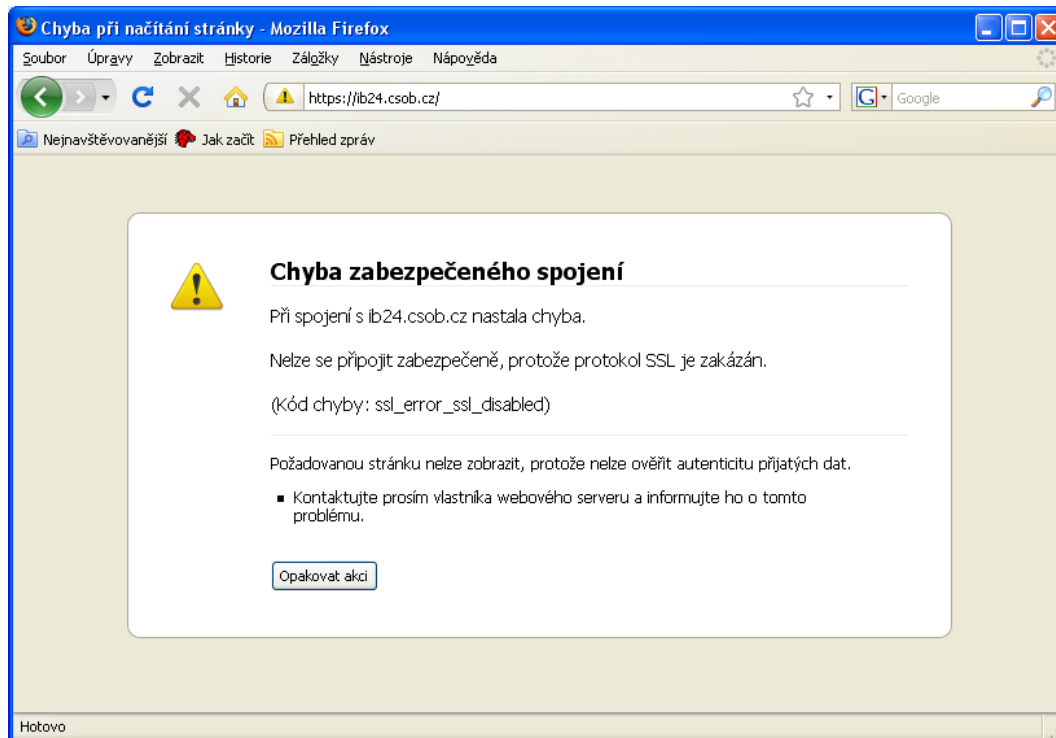
5. Odstraňování potíží

5.5. Povolení SSL komunikace

V menu **Nástroje** zvolte **Možnosti**. V nově otevřeném okně zvolte **Rozšířené** a na záložce **Šifrování** zaškrtněte **Použít SSL 3.0** a potvrďte tlačítkem **OK**.

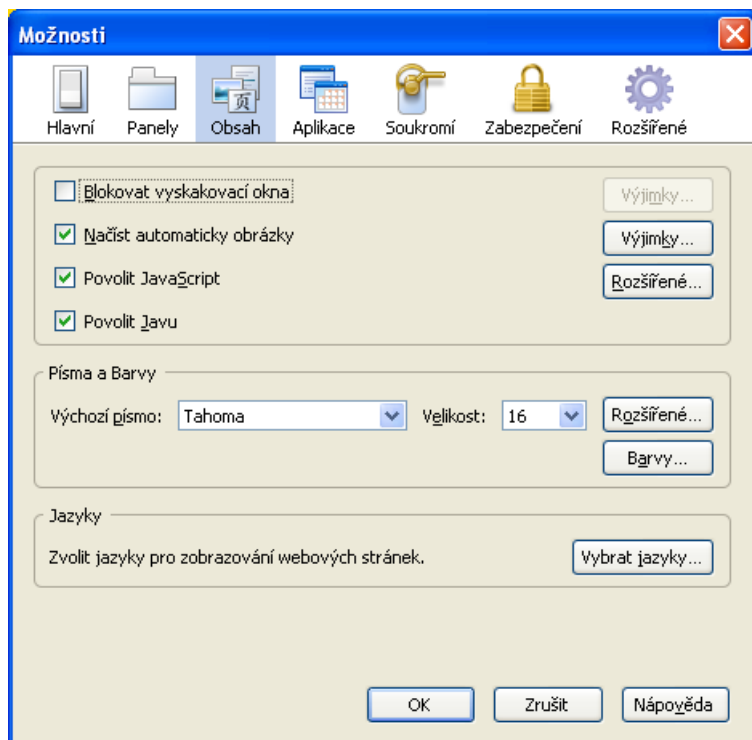


Není-li povolena komunikace SSL 3.0, zobrazuje se vám následující chybová hláška.

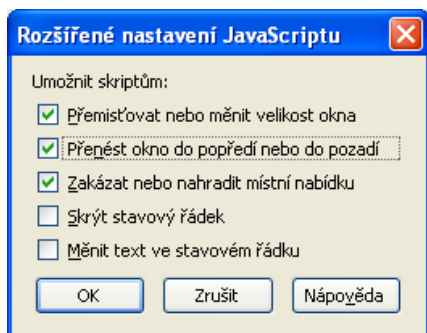


5.6. Povolení JavaScriptu a další minimální nastavení

V menu **Nástroje** zvolte **Možnosti**. V nově otevřeném okně zvolte **Obsah** a nastavte možnosti podle obrázku.



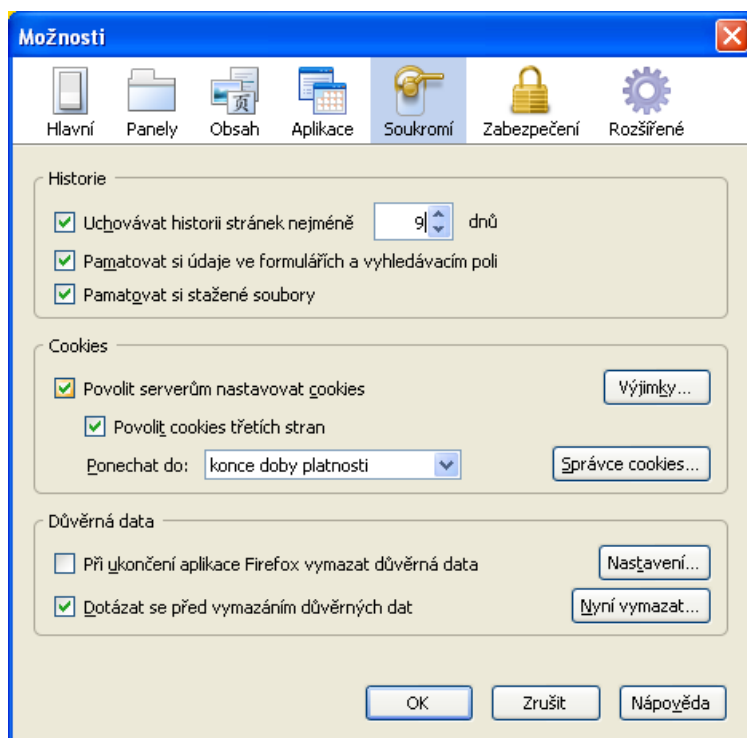
Dále stiskněte tlačítko **Rozšířené...** a nastavte podle obrázku. Vše pak potvrďte tlačítky **OK**.



Není-li povolen JavaScript, nebudete se moci přihlásit (přihlašovací stránka zůstává stále zobrazena i po stisku přihlašovacího tlačítka).

5.7. Povolení cookies

V menu **Nástroje** zvolte **Možnosti**. V nově otevřeném okně zvolte **Soukromí**, nastavte možnosti podle následujícího obrázku a potvrďte tlačítkem **OK**.



Nejsou-li cookies povoleny, nebudete se moci přihlásit (po přihlášení Identifikačním číslem a PIN budete přeměrováni zpět na úvodní stránku – na konci URL se zobrazí **LoginForm.aspx?ReturnUrl=%2fDefault.aspx**).

5.8. Mazání cache (v případě potřeby)

V menu **Nástroje** zvolte **Možnosti**. V nově otevřeném okně zvolte **Rozšířené**, na záložce **Sít** stiskněte tlačítko **Vymazat** a potvrďte tlačítkem **OK**.

