

# **Dokumentace**

**k projektu Czech POINT**

**Popis použití komerčního  
a kvalifikovaného certifikátu**

Vytvořeno dne: 11.4.2007  
Aktualizováno: 15.12.2008  
Verze: 3.0

## Obsah

1.	Vysvětleme si pár pojmů .....	3
1.1.	K čemu se používá komerční certifikát.....	3
1.2.	K čemu se používá kvalifikovaný certifikát.....	3
1.3.	Co je iKey 4000.....	3
2.	Přihlášení k Centrále Czech POINT pomocí komerčního certifikátu .....	4
3.	Podmínky pro přihlášení do systému Czech POINT pomocí komerčního certifikátu.....	5
4.	Podepsání žádosti elektronickým podpisem kvalifikovaného certifikátu .....	6
5.	Podmínky pro podepsání žádosti elektronickým podpisem kvalifikovaného certifikátu..	7

## 1. Vysvětleme si pár pojmů

Tento dokument popisuje použití komerčního a kvalifikovaného certifikátu v prostředí Czech POINT.

### 1.1. K čemu se používá komerční certifikát

Komerční certifikát uživatele Czech POINT se používá pro bezpečné přihlášení k Centrále Czech POINT. Jedná se o takzvanou autentizaci serveru i klienta pomocí certifikátu. Autentizují se obě komunikující strany a pro autentizaci klienta se použije komerční certifikát (autentizaci provádí protokol SSL).

### 1.2. K čemu se používá kvalifikovaný certifikát

Kvalifikovaný certifikát uživatele Czech POINT se využívá pro autorizaci dat a dokumentů (garance toho, že nebyly změněny a garance nepopíratelnosti). Pomocí kvalifikovaného certifikátu se elektronicky podepisují žádosti, které se zasílají na Rejstřík trestů.

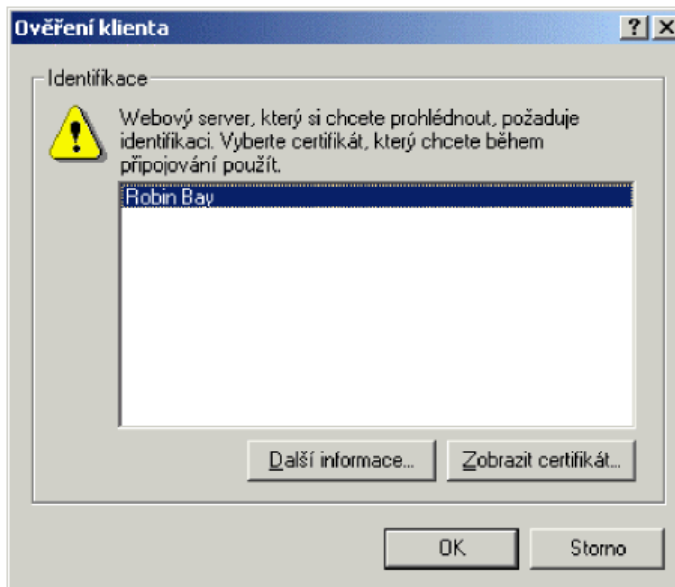
### 1.3. Co je iKey 4000

iKey 4000 je malé USB zařízení, které slouží jako bezpečné úložiště osobních certifikátů a především odpovídajících privátních klíčů. Jedná se o jeden ze základních prvků bezpečnosti v celé infrastruktuře veřejných klíčů (PKI). Výhoda použití hardwarového úložiště certifikátů je v tom, že privátní klíč vygenerovaný uvnitř zařízení jej nikdy neopustí. Navíc je použití tohoto *tokenu* chráněno bezpečnostním kódem (PIN), čímž je zaručeno, že příslušný osobní certifikát nemůže být zneužit.

iKey 4000 obsahuje komerční a kvalifikovaný certifikát.

## 2. Přihlášení k Centrále Czech POINT pomocí komerčního certifikátu

Při požadavku na přístup k webové stránce systému Czech POINT (<http://www.czechpoint.cz>) se v internetovém prohlížeči zobrazí požadavek na volbu komerčního certifikátu.



Z nabídnutého seznamu certifikátů vyberte ten, který budete chtít použít a volbu potvrďte klepnutím na tlačítko **OK**. Následně budete vyzváni na zadání bezpečnostního hesla (PIN) k USB tokenu iKey.

Po ověření bezpečnostního hesla se zobrazí sekce **Přihlášení** se vstupními poli pro zadání vašeho uživatelského jména a přístupového hesla.

Po úspěšném přihlášení se zobrazí standardní nabídka formulářů.

Šablona	Kategorie	Verze	Popisek	Dostupnost	
Formulář katastru nemovitostí	Katastr nemovitostí	6.100		<span style="color: green;">●</span>	Stáhn
Formulář obchodního rejstříku	Obchodní rejstříky	6.100		<span style="color: green;">●</span>	Stáhn
Formulář živnostenského rejstříku	Živnostenský rejstřík	6.100		<span style="color: green;">●</span>	Stáhn

### 3. Podmínky pro přihlášení do systému Czech POINT pomocí komerčního certifikátu

Pro přihlášení do Czech POINT pomocí komerčního certifikátu je třeba splňovat dva důležité předpoklady:

- Uživatel musí mít na klientské stanici zasunutý v USB konektoru token iKey.
- Údaje o certifikátu musí být zavedeny v Administraci Czech POINT v daném profilu uživatele. Zavedení těchto údajů provádí administrátor Czech POINTu.

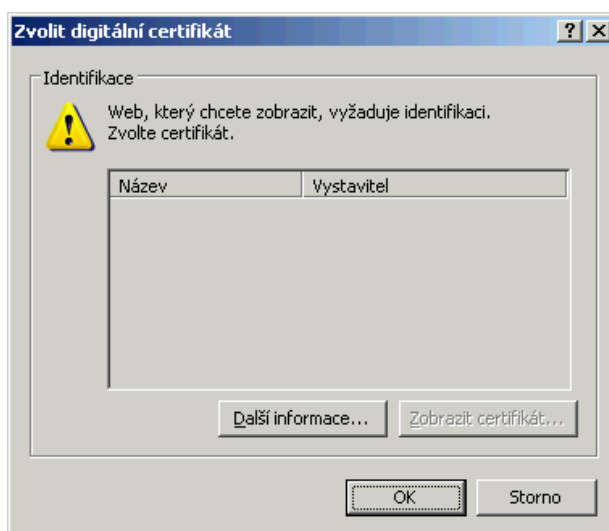
Do administrace se zavádí údaje:

- Sériové číslo certifikátu – najdete jej na protokolu o vydání certifikátu v sekci **Údaje o certifikátu**.
- Název certifikační autority, která certifikát vydala.

Postup zavádění údajů je popsán v administrátorské části dokumentace.

**POZOR** Nejsou-li splněny výše uvedené podmínky, nelze se přihlásit komerčním certifikátem do systému Czech POINT.

Při přístupu na webovou stránku systému Czech POINT (<http://www.czechpoint.cz>) se v internetovém prohlížeči zobrazí dialog bez možnosti výběru komerčního certifikátu.

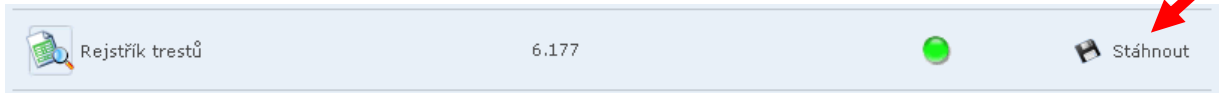


Pro přihlášení do systému Czech POINT je zapotřebí klepnout na tlačítko **Storno**. Následně se zobrazí standardní přihlašovací formulář, do kterého zapíšete své uživatelské jméno, přístupové heslo a opišete znaky z obrázku.

## 4. Podepsání žádosti elektronickým podpisem kvalifikovaného certifikátu

Elektronickým podpisem kvalifikovaného certifikátu se podepisují žádosti z neveřejných rejstříků – konkrétně z Rejstříku trestů.

V takovém případě se nejprve běžně přihlašte do systému Czech POINT komerčním certifikátem. Dále pak otevřete klepnutím na položku **Stáhnout** formulář Rejstřík trestů.



Sestavenou žádost odešlete stiskem tlačítka **Zažádat o výpis z evidence rejstříku trestů**. Při odeslání se otevře dialog s nabídkou kvalifikovaných certifikátů. Vy musíte vybrat položku potřebného certifikátu a stiskem tlačítka **OK** žádost elektronicky podepsat – ta se teprve pak fyzicky odešle na Rejstřík trestů.

### Evidence neplatných občanských průkazů a cestovních pasů

Občanské průkazy a cestovní pasy evidované jako ztracené, odcizené, ze zákona neplatné a neplatné na základě rozhodnutí, včetně data ohlášení ztráty nebo odcizení a data neplatnosti v ostatních případech.

ID: 809123958  
Datum: 10.5.2008

**Zabezpečení**

Formulář obsahuje něk

Číslo dokladu:  **výběr certifikátu**

Typ dokladu:

Byla provedena kontrola platnosti do (doba platnosti, vizuální platnos

Doklad s daným číslem **net**

Vystaveno pro	Vystavil	Platnost od	Platnost do	Popis
Ing. Rudolf Tonner	PostSignum Qualifie...	18.10.2007	18.10.2008	

Základní identifikační údaje osoby

Jméno:

Rodné příjmení:

Nynější příjmení:

Rodné číslo:   Muž  Ž

Státní občanství:

Podrobnosti

OK Storno

Tisk žádosti o výpis z Rejstříku trestů

Zažádat o výpis z evidence rejstříku trestů (žádost se elektronicky podepíše)

## 5. Podmínky pro podepsání žádosti elektronickým podpisem kvalifikovaného certifikátu

Pro podepsání žádosti musí mít uživatel na klientské stanici zasunutý token iKey v USB konektoru.

Údaje o certifikátu musí být zavedeny v Administraci Czech POINT v daném profilu uživatele. Zavedení těchto údajů provádí administrátor Czech POINTu.

Do administrace se zavádí údaje:

- Sériové číslo certifikátu – naleznete ho na protokolu o vydání certifikátu v sekci **Údaje o certifikátu**.
- Název certifikační autority, která certifikát vydala.

Postup zavádění údajů je popsán v administrátorské dokumentaci k projektu Czech POINT.

**POZOR** Nejsou-li splněny uvedené podmínky, pak při zasílání žádosti na Rejstřík trestů nebude uživatel vyzván k podepsání žádosti.