

# Vytvoření žádosti o certifikát

**Před vlastním generováním certifikátu se ujistěte,  
že Váš počítač je řádně zaktualizován, tzn.  
(jsou přítomné nejnovější Service packy a poslední opravy)!!!**

Připojte se k internetu a jděte na stránky 1.certifikační autority adresa je [www.ica.cz](http://www.ica.cz) Myší najedte (neklíkejte) na žádost o **SLUŽBU**, dále kvalifikovaný certifikát a klikněte na standardní.

První certifikační autorita, a.s. - Úvodní strana - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda Google Prohledat web Hledej server PageRank Info stránka

Adresa <http://www.ica.cz/ica0.html>

CERTIFICATION ICA AUTHORITY

Obecné informace | Produkty a služby | **Žádost o službu** | O problematice | Nevíte??

- Testovací certifikát
- Komerční certifikát
- Kvalifikovaný certifikát
- Standardní**
- Comfort

Registrační autority Časová razítka Využívejte EP Váš pomocník

Žádost o vlastní certifikát Certifikát certifikační autority

Časová razítka - Přecházíme na komerční provoz

Elektronický podpis obcím

Hutnická zaměstnanecká pojišťovna

Časová razítka

Kvalifikované certifikáty prostřednictvím pracovišť ČSOB, a.s.

Identifikátor MPSV

Společné stanovisko První certifikační autority, a.s. (ICA) a Microsoft s. r. o


První certifikační autorita, a.s. získala akreditaci.

Klikněte na tlačítko Instaluj

Pro získání kvalifikovaného certifikátu standard je třeba postupovat dle následujících kroků :

### 1. Instalace certifikátu certifikační autority I.CA

Pro následnou správnou funkci vašeho osobního kvalifikovaného certifikátu je nezbytné nainstalování kořenového certifikátu se řiďte dle nabídnutého dialogu.



### 2. Vytvoření žádosti o certifikát:

- **Před zahájením tvorby žádosti o certifikát pamatujte na následující : !!!**
- **Využití vyššího zabezpečení dat pro tvorbu elektronického podpisu**
- **Nastavení možností účelů, ke kterým má být váš certifikát používán**

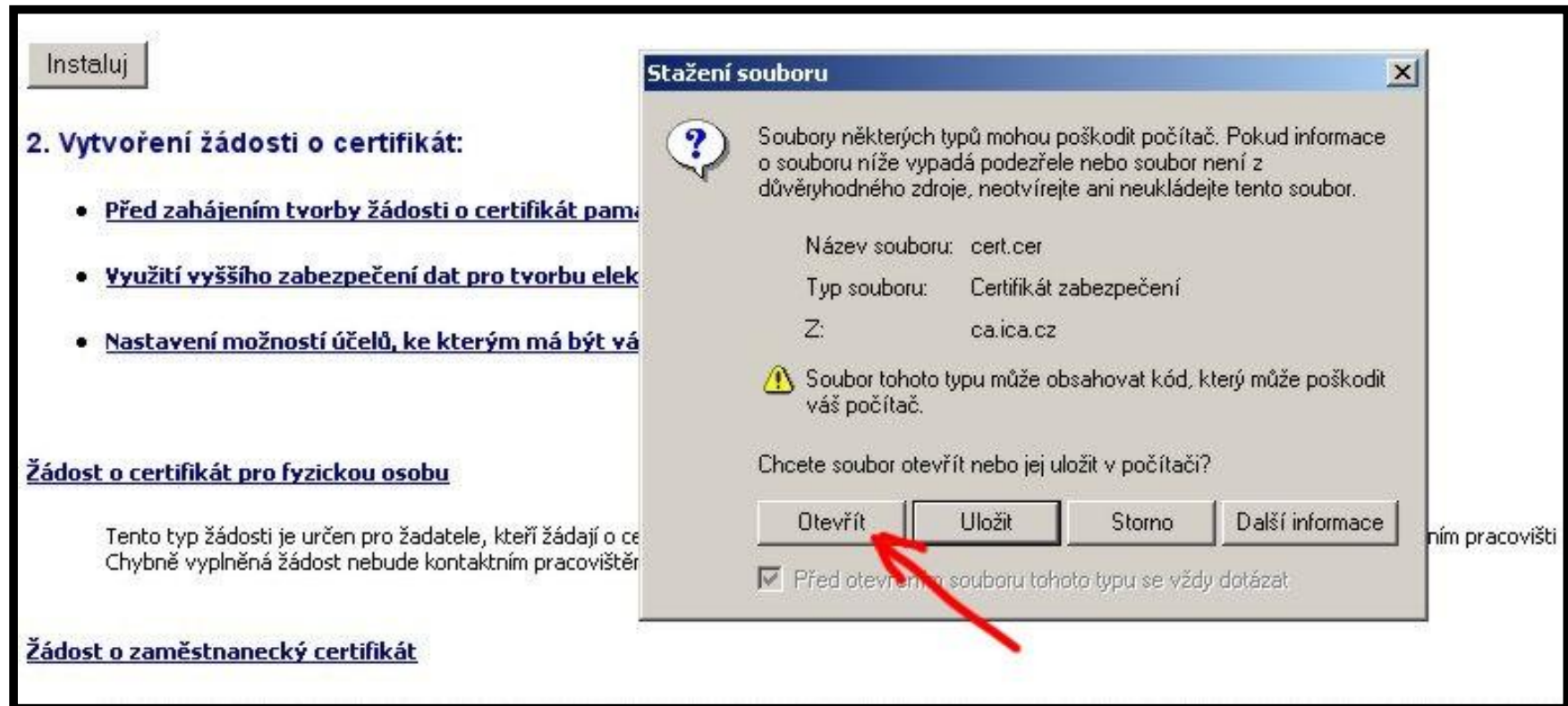
#### Žádost o certifikát pro fyzickou osobu

Tento typ žádosti je určen pro žadatele, kteří žádají o certifikát pro osobní účely. Veškeré údaje, které v žádosti uvedete, musí být pravdivé a přesné. Chybně vyplněná žádost nebude kontaktním pracovištěm I.CA přijata ke zpracování.

#### Žádost o zaměstnanecký certifikát

Jedná se o formu certifikátu, kdy je ověřována vazba fyzické osoby na jejího zaměstnavatele. Obsahem kvalifikovaného certifikátu je elektronický podpis žadatele a jeho zaměstnavatele.

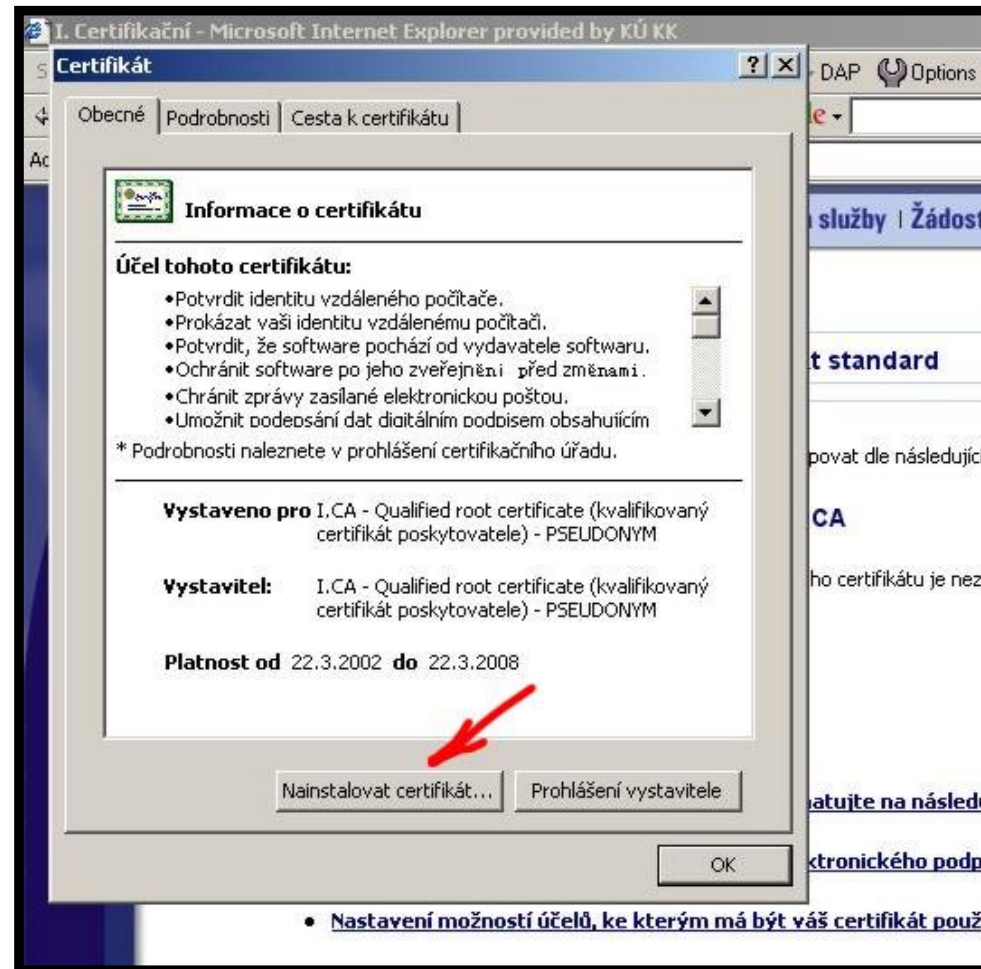
Po kliknutí vyskočí okno, vyberte možnost Otevřít



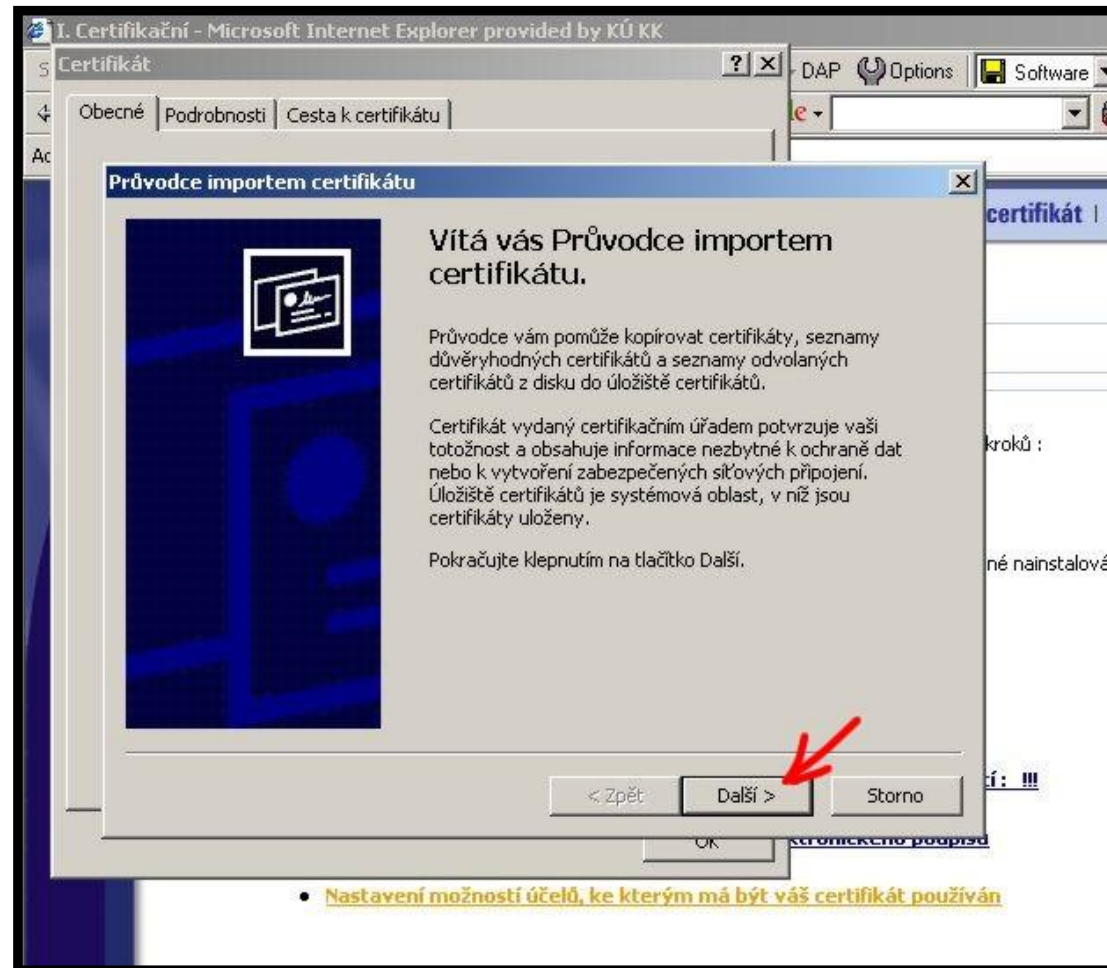
The screenshot shows a software installation window titled "Instaluj" with a section "2. Vytvoření žádosti o certifikát:". Below this section are three bullet points: "Před zahájením tvorby žádosti o certifikát pam...", "Využití vyššího zabezpečení dat pro tvorbu elek...", and "Nastavení možností účelů, ke kterým má být vá...". Below the bullet points are two sub-sections: "Žádost o certifikát pro fyzickou osobu" and "Žádost o zaměstnanecký certifikát". The "Žádost o certifikát pro fyzickou osobu" section contains the text: "Tento typ žádosti je určen pro žadatele, kteří žádají o ce..." and "Chybně vyplněná žádost nebude kontaktním pracovištěm...".

Overlaid on the installation window is a "Stažení souboru" (Download File) dialog box. It contains a warning message: "Soubory některých typů mohou poškodit počítač. Pokud informace o souboru níže vypadá podezřele nebo soubor není z důvěryhodného zdroje, neotvírejte ani neukládejte tento soubor." Below the message, it displays file details: "Název souboru: cert.cer", "Typ souboru: Certifikát zabezpečení", and "Z: ca.ica.cz". A yellow warning icon is followed by the text: "Soubor tohoto typu může obsahovat kód, který může poškodit váš počítač." Below this, it asks: "Chcete soubor otevřít nebo jej uložit v počítači?". At the bottom of the dialog box are four buttons: "Otevřít", "Uložit", "Storno", and "Další informace". A red arrow points to the "Otevřít" button. A checkbox at the bottom of the dialog box is checked and labeled "Před otevřením souboru tohoto typu se vždy dotázat".

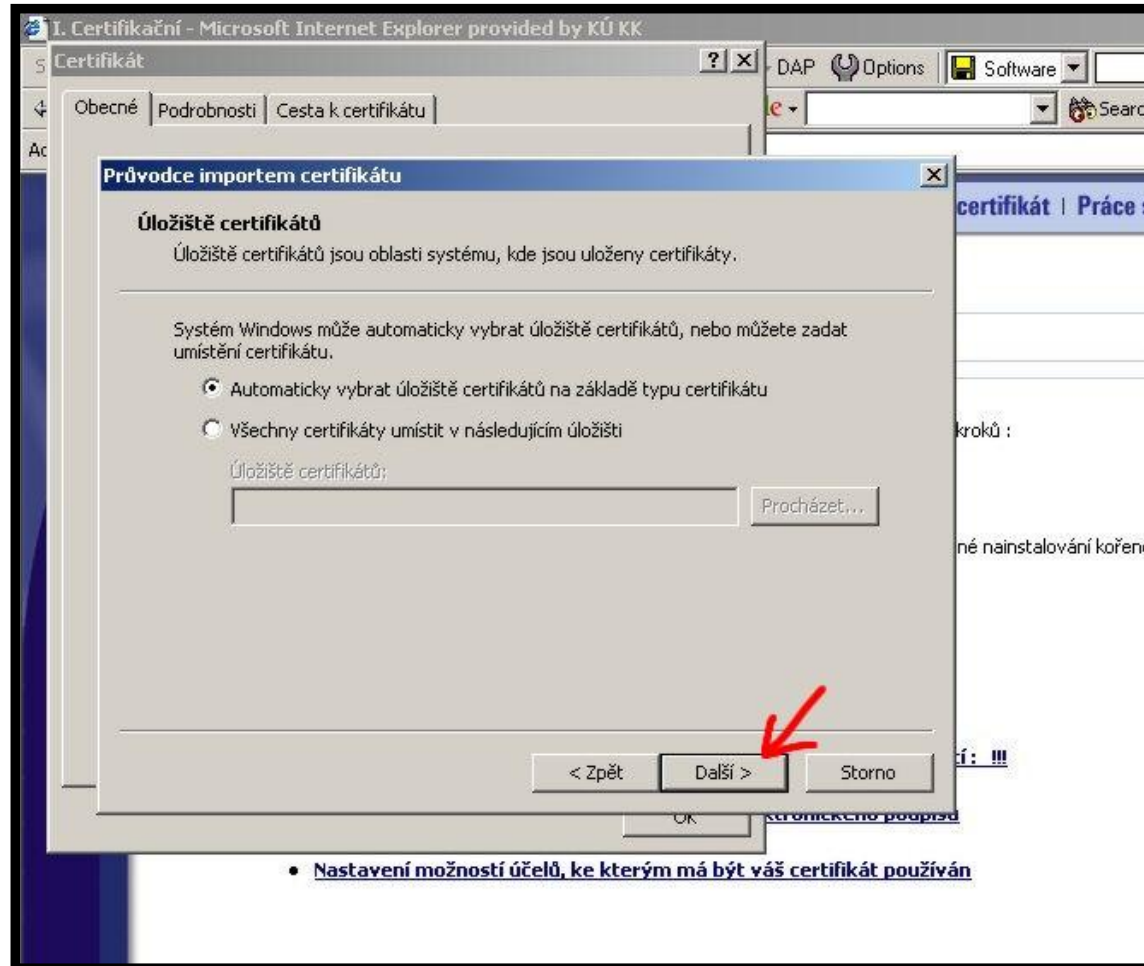
Vyberte nainstalovat certifikát.



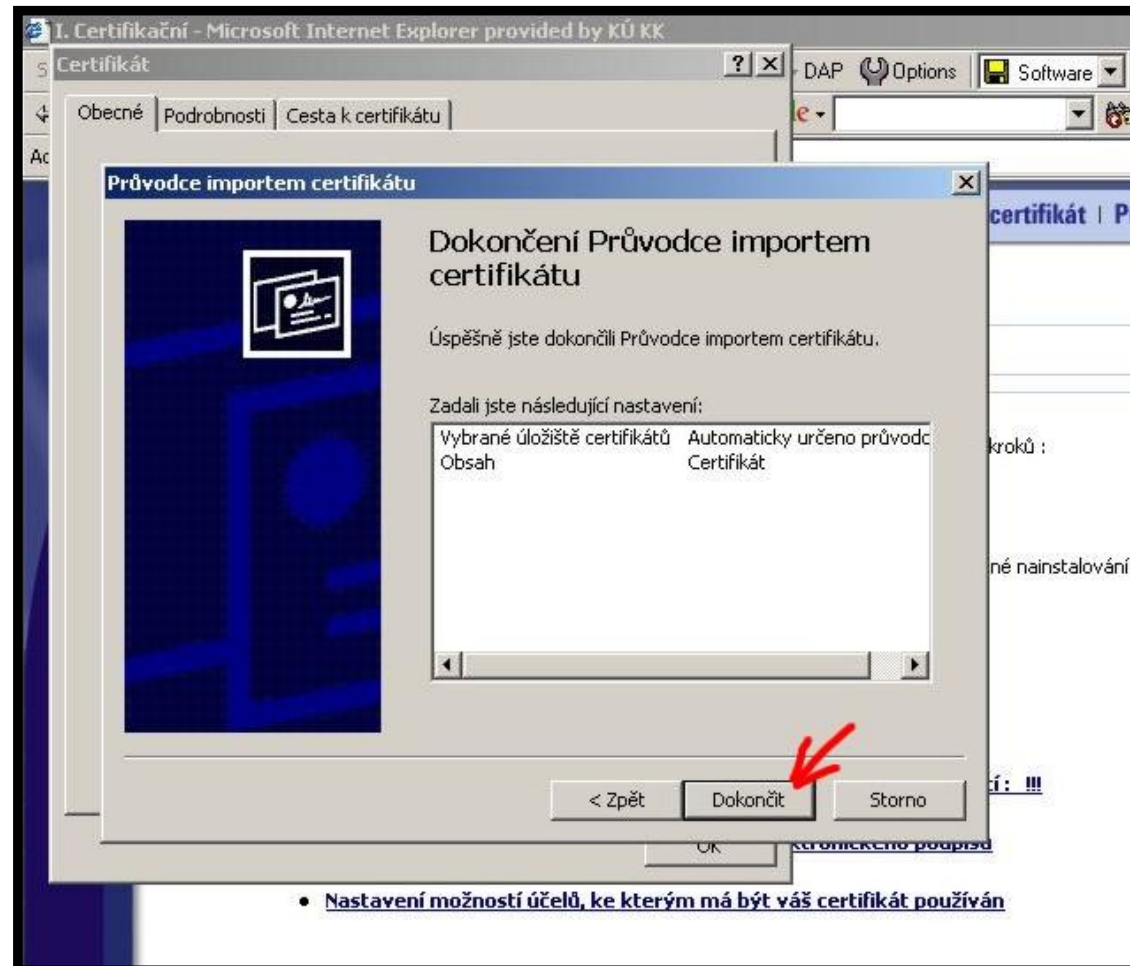
Pokračujte podle obrázků, klikajte na tlačítka která ukazuje **červená šipka**



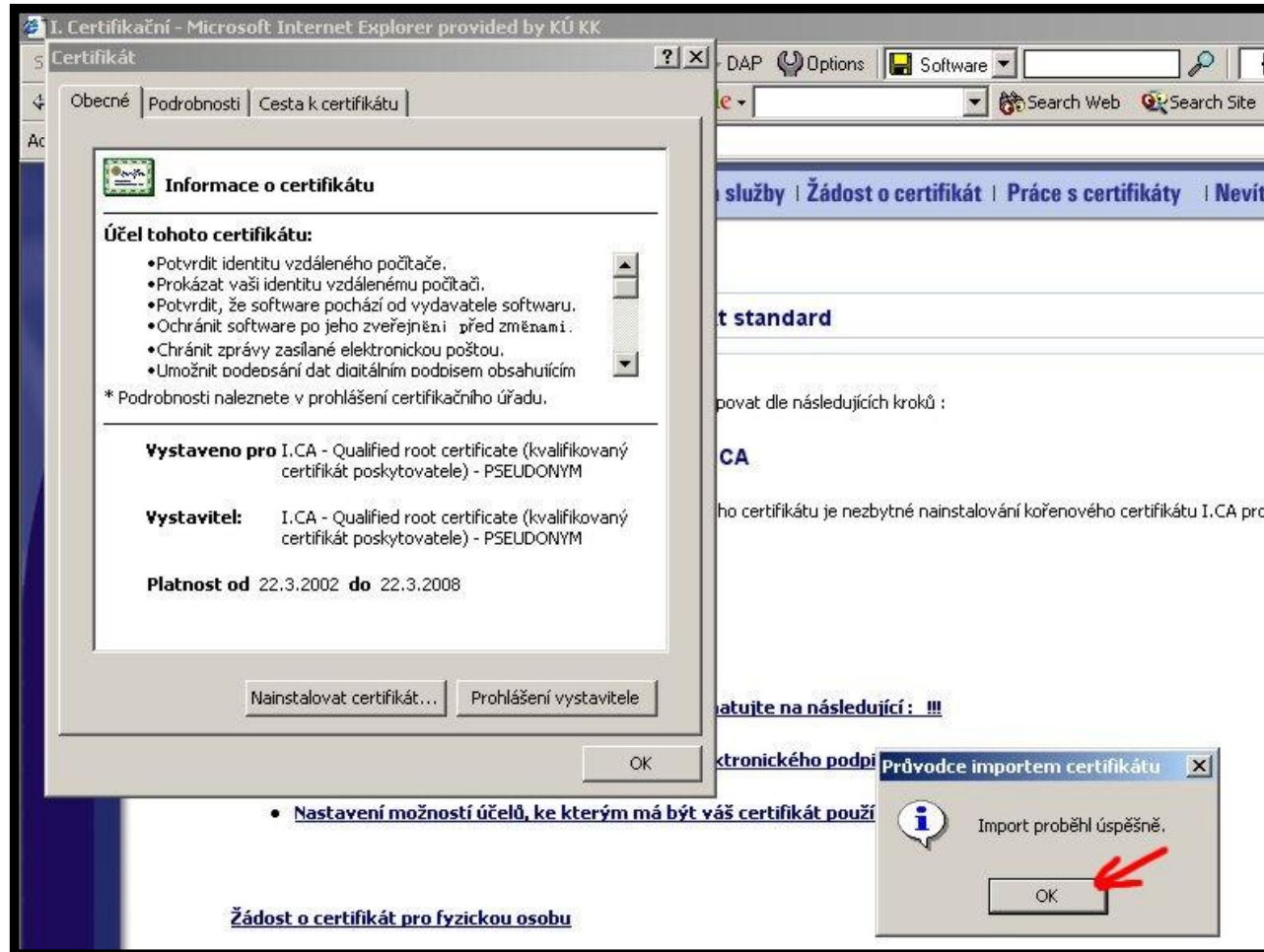
Klikněte na **Další**



Klikněte na **Dokončit**



Klikněte na **OK**



Nejprve klikněte na odkaz **Uživatel**, vyskočí okno a vyberte volbu **Ano**.

Pro následnou správnou funkci vašeho osobního kvalifikovaného certifikátu je nezbytné nainstalování kořenového certifikátu I.CA pro oblast kvalifikovaných certifikátů. Řiďte dle nabídnutého dialogu.

### 2. Vytvoření žádosti o certifikát:

I.CA vydává tři typy kvalifikovaných certifikátů. Nejste-li si jisti typem, klikněte na odkaz **Uživatel**.

- [kvalifikovaný certifikát pro fyzickou osobu](#)
- [zaměstnanecký kvalifikovaný certifikát](#)
- [kvalifikovaný certifikát pro PSEUDONYM](#)

Vaši elektronickou žádost vytvoříte prostřednictvím formulářového systému.

Pokud nemáte možnost vytvořit elektronickou žádost některým z výše uvedených postupů, můžete ji vytvořit prostřednictvím aplikace [NewCert](#).

### 3. Návštěva kontaktního pracoviště I.CA:

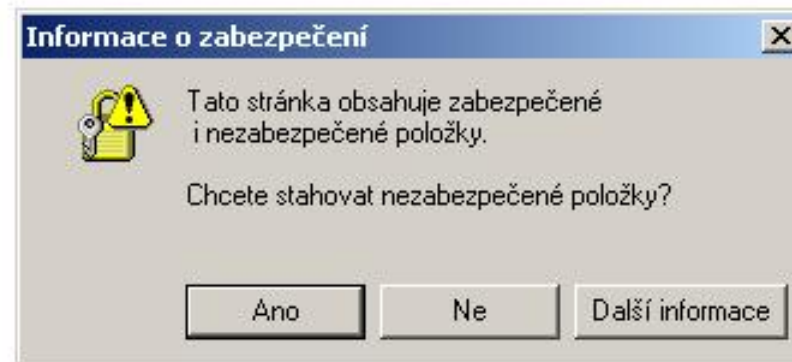
#### Výstraha zabezpečení

Informace, které si s tímto serverem vyměníte, nemohou zobrazit ani upravit jiní uživatelé. Nastaly však potíže s certifikátem zabezpečení serveru.

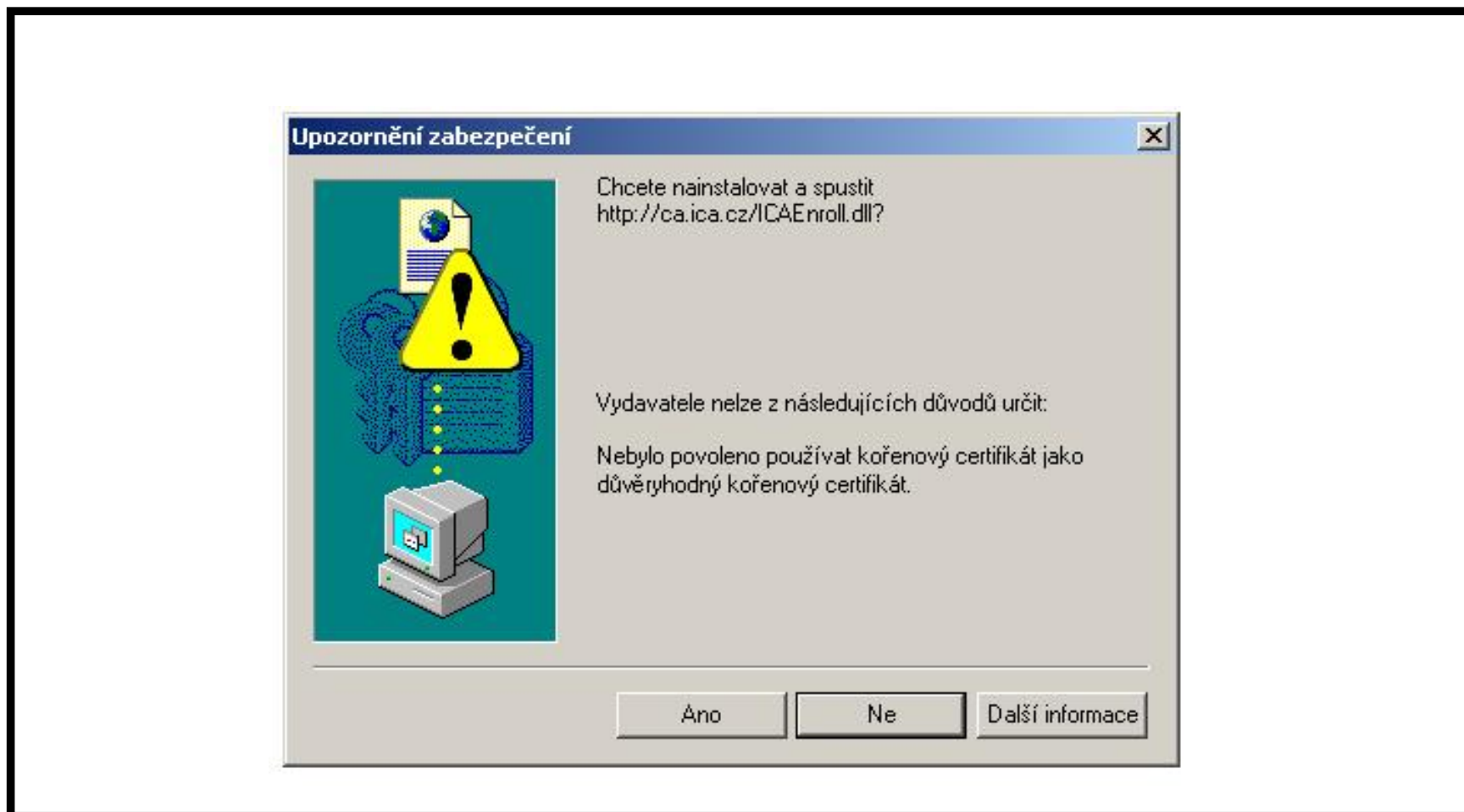
- ⚠ Certifikát zabezpečení vydala společnost, které nedůvěřujete. Prohlédněte si certifikát a rozhodněte se, zda chcete danému certifikačnímu úřadu důvěřovat.
- ✅ Datum certifikátu zabezpečení je platné.
- ✅ Název na certifikátu zabezpečení souhlasí s názvem stránky, kterou se pokoušíte zobrazit.

Chcete pokračovat?

Vyberte volbu **ANO**.



Vyberte volbu **ANO**.



Nejprve klikněte na rozbalovací menu 1 a vyberte zaměstnanec 2

ICA - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda Google Prohledat web Hledej server PageF

Adresa <https://b.ica.cz/qls.cgi>

Help ICA

Žádost o certifikát pro	Vyberte možnost
Certifikát určený pro podpis	<ul style="list-style-type: none"><li>Vyberte možnost</li><li>Fyzická osoba</li><li><b>Zaměstnanec</b></li><li>PSEUDONYM</li></ul>
Certifikát určený pro šifrování	<input type="checkbox"/> Plné nastavení, které vám umožní použití jak pro účely elektronického podpisu a zajištění neodmítnutelnosti odpovědnosti, tak zajištění důvěrnosti (šifrování).
Typ klíče	Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v1.0
Povolit export soukromého klíče	<input checked="" type="checkbox"/>
Povolit silnou ochranu soukromého klíče	<input checked="" type="checkbox"/>
Odeslat	

Klikněte do čtverečku, jak ukazuje šipka 1 a klikněte na tlačítko **ODESLAT 2**

Žádost o certifikát pro	Zaměstnanec
Certifikát určený pro podpis	<input checked="" type="checkbox"/> Nastavení použitelné pro kvalifikovaný certifikát používaný v souvislosti s elektronickým podpisem. Pokud má být certifikát s tímto nastavením použit v prostředí MS Outlook, je nutno disponovat ještě jedním certifikátem, který je určen pro šifrování nebo zaškrtnout také volbu "šifrování".
Certifikát určený pro šifrování	<input checked="" type="checkbox"/> Plné nastavení, které vám umožní použití jak pro účely elektronického podpisu a zajištění neodmítnutelnosti odpovědnosti, tak zajištění důvěrnosti (šifrování).
Typ klíče	Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v1.0
Povolit export soukromého klíče	<input checked="" type="checkbox"/>
Povolit silnou ochranu soukromého klíče	<input checked="" type="checkbox"/>
Odeslat	

Vyplňte Jméno a Příjmení s háčky a čárkami. Máte-li nějaký titul, vyberte jej z rozbalovacích menu.


Název položky	Hodnota
<b>Žadatel</b>	
<b>Jméno</b>	Marek
<b>Příjmení</b>	Rolenc
Titul před	<input type="text"/>
Titul za	<input type="text"/>
<b>Stát</b>	CZ - ČESKÁ REPUBLIKA
<b>Adresa trvalého bydliště</b>	

Vyplňte Adresu **Vašeho** trvalého bydliště (ne adresu Firmy/úřadu), přesný název organizace. Položky Organizační jednotka a Pozice ve firmě jsou volitelné (tzn. Nemusí být vyplněné). Napište vaši emailovou adresu (musí být funkční). Vymyslete a napište si heslo pro zneplatnění (dobře si ho zapamatujte) a klikněte na tlačítko **Kontrola žádosti**.

Adresa trvalého bydliště		
Obec	<input type="text" value="Karlovy Vary"/>	Mělník
Ulice	<input type="text" value="Závodní"/>	Česká
Číslo popisné/číslo orientační	<input type="text" value="353"/>	35/20
<b>Organizace</b>	<input type="text" value="Karlovarský kraj Krajský úřad"/>	<b>Dřevostřížna s.r.o.</b>
Organizační jednotka	<input type="text" value="Odbor informatiky"/>	Ředitelství
Pozice ve firmě	<input type="text" value="Referent"/>	Ředitel
<b>Elektronická poštovní adresa</b>	* <input type="text" value="marek.rolenc@kr-karlovarsky.cz"/>	<b>Jirina_Novakova@pvt.cz</b>

\* Položka je povinná pouze v případě, že hodláte certifikát využívat v elektronické poště.

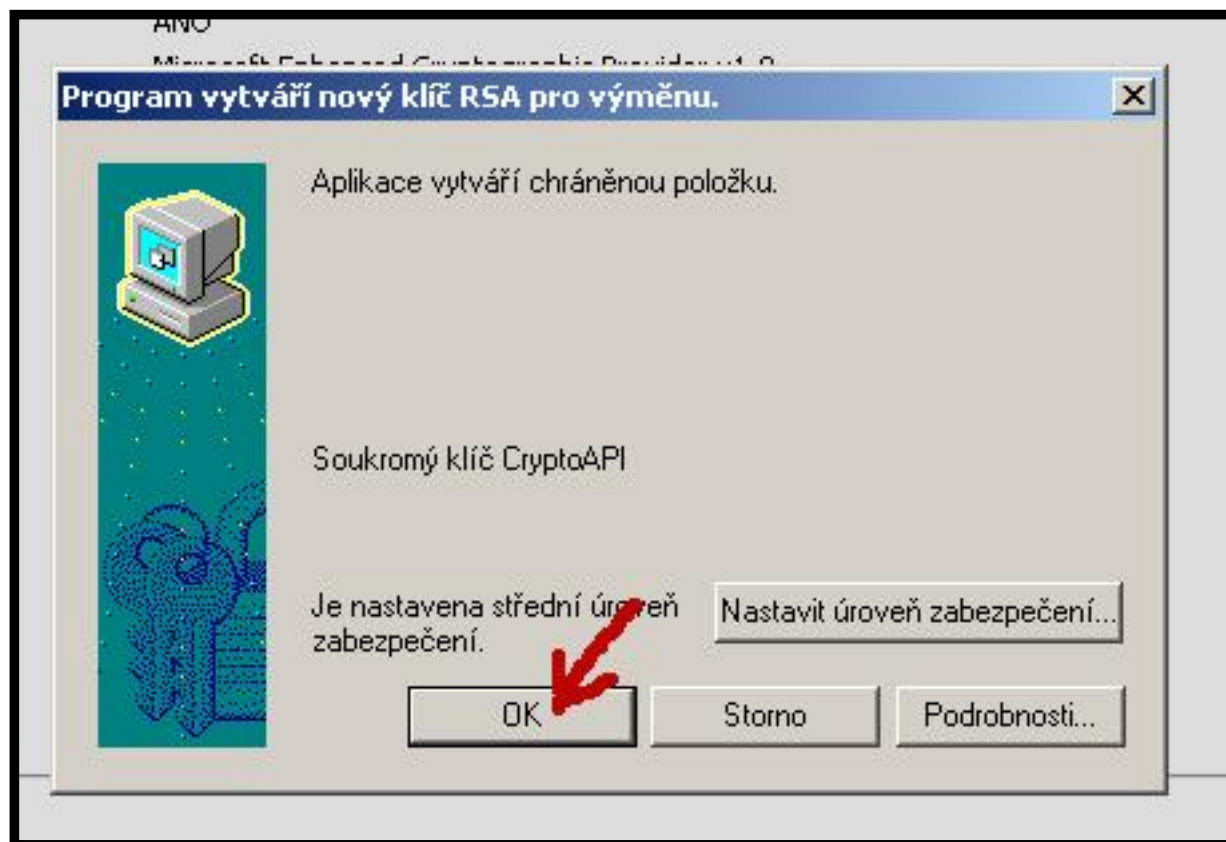
<b>Heslo pro zneplatnění</b>	<input type="password" value="••••••"/>
<b>Ověření hesla</b>	<input type="password" value="••••••"/>



Proveďte kontrolu vyplněných údajů. Jestliže je vše v pořádku klikněte na tlačítko **Vytvořit žádost**.

<b>Rekapitulace žádosti</b>	
<b>Název položky</b>	<b>Hodnota</b>
Žádost o certifikát pro	Zaměstnanec
Certifikát určený pro podpis	ANO
Certifikát určený pro šifrování	ANO
Typ klíče:	Microsoft Enhanced Cryptographic Provider v1.0
Povolit export soukromého klíče	ANO
Povolit silnou ochranu soukromého klíče	ANO
<b>Položky žádosti o certifikát</b>	
<b>Celé jméno</b>	<b>Marek Rolenc</b>
<b>Jméno</b>	<b>Marek</b>
<b>Příjmení</b>	<b>Rolenc</b>
<b>Stát</b>	<b>CZ</b>
<b>Obec</b>	<b>Karlovy Vary, Závodní 353</b>
<b>Organizace</b>	<b>Karlovarský kraj Krajský úřad</b>
<b>Organizační jednotka</b>	<b>Odbor informatiky</b>
<b>Pozice ve firmě</b>	<b>Referent</b>
<b>Elektronická poštovní adresa</b>	<b>marek.rolenc@kr-karlovarsky.cz</b>
<b>Heslo pro zneplatnění</b>	<b>*****</b>
<b>Cena</b>	<b>752,- Kč</b>
Potvrzuji výše uvedené údaje.	
<input type="button" value="Vytvořit žádost"/>	
Nyní bude vytvořena vaše žádost o certifikát.	

Potvrďte vytvoření klíče tlačítkem **OK**.



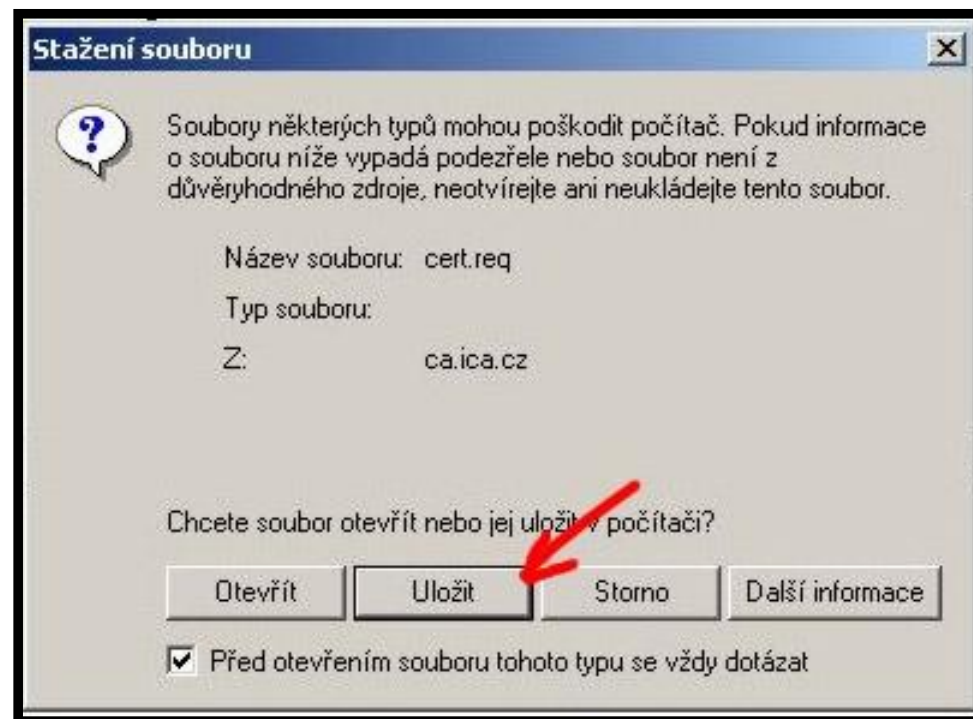
Klikněte na tlačítko **Uložit na**

### Byla vytvořena žádost o certifikát.

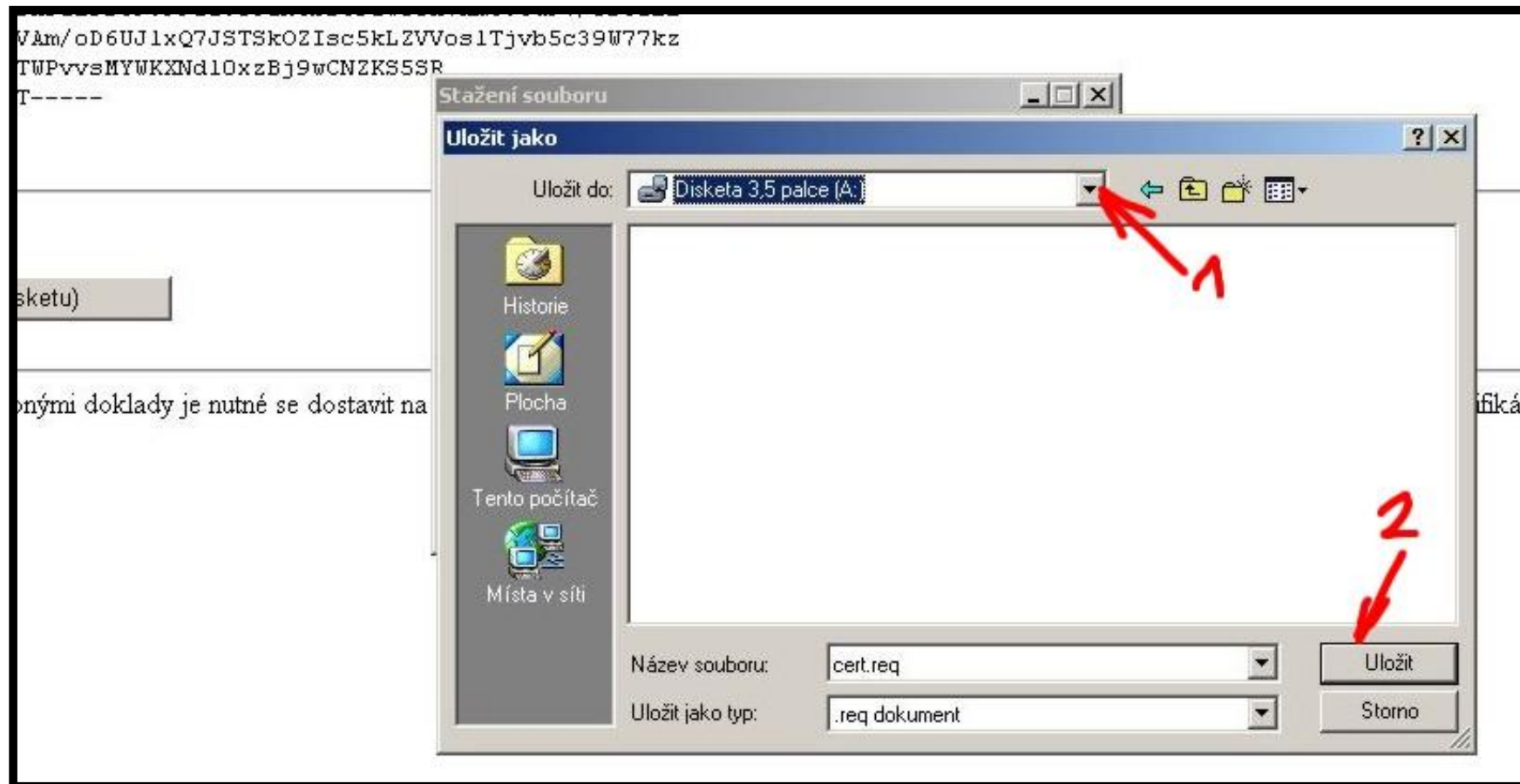
```
-----BEGIN CERTIFICATE REQUEST-----  
MIIDRTCCArICAQAwwgFVMRUwEwYDVQQEHGwAUgBvAGwAZQBuAGMxCzAJBgNVBAYTAkNaMTsw  
OQYDVQQHHjIASwBhAHIAbABvAHYAeQAgaFYAYQByAHkALAAgAFoA4QB2AG8AZABuA00AIAAz  
ADUAMzFDMEEGAlUECh46AEsAYQByAGwAbwB2AGEAcgBzAGsA/QAgAGsAcgBhAGoAIABLAHIA  
YQBqAHMAawD9ACAA+gFZAGEAZDERMCKGAlUECxi4iE8AZABiAG8AcgAgAGkAbgBmAG8AcgBt  
AGEAdABpAGsAeTEZMBcGAlUEDB4QAFIAZQBmAGUAcgBlAG4AdDEhMB8GAlUEKR4YAE0AYQBy  
AGUAawAgAFIAbwBsAGUAbgBjMRMwEQYDVQQqHGoATQBhAHIAZQBrMS0wKwYJKoZIhvcNAQkB  
Fh5tYXJlY5yb2xlbmNaa3Ita2FybG92YXJza3kuY3owgZ8wDQYJKoZIhvcNAQEBBQADgYOA  
MIGJAoGBAPWB4xZmvkzWdQsFywbImwJwm5BiM+UPCkJ+yXAtZuvXhUs+LCadpvZH06v3FInl  
RVt9j2PXzb/d2FJvvwhvIpA5guqSKczeGhcSSdiHwjuD5g9UDS99noet+RoDURYysHS0A+z  
E/PAFeJkNDJ69tWo0qMUe3cIZuClGUOnXMFdAgMBAAGgbEwHAYJKoZIhvcNAQkOMQ8wDTAL  
BgNVHQ8EBAMCBPAwgZAGCisGAQQBs2EBAGIxgYEwfwIBAB5cAE0AaQBjAHIAbwBzAG8AZgB0  
ACAARQBuAGgAYQBuAGMAZQBkACAAQwByAHkAcAB0AG8AZwByAGEAcABoAGkAYwAgAFAAcgv  
AHYAaQBkAGUAcgAgAHYAMQAUADAEHAAzADEAMAA4ADIAMAAwADQAMAA5ADQAMAA1ADEwCQYF  
Kw4Dah0FAA0BqQBomFBBm/KsT2B4P72PH50oyTzrKJ/zcDMNwglS UWoM0IgzWGsBc/3PijCD  
0GBiwx0kkSPp+EUcT9n06mLGOs0JYVq8JRzTdxihBjYvIbHZLXe/UlInd/5prV0i5RH+qkzt  
7cE/onc9RZIVMNPqii4knoRBIZBgVwDARy8LXlskeA==  
-----END CERTIFICATE REQUEST-----
```

Uložit na (uložit žádost na disketu)





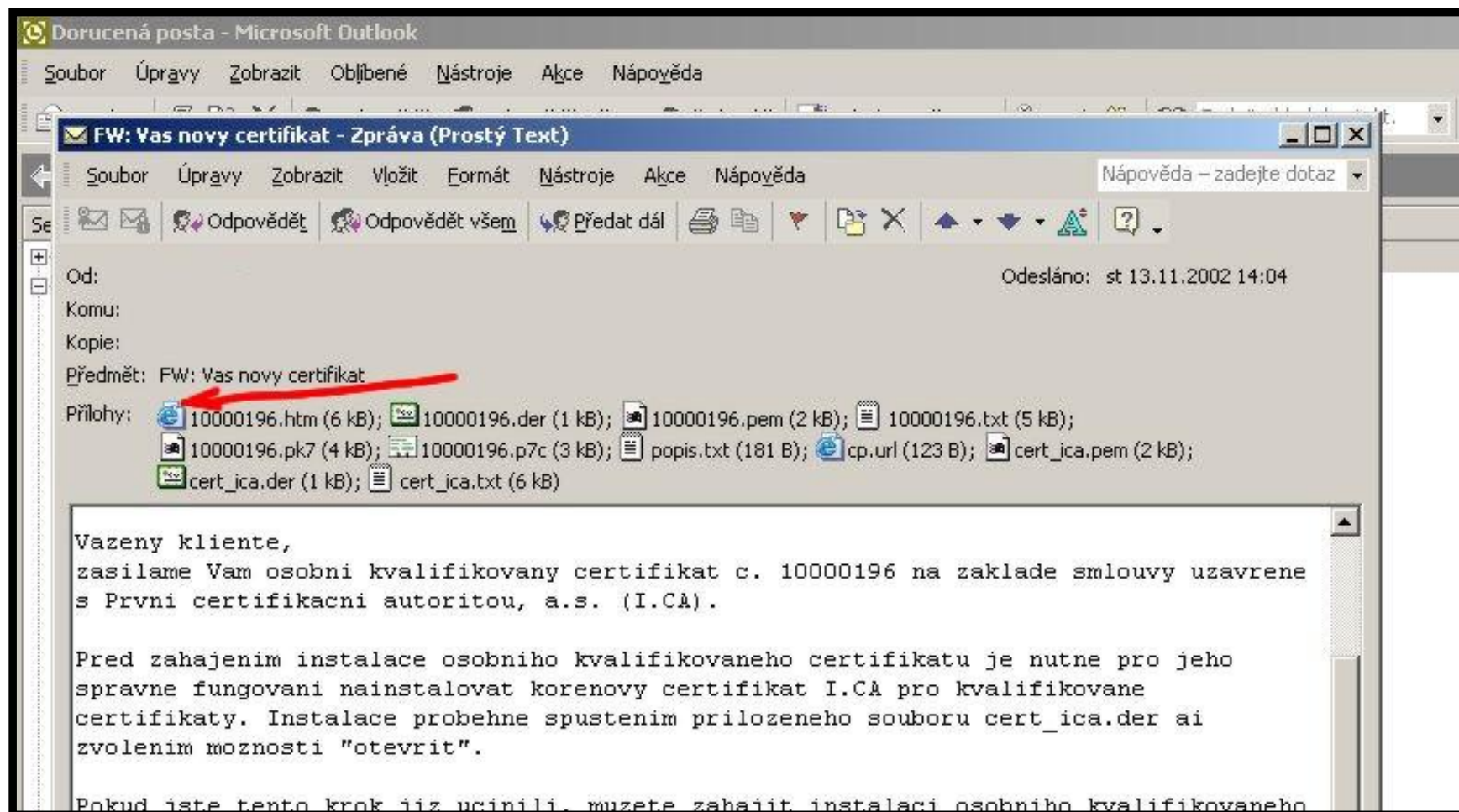
Nejdříve si připravte prázdnou naformátovanou disketu 3,5" a vložte jí do mechaniky. Vyberte úložiště (1) a žádost uložte (2)



Vaše žádost je vyřízena.

Dále popsaný postup je pro instalaci samotného certifikátu a nastavení poštovního klienta.

Po vyřízení žádosti Vám přijde email s novým certifikátem, tento certifikát nainstalujte poklikáním na htm soubor.



Zvolte otevřít a OK



Otevře se Vám prohlížeč, klikněte na tlačítko Instaluj (1) (pokračujte podle pokynů, **Nainstalovat certifikát, Další, Další, Dokončit**) tímto je certifikát nainstalovaný v počítači a je potřeba si udělat zálohu, postupujte podle návodu (2)

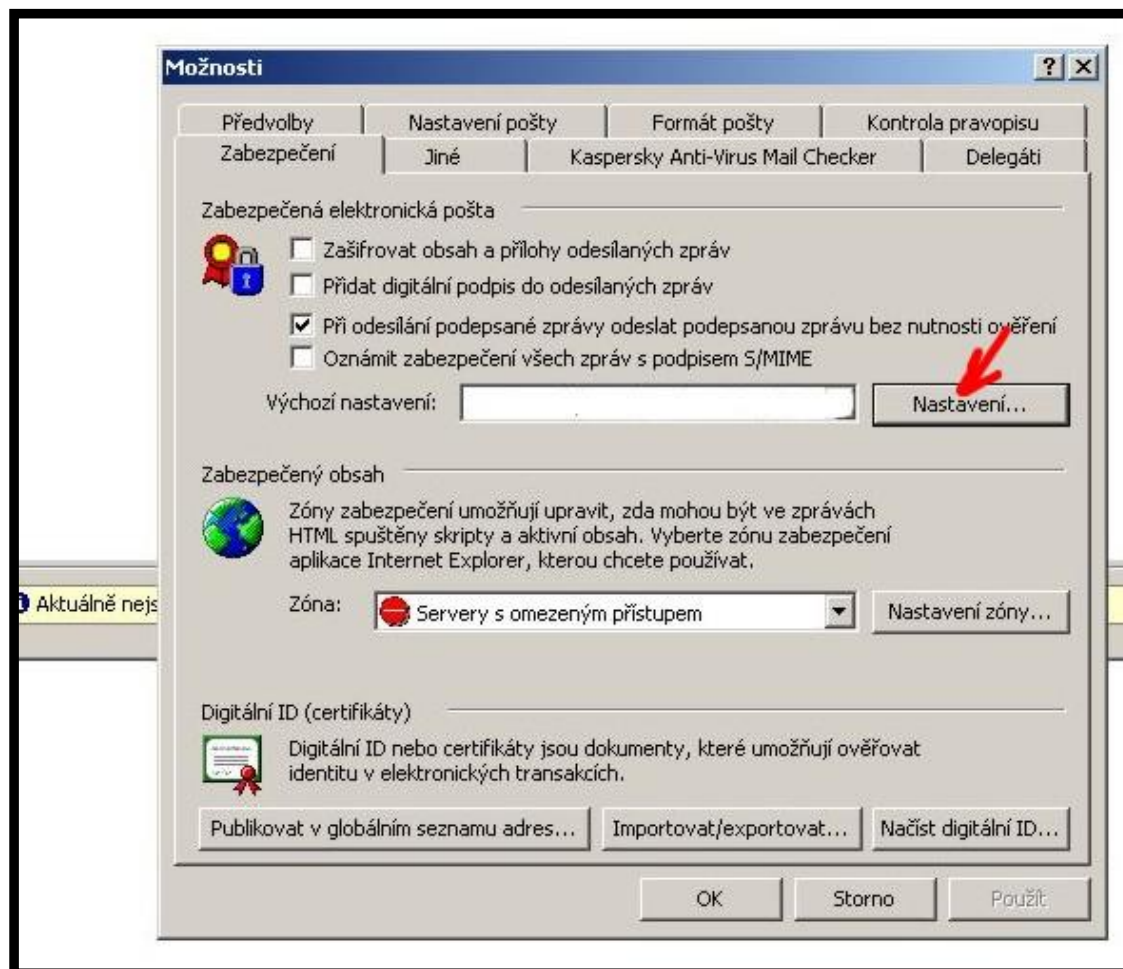
**Instalace osobního Certifikátu  
pro Microsoft Internet Explorer**

[Vsechny osobní certifikáty](#)

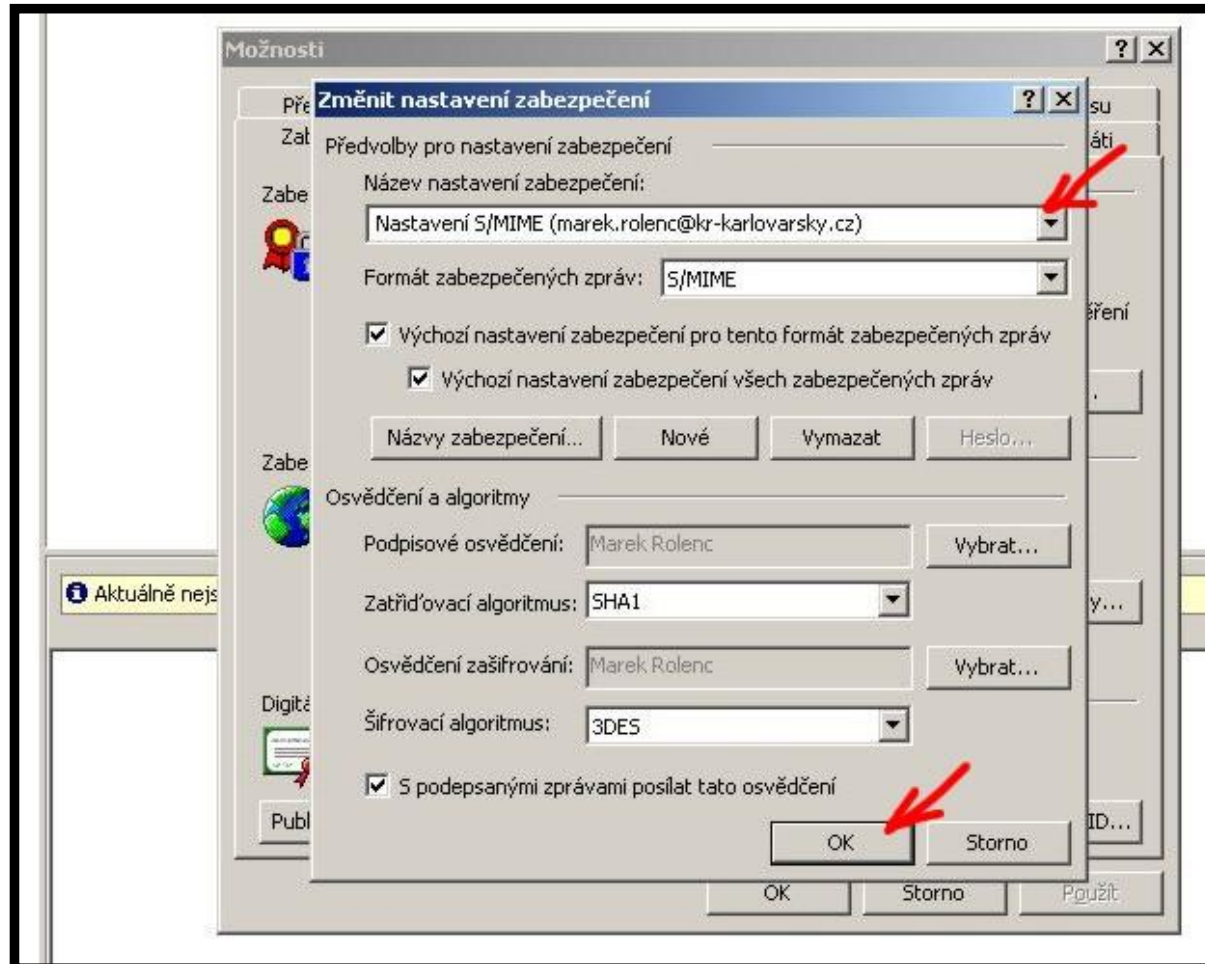
[Certifikační politika I.CA](#)

Po instalaci certifikátu do prohlížeče **I.CA doporučuje exportovat nainstalovaný certifikát** a bezpečně uložit (napr. na disketu)  
Popis exportu je na stránkách [Certifikační autority I.CA.](#)

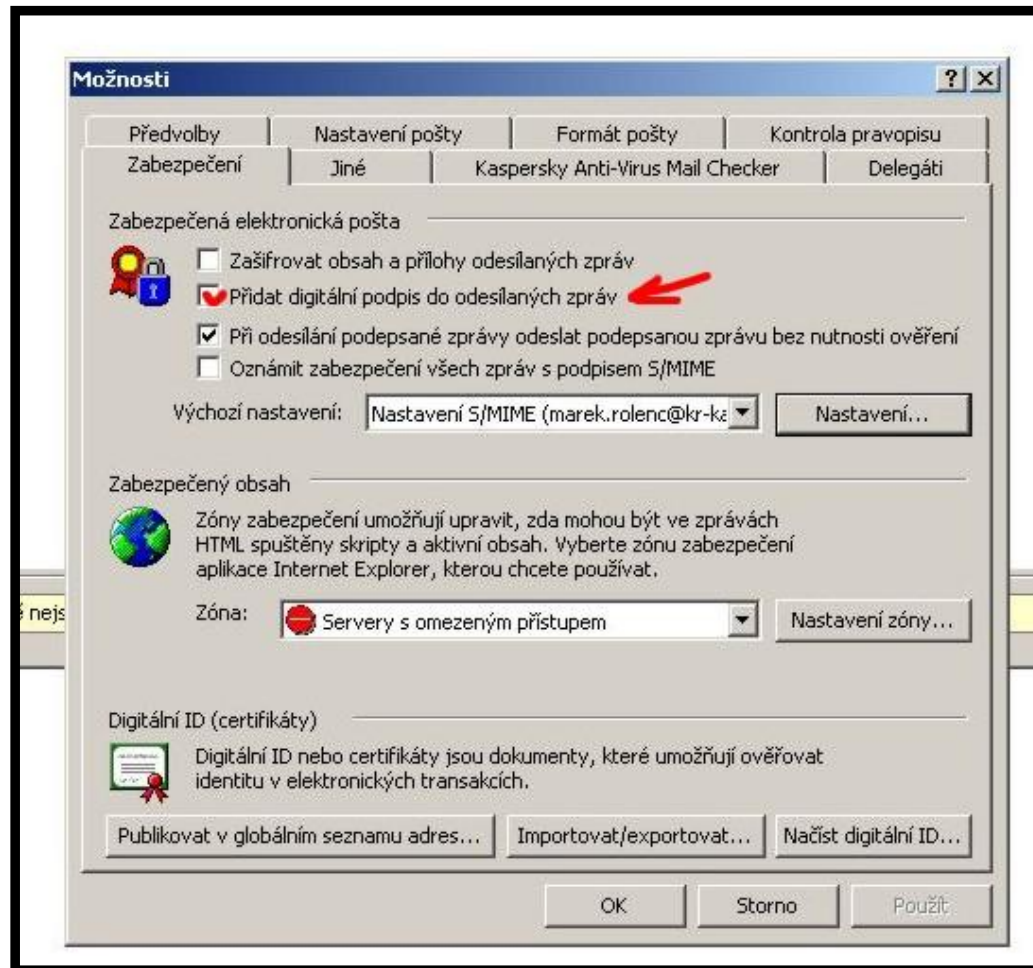
Nyní nastavíme poštovního klienta v mém případě Outlook XP. Klikněte na **Nástroje, Možnosti, Zabezpečení a Nastavení**.



Vyberte zabezpečení (bude tam Vaše jméno), zbytek bych ponechal. Dál **OK**.



Když zaškrtnete toto políčko, podpis se bude přidávat do každé zprávy. Zaškrtněte ho a pokračujte **OK**.  
Tímto máte kompletně zprovozněný el. podpis



V případě problémů mě prosím kontaktujte buď  
mailem: [marek.rolenc@kr-karlovarsky.cz](mailto:marek.rolenc@kr-karlovarsky.cz),  
nebo na telefonu: 353502290

Marek Rolenc