

Používání certifikátů v poštovní aplikaci Mozilla Thunderbird

Obsah

| 1. | Import certifikátu ve formátu PFX | 2 |
|----|--|----|
| 2. | Zavedení podpory pro certifikáty uložené na čipové kartě Starcos s aplikací I.CA SecureStore | 4 |
| 3. | Nastavení důvěryhodnosti kořenovým certifikátům | 7 |
| 4. | Přiřazení certifikátu k uživatelskému účtu | 9 |
| 5. | Podepisovíní e-mailové zprávy | 11 |





1. Import certifikátu ve formátu PFX

K importu certifikátu bude potřeba mít nejprve vytvořenou zálohu certifikátu ve formátu PFX. Zálohu můžete udělat podle návodu, který naleznete zde: <u>I.CA | Záloha certifikátu (ica.cz)</u>.

Otevřete aplikaci Mozilla Thunderbird. V levém dolním rohu klikněte na ikonu ozubeného kola.



Zde přejděte do "Soukromí a zabezpečení", kde sjedete dolů a kliknete na "Spravovat certifikáty".





Otevře se Vám okno, kde nahoře kliknete na záložku "Osobní" a zvolíte možnost "Importovat"

| | | Správ | ce certifik | átů | | | 2 |
|-------------------|--------------------|------------------------|----------------|-------------------|-----------------|-----------|----|
| Osobní | Rozhodnut | í o ověřování | Lidé | Servery | Autority | 1 | |
| yto certifikáty (| od následující | ch organizací slo | uží k vaší c | osobní identifik | aci | | |
| Jméno certifik | kátu 🛛 | Bezpečnostní zai | řízení | Sériové č | íslo | Platný do | E. |
| Jméno certifik | kátu | Bezpečnostní za | řízení | Sériové č | íslo | Platný do | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | _2 | | | | |
| Zo <u>b</u> razit | Zá <u>l</u> ohovat | . Zál <u>o</u> hovat v | vše l <u>i</u> | <u>m</u> portovat | <u>S</u> mazat. | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | ОК |
| | | | | | | | |

V následujícím okně nastavíte cestu k záloze certifikátu ve formátu PFX a potvrdíte výběr.

| ← → • ↑ 🗄 | > Tento počítač > Dokumenty | | ✓ C Prof | ledat: Dokumenty |
|---|-----------------------------|------------------|----------------------|------------------------|
| Uspořádat 👻 Nová slo | ožka | | | ≣ • 🔟 👔 |
| 🖌 🔶 Rychlý přístup | Název | Datum změny | Typ Veli | kost |
| Plocha | Soubory aplikace Outlook | 13.04.2022 12:06 | Složka souborů | |
| J Stažené souh 🖈 | 🚞 Vlastní šablony Office | 01.04.2022 13:17 | Složka souborů | |
| | 1 . 🏂 záloha převod.pfx | 07.04.2022 11:28 | Personal Information | 8 kB |
| | 🍺 záloha.pfx | 01.04.2022 13:09 | Personal Information | 4 kB |
| Firefox uprava d obrazky na navo thunder bird eng thunderbird OneDrive - Persor | | | | |
| Název | v souboru: záloha.pfx | | Soubory F | PKCS12 (*.p12;*.pfx) ~ |





Po vybrání souboru je potřeba vyplnit heslo k záloze certifikátu, které se nastavovalo při tvoření zálohy.

| | | Správo | ce certifik | átů | | | |
|--------------------|------------------------------|----------------------|----------------|-------------------|----------------|----------|----|
| Osobní | Rozhodnutí o | ověřování | Lidé | Servery | Autority | | |
| Tyto certifikáty o | od následujících (| organizací slou | uží k vaší o | sobní identifi | ikaci | | |
| Jméno certifik | áti ^P ožadováno h | ieslo - Mozilla T | hunderbird | | × | latný do | E, |
| | ••• | • | [| Přihlásit se | Zrušit | | |
| Zo <u>b</u> razit | Zá <u>l</u> ohovat | Zál <u>o</u> hovat v | rše l <u>r</u> | <u>n</u> portovat | <u>S</u> mazat | | |
| | | | | | | | ОК |

2. Zavedení podpory pro certifikáty uložené na čipové kartě Starcos s aplikací I.CA SecureStore

Otevřete aplikaci Mozilla Thunderbird. V levém dolním rohu klikněte na ikonu ozubeného kola.





Zde přejděte do "Soukromí a zabezpečení", kde sjedete dolů a kliknete na "Bezpečnostní zařízení".

| | Domů | 🕄 Nastavení 🛛 🗙 | - c | x c | |
|---|--|--|--|-----|---|
| æ | | | | , | ` |
| | | | > Najit nastaveni | | |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | ති Obecné | Zabezpečení | | | |
| 1. | Soukromí a zabezpečení Chat | Thunderbird může analyzovat zprávy n <u>U</u> pozornit, pokud čtená zpráva je p | i podvodnou poštu pomocí odhalování technik používaných na vaše oklamání. odezřelá na podvodnou poštu | | |
| | E Kalendář | Antivir Thunderbird může antivirovým prograr uloženy do složek pošty. | uům umožnit analyzování zpráv příchozí pošty na výskyt virů ještě dříve, než jsou tyto zprávy zt jednotlivé příchozí zprávy | | |
| | | Certifikáty Pokud server wžaduje osobní certifikát | | - 1 | |
| | | Zvolit <u>a</u> utomaticky O Vž <u>d</u> y se | zeptat | | |
| | Nastavení účtu | ✓ Aktuální <u>p</u> latnost certifikátů ověřova | t na serverech OCSP Spravovat certifikáty 2 Bezpečnostní zařízení. | | |
| | 1 Donliky a vzhledv | | | | |
| ŵ | gy boping a chicay | | | _ | |
| ĸ | ((o)) | | | ` | 1 |

Otevře se Vám nové okno, ve kterém napravo kliknete na **"Načíst"**. V novém okně si můžete zvolit název modulu a poté zvolíte **"Procházet"**.

| Správce bezpečnostních zařízení | | | | |
|---|---|--------------|----------------------|--|
| Bezpečnostní moduly a zařízení | Podrobnosti | Hodnota | Přihlásit | |
| NSS Internal PKCS #11 Module Obecné šifrovací služby | | | <u>O</u> dhlásit | |
| Softwarové bezp. zařízení 🗸 Vestavěný kořenový modul | Načíst ovladač PKCS#11 zařízení | x | Změnit <u>h</u> eslo | |
| NSS Builtin Objects | Zadejte informace o modulu, který cho Název <u>m</u> odulu Čipová karta I.CA | cete přídat. | <u>U</u> volnit | |
| | <u>N</u> ázev souboru modulu | Prochazet | Povolit <u>F</u> IPS | |
| | | OK Zrušit | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | ОК | |



V uložišti počítače bude potřeba nastavit cestu knihovně PKCS11. Cesta ke knihovně je následující: C:\Windows\System32\SecureStorePkcs11.dll

| SVyberte ovladač PKCS#11 | zařízení k načtení | | | | | × |
|--|--|------------------|--------------------|--------------|----------------|---|
| \leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow | > Tento počítač > Windows (C:) > Windo | ows > System32 | ~ (| 3 Proh | edat: System32 | |
| Uspořádat 👻 Nová slož | žka | | | | ≣ • □ | • |
| 🚞 thunderbird | Název | Datum změny | Тур | Velikost | | |
| > 🔷 OneDrive - Person | secproc_ssp.dll | 05.06.2021 14:04 | Rozšíření aplikace | 136 kB | | |
| | secproc_ssp_isv.dll | 05.06.2021 14:04 | Rozšíření aplikace | 136 kB | | |
| 🗸 💻 Tento počítač | secur32.dll | 05.06.2021 14:05 | Rozšíření aplikace | 48 kB | | |
| > 📑 Dokumenty | SecureAssessmentHandlers.dll | 28.03.2022 15:32 | Rozšíření aplikace | 200 kB | | |
| > 🕖 Hudba | securekernel.exe | 28.03.2022 15:33 | Aplikace | 1 029 kB | | |
| > 🔀 Obrázky | securekernella57.exe | 28.03.2022 15:34 | Aplikace | 977 kB | | |
| > 🛄 Plocha | SecureStorePkcs11.dll | 29.11.2021 14:19 | Rozšíření aplikace | 6 197 kB | | 1 |
| > 🛓 Stažené soubory | 🚯 SecureTimeAggregator.dll | 28.03.2022 15:32 | Rozšíření aplikace | 156 kB | | |
| 1: Videa | 🗟 security.dll | 05.06.2021 14:05 | Rozšíření aplikace | 12 kB | | |
| > 🛄 Windows (C:) | SecurityAndMaintenance.png | 05.06.2021 14:05 | Soubor PNG | 6 kB | | |
| Název | souboru: SecureStorePkcs11.dll | | | ✓ Všechny se | oubory (*.*) | ~ |
| | | | | 3. Otevří | t Zruši | t |

Po nastavení cesty ke knihovně potvrdíte následující okno.

| Bezpečnostní moduly a zařízení | Podrobnosti | Hodnota | <u>P</u> řihlásit |
|--|---|-------------------------|----------------------|
| ✓ NSS Internal PKCS #11 Module | | | Odhlásit |
| Obecné šifrovací služby | | | |
| Softwarové bezp. zařízení | | | Změnit <u>h</u> eslo |
| Vestavěný kořenový modul | Nacist ovladac PKCS#11 zarizeni | | <u>N</u> ačíst |
| NSS Builtin Objects | Zadejte informace o modulu, který cho Název <u>m</u> odulu Čipová karta I.CA | :ete přidat. | <u>U</u> volnit |
| | Název souboru modulu C:\Windows | \System32\Sec Procházet | Povolit <u>F</u> IPS |
| | | OK Zrušit | |
| | | | |
| | | | O |

AUTHORITY

V levé straně okna se Vám zobrazí nastavený modul, kde uvidíte název čtečky, na který kliknete a napravo nahoře kliknete na **"Přihlásit"**. V okně pro heslo zadáte PIN ke kartě a potvrdíte přihlášení.

| Bezpečnostní moduly a zařízení | Podrobnosti | Hodnota | <u>P</u> řihlásit |
|---------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------|
| ✓ NSS Internal PKCS #11 Module | Stav | Nepřihlášeno | Odhlásit |
| Obecné šifrovací služby | Popis | BIT4ID miniLector-S 0 | Quinasic |
| Softwarové bezp. zařízení Požad | lováno heslo - Mozilla Thunderbird | × | Změnit <u>h</u> eslo |
| 🗸 Čipová karta I.CA | | | Načíst |
| BIT4ID miniLector-S 0 | Zadejte prosím heslo pro PKCS# | 11 token 9203070100071877. | _ |
| > Vestavěný kořenový modul | | 377 | <u>U</u> volnit |
| | J | ient GmbH | Povolit <u>F</u> IPS |
| | 4. | Přihlásit se Zrušit 377 | |
| | VEIZE 1199 | on | |
| | Verze FW | 1.7 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

3. Nastavení důvěryhodnosti kořenovým certifikátům

 \times \boxtimes Domů \equiv Události 💌 Přijmout zprávy 🗸 🖉 Napsat 🖉 Štítek 🗸 🞋 Rychlý filtr 🔎 Hledat < Ctrl+K> $\langle \rangle \times$ ß Složky St $\langle \circ \rangle$ 15 \sim ica.cz Bře 2023 t. 11 > 🖂 Ø 🗸 🛅 Místní složky 🛱 Nová událost 前 Koš Q 🛃 Pošta k odeslání ŝ ⊬ ((o)) 1 Dnešní panel 🗸

V levém dolním rohu klikněte na ikonu ozubeného kola.



Zde přejděte do "Soukromí a zabezpečení", kde sjedete dolů a kliknete na "Spravovat certifikáty".

| | Domů | 🔋 Nastavení 🛛 🗶 🗖 🗖 | × |
|-----------|------------------------|--|---|
| 8 | | | ^ |
| | | Najit nastaveni | |
| Ø | တြို Obecné | Zabezpečení | |
| ~ | 🖉 Vytváření | Detekce podvodů | |
| 1. | Soukromí a zabezpečení | Thunderbird může analyzovat zprávy na podvodnou poštu pomocí odhalování technik používaných na vaše oklamání. | |
| | 💬 Chat | | |
| | E Kalendář | Antivir Thunderbird může antivirovým programům umožnit analyzování zpráv příchozí pošty na výskyt virů ještě dříve, než jsou tyto zprávy uloženy do složek pošty. <u>P</u> ovolit antivirovým klientům prohlížet jednotlivé příchozí zprávy | |
| | | Certifikáty Pokud server vyžaduje osobní certifikát: Zvolit <u>a</u> utomaticky Vžgly se zeptat Z Aktuální glatnost certifikátů ověřovat na serverech OCSP 2. Spravovat certifikátý | |
| | Nastavení účtu | <u>B</u> ezpečnostní zařízení… | |
| \$ | 🎲 Doplňky a vzhledy | | ~ |
| K | ((0)) | | |

V následujícím okně přejděte do záložky **"Autority"** a nalezněte v seznamu kořenové certifikáty od První certifikační autority. Seznam by měl být seřazený podle abecedy. Označíte níže uvedený certifikát v obrázku a zvolíte **"Upravit důvěru"**. V novém okně zaškrtněte všechny možnosti nastavení důvěryhodnosti a potvrďte. **Proces zopakujte i pro ostatní kořenové certifikáty.**

| | 2 | Správce cert | ifikátů 1. | | |
|--------------------------------|---|----------------|---------------------|-------------------------------|------|
| Osobní | Rozhodnutí o ověřování | Lidé | Servery | Autority | |
| yto certifikáty | jsou dostupné pro identifikac | i certifikační | ích autorit | | _ |
| Upravit nastav | ení důvěryhodnosti CA | | | × | |
| Certifikát "I.C | A EU Qualified CA2/RSA 06/2022 | 2" představuje | e Certifikační auto | oritu. | ^ |
| Tento cert | tifikát může identifikovat server. tifikát může identifikovat uživatel | le e-mailu. | 5. [| OK Zrušit | ŀ |
| I.CA EU | Qualified CA2/RSA 06/2022 | Softwa | arové bezp. zaříz | zení | ~ |
| 3. Zo <u>b</u> razit | Upr <u>a</u> vit důvěru I <u>m</u> po | ortovat | E <u>x</u> portovat | Smazat nebo ne <u>d</u> ůvěře | ovat |
| | | | | | ОК |
| | | | | | |



4. Přiřazení certifikátu k uživatelskému účtu

V otevřené aplikaci v levém dolním rohu klikněte na ikonu ozubeného kola.



V levé dolní části vyberete "Nastavení účtu".

| \boxtimes | 🖾 Doručená pošta 😥 | Nastavení X – | × |
|-------------|------------------------|---|---|
| 9 | | P Najit nastavení | ^ |
| 9 | Obecné | Soukromí Obsah e-mailu | |
| | Soukromí a zabezpečení | Povolit vzdálený obsah ve zprávách Zjistit více o problémech se soukromím u vzdáleného obsahu | |
| | 💬 Chat | Webový obsah Pamatovat si navštívené stránky a adresy Povolit serverům ukládat gookies Povolit cookies třetích stran: Vždy Ponechat go: konce doby platnosti Říci webovým strágkám pomocí signálu Do Not Track, že nechcete být sledováni | |
| | A | Hesla | |
| tộ3 | U Nastaveni uctu | Thunderbird si může pamatovat vaše přihlašovací údaje pro jednotlivé účty, takže je nebudete muset znovu zadávat. Zobrazit hesla. Hlavní heslo, je-li nastaveno, chrání všechna vaše ostatní hesla. Jeho vložení je ale vyžadováno jednou během relace. | |
| ⊬ | ((e)) | <u>Pouzit hlavni hesio</u> Z <u>m</u> énit hlavní hesio. | ~ |



V nastavení účtu nalevo vyberte možnost **"Koncové šifrování"**. V kolonce **"Osobní certifikát pro elektronický podpis"** klikněte na **"Vybrat"**. Otevře se Vám nové okno pro výběr certifikátu. Ve vrchním řádku je možné certifikáty přepínat a v podrobnostech můžete zkontrolovat, zda vybíráte správný certifikát. Po výběru certifikátu potvrďte výběr. Pro podpis vždy vybírejte kvalifikovaný certifikát.

| \boxtimes | 🖾 Doručená pošta | 🕸 Nastavení 🛛 X 🔞 Nastavení účtu 🛛 X | - 🗆 X | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|---|-------|--|--|--|--|--|--|
| តា | | Thunderbird nemá osobní klíč OpenPGP pro | ^ | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| | × 🖂 | Romosí správsa klíšů OponBCR si můžata zahravit a spravavst vožojné klíže paísty korospondentů a všechny dalží klíže které | | | | | | | |
| | Nastavení serveru | najcou uvodenu viče | | | | | | | |
| 9 | Kopie a složky | ngjoù dieueny vjac. | | | | | | | |
| | Koncové šifrování | Správce <u>k</u> líčů OpenPGP | | | | | | | |
| | Místní složky | | | | | | | | |
| | Nevyžádaná pošta | S/MIME Výběr certifikátu × | | | | | | | |
| | Místo na disku | Osobní ce 2 | | | | | | | |
| | 🗟 Server odchozí pošty (SMTP | r) Roman Certifikāt: NSS Certificate DB:TwinsQD 15/02/2023 09:17:46 [00:88:E V Vybrat Vymazai | t | | | | | | |
| | | Osobní ce Podrobnosti o vybraném certifikátu: | | | | | | | |
| | | Vydáno pro: serialNumber=ICA - OID.2.5.4.97=NTRCZ- Z6/30305 SN= giugeName C-(Z/CN- Vybrat Vymaza) | t | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | Správa Platný od úterý 28. března 2023 do středa 27. března 2024 | | | | | | | |
| | | E-mail: Vvdal: C=CZ OID 2.5.4.97=NTRC7-26439395 O="Povn(certifikačn(autorita | | | | | | | |
| | | Výchozí a.s.",CN=I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022 | | | | | | | |
| | | Bez konce | | | | | | | |
| | | hromadn | | | | | | | |
| | | O Zakázat šifrování nových zpráv | | | | | | | |
| | <u>A</u> kce účtu ∨ | Povolit šifrování nových zpráv | | | | | | | |
| | | Šifrování můžete vždy zakázat pro konkrétní zprávu. | | | | | | | |
| | Alexandre Three deviced a | | | | | | | | |
| | aga wastaveni munderbirdu | Elektronický podpis umožňuje příjemcům ověřit, že jste zprávu poslali vy a že nebyl její obsah změněn. Šifrované zprávy jsou ve | | | | | | | |
| | Doplňky a vzhledy | výchozím stavu vždy podepsané. | | | | | | | |
| \$ | | Po <u>d</u> episovat nešifrované zprávy | | | | | | | |
| l← | ((0)) | | ~ | | | | | | |

Po potvrzení výběru certifikátu se Vám zobrazí nabídka na nastavení šifrovacího certifikátu. Pokud nebudete šifrovat, tak můžete nabídku odmítnout. Certifikát pro šifrování lze případně vždy nastavit. Pro šifrování se nastavuje komerční certifikát. Níže poté zaškrtnete možnost **"Podepisovat nešifrované zprávy".**

| | | munderbird nen | na osobni kilc OpenPGP pr | 0 | | | A Přid <u>a</u> t klíč… | | |
|--|---|--|--|---|--|---|-----------------------------------|--|--|
| | | | | | | | | | |
| × × | | | | | | | | | |
| Nastaveni serveru | Pomoci | Pomoci spravce klicu OpenPGP si muzete zobrazit a spravovat veřejně klíče svých korespondentů a všechny další klíče, které | | | | | | | |
| Kopie a slozky | nejsou u | ivedeny vyse. | | | | | | | |
| Vytvareni zprav a adresoval Koncové čifrovéní | Správ | ce <u>k</u> líčů OpenPGP | | | | | | | |
| V Mictri cložku | | | | | | | | | |
| New/žádaná nošta | | - | | | | | | | |
| Místo na disku | S/MIM | E | | | | | | | |
| Server odchozí poštv (SMTI | 0 Osobni | certifikat pro elekti | гопіску роарія: | | | | | | |
| | , L | | | | | Vybra | t V <u>y</u> mazat | | |
| | Thunderbi | rd | | | | × | | | |
| | ? | Mëli byste zadat ta ted nastavit certifi | ské certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrování? | , kteří vám | budou zasilat šifrované : <u>A</u> no | zprávy. Chcete b <u>r</u> a 1. <u>N</u> e | t Vy <u>m</u> azat | | |
| | Výchoz | Méli byste zadat ta teď nastavit certifil tí nastavení pro | ské certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrování? odesílání zpráv | , kteří vám | budou zasîlat šifrované: <u>Ano</u> | zpróvy. Chcete 1. Ne | t Vy <u>m</u> azat | | |
| | Výcho: Bez kon | Měli byste zadat ta teď nastavit certifil tí nastavení pro cového šifrování je | ké certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrován? odesílání zpráv : obsah zpráv snadno přísti | , kteří vám Ipný vašer | budou zasílat šifrované : <u>Ano</u> nu poskytovateli e-ma | zprávy. Chcete 1. Ne ailové schránky nebo s | t Vy <u>m</u> azat | | |
| | Výchoz Bez kon hromad | Měli byste zadat ta teď nastavit certifii tí nastavení pro cového šifrování je né sledování. Zakázet čífrování n | ké certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrování? odesílání zpráv : obsah zpráv snadno přístu ových zpráv | , kteří vám Ipný vašer | budou zasilat šifrované : <u>Ano</u> mu poskytovateli e-ma | zprávy. Chcete 1. Ne ailové schránky nebo s | vy <u>m</u> azat Vy <u>m</u> azat | | |
| the file of the | Výcho; Bez kon hromad | Měli byste zadat ta teď nastavit certifi zí nastavení pro cového šifrování je né sledování. Zakázat šifrování n | ké certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrování? odesílání zpráv : obsah zpráv snadno přísti ových zpráv | , kteří vám Ipný vašer | budou zasilat šifrované : <u>Ano</u> mu poskytovateli e-ma | zprávy. Chcete 1. Ne ailové schránky nebo s | t Vy <u>m</u> azat | | |
| <u>A</u> kce účtu V | Výchoz Bez kon hromad | Méli byste zadat ta teď nastavit certifil tí nastavení pro cového šifrování pro né sledování. Izakázat šifrování n Povolit šifrování n | ké certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrování? odesílání zpráv : obsah zpráv snadno přísti ových zpráv vých zpráv | , kteří vám Ipný vašer | budou zasıllat šifrované : <u>A</u> no nu poskytovateli e-ma | zprávy. Chcete 1. Ne ailové schránky nebo s | t Vy <u>m</u> azat | | |
| <u>A</u> kce účtu ∽ | Výchoz Bez kon hromad | Měli byste zadat ta teď nastavit certifii tí nastavení pro cového šifrování je né sledování. Zglázat šifrování n Povolit šifrování můžete vž | ké certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrování? odesílání zpráv : obsah zpráv snadno přísti ových zpráv uvých zpráv idy zakázat pro konkrétní zpráv | , kteří vám Ipný vašer u. | budou zasılat šifrované : <u>Ano</u> nu poskytovateli e-ma | zprávy. Chcete 1. Ne ailové schránky nebo s | t Vy <u>m</u> azat | | |
| <u>کلاردو نوکت</u> کې کلوه کې کې کلوه کې کلو کلوه کې کلوه کې کلوه کې کلوه کې کلو کلوو کلو کلو کلو کلو کلو کلو کلو کل | Výchoz Bez kon hromad | Měli byste zadat ta teď nastavit certifii tí nastavení pro cového šifrování je né sledování. Zglázat šifrování nů Zglázat šifrování můzte vž čívě podpis umožř | ké certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrování? odesílání zpráv e obsah zpráv snadno přísti ových zpráv kdy zakázat pro konkrétní zpráv tuje příjemcům ověřit že ist | , kteří vám Ipný vašer u. | budou zasílat šífrované : <u>Ano</u> nu poskytovateli e-ma | zprávy. Chcete 1. Ne ailové schránky nebo s ejí obsah změněn. Šífr | t Vymazat | | |
| <u>A</u> kce účtu ∨ Ži Nastavení Thunderbirdu Ži Doplňky a vzhledy | Výcho: Bez kon hromad Cite Elektrom výchozií | Měli byste zadat ta teď nastavit certifii tí nastavení pro cového šifrování je né sledování. Zglačazt šifrování mů žetvolit šifrování můzete vž ický podpis umožří ne stavu vždv pode | ké certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrování? odesílání zpráv e obsah zpráv snadno přístu ových zpráv kdy zakázat pro konkrétní zpráv kuje příjemcům ověřit, že jst psané. | , kteří vám Ipný vašer u. e zprávu p | budou zasilat šifrované : <u>Ano</u> mu poskytovateli e-ma poslali vy a že nebyl je | zprávy. Chcete 1. Ne ailové schránky nebo s zjí obsah změněn. Šifra | t Vymazat systémům pro | | |
| <u>A</u> kce účtu ∽ Nastavení Thunderbirdu Dopíňky a vzhledy | Výchoz Bez kon hromad | Měli byste zadat ta teď nastavit cetrifi tí nastavení pro cového šifrování pro cového šifrování ná zakazt šifrování n žakazt šifrování můzete vž ický podpis umožŕ n stavu vždy pode podepisovat nešífr | ké certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrování? odesílání zpráv e obsah zpráv snadno přístu ových zpráv vvých zpráv tdy zakázat pro konkrétní zpráv tuje příjemcům ověřit, že jst psané. ované zpráv | , kteří vám Ipný vašer u. e zprávu p | budou zasīlat šifrované : <u>Ano</u> mu poskytovateli e-ma poslali vy a že nebyl je | zprávy. Chcete 1. Ne ailové schránky nebo s zjí obsah změněn. Šífro | t Vymazat | | |
| <u>∆</u> kce účtu ∨ [®] Nastavení Thunderbirdu [®] Doplňky a vzhledy | Výchoz Bez kon hromad Elektron výchozír 2. | Méli byste zadat ta teď nastavit cetrifi zf nastavení pro cového šifrování pro cového šifrování né zglážat šifrování můžete vž jakřata šifrování můžete vž ický podpis umožř n stavu vždy pode Pogepisovat nešifr | ké certifikáty dalších uživatelů kát pro šifrování? odesílání zpráv e obsah zpráv snadno přístu ových zpráv vých zpráv tyly zakázat pro konkrétní zpráv huje příjemcům ověřít, že jsl psané. ované zprávy | , kteří vám Ipný vašer u. e zprávu p | budou zasīlat šifrované : <u>Ano</u> mu poskytovateli e-ma poslali vy a že nebyl je | zprávy. Chcete | t Vymazat | | |



5. Podepisování e-mailové zprávy

Pokud v nové zprávě nemáte tlačítko **"Podepsat"**, můžete tlačítko přidat přizpůsobením nástrojových lišt. Po kliknutí na nástrojovou lištu pravým tlačítkem myši se zobrazí nabídka, kde zvolíte **"Přizpůsobit…"**.



Zobrazí se Vám úprava nástrojových lišt, kde je tlačítko podepsat. Kliknutím a posuvem myši zvolíte, kam chcete tlačítko **"Podepsat"** vložit na nástrojovou lištu. Následně potvrdíte tlačítkem **"Hotovo".**

| | <u>O</u> d | Úprava nástrojových lišt | | - | - 🗆 X | |
|------|--------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|--------|-------|
| K | omu | Pro přidání nebo odebi | rání přetáhněte polo | ožku do nebo z nástrojové | lišty. | |
| Přec | <u>i</u> mět | | kH | | ^ | R* @* |
| | | Oddělovač | Pružná mezera | Mezera | | |
| | | 8 | æ | | | |
| | | Kontakty | Podepsat | Tisk | | |
| | | ହନ | * | Ē | | |
| | | Citovat | Vyjmout | Kopírovat | | |
| | | <u>a</u> | в. 5 кг /г./ | | ~ | |
| | | Zobrazit: Ikony vedle tex | tu 🗸 | | 3. | |
| | | Obnovit výchozí sadu | | | Hotovo | |
| | | | | | | |



Nyní už lze podepisovat e-mailové zprávy. Zprávu podepíšete tak, že kliknete ve zprávě na **"Podepsat"**. Zpráva se podepíše při odeslání.

| 🖋 Psaní: (bez předmě | étu) - Thunderbird | - | | \times |
|---|---|--------------|--------|----------|
| <u>S</u> oubor Úpr <u>a</u> vy <u>Z</u> obr | razení V <u>l</u> ožit <u>F</u> ormát <u>M</u> ožnosti <u>N</u> ástroje Nápo <u>v</u> ěda | | | |
| 🔊 Odeslat 🛛 🔏 Zaši | ifrovat 🔊 Pravopis 🗸 🖄 Uložit 🗸 👰 Podepsat | | Připoj | it ~ |
| <u>O</u> d | ✓ Kopie Skrytá kopie ≫ | | | |
| Komu | | | | |
| Pře <u>d</u> mět | | | | |
| Odstavec | ✓ Proporcionální ✓ ➡ T T- T- B I U & \\ □ \= □ E E \\ □ | ⊠ • © | ~ | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

