

**„Stworzenie aplikacji MS2014+ i zapewnienie jej
funkcjonowania oraz rozwój“**

Nr rejestracyjny projektu: CZ.1.08/2.1.00/12.00147

**Procedura instalacji umożliwiającej
podpis elektroniczny w SI KP14+ dla
Internet Explorer 11 przy użyciu
nowego rozszerzenia do podpisu.**

Aplikacja MS2014 +

opracowano dla

Ministerstwo Rozwoju Regionalnego Republiki
Czeskiej

Spis treści

LISTA wprowadzonych zmian.....	4
Wstęp	5
1 Instalacja w programie Internet Explorer 11.....	6
2 Sprawdzenie użycia nowego rozszerzenia do podpisu.....	15
Sprawdzenie prawdziwości aplikacji do podpisu.....	19

LISTA WPROWADZONYCH ZMIAN

Tabela 1 – Lista wprowadzonych zmian

Wersja	Data	Autor zmiany	Opis
1.0	19.3.2019	Tesco SW	sporządzenie dokumentu

WSTĘP

Instrukcje dla użytkowników, którzy do pracy z portalem ISKL14+ używają Internet Explorer 11 i podpisują się podpisem elektronicznym.

W związku z wdrożeniem nowej wersji aplikacji MS2014+ na portalu ISK14+ w zaplanowanym terminie 4.04.2019 od godziny 20:00 do 5.04.2019 do godziny 6:00, konieczne będzie rozpoczęcie korzystania, po stronie użytkowników korzystających z dostępu do SI KP14 + za pośrednictwem Internet Explorer11, z nowego rozszerzenia do podpisu elektronicznego. Konieczne jest zainstalowanie rozszerzeń Crypto Native App i Crypto Web Extension, które umożliwią podpis elektroniczny w SI KP14+.

Poniższa procedura nie dotyczy użytkowników korzystających z przeglądarek Google Chrome i Mozilla Firefox, gdzie przejście na nowe rozszerzenie do podpisu zostało już przeprowadzone w 2018 roku.

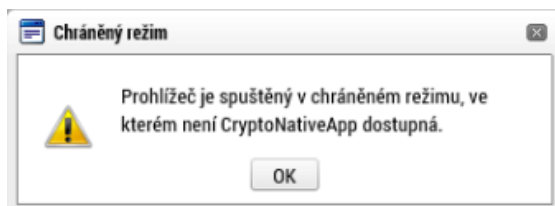
Użytkownikom zaleca się zainstalowanie nowego rozszerzenia do podpisu z wyprzedzeniem, zgodnie z opisaną poniżej instrukcją. Instalacja jest podzielona na dwa etapy - sama instalację a następnie weryfikacja, że rozszerzenie do podpisu jest gotowe do użycia.

WAŻNE:

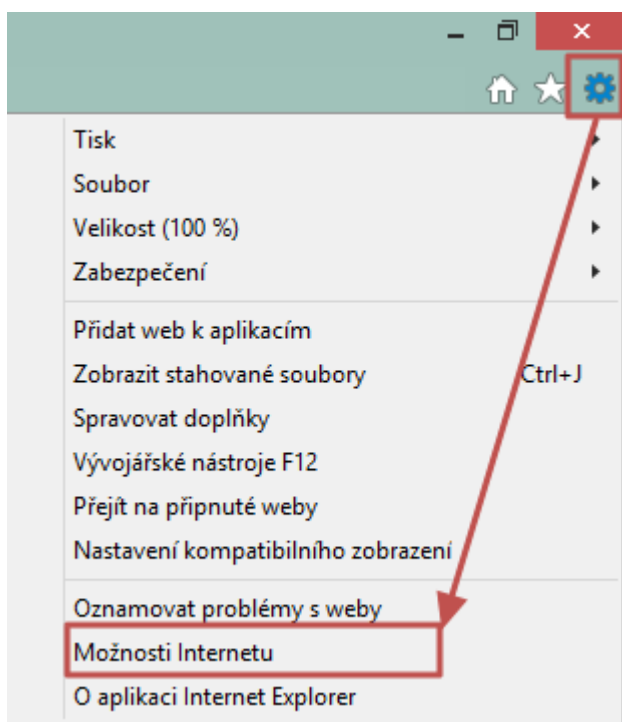
Aby zainstalować Crypto Web Extension i Crypto Native App, musisz mieć uprawnienia administratora na swoim komputerze.

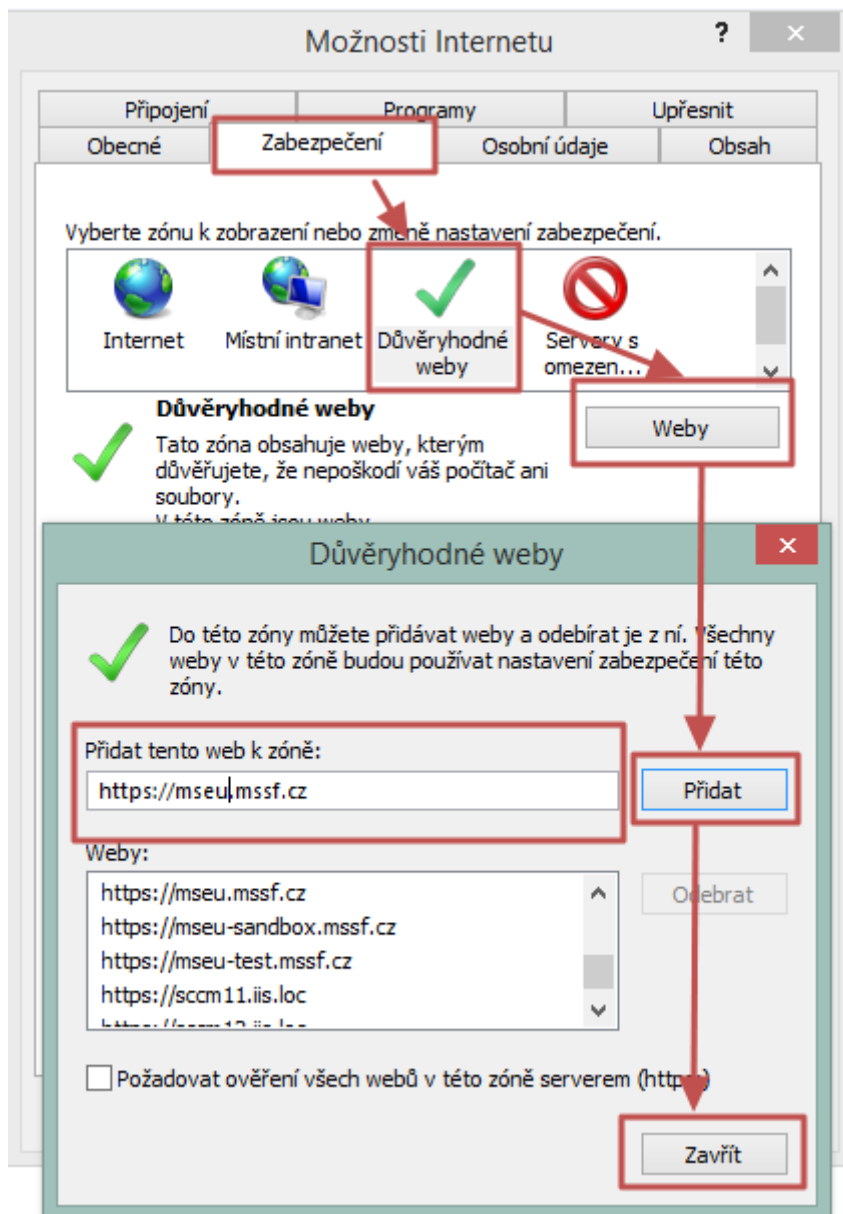
1 INSTALACE V PROGRAMIE INTERNET EXPLORER 11

1. W programie Internet Explorer 11 należy dodać stronę <https://mseu.mssf.cz> do zaufanych witryn, w przeciwnym razie pojawi się błąd trybu chronionego:



Procedura:





Aby zainstaloval rozszerzenie Crypto Web Extension:

2. W przeglądarce Internet Explorer 11 otwórz link <https://download.tescosw.cz/crypto> i kliknąć w ikonę, patrz na ilustrację poniżej:

The screenshot shows the Crypto website with the heading "Zabezpečení nechte na nás". Below the heading is a diagram showing a computer icon, a plus sign, a puzzle piece icon, and an equals sign followed by the Crypto logo. Text below reads: "Crypto je spojení aplikace a rozšíření prohlížeče, díky kterému snadno zašifrujete nebo podepíšete vaše data." There are two main sections: "Crypto Native App" (Aplicace do počítače) and "Crypto Web Extension" (Rozšíření webového prohlížeče). The Native App section lists Windows and MacOS. The Web Extension section lists Chrome, Firefox, Opera, and Explorer, with Explorer highlighted by a red box.

Nastěpnie kliknąć:

The screenshot shows the "Crypto Web Extension" download page. It features a puzzle piece icon and the text "Crypto Web Extension Rozšíření webového prohlížeče". Below this, it states: "Slouží jako prostředník mezi aplikací nainstalovanou ve vašem počítači a webovou aplikací." At the bottom, it says "Pro stažení zvolte vámi používaný webový prohlížeč:" and shows a list of browser icons. The "EXPLORER" icon is highlighted with a red box.

3. Zainstalować dodatek do systemu operacyjnego:
Uwaga: Wymagane jest posiadanie uprawnień administratora.

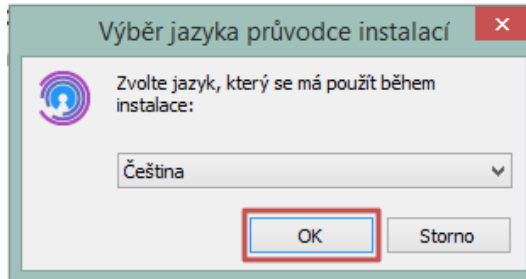
a. Kliknąć przycisk „Zapisz”.

The screenshot shows a Windows download dialog box with the text: "Chcete soubor install_Crypto_Web_Extension-IE_win32.exe (920 kB) z umístění download.tescosw.cz spustit nebo uložit?". At the bottom, there are three buttons: "Spustit", "Uložit" (highlighted with a red box), and "Storno".

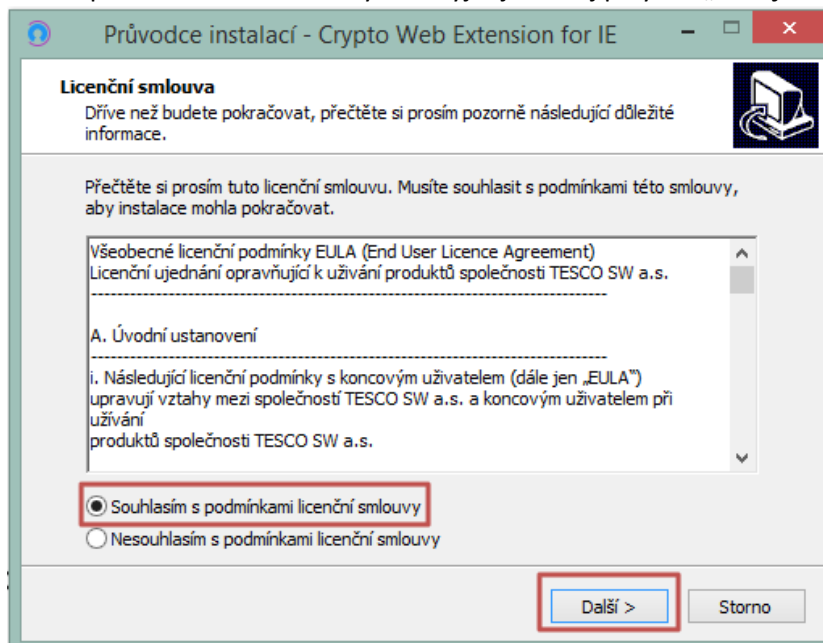
b. Kliknąć przycisk „Uručomić”.



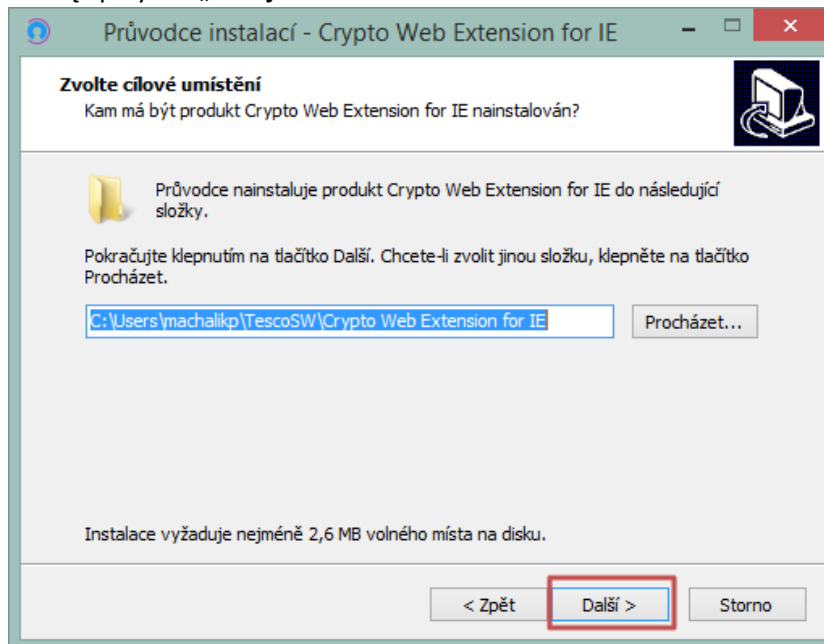
c. Kliknąć przycisk „OK”.



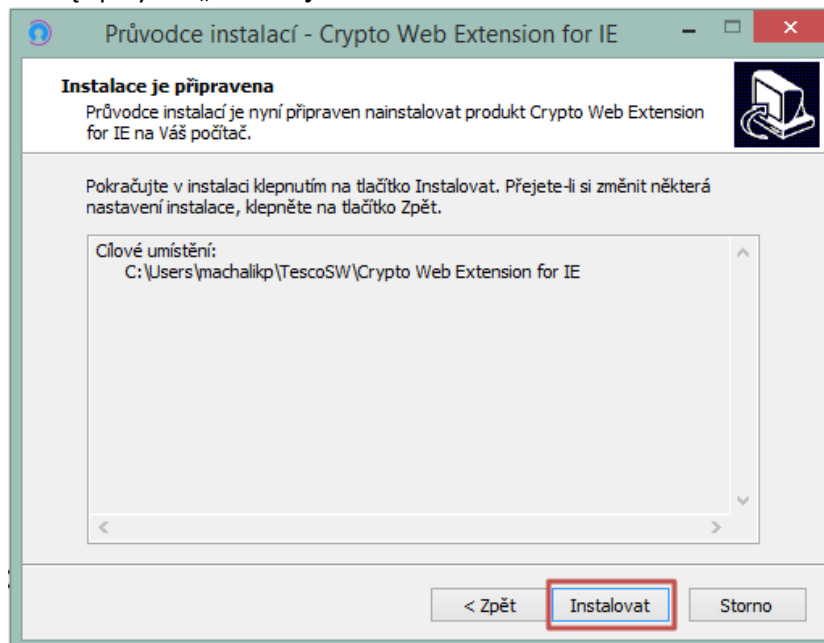
d. Zaakceptować warunki umowy licencyjnej i kliknij przycisk „Dalej”.



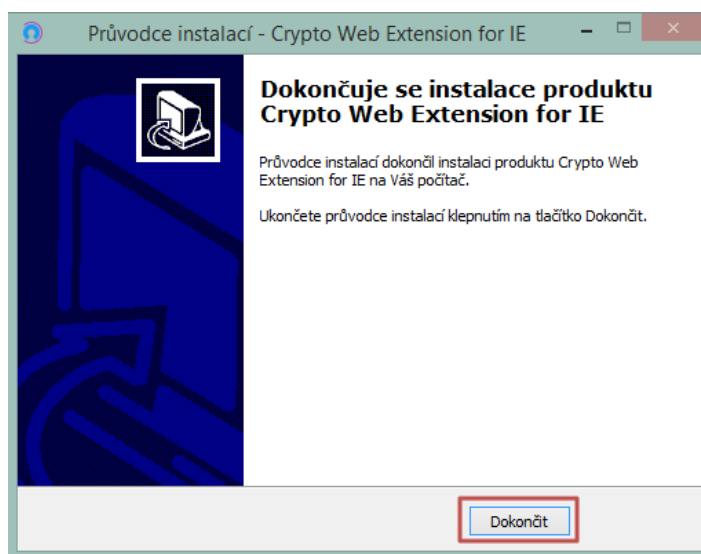
e. Kliknąć przycisk „Dalej”.



f. Kliknąć przycisk „Instalacja”.

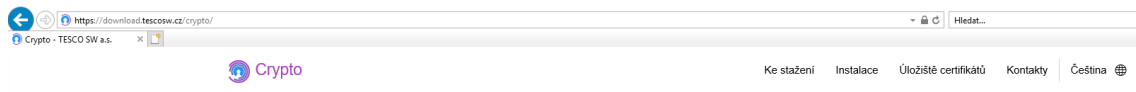


Następnie zostaną wyświetlone informacje o zakończeniu instalacji.



Instalowanie rozszerzenia Crypto Native App:

4. W przeglądarce Internet Explorer 11 otwórz link <https://download.tescoww.cz/crypto> i kliknąć w ikonę, patrz na ilustrację poniżej:



Zabezpečení nechte na nás



Crypto je spojení aplikace a rozšíření prohlížeče, díky kterému snadno zašifrujete nebo podepíšete vaše data.



Crypto Native App

Aplikace do počítače

Provádí šifrování a podepisování na vašem počítači a komunikuje s rozšířením webového prohlížeče.

Pro stažení zvolte váš používaný operační systém:



Crypto Web Extension

Rozšíření webového prohlížeče

Slouží jako prostředník mezi aplikací nainstalovanou ve vašem počítači a webovou aplikací.

Pro stažení zvolte váš používaný webový prohlížeč:

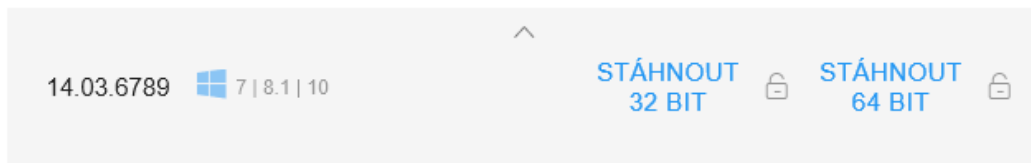
15.01.6975



11

STÁHNOUT
32 BIT

Wybrać wersję systemu Windows, która jest na Państwa komputerze PC (32 BITową lub 64 BITową):



Po pobraní plíku dokonat instalaci:

Zabezpečení nechte na nás



Crypto je spojení aplikace a rozšíření prohlížeče, díky kterému snadno zašifrujete nebo podepíšete vaše data.

Crypto Native App

Aplikace do počítače

Provádí šifrování a podepisování na vašem počítači a komunikuje s rozšířením webového prohlížeče.

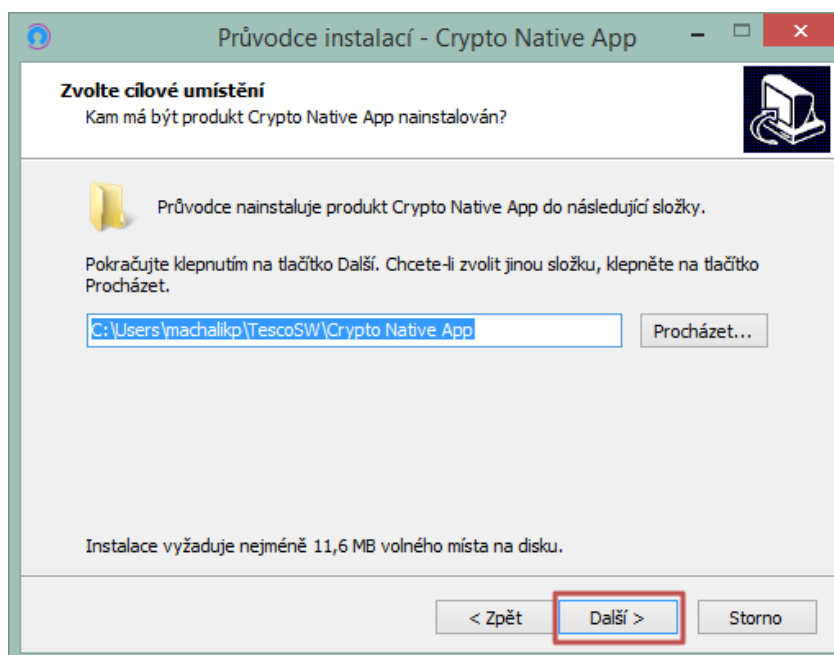
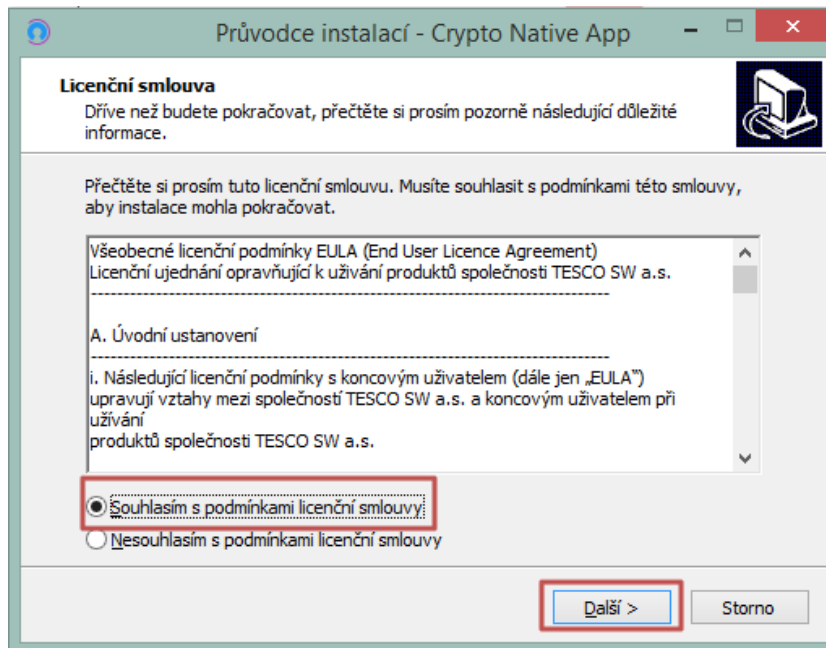
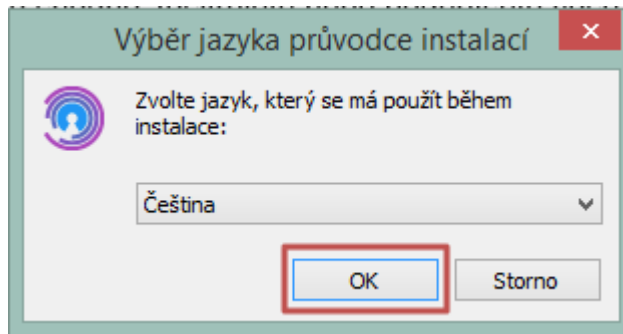
Pro stažení zvolte váš používaný operační systém:

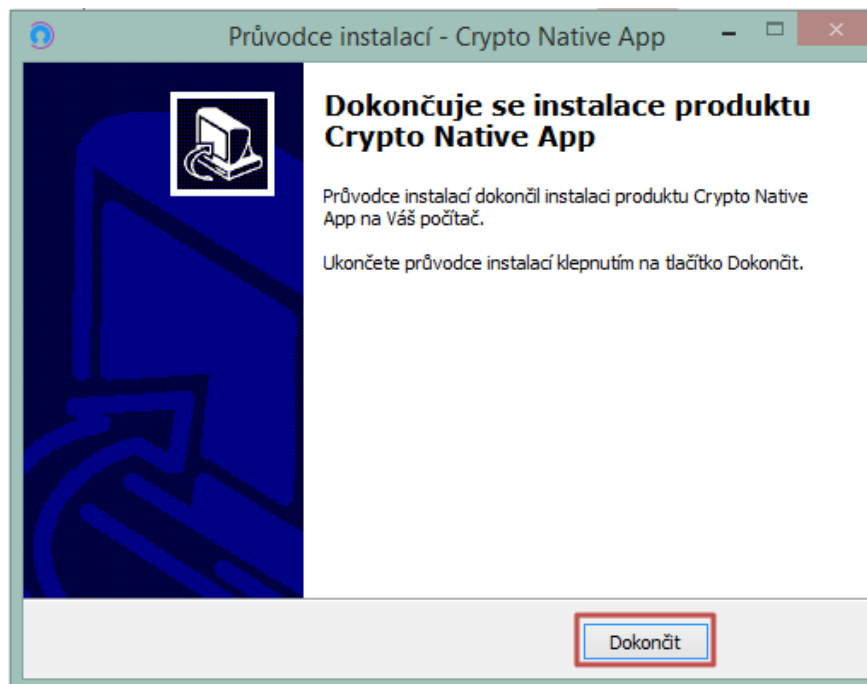
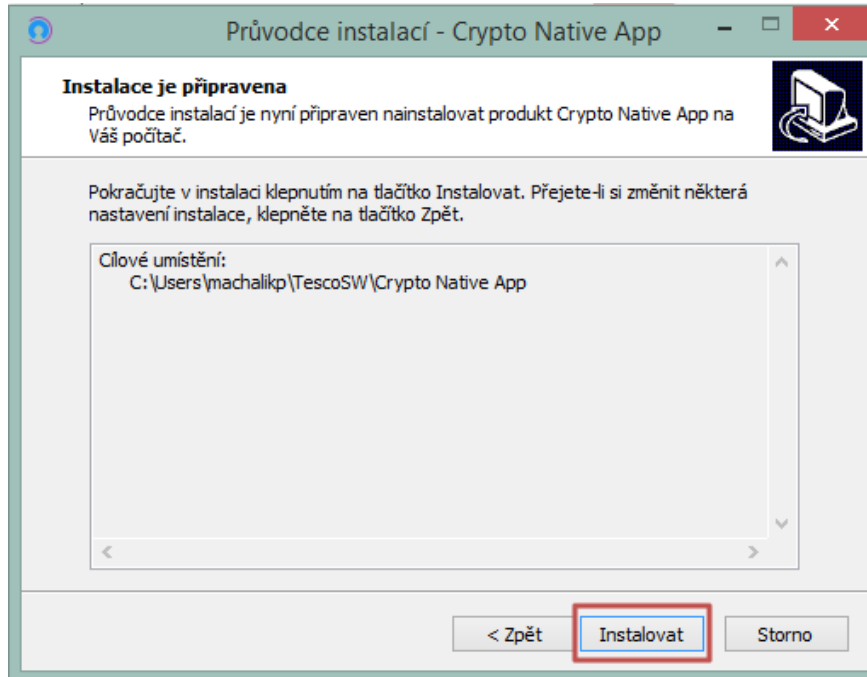
Crypto Web Extension

Rozšíření webového prohlížeče

Slouží jako prostředník mezi aplikací nainstalovanou ve vašem počítači a webovou aplikací.

Pro stažení zvolte váš používaný webový prohlížeč:





2 SPRAWDZENIE UŻYCIA NOWEGO ROZSZERZENIOWA DO PODPISU

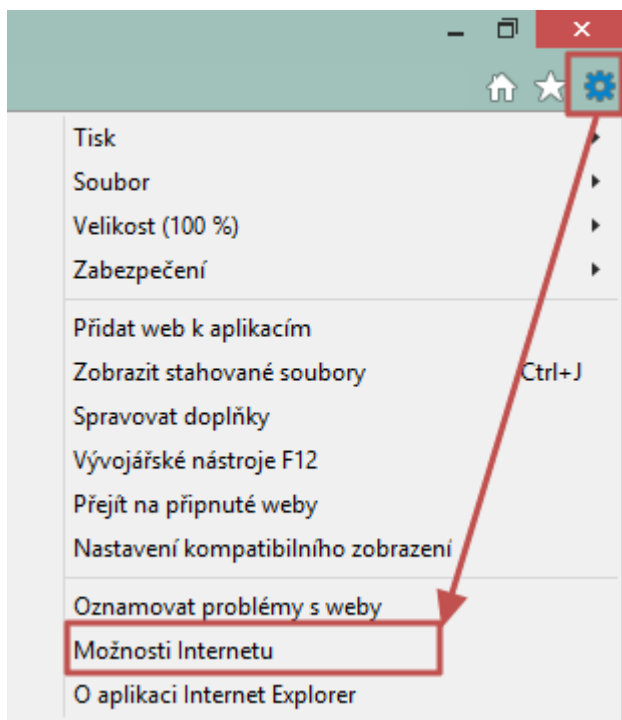
1. W programie Internet Explorer 11 należy dodać stronę <https://mseu.mssf.cz> do zaufanych witryn, w przeciwnym razie pojawi się błąd trybu chronionego:

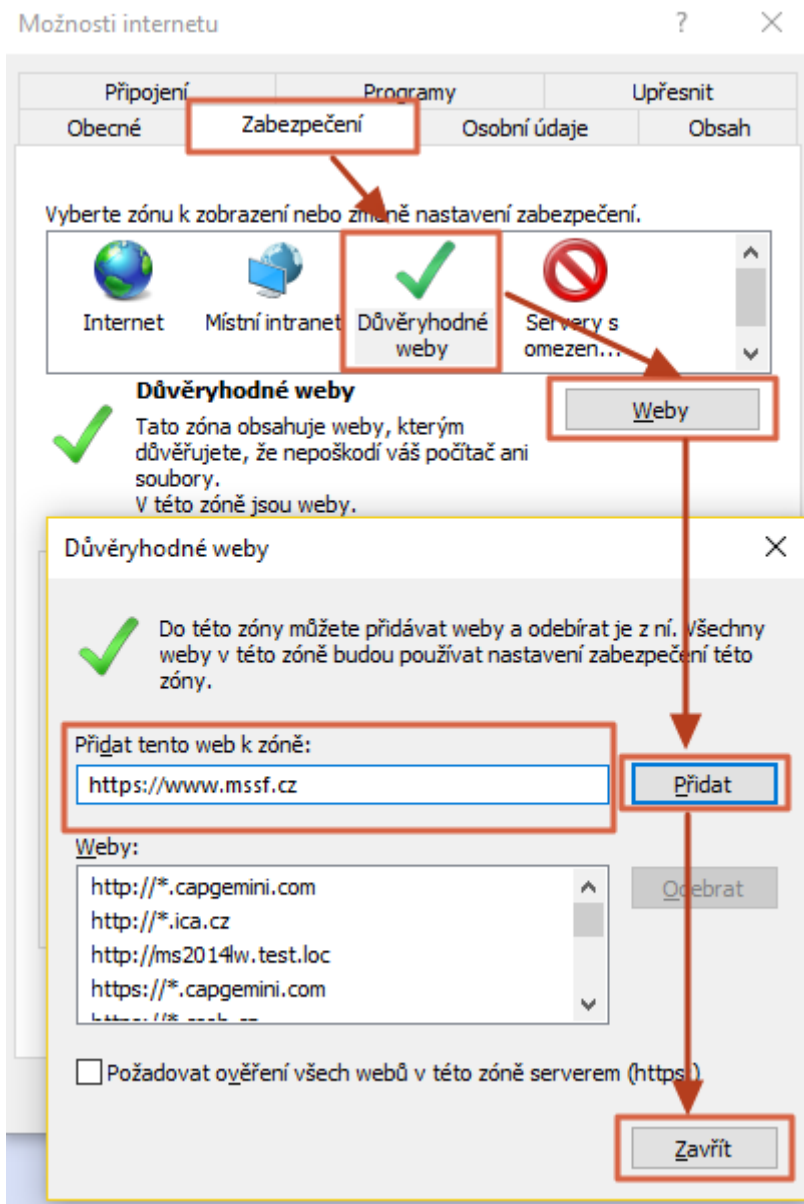
Validace certifikátu

Nový způsob validace certifikátu

Prohlížeč je spuštěný v chráněném režimu, ve kterém není CryptoNativeApp dostupná.

Procedura:





- W przeglądarce Internet Explorer 11 otworzyć link https://www.mssf.cz/testappbeta/check_client.aspx i kliknąć przycisk „Nowy sposób walidacji poprawności certyfikatu”:

MSSF.CZ MONITOROVACÍ SYSTÉM STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Ověření kompatibility

Aktuální internetový prohlížeč	✓	Internet Explorer 11.0
Operační systém	✓	Windows 10
Používané rozlišení	✓	V pořádku
Výpočetní kapacita v aktuálním prohlížeči	✓	V pořádku
Počet procesorů	✓	8
Test připojení(download/upload)	✓	1/1 Mbit/s
Dostupnost databáze (volitelné)	✓	V pořádku
Podpora FileAPI	✓	V pořádku
Dostupnost SilverLight pluginu	✓	V pořádku
Verze Silverlight	✓	5.1.50918.0
Zvýšená oprávnění pro Silverlight	✓	Ano

Validace certifikátu **Nový způsob validace certifikátu**

3. Otvorzy się okno z nowym rozszerzeniem do podpisu = **W ten sposób sprawdza się prawidłową instalację nowego rozszerzenia do podpisu w Internet Explorer 11.**

Uwaga: Są 3 wersje podpisu elektronicznego:

- W pliku
- Na karcie chipowej + token
- W magazynie systemowym

Przykład podpisu elektronicznego z certyfikatem z magazynu systemowego:

Podpis CZ ? - X

TestovacíSoubor.docx [Podrobnosti](#)

Certifikáty [Zobrazit všechny](#)

Vyhledat

- Soubor
[Vybrat z počítače ...](#)
- Čipové karty a tokeny ^
- Mgr. Petr Machalík 16. 05. 2018 - 05. 06. 2019
PostSignum Qualified CA 2
- Machalík Petr 30. 10. 2017 - 30. 10. 2019
TESCO SW a.s. CA 2015
- Systemové uložení ^
- Mgr. Petr Machalík 16. 05. 2018 - 05. 06. 2019
PostSignum Qualified CA 2
- Machalík Petr 30. 10. 2017 - 30. 10. 2019
TESCO SW a.s. CA 2015
- petr.machalik@tescosw.cz 09. 01. 2019 - 08. 07. 2019
Communications Server
- Jan Novák** 12. 03. 2019 - 11. 04. 2019
I.CA Test Qualified 2 CA/RSA 02/2016
- Jan Novák 12. 03. 2019 - 11. 04. 2019
DEMO PostSignum Qualified CA 2

Podepsat

SPRAWDZENIE PRAWDZIWOŚCI APLIKACJI DO PODPISU

Można sprawdzić prawdziwość pobranej aplikacji przed jej zainstalowaniem, aby zapobiec ewentualnym próbom jej „podrzucenia”, procedura jest następująca:

1. Jedynym oficjalnym miejscem dystrybucji Crypto Native App jest TESCO SW.

2. Pakiet instalacyjny jest podpisany cyfrowo za pomocą certyfikatu TESCO SW i może zostać sprawdzony przez użytkownika w dowolnym momencie. Instalator (i wszystko co jest w nim zapakowane) jest podpisany elektronicznie przy użyciu „certyfikatu” wydanego dla TESCO SW przez firmę DigiCert (CA). Można to również zobaczyć, klikając prawym przyciskiem myszy w plik exe i przechodząc do zakładki Podpisy cyfrowe. CA zweryfikowała tożsamość firmy (telefonicznie, e-mailem, faktury). Jeśli plik exe jest niepodpisany, to po jego uruchomieniu na nowszych wersjach systemu MS Windows (do 7 i późniejszych) wyświetlane jest ostrzeżenie, że jest to oprogramowanie pochodzące z niezaufanego źródła.