

# Popis instalace ČNB Signeru

*V případě nefunkčnosti nebo nesrozumitelnosti se obraťte  
na naši [technickou podporu](#) (odstavec: 2.Funkčnost ABO-K).*

---

## Obsah

---

Postup instalace – stručně .....	2
1. Podporované operační systémy .....	3
2. Podporované prohlížeče.....	3
3. Ověření verze systému a prohlížeče.....	4
3.1. Jak ověřit verzi systému.....	4
3.2. Jak ověřit verzi prohlížeče .....	7
4. Nastavte si svůj výchozí prohlížeč .....	9
4.1. Windows 10.....	9
4.2. Windows 11.....	10
5. Instalace ČNB Signeru.....	12
5.1. Odkaz na stažení ČNB Signeru.....	12
5.2. Zahájení instalace .....	12
5.3. Schválení instalace .....	13
5.4. Průběh instalace ČNB Signeru .....	14
6. Instalace rozšíření do prohlížeče .....	15
6.1. Google Chrome.....	15
6.2. Microsoft Edge .....	16
7. Otestujete si prohlížeč.....	17
8. Podepsání dávky v ABO-K novým podepisovacím modulem .....	18

## Postup instalace – stručně

Kapitola	Krok instalace	odkaz nebo kapitola
0.	Přečtete si nové technické podmínky, ověřte, zda váš počítač splňuje požadavky.	Odkaz na technické podmínky
1.	Zvolte, jaký prohlížeč budete používat (Google Chrome, Microsoft Edge).	Podporované prohlížeče
2.	Zvolený prohlížeč si nastavte jako výchozí prohlížeč.	Nastavte si svůj výchozí prohlížeč
3.	Nainstalujte ČNB Signer.	Instalace ČNB Signeru
4.	Nainstalujte do prohlížeče rozšíření Elektronický podpis ČNB.	Instalace rozšíření do prohlížeče
5.	Otestujte prohlížeč, zda je připraven pro bezproblémový chod ABO-K.	Otestujete si prohlížeč
6.	Vyzkoušejte podepsání v testovacím prostředí ABO-K.	Podepsání dávky v ABO-K novým podepisovacím modulem

## 1. Podporované operační systémy

---

Internetové bankovníctví ABO-K je plně funkční v níže zobrazených operačních systémech:



## 2. Podporované prohlížeče

---

Internetové bankovníctví ABO-K je dostupné v níže zobrazených prohlížečích:



Google Chrome od verze 104



Microsoft Edge od verze 104

## 3. Ověření verze systému a prohlížeče

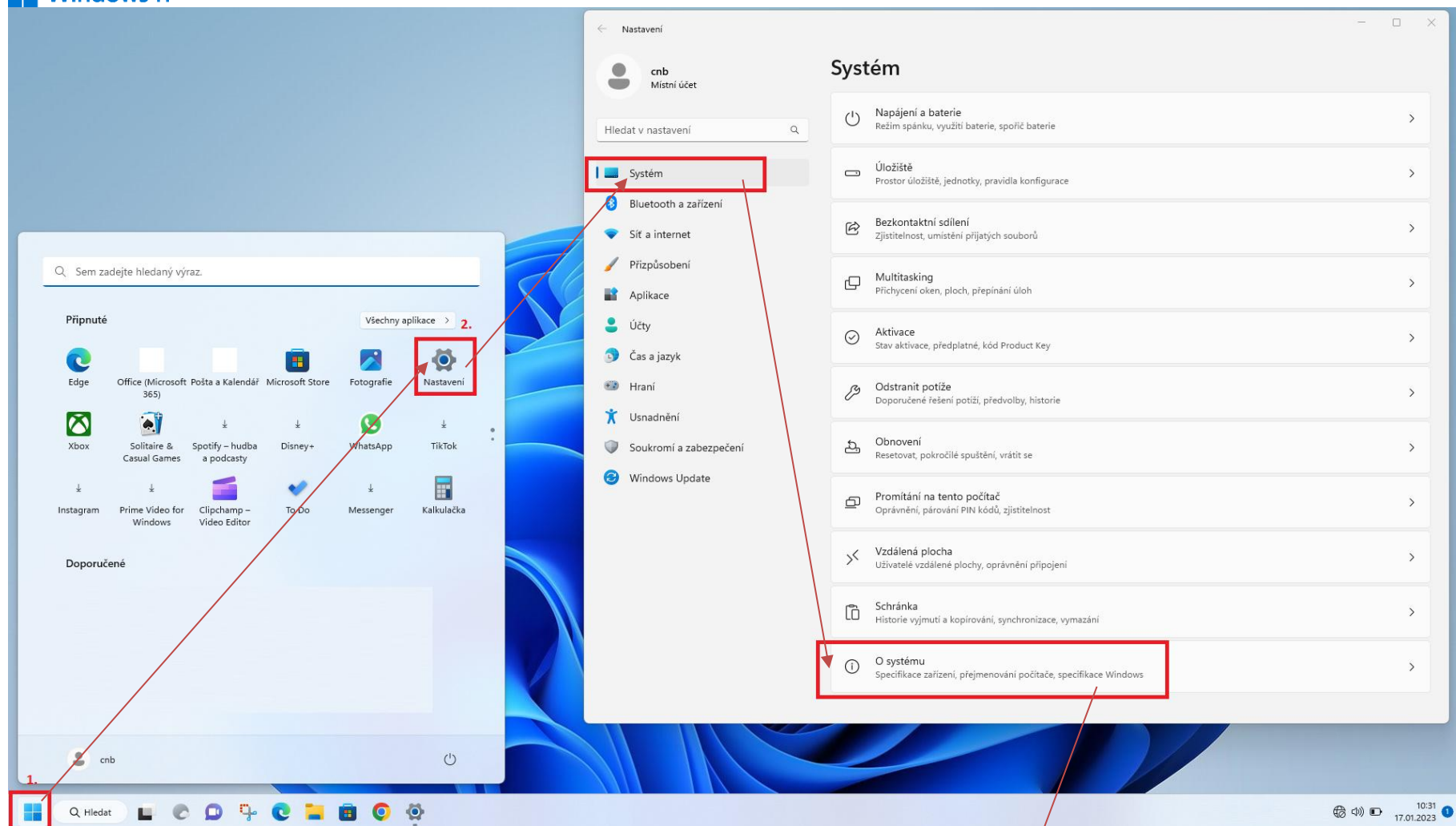
### 3.1. Jak ověřit verzi systému



The image shows a two-part screenshot of the Windows 10 Settings application. The left part shows the 'Nastavení' (Settings) app with the 'System' tile highlighted in a red box and labeled '3.'. A red arrow points from this tile to the 'O aplikaci' (About) page shown in the right part of the screenshot. Another red arrow points from the 'O aplikaci' page back to the 'Nastavení' app, specifically to the 'Nastavení' icon in the taskbar, which is labeled '2.'. A third red arrow points from the 'O aplikaci' page to the 'System' tile in the 'Nastavení' app, which is labeled '1.'. The 'O aplikaci' page displays the following information:

- O aplikaci**: Váš počítač je monitorovaný a chráněný. [Zobrazit podrobnosti v Zabezpečení Windows](#)
- Specifikace zařízení**
  - Název zařízení: Procesor
  - Nainstalovaná paměť RAM: ID zařízení
  - ID produktu: **typ systému**
  - Typ systému: **64bitový operační systém, procesor pro platformu x64**
  - Pero a dotykové ovládání: [Kopírovat](#)
  - [Přejmenovat tento počítač](#)
- Specifikace Windows** **verze systému**
  - Edice: **Windows 10 Pro**
  - Verze: **21H2**
  - Data instalace: 10.06.2020
  - Build operačního systému: 19044.2130
  - Výkon: Windows Feature Experience Pack 120.2212.4180.0
  - [Kopírovat](#)

Windows 11



The screenshot shows the Windows Settings application, specifically the 'System' > 'About' page. The interface is in Czech. On the left, there is a navigation pane with categories like 'System', 'Bluetooth and devices', 'Network', etc. The main content area is titled 'System > O systému'. It contains two main sections: 'Specifikace zařízení' (Device specifications) and 'Specifikace Windows' (Windows specifications). In the 'Specifikace zařízení' section, the 'Typ systému' (System type) is highlighted with a red box and labeled 'typ systému' in red text. The value is '64bitový operační systém, procesor pro platformu x64'. In the 'Specifikace Windows' section, the 'Verze' (Version) is highlighted with a red box and labeled 'verze systému' in red text. The value is 'Windows 11 Pro 22H2'. A red arrow points from the 'verze systému' label to the 'typ systému' value. Below these sections are links for 'Související odkazy' (Related links) and 'Související' (Related) items like 'Kód Product Key a aktivace' (Product key and activation) and 'Vzdálená plocha' (RemoteApp).

Nastavení

cnb  
Místní účet

Hledat v nastavení

Systém

Bluetooth a zařízení

Síť a internet

Prizpůsobení

Aplikace

Účty

Čas a jazyk

Hraní

Usnadnění

Soukromí a zabezpečení

Windows Update

Systém > O systému

NTB072300009244  
Latitude 7390

Přejmenovat tento počítač

Specifikace zařízení

Kopírovat

Název zařízení

Procesor

Nainstalovaná paměť RAM

ID zařízení

ID produktu

Typ systému

Pero a dotykové ovládání

typ systému

64bitový operační systém, procesor pro platformu x64

Související odkazy

Doména nebo pracovní skupina

Ochrana systému

Upřesnit nastavení systému

Specifikace Windows

Kopírovat

Edice

Verze

Datum instalace

Build operačního systému

Výkon

Windows 11 Pro

22H2

06.01.2023

22621.1105

Windows Feature Experience Pack 1000.22638.1000.0

Smlouva o poskytování služeb společnosti Microsoft

Licenční podmínky pro software společnosti Microsoft

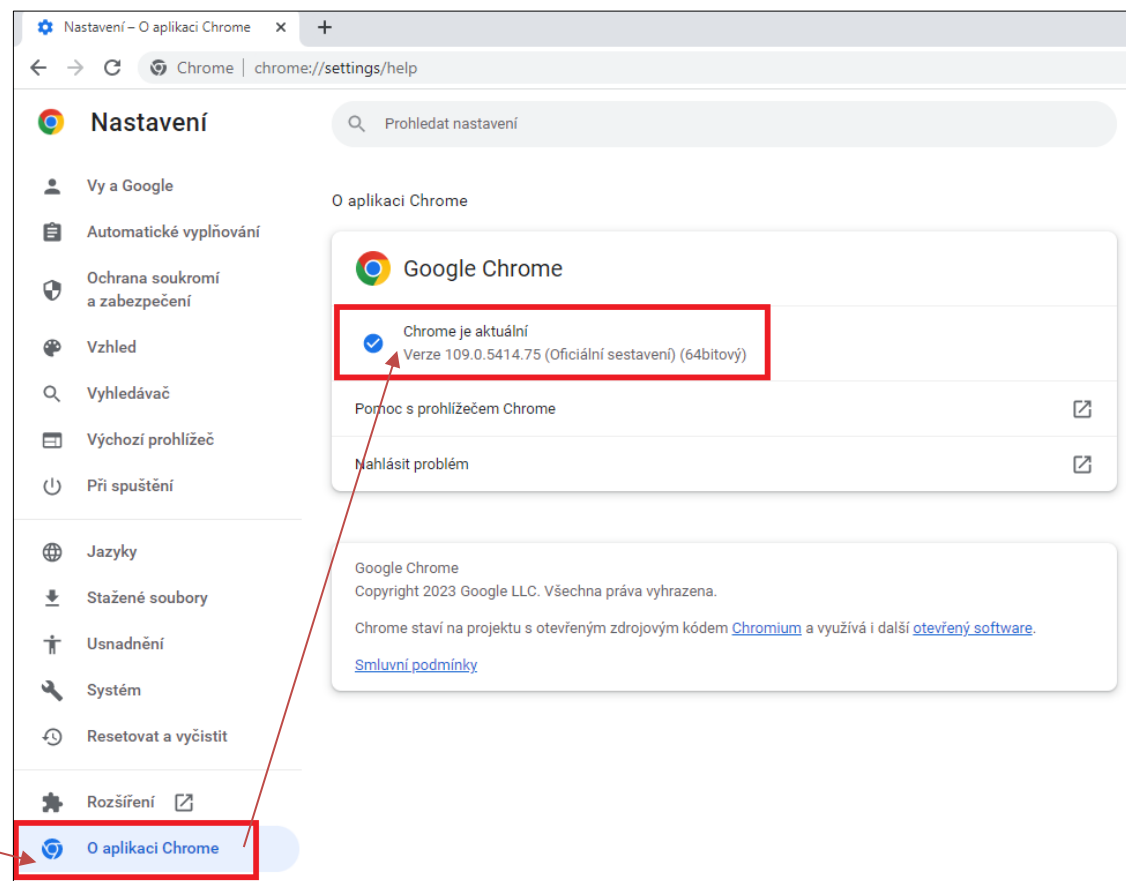
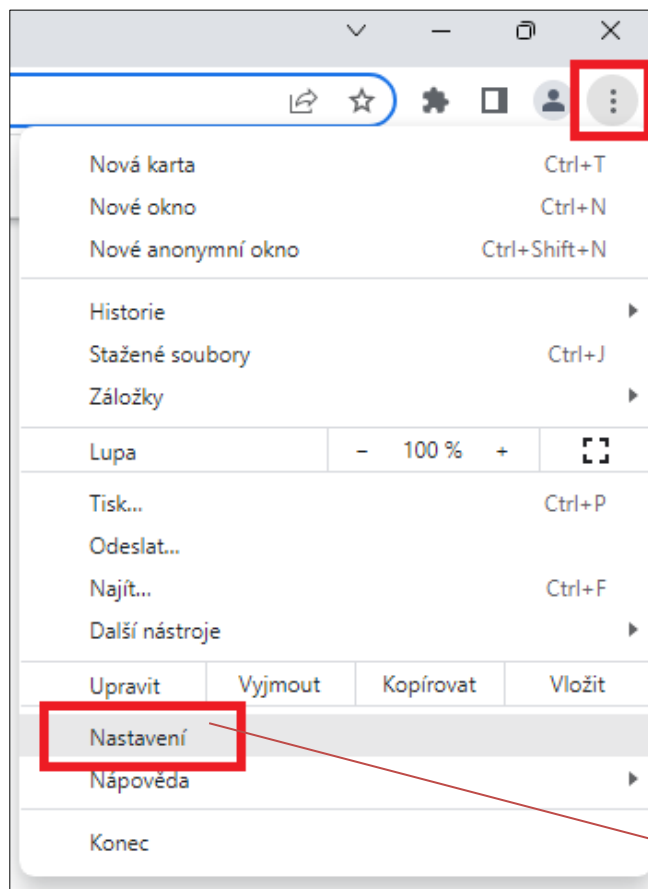
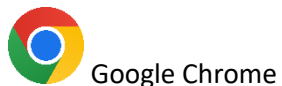
Související

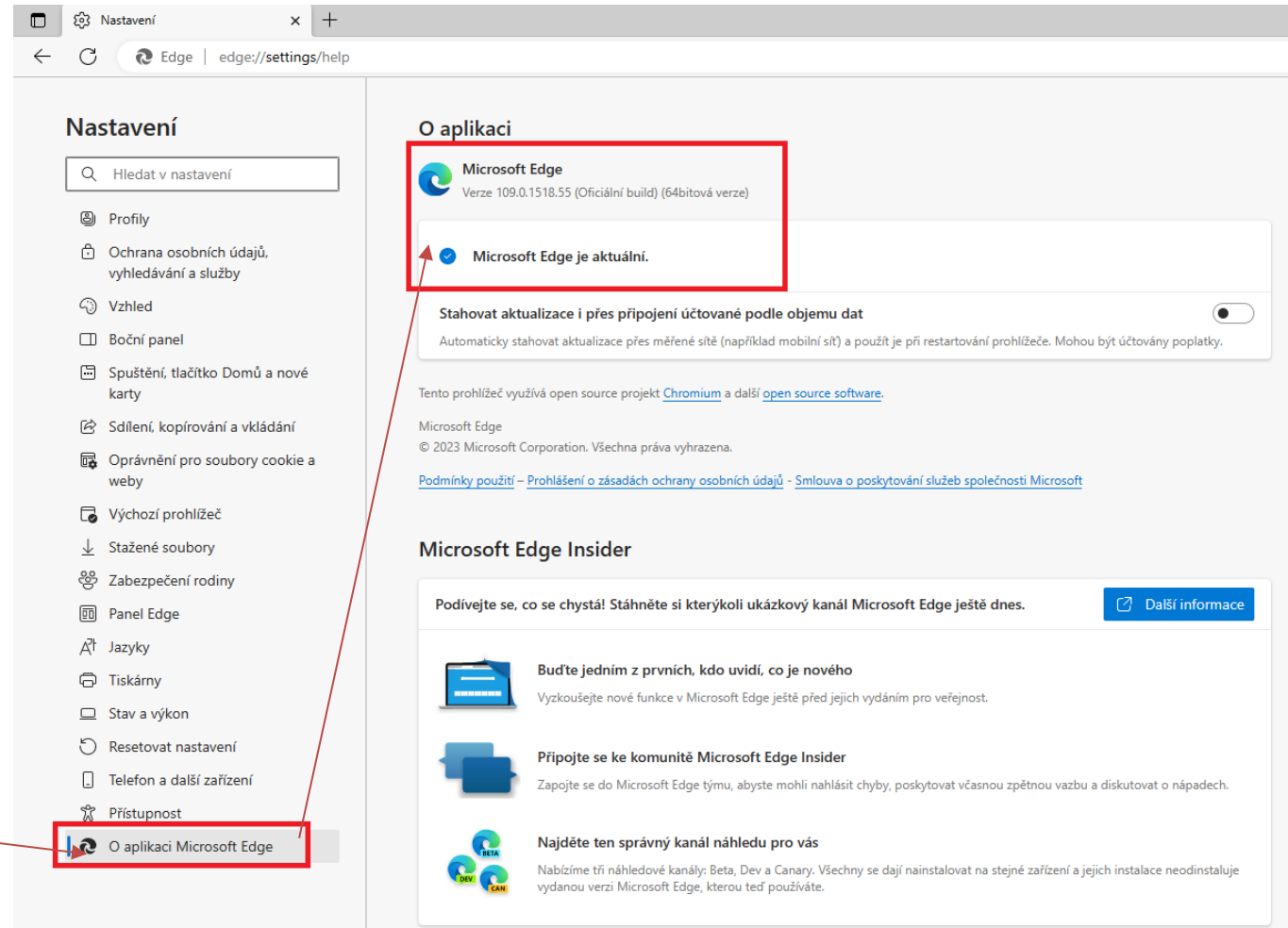
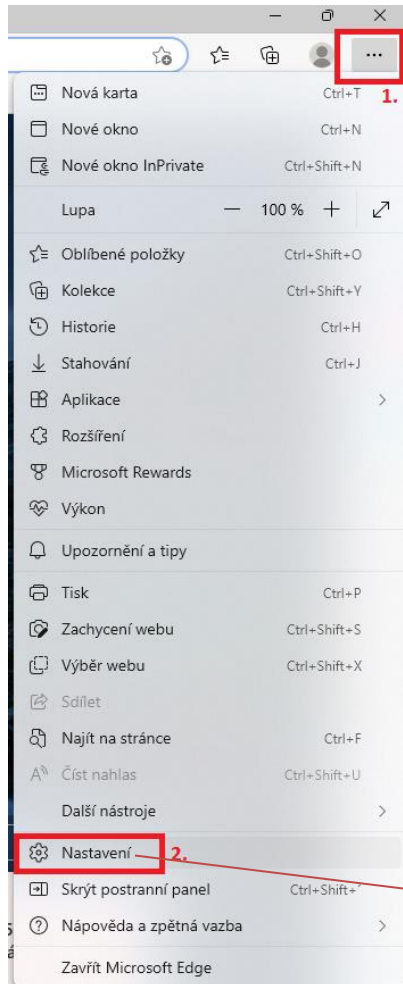
Kód Product Key a aktivace

Změnit kód Product Key nebo upgradovat edici Windows

Vzdálená plocha

### 3.2. Jak ověřit verzi prohlížeče



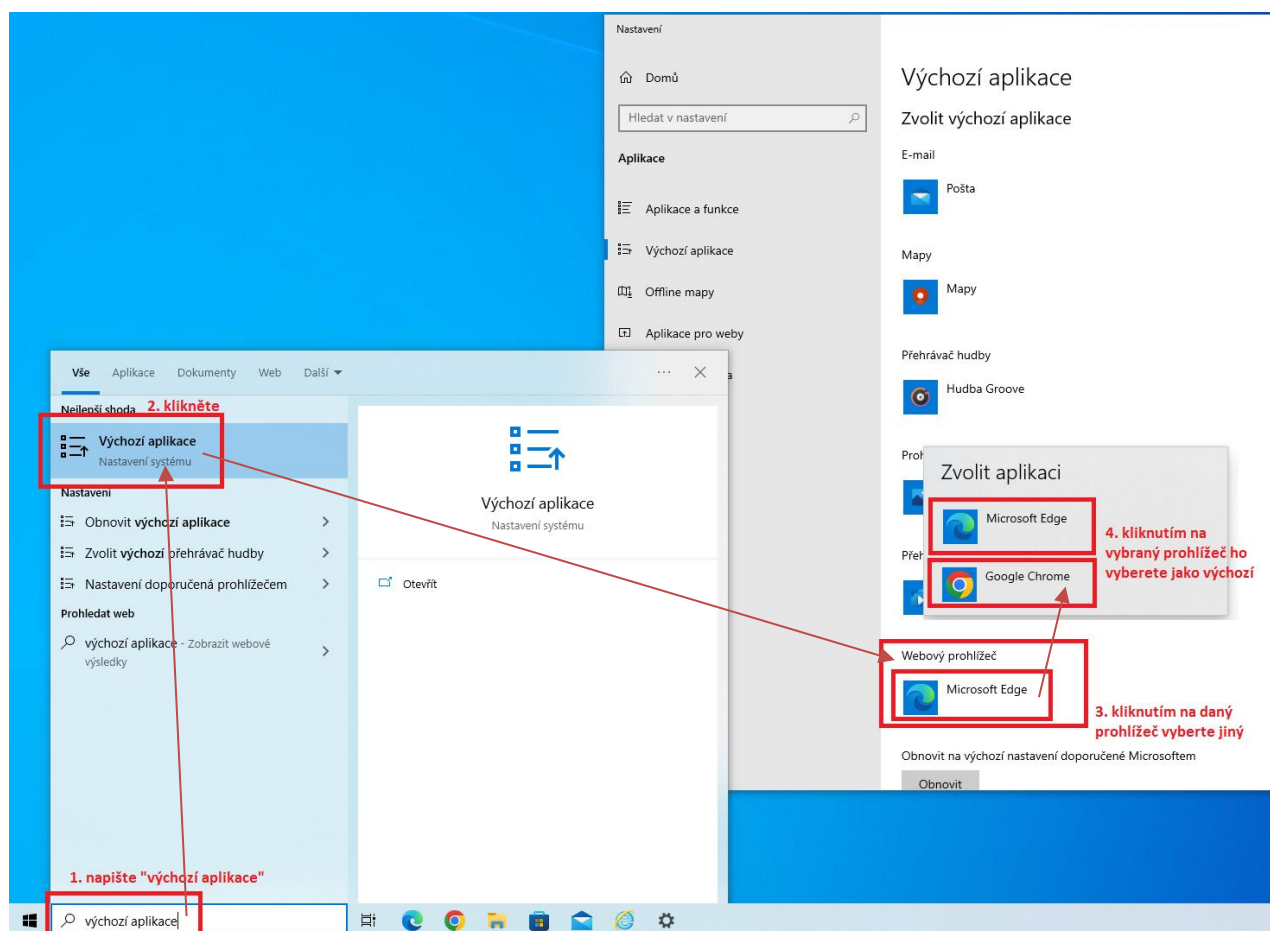




## 4. Nastavte si svůj výchozí prohlížeč

Než se pustíte do instalace, zkontrolujte si, zda máte jako výchozí prohlížeč nastaven ten, který budete pro ABO-K používat. Díky tomu se vám níže uvedené odkazy otevřou vždy ve správném (vámi zvoleném) prohlížeči.

### 4.1. Windows 10



## 4.2. Windows 11

The image shows a Windows 11 desktop with the Settings application open. The 'Nastavení' (Settings) window is in the foreground, displaying the 'Aplikace > Výchozí aplikace' (Applications > Default applications) page. The user's account is 'cnb Místní účet'. The page title is 'Aplikace > Výchozí aplikace'. Below the title, there is a search bar labeled 'Zadejte typ souboru nebo typ odkazu'. A red box highlights the search bar with the text '4. Napište "chrome" nebo "edge"'. Below the search bar, there are two sections for setting default applications. The first section is for 'Google Chrome' and the second is for 'Microsoft Edge'. Each section has a search bar with the application name entered and a right arrow button. Red boxes highlight these right arrow buttons with the text 'klikněte'. A red arrow points from the search bar in the first section to the right arrow button in the second section. In the background, a smaller window shows the search results for 'výchozí aplikace'. A red box highlights the search bar with the text '2. napište "Výchozí aplikace"'. Another red box highlights the 'Výchozí aplikace' result with the text '3. klikněte'. A red box highlights the search bar in the taskbar with the text '1. klikněte'.

1. klikněte

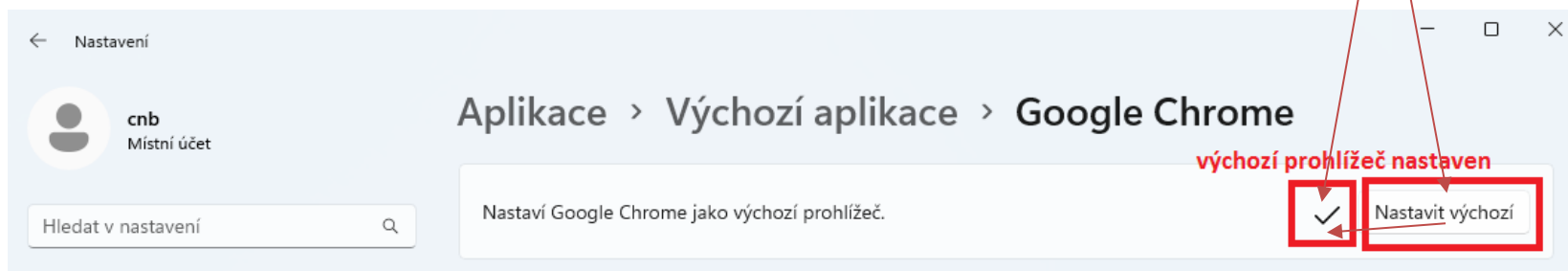
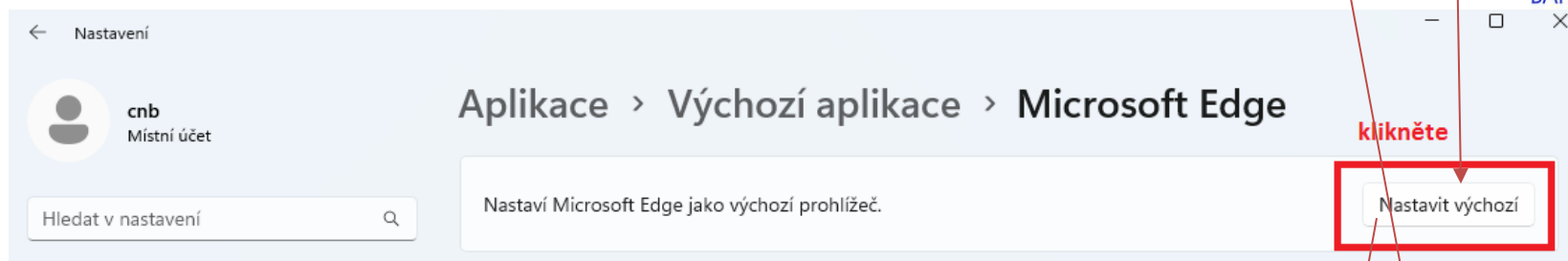
2. napište "Výchozí aplikace"

3. klikněte

4. Napište "chrome" nebo "edge"

klikněte

klikněte



## 5. Instalace ČNB Signeru

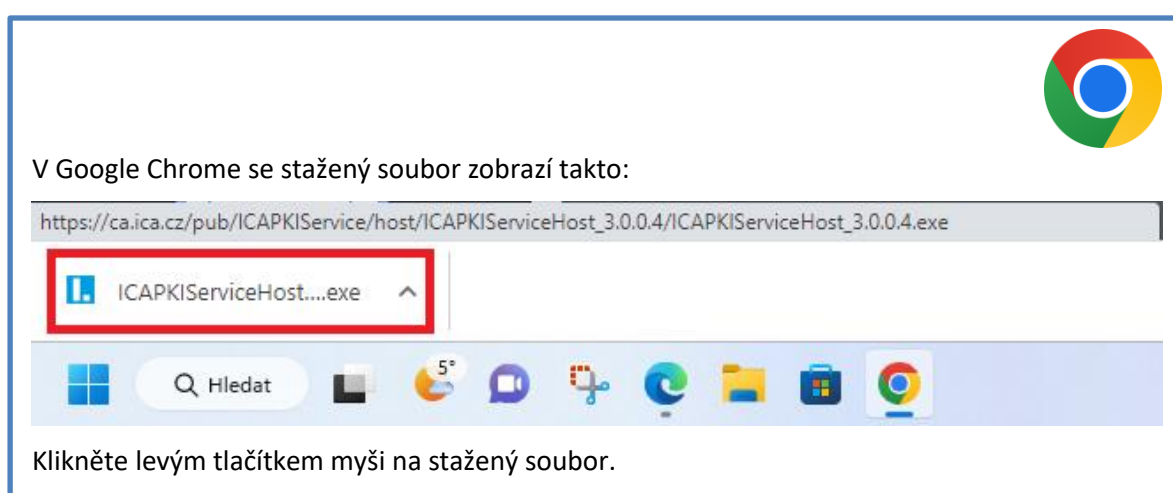
ČNB Signer je produkt společnosti I.CA, která jej nazývá **ICAPKIServiceHost**. Pro účely používání v ABO-K jej nazýváme **ČNB Signer**.

### 5.1. Odkaz na stažení ČNB Signeru

ČNB Signer se automaticky stáhne z oficiálních stránek společnosti I.CA po kliknutí na tento [odkaz](#).

### 5.2. Zahájení instalace

Po kliknutí na odkaz se stažený soubor zobrazí v dolní části vašeho prohlížeče (viz obrázek podle prohlížeče).

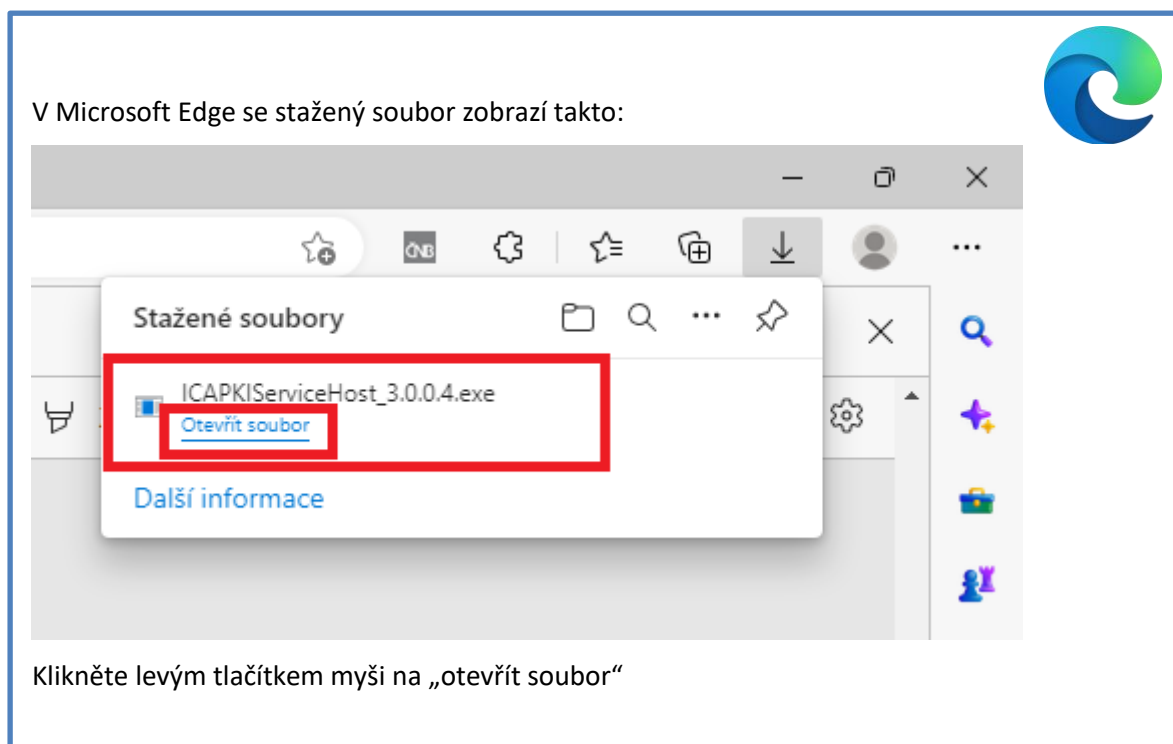


V Google Chrome se stažený soubor zobrazí takto:

`https://ca.ica.cz/pub/ICAPKIService/host/ICAPKIServiceHost_3.0.0.4/ICAPKIServiceHost_3.0.0.4.exe`

ICAPKIServiceHost...exe

Klikněte levým tlačítkem myši na stažený soubor.



V Microsoft Edge se stažený soubor zobrazí takto:

ICAPKIServiceHost\_3.0.0.4.exe

Otevřít soubor

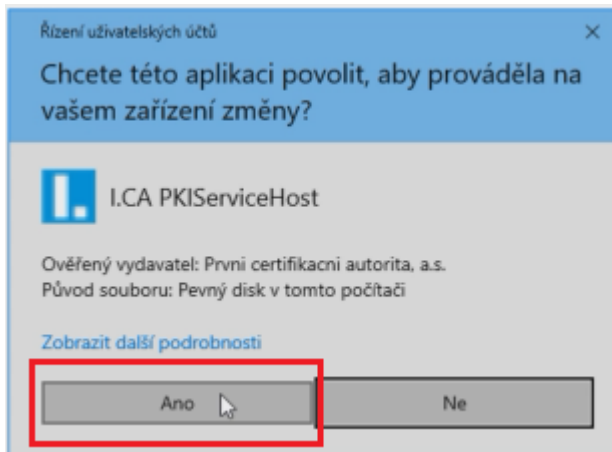
Další informace

Klikněte levým tlačítkem myši na „otevřít soubor“

### 5.3. Schválení instalace

Postupujte dle pokynů na vašem monitoru:

- Pokud máte oprávnění k instalaci podepisovacího modulu, zobrazí se následující okno s povolením instalace.

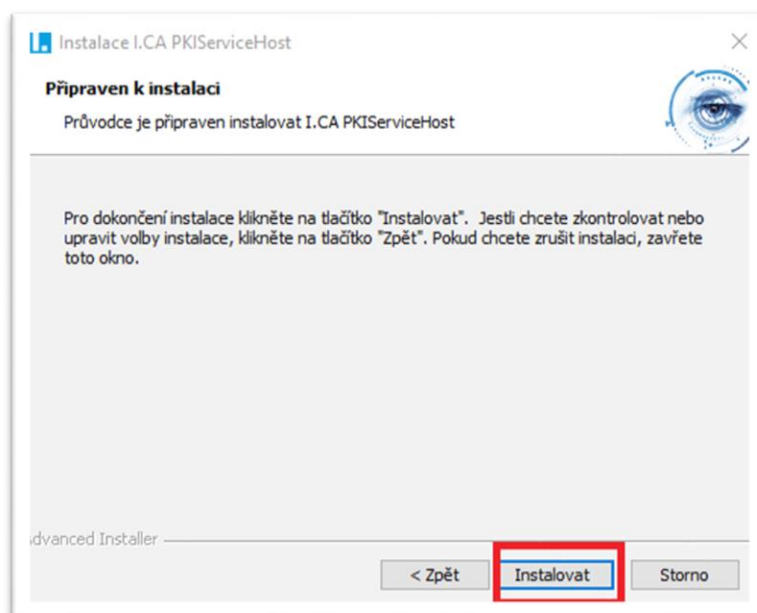


Vyberte **Ano** a zobrazí se okno dle bodu 5.4

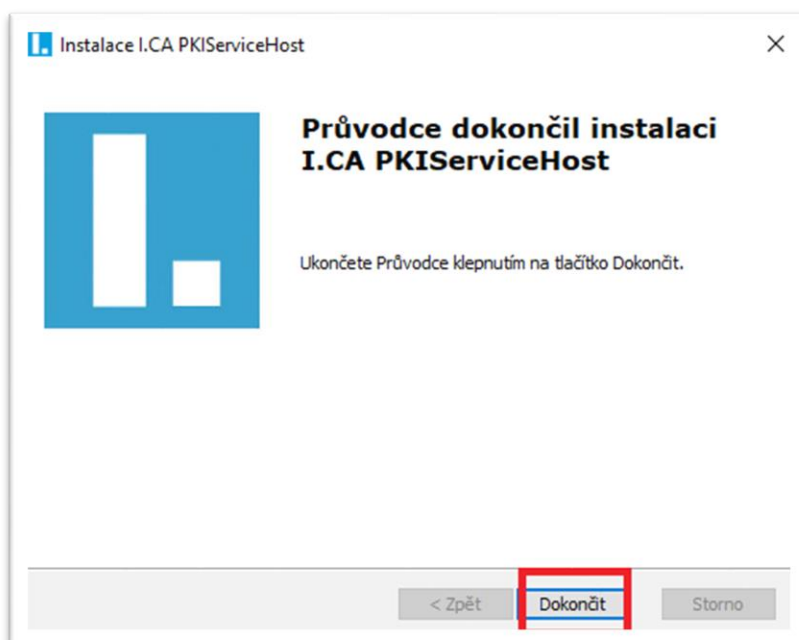
Pokud nemáte oprávnění na instalaci nového podepisovacího modulu, zobrazí se navíc v okně výzva k vložení administrátorského hesla. V tom případě kontaktujte své IT oddělení, které Vám instalaci provede.

## 5.4. Průběh instalace ČNB Signeru

Instalaci zahájíte kliknutím na tlačítko **INSTALOVAT**



Po úspěšné instalaci se zobrazí okno níže, pro dokončení instalace klikněte na tlačítko **DOKONČIT**



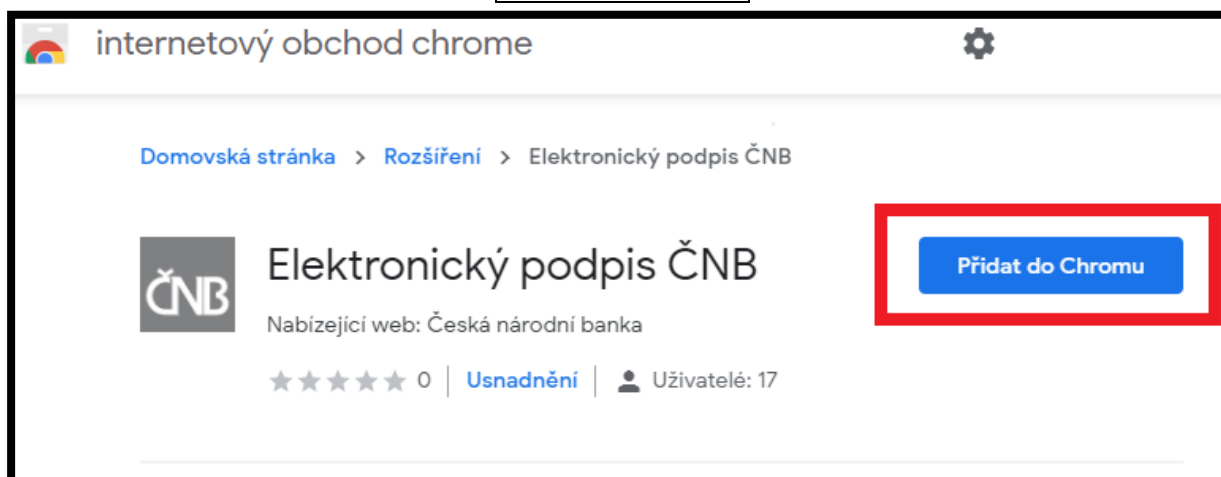
## 6. Instalace rozšíření do prohlížeče

Po úspěšné instalaci ČNB Signeru pokračujte instalací rozšíření pro vámi vybraný prohlížeč. Bez instalace tohoto rozšíření nebude ČNB Signer fungovat.

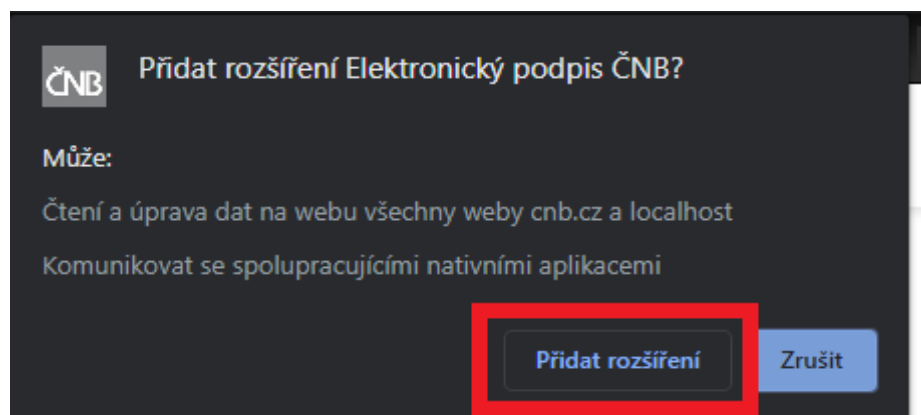
### 6.1. Google Chrome

Rozšíření pro prohlížeč naleznete pod tímto [odkazem](#)

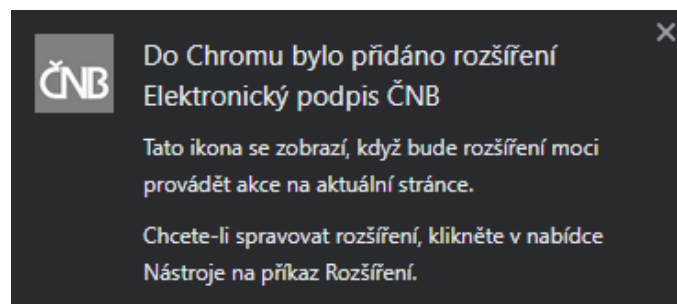
Na zobrazené stránce klikněte na tlačítko **PŘIDAT DO CHROMU**



Následně potvrďte tlačítkem **PŘIDAT ROZŠÍŘENÍ**



Pokud vše proběhlo v pořádku, zobrazí se následující potvrzení:

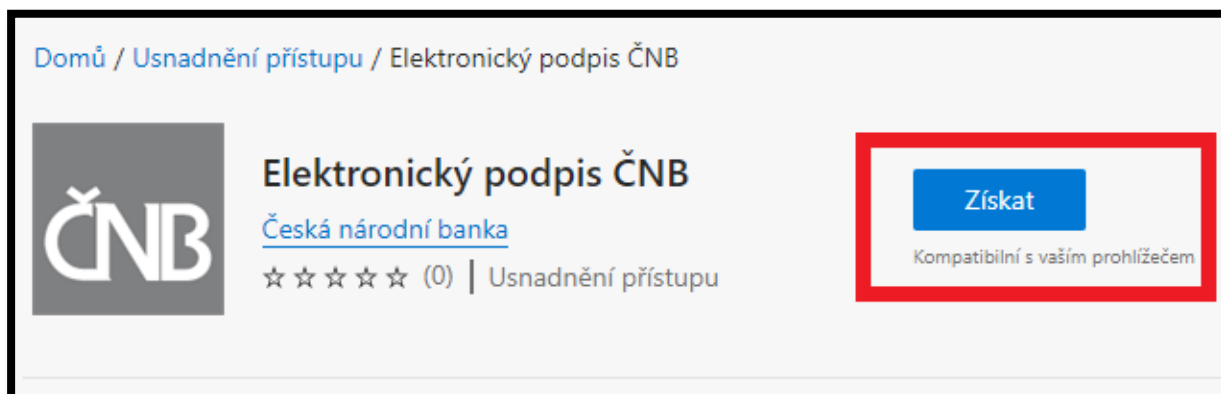


ČNB Signer můžete začít používat.

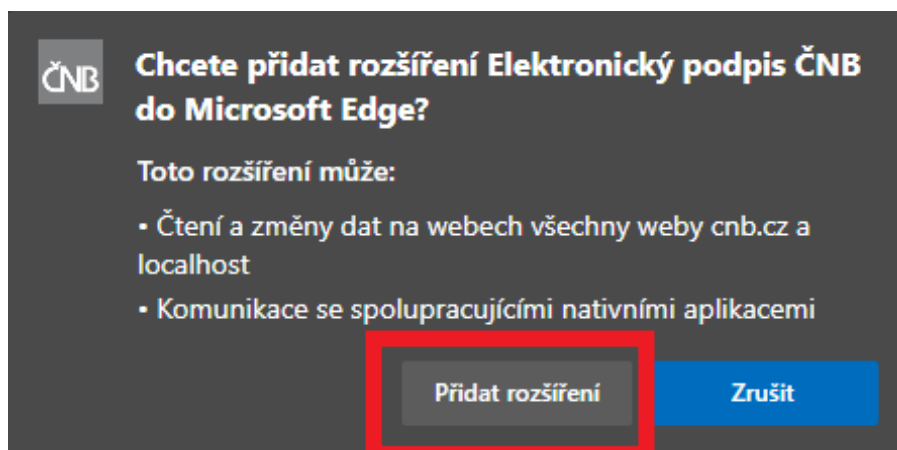
## 6.2. Microsoft Edge

Rozšíření pro prohlížeč naleznete pod tímto [odkazem](#)

Na zobrazené stránce klikněte na tlačítko **ZÍSKAT**



Následně potvrďte tlačítko **PŘIDAT ROZŠÍŘENÍ**



Pokud vše proběhlo v pořádku, zobrazí se následující potvrzení:

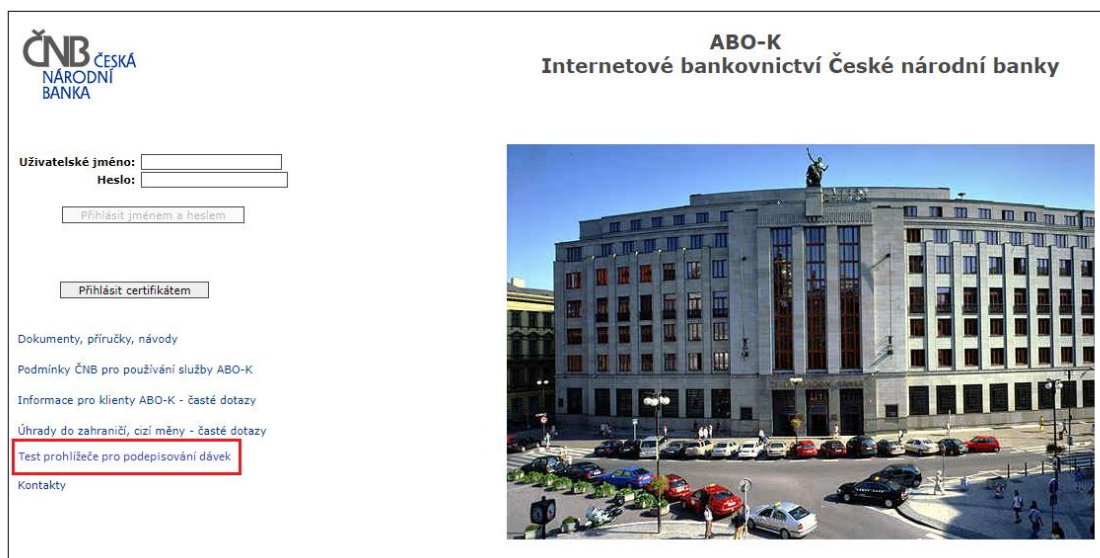


ČNB Signer můžete začít používat.



## 7. Otestujete si prohlížeč

Program na otestování vašeho prohlížeče naleznete buď na Úvodní stránce ABO-K:



nebo po přihlášení do ABO-K v části OSTATNÍ, kde postupujte dle níže uvedeného obrázku:



Po úspěšném otestování bude tabulka vyplněna tak, je uvedeno v obrázku níže, tj. v každém řádku je Výsledkem: ANO. V případě problémů kontaktujte své IT oddělení a ukažte jim výsledek tohoto testu.

### Test prohlížeče pro podepisování dávek

Aby bylo možné podepisovat dávky, je potřeba, aby výsledek testu skončil u všech položek ANO.

Test	Výsledek	
Javascript	Ano	Javascript je povolen.
Cookies	Ano	Cookies jsou povoleny.
Operační systém	Ano	Operační systém Windows 10 je podporován.
Prohlížeč	Ano	Prohlížeč Chrome verze 90.0 je podporován.
Rozšíření	Ano	Rozšíření je nainstalováno.
Aplikace PKI service host	Ano	Aplikace PKI service host je nainstalována.

← zde zahájíte test

## 8. Podepsání dávky v ABO-K novým podepisovacím modulem

Po úspěšné instalaci ČNB Signeru a rozšíření pro vámi vybraný prohlížeč, podepíšete dávku kvalifikovaným (Qualified) certifikátem v ABO-K standardním způsobem.

Okno podepisovacího modulu bude vypadat následovně:

**Podpis dávky** ✕

Dávka:

PTT \*\*\*\*\* DÁVKA PŘÍKAZŮ \*\*\*\*\*

Kód klienta            2MNE

Datum vytvoření dávky    16.03.2021

Číslo dávky            01

Typ ext. identifikátoru    K

Max. odmítnutých příkazů    99999

Režim                    B

PUH \*\*\*\*\* TUZEMSKÝ PŘÍKAZ K ÚHRADĚ \*\*\*\*\*

Pořadové číslo příkazu    1

Dávka bude podepsána certifikátem:

Jean Paul Belmondo [ Certifikační autorita: Qualified CA 4 ] [22.4.2026] [43786073] ▾

Přejete si podepsat dávku?