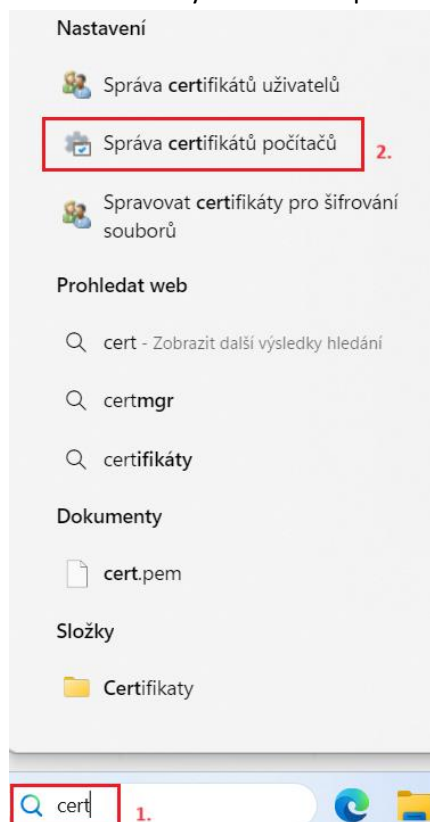


API na ČSOB.

Příprava před instalací :

Před zahájením tohoto procesu je třeba mít ve Windows nainstalovaný kořenový certifikát vydávajícího (banky) a tento certifikát musí být uveden mezi důvěryhodnými kořenovými certifikačními autoritami.

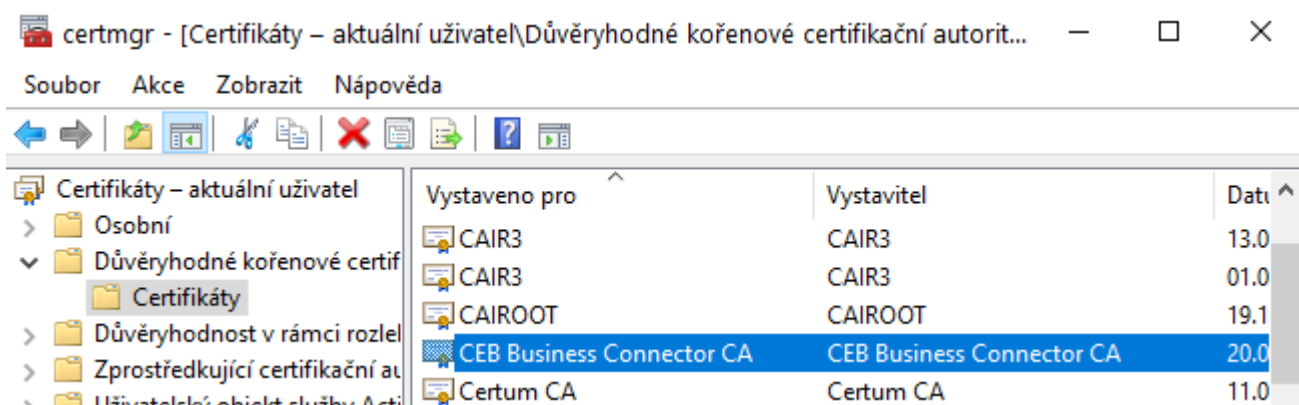
Kontrola : Do vyhledávacího pole napsat cert + vybrat „Správa certifikátů počítačů“ viz.:



Tam vybrat „Důvěryhodné kořenové certifikační autority“ / Certifikáty.

Musí tam existovat „CEB Business Connector CA“.

Stejnou kontrolu provést i v „Správa certifikátů. Uživatelů“ !



Pokud CA certifikát neexistuje, pak je jej třeba vyexportovat z Imesu – certifikát CA9 :

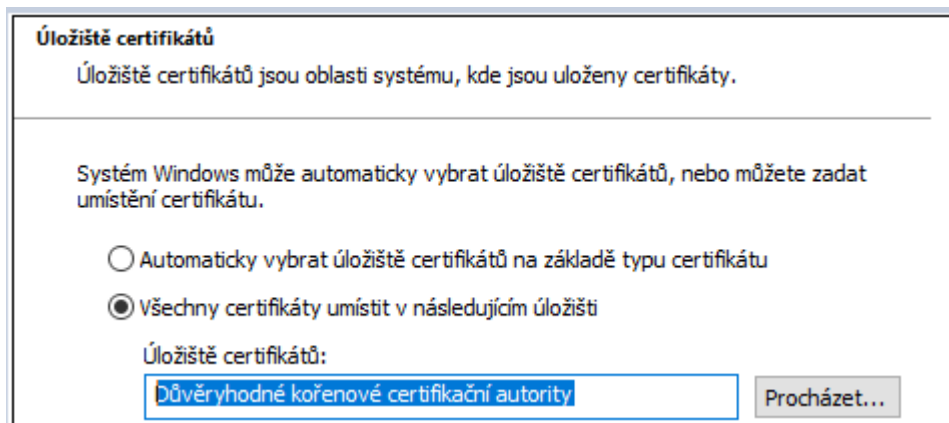
a) Spustit Imes pod uživatelem, který se bude připojovat do banky

b) Jít do menu : Systém – Nastavení – Certifikáty.

c) Přepnout se do záložky „Certifikační autority“ najít certifikát CEB Business connectot CA. Na něm pravou myš + vybrat „Export“ - následuje průvodce pro uložení certifikátu, tam doplnit **příponu .crt**

Na vyexportovaný certifikát poklepat + nainstalovat. Při instalaci vybrat volbu místní počítač a úložiště – tlačítko „Procházet“

+ vybrat „Důvěryhodné kořenové certifikační autority“ viz.:



Po dokončení instalace zkontrolovat, zda certifikát existuje v:
„Správa certifikátů počítačů“ i v „Správa certifikátů uživatelů“ pokud certifikát existuje, pak lze pokračovat dále.

Postup na straně ČSOB :

1. Stáhnout a nainstalovat aplikaci „ČSOB Business Connector“

Viz.: <https://www.csob.cz/firmy/prehled-on-line-kanalu-a-aplikaci/business-connector>

Na stránce zatrhnout souhlas s licencí, a pak použít odkaz:

„Stáhnout instalační balíček pro Windows“ viz.

Stažení a instalace aplikace

Povolte službu Business Connector na CEB portálu. Připravená a nastavení v aplikaci a můžete využívat výhod automatického přer

Před stažením aplikace musíte souhlasit s licenčním ujednáním.

☒ Jsem si vědom/-a toho, že zatržením souhlasu vyjadřuji svoji
Souhlasím se všemi podmínkami návrhu [Licenční smlouvy](#).

Stáhnout instalační balíček pro Windows

Po stažení provést instalaci.

2. Vytvoření žádosti o certifikát

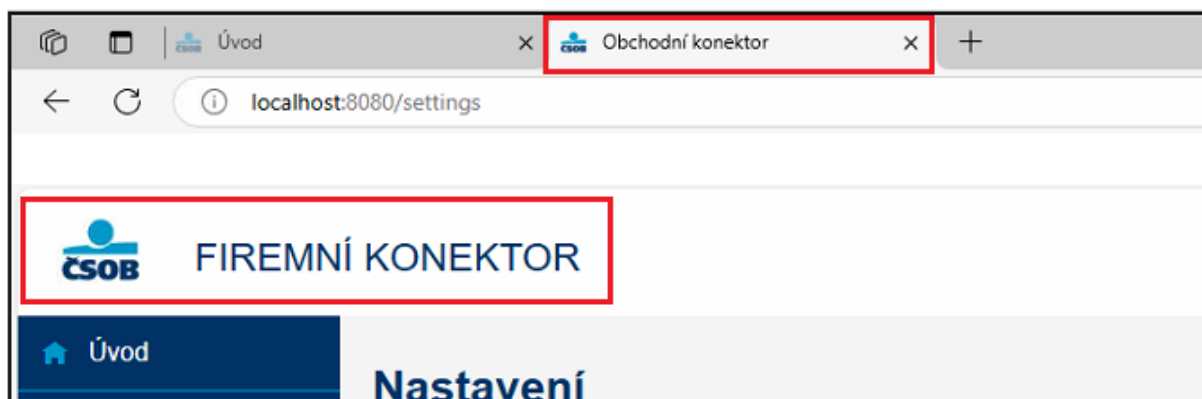
Po instalaci se automaticky otevře okno Business Connectoru v prohlížeči.

Pozor !!! Pokud se při spuštění použije překlad do češtiny, tak se změní názvy:

Záložka : Business Connector -> Obchodní konektor,

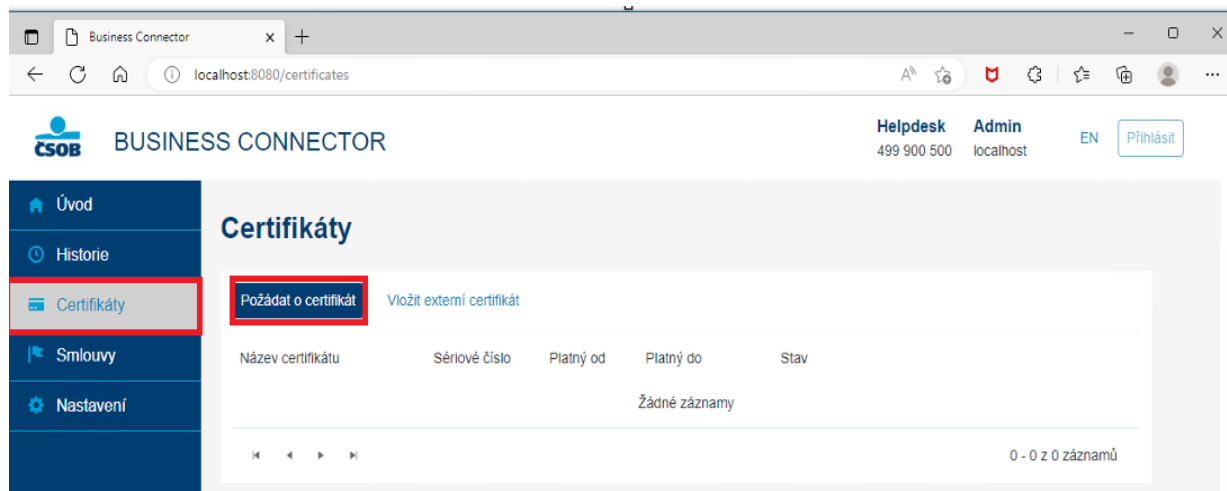
Nadpis : ČSOB BUSINESS CONNECTOR -> ČSOB FIREMNÍ KONEKTOR

Viz.:



V popisu dále jsou použity obrázky bez překladu !

V Business Connectoru přejít do menu „Certifikáty“ a stisknout tlačítko „Požádat o certifikát“



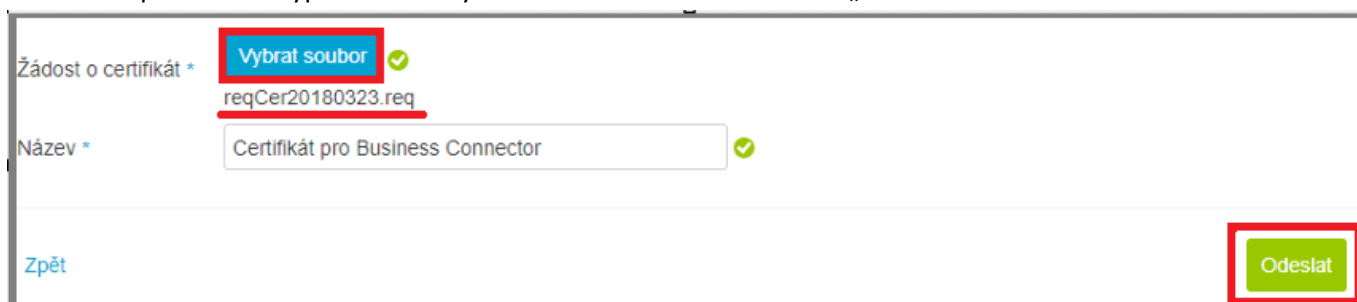
Nyní se v okně objeví název žádosti. Žádost uložit na disk pomocí tlačítka „Stáhnout soubor“.



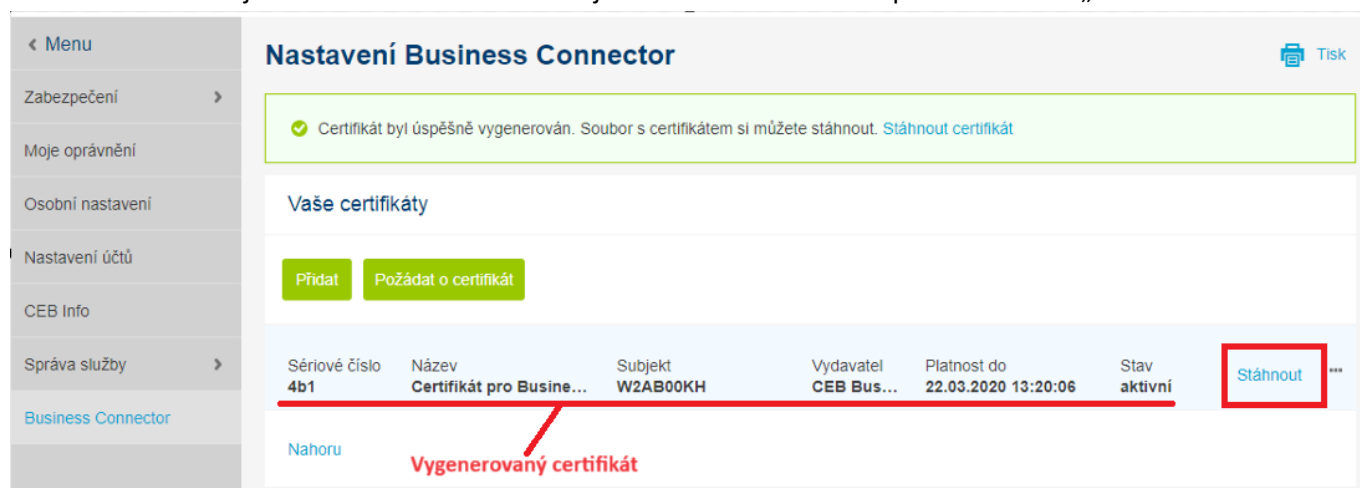
3. Generování certifikátu v CEB

Business connector nechat spuštěný a přejít na ČSOB CEB do menu „Nastavení“ -> „Business Connector“
Tam zmáčknout tlačítko „Požádat o certifikát“

V dalším dialogu pomocí tlačítka „Vybrat soubor“ najít soubor se žádostí o certifikát vytvořený v bodu 2.,
Do pole Název vyplnit libovolný název certifikátu a zmáčknout „Odeslat“



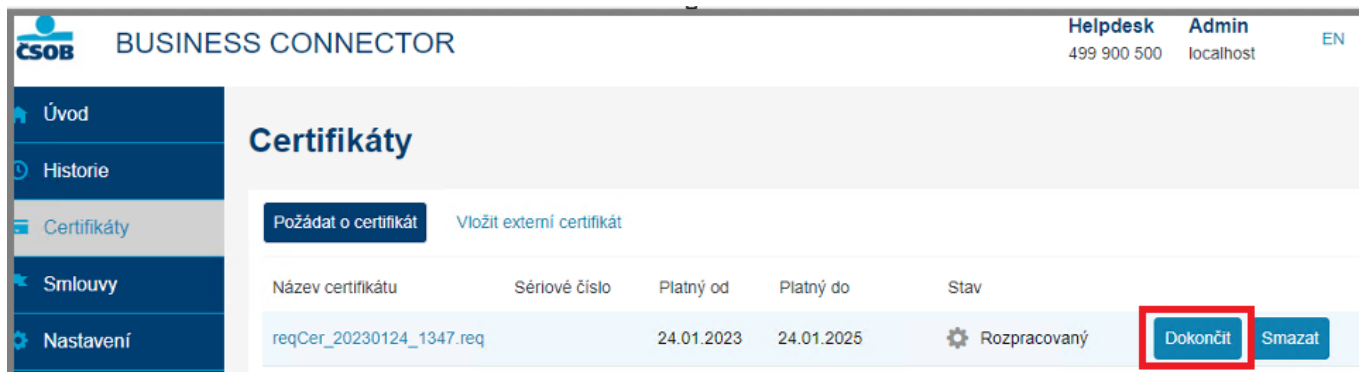
V dalším okně se objeví řádka s certifikátem. Ten je třeba uložit na disk PC pomocí tlačítka „Stáhnout“



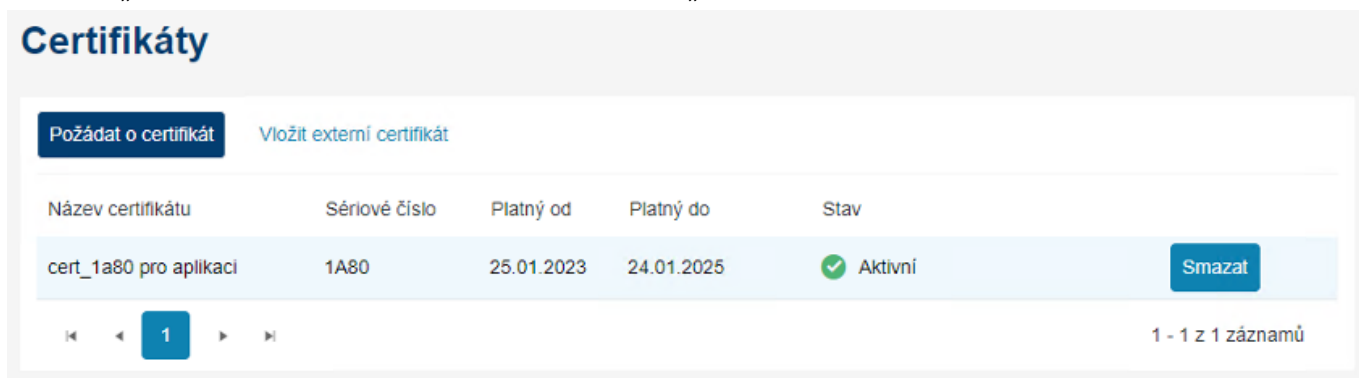
4. Instalace certifikátu do aplikace Business Connector

Otevřít aplikaci Business Connector.

V menu „Certifikáty“ je řádka s žádostí o certifikát – stav = Rozpracovaný zde klik na tl. „Dokončit“



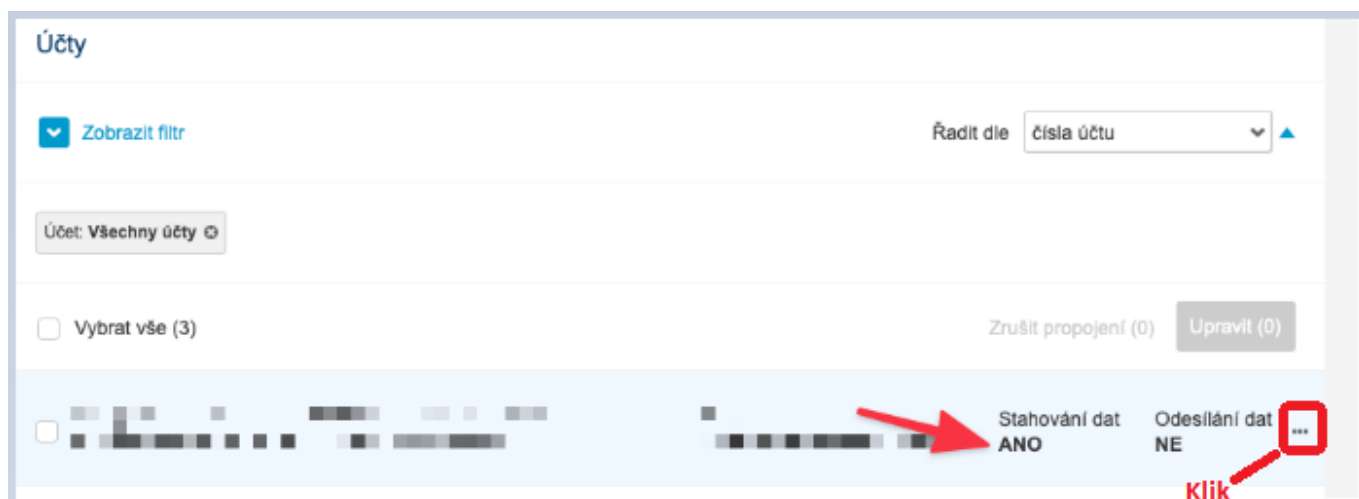
V následujícím dialogu nalistujte pomocí tlačítka „Zvolit soubor“ uložený certifikát z bodu 3. Pak potvrdit tlačítkem „Uložit certifikát“. Stav certifikátu se změní na „Aktivní“ :



Nyní je certifikát nainstalován i do úložiště Windows včetně privátního klíče.

5. Dále je třeba povolit v ČSOB CEB stahování výpisů:

V ČSOB CEB jít do menu „Nastavení“ -> „Business Connector“ a tam v sekci „Účty“ povolit stahování výpisů. Nastavení se provede klikem na tři tečky :



V dalším okně zaškrtnout „Výpisy“ + tlačítko „Uložit“ viz.:

Stahování dat

☐ Avíza
☒ **Výpisy** — 1.
☐ Výpisy pro prohlížení ⓘ

ⓘ Pro tento účet se negenerují avíza. Pokud je budete chtít využívat v rámci služby Business Connector, nastavte si je, nebo si vyberte jiný typ dat.

Přidat

Odesílání dat

☐ Odesílání
☐ Odesílání s podpisem ⓘ

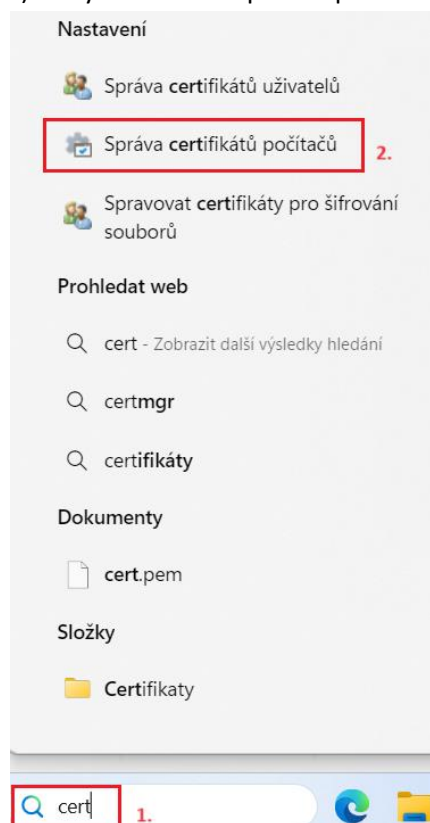
Zpět

2. — **Uložit**

Postup na straně Windows:

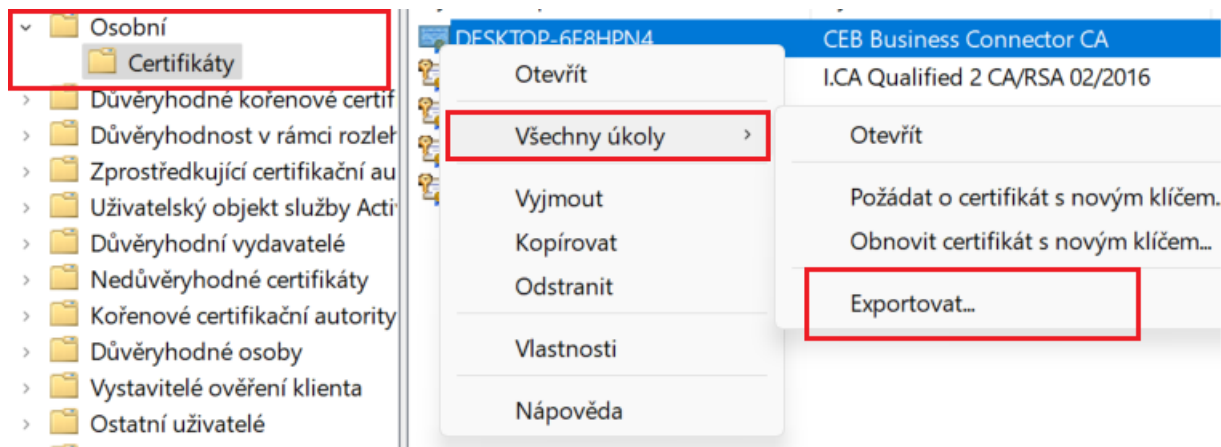
6. Export certifikátu ve tvaru .pfx na disk PC

a) Do vyhledávacího pole napsat cert + vybrat „Správa certifikátů počítačů“ viz.:



b) V okně pro správu certifikátů vybrat Osobní, najít příslušný certifikát na něm:
„Pravá myš“ – Všechny úkoly – Exportovat

c) V dalším okně



d) Následuje průvodce exportem certifikátu :

V dalším okně zaškrtnout „Ano, exportovat privátní klíč“ !!! + tlačítko další + nové okno nechat beze změny + tlačítko další. V dalších krocích zadat heslo k certifikátu a zvolit cestu a jméno souboru pro uložení na disk.

Postup na straně Imesu

7. a) Spustit Imes pod uživatelem, který se bude připojovat do banky
- b) Jít do menu : Systém – Nastavení – Certifikáty.
- c) Přepnout se do záložky „Osobní“ a použít tlačítko „Načíst certifikát“ – „Ze souboru“
Nalistovat certifikát uložený v bodu 5.d) a načíst jej. Nový certifikát se nyní objeví se v seznamu certifikátů. Ve sloupci „Vystaven pro“ je název PC z kterého se žádalo o certifikát a v sloupci „Vystavil“ je „CEB Business“.
- d) Přepnout se do záložky „Tokeny“ – přidat řádek.
V novém řádku do sloupce :
 1. „Token/CEB Kontrakt“
zadat Id (číslo) – nachází se u názvu firmy/uživatele po přihlášení do CEB (nahore - uprostřed)
 2. Ve sloupci „C09505I“ klepnout na tlačítko, otevře se číselník C09505I. Tam přidat řádku a vyplnit:
 „Kód účtu“ (z C0402)
 „Kód tokenu“ - je stejný jako z bodu d)1.
 „Kód tokenu 2“ - je prázdný
 „Kód certifikátu“ (nalistovat) - je to osob.cert. viz. bod 6.d)
 „Kód kořen. Certifikátu“ – nalistovat cert. s názvem „CEB Business connector CA“
8. Poznámka k bodu 7.c) :
V Imesu je možnost načíst certifikát z Windows.
Toto **nelze**, pokud se uživatel hlásí do banky pomocí certifikátu, který je uložený na **čipová kartě**.
Tam se pak nabízí **pouze** certifikáty uložené na kartě, tudíž nelze načíst ten pro Business connector !!!.