

Postup pro získání certifikátu v macOS

[1. Generování žádosti o certifikát](#)

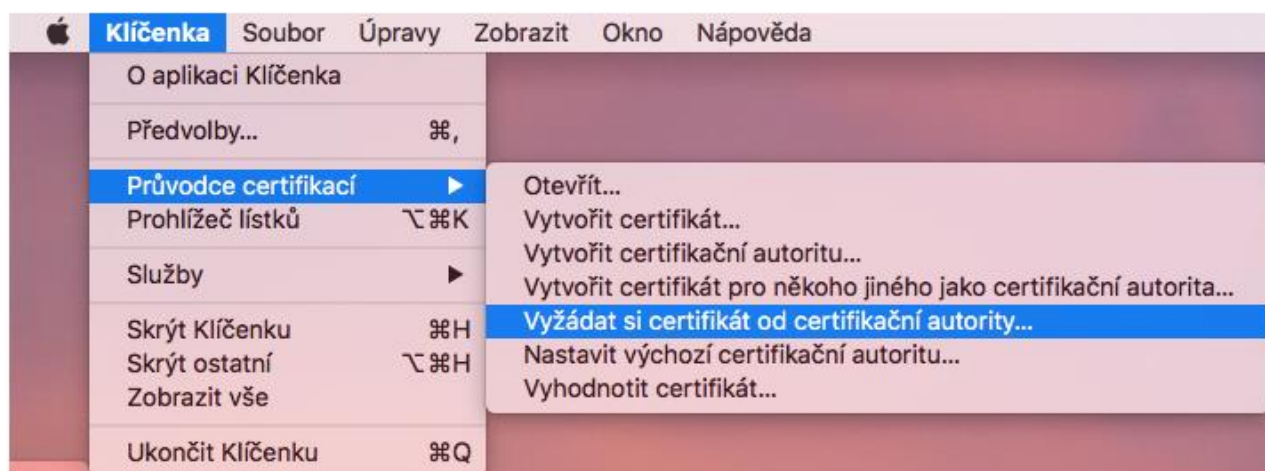
[2. Kontrola privátního klíče](#)

[3. Spárování certifikátu se soukromým klíčem](#)

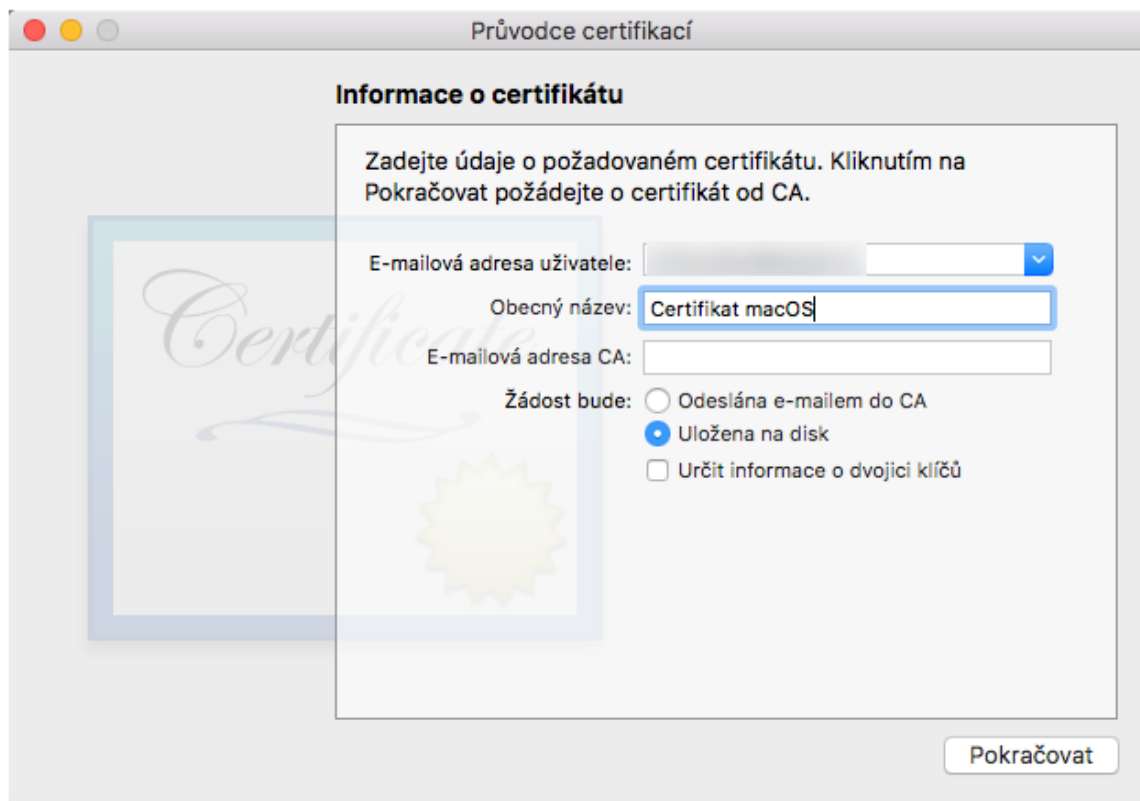
[4. Export certifikátu do PKCS#12](#)

1. Generování žádosti o certifikát

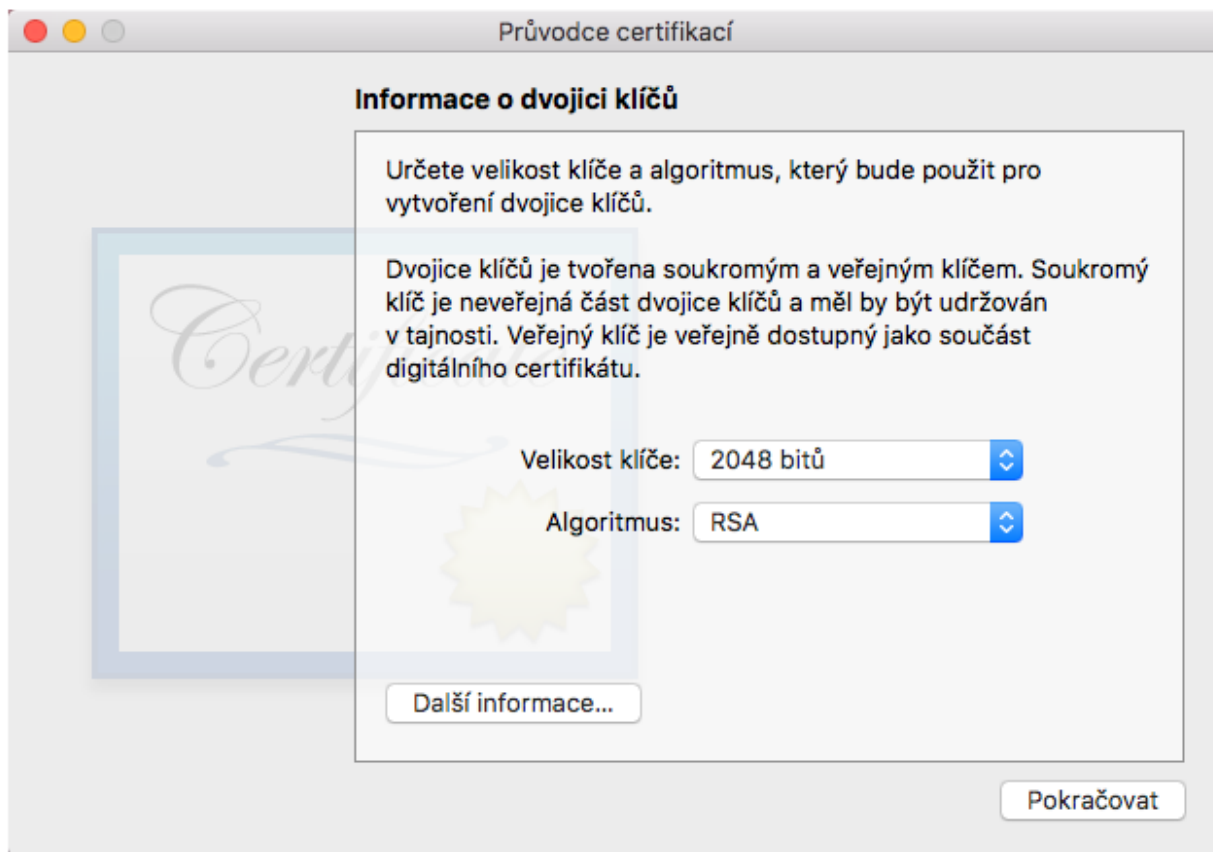
Generování žádosti o certifikát probíhá v systémové aplikaci Klíčenka.



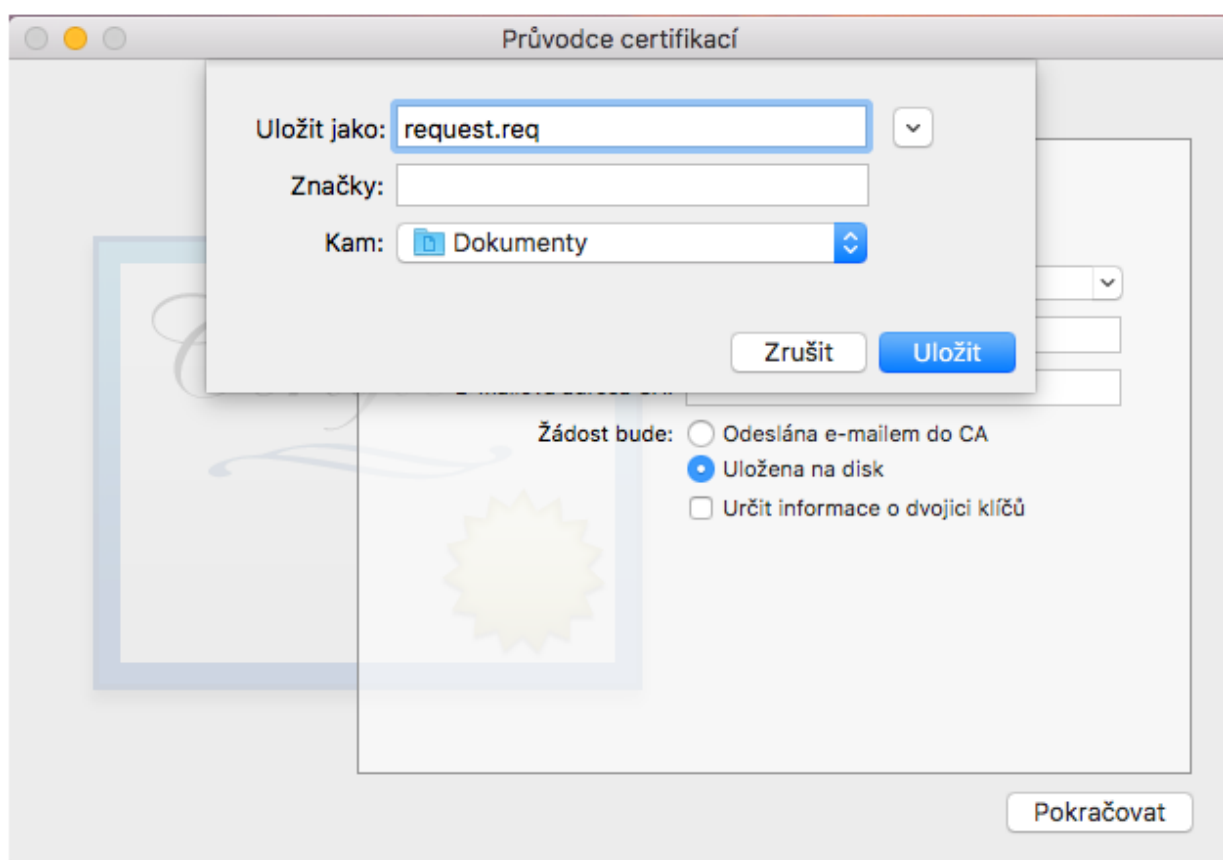
V menu aplikace Klíčenka vyberte Průvodce certifikací a Vyžádat si certifikát od certifikační autority.



Vyplňte požadované údaje (políčko e-mailová adresa certifikační autority může zůstat prázdné), vyberte **Uložit na disk**, případně zatrhněte volbu **Určit informace o dvojici klíčů** a stiskněte tlačítko **Pokračovat**.



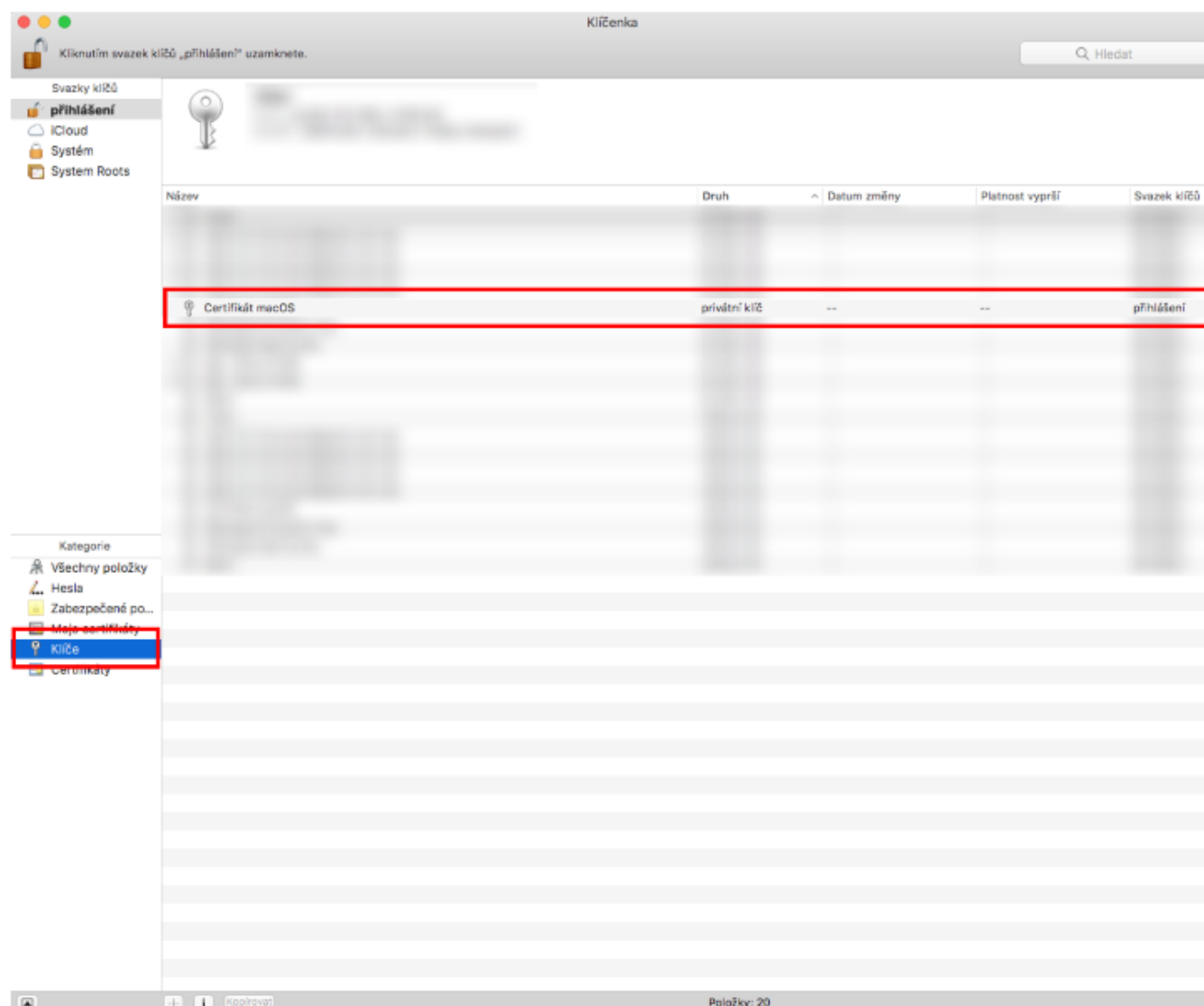
Pokud jste v předchozím kroku zatrhlí položku **Určit informace o dvojici klíčů**, bude potřeba vybrat velikost klíče a šifrovací algoritmus. Poté stisknete tlačítko **Pokračovat**.



Zvolte název souboru a stiskněte tlačítko **Uložit**. Jako název souboru doporučujeme zvolit **request.req**.

2. Kontrola privátního klíče

Po vygenerování žádosti o certifikát je naprosto **nezbytné**, aby byla provedena kontrola přítomnosti soukromého klíče.



Kontrolu provedete v záložce **Klíče**. Soukromý klíč bude mít stejný název, který jste zadali v bodě 1., v položce **Obecný název**. Druh musí být vždy **privátní klíč**. Pokud není privátní klíč přítomen, generování žádosti opakujte. **Bez privátního klíče nebude možné vydání certifikát spárovat!**

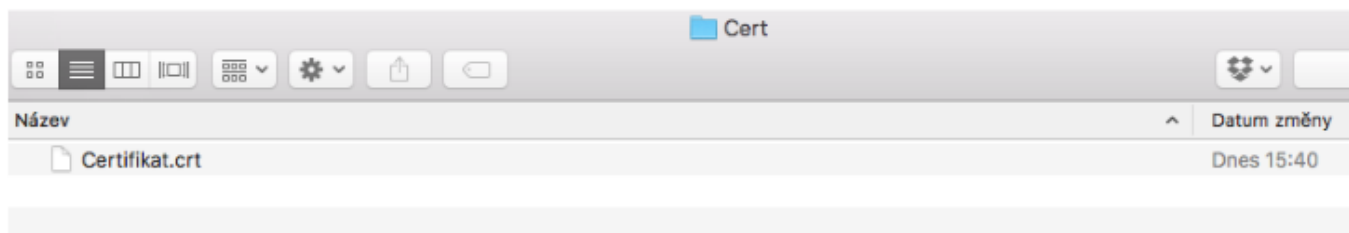
Nyní je možné zažádat o vydání certifikátu. Můžete si vybrat jednu z možností, jak o vydání certifikátu žádat:

1. [Zaslat žádost pomocí podepsaného mailu](#)
2. [Osobní návštěva pobočky ČP](#)

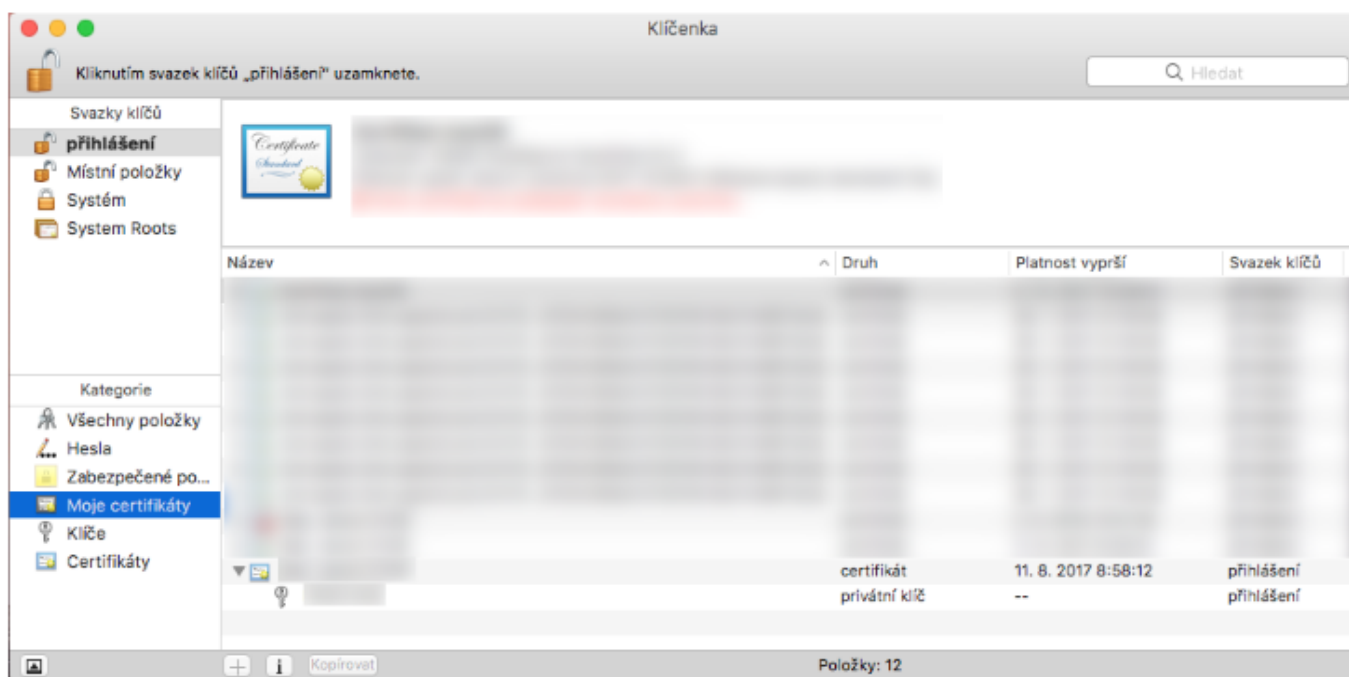
Seznam Poboček ČP nalzenete [zde](#).

Jakmile budete mít vydán certifikát, je možno přistoupit k bodu 3.

3. Spárování certifikátu se soukromým klíčem

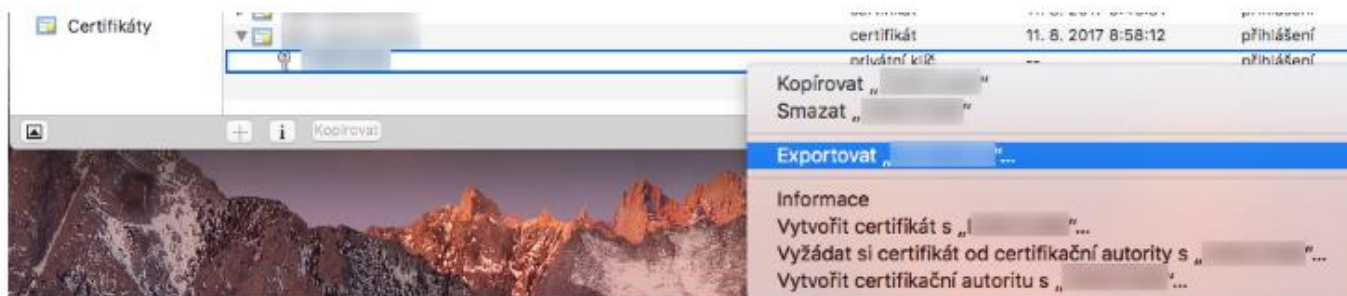


Pomocí odkazu ke stažení certifikátu si certifikát stáhněte na disk. Stažený certifikát nainstalujete do Klíčenky dvojklikem.

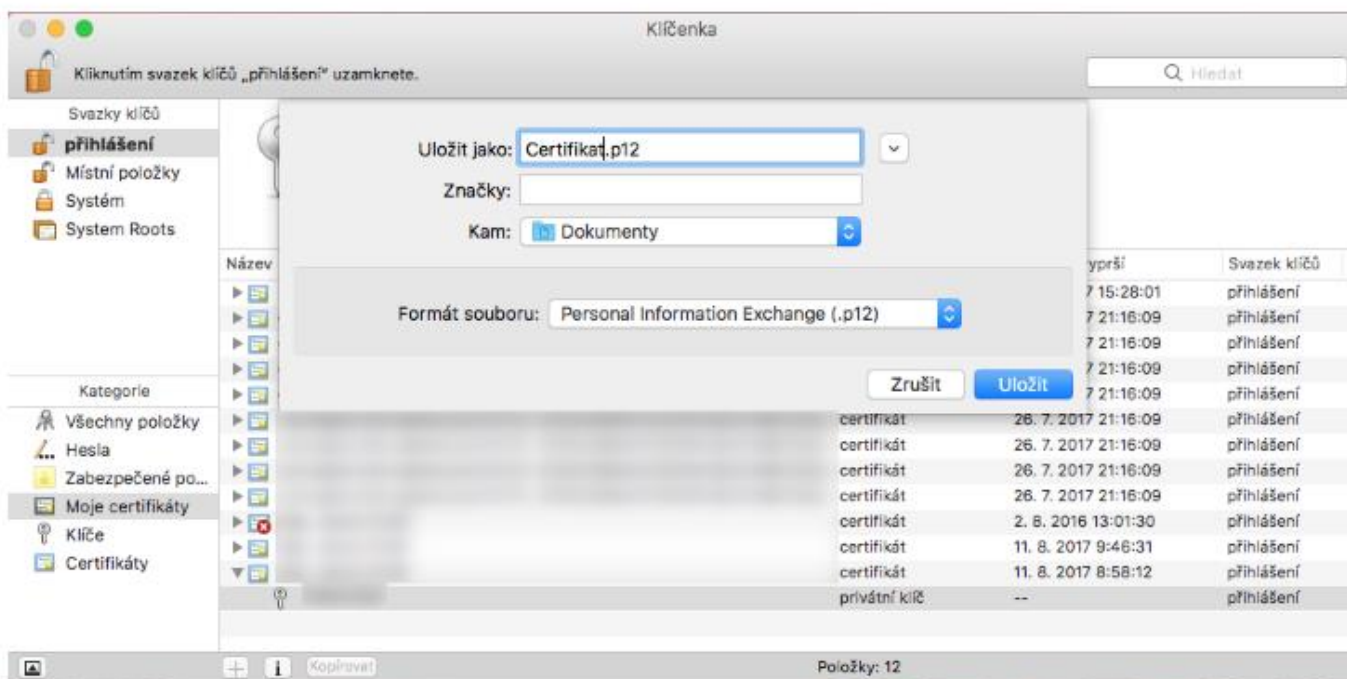


Jakmile je certifikát korektně nainstalován, v klíčence se pod daným názvem certifikátu objeví ikonka klíče. Tato ikonka symbolizuje, že soukromý i veřejný klíč byl spárován a v Klíčence je uložen certifikát ve formátu PKCS#12.

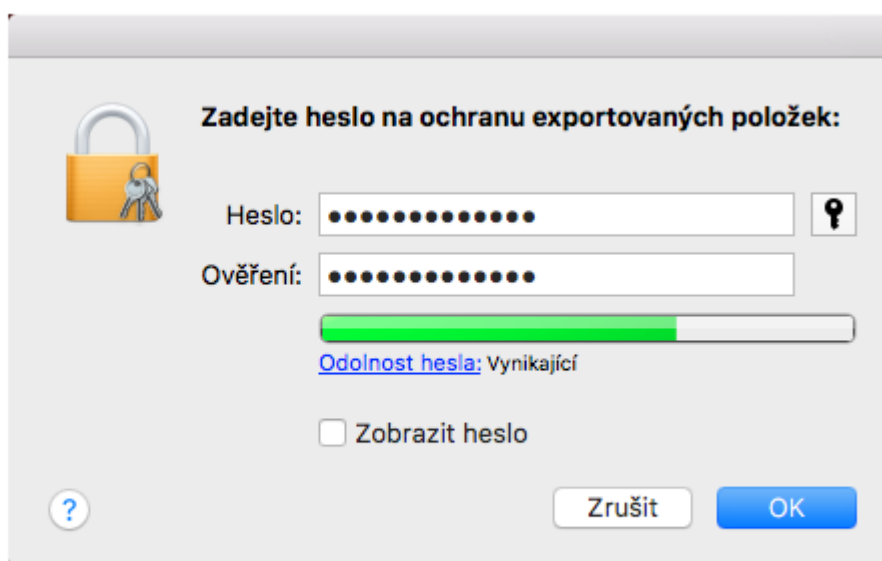
4. Export certifikátu do PKCS#12



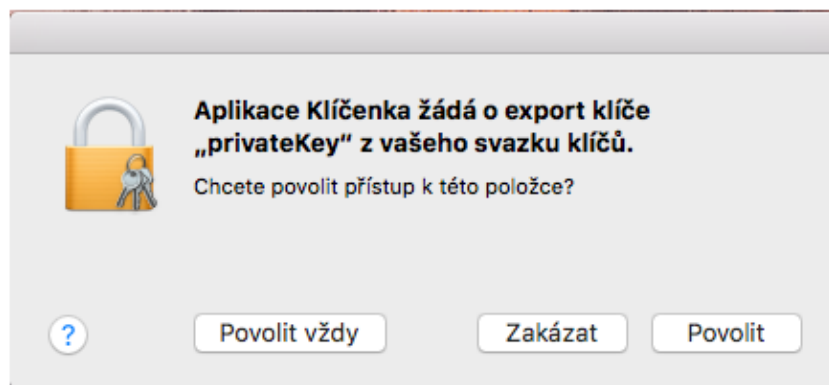
Pro vyvolání nabídky exportu klikněte pravým tlačítkem na certifikát s ikonkou klíče. Z následné nabídky vyberte Exportovat.



Zvolte název souboru a umístění kam jej chcete uložit a stiskněte Uložit.



Zvolte heslo pro zálohu certifikátu a stiskněte OK.



Pokud provádíte export certifikátu poprvé, Klíčěnka může požadovat přístup k Vašemu soukromému klíči (privateKey). Pro úspěšný export certifikátu je potřeba tento přístup povolit.