



## Čipová karta MONET+ ProID+Q - základná inštalácia pre macOS s procesorom M1 a M2

Z webového sídla spoločnosti Disig, a.s., je potrebné stiahnuť a nainštalovať inštallačný súbor pre čipovú kartu. Na stránke <https://eidas.disig.sk> v hlavnom menu zvolíte vpravo hore „Služby“ -> „Kvalifikované certifikáty“ -> menu vľavo „Podpora/QSCD zariadenia“-> „**Čipová karta MONET+ ProID+Q**“.

Priama linka: <https://eidas.disig.sk/sk/kvalifikovane-certifikaty/podpora/qscd-zariadenia/monet/>

Stiahnite a nainštalujte aplikačný softvér **ProID+ pre macOS**. Nainštaluje sa pod názvom „**Správce karty ProID+**“ alebo v anglickej verzii „**ProID+ Card Manager**“

Následne nainštalujte libpng pomocou homebrew.

Spustíte si okno s programom pre príkazový riadok s názvom “Terminal” a vykonajte nasledujúce príkazy:

1. prejdite do adresára /Users príkazom: `cd /Users`
2. vytvorte dočasný adresár “homebrew” príkazom: `mkdir /Users/homebrew`
3. prejdite do adresára /Users/homebrew príkazom: `cd /Users/homebrew`
4. stiahnite inštallačný archív a rozbaľte ho príkazom:

```
curl -L https://github.com/Homebrew/brew/tarball/master | tar xz --strip 1 -C /Users/homebrew
```

5. inštalujte “libpng” príkazom: `arch -x86_64 /Users/homebrew/bin/brew install libpng`
6. skopírujte súbory príkazom: `sudo cp -r /Users/homebrew/opt /usr/local`
7. nakoniec vymažte dočasný adresár “homebrew” príkazom: `rm -rf /Users/homebrew`

**Predvolené hodnoty nastavené výrobcom sú:**

**PIN: 12345678**

**PUK: 87654321**

**QPIN: 12345678**

**Odporúčame nastaviť PIN a QPIN na nové hodnoty.**

**Maximálny počet pokusov zadania nesprávneho PIN alebo QPIN kódu je 3, nesprávneho PUK kódu je 5.**

**POZOR: Počet nesprávnych pokusov sa nevynuluje vytažením karty z čítačky ani reštartom počítača, alebo preinštalovaním aplikácie ProID+! Z karty v žiadnom prípade nevymažte súkromný kľúč alebo certifikát!**

Dôrazne odporúčame ihneď po inštalácii zmeniť všetky implicitne nastavené hodnoty (PIN, PUK, QPIN) na iné, iba Vám známe hodnoty. Ako PIN, PUK, QPIN môže byť použitý minimálne 5 (min 8 pre PUK) znakový reťazec (čísllice, písmená - neodporúčame používať diakritiku). Podrobný návod na zmenu PIN, PUK, QPIN nájdete na vyššie uvedenej stránke v časti „**Návody v PDF formáte**“ - „Návod popisujúci zmenu PIN, PUK a odblokovanie PIN pre kartu ProID+Q.“

Kontakt na technickú podporu: [podpora@disig.sk](mailto:podpora@disig.sk).