



# Digitální identita

Správa základních registrů  
Josef Knotek  
???



# Díky..

Vymýšlet popis digitální identity je jako vymýšlet kolo. Proto k popisu digitální identity, její evoluce a základních pravidel byla využita slova Christophera Allena, který se digitální identitou zabývá a diskutuje její pravidla, za přispění dalších přispěvatelů k tomuto tématu, který však není konečný. Díky za toto téma patří tedy i Shannon Appelcline, Dave Crocker, Anil John, Drummond Reed, Doc Searls, Kaliya Young, Devon Loffreto, Greg Slepak, Alex Fowler, Fen Labalme, Justin Netwon, Markus Sabadello, Adam Back, Ryan Shea, Manu Sporney, Peter Todd a mnoha dalším.

# Fotografie

Fotografie osob použitých v této prezentaci se vztahují zejména k podstatě této prezentace. Tyto osoby neexistují a byly vytvořeny neuronovou sítí GAN - [https://en.wikipedia.org/wiki/Generative\\_adversarial\\_network](https://en.wikipedia.org/wiki/Generative_adversarial_network)

# Co je to „identita“

---

Wikipedia:

- Totožnost, jednoznačné určení jedinečného objektu nebo subjektu

Identita je jedinečný lidský koncept. Je to ono nevyslovitelné „já“ sebe-vědomí, něco, čemu po celém světě rozumí každý člověk žijící v každé kultuře.

*(Christopher Allen)*



# Evoluce digitální identity

---

Modely online identity prošly od nástupu internetu čtyřmi širokými fázemi:

- centralizovaná identita
- federovaná identita
- identita zaměřená na uživatele
- Sebe-suverénní identita.



# Principy digitální identity



Existence



Řízení



Přístup



Transparentnost



Trvalost



Přenositelnost



Interoperabilita



Souhlas



Minimalizace



Ochrana



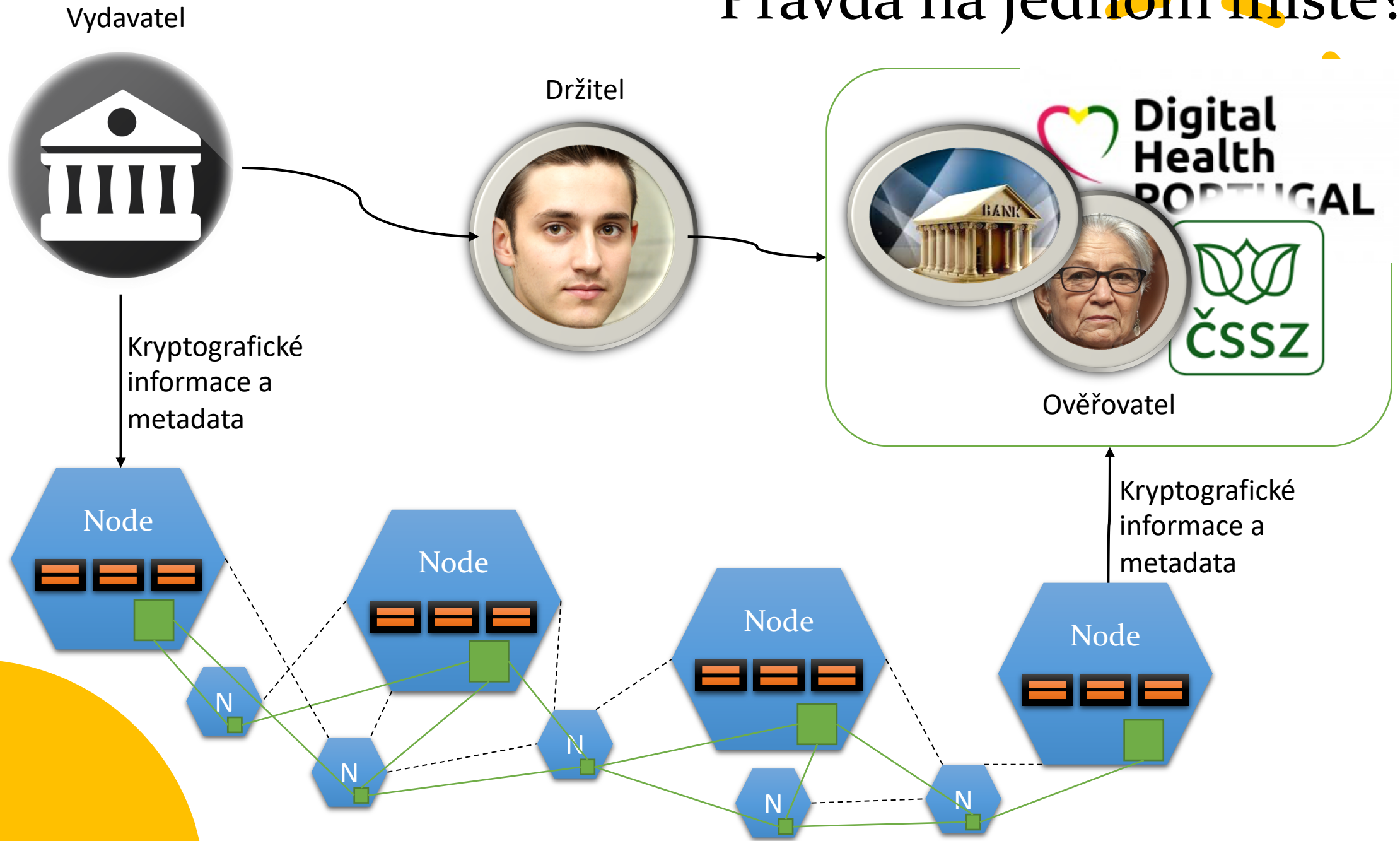
# Podobnost s fyzickým světem

---

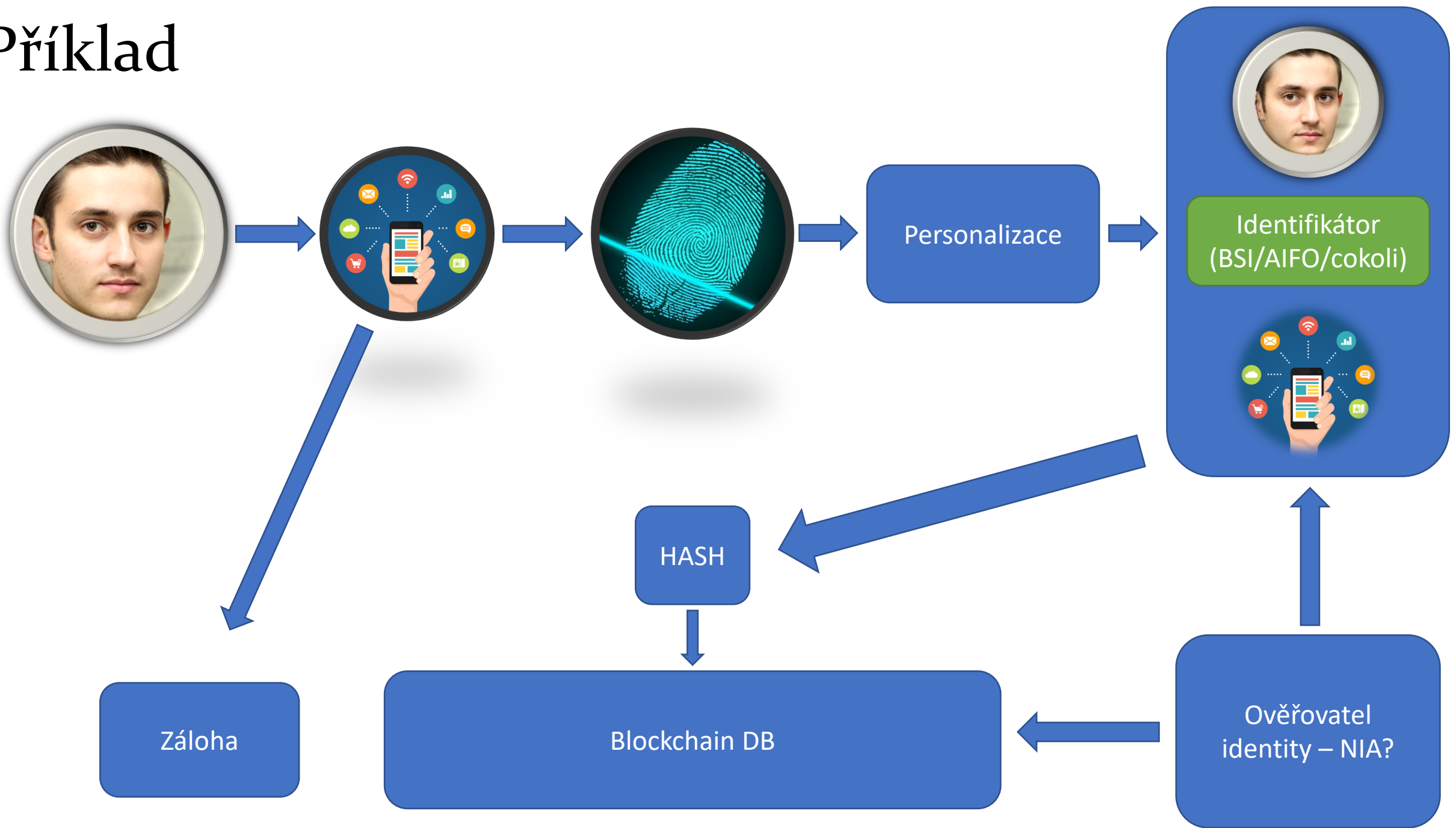
- Občanské průkazy vydává úřad – jeho elektronickou kopii – tvrzení – vydává stejný úřad
- Pokud po mě chce někdo občanský průkaz předložit, je to má vůle, úřad neřeší kdy a komu jej předložím
- .. s velkou silou přichází i velká zodpovědnost...



# Pravda na jednom místě?



# Příklad

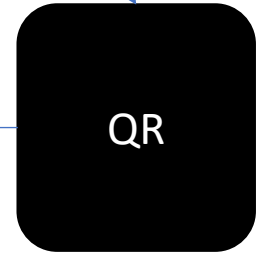




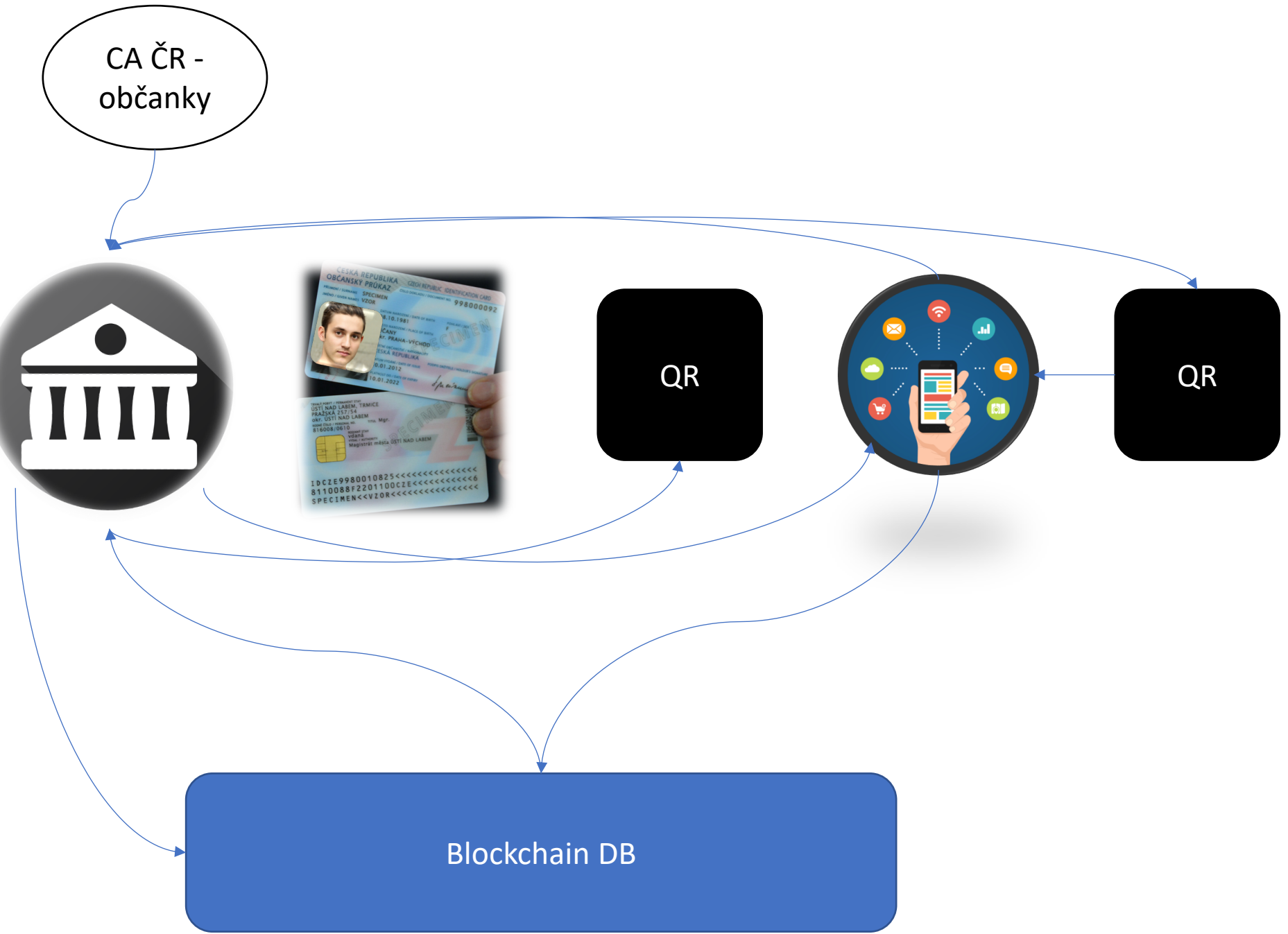
# Příklad



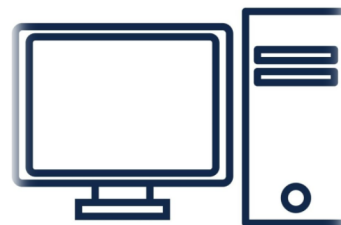
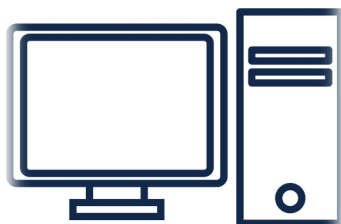
CA ČR - občanky



Blockchain DB



# Příklad



Blockchain node B

Blockchain node A

CA ČR - občanky

Blockchain node X

Děkuji za  
pozornost

