

eDoklady a Evropská digitální peněženka

Martin Mesršmíd
DIA



Evropská peněženka

- > Nejen doklady, ale jakákoli data vážící se k identitě – vzdělání, hodnocení, bezdlužnost, očkování, pojištění, oprávnění
- > Nástroj pro překlenutí bariéry mezi veřejným a soukromým sektorem
- > Základ dalšího rozvoje digitalizace
- > Oběh atributů = trh s atributy
- > Nové obchodní modely
- > Ideální příklad pro spolupráci soukromého a veřejného sektoru, zejména těch subjektů, které jsou spojeny s důvěrou – vznikne skupina pod RVIS

- > Prezenční (offline) identifikace
- > Stejnopis dokladu
- > Nástroj pro přípravu procesů na straně ověřovatelů
- > Nástroj pro sběr zpětné vazby od uživatelů
- > Předskokan EDIW – upozornění, že EDIW přichází a je třeba se připravit. Budou další změny legislativy, vzniknou povinnosti na které bude třeba reagovat

EDIW (2026) vs eDoklady (2023)

eDokladovka

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Aplikace
eDokladovka

Backend 1
(OP)

Čtečka 1

Evropská digitální peněženka

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Aplikace
eDokladovka.EU
(použitelná po celé EU)

PID (digitální identita sdílená napříč EU)

QEAA - kvalifikované atributy

- harmonizovaný formát atributů
- selective disclosure, ZKP

Ledger (Blockchain), Síťové komponenty - agenty

Trusted list, Certifikace, Trust Model

Stát (PO)

Backend 1
(OP)

Backend 2
(RP)

Backend 3
(eHealth)

Soukr. sektor

Backend 4
(Jízdenka)

Backend 5
(univerzita)

Backend 6
(credit s.)

Čtečka 1

Čtečka 2

Čtečka 3

Stát (police, úřady)

Čtečka 4

Čtečka 5

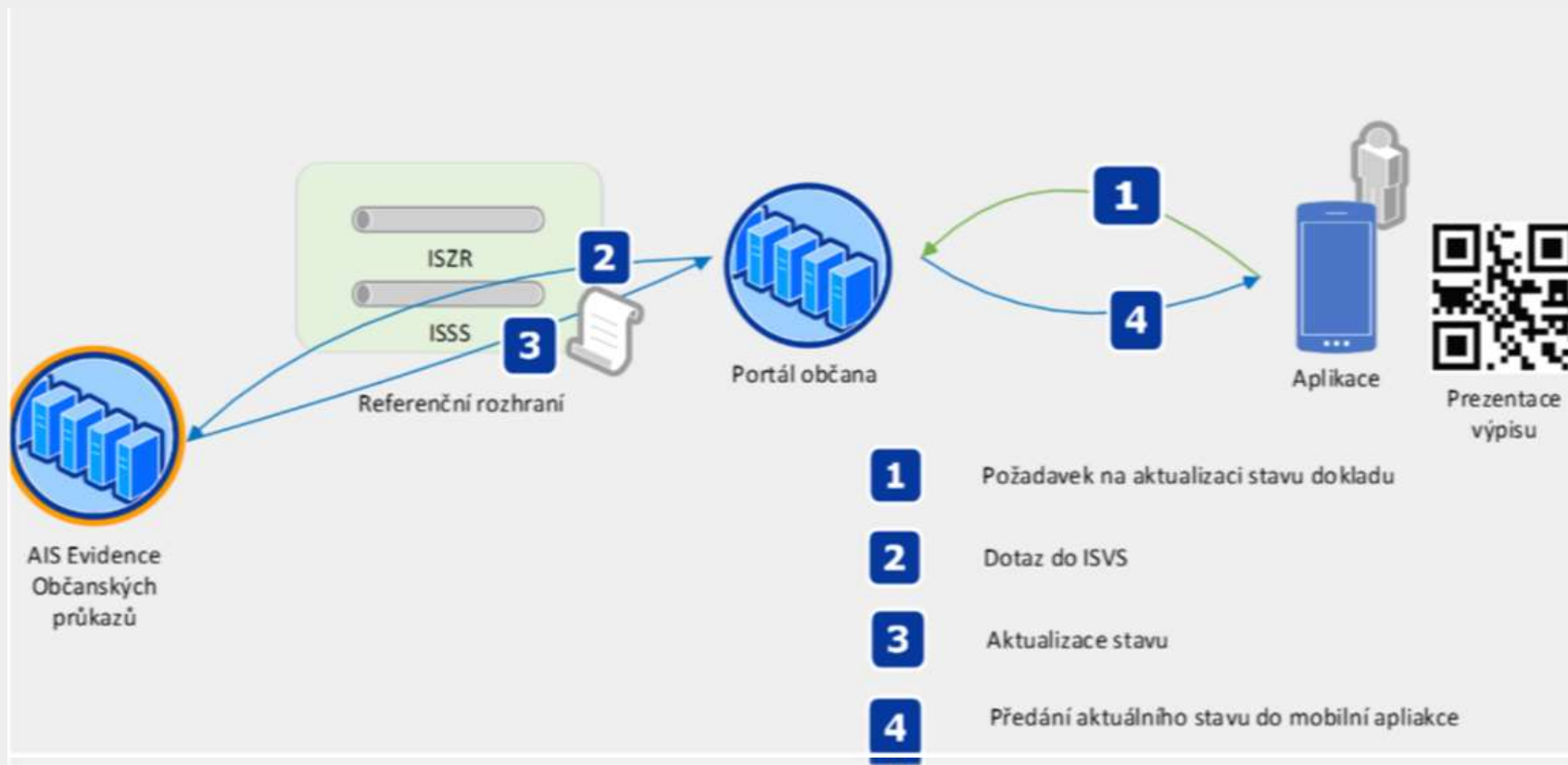
Čtečka 6

Soukr. sektor
(bankovní, zdravotní, školství)

eDoklady – princip

- > 3 hlavní komponenty – aplikace ověřovatele, aplikace eDokladovka, Portál Občana
 1. Aplikace eDoklady identifikuje uživatele přes NIA
 2. Portál občana načítá data dokladů z registrů
 3. Portál občana provádí transformaci dat dokladů do datového balíku a opatřuje jej pečeti a časovým razítkem
 4. Aplikace eDoklady načítá datový balík a ukládá jej do bezpečného úložiště
 5. Aplikace ověřovatele žádá eDoklady o doklad uživatele, aplikace eDoklady vystaví datový balík
 6. Aplikace ověřovatele ověřuje pečeť vystavovatele

eDoklady - schéma



Ověřování a související problémy

- > Ověřování bude realizováno primárně dodanou ověřovací aplikací (může být shodná s aplikací eDoklady nebo samostatná)
- > Ověřování poskytne možnost vizuální identifikace držitele
- > Bude poskytnuta definice protokolu a datového balíku pro vlastní implementaci čtečky, stejně jako ukázkový kód a SDK
- > Problém: V případě, že bude povinnost ověřovat pro všechny subjekty, které ze zákona ověřují – bude se jednat o investici do změny procesů, případně i HW v případě specializovaných čteček. Relativně brzy po této investici, přijde změna v podobě EDIW, která si opět vyžádá investici

Paralelní práce na EDIW

- > Pracovní skupina zahrnující státní a soukromý sektor
- > Identifikace možných způsobů financování EDIW platformy pomocí partnerství soukromého a veřejného sektoru
- > Průzkum nových alternativních obchodních modelů založených na oběhu atributů
- > Výzkum nových, soukromí chránících způsobů plateb za potvrzení atributů
- > Průzkum možností vytvoření dobrého prostředí pro start-upy v oblasti využití EDIW
- > Koordinace onboardingu uživatelů, zapojení ověřovatelů i vystavovatelů