



Digitální
a informační
agentura

EUDIW a mezinárodní interoperabilita

RNDr. Petr Tiller



Co přináší EUDIW

- Možnost identifikace držitele „peněženky“ na úrovni vysoká jak při vzdáleném prokazování totožnosti, tak fyzickém kontaktu (PID)
 - PID – elektronický doklad totožnosti, který není vázán na žádný existující fyzický doklad totožnosti
- Možnost uložení atestací (dokladů v obecném smyslu) do peněženky a prezentování údajů z peněženky třetí straně z vůle držitele
- Důvěryhodné předávání údajů napříč EU z vůle držitele
- Vysokou úroveň důvěryhodnosti celého ekosystému
- Další služby jako používání elektronického podpisu a platby



Hlavní hráči v ekosystému EUDIW

- **Držitel peněženky** – fyzická osoba, která má peněženku zcela ve své moci a rozhoduje o jejím použití
- **Poskytovatel PID** – státní orgán, který potvrdí totožnost držitele, zapíše jeho údaje do PID a předá držiteli do jeho peněženky (proces Onboarding)
- **Poskytovatel atestací** – poskytuje atestace s různou úrovní záruky pravdivosti obsahu
 - **EAA** – běžná atestace, která nemusí být obecně přijímána – typicky jednorázová jízdenka
 - **QEAA** – kvalifikovaná atestace, která je obecně důvěryhodná – typicky potvrzení o absolvování komerčního kurzu
 - **PuB EAA** – kvalifikovaná atestace vydávaná orgánem veřejné moci – vše co vydává „stát“
- **Spoléhající se strana** - kdokoli, kdo přijímá atestace/údaje z peněženky
- **Poskytování kotev důvěry** – důvěryhodné seznamy, schémata, certifikáty atd.

Jaký je stav v EU

- Stále probíhá schvalování, resp. úpravy implementačních aktů
- Neustálý vývoj požadované architektury (ARF)
- Potřebné obecné normy/specifikace / požadavky nejsou všechny finalizovány, respektive odkazovány v prováděcích aktech
- Vše má být uživatelům k dispozici 24.12.2026





Co poskytne DIA – hlavní body

- **Klientské řešení pro fyzické osoby pro mobilní telefony**
- **Poskytovatel PID** – vytváření PID z Registru obyvatel a navázaných evidencí
- **Poskytovatel PuB EAA atestací** – postupné plnění atestacemi ze státních zdrojů z Propojeného datového fondu veřejné správy
- **Registr Spoléhajících se stran** – registrace spoléhajících se stran, vydávání registračních a access certifikátů těmto třetím stranám
- **Národní systém pro ověřování a Národní bod (NIA)** – podpora veřejné správy při identifikaci držitele a příjmu atestací z peněženky
- **Poskytování kotev důvěry** – důvěryhodné seznamy, certifikační schéma, schémata atestací, certifikáty atd.



V jakém jsme stavu s realizací

- **Klientské řešení** – Rozhodnuto o poskytovateli formou koncese, provádí se poslední kroky před oficiálním vyhlášením vítěze a uzavřením smlouvy.
- **Poskytovatel PID** – Probíhá výstavba
- **Poskytovatel PuB EAA atestací** – Probíhá výstavba, je zde však nutná součinnost ostatních úřadů pro poskytování dat do atestací
- **Registr Spoléhajících se stran** – Poslední fáze před vyhlášením vítěze veřejné zakázky
- **Národní systém pro ověřování** – Probíhá Detailní návrh implementace, navazovat bude soutěž o realizaci
- **Národní bod (NIA)** – probíhá realizace
- **Poskytování kotev důvěry** – ohlásili jsme certifikační schéma vůči EU, probíhají další kroky



Jak je to s tou interoperabilitou

- Chování jednotlivých komponent ekosystému, komunikační protokoly atd. jsou definovány v rámci Nařízení eIDAS, Implementačních aktů a Architecture Reference Framework (<https://eudi.dev/3.0.0/> - poslední verze) – zajištění technické interoperability řešení v jednotlivých členských státech EU
- Schémata jednotlivých atestací jsou v principu na dvou úrovních
 - Schémata na úrovni EU (např. PID, řidičský průkaz) jsou jednotně definována pro celou EU a tedy příslušná atestace je plně interoperabilní – všichni ji rozumí stejně
 - Schémata na úrovni Členského státu jsou interoperabilní pouze na základě dohody dvou či více států



Základní mýty kolem EUDIW

- *K dispozici občanům ČR bude pouze peněženka dodaná koncesionářem*
 - Tím je pouze splněna povinnost ČR vzhledem k nařízení. Každý může uvést svoji verzi na trh, projít certifikací a nabízet občanům
- *Bude to velký bratr*
 - O poskytnutí jakýchkoli údajů z peněženky rozhoduje pouze držitel peněženky a má informace, zda požadované údaje si spoléhající strana veřejně zaregistrovala
 - Poskytovatel peněženky nezná skutečnou identitu držitele a netuší, jaký je obsah jeho peněženky – nemá do ní přístup
 - Poskytovatel atestací (tedy i stát po PID a PuB EAA) ví, jakou atestaci vložil žadateli do peněženky, ale nemá jakékoli další informace o jejich použití. **NIKDO** nemá přístup do peněženky držitele. Veškeré předávání údajů je založeno na žádosti spoléhající se strany a souhlasu držitele s vydáním požadovaných údajů



Základní mýty kolem EUDIW

- Spoléhající se strany budou z lidí tajně mámit údaje
 - Každá spoléhající se strana se musí zaregistrovat a uvést jaké údaje v jakých případech bude od držitelů chtít – tento seznam registrací bude veřejný, tedy pod veřejnou kontrolou
 - Peněženka držiteli vždy zobrazí, zda seznam požadovaných údajů k předání je v souladu s touto registrací
 - Peněženka držiteli vždy zobrazí identitu spoléhající se strany a důvěryhodně ověří, že technické zařízení (web, kiosek, platební terminál atd.) skutečně patří této spoléhající se straně
- Všichni budou muset mít peněženku
 - Poskytování služeb nesmí být podmíněno použitím EUDIW. Jde pro všechny pouze o možnost, není zde povinnost



Jak je to s naplněním §7 zákona 12/2020 o právu na digitální služby

Orgán veřejné moci nevyžaduje údaje vedené v základním registru nebo agendovém informačním systému, které jsou mu zpřístupněné pro výkon agendy nebo na základě souhlasu uživatele služby.

Toto není zavedením EUDIW nijak změněno. Orgán veřejné moci má tedy postupovat následovně

- Identifikuje osobu – uživatele služby
- Pokud jde o osobu v ROB, pak ji dále „neobtěžuje“ a získává údaje z Propojeného datového fondu
- Pokud nejde o osobu v ROB, pak se od ní pokusí získat potřebné údaje z EUDIW



Vítaný vedlejší efekt předchozího

- Údaje držitele pro naplnění atestace jsou získávány z propojeného datového fondu – zdroj tedy musí být napojen a tyto údaje publikovat
- Zdroj musí publikovat informaci o změně údajů do Propojeného datového fondu, aby bylo možné revokovat atestaci, která neobsahuje aktuální údaje

Jestliže tedy existuje atestace, kterou může mít držitel v peněžence pak TYTÉŽ informace může úřad na základě svých oprávnění získat i z propojeného datového fondu a nemusí obtěžovat občana



NAJVĚTŠÍ MÝTUS KOLEM EUDIW

- *Zodpovědná je digitální agentura, takže úřady nemusí nic dělat*
- Agentura čerpá údaje do atestací z propojeného datového fondu. Pokud tam nejsou publikovány příslušným útvarem, tak nemá kouzelnou hůlku, aby se k těmto údajům dostala.



Co poskytuje proces pomocí EUDIW

- Údaje předané držitelem jsou důvěryhodné a byly mu do peněženky vloženy oprávněným poskytovatelem atestace – nelze falšovat či podvrhnout
- Při přijetí údajů musím/mohu online ověřit, že vydavatel atestace tuto atestaci již nerevokoval – je stále aktuální

Toto nejde zajistit v papírovém světě.

- Dokumenty jsou opatřovány různými způsoby omezení proti pozměnění či falšování. Tím je falšování omezeno nikoli vyloučeno
- Dokumenty typicky odrážejí skutečnost známou v okamžiku jejich vyhotovení – za chvíli už nemusí být pravda
- Odebírání dokumentu – viz řidičský průkaz – složité a ne vždy lze provést



Vysoké školy v roli poskytovatele údajů pro atestace

- Jestliže atestace má být PuB EAA – musí existovat zdroj těchto údajů, kde podle identifikované fyzické osoby získá Agentura odpovídající údaje
- Ideální je centrální zdroj (evidence, rejstřík)
- Proveditelný je i distribuovaný (více publikačních bodů do propojeného datového fondu), ale ty se pak musí chovat stejně z hlediska sémantiky i syntaxe

Výsledek

- ✓ poptávaná je atestace o studiu (potvrzení o studiu), kdy již nyní existuje pro Vysoké školy eSIMS na MŠMT – je nutné zajistit skutečnou aktuálnost údajů
- ✓ Poptávaná je atestace o dosaženém vzdělání

POZOR – každá Vysoká škola se může rozhodnout, že bude sama publikovat atestace jako poskytovatel atestací – to je však velmi náročný proces s ohledem na požadovanou úroveň důvěry



Vysoké školy v roli spoléhající se strany

- Provedení se liší v tom, zda Vysoká škola v daném procesu vystupuje jako Orgán veřejné moci
 - Jako OVM – může použít NIA i Národní systém pro ověřování (nejen pro občany ČR, ale pro celou EU)
 - Jako jakýkoli jiný soukromoprávní subjekt
 - Zaregistrovat se jako spoléhající se strana, získat registrační certifikát a technické přístupové certifikáty
 - Pořídit si ověřovací aplikaci vlastními silami či na trhu

Zde se nabízí možnost výstavby „Intermediary party“ pro vysoké školy společnými silami (obdoba Národní ověřovací aplikace)



ČAS NA DISKUZI