



# Elektronická identita pro pracovníky veřejné správy

**ISSS**

**1.4.2019**

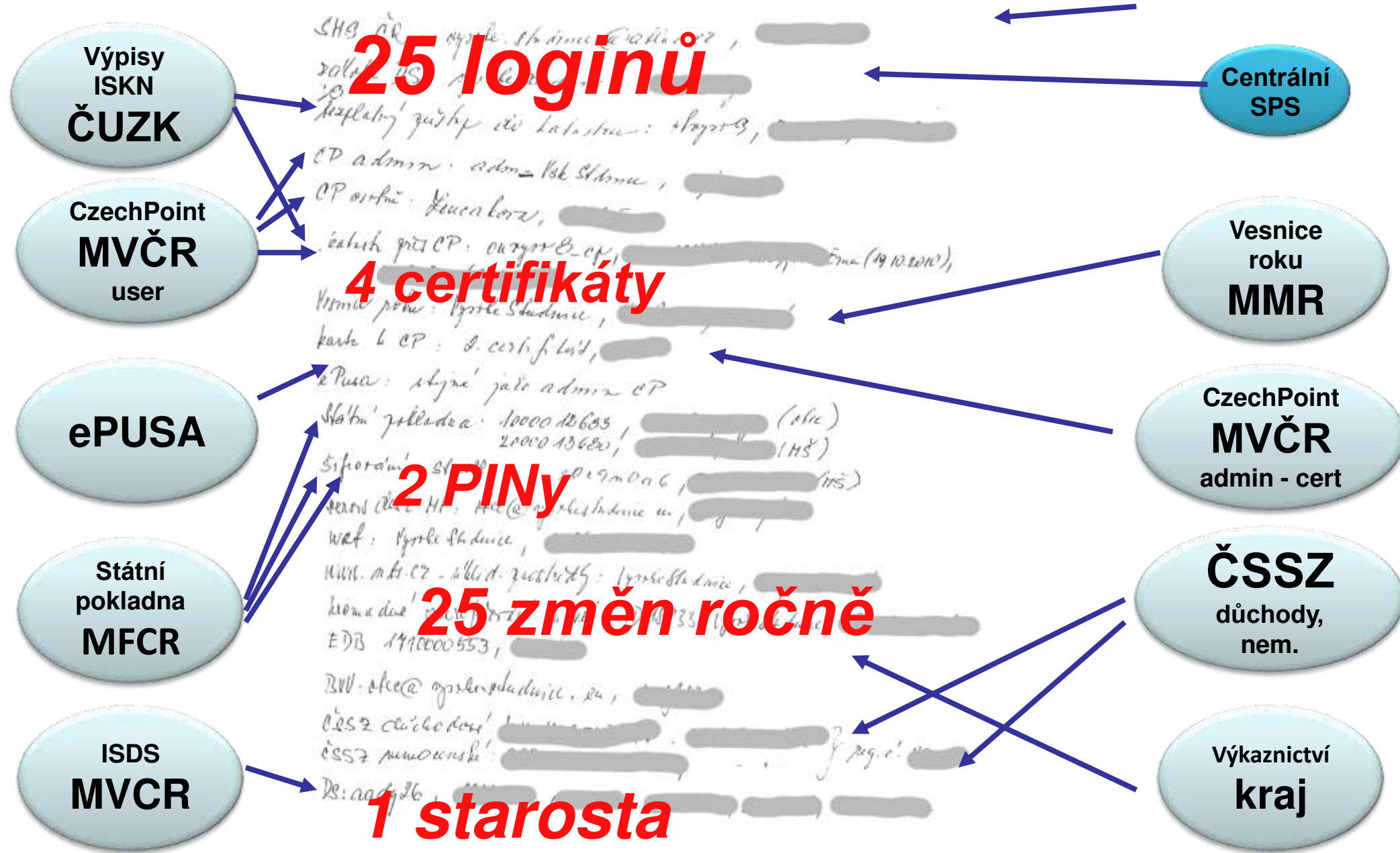


## Proč eID pro úředníky?

**Víte co má každý starosta obce na stole, na nástěnce popř. v šanonu?**



# Protože...





## Proč eID pro úředníky?

**Víte co má každý lékař v šufletu?**



# Protože...

SHB ČR  
 2013  
 Kvalitativní přístup do laborator: slapyr3,  
 CP admin: admin@lab.slapyr3,  
 CP osobni: kucalova,  
 kalich@pvcz: ouzypor3\_cp,  
 Vstoupil jako: Kyrle Studnice,  
 karta k CP: 2 certifikát,  
 ePusa: stejné jako admin CP  
 Státní příslušnost: 1000012605 (obč)  
 2000013600 (MŠ)  
 Sifordní číslo: 019m0a6 (MŠ)  
 Personální číslo: HIC@kvrchstudnice.cz  
 web: Kyrle Studnice,  
 WWW.MŠ.CZ - sídlo: Kyrle Studnice,  
 kromě toho: 1490000553,  
 BIV: kce@kvrchstudnice.cz,  
 ČSSZ důchodové: 1490000553,  
 ČSSZ nemocenské: 1490000553,  
 DS: aadg36

**10 loginů**

**2 certifikáty**

**2 PINy**

**12 změn ročně**

**1 lékař**

IS a portály  
zdravotních  
pojišťoven

JTP – 2x  
login  
MZdr

2xlogin  
SUKL

2xPIN  
Certifikáty

ISDS  
MVCR

ePCAS  
UZIS

Vlastní  
klinický  
informační  
systém

ČSSZ  
důchody, nem.  
eNeschopenka





## Víte jak to řeší v Estonsku?

e-estonia MENU

### e-identity

Unlike in many other countries, every Estonian, irrespective of their location, has a state issued digital identity. Thanks to this Estonia is years ahead of countries still trying to work out how to authenticate people without physical contact.

In Estonia, every person can provide digital signatures using their ID-card, Mobile-ID or Smart-ID, so they can safely identify themselves and use e-services.

ID card Mobile-ID e-Residency Smart-ID

98%	88%
of Estonians have ID-card	use the internet regularly
500M	#1
digital signatures	Freedom on the Net (Freedom House 2016)

mobile-id



- dva certifikáty - ID a podpisový, na 5 let, stejně jako platnost karty
- automaticky státní emailová adresa
- funkce předávání dat řeší plugin browseru na straně klienta
- banky taky využívají národní ID!!!!
- podpisový klient je součástí SW ke kartě!
- aktuálně i úředníci podepisují osobními kartami, ale chtějí od toho odejít k profesním kartám
- použití ho pro autentizaci do vnitřních systémů (i desktop)



## Proč to v ČR nejde?!

- **Každý si hraje na svém písku** – co resort, to jiná identitní politika, neexistuje jasný národní standard pro elektronickou autentizaci a autorizaci ve veřejné správě, stát si neumí sjednat pořádek a respekt....
- **JIP/KAAS** – zastaralé, nevhodná architektura, komplikované a proprietární API, uživatelské prostředí katastrofální, z pohledu bezpečnosti autentizace velmi na hraně; ze strany MVČR minimální prosazování do zbytku veřejné správy (snad s výjimkou OHA, ale ...)
- **Nerespektujeme a bohužel i neznáme vyzkoušené mezinárodní standardy!**



**Ale ono to i u nás jde!!**







## Co tedy navrhujeme?

- **Definovat architekturu správy identit, autentizace a autorizace pro backoffice veřejné správy**
  - Navrhujeme využít infrastrukturu NIA, vytvořit nového IdP pro veřejnou správu s podporou QSCD i mobilních ID
  - Je nutné řešit bezpečnost, dostupnost (i offline scénáře) a řešení pro jiné než webové systémy
  - Zvážit možnosti federalizace stávajících identitních prostorů (po vzoru EduID – SAML2 + WAYF)
- **Vyhláškou MVČR stanovit jasná pravidla pro správce, provozovatele i výrobce ISVS**



## Co tedy navrhujeme?

- **JIP/KAAS – výrazně inovovat a využít jako IDM pro správu státního IdP a autorizační prostředí**
- **Spustit pilotní projekt u vybrané skupiny uživatelů a ISVS**
- **Do konce roku 2020 připravit prostředí pro eHealth**



ASOCIACE KRAJŮ  
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji za pozornost...

**Asociace krajů ČR**  
**[www.asociacekrajů.cz](http://www.asociacekrajů.cz)**