

MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Koordinace rozvoje eGovernmentu, propojený datový fond PPDF

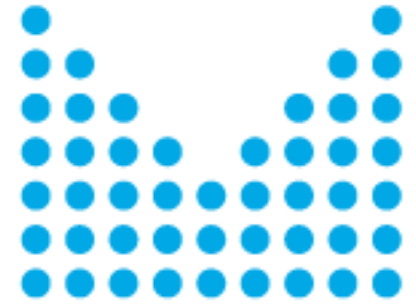
Ing. Petr Kuchař

Hlavní architekt eGovernmentu ČR

ředitel odboru Hlavního architekta eGovernmentu, Ministerstvo vnitra ČR

Hradec Králové

20. září 2021



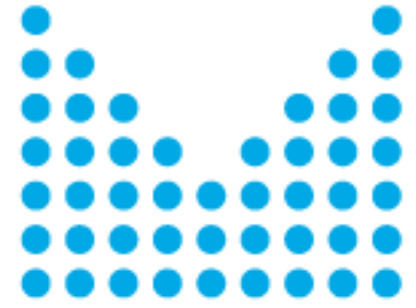
Koordinační role OHA MV při rozvoji eG ČR

1. OHA jako správce Propojeného Datového Fondu (PPDF)

- PPDF je součástí národní architektury eG (NAP, NAR, MŘICT + slovník pojmů),
- schvalování záměrů na tzv. „**Určené IS**“ dle jejich definice v z. 365/2000 Sb., zde OHA v roli „stavebního úřadu“ eG ČR.

2. OHA jako správce národního identitního prostoru ČR

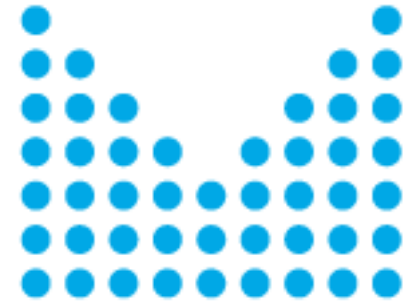
- věcný správce NIA i národních prostředků, sledujeme přípravy eIDAS Revision,
- úzká spolupráce s technickým správcem (SZR) a akreditátorem (OEG),
- rok 2021 právem nazýván rokem el.identity (6,5 mil. prostředků v září 2021).



1. OHA jako správce PPDF

Národní architektura eGovernmentu

- NAeG je **souhrn všech pravidel a služeb**, centrálních i lokálních (to be), je **zveřejněna** a spravována na stránce <https://archi.gov.cz>
- Hlavní architekt eG **žádá** všechny, kteří se nějak **podílejí** na výstavbě, údržbě či provozu Agendových IS, **aby se s Národní architekturou seznámili**.
- NAeG je zveřejněna v podobě **hypertextových stránek**, což je účelnější než prosté statické dokumenty (vyhledávání, notifikace o změnách...). **120 samostatných stránek**, linkovaných mezi sebou formou **Wiki**, za 08/2021 přes 4 tis. zobrazení, **za rok téměř 60 tis. zobrazení**



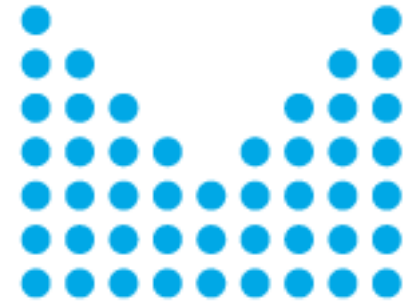
1. OHA jako správce PPDF

Národní architektura eGovernmentu

- Vznik NAeG zajistilo MV, návrh **prošel meziresortním řízením bez rozporu**, vzat na vědomí **UV č. 159** z 15.2.2021, MV uloženo **dále spravovat** a udržovat její obsah.

viz <https://apps.odok.cz/attachment/-/down/RCIABYBJNFA1>.

- Pro následnou **aktualizaci** jsme zvolili cestu **schvalování plenárním zasedáním RVIS**, kde jsou zastoupeny všechny zainteresované strany a je to rychlejší a **efektivnější** než opakované připomínkové řízení. **Změny** s dopadem do povinností OVS **se schvalují** touto hierarchií:
 1. Zasedání **Pracovní skupiny pro architekturu a řízení ICT**, zasedá zpravidla 1x měsíčně
 2. Pracovní výbor pro efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy
 3. Výkonný výbor Informační koncepce ČR
 4. **Plenární zasedání RVIS**



1. OHA jako správce PPDF

Národní architektura eGovernmentu

Nejdůležitější 4 součásti NAeG, které doporučuji prostudovat:

– **Pravidla pro portály veřejné správy**

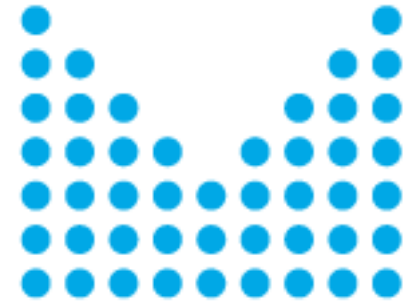
https://archi.gov.cz/nap:portaly_verejne_spravy_a_soukromopravnich_uzivatelu_udaju

– **Identifikace a autentizace klientů VS**

https://archi.gov.cz/nap:elektronicka_identifikace_pro_klienty_verejne_spravy

– **Propojený datový fond** https://archi.gov.cz/nap:propojeny_datovy_fond

– **Veřejný datový fond** https://archi.gov.cz/nap:verejny_datovy_fond



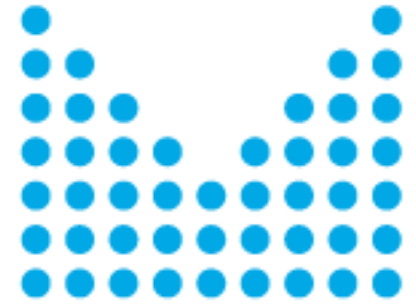
1. OHA jako správce PPDF

Popis PPDF v NAP https://archi.gov.cz/nap:propojeny_datovy_fond

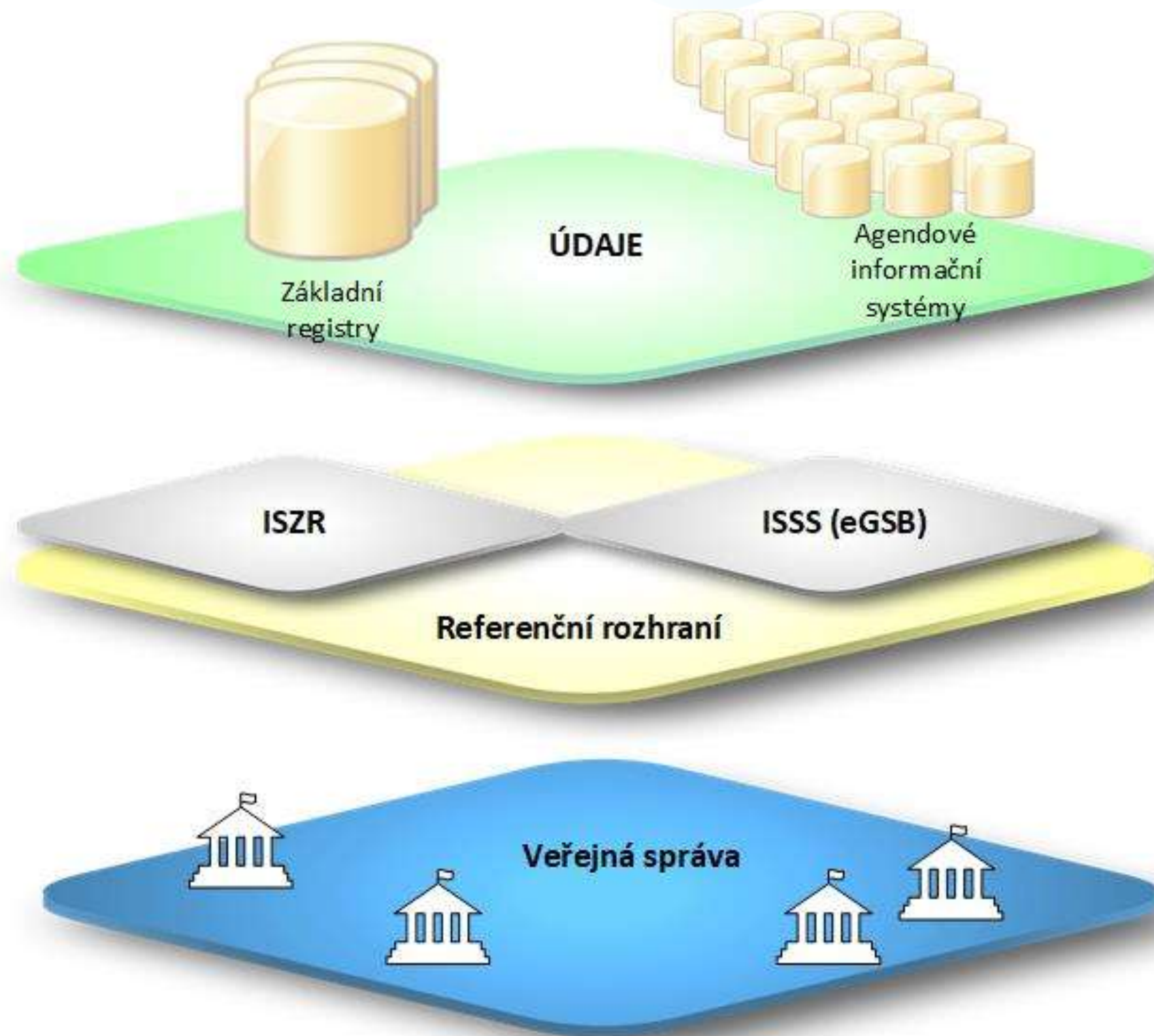
PPDF je základní podmínkou pro efektivní využití dat, které veřejná správa vytváří

1. krokem bylo vytvoření **Základních registrů (2010-12)** – jednoznačné určení základních referenčních údajů o osobách (FO i PO), adresách a územních prvcích a právech a povinnostech,
2. krokem byl **Informační systém sdílené služby (2015)**, původní název eGSB, pro předávání agendových údajů o subjektech a objektech veřejné správy.

Veřejná správa jako celek **musí umět využít** údaje, které **sama vytváří**. Veřejnost vnímá VS jako celek, a oprávněně **nechápe, proč by měla prokazovat** jednomu úřadu údaje vytvořené jiným úřadem. Aby výměna fungovala, je tu **sdílená služba** s centrálním prvkem **s názvem ISSS**.



1. OHA jako správce PPDF



Veřejná správa vytváří údaje

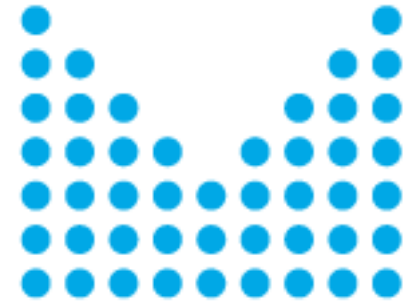
Editační AISy ZR, běžné AISy v agendách.

Jednotné rozhraní pro předávání údajů

- Procesní pravidla
RAZR - přístupová práva, poskytují jen vlastní data nikoliv cizí převzatá...
- Technická pravidla
adresace položek agendy kódem atd.

Veřejná správa využívá údaje

Použitá metoda v ISSS je Query by Example



1. OHA jako správce PPDF

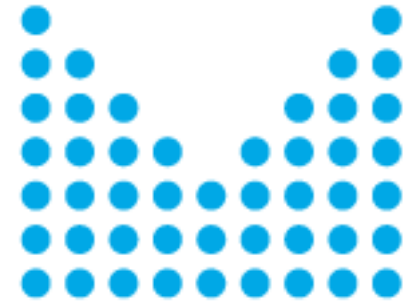
Co musí udělat jednotlivá OVM pro soulad s PPDF

1. Doplnit ohlášení agend v Registru práv a povinností – centrální registr o datech a oprávněních v rámci veřejné správy. Podle něj je řízen provoz propojeného datového fondu

- **Doplnit seznam objektů/subjektů**, které jsou v rámci jeho agendy vedeny. **Subjekt** je např. pacient, řidič, pojištěnec, firma, (**vše co má AIFO, nebo IČO**). **Objekt** je např. **adresní bod v RUIAN, zbraň, auto...**),
- **Doplnit údaje**, které jsou o těchto objektech/subjektech v rámci agendy vedeny s označením, které z nich agenda **vytváří** a které **přebírá**, a pokud je přebírá tak **odkud**,
- **Zaregistrovat si** případná **oprávnění na získávání údajů** od jiných agend/registrů.

2. Napojit se na Informační systém sdílené služby ISSS

- Zajistit **technické napojení** - propojení v rámci CMS + stejný systémový certifikát od SZR jako pro ISZR,
- Zajistit **publikační konektor** na údaje agendy tak, aby mohly být využívány v rámci veřejné správy,
- Případně **čerpat údaje z jiných agend**, jsou-li potřeba pro výkon dané agendy.



1. OHA jako správce PPDF

Kontexty v ISSS, zjednodušeně řečeno agendy

1. Aktuálně je v ISSS v **produkcí 21 tzv. kontextů**, **9** je na **testovacím prostředí**.

Publikujícími institucemi je těchto 15 subjektů:

PČR, MPO, KN, NBÚ, MSp, SÚKL, NCMeZ, GŘC, VZP, MD, GFŘ, ÚZIS, ČSSZ, ÚCL a MV.

2. Od začátku roku 2021 jsou **počtem volání přes ISSS nejpoužívanější tyto agendy**:

Agenda	Registrátor a Název agendy	volání ISSS	Poznámka
A1046	MD Agenda řidičů	2 055 581	volajícím je Portál občana
A121	MPO Živnostenské podnikání	897 478	volajícím je Portál občana
A4003	MZd Národní kontaktní místo el. zdravotnictví	225 757	volajícím je Portál občana
A1341	MZd Zdravotní pojištění	74 196	podpora Paušální daně pro živnostníky
A385	MF Daňové řízení vykonávané územními FO	71 748	podpora Paušální daně pro živnostníky
A418	MV Policie České republiky	56 014	osoby a vozidla v pátrání
A483	MSp Rejstřík trestů	23 492	volajícím je Portál občana
A344	MV PVS - Portál veřejné správy (PO)	19 533	volání notifikační služby Portálu občana



2. OHA jako správce NIP

2021, rok elektronické identifikace v ČR

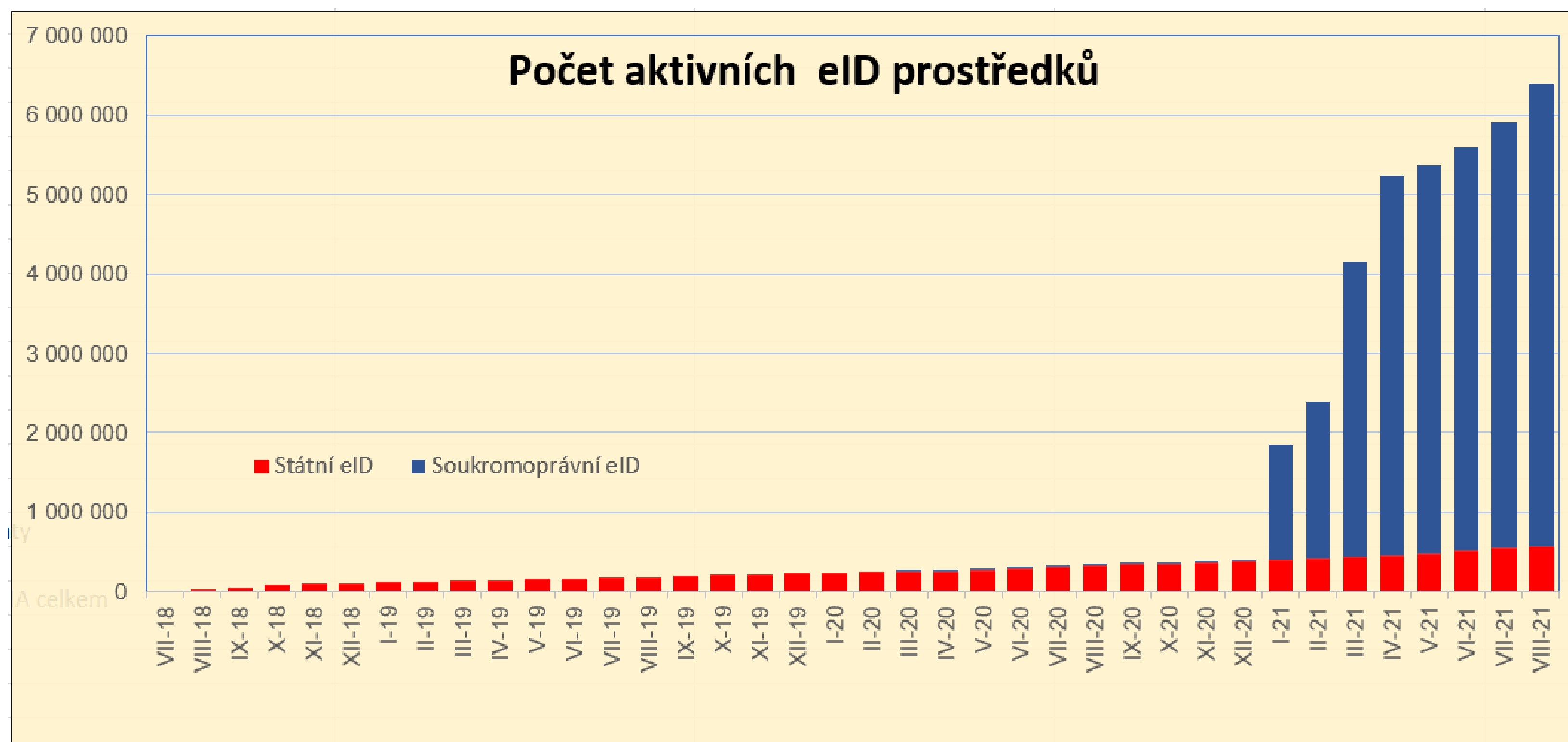
aneb jak jsme se dostali od 400 tis. eID prostředků na konci roku 2020 až na

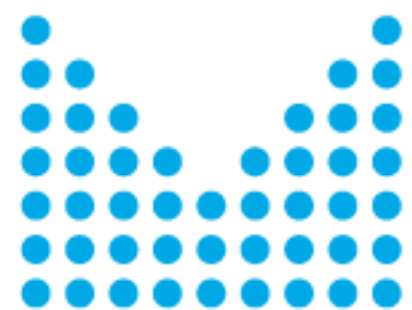
6,7 mil. eID prostředků k 19. 9. 2021

Aktivováno **594 tis. státních eID** prostředků a **6,1 mil. soukromoprávních eID** prostředků.

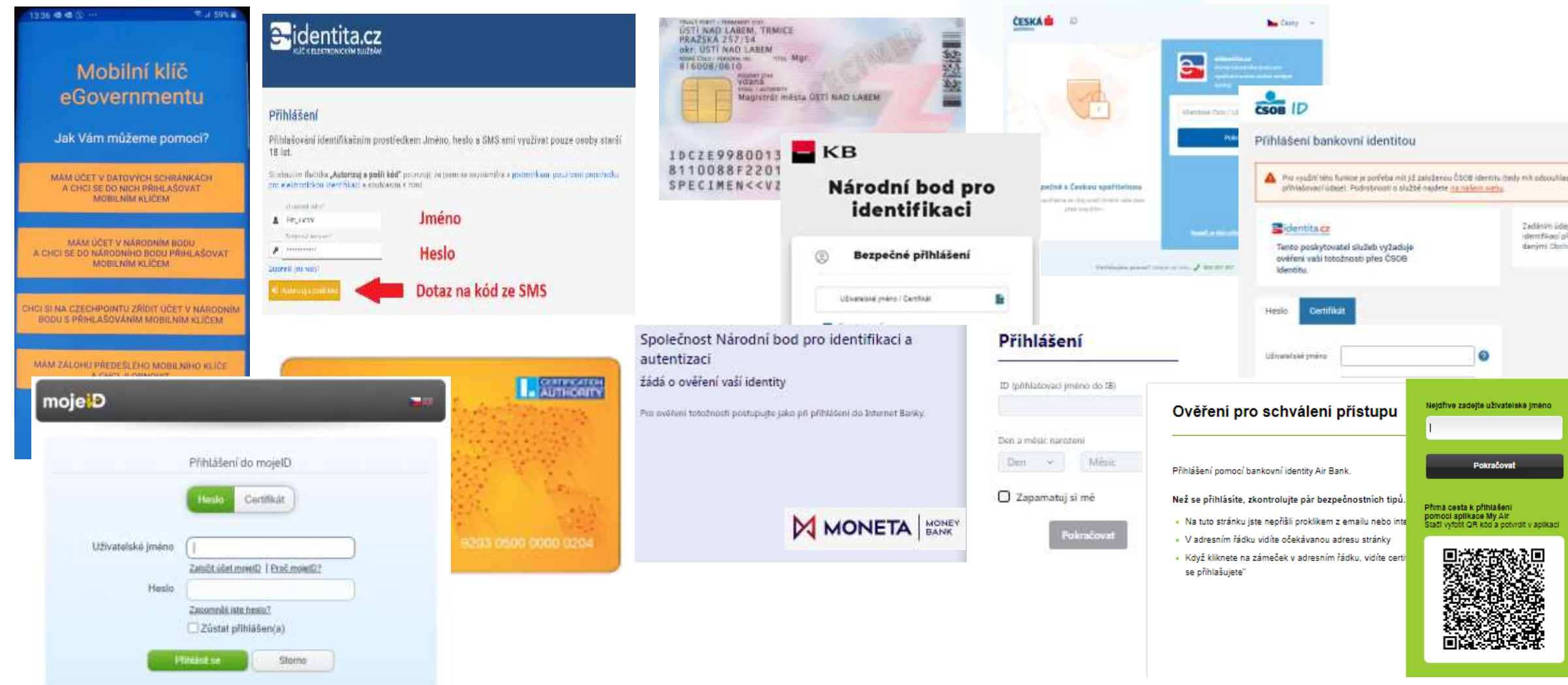
4,26 mil. občanů vlastní alespoň jeden aktivní eID prostředek.

667 tis. občanů alespoň jedenkrát použili svůj eID prostředek.





2. OHA jako správce NIP Využití prostředků eID

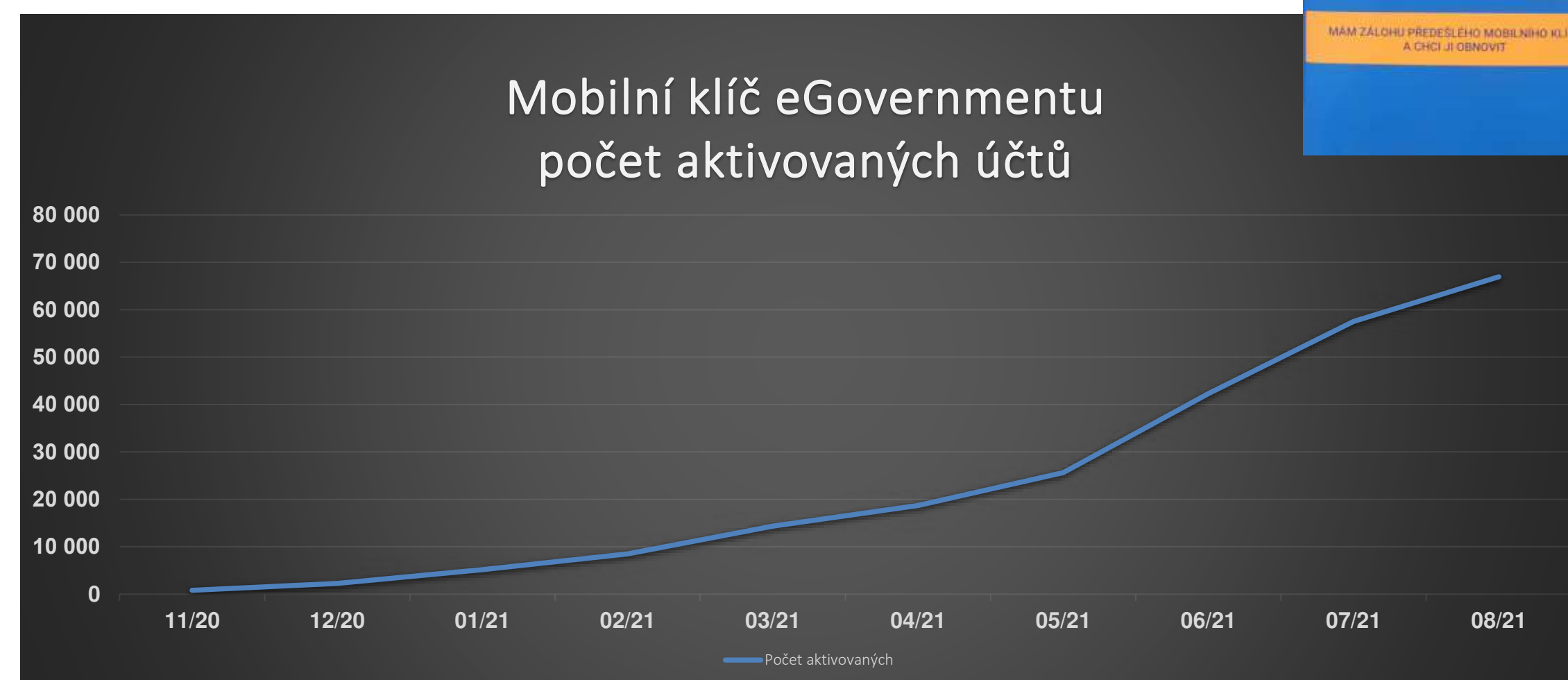


MV doporučuje - Mobilní klíč eGovernmentu (MEG):

1. rychle roste jeho používanost, zejména pro **jednoduché přihlášení QR kódem** a také pro **unikátní možnost monitoringu přihlašování** jinými eID prostředky (myšleno samozřejmě prostředky stejného uživatele),
2. aplikace pro chytré telefony s Android a iOS,
3. snadné používání, **vyzkoušejte si prosím.**



Data k 19. 9. 2021	Vydaných prostředků celkem	Počet přihlášení celkem
eOP	446 645	920 514
NIA ID	140 913	3 737 568
MEG	70 912	865 993
I.CA Starcos	1 005	76 358
mojeID	42 407	376 720
ČSOB low	690 487	18 581
ČSOB plný příst.	929 172	496 365
Česká Spořitelna	2 225 740	1 278 392
Moneta Money Bank	894 728	168 991
Airbank	1 125 601	342 301
Komerční Banka	961 414	616 983
Raiffeisenbank	26	55





2. OHA jako správce NIP

Nejpoužívanější online služby (SeP)

1. Místo – 1.643.681 přihlášení



ČSSZ

přes NIA ID 1.186.382 x

2. Místo – 1.251.434 přihlášení



ÚZIS

přes ČS a.s. 394.339 x

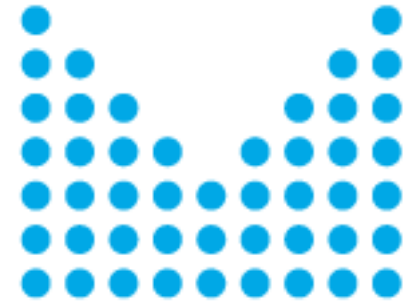
3. Místo – 982.467 přihlášení



AIS MPO

přes NIA ID 860.006 x

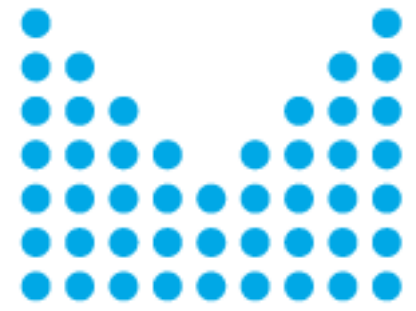
Nejpoužívanější on-line služby podle počtu přihlášení prostředkem el. Identity	Přihlášení		
	Celkem	Prostředkem	Počet
ePortál ČSSZ	1 643 681	NIA ID	1 186 382
Ústaz zdravotnických informací a statistiky ČR	1 251 434	ČS	394 339
AIS MPO (Covid programy)	982 467	NIA ID	860 006
Portál veřejné správy (Portál občana)	815 000	ČS	188 895
Informační systém datových schránek	800 658	ČS	169 591
Informační systém technických prohlídek	681 941	NIA ID	371 725
Portál národního bodu (NIA Portál)	654 026	eOP	208 670
ČUZK - přihlašovací portál (katastr nemovitostí)	543 552	ČS	124 867
Ředitelství silnic a dálnic ČR	480 010	NIA ID	448 166
MOJE daně – Elektronické služby Finanční správy	195 010	ČS	56 762



2. OHA jako správce NIP eIDAS Revision

3. června 21 představen návrh nařízení EP a Rady, tzv. eIDAS Revision:

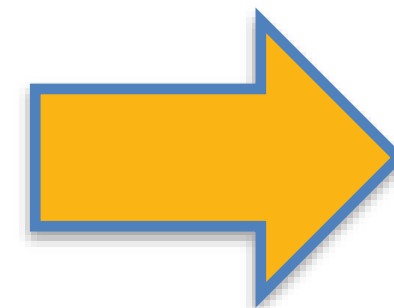
- vytvoření rámce pro Evropskou digitální identitu - tzv. **peněženka** pro evropskou digitální identitu,
- **hlavní cíl**: zásadně **zvýšit dostupnost** elektronické identifikace,
- harmonizovaný **přístup k veřejným i soukromým službám** v rámci celé EU,
- využití pro **přeshraniční** identifikaci,
- **vize** Digitální kompas **2030** - do roku 2030 dostupnost služeb VS pro **80 % populace EU**,
- tým **MV sleduje** velmi podrobně jak **legislativní tak technickou část** projednávání.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

2. OHA jako správce NIP Přechod na novou značku

Ke konci roku 2021 bude dokončen přechod



Identita
občana



Identita
občana

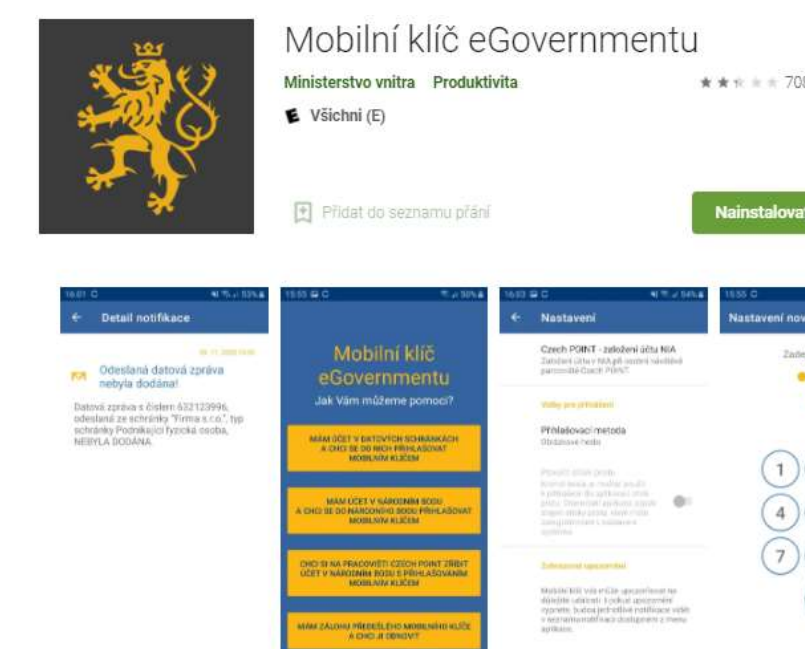
eidentita.cz

identitaobcana.cz



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Vyzkoušejte si Mobilní klíč eGovernmentu,
opravdu stojí za Vaší pozornost...



Děkuji, petr.kuchar@mvcrcz