



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Využití služeb eGovernmentu poskytovateli zdravotních služeb

Národní identitní prostor ČR, Portál občana, eOP, ztotožnění FO

Tomáš Šedivec

odbor Hlavního architekta eGovernmentu

Ministerstvo Vnitra ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Disclaimer

- Tato prezentace vznikla jako kompilát znalostí ze seminářů VS, na které se podíleli zástupci MVČR, Monet+ a NAKIT
- Všechny informace jsou pouze informativního charakteru a mohou se do konečné realizace změnit



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Účast MVČR na rozvoji eHealth

- MVČR (OHA) prosazuje maximální využívání centrálních sdílených služeb eGovernmentu, což hlídá např. prostřednictvím posuzování projektových žádostí
- Konzultoval a posuzoval jsem většinu projektů z oblasti zdravotnictví
- Jako zástupce OHA MVČR se účastním:
 - Architektonických skupin MZČR pro rozvoj elektronických služeb
 - Tvorbě věcného záměru k zákonu o eHealth



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

isSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Národní identitní prostor ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Zákonné zmocnění: zákon č.250/2017 Sb.

§2 Prokázání totožnosti s využitím elektronické identifikace:

*„Vyžaduje-li **právní předpis** nebo **výkon působnosti** prokázání totožnosti, lze umožnit prokázání totožnosti s využitím elektronické identifikace **pouze** prostřednictvím kvalifikovaného systému elektronické identifikace (dále jen „kvalifikovaný systém“).“*

Přechodné ustanovení, §27 odst.2): 2 roky, + do 6 měsíců vyrozumět správce NIA – tj. SZR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

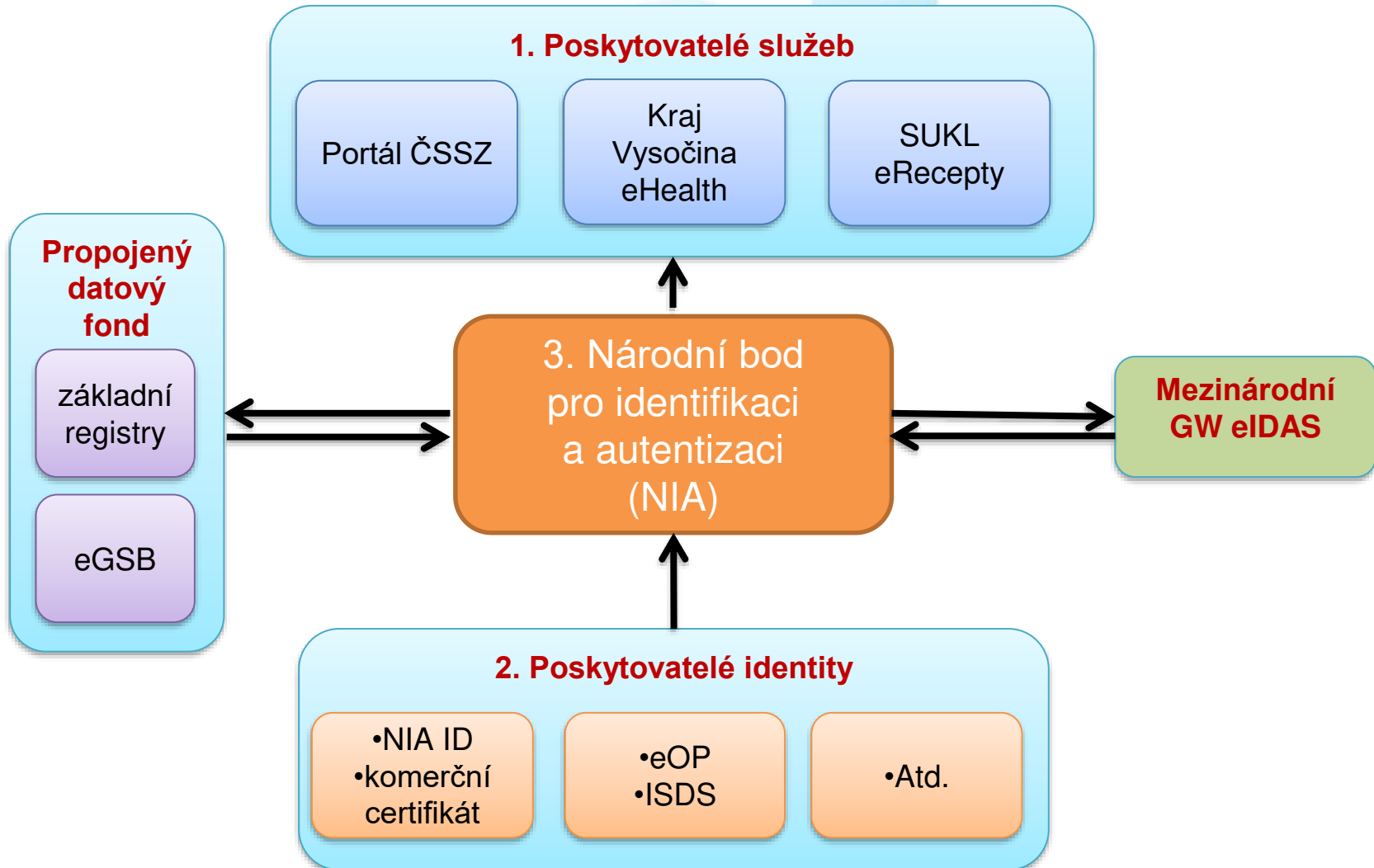
ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Elektronická identifikace - POJMY

- pro občany ČR a cizince s trvalým pobytem je **identita reprezentována** záznamem **v ROB**
- k jedné identitě může být **více ID prostředků**, pomocí kterých se identita prokazuje
- prostředky mají dle eIDAS tzv. **úroveň důvěry**: nízkou, střední či vysokou, případně se řídí vnitrostátním právním **předpisem** (např. ISDS)



Akteři Národního Identitního Prostoru (NIP)





Jak se stát poskytovatelem služeb (SEP)

- Nezbytné náležitosti
 - SeP musí mít Datovou schránku typu 10-16 (OVM, OVM-notář, OVM-exekutor...) možná výjimka u SPUÚ
 - Zřizuje oprávněná osoba z pohledu přístupu k DS, tj. typu „S“
 - Stav DS je ve stavu „1“
- Samo registrace přes portál NB
 - Přihlášení DS
 - Konfigurace
 - Název
 - Popis
 - Logo
 - URL adresy (obecná, zabezpečená část, po odhlášení, pro příjem tokenu, popř. pro certifikát)



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Kvalifikované prostředky pro prokazování el. Identity (státní)

- Od 1.7.2018 **elektronický občanský průkaz** s čipem a identifikační funkcí
- Od 1.7.2018 prostředek „**Jméno, heslo, SMS kód**“
- Identitní **kmen datových schránek** zatím není možné použít jako poskytovatele identity



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Maximální obsah datové věty od NIA

- Příjmení
- Jméno, případně jména
- Datum narození
- Místo narození
- Země narození
- Adresa pobytu
- Emailová adresa uvedená na eidentita.cz v sekci „Vaše údaje“
- Je starší než X.
- Věk
- Telefonní číslo uvedeno na eidentita.cz v sekci „Vaše údaje“.
- Adresa pobytu
- Level of Assurance (LoA)
- Pseudonym - Identifikátor fyzické osoby.
- Druh elektronicky čitelného dokladu.
- Číslo dokladu



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

isSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS



Portál občana



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Funkcionality PO

- Autentizace
- Rozcestník na okolní systémy
- Zobrazení online informací
- Klient IS DS
- Příprava formulářů
- Uživatelský kalendář
- Zabezpečené uživatelské úložiště



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

isSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Spolupráce přes backend

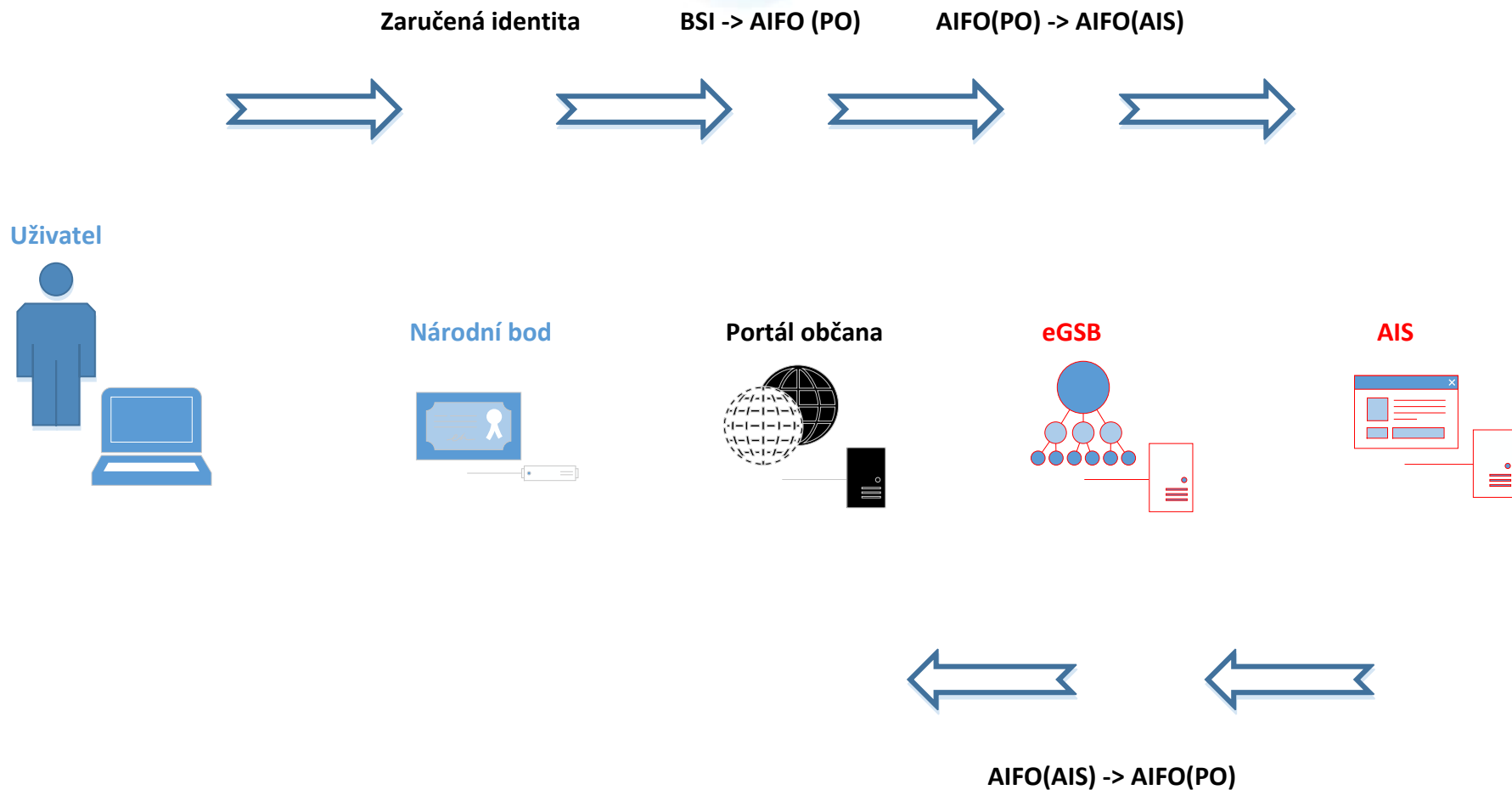
- Komunikace na základě AIFO (PO)
- PPDF
 - IS ZR (ROB, ROS, ORG, Kompozitní služby)
 - eGSB
 - PO je z pohledu eGSB čtenářem
 - PO má připravenou funkcionalitu na vytěžení z dat PPDF
 - Znalosti a vzor napojení



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

isSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Bezpečná komunikace o údajích subjektu údajů





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

isSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Náhled Portálu Občana

Portál občana x

Zabezpečeno | <https://www.obcan-test.gov.cz/udaje-registr-ridicu>

Portál Občana **PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY** BOHUSLAV DOKOUPIL

PROFIL ÚDAJE DATOVÁ SCHRÁNKA KALENDÁŘ DOKUMENTY PODÁNÍ

ÚDAJE

- ZÁKLADNÍ ÚDAJE
- ÚDAJE PRO KOMUNIKACI S PORTÁLEM
- DOKLADY
- ÚDAJE Z REGISTRU OSOB
- ÚDAJE Z REGISTRU ŘIDIČŮ**
- ÚDAJE Z REGISTRU VOZIDEL
- ÚDAJE Z REGISTRU ZBRANÍ
- KDE O MNĚ STÁT VEDE ÚDAJE
- ŽÁDOSTI O VÝPISY

ÚDAJE Z REGISTRU ŘIDIČŮ

POČET BODŮ: 4	OBVYKLÝ POBYT: Tovární 615, Nezdenice	SKUPINY OPRAVNĚNÍ: C, D
JMÉNO: Bohumil	DATUM A MÍSTO NAROZENÍ: 06.06.1983, Nezdenice	DATUM VYDÁNÍ ŘP: 18.03.2005
DATUM PLATNOSTI ŘP: 18.03.2015	VYDAL ÚŘAD: MěÚ Uherský Brod	RODNÉ ČÍSLO: 830318/1234
ČÍSLO A SÉRIE ŘP: EJ 456123		
JMÉNO:	DATUM A MÍSTO NAROZENÍ:	DATUM VYDÁNÍ ŘP:



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

isSS
LOKALNÍ A REGIONÁLNÍ INFORMAČNÍ SOCIÉTĚ
V4DIS

Náhled Portálu Občana

Portál občana

Zabezpečeno | https://www.obcan-test.gov.cz

PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY

BOHUSLAV DOKOUPIL

PROFIL ÚDAJE DATOVÁ SCHRÁNKA KALENDÁŘ DOKUMENTY PODÁNÍ

CALENDAR

DUBEN 2018

Pa	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	1	2	3	4	5	6

ZOBRAZIT VŠE

MOJE ZPRÁVY

phteyvr Adresa: phteyvr | FO

DORUČENÉ ODESLANÉ ARCHIV

SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRO
Re: Žádost o výpis údajů z registru obyvatel 6.3.2018

SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRO
Re: Žádost o výpis údajů z registru obyvatel 19.2.2018

SPRÁVA ZÁKLADNÍCH REGISTRO
Re: Žádost o výpis údajů z registru obyvatel 19.2.2018

DO DATOVÉ SCHRÁNKY

NAPSAT ZPRÁVU

MOJE DOKLADY

OBČANSKÝ PRŮKAZ ČÍSLO DOKLADU: 800000001	CESTOVNÍ PAS DOKLAD NEJÍ EVIDOVÁN	ŘIDIČSKÝ PRŮKAZ ČÍSLO DOKLADU: 36287428	RYBÁŘSKÝ LÍSTEK ČÍSLO DOKLADU: 253634854
---	---	--	---

MOJE SLUŽBY

ÚDAJE PRO KOMUNIKACI TELEFON +420731597955 EMAIL jarooslava.losova@nakit.cz ZMĚNIT ÚDAJE	KRAJ VYSOČINA (EAMBULANCE) DATUM OBJEDNÁHNI 20. 4. 2017 13hod MÍSTO Nemocnice Jihlava, MUDr. Skřivan VICE INFORMACÍ	ČESKÁ SPRÁVA SOCIÁLNÍHO ZABEZPEČENÍ SLUŽBY PRO POJIŠTENCE A ZAMĚSTNAVATELE PŘEJÍT NA PORTAL ČSSZ
--	---	---



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

iSSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS



Elektronické funkce nového elektronického občanského průkazu (eOP)



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Nová verze eOP

- Reakce na Nařízení Evropského parlamentu a rady č.910/2014 (eIDAS)
 - Elektronická identifikace a služby vytvářející důvěru
- ČR dává občanům **prostředek pro elektronickou identifikaci** a uložení (+použití) **certifikátů pro elektronický podpis**
- Novela Zákona o občanských průkazech, č.328/1999 Sb.
 - Účinnost od 1.7.2018
- Zákon o elektronické identifikaci, č.250/2017 Sb.

- Nová verze eOP bude v sobě sdružovat:
 - **Prostředek elektronickou identifikaci s úrovní záruky „vysoká“ (=nejvyšší)**
 - **Kvalifikovaný prostředek pro vytváření elektronických podpisů**
- SZR je (ze zákona) správcem národního bodu pro elektronickou identifikaci
 - Kvalifikovaný systém elektronické identifikace



Aplikace v čipu nového eOP

Systemový applet

- Výdej a distribuce eOP
- (bez praktického použití občanem)

Identifikační aplikace

- Identifikace občana na internetu

Aplikace elektronického podepisování

- Práce s certifikáty (a klíči)
- Elektronické podepisování
- Přihlašování certifikátem apod...



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

isSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

PINové objekty občana

IOK

PUK

PIN

DOK

QPIN

???

BOK



PINové objekty občana

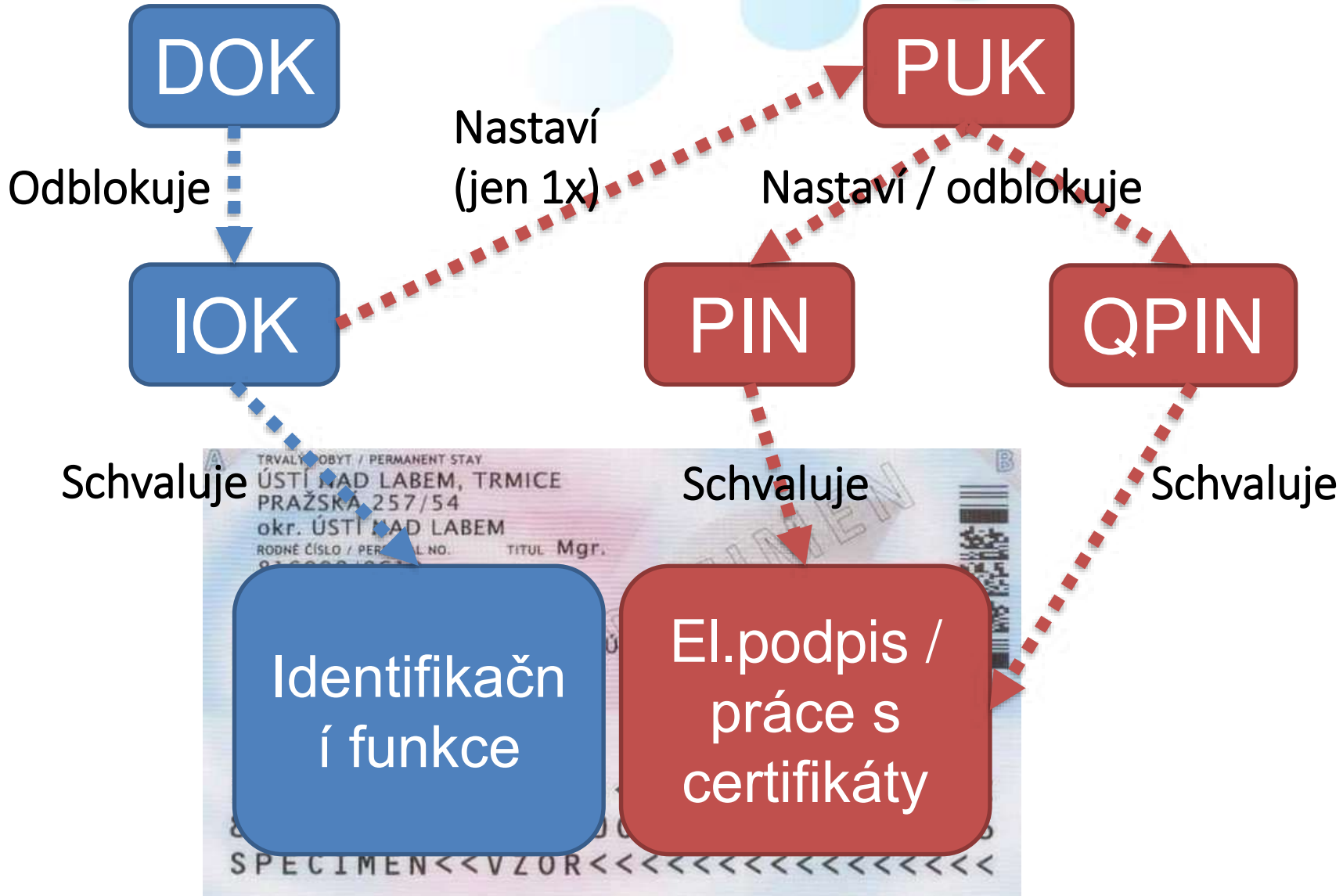
Zkratka	Název	Aplikace eOP	Délka	Počet pokusů
DOK	Deblokační osobní kód	Identifikace	4-10	10x
IOK	Identifikační osobní kód	Identifikace	4-10	3x
PUK	PIN Unblocking Key	El.podpis	8-15	5x
PIN	Personal Identification Number	El.podpis	5-15	3x
QPIN	PIN pro práci s kvalifikovanými certifikáty	El.podpis	5-15	3x
BOK	Bezpečnostní osobní kód	není spojen s eOP	4-10	3x



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Účel a hierarchie PINových objektů





Účel a hierarchie PINových objektů

Zkratka	Prvotní nastavení	Autorizace nastavení	Odblokování	Autorizace odblokování
DOK	Na ORP (spolu s IOK)	System správy eOP	Na ORP (spolu s IOK)	System správy eOP
IOK	Na ORP (spolu s DOK)	System správy eOP	Na ORP (spolu s DOK), resp. doma	System správy eOP, resp. DOK
PUK	Doma (pouze 1x)	IOK	NELZE	N/A
PIN	Doma	PUK	Doma	PUK
QPIN	Doma	PUK	Doma	PUK



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

iSSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS



Ztotožnění (ověření identity) fyzické osoby ve zdravotnictví



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Problematika SPUÚ - Zákon 111/2009 Sb.

- Soukromoprávním uživatelem údajů se rozumí **podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba**, která není orgánem veřejné moci a je podle jiného právního předpisu **oprávněna využívat údaje** ze základního registru nebo z agendového informačního systému
- Soukromoprávní uživatel údajů využívá údaje vedené v základním registru **výhradně prostřednictvím agendového informačního systému** stanoveného jiným právním předpisem, který zakládá oprávnění soukromoprávního uživatele údajů k využívání údajů vedených v základním registru.

<https://rpp-ais.egon.gov.cz/AISP/verejne/katalog-spuu>



Zobrazení SPUU

[ZPĚT NA PŘEHLED](#)

Identifikace SPUU

Identifikátor SPUU:	00064165.9999	Název SPUU:	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Kód ohlášení:	O201	Stav SPUU:	Schváleno

[Údaje SPUU](#) / [Údaje ROS](#) / [SPUU v kategoriích](#) / [Historie](#) / [Verze](#)

Základní údaje SPUU

IČO:	00064165	Název:	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Sídlo/Pobyt:	U nemocnice 499 / 2 Nové Město 12808, Praha Hlavní město Praha		
Platnost SPUU od:	11.09.2018 12:17:58	Platnost SPUU do:	
Výkon agendy od:	12.09.2018	Výkon agendy do:	
Přerušení výkonu agendy od:		Přerušení výkonu agendy do:	
Pozastavení výkonu agendy od:		Pozastavení výkonu agendy do:	

OVM editora

Agenda editora:	A113 - Registrace agend a orgánů veřejné moci pro výkon agendy
OVM editora:	00007064 - Ministerstvo vnitra

Obecné informace

Datum zápisu do RPP:	11.09.2018	Uživatel, který odeslal SPUU k zápisu do RPP:	Ing. PAVEL KAJML
Datum poslední změny:	11.09.2018	Autor poslední změny:	[služba pro zápis OVM/SPUU]



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

iSSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Ztotožnění klienta (pacienta) elektronicky

- Poskytovatel zdravotních služeb ohlášený jako SPUU
- Registrace jako poskytovatel služby (u SPUÚ zatím bez automatizace)
- Testovací prostředí
- Produkční prostředí
- Portál napojený na systém NIA a příjem údajů včetně BSI
- **Překlad BSI na ID resortu zdravotnictví nebo čísla pojištěnce**
- Poskytnutí služby klientovi



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

iSSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Ztotožnění zdravotnického pracovníka elektronicky

V souladu s eIDAS?

- Zdravotnický pracovník vlastní prostředek v NIP
- Autoritativní registr poskytuje zaručené údaje
- Systémy ve zdravotnictví umí pracovat s identitou od NIP



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

iSSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Ztotožnění historického datového kmene

- Existuje zmocnění pro poskytovatele zdravotních služeb na údaje o fyzické osobě
- Poskytovatelé zdravotních služeb jsou ohlášení jako SPUÚ a přidáni do agendy v RPP s oprávněními
- Existují služby AIS OVM, které mají zmocnění zprostředkovávat eGON služby
- Poskytovatel zdravotních služeb využívá služby AIS OVM, který využívá eGON služby



Závěr a shrnutí

- Národní identitní prostor
 - Zákon 250/2017, NIA, SeP, IdP, SAML, eIDAS
- Portál občana
 - Federace portálu VS a služby k řešení životních událostí
- Ztotožnění fyzické osoby
 - Ztotožnění klienta zajistí stát. Je třeba vyřešit překlad identifikátorů
 - Ztotožnění zdravotnického pracovníka je z části na centrálních službách a z části na zdravotnictví
 - Nutné akceptovat eGovernment jako celek - referenční údaje PPDF, využití EGON služeb ISZR za pomoc OVM



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

ISSS
LOCAL AND REGIONAL INFORMATION SOCIETY
V4DIS

Děkuji Vám za pozornost

Prostor pro Vaše dotazy

Ing. Tomáš Šedivec

Vrchní ministerský rada

Odbor Hlavního architekta eGovernmentu

Ministerstvo Vnitra ČR

Náměstí hrdinů 1634, Praha

Tel.: + 420 974 816 638

Mob.: +420 735 193 090

E-mail: tomas.sedivec@mvcz.cz