

CZ.PEPS a vzájemné uznávání eID dle eIDAS

Jiří Průša

CZ.NIC, z. s. p. o.

jiri.prusa@nic.cz



CZ.PEPS
CZECH REPUBLIC PAN-EUROPEAN
PROXY SERVICES



Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy

Vybrané aspekty **eIDAS** ve vztahu k **eID**

- | | |
|------|---|
| 2014 | 28. 8. – Přijetí (publikace) eIDAS (Nařízení EP a Rady č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu) |
| 2015 | < 18. 9. – přijetí prováděcích aktů
> 29. 9. – možnost ČS dobrovolně nahlašovat své systémy elektronické identifikace |
| 2016 | > 1. 7. – zrušení Směrnice o elektronickém podpisu (1999/93/ES), zrušení zákona o e-Podpisu (227/2000 Sb.), nový Zákon o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce |
| 2018 | > 29. 9. – povinné ohlášení systémů elektronické identifikace → zajištění přeshraniční identifikace |



CEF a základní stavební bloky



Digital Service Infrastructure (DSI)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 283/2014 o hlavních směrech transevropských sítí v oblasti telekomunikační infrastruktury



Rozsáhlé pilotní projekty (LSP)

	PEPPOL (5/2008 – 8/2012)						 / <i>moving services forward.eu</i>	
	STORK (7/2008 – 9/2015)							
	epSOS (7/2008 – 12/2013)							
		SPOCS (7/2009 – 12/2012)						
		e-CODEX (12/2010 – 2/2015)						
2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
CIP ICT-PSP							CEF	



eIDAS a vzájemné uznávání eID

- V rámci **vzájemného uznávání** hraje klíčovou roli otázka **důvěry** (ne pro každou službu potřebují „silnou“ autentizaci)
- Výsledná úroveň představuje **kombinaci** důvěryhodnosti poskytnutých **atributů** a autentizačního **nástroje**. Výsledek stanoven vždy dle nejnižší úrovně. (Definice viz. Prováděcí Nařízení Komise (EU) 2015/1502)

eIDAS	STORK 2.0	Autentizace
	QAA 1	
nízká	QAA 2	jedno faktorová
značná	QAA 3	dvou faktorová
vysoká	QAA 4	čipová karta / eOP



Projekt **CZ.PEPS**

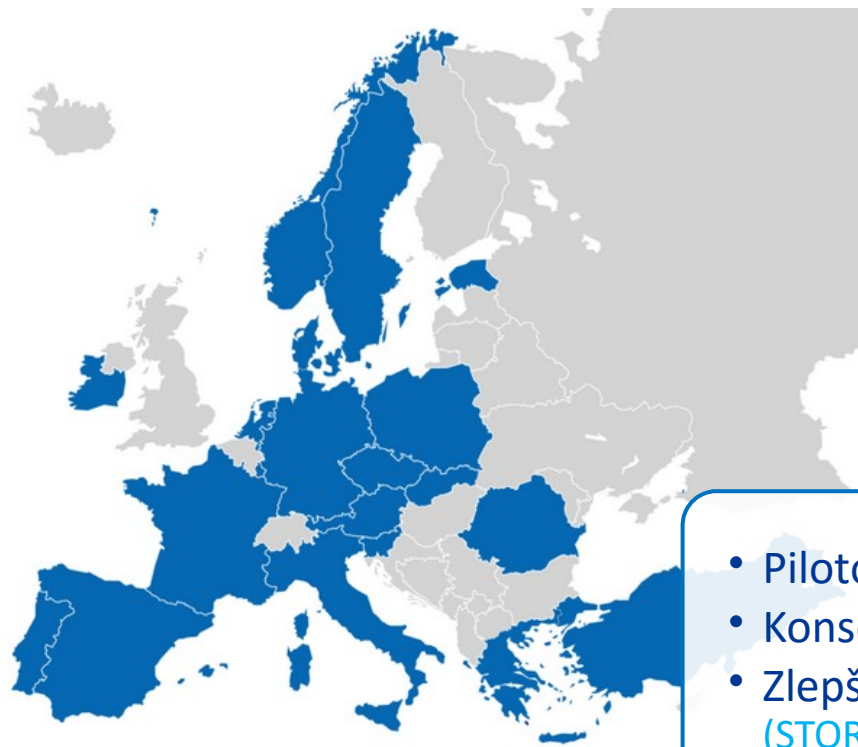
- **CZ.PEPS** = národní uzel pro přes-hraniční uznávání eID
Gateway národního ID systému a dalších služeb do EU a vice-versa (Pracovní skupina č. 4)
 - Podpořen Evropskou komisí v rámci programu **Connecting Europe Facility** jako **stavební blok DSI**.
 - **Časový harmonogram** realizace:
 - 1. 1. – 31. 12. 2016 → implementace eIDAS node pod názvem **CZ.PEPS**
 - 1. 1. 2017 – 31. 12. 2019 → provoz CZ.PEPS
- od 29. 9. 2018 vzájemné
uznávání eID povinné
- **Otevřen ke spolupráci s dalšími projekty (CEF):**
 - e-Health: NIXZD.CZ (*Kraj Vysočina*)
 - Bezpečnější Internet (*Národní centrum bezpečnějšího Internetu*)
 - Open data



eSENS a CEF: Jak spolu souvisí?

- Rozsáhlý pilotní projekt EK
- Zapojeno 20 zemí včetně ČR
- **Realizace:** 1. 4. 2013 – 30. 3. 2017

eSENS a CEF



- Pilotování
- Konsolidace
- Zlepšování
(STORK 2.0 PEPS)

e-SENS

CEF

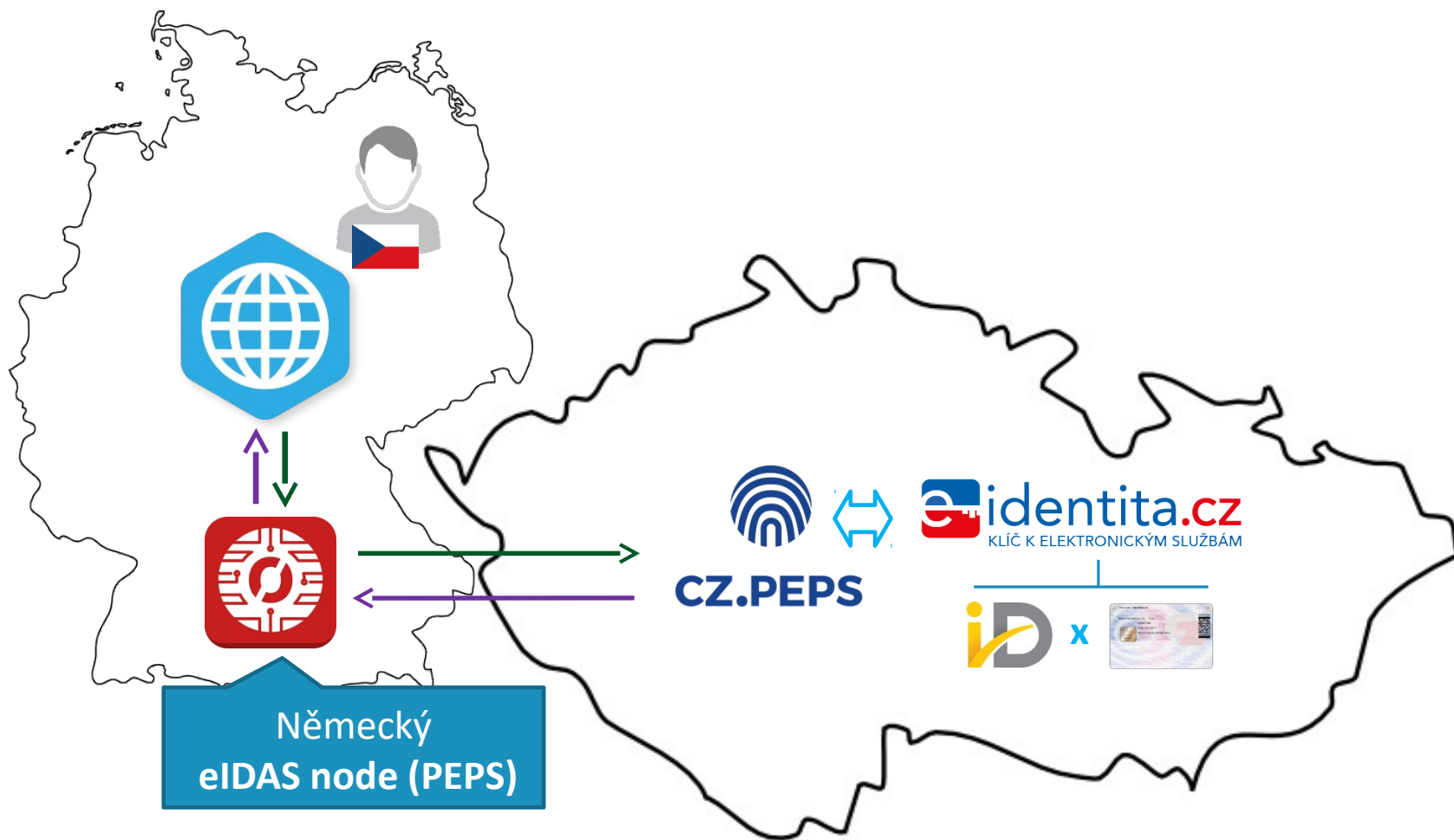
- Produkční prostředí
- Nepokryté služby

Navštivte www.esens.cz

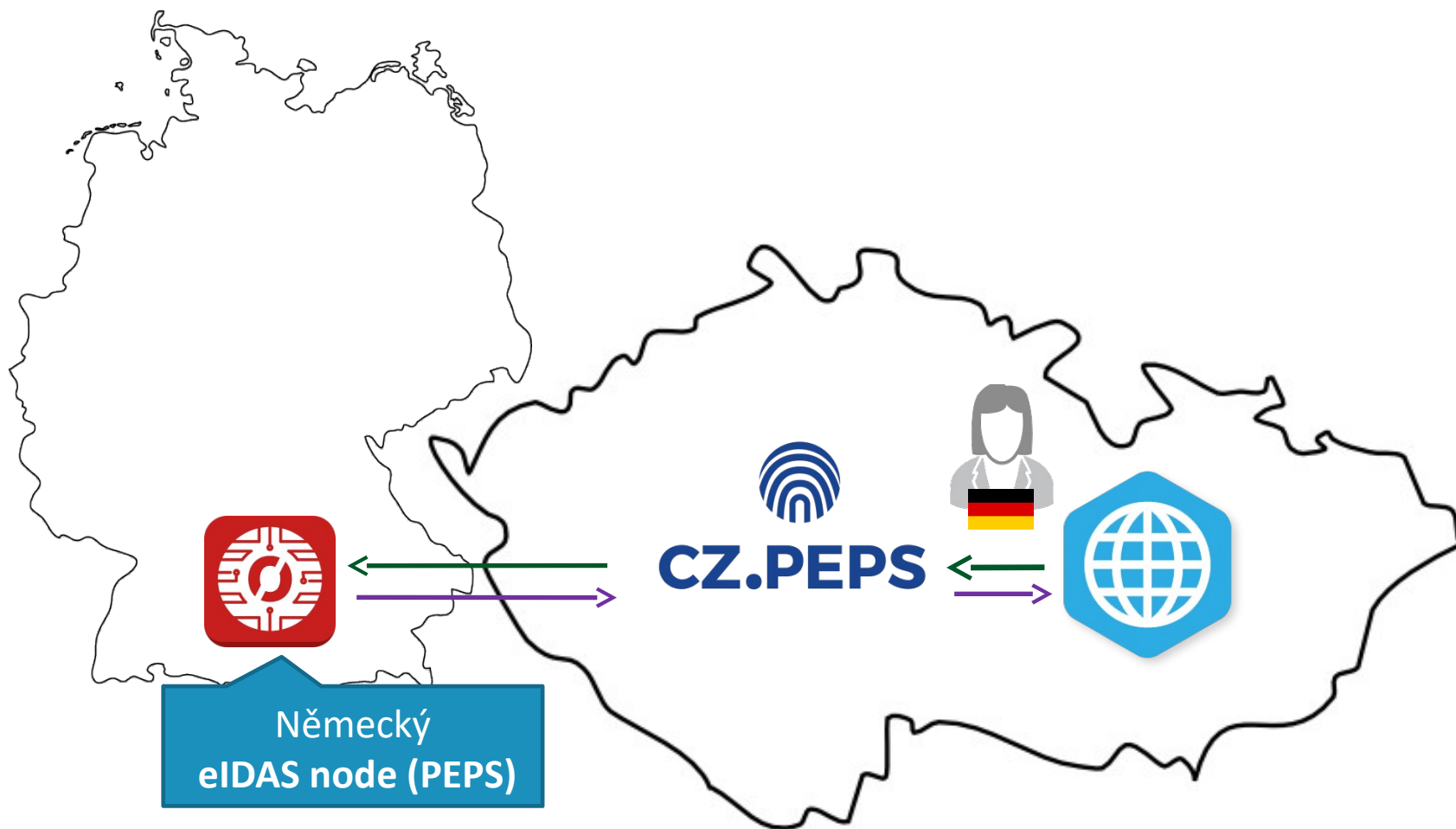
Pravidelný newsletter!



Přes-hraniční uznávání eID



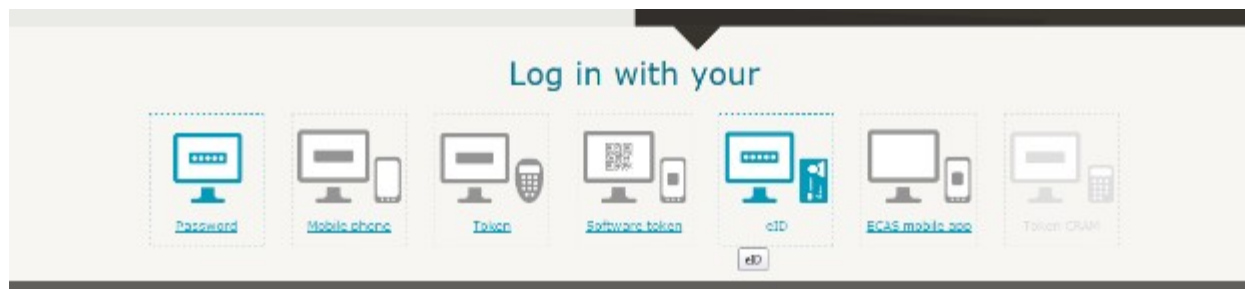
Přes-hraniční uznávání eID



Možné využití PEPSu pro národní eID



Implementace do **vybraných** webů



Contact | Data Protection | English (en) ▼

 **PAN-EUROPEAN PROXY SERVICE**
European Commission

European Commission > STORK country selection page

Log in with your eID



The STORK project makes it easier for citizens to access online public services across borders by implementing Europe-wide interoperable cross border platforms for the mutual recognition of national electronic identity (eID) between participating countries. STORK has focused on pragmatic eID interoperability solutions, implementing several pilot cross-border eID services chosen for their high impact on everyday life.

[Visit the STORK website >>](#)

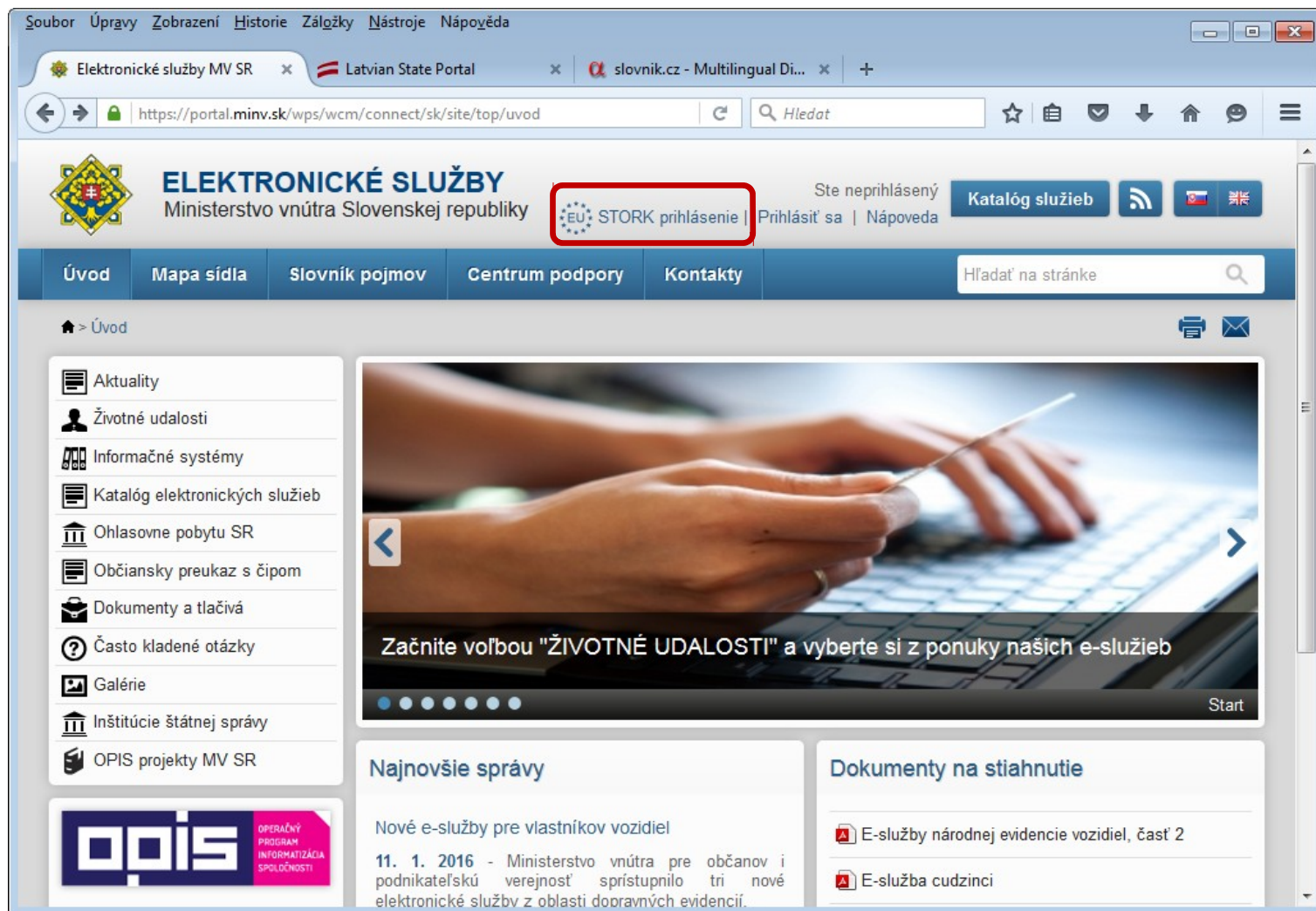
Please select your country of origin

☐  Austria	☐  Belgium	☒  Czech Republic
☐  Estonia	☐  Iceland	☐  Italy
☐  Latvia	☐  Lithuania	☐  Luxembourg
☐  Portugal	☐  Slovakia	☐  Slovenia
☐  Spain	☐  Sweden	☐  Switzerland

SUBMIT **CANCEL**



Implementace do **vybraných** webů



Implementace do vybraných webů

Notice concerning the use of cookies
In our portal we are using cookies. Using the portal, you agree to the use of cookies. [You can find out more!](#) [Agree](#)

Latvija.lv

Private persons Entrepreneurs E-services About portal Help

E-services

Search

Authentication types

Search

Filters

AUTHORITY
More than 9 filter values available
No value has been selected
[Select from list](#)

AUTHENTICATION TYPES
More than 9 filter values available
No value has been selected
[Select from list](#)

Swedbank SEB
Citadele Norvik
Nordea DnB
Meridian Trade Bank Eme and eID

1 2 Accept

Pakalpojums nodrošina iespēju lietotājam pārbaudīt iedzīvotāju reģistrā iekļautos datus to, vai persona ar lietotāja norādīto personas kodu ir iekļauta iedzīvotāj...
Open user manual | Authenticate to open e-service

reģistrā iekļautos datus to, vai personai ar lietotāja norādīto personas kodu ir spēkā reģistrācija...
Open user manual | Authenticate to open e-service



mojeID jako součást eIdentita.cz

- EK i eIDAS počítá s možností pro autentizaci využít jak s nástroje **státu** (eOP), tak nástroje **nestátního sektoru**.
- **Zkušenosti e-vyspělých zemí** jako Estonsko, Švédsko, ale i Lucembursko ukazují, že úspěšný nástroj elektronické autentizace musí být **každodenně používán** pro přístup k veřejným i soukromým službám.

Co nejdříve, než až po roce 2018!
- Uživatel by měl mít **možnost volby** ze státních **i soukromých nástrojů** tak, jak předpokládá eIDAS. Doporučení ICT Unie.



http://www.ictu.cz/fileadmin/user_upload/documents/Pracovni_skupiny/eIDAS/eIDAS_a_pozice ICTU.pdf



mojeID versus eIdentita.cz

Předání údajů z mojeID

Přihlásit k:  eBadatelna Zlínského kraje

Přihlásit jako: **prusaj** [Nejste to Vy?](#)

Jméno* ☒ Jiří

Příjmení* ☒ Průša

Číslo OP* ☒

E-mail* ☒ jiri@prusa.cz

Adresa trvalého bydliště / sídla firmy* ☒ Slivenecká 50, Praha 5, 150 00

☒ **Předávat při každém přihlášení**

** údaje povinně požadované službou*

Od roku 2009
500 000 uživatelů

Poskytovatel služby - Česká správa sociálního zabezpečení,
IČO 123456789 požaduje následující údaje

☒ Jméno

☐ Příjmení

☒ Doručovací adresa

☒ Starší 18 let

☒ E-mail adresa

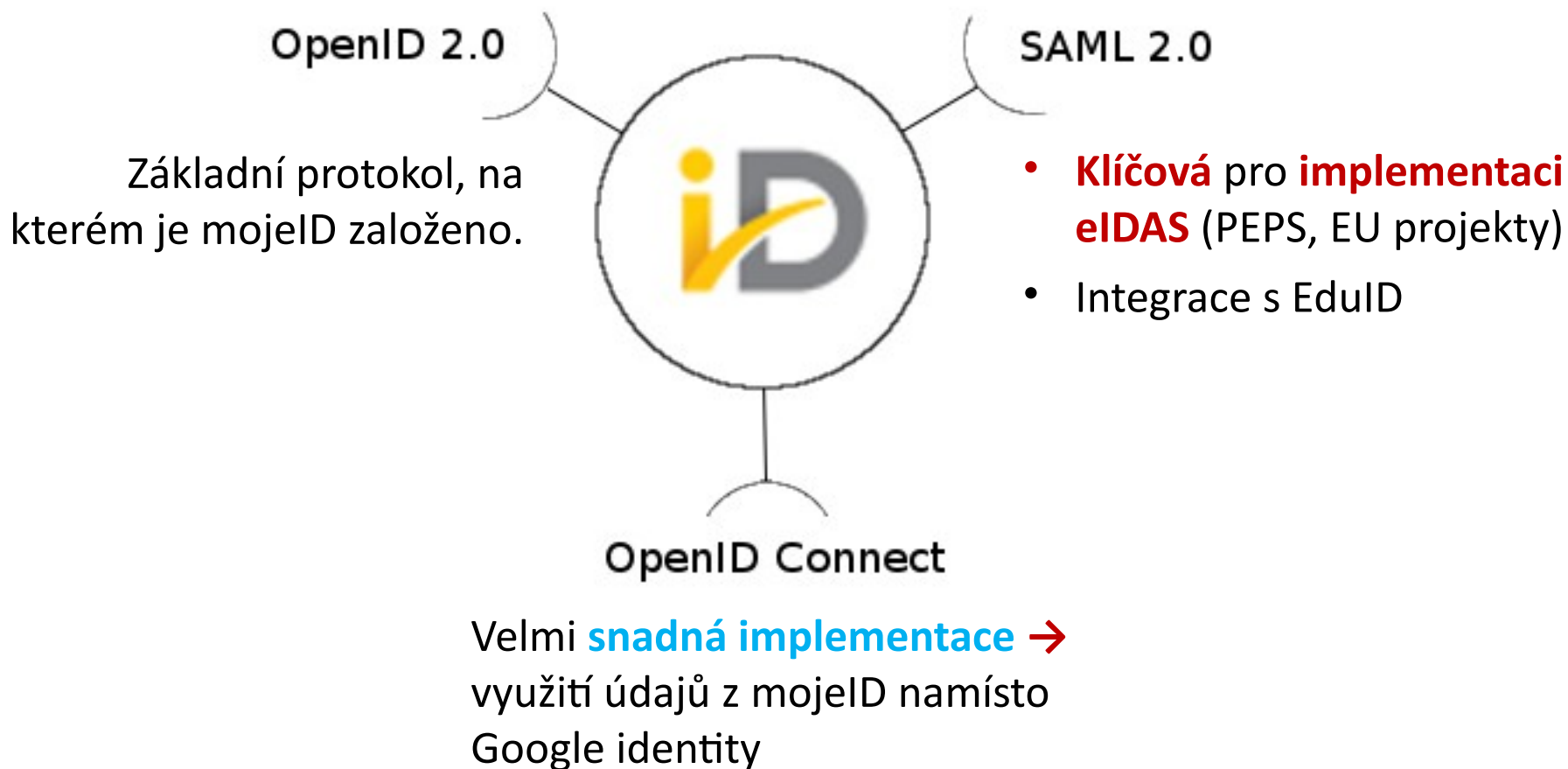
☒ Telefon, ...

Pokud některou z položek nechcete sdílet danému poskytovateli služby, zrušte její zaškrtnutí.

Od roku 2017 ?



eIDAS, mojeID a **podpora protokolů**



Dotazy?

Kontakt



Otázky?

Děkuji za pozornost!



CZ.PEPS

CZECH REPUBLIC PAN-EUROPEAN
PROXY SERVICES



Spolufinancováno Evropskou unií
Nástroj pro propojení Evropy



cz.nic | SPRÁVCE
DOMÉNY CZ