

CZ.PEPS: Budování infrastruktury pro eIDAS již začalo

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

CEF a základní stavební bloky

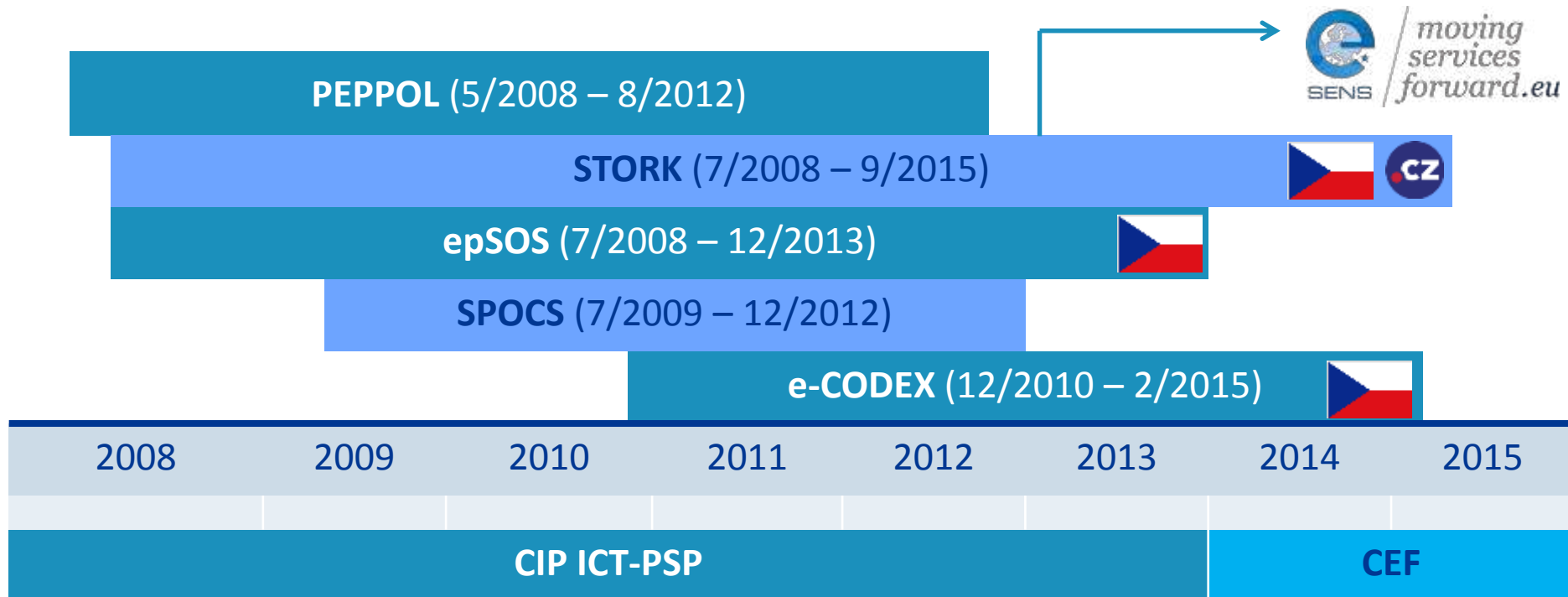


Digital Service Infrastructure (DSI)

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



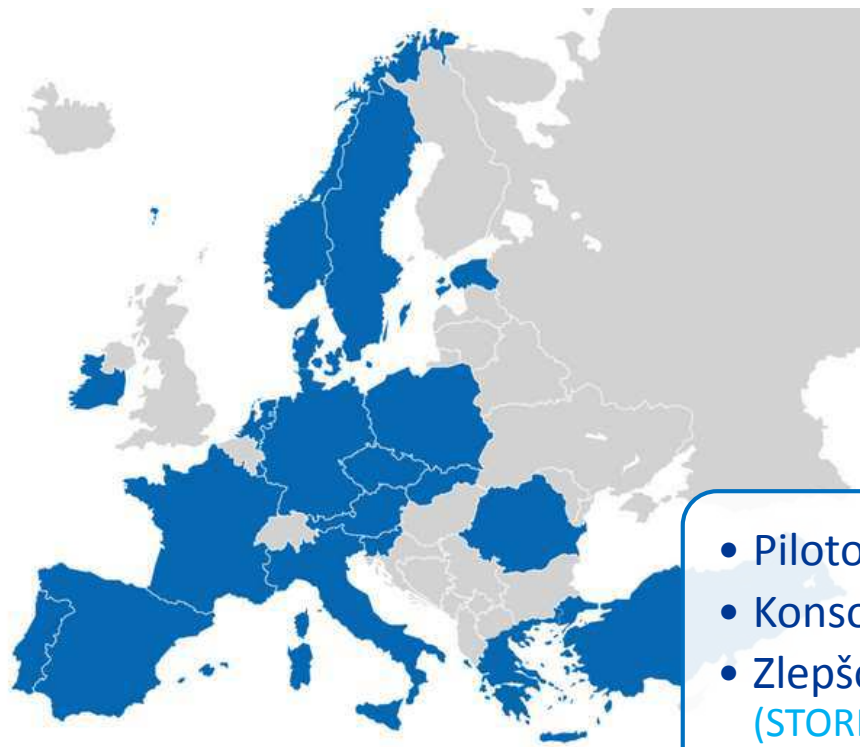
Rozsáhlé pilotní projekty (LSP)



eSENS a CEF: Jak spolu souvisí?

- Rozsáhlý pilotní projekt EK
- Zapojeno 20 zemí včetně ČR
- **Realizace:** 1. 4. 2013 – 30. 3. 2016

eSENS a CEF



- Pilotování
- Konsolidace
- Zlepšování
(STORK 2.0 PEPS)

e-SENS

CEF

- Produkční prostředí
- Nepokryté služby

Navštivte www.esens.cz

Pravidelný newsletter!

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

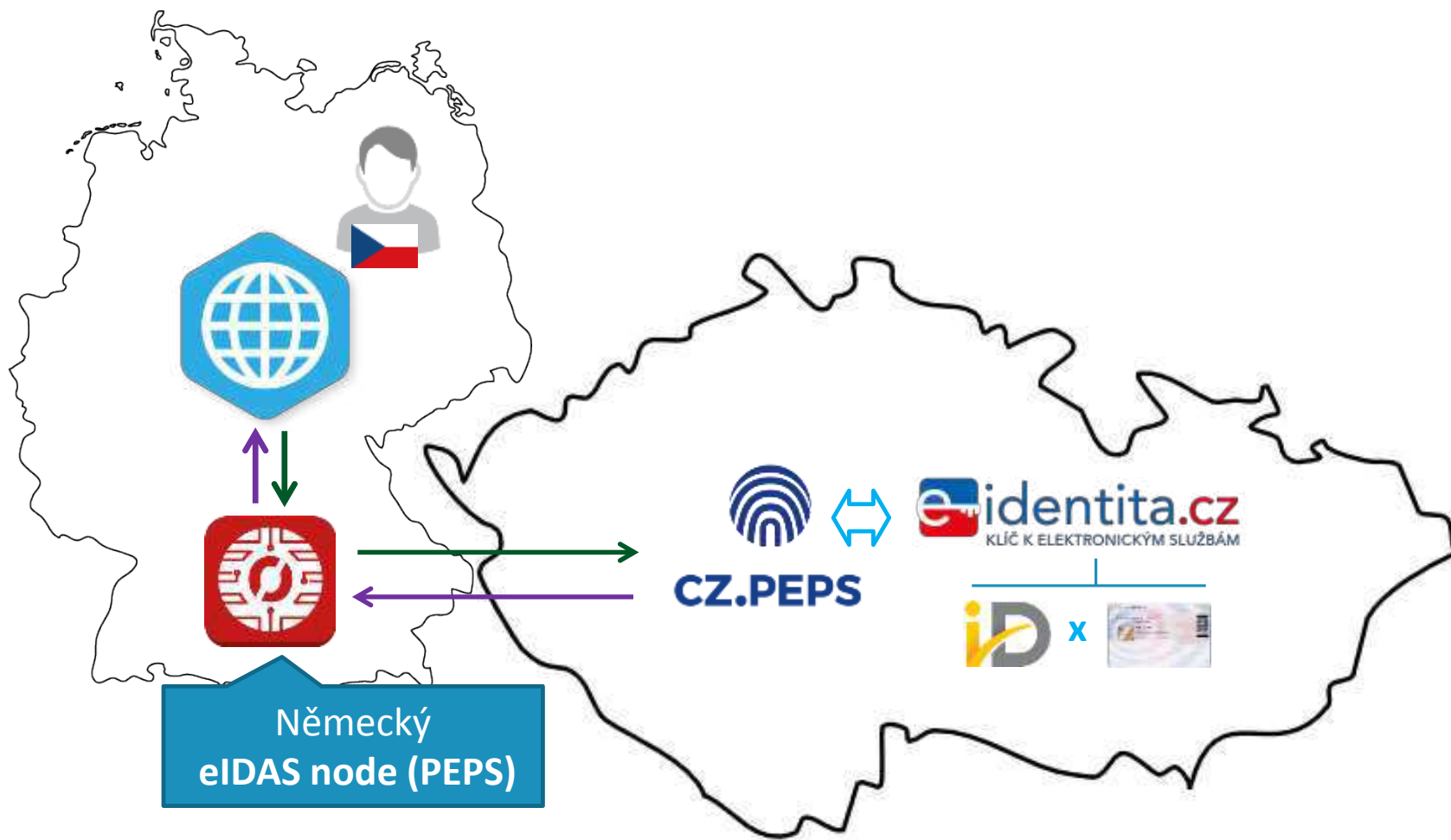


Projekt **CZ.PEPS**

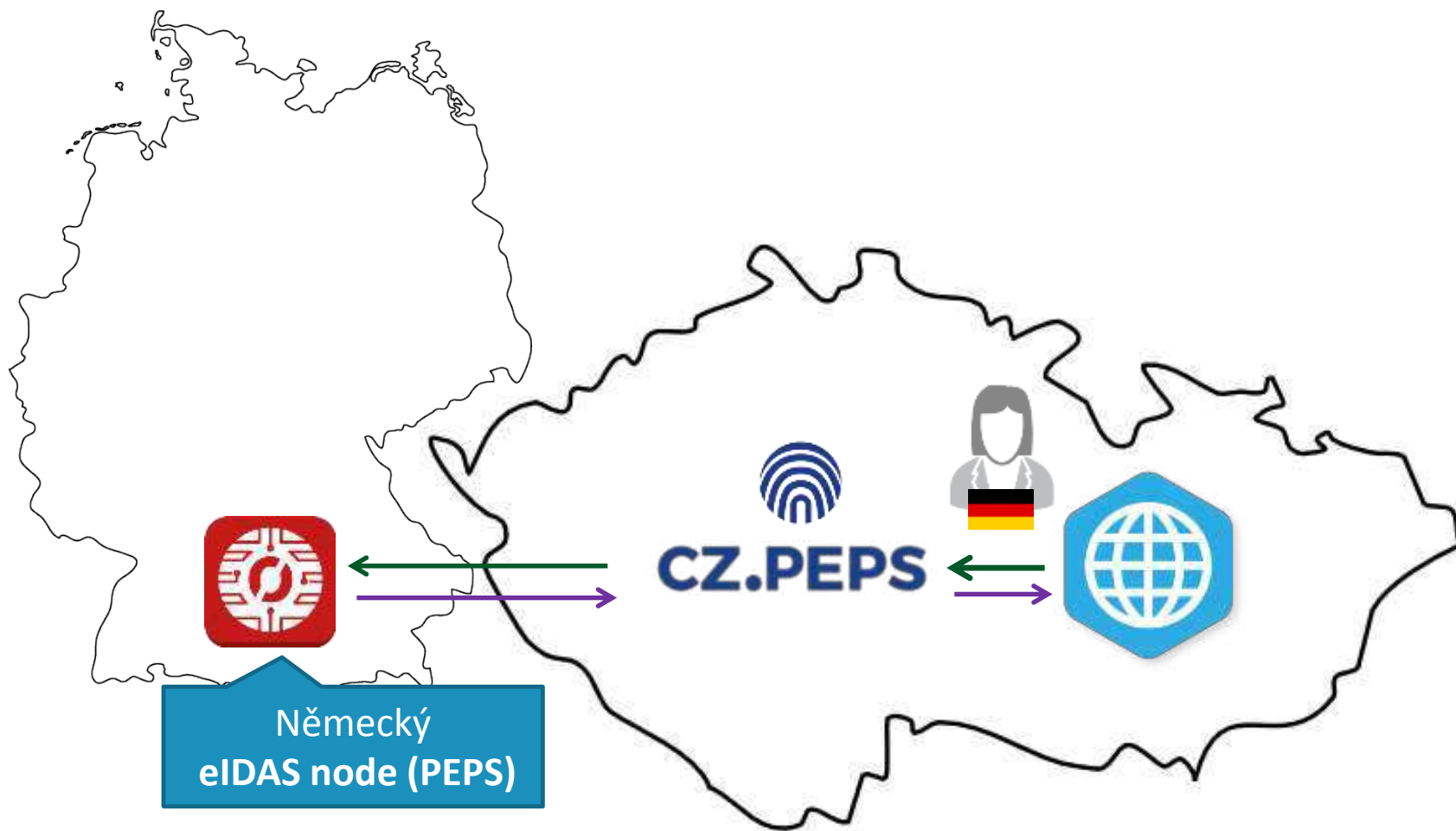
- **CZ.PEPS** = národní uzel pro přes-hraniční uznávání eID
Gateway národního ID systému a dalších služeb do EU a vice-versa (Pracovní skupina č. 4)
- Podpořen Evropskou komisí v rámci programu **Connecting Europe Facility** jako **stavební blok DSI**.
- **Časový harmonogram** realizace:
 - 1. 1. – 31.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

od 29. 9. 2018 vzájemné
uznávání eID povinné

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

<input type="radio"/> Austria	<input type="radio"/> Belgium	<input checked="" type="radio"/> Czech Republic
<input type="radio"/> Estonia	<input type="radio"/> Iceland	<input type="radio"/> Italy
<input type="radio"/> Latvia	<input type="radio"/> Lithuania	<input type="radio"/> Luxembourg
<input type="radio"/> Portugal	<input type="radio"/> Slovakia	<input type="radio"/> Slovenia
<input type="radio"/> Spain	<input type="radio"/> Sweden	<input type="radio"/> Switzerland



Implementace do vybraných webů

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://portal.minv.sk/wps/wcm/connect/sk/site/top/uvod>. The page title is "ELEKTRONICKÉ SLUŽBY" and it is from the "Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky". A red box highlights the "STORK prihlásenie" button, which includes the EU flag icon. Other elements include a navigation menu with "Úvod", "Mapa sídla", "Slovník pojmov", "Centrum podpory", and "Kontakty"; a search bar; a sidebar with various service categories; a main banner with the text "Začnite voľbou 'ŽIVOTNÉ UDALOSTI' a vyberte si z ponuky našich e-služieb"; and sections for "Najnovšie správy" and "Dokumenty na stiahnutie".

Implementace do vybraných webů

The image shows a screenshot of the Latvian e-services portal (Latvija.lv). At the top, there is a green banner with a "Notice concerning the use of cookies" and an "Agree" button. Below the banner, the portal logo "Latvija.lv" is visible, along with navigation links for "Private persons", "Entrepreneurs", "E-services", "About portal", and "Help". A search bar is located in the top right corner.

An "Authentication types" modal window is open in the foreground, displaying a search bar and a list of authentication methods with checkboxes:

- Swedbank
- Citadele
- Nordea
- Meridian Trade Bank
- SEB
- Norvik
- DnB
- Ērme and eID

An "Accept" button is at the bottom right of the modal. A red arrow points from the "AUTHENTICATION TYPES" section of the filters sidebar to the modal.

The "FILTERS" sidebar is highlighted with a red rounded rectangle and contains the following sections:

- 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](#)

At the bottom of the page, there is a footer with a decorative pattern of colored dots and the logo for "cz.nic | SPRÁVCE DOMÉNY CZ".

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

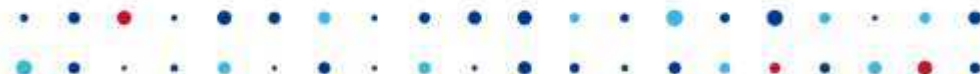
Od roku 2009
500 000 uživatelů

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 2016



Kdo již mojeID používá?



ČERNOVICE



HORŠOVSKÝ
TÝN



MĚSTO
PŘELOUČ



LUŽE

a dalších téměř 150 měst a obcí!

Kraj  Vysočina

 PLZEŇSKÝ KRAJ

 Zlínský kraj



| STUDENT | AGENCY |

 alza.cz

 Lekarna.cz

iDNES.cz

E15.cz

 MORAVSKÁ
ZEMSKÁ
KNIHOVNA

 nova.cz

 CZC.CZ
počítače a elektronika

 bezrealitky.cz

 Nešvarník

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