

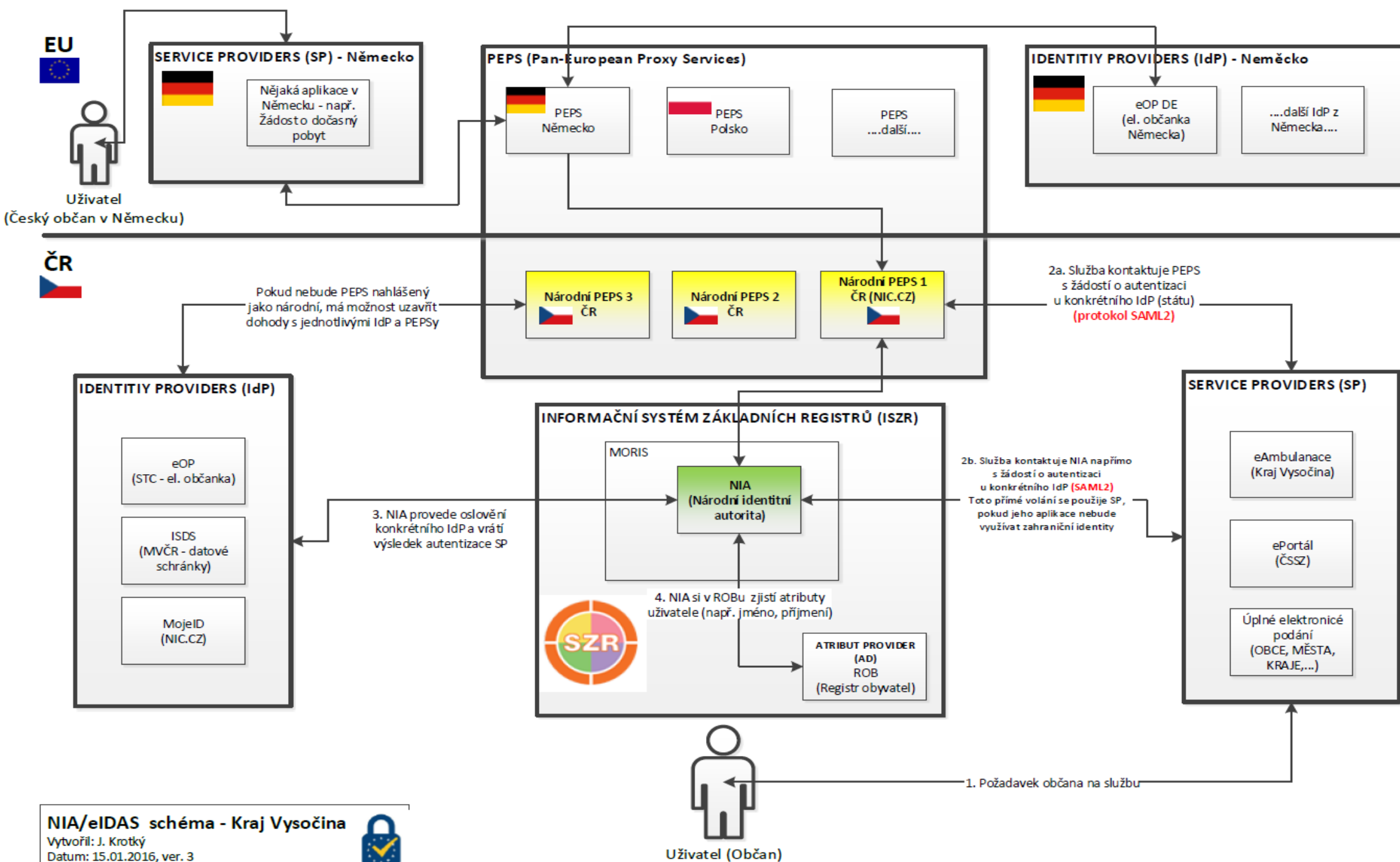
eIDAS ve zdravotnictví

(eOP-eMedocs ukázka využití)

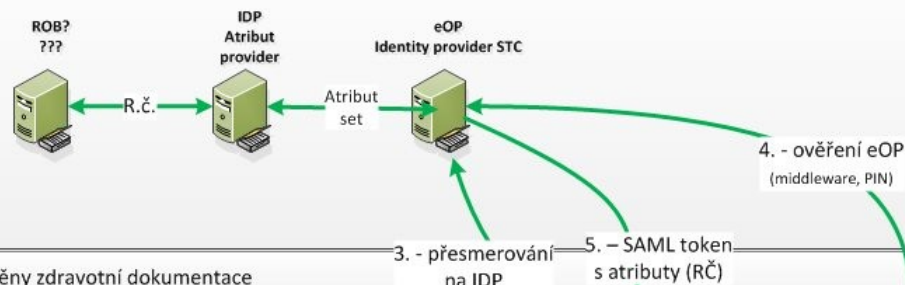
Petr Pavlinec
Odbor informatiky
Kraj Vysočina

- **Identita** = např. login+heslo nebo certifikát
- **Identity provider (IdP)** = poskytoval identitu = zj. databáze obsahující identity uživatelů (MojID, ISDS, eOP)
- **Service provider (SP)** = poskytoval služby = zj. aplikace do kterých se bude občan přihlašovat/autentizovat (např. Portál ČSSZ, Úplné elektronické podání, eMedocs – výpis zdravotnické dokumentace)
- **Atribut provider (AP)** = poskytoval údaje = zj. databáze, která k dané identitě vede další údaje (např. ISZR ROB-bydliště, číslo dokladu, občanství).
- **eIDAS node (PEPS)** = zj. národní brány pro autentizaci identit
- **NIA** = národní identitní autorita (poběží v rámci ISZR, projekt MORIS)
- **Úrovně záruky eIDAS** = nízká, značná, vysoká (splňuje eOP = čip+PIN)

Základní schéma eIDAS autentizace



eIDAS eID IDP - eOP

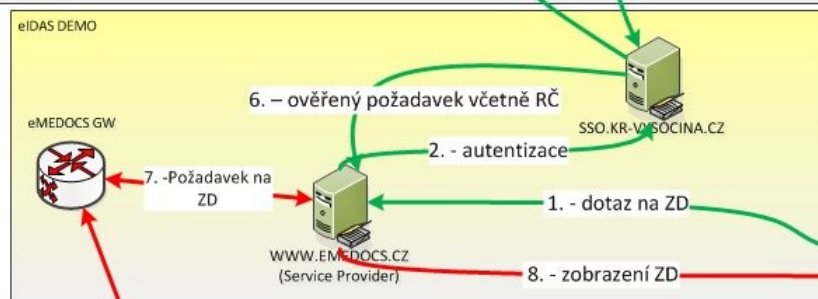


Komunikační infrastruktura výměny zdravotní dokumentace

Výměna zpráv a vyhledávací funkce

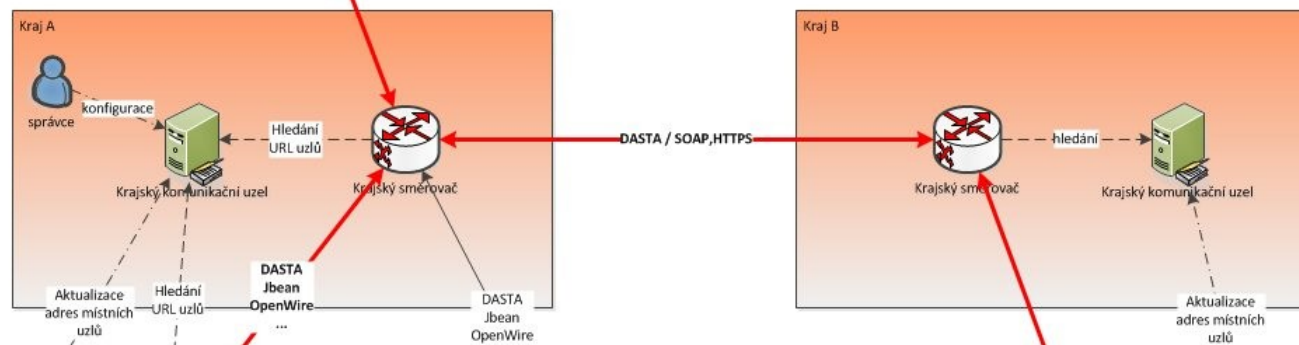
Národní centrum

NIXZD.CZ

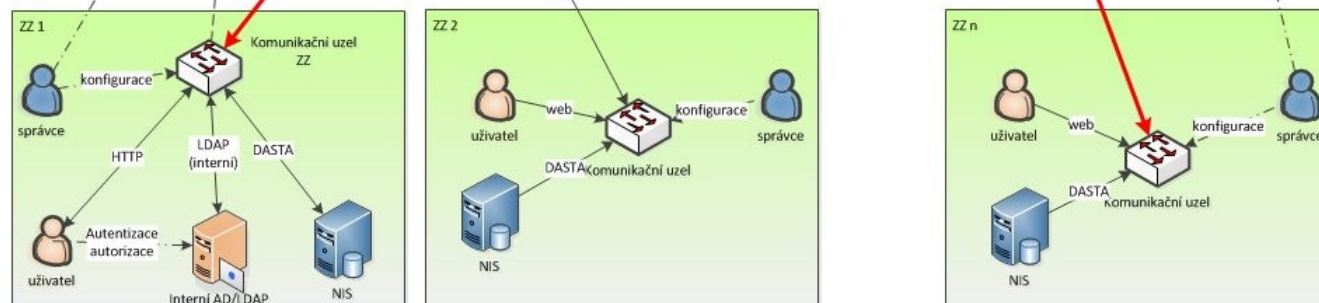


DASTA / SOAP,HTTPS

Krajské centrum

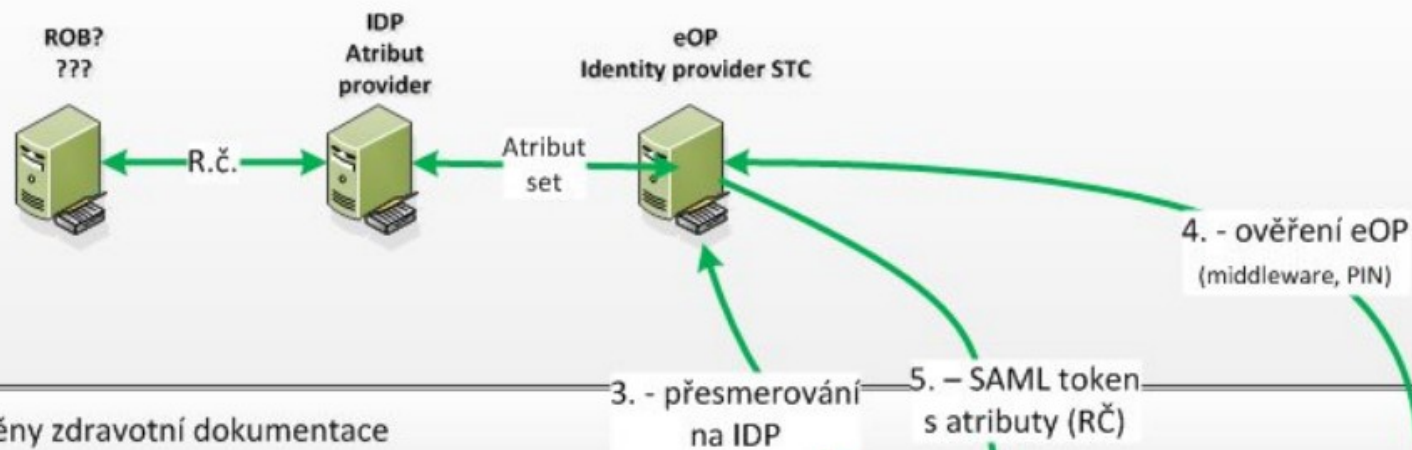


Zdravotnické zařízení



Základní schéma eIDAS autentizace

eIDAS eID
IDP - eOP

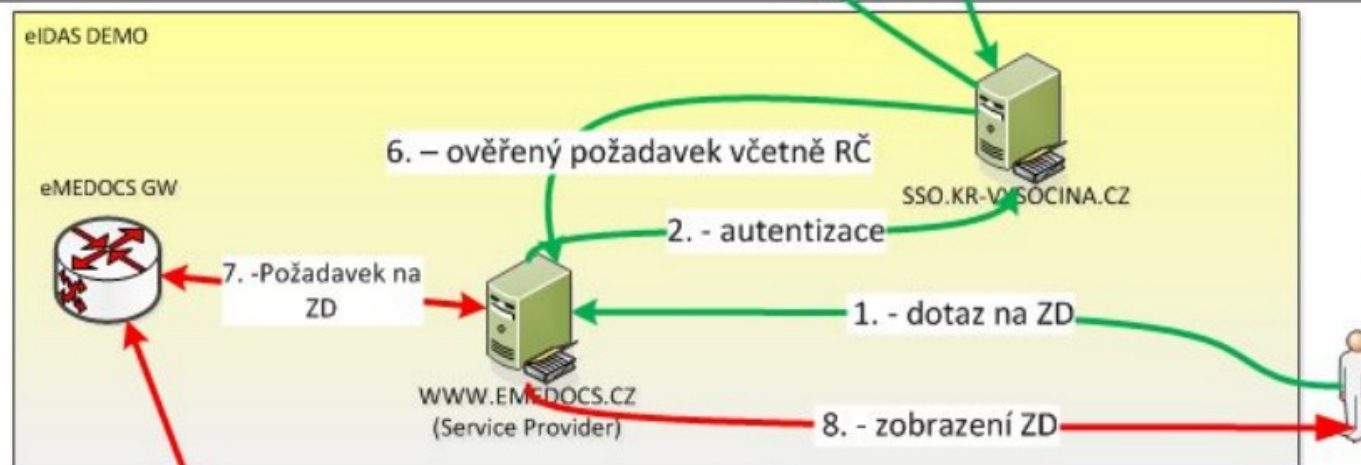


Komunikační infrastruktura výměny zdravotní dokumentace

Výměna zpráv a vyhledávání

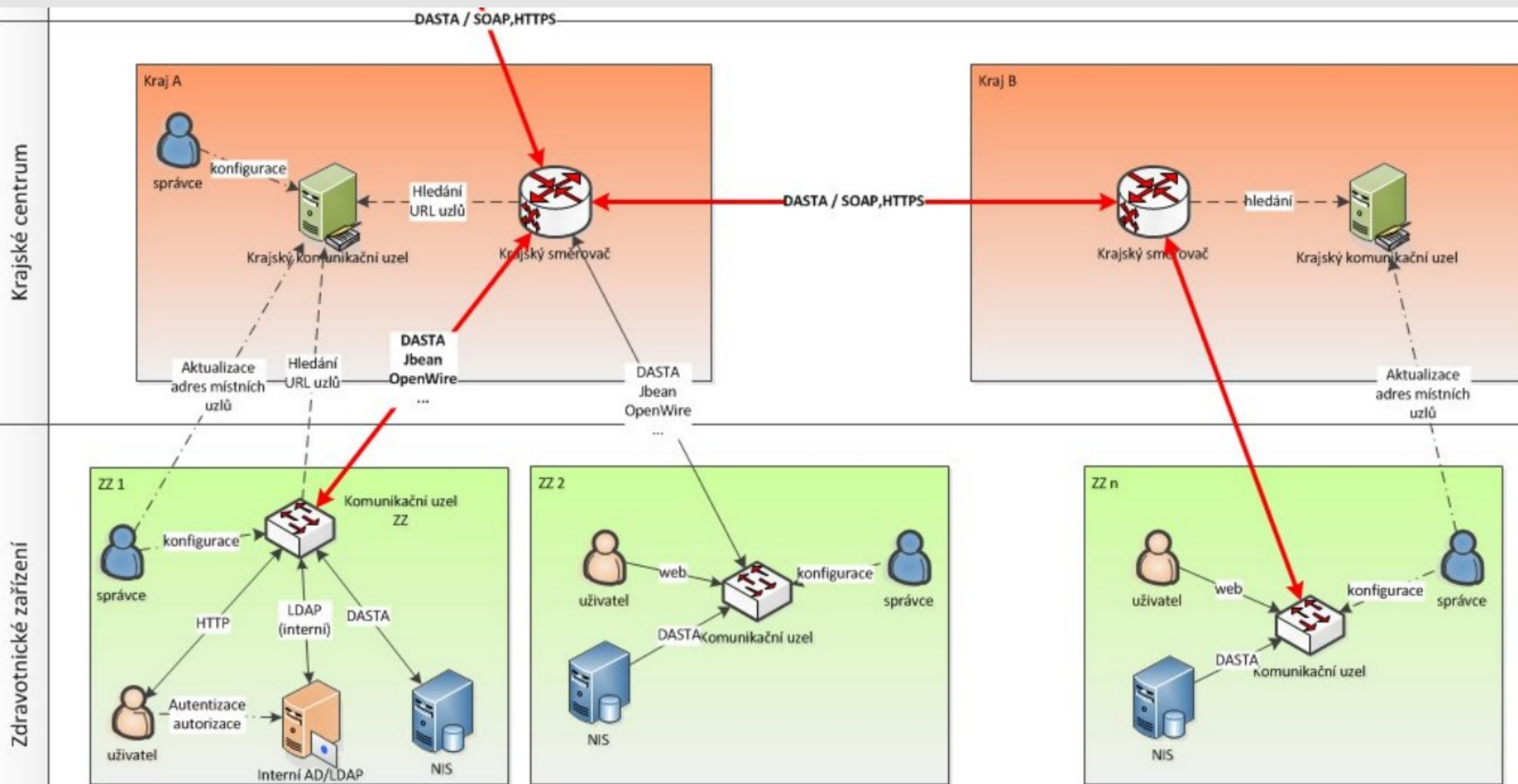
Národní centrum

NIXZD.CZ

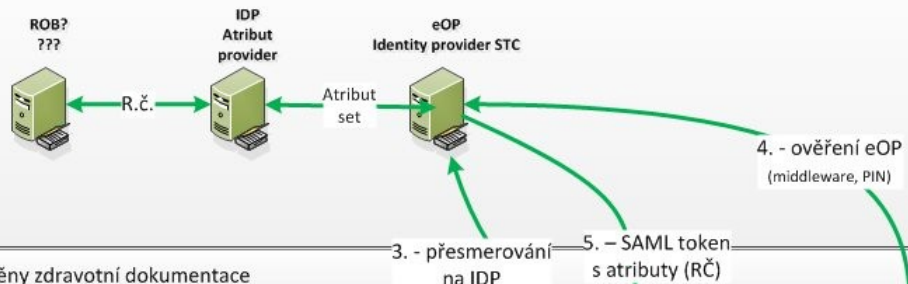


DASTA / SOAP,HTTPS

Základní schéma eIDAS autentizace

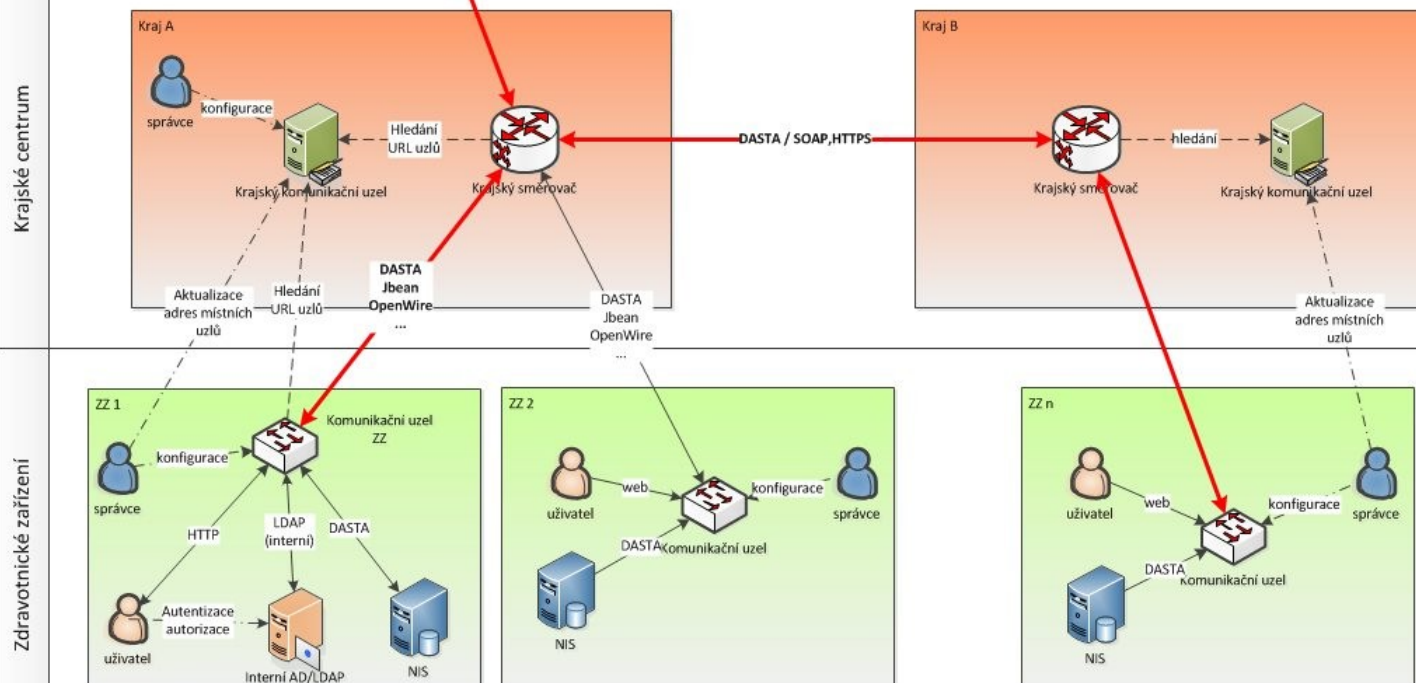
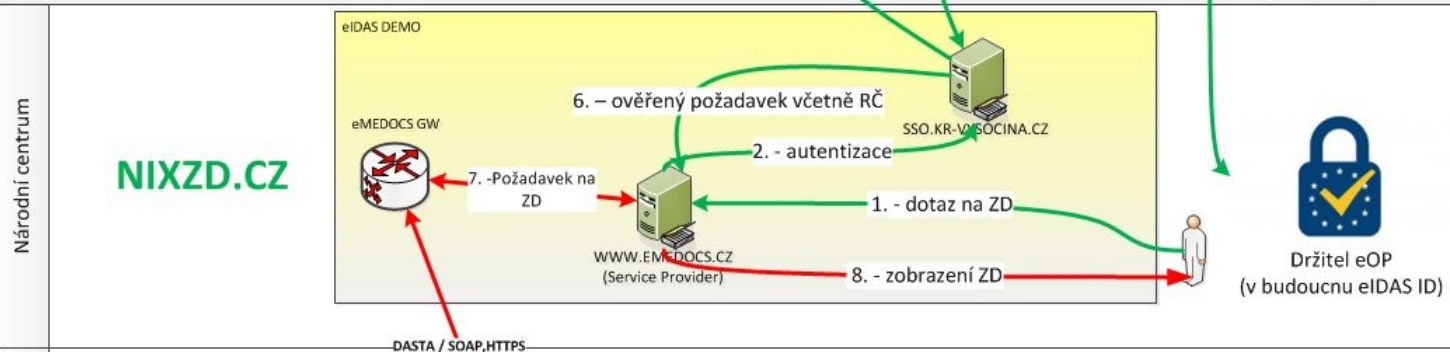


eIDAS eID
IDP - eOP



Komunikační infrastruktura výměny zdravotní dokumentace

Výměna zpráv a vyhledávací funkce



eOP + eMedocs = ukázka využití eIDAS autentizace

eOP = elektronický občanský průkaz = zj. občanka s čipem

- vydávání od 1.1.2017 (současná verze eOP s čipem nebude kompatibilní dle eIDAS)
- cert. pro autentizaci (PIN), cert. pro podpis (PIN), BOK (PIN)
- splňuje vysokou úroveň záruky dle eIDAS

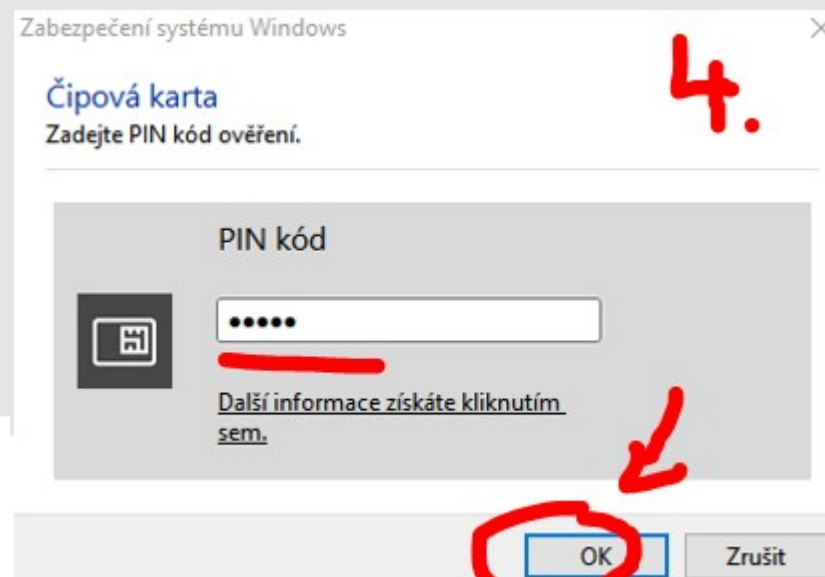
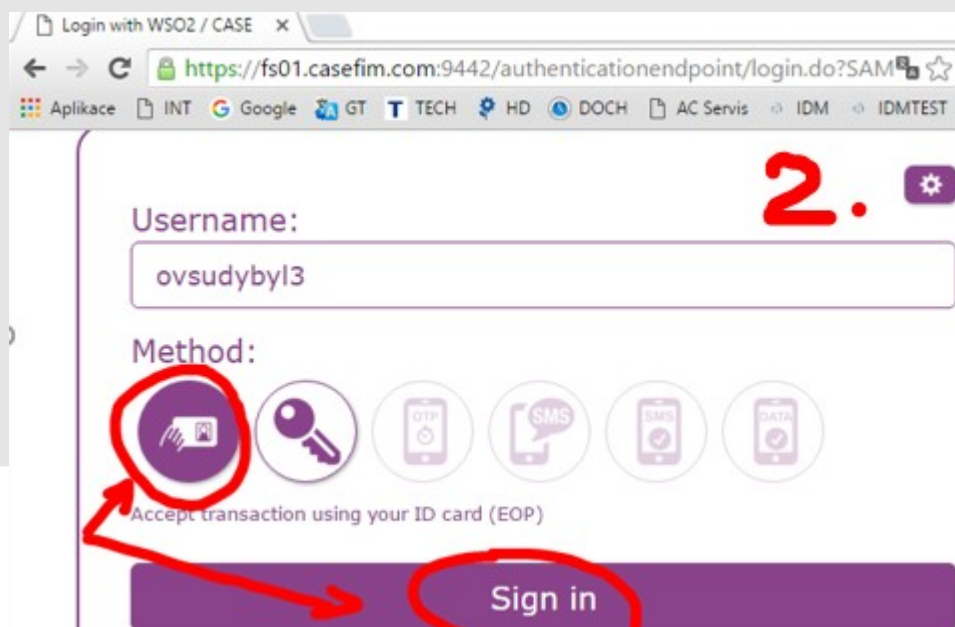
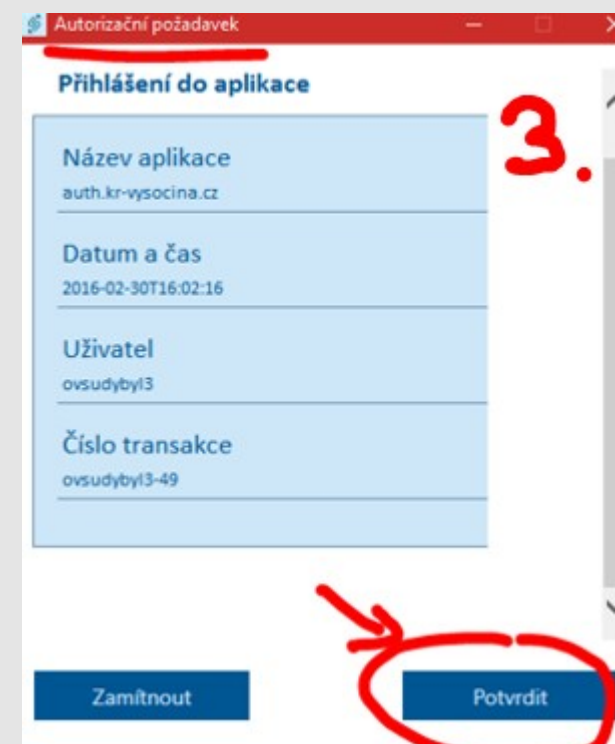
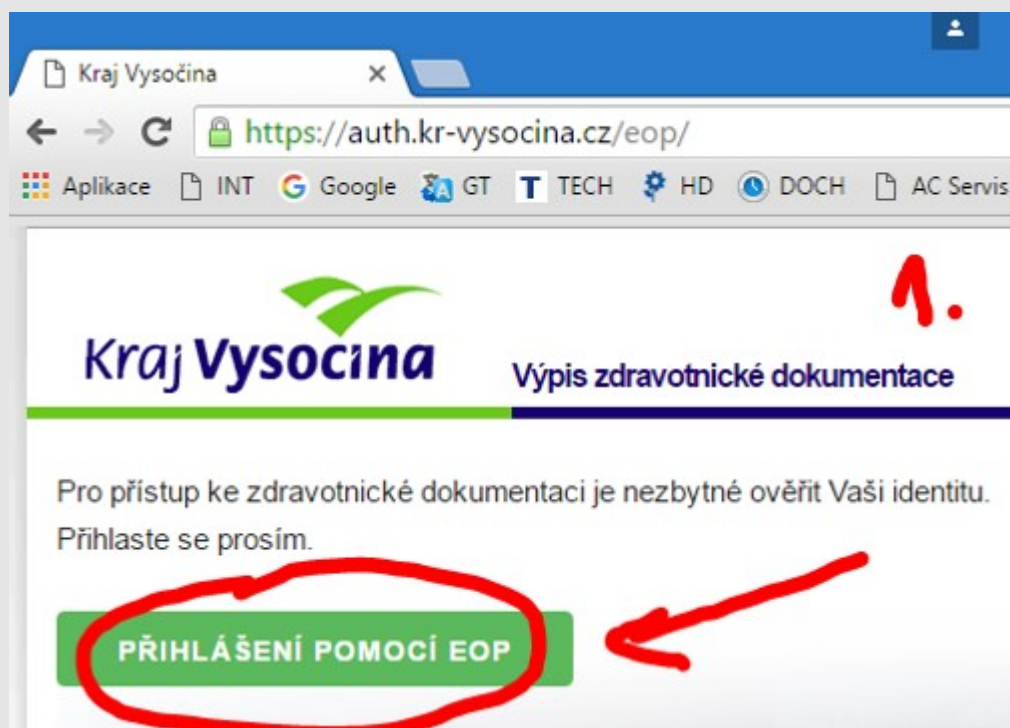


eMedocs = infrastruktura pro bezpečnou a důvěryhodnou výměnu zdravotnické dokumentace mezi zdravotnickými zařízeními

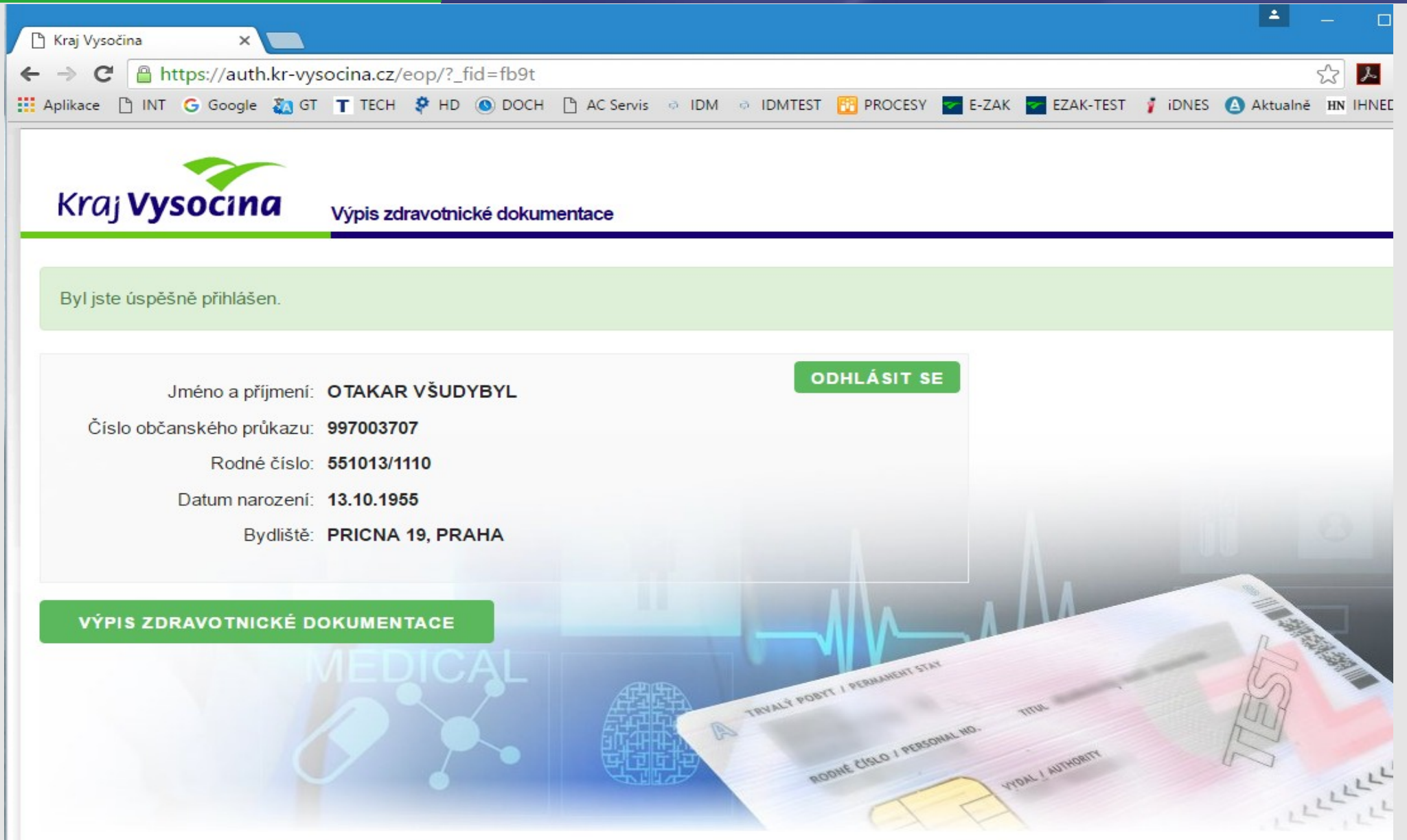
- Obsahuje informace o pacientovi (vyšetření, lékové alergie atd.)
- Poskytuje urgentní informace pro účely ZZS ošetřujícímu lékaři v nemocnici



Výpis zdravotnické dokumentace - přihlášení



Výpis zdravotnické dokumentace – ověřená identita



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying https://auth.kr-vysocina.cz/eop/?_fid=fb9t. The browser's toolbar includes various icons for applications, internet, Google, GT, TECH, HD, DOCH, AC Servis, IDM, IDMTST, PROCESY, E-ZAK, EZAK-TEST, iDNES, Aktualně, HN, and IHNEC. The page header features the logo of Kraj Vysočina and the title "Výpis zdravotnické dokumentace". A green banner below the header states "Byl jste úspěšně přihlášen." (You have been successfully logged in). The user's information is displayed in a box, including the name "OTAKAR VŠUDYBYL", the ID number "997003707", the birth number "551013/1110", the birth date "13.10.1955", and the residence "PRICNA 19, PRAHA". A green button labeled "ODHLÁSIT SE" (Log out) is located next to the user information. Below the user information, a green button labeled "VÝPIS ZDRAVOTNICKÉ DOKUMENTACE" (Medical Record Extract) is visible. The background of the page features a faint image of a medical record card with fields for "TRVALÝ POBYT / PERMANENT STAY", "TITUL", "RODNÉ ČÍSLO / PERSONAL NO.", and "VYDAL / AUTHORITY", along with a "TEST" stamp and a fingerprint icon.

Kraj Vysočina

Výpis zdravotnické dokumentace

Byl jste úspěšně přihlášen.

Jméno a příjmení: **OTAKAR VŠUDYBYL**

Číslo občanského průkazu: **997003707**

Rodné číslo: **551013/1110**

Datum narození: **13.10.1955**

Bydliště: **PRICNA 19, PRAHA**

ODHLÁSIT SE

VÝPIS ZDRAVOTNICKÉ DOKUMENTACE

Výpis zdravotnické dokumentace - obsah

Kraj Vysočina

← → ↻ https://auth.kr-vysocina.cz/eop/emedocs

Aplikace

INT

Google

GT

TECH

HD

DOCH

AC Servis

IDM

IDMTEST

PROCESY

E-ZAK

EZAK-TEST

iDNES

[< HOMEPAGE](#)

Zdravotnické záznamy ze systému EMEDOCS

Organizace:

ICZ Test (i.cz)

Žádné záznamy o pacientovi

Organizace:

Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o. (onhb.cz)

Pacient:

Jméno	OTAKAR
Příjmení	VŠUDYBYL
Rodné číslo	551013/1110
Datum narození	
Pohlaví	MALE
ID	314864
Bydliště	..

Alergie:

Název	Autor	Aktualizováno
neuguje	Ondřej Havlík	2016-03-16T00:00:00+01:00

Rizikové faktory:

Název	Autor	Aktualizováno
náhodně omdlévá	Ondřej Havlík	2016-03-16T00:00:00+01:00

Pobyty:

Typ návštěvy	Oddělení	Kód diagnózy	Diagnóza	Datum	departId	departProf
A	Endokrinologie	Z000	Celkové lékařské vyšetření	2016-03-16T00:00:00+01:00	69	104

Organizace:

Nemocnice Jihlava (nemji.cz)

Pacient:

Jméno	Otakar
Příjmení	Všudybyl
Rodné číslo	5510131110
Datum narození	1955-10-13T00:00:00+01:00

Stěžejní otázky pro rozjetí podobné služby v realitě

- Jaká bude **architektura** národního řešení eID dle eIDAS v ČR?
- Jakým způsobem a zda vůbec bude NIA a další **IDP poskytovat RČ** v atribut setu?
- Jakým způsobem budeme pracovat s eIDAS ID resp. **identitami od zahraničních IDP**?
- Jak jsou a budou **cizinci** identifikováni ve zdravotních systémech v ČR?
- Kdy a jak zdravotnictví přejde na **bezvýnamové identifikátory** resp. jak ztotožní svůj kmen pacientů (vůči ROB ale i eIDAS identitám)?
- Jakým způsobem budou poskytovatele zdravotní péče komunikovat se **základními registry**?
- Kde vznikne český **Master Patient Index**?
- Budeme využívat eID i pro identifikaci zdravotníků?



eAmbulance - MojeID

eambulance.cz/reg/login.aspx

Vypnout grafiku Vytisknout Telefonní seznam Mapa stránek



Cesta: [Hlavní stránka](#) >> [Elektronický registrační systém](#) >> Přihlášení uživatele

☒ Přihlášení uživatele

Přihlášení zdravotního
personálu

☒ Přihlášení pacienta

☒ Další projekty

☐ Zdraví Vysočiny
☐ eHealth

☒ Nemocnice

☐ Nemocnice Havlíčkův Brod
☐ Nemocnice Jihlava
☐ Nemocnice Nové Město na
Moravě
☐ Nemocnice Pelhřimov
☐ Nemocnice Třebíč

Přihlášení pacienta

Přihlášení uživatele

Nemocnice: *

RČ bez lomítka: *

PIN:

Ověřovací číslo: *

Přihlásit přes mojeID

Nemocnice: *

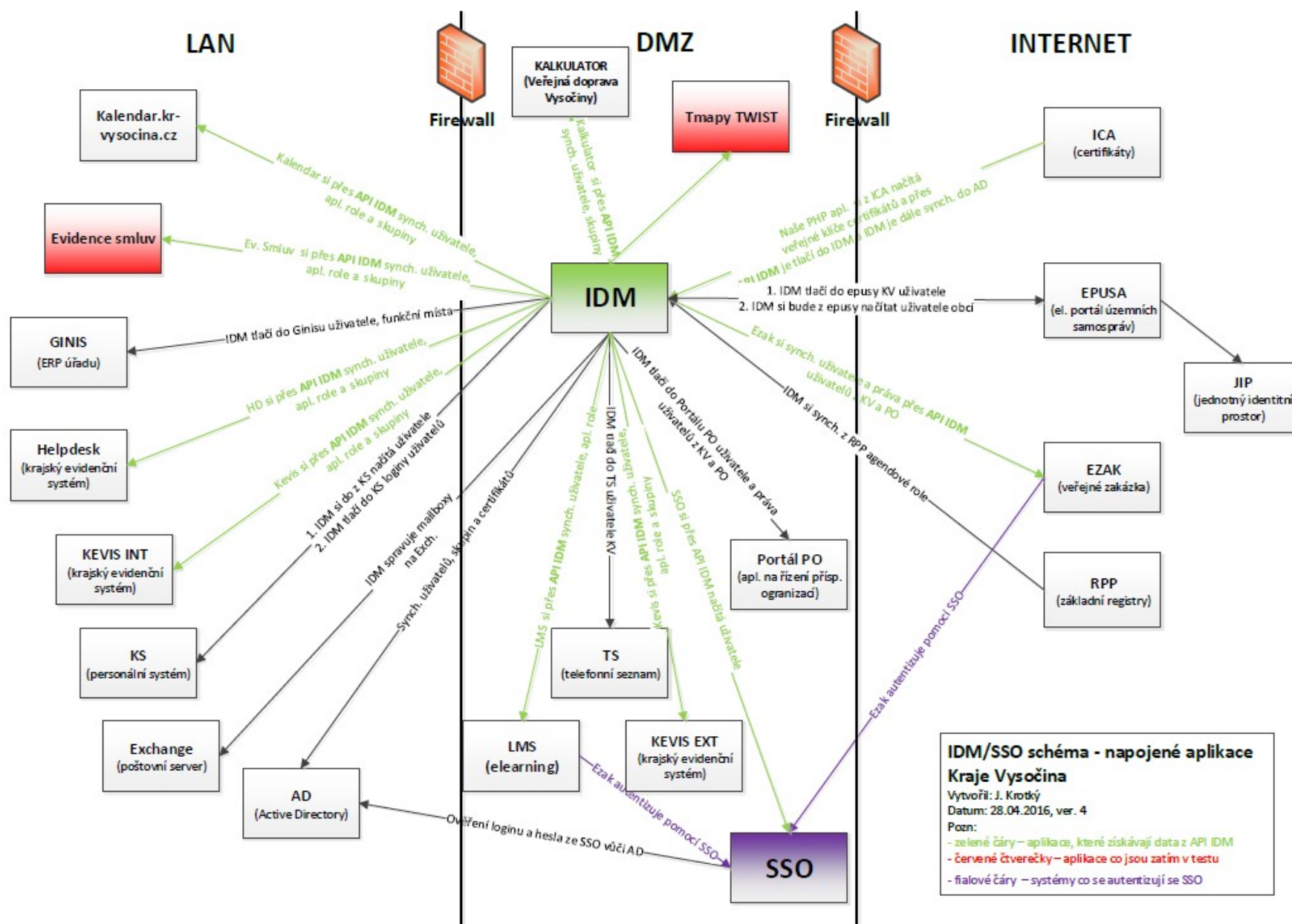
[Proč mojeID?](#) | [Založit účet mojeID](#)

Poznámka: ** znamená označení povinného pole

Portál digitalizace – MojeID/OpenID

The screenshot displays the 'Portál Digitalizace KV' website. The browser address bar shows 'https://www.digivysocina.cz'. The website header includes the 'Vysocina' logo and the text 'Portál digitálního kulturního dědictví - digitalizovaná historie Kraje Vysočina'. Navigation links include 'Paměťové instituce', 'Kontakty', 'Badatelské kolekce', and 'Informace o projektu'. There are buttons for 'Přihlásit se' and 'Registrace'. A search bar with 'Hledat' and 'Vyčistit' buttons is present. Below the search bar, a section titled 'Nejnavštěvovanější objekty' (Most visited objects) displays a grid of nine items, each with a thumbnail and title: 'Jiskra', '10 let Zemědělského stavebního', 'Válka s Mloky', 'Moravskobudějoví Jemnicko', 'Dějiny pedagogiky', 'Rebelové', and three others. The footer contains logos for the 'Integrovaný operační program', 'Evropská unie', 'Ministerstvo pro místní rozvoj ČR', and 'Leaflet | © OpenStreetMap contributors'.

Identity management kraje



Identity management kraje – identity, federalizace a kam dál

I. Stupeň – loginy v AD kraje (případně v oddělené doméně)

II. stupeň – IDM umožňující autonomní samoobslužnou správu identit

III. Stupeň – pro vybrané úlohy federalizace prostřednictvím RADIUSu

IV. Stupeň – federalizace prostřednictvím SAML (1 i 2)

V. Stupeň – IDM organizací i kraje řešící federalizaci dle standardu AKČR

Děkuji za pozornost...