



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY


Kraj Vysočina



 NIX-ZD

Národní kontaktní místo pro elektronické zdravotnictví

KRAJ VYSOČINA

Klára Jiráková
Petr Pavlinec

 Spolufinancováno
Evropskou unií

Národní kontaktní místo pro el. zdravotnictví (NCPeH)

- § 69 a zákona o zdravotních službách, **ISVS, centrální služba** elektronického zdravotnictví
- Správce – **MZ ČR**, Provozovatel – **Kraj Vysočina**
- Brána pro **přeshraniční i vnitrostátní** elektronické předávání zdravotních dat.
- **Bezpečné předávání zdravotních údajů mezi poskytovateli** zdravotních služeb v EU i v ČR.
- Komunikuje s národními kontaktními místy členských států v rámci celoevropského mechanismu předávání zdravotnických dat (služby **MyHealth@EU**) – **návrh Nařízení o EHDS → POVINNĚ!**
- Zdravotní data se **neukládají, jen přenáší**. Ukládají se jen transakční logy, přesto jde o zpracování osobních údajů ve smyslu GDPR.

Současné/připravované služby NCPeH

PŘESHraniční – EU

- MyHealth@EU – (EHDS)
- Pacientský souhrn
- Elektronická preskripce/dispenzace
- *Originální dokumenty*
- *Propouštění zprávy*
- *Laboratorní výsledky*
- *Snímky*
-

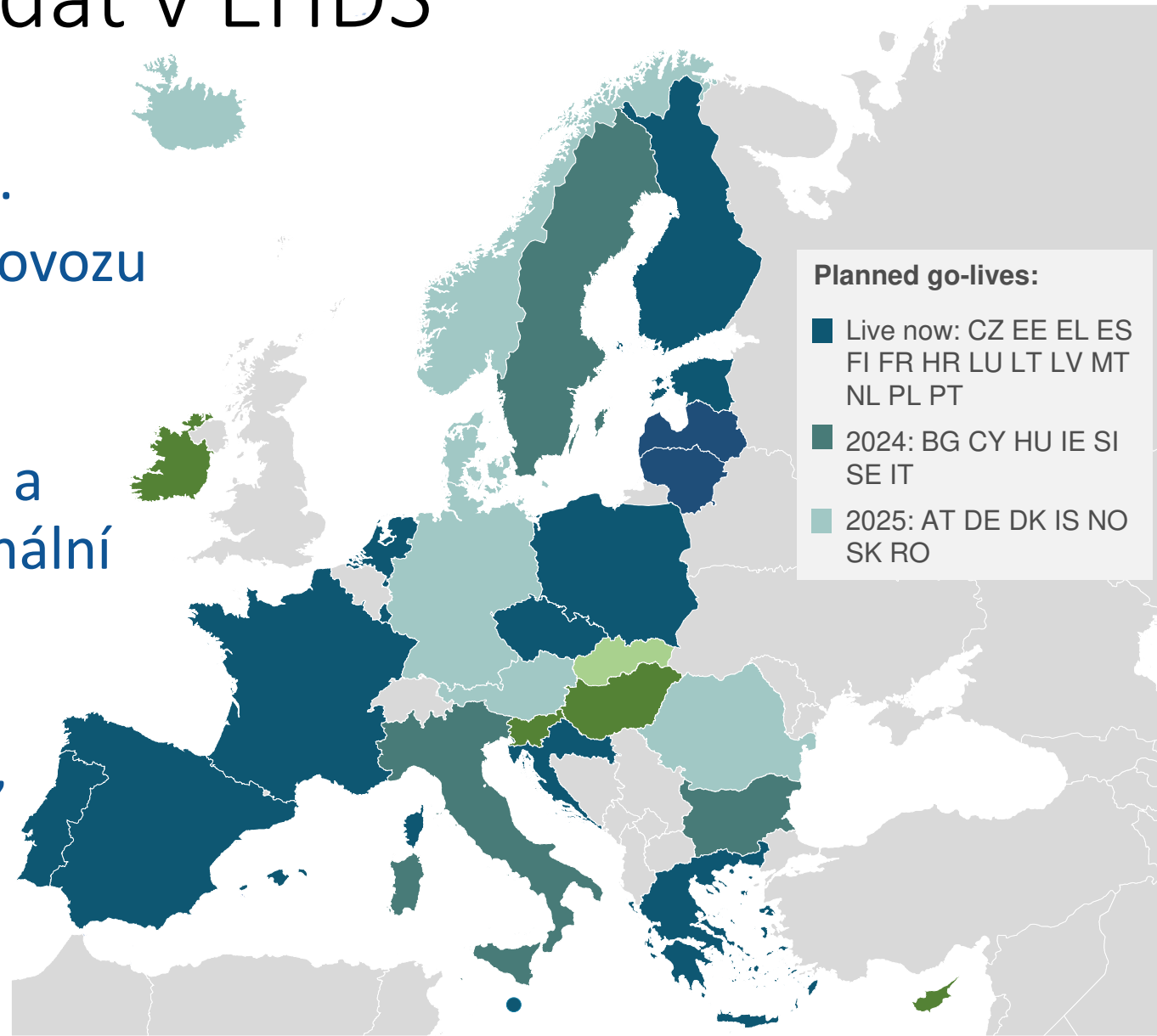
Vnitrostátní

- Portál NCPeH – pro poskytovatele ZS
- Pro občany:
 - Portál občana – pacientský souhrn z připojených nemocnic
 - *Pacientský souhrn do EZ karty – včetně překladu do jazyků EU*

MyHealth@EU

Síť pro primární využití dat v EHDS

- Nyní 13 států v ostrém provozu.
- Většina států EU/EEA bude v provozu **do 2025**.
- Nyní v provozu 2 služby – přeshraniční patientský souhrn a ePreskripce/eDispenzace, originální dokumenty.
- Plánované rozšiřování služeb – přeshraniční laboratorní zprávy, propouštěcí zprávy, originální dokumenty, atd.



Zdroje dat NCPeH - <https://www.nixzd.cz/poskytovatele>

Přehled poskytovatelů zdravotnických služeb připojených k NCP

17.04.2024

Přehled poskytovatelů zdravotnických služeb připojených k Národnímu kontaktnímu místu pro elektronické zdravotnictví včetně informace o stavu připojení a poskytovaných službách.

Název poskytovatele	IČO	Připojen k NCPeH CZ	Poskytuje data pro pacienta prostřednictvím Portálu občana (portal.gov.cz)	Typ poskytovaných dokumentů
Oblastní nemocnice Jičín	26001551	ANO	ANO	pacientský souhrn
Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje	00829013	ANO	ANO	záznam o výjezdu
Nemocnice Třebíč	00839396	ANO	ANO	pacientský souhrn
Krajská hygienická stanice kraje Vysočina	71009311	ANO	ANO	protokoly o odběrech COVID-19
Nemocnice Havlíčkův Brod	00179540	ANO	ANO	pacientský souhrn
Nemocnice Jihlava	00090638	ANO	ANO	pacientský souhrn
Nemocnice Liberec	27283933	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn
Fakultní nemocnice Olomouc	00098892	ANO	v přípravě	pacientský souhrn
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	00064173	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn
Nemocnice Nové Město na Moravě	00842001	ANO	ANO	pacientský souhrn
Krajská zdravotní a s.	25488627	ANO	ANO	pacientský souhrn
Státní ústav pro kontrolu léčiv	00023817	ANO	ANO (samostatný systém)	elektronický recept
Nemocnice Na Homolce	00023884	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn
Nemocnice Pelhřimov	00511951	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn
Nemocnice Česká Lípa	27283518	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn
Nemocnice Kyjov	00226912	ANO	v přípravě	pacientský souhrn
Nemocnice Pardubického kraje	27520536	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn
Horské lázně Karlova Studánka, s.p.	14450216	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn
Ústav pro péči o matku a dítě	00023698	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn
Fakultní nemocnice Hradec Králové	00179906	ANO	ANO	pacientský souhrn
Kroměřížská nemocnice a.s.	2766053	ANO	ANO	pacientský souhrn
Uherskohradištská nemocnice a.s.	27660915	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn
Nemocnice Vsetín a.s.	26871068	ANO	ANO	pacientský souhrn
Fakultní nemocnice Brno	65269705	ANO	ANO	pacientský souhrn
Krajská nemocnice T. Bati, a. s.	27661989	ANO	ANO	pacientský souhrn
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	00064165	ANO	ANO	pacientský souhrn
Oblastní nemocnice Mladá Boleslav a.s.	27256456	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn
Nemocnice Boskovice, s.r.o.	26925974	v přípravě	v přípravě	pacientský souhrn

Postup připojování

- **Podmínky pro připojení IS k NCPeH**

- Výběr úlohy (PS, eP, Nové)
- Výběr role (A, B)
- Výběr účelu (lékař, pacient)
- Výběr formy (PS L1, PS L3)
- Identifikace datového zdroje v NIS/KIS/platformě (včetně identifikace afinitní domény – OID)
- Určení metodiky (generování PS, on-the-fly nebo předgenerování; persistencí dokumenty)
- Prostudování provozního řádu NCPeH - <https://www.nixzd.cz/provozni-rad-ncpeh-c84>



Postup připojování

- **Podmínky pro připojení IS k NCPeH**

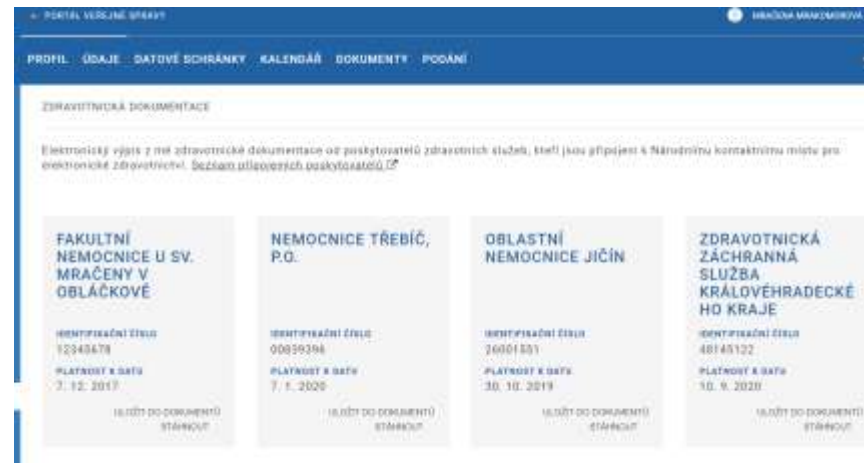
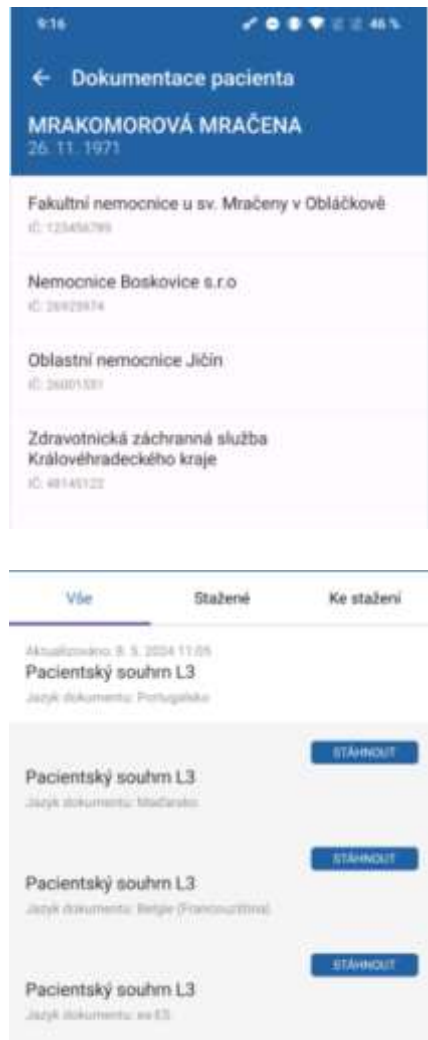
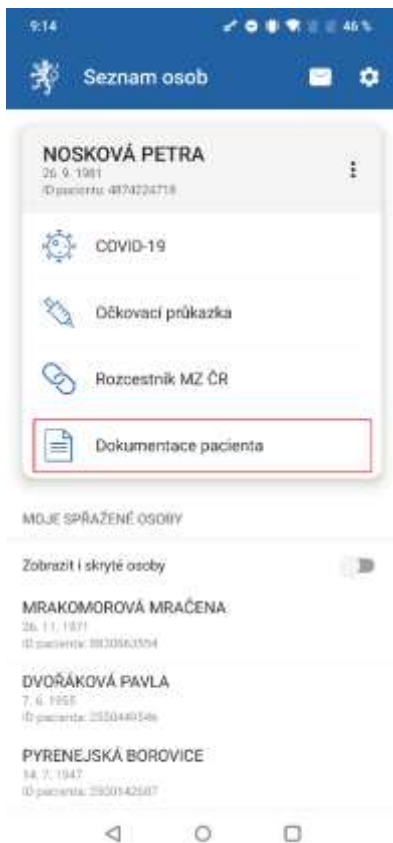
- Pokud **role A** – výstavba API (endpointu) na straně nemocnice, nástroj na generování PS v HL7 CDA (L1, L3); zavedení testovacích identit
 - <https://www.nixzd.cz/vzorove-cda-dokumenty-c21>
 - <https://www.nixzd.cz/standard>
 - <https://art-decor.org/art-decor/decor-templates--cz-ehealth-?section=templates>
- Pokud **role B** – výstavba klienta konzumujícího službu ClientConectorProxy z NCPeH, klient konfiguračních služeb, nástroj na zobrazení HL7 CDA, nástroj na uložení získaného CDA do dokumentacena
 - <https://www.nixzd.cz/metadata>
 - https://www.nixzd.cz/client_connector

Postup připojování

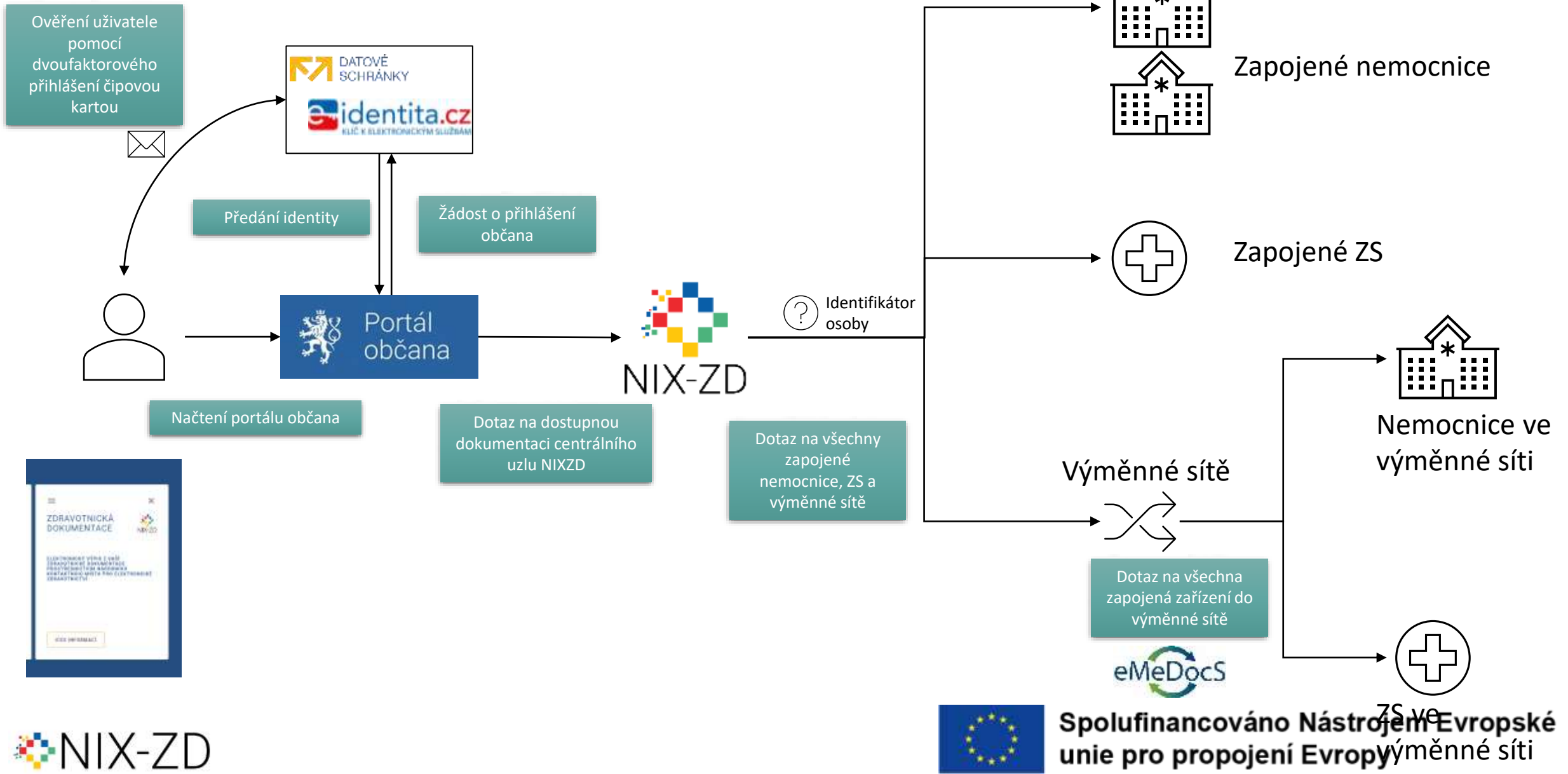
- **Podmínky pro připojení IS k NCPeH**

- Zaslání žádosti o připojení - <https://www.nixzd.cz/dotaznik>
- Vyplňovat s rozmyslem (hlavně role a dostupná data)
- Zaslát do ID datové schránky: x2de458 (DS MZdr NCPeH)
- Zpětná vazba která přijde:
 - Děkujeme, evidujeme si vás jako kandidáty
 - Připravte své prostředí, **vystavte do sítě (inet, CMS, AKČR)**
 - Ozvěte se, zavedeme vás mezi zdroje/cíle NCPeH (dořešení IP access listu, autentizace)
 - Začneme testovat

Naší prioritou jsou služby pro pacienta



Zdr. dokumentace v Portálu občana





Děkujeme za pozornost!!



DIGITÁLNÍ A INFORMAČNÍ AGENTURA

.....a za spolupráci!



Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy