

Kraj Vysočina



NEMOCNICE  
JIHLAVA



 NIX-ZD

## Národní kontaktní místo pro elektronické zdravotnictví



Spolufinancováno Nástrojem Evropské  
unie pro propojení Evropy

# NIXZD.CZ – Zavedení přeshraničních služeb eHealth v ČR

- Kraj Vysočina, MZdr, SÚKL, Nemocnice Jihlava, Zdravotnická záchranná služba KrVys
- Cílem projektu je **zřízení Národního kontaktního místa pro eHealth** (NCPeH) pro ČR a zapojení ČR do evropské eHDSI pro služby:
  - Pacientský souhrn (projekt NIXZD.CZ I.)
  - ePreskripce/eDispensace (projekt NIXZD.CZ II.)
- Cíl z pohledu krajů (AKČR) – **zajištění národní interoperability** výměnných eHealth platforem budovaných kraji a dalšími subjekty

# NIXZD.CZ – Zavedení přeshraničních služeb eHealth v ČR

- NCPeH jako součást celoevropské infrastruktury služeb pro eHealth - **eHDSI**
- Spolufinancováno s fondu CEF TELECOM.
- Harmonogram:
  - Pacientský souhrn – 2017 -2021
  - ePreskripce/eDispenzace – 2018 – 2022

## EUROPEAN HEALTH DATA SPACE

Use of data for healthcare (primary use of data)

Give citizens better access to their health data, everywhere in EU



### X-eHealth

Exchanging Electronic Health Records  
in a common framework



### My Health @ EU

eHealth Digital Service Infrastructure

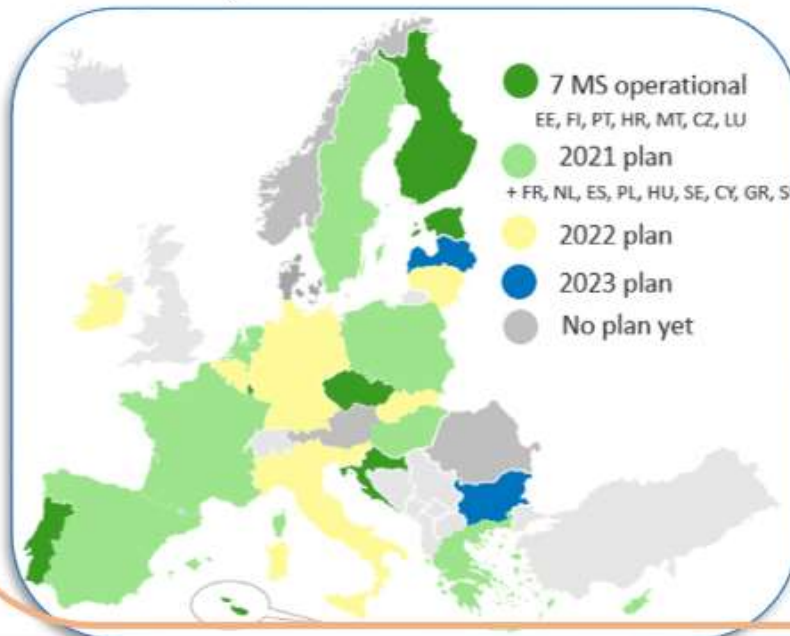
A service provided by the European Union



From 2019 exchange of:  
ePrescriptions  
Patient Summaries  
Access by healthcare professionals  
in their native language  
25 MS joined

From 2022 exchange of:  
Original Clinical Documents

From 2024 exchange of:  
Laboratory reports  
Medical images and reports  
Hospital discharge letters  
in healthcare professional language  
  
As in Recommendation on an  
Electronic Health Record exchange format  
in cooperation with DG CNECT



From 2021 under  
investigation  
**PATIENTS DIRECT ACCESS  
TO THEIR TRANSLATED  
DATA**

# Výstupy projektu NIXZD



## Zavedení standardizované zdravotnické dokumentace v el. podobě

- EU standard patientského souhrnu a receptu
- Zavedeno do legislativy – zákony, vyhlášky
- Mezinárodní technické standardy v ČR – HL7, DASTA, sémantické služby a katalogy
- Tým odborníků k dispozici pro konzultace

## Etalon interoperability pro zdravotnické systémy

- Definice a provoz standardních API dle norem IHE
- Vývojový i testovací rámec (včetně testovacích dat a identit v celé EU, testovací eventy koordinované dle metodiky a nástroji IHE)
- Zavedení dobré praxe z celé EU v oblasti bezpečnosti integrace citlivých IS

## Technicky

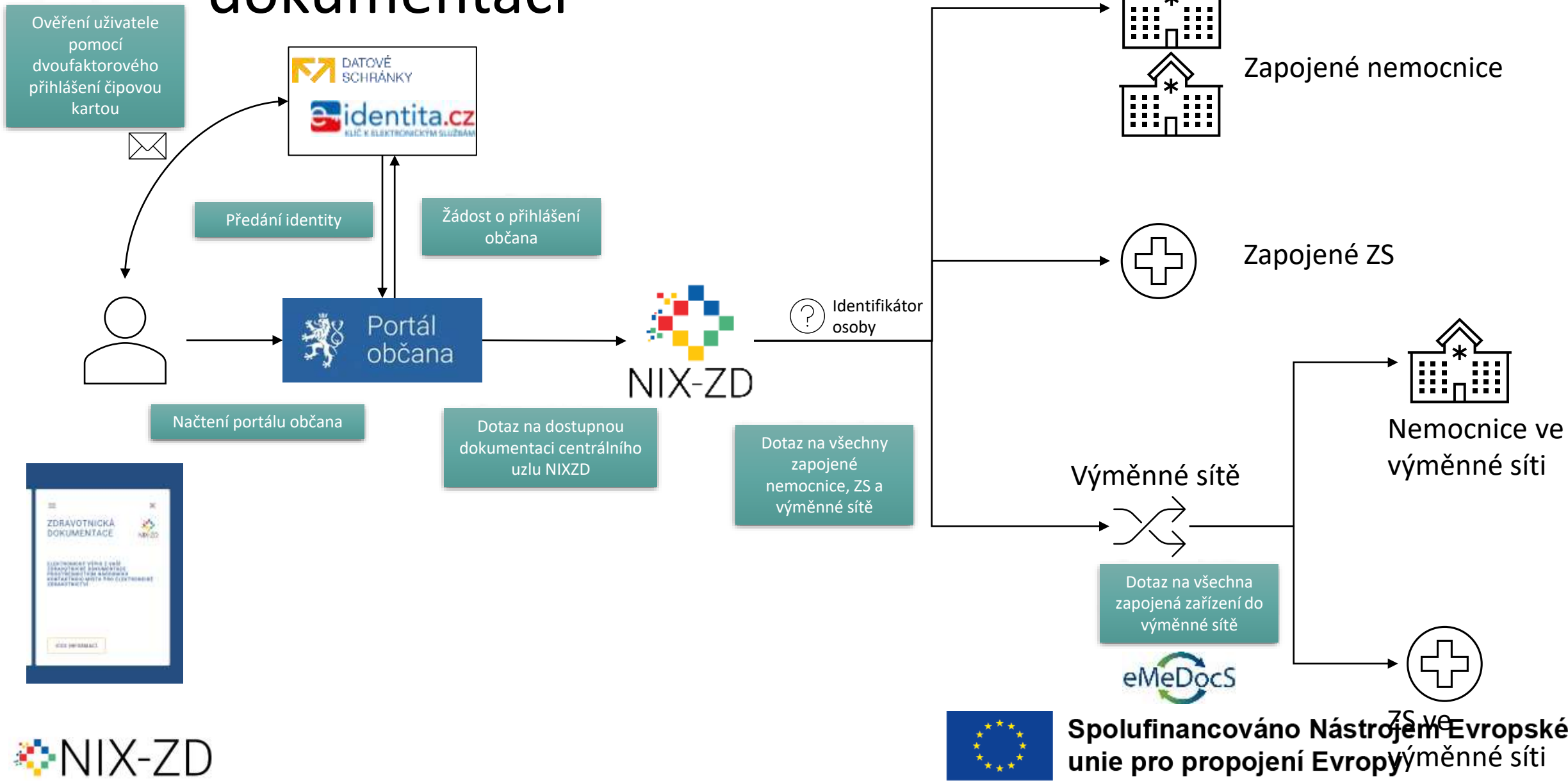
- NCPeH pro ČR v provozu (vývojové, testovací i produkční prostředí)
- Webový portál pro lékaře pro nahlížení do ZD pacientů v celé EU
- Integrace s českými ISVS (ISZR, NRZP, NIA, eGSB) i Portálem občana



# Zpřístupnění zdravotnické dokumentace v portálu občana



# Dotaz na dostupnou dokumentaci





# Vizuální podoba – seznam dostupných zařízení

Jsou zobrazeny všechny zdravotnická zařízení s alespoň jedním dostupným dokumentem pro uživatele

The screenshot shows the 'PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY' interface. The user is 'MRAČENA MRAKOMOROVÁ'. The main menu includes 'PROFIL', 'ÚDAJE', 'DATOVÉ SCHRÁNKY', 'KALENDÁŘ', 'DOKUMENTY', and 'PODÁNÍ'. The section 'ZDRAVOTNICKÁ DOKUMENTACE' displays a message: 'Elektronický výpis z mé zdravotnické dokumentace od poskytovatelů zdravotních služeb, kteří jsou připojeni k Národnímu kontaktnímu místu pro elektronické zdravotnictví. [Seznam připojených poskytovatelů](#)'. Below this, four facility cards are shown, each with its name, ID number, and validity date, and a 'ULOŽIT DO DOKUMENTŮ STÁHNOUT' button.

Facility Name	Identifikační číslo	Platnost k datu
FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. MRAČENY V OBLÁČKOVĚ	12345678	7. 12. 2017
NEMOCNICE TŘEBÍČ, P.O.	00839396	7. 1. 2020
OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN	26001551	30. 10. 2019
ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE	48145122	10. 9. 2020

PORTÁL OBČANA (NIXZD-API)  
POČET DOKUMENTŮ / CELKOVÝ POČET POŽADAVKŮ  
**2987 / 211199**





[www.nixzd.cz](http://www.nixzd.cz)



Děkujeme za pozornost!!



A za spolupráci!

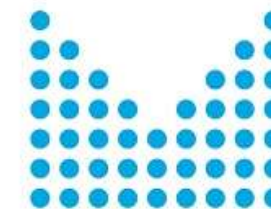


Nemocnice  
Jičín



NAKIT

National Agency for  
Communication & Information  
Technologies



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY



Spolufinancováno Ná  
unie pro propojení Evropy

cé