

Kraj Vysočina

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

NEMOCNICE
JIHLAVA



 NIX-ZD

NCP a naše zkušenosti s identifikátory



Spolufinancováno Nástrojem Evropské
unie pro propojení Evropy

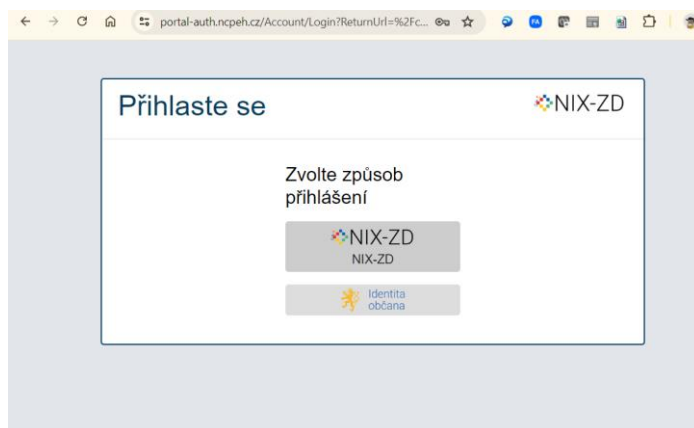
NIXZD.CZ – Zavedení přeshraničních služeb eHealth v ČR

- Kraj Vysočina, MZdr, SÚKL, Nemocnice Jihlava, Zdravotnická záchranná služba KrVys
- Cílem série projektů je **zřízení Národního kontaktního místa pro eHealth (NCPeH)** pro ČR a zapojení ČR do evropské infrastruktury **MyHealth@EU** pro služby:
 - Pacientský souhrn (projekt NIXZD.CZ I.) - 2021
 - ePreskripce/eDispenzace (projekt NIXZD.CZ II.) – 2023
 - Laboratorní zprávy, originální dokumenty (projekt NIXZD.CZ III.) – 2024
 - Propouštěcí zprávy (projekt NIXZD.CZ III.) – 2024
 - Přístup pacientů prostřednictvím mobilní aplikace (projekt PATHeD) - 2024
- Cíl z pohledu krajů (AKČR) – **zajištění národní interoperability** výměnných eHealth platforem budovaných kraji a dalšími subjekty – vnitrostátní komunikace
- Tým, software, bezpečná síť, standardy, nomenklatura...

Scénáře NCPeH a identifikátory



Portál NCPeH CZ - <https://portal.ncpeh.cz/>



Přihlášení lékaře:

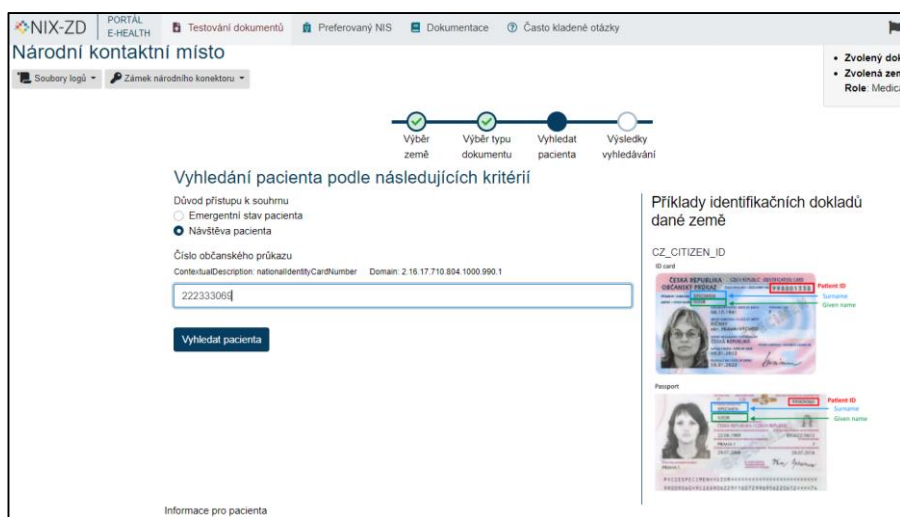
- Autentizace – NIA (el identita) – [BSI] -> [AIFO]
- Autorizace – dotaz do NRZP [AIFO] -> číslo pracovníka [NR-ZP] -> zaměstnavatelé [PCZ] -> výběr zaměstnavatele -> ověření zařazení na funkci „lékař“

Vyhledání CZ pacienta

- Zadání čísla dokladu (číslo pasu, OP, povolení k pobytu) – [IDdoc] -> dotaz do registru pacientů (REST API-UZIS v CMS2) -> resortní identifikátor pacienta [RID] i číslo pojištěnce [ČPOJ]

Vyhledání dokumentace CZ pacienta

- resortní identifikátor pacienta [RID] i číslo pojištěnce [ČPOJ] -> volání API nemocnice, získání seznamu dokumentů a ID dokumentu [DOCID]



Portál občana - <https://obcan.portal.gov.cz/zdravotnicka-dokumentace>

The screenshot shows the 'PORTÁL VEŘEJNÉ SPRÁVY' header with a user profile 'MRAČENA MRAKOMOROVÁ'. The main navigation bar includes 'PROFIL', 'ÚDAJE', 'DATOVÉ SCHRÁNKY', 'KALENDRÁŘ', 'DOKUMENTY', and 'PODÁNÍ'. The page title is 'ZDRAVOTNICKÁ DOKUMENTACE'. Below the title, there is a descriptive paragraph: 'Elektronický výpis z mé zdravotnické dokumentace od poskytovatelů zdravotních služeb, kteří jsou připojeni k Národnímu kontaktnímu místu pro elektronické zdravotnictví. [Seznam připojených poskytovatelů](#)'. The main content area displays four service providers in a grid:

FAKULTNÍ NEMOCNICE U SV. MRAČENY V OBLÁČKOVÉ	NEMOCNICE TŘEBÍČ, P.O.	OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN	ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO 12345678	IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO 00839396	IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO 26001551	IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO 48145122
PLATNOST K DATU 7. 12. 2017	PLATNOST K DATU 7. 1. 2020	PLATNOST K DATU 30. 10. 2019	PLATNOST K DATU 10. 9. 2020
ULOŽIT DO DOKUMENTŮ STÁHNOUT	ULOŽIT DO DOKUMENTŮ STÁHNOUT	ULOŽIT DO DOKUMENTŮ STÁHNOUT	ULOŽIT DO DOKUMENTŮ STÁHNOUT

Přihlášení uživatele/pacienta:

- Autentizace – NIA (el identita) – [BSI] -> [AIFO1]
- Autorizace – implicitní (každý uživatel se dotazuje na svoji ZD)
- Dotaz na NCPeH prostřednictvím eGSB/ISSS -> [AIFO2]

Vyhledání CZ pacienta

- dotaz do registru pacientů (ISIN-UZIS) [AIFO2] -> resortní identifikátor pacienta [RID] i číslo pojištěnce [ČPOJ]

Vyhledání dokumentace CZ pacienta

- resortní identifikátor pacienta [RID] i číslo pojištěnce [ČPOJ] -> volání API nemocnice, získání seznamu dokumentů a ID dokumentu [DOCID]

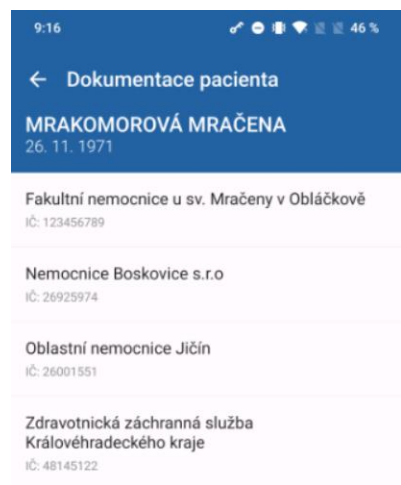
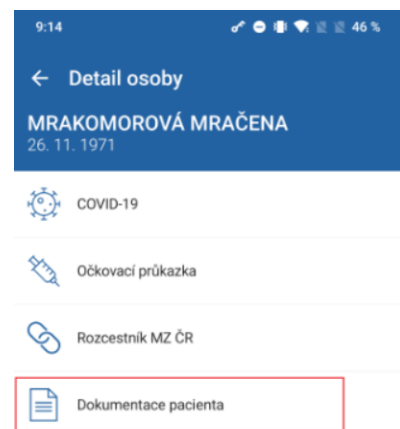
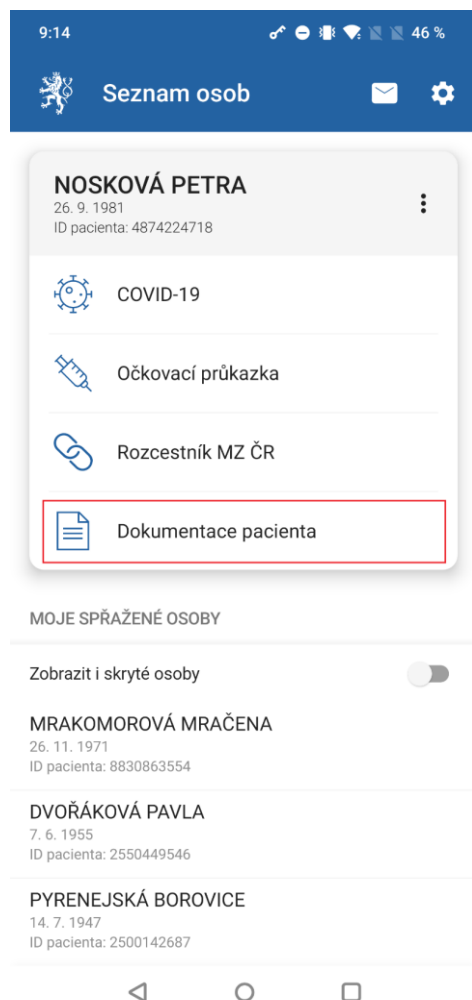
The mobile app home screen shows the 'Portál občana' logo and a menu with the following items: 'ÚDAJE', 'DOKLADY EVIDOVANÉ STÁTEM', 'MNOU PORÍZENÉ DOKLADY', 'ÚDAJE PRO KOMUNIKACI', 'REGISTR OBÝVATEL', 'KATASTR NEMOVITOSTÍ', 'REGISTR ŘIDIČŮ', 'REGISTR SILNIČNÍCH VOZIDEL', 'REGISTR OSOB', 'REGISTR ŽIVNOSTENSKÉHO PODNIKÁNÍ', 'ZDRAVOTNICKÁ DOKUMENTACE' (highlighted in green), and 'KDE O MNĚ STÁT VEDE ÚDAJE'.

The mobile app screen shows the 'ZDRAVOTNICKÁ DOKUMENTACE' section. It includes the same descriptive paragraph as the desktop version. Below, it lists two providers:

NEMOCNICE JIHLAVA, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO 00090638
PLATNOST K DATU 4. 10. 2022
STÁHNOUT ULOŽIT DO DOKUMENTŮ

KHS KRAJE VYSOČINA – COVID
IDENTIFIKAČNÍ ČÍSLO 71009311
PLATNOST K DATU

EZKarta - <https://www.nzip.cz/ezkarta>



Přihlášení uživatele/pacienta:

- Autentizace – NIA (el identita) – [BSI] -> [AIFO] -> [RID]
- Autorizace – implicitní (každý uživatel se dotazuje na svoji ZD) + spřažené osoby
- Dotaz na NCPeH prostřednictvím API -> [RID]

Vyhledání CZ pacienta

- dotaz do registru pacientů (ISIN-UZIS) [RID] -> resortní identifikátor pacienta [RID] i číslo pojištěnce [ČPOJ]

Vyhledání dokumentace CZ pacienta

- resortní identifikátor pacienta [RID] i číslo pojištěnce [ČPOJ] -> volání API nemocnice, získání seznamu dokumentů a ID dokumentu [DOCID]

... a naše zkušenosti s identifikací pacienta

- Nemocnice reagující jen na ČPOJ **riskují záměnu** údajů a zaslání zdravotnické dokumentace nesprávné osobě (aktuálně 10 kauz)
- V případě identifikací **RIDem jsme nezaznamenali problém**
- **Uživatelé jsou velmi citliví** na chyby ve zdravotnických datech, rychle eskalují
- **Katastrofální reakce DPO** nemocnic, neznalost služeb, dat, identifikátorů ani pravidel GDPR
- Důvody záměny RČ/ČPOJ:
 - Uživatelské překlepy v RČ
 - Generování prázdných/chybných RČ v integracích (LIS) nebo migraci
 - Vlastní přidělené RČ (typicky pro cizince, COVID)
 - Nepochopení nebo nedostupnost principu ztotožnění pacientů a ukládání správných ID
 - Neznalost faktu rozdílnosti ČPOJ a RČ a čísla přiděleného cizineckou policií

... a naše zkušenosti s identifikací pacienta

- Ztotožnění je náročný a dlouhodobý proces
- Pro backoffice integrace je potřebné co nejrychleji přejít na RID
- Pozor na konsekvence ztotožnění – dotazy do ROB jménem nemocnice

Poř.č.	Agenda	Subjekt (OVM/SPUÚ)	Kód AIS/SSVÚ	Datum a čas	Důvod/účel
264.	A1086 - Zdravotní služby	00023833 - Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	7640	12.05.2024 10:53	Ztotožnění pacienta pro vedení zdravotnické dokumentace subjektem "Nemocnice Havlíčkův Brod, příspěvková organizace" dle zákona 372/2011 Sb. (IČO: 00179540), zdroj: GetByJmenoPrijmeniRc



www.nixzd.cz



Děkujeme za pozornost!!



A za spolupráci!



Spolufinancováno Nástrojem Evropské unie pro propojení Evropy