

Ministerstvo zdravotnictví

NÁRODNÍ CENTRUM ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

Centrální služby elektronického zdravotnictví

24.11.2026

NÁRODNÍ CENTRUM ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

NÁSTROJE A PRODUKTY EHEALTH, SDÍLENÍ ZDRAVOTNÍCH DAT

Projekty Elektronizace zdravotnictví

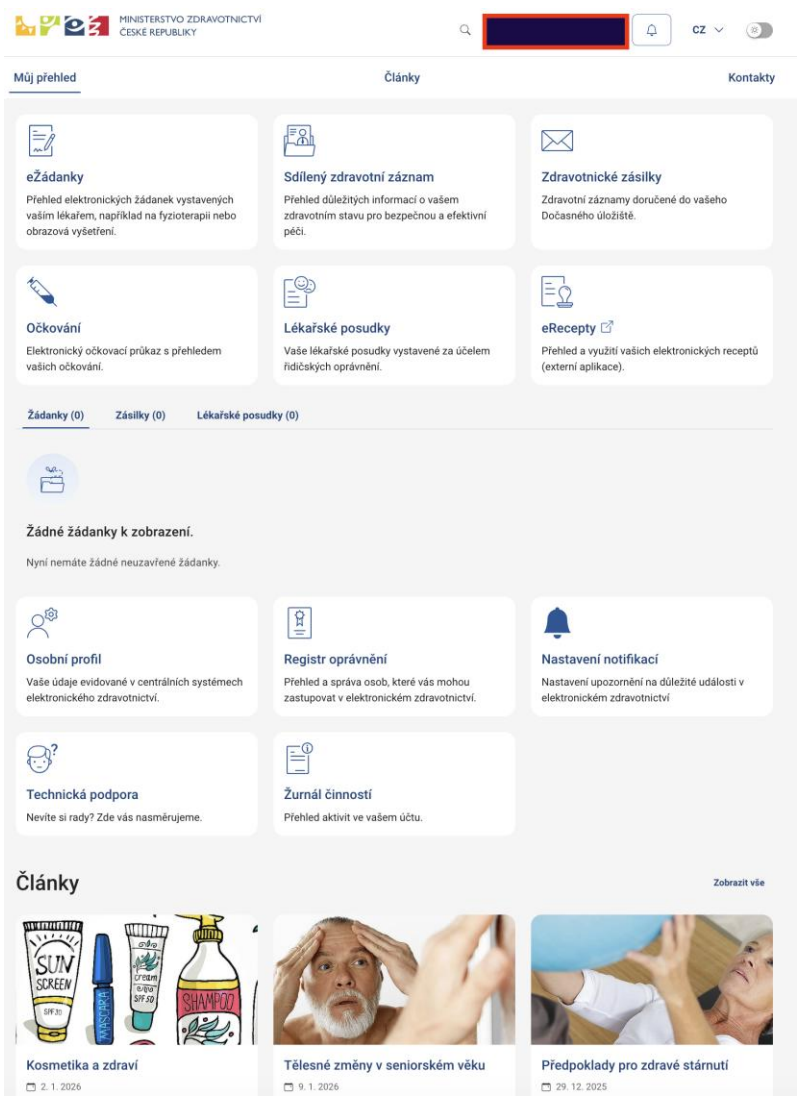
- Kmenové registry
- Národní portál EZ
- Zvyšování bezpečnostního povědomí
- Služba výměnných sítí
- E-Žádanka
- Katalog služeb
- Správa souhlasů
- Služby vytvářející důvěru
- Notifikační služba
- Penetrační testování
- Výměnné sítě
- Správa standardů
- Testovací rámec interoperability
- EZKarta
- Žurnál činnosti
- Sekundární data
- Terminologický slovník - TERMIX
- Dokumentace dle ISMS/nZoKB
- Pilotní projekty
- IS KHS

NÁRODNÍ CENTRUM ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

PORTÁL e-ZDRAVÍ

ezdravi.gov.cz

eZdravi.gov.cz – Portál eZdraví



Vstupní brána
Hlavní přístupový bod do světa EZ

Portál pro všechny
Portál pacienta a portál lékaře

Univerzální rozhraní
Přístup k většině funkcí systému EZ pro většinu uživatelských rolí (*Pokud váš systém ještě nebude připojen pře API budete moci udělat většinu operací v portálu)*

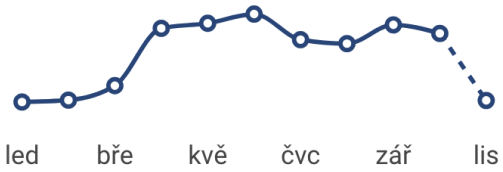
Interní služby
Kmenový registr, Dočasné úložiště, Žurnál činností

Externí služby
Možnost publikace služeb třetích stran (např. i od Vaší organizace)
Zobrazení vlastních dat a služeb přímo v portálu, přístupných všem pacientům v ČR

Portál eZdravi.gov.cz a data ve zdravotnictví 2026+

Vystavené elektronické posudky

421 115 ▲ 421 115



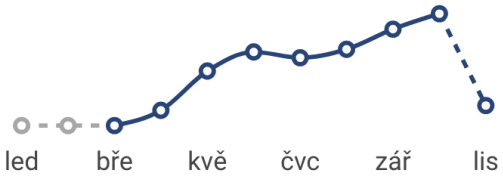
Zaznamenané výsledky screeningů

117 747 ▲ 117 747



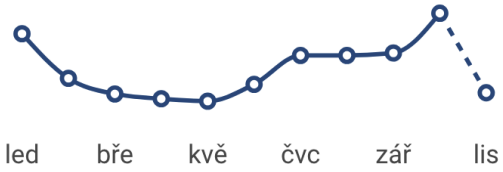
Zaznamenané výsledky preventivních prohlídek

395 018 ▲ 395 018



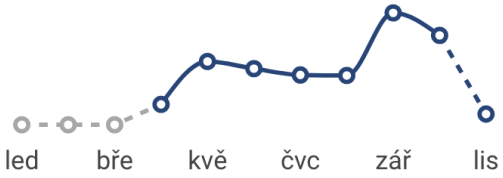
Vystavené emergentní záznamy

392 ▲ 392



Přihlášení na portál ezdravi.gov.cz

102 809 ▲ 102 809



Registrované služby elektronického zdravotnictví

15 ▲ 15



NÁRODNÍ CENTRUM ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

E-ŽÁDANKA

eŽádanka – efektivní předávání péče mezi poskytovateli zdravotních služeb

Cílem je **zavedení centrálního systému elektronických žádanek**, který zásadně zjednoduší a zpřehlední proces předávání péče mezi poskytovateli zdrav. služeb.

Přínos systému:

- Jednoznačně identifikované žádanky a vzorky
- Zpřehlednění zdravotnických dat
- Možnost adresné a neadresné žádanky
- Zlepšení dostupnosti zdravotní péče
- Přehlednost, statistiky
- Standardizace žádanek

Funkce systému:

Pacient
Přístup k přehledu aktuálních i historických žádanek

Poskytovatel
Přístup k vystavení a vyzvednutí žádanky

Pojišťovna
Přístup k přehledu aktuálních i historických žádanek pojištěnců

Přístup je u pacientů zajištěn skrze **Národní portál EZ** nebo pomocí aplikace **EZKarta**. Poskytovatelé přistupují k systémů eŽádanka skrze **vlastní IS** nebo pomocí **Národního portálu EZ**.

Architektura flow: eŽádanky, EHR a federované zpřístupnění EZD

Manažerské čtení: eŽádanka řídí požadavek, EHR nese klinický výsledek, AAfD a sítě zajišťují bezpečné zpřístupnění.

1 INDIKACE
Lékař v AIS/NIS rozhodne o vyšetření nebo konziliu.

2 eŽÁDANKA
Žádanka je vystavena a řízena centrální službou eŽádanky.

3 POSKYTNUTÍ PÉČE
Příjemce žádanku dohledá, přijme a poskytne péči.

4 EHR NÁLEZ / VÝSLEDEK
Vzniká klinický dokument: nález, zpráva nebo výsledek ve formátu EHR.

5 ZPŘÍSTUPNĚNÍ EZD
Dokument je publikován tak, aby jej mohl oprávněný další lékař najít a získat.

eŽádanka = procesní vrstva | **EHR = klinický obsah** | **AAfD / sítě = zpřístupnění**

AIS / NIS žadatele
indikace • vystavení • sledování stavu

Centrální služba eŽádanky
workflow • stavový model • směrování

AIS / NIS příjemce
přijetí • vyřízení • vznik výsledku

EZkarta
QR / stav žádanky pro pacienta

NPEZ / národní služby
národní portál a přístup k centrálním službám

EHR dokument / výměnný zdravotní záznam
např. laboratorní nález, obrazová zpráva, ambulantní nebo propouštěcí zpráva
standardizovaný FHIR dokument + identita + auditovatelná verze

AAfD / federovaná výměnná vrstva
publish • find • get • audit
oprávnění, identita, audit, dohledání dokumentů

Další oprávněný lékař / PZS
najde a získá relevantní EHR dokument
přečte nebo zpracuje údaje dle své úrovně připravenosti

Existující regionální síť
krajská / nemocniční doména

Existující oborová síť
např. laboratoře / zobrazování

Další akreditovaná síť
další AAfD nebo výměnný uzel

eŽádanky ≠ sdílení celé dokumentace. eŽádanka řeší proces žádosti; výsledný EHR dokument se následně zpřístupňuje přes AAfD a již existující výměnné sítě.

eŽádanky

Digitální způsob zadávání, odesílání a sledování žádanek mezi poskytovateli – rychlejší, přesnější a bez papírování a to i pro pacienty.

- Lékař vytváří a odesílá žádanku elektronicky, pacient ani další pracoviště nemusí nic přepisovat či nosit fyzicky.
- Všechny informace se bezpečně přenášejí mezi systémy a jsou dostupné tam, kde jsou potřeba.
- Pacient i poskytovatel vidí stav žádanky v reálném čase – žádné dohledávání, žádné zbytečné telefonáty.
- Automatické kontroly a standardizace snižují chyby a zajišťují, že data jsou kompletní a čitelná.

Jak se zapojit

- **Poskytovatelé mohou využít portál eZdravi.gov.cz, nebo mohou přizpůsobit svůj IS standardům eŽádanek a připojit se ke službě eŽádanek přímo.**
- **Občan může eŽádanky využívat prostřednictvím portálu eZdravi.gov.cz, nebo prostřednictví aplikace EZKarta.**

eŽádanky – propojují zdravotnictví do jednoho toku

1. Povinnost vystavování eŽádanek:

1. Od 01.7.2027 – Z,K,FT
2. Od r.2028 - L

Termíny uvedení:

- od 1.1.2026 – produkční verze
- v 2pol. Roku 2026 – napojení na AIS, NIS



EZKARTA

MOBILNÍ APLIKACE MZD

Mobilní aplikace EZKarta 2.0





Po přihlášení uživatel vidí přehled profilů jako vizuální kartičky,

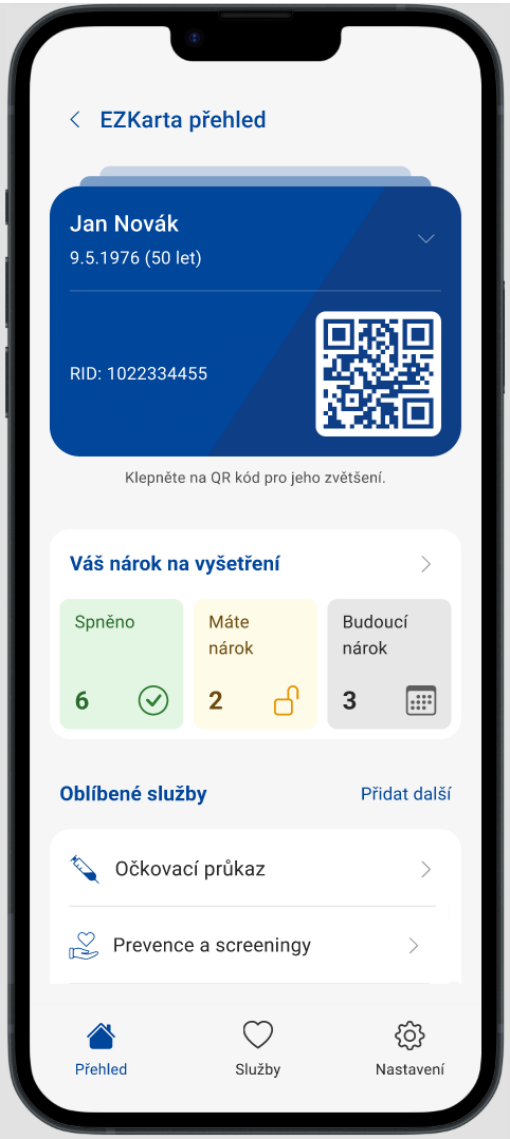
- jedna karta, jedna osoba.

Zobrazení pomocí kartiček snižuje kognitivní zátěž – je to formát, který uživatelé znají z běžného života i z mobilních aplikací (platební služby v mobilu)

Na každé kartičce je QR kód pro přímé prokázání totožnosti u lékaře pomocí Resortního identifikátoru RID dle zákona 235/2021 Sb.. Pro jednoduché naskenování kódu je možné kód zvětšit kliknutím, nebo uložit podržením prstu

V rámci aplikace je možné mezi osobami **libovolně přepínat před komponentu v záhlaví aplikace**

Hlavni sekce aplikace



Hlavní sekce aplikace pro uživatele obsahuje: „Váš nárok na vyšetření“

Horní část obsahuje seznam osob, které jsou v aplikaci EZKarta dostupné.
Střední část zobrazuje dlaždice s nároky a absolvovanými vyšetřeními
Dolní část obsahuje seznam rychlých voleb: Přehled, Služby, Nastavení

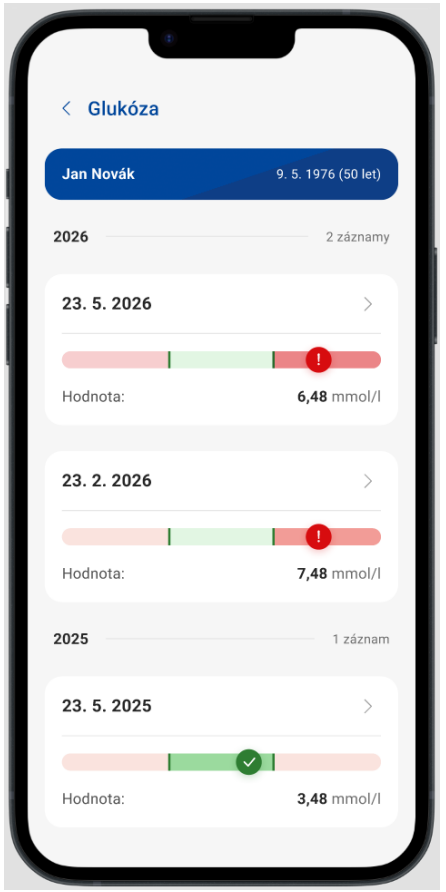
Laboratorní výsledky

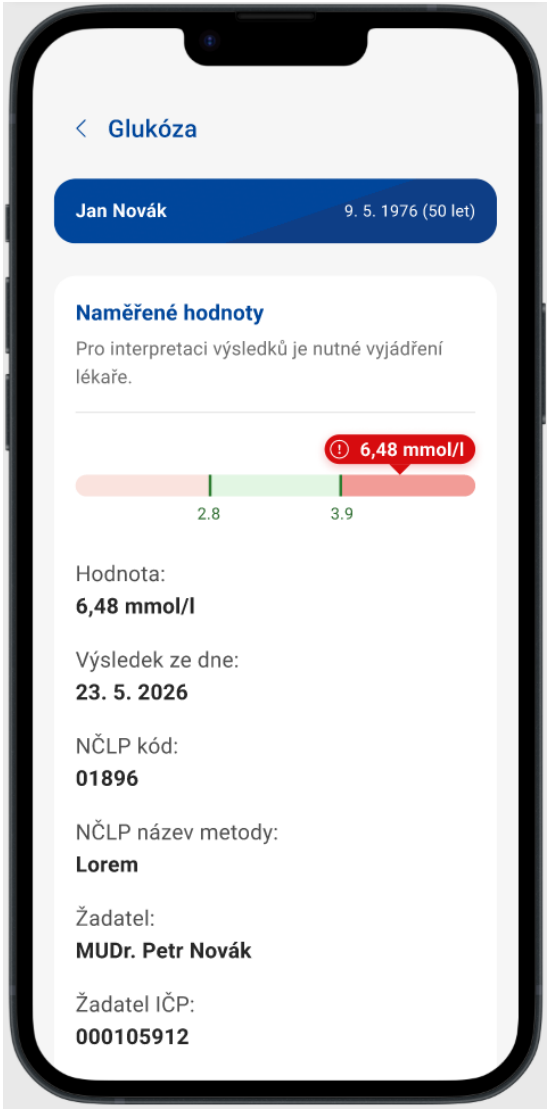
Po volbě „Laboratorní výsledky“ se zobrazí seznam panelů sdružující stejný typ veličin. Panel obsahuje seznam posledních naměřených hodnot napříč všemi odběry včetně data výsledku. Grafické znázornění ukazuje, zda je hodnota v povolených mezích, nebo mimo ně.

Tapnutím na vybranou veličinu (například Glukóza) se zobrazí historie výsledků za danou veličinu.

Tapnutím na záznam se zobrazí jeho plný detail.



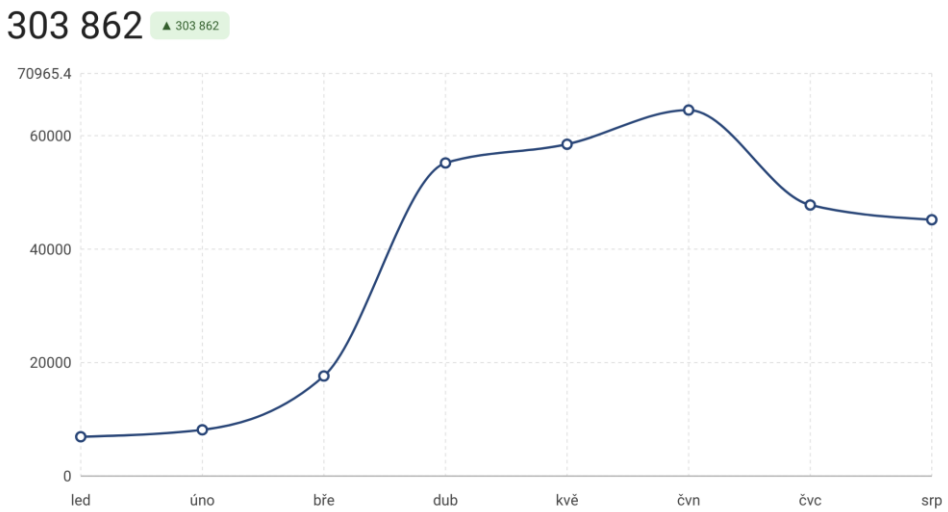


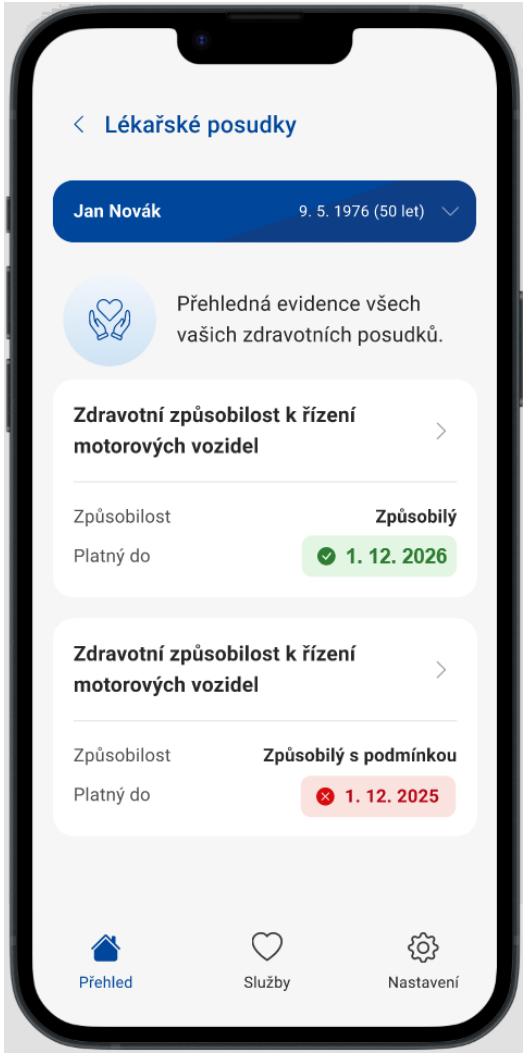


Lékařské posudky pro zdravotní způsobilost o řízení motorových vozidel:

Posudky pro zdravotní způsobilost o řízení motorových vozidel:

- Pro prvožadatele
- Pro seniory
- Spuštění od 1.1.2026
- Od 1.4.2026 napojení na dominantní ambulantní systémy

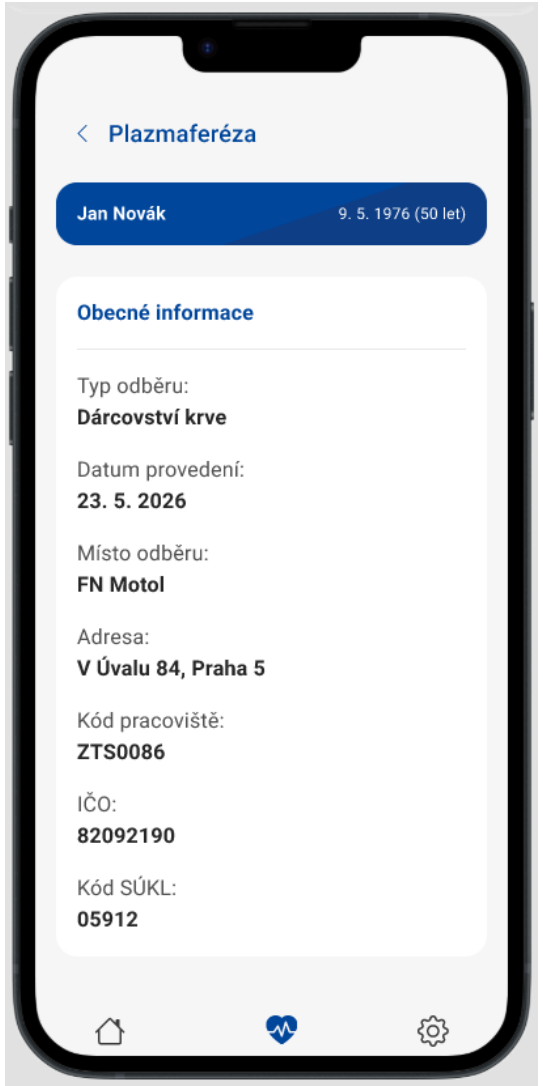


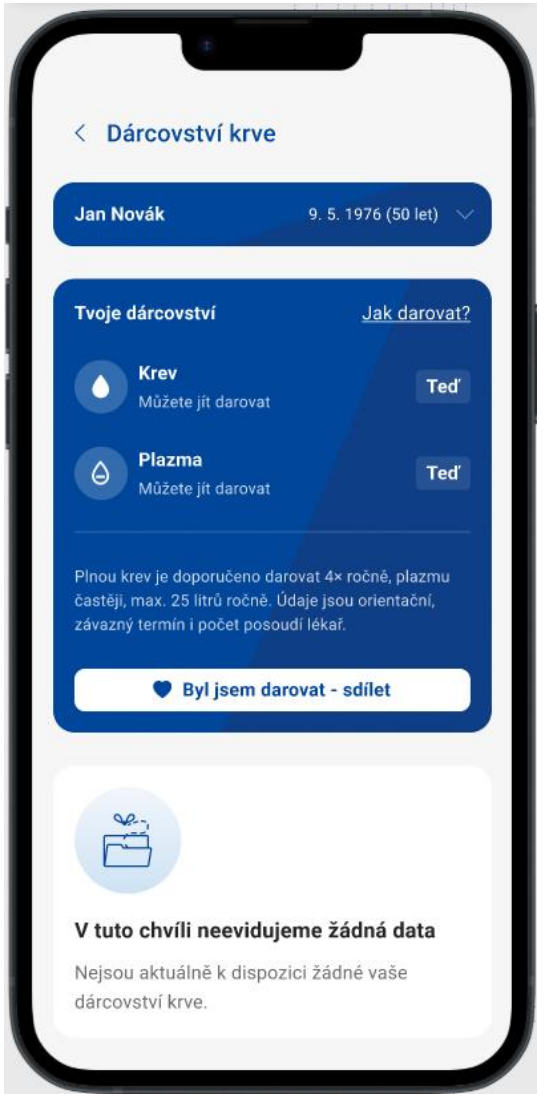


Dárcovství krve a plazmy

Po volbě „Dárcovství krve a plazmy“ se zobrazí seznam roků v kterých jste byli alespoň jednou darovat krev / plazmu.
V případě, že můžete jít darovat krev / plazmu znovu, zobrazí se vám upozorňující text a label

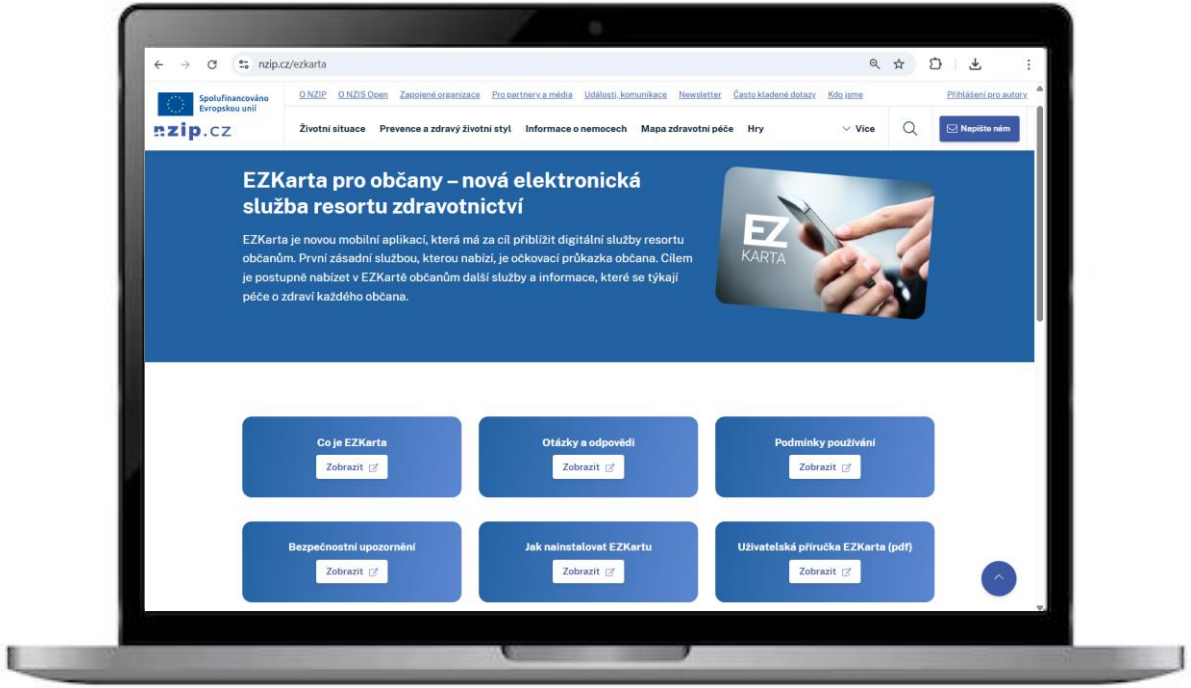






Podpora uživatelů – linka 1221

Více praktických informací o aplikaci EZKarta a jejím používání naleznete na: **https://www.nzip.cz/ezkarta**



V případě technických potíží nebo dotazů k aplikaci EZKarta je k dispozici **informační linka 1221**.

LINKA 1221

NÁRODNÍ CENTRUM ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

IMPLEMENTACE NAŘÍZENÍ O EHDS

Správní orgány EHDS

Členské státy do **26. března 2027** musí sdělit Evropské Komisi **totožnost správních orgánů EHDS.**

Subjekt pro přístup ke zdrav. údajům (HDAB)
Zodpovědný za sek. využívání zdrav. údajů
Návrh řešení: MZd,NCEZ, ÚZIS,SÚKL, nový orgán

NCPEH1
Přeshraniční orgán pro primární využívání zdrav. údaje
Návrh řešení: MZd (Kraj Vysočina), nový orgán

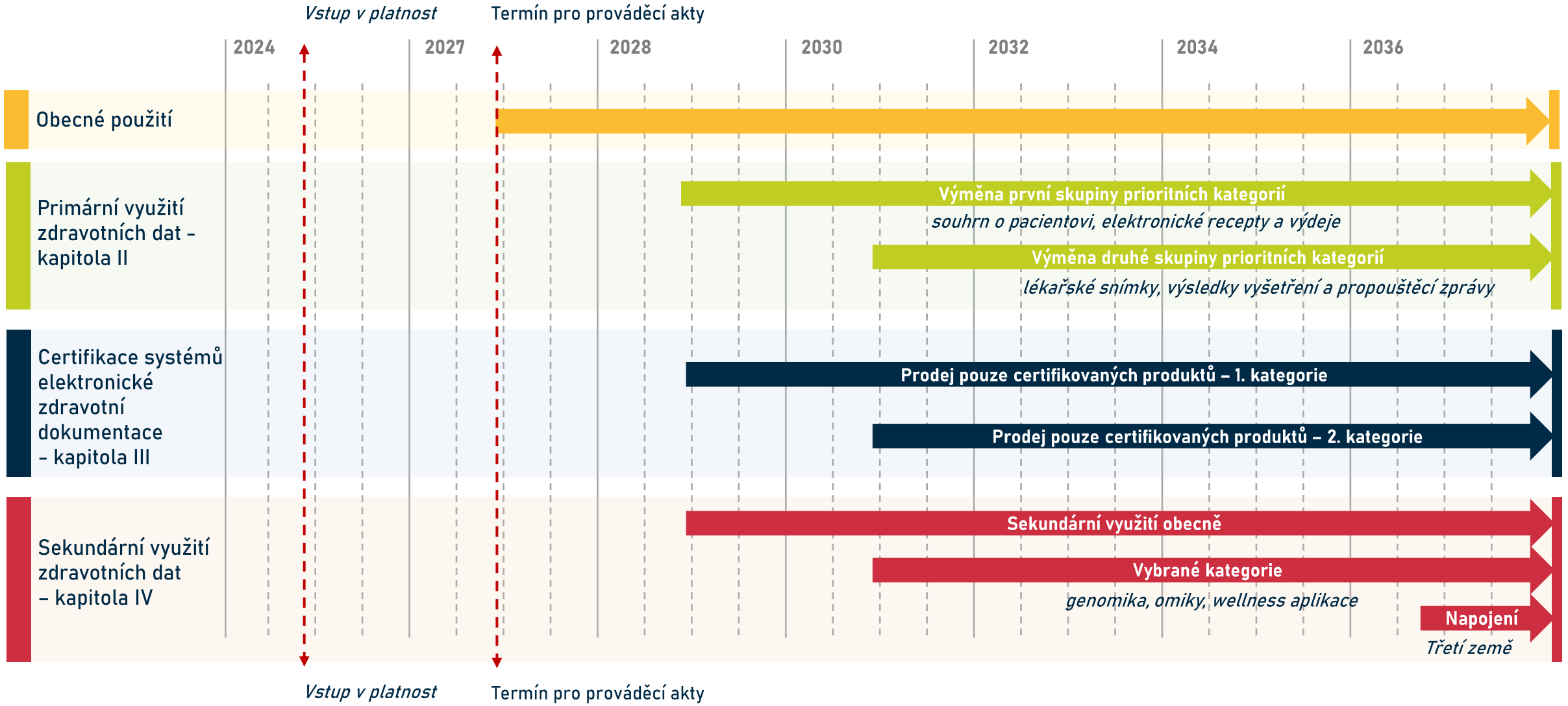
NCPEH2
Přeshraniční orgán pro sekundární využívání zdrav. údaje
Návrh řešení: MZd, nový orgán



Orgán pro digitální zdravotnictví (DGA)
Zodpovědný za primární využívání zdrav. údajů
Návrh řešení: MZd, nový orgán

Orgán pro dozor nad trhem
Zodpovědný za systémy EHR
Návrh řešení: MZd, nový orgán

EHDS – indikativní harmonogram



RVIS, koordinace projektů digitalizace ČR 2026 – 2030

Zdravotnictví



EZ karta

Mobilní aplikace Ministerstva zdravotnictví ČR, která slouží jako osobní digitální průkaz pacienta pro snadný přístup k pacientským datům a dalším údajům z elektronického zdravotnictví.

Petr Foltýn · Ministerstvo zdravotnictví PPV

e-žádanka

Elektronický formulář, který slouží k digitálnímu vystavování a sdílení požadavků na lékařská vyšetření mezi zdravotnickými zařízeními, čímž nahrazuje papírové žádanky a zrychluje komunikaci.

Petr Foltýn · Ministerstvo zdravotnictví PPV

Interoperabilita zdravotních dat

Schopnost různých informačních systémů a aplikací ve zdravotnictví mezi sebou bezpečně sdílet a efektivně využívat pacientská data napříč celým zdravotním systémem.

Petr Foltýn · Ministerstvo zdravotnictví PPV

Využití zdravotních dat

Proces systematického sběru a analýzy informací o zdravotním stavu pacientů za účelem zkvalitnění léčebné péče, zefektivnění zdravotnického systému a podpory vědeckého výzkumu při vývoji nových léků či postupů.

Petr Foltýn · Ministerstvo zdravotnictví PPV

Program využití AI ve zdravotnictví

Představuje strategický rámec pro zavádění algoritmů umělé inteligence do medicínské praxe za účelem přesnější diagnostiky, personalizace léčby a automatizace administrativních procesů ve zdravotnictví.

Petr Foltýn · Ministerstvo zdravotnictví PPV

Ministerstvo zdravotnictví

DĚKUJI ZA POZORNOST