



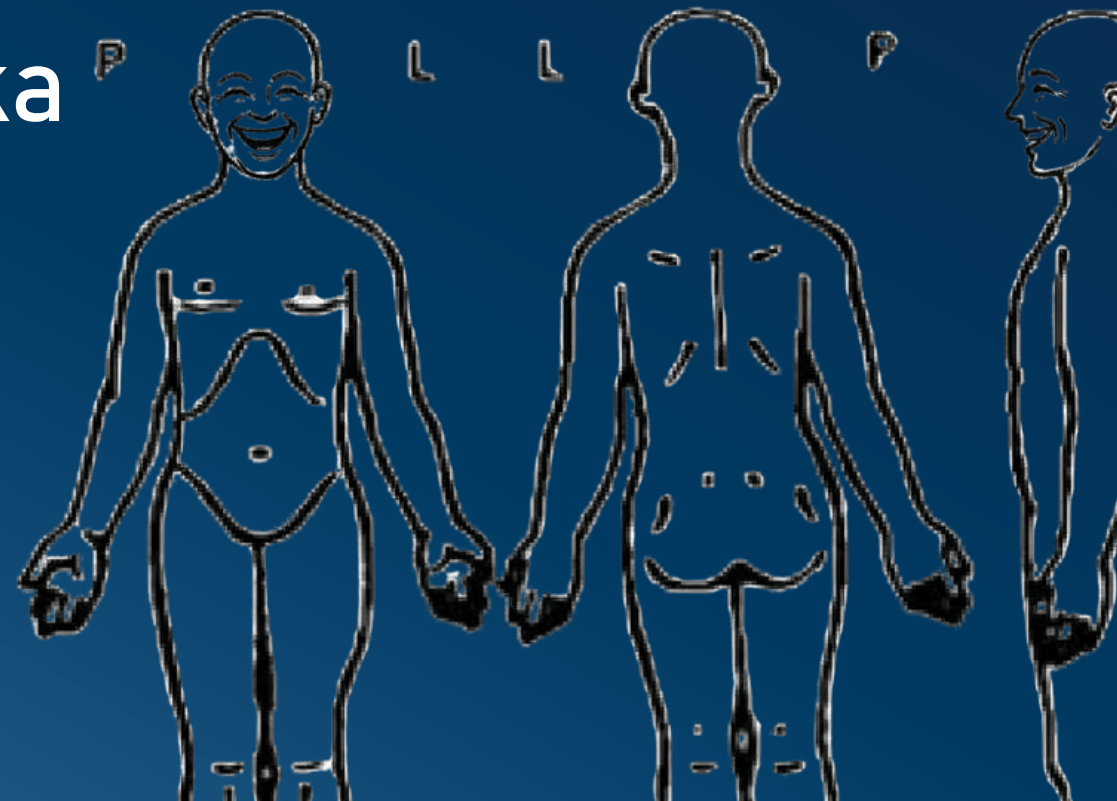
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



NÁRODNÍ CENTRUM
ELEKTRONICKÉHO
ZDRAVOTNICTVÍ



| eŽádanka



požaduje díl A	IČP				Datum			Požadován Lékařská
	Odbornost							

AZ NA VYŠETŘENÍ / OŠETŘENÍ FT

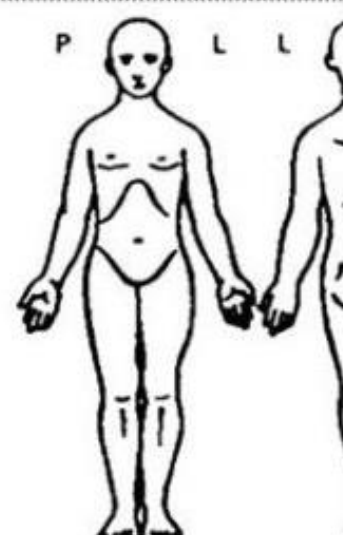
				Zákl. diagnóza							
				Ost. dg							
						Kód náhrady					

.....
razítko a

t dosaženo:

poskytovatele:

úhradu pojišťovnou je v předpisu nezbytná jednoznačná
(její trvání v minutách a celkový počet procedur)



požaduje
díl A

IČP		Datum
Odbornost		

AZ NA VYŠETŘENÍ / OŠETŘENÍ FT

	Zákl. diagnóza	
	Ost. dg	
	Kód náhrady	

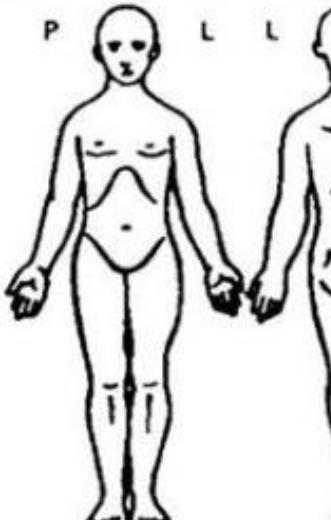
..... razítko a

..... t dosaženo:

..... poskytovatele:

..... úhradu pojišťovnou je v předpisu nezbytná jednoznačná
..... (její trvání v minutách a celkový počet procedur)

P L L



eŽádanky

CÍL

Plně elektronické žádanky (v duchu Vyhlášky 444) dle Zákona 325

PROJEKT

MZD + technický realizátor Asseco Group Europe

START

Leden 2026 pilot eŽádanka K, FT, Z
(+ laboratoř 2 polovina 2026)
Webové UI (NPEZ)
API B2B



HLAVNÍM MOTIVEM eŽÁDANEK JE KONTINUITA PÉČE O PACIENTA.

Dalšími motivy a pushery jsou:

Komfort pacienta
i zdravotníka



Přesnost
a průkaznost



Analytika
a racionalizace nákladů



Analytika
penetrace péče



Co ne/jsou eŽádanky



Jedná se o centralizovaný systém poskytovaný státem. Dle Zákona 325/2021.

eŽádanka je digitální obdoba běžné papírové žádanky na vyšetření či poskytnutí zdravotní péče. Obsahuje všechny potřebné informace – identifikaci pacienta, indikujícího lékaře, požadované vyšetření, poznámky i termínové nebo medicínské souvislosti.

eŽádanku je možné vystavit dvěma způsoby:

- přes webový portál NPEZ, vhodné především pro menší poskytovatele či jednotlivce, kteří nepotřebují plnou integraci do vlastních systémů,
- přímo z NIS/AIS, kde probíhá automatizovaný přenos dat do centrálního úložiště. Díky tomu může poskytovatel využít stávající workflow bez nutnosti zásadních změn.



V přechodném období:

- vystaví se elektronická verze žádanky, která je uložena v centrálním systému,
- současně se vytiskne QR kód nebo identifikátor žádanky, který pacient odnese fyzicky s sebou.

Poskytovatel, který žádanku přijímá, může pracovat buď s papírovým potvrzením, nebo si žádanku vyhledá přímo v elektronickém systému.

Proces vystavení eŽádanky

- Lékař vystaví eŽádanku (web nebo integrovaný systém), žádanka dostane jedinečné ID + QR kód.
- ✓ Pacient odchází s papírovou verzí (zatím) + QR/ID + e-notifikací do e-mailu/EZKarty
- ✓ Žádanka je neadresná.
- ✓ Příjemce (radiologie / fyzioterapie / konzilium) naskenuje QR nebo zadá ID
→ aktivuje eŽádanku. Pokud ji nemůže přijmout (technicky nebo organizačně), vrátí zpět.
- ✓ Po výkonu poskytovatel označí eŽádanku jako „vyřízená“. Výsledek se pošle běžnými kanály (nebo elegantně přes Dočasné úložiště).
- eŽádanka zůstává v systému jako záznam.

Cíl: Vystavení do 1 minuty. (výzva)

The screenshot displays the 'eŽádanka' web application interface. At the top, there's a header with the Ministry of Health logo and a search bar. Below the header, a progress bar shows four steps: 1. Pacient, 2. Základní údaje, 3. Detail vyšetření, and 4. Skončí. The main section is titled 'Vyhledejte pacienta' and contains several input fields: 'Datum narození', 'RID', 'Rodné číslo', 'Číslo pojistnice', 'Číslo pojistnice - cizinci', 'Číslo dokladu', and 'Adresa'. There are also fields for 'Příjmení', 'Jméno', and 'Datum narození'. A 'Vyhledat pacienta' button is located to the right of the input fields. Below the search section, there are buttons for 'Zahodit' and 'Pokračovat'. The footer contains links for 'Informace', 'Nápověda a pomoc', 'Související logo', and 'Mobilní aplikace nebo jiné logo'.



eŽádanka - Kdy to startuje & co je důležité vědět

LEDEN
2026

eŽádanky pro konzilia (K), radiologii (Z) a fyzioterapii (FT) jako preferovaná forma.

2026+

Laboratorní žádanky se podle plánu přidají v průběhu roku 2026.



Přechodné období: kombinace e-formy + papíru (než se systém plně rozjede)



Pokud pracoviště není technicky připravené, je stále možné (a legální) použít papírovou žádanku.





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



NÁRODNÍ CENTRUM
ELEKTRONICKÉHO
ZDRAVOTNICTVÍ

Sdílený zdravotní záznam



Sdílený zdravotní záznam

CÍL

Dle Zákona 325 Sdílený zdravotní záznam



PROJEKT

MZD + technický realizátor Asseco Group Europe



START

Leden 2026 pilot SZZ (EZD, výsledky preventivních a screeningových vyšetření)

- Webové UI (NPEZ)
- API B2B

Sdílený zdravotní záznam – Novák Karel (09.12.1974)

Údaje pacienta

Emergentní záznam

Léčivé přípravky

Prevence a screeningy

Základní údaje

Aktualizované: 05.03.2025



Pacient: [Novák Karel \(09.12.1974\)](#)

Rodné číslo: 851209/1234

Identifikační doklad: Občanský průkaz, 123456789

Datum narození: 09.12.1974

Úřední pohlaví: Muž

Státní občanství: Česká republika

Jazyk pacienta: CZ, EN

Identifikátor pacienta: RID 1234567890

Kontaktní údaje

Aktualizované: 05.03.2025



Místo trvalého pobytu: U Nováků 20, 110 00 Praha 1

Doručovací adresa: Pražská 10, 602 00 Brno

Telefonní číslo: +420 608 123 456

E-mailová adresa: novák.karel@pacient.cz

Sdílený zdravotní záznam

Sdílený zdravotní záznam (SZZ) představuje minimální, ale klíčovou sadu informací, které umožňují lékaři rychle pochopit stav pacienta a rozhodnout se bezpečně a efektivně.



SZZ představuje minimální, ale klíčovou sadu informací, které umožňují lékaři rychle pochopit stav pacienta a rozhodnout se bezpečně a efektivně.



Jen málo pacientů je dnes léčeno na jednom jediném pracovišti, přecházejí mezi zařízeními. Pacient se pohybuje, ale informace často zůstávají tam, kde vznikly.



SSZ je nenápadný, technicky jednoduchý, ale jeho význam je zásadní: bez minimálního souboru údajů se medicína mění v odhadování, dohledávání a „pátrání po informacích“.

Co SZZ opravdu je / není

„Nejde o objem dat, ale o jejich význam v rozhodnutí.“

Co je SZZ



Centrální, jednotný výběr klíčových údajů o pacientovi



Tvořen EZZ + výsledky preventivních a screeningových vyšetření



Okamžitě dostupný všem oprávněným zdravotníkům

X

Co není SZZ



Neobsahuje všechny informace, nejde o kompletní kroniku zdravotního stavu.



Nenahrazuje zdravotnickou dokumentaci. Plná dokumentace zůstává u poskytovatele.



Není to „datová skládka“. Obsahuje jen klinicky zásadní informace

Z čeho se SZZ skládá a co to přináší?

Emergentní zdravotní záznam (EZZ)

- a) krevní skupině,
- b) alergiích,
- c) nežádoucích účincích, závažných nežádoucích účincích a neočekávaných nežádoucích účincích léčivých přípravků,
- d) nežádoucích příhodách a závažných nežádoucích příhodách souvisejících s léčivými přípravky,
- e) závažných nežádoucích reakcích souvisejících s odběrem krve nebo její složky nebo s transfúzí transfúzního přípravku,
- f) závažných nežádoucích událostech souvisejících s odběrem krve nebo její složky nebo s transfúzním přípravkem,
- g) léčivých přípravcích vydaných za období posledních 12 měsíců z lékového záznamu vedeného podle zákona o léčivech a
- h) léčivých přípravcích použitých u pacienta při poskytování zdravotních služeb u poskytovatelů lůžkové péče za období posledních 12 měsíců.

Preventivní & screeningová data

- Výsledky preventivních prohlídek
- Gynekologie, radiologie, gastro, PL...
- To, co předchází diagnóze nebo ji potvrdí



Přínosy SZZ

Méně chyb

Lepší klinická rozhodnutí

Silná bezpečnost a auditovatelnost

Reálná kontinuita péče



Proces vystavení eŽádanky

- Zjištění údaje při poskytování péče.
- ✓ Zápis v IS PZS = okamžité odeslání do SZZ
- ✓ Validace (technická + sémantická + logická)
- ✓ Uložení do centrálního systému = přístup oprávněným osobám
- Aktualizace / zneplatnění při změně stavu



Auditní stopa všeho – kdo, kdy, proč přistupoval

Ministerstvo zdravotnictví
ČESKÁ REPUBLIKA

Hledejte v názvu, obsahu

Můj účet

CZ

Sdílený zdravotní záznam – Novák Karel (09.12.1974)

Údaje pacienta Emergency záznam Léčivé přípravky Prevence a screeningy

Základní údaje
Aktualizováno: 05.10.2023

Pacient: Novák Karel (09.12.1974)
Rozně číslo: 8512001234
Identifikační doklad: Občanový průkaz, 123456789
Datum narození: 09.12.1974
Úvodní pohlaví: Muž
Státní občanství: Česká republika
Jazyk pacienta: CZ, Etn
Identifikátor pacienta: RID:1234567890

Kontaktní údaje
Aktualizováno: 03.09.2023

Místo trvalého pobytu: 0 Nováků 20, 110 00 Praha 1
Doručovací adresa: Pražská 10, 602 00 Brno
Telefonní číslo: +420 608 123 456
E-mailová adresa: novak.karel@pacient.cz

Zdravotní pojištění
Aktualizováno: 05.10.2023

Kód zdravotní pojišťovny: 111
Název zdravotní pojišťovny: Všeobecná zdravotní pojišťovna
Číslo zdravotního pojištění: 8512001234

[Stáhnout celý záznam \(.pdf\)](#)
[Historie záznamů](#)

SZZ - Kdy to startuje & co je důležité vědět

LEDEN
2026

SZZ dostupný přes NPEZ nebo přímo z informačních systémů díky B2B API.

2026+

Od ledna 2026 se začnou elektronicky sdílet výsledky preventivních a screeningových vyšetření.



Pilotní provoz umožní poskytovatelům systém vyzkoušet a připravit se na plné nasazení.





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



NÁRODNÍ CENTRUM
ELEKTRONICKÉHO
ZDRAVOTNICTVÍ

EHR

Prioritní kategorie



EHR

„Zdravotní péče je týmový sport. EHR je hřiště, kde víme, kdo komu přihrává.“

EHR standardizované elektronické zdravotnické dokumenty, které mají jasně stanovenou strukturu a způsob výměny, vycházejí z mezinárodního standardu HL7 FHIR.

Konkrétní dokumenty:

- propouštěcí zpráva,
- patientský souhrn,
- zpráva z laboratorního vyšetření,
- zpráva ze zobrazovacího komplementu,
- zpráva o výjezdu ZZS,
- (do budoucna ambulantní zpráva)



CÍL

Definovat technický rámec pro vyjmenované části elektronické zdravotnické dokumentace, založené na FHIR

FHIR Obligation framework



Proč Obligation framework?
Když dva „dělají FHIR“, nemusí to být totéž.

Bez sjednocení pravidel vzniká při výměně dokumentace chaos. Obligation Framework říká, co je povinné, doporučené a volitelné, aby systémy spolupracovaly.

Úroveň závaznosti	Co to znamená	Příklad
MUST	Bez toho to není regulérní EHR	Pacient musí mít jednoznačný RID
SHOULD	Silné doporučení — pomáhá sdílení a automatizaci	Uvést diagnózu k propouštěcí zprávě
MAY	Volitelné, když to dává smysl	Extra klinické poznámky

Postupná evoluce FHIR - od L1 k L3:

Implementace FHIR nemusí být skok do neznáma. Každá úroveň přináší konkrétní přínos a přirozeně staví na té předchozí. Díky tomu lze digitalizaci rozvíjet postupně a udržitelně.

Úroveň	Co přináší	Dopad	Čas
L1	Strukturovaná hlavička + např. PDF	Kontinuita a právní jistota	Rychlé
L2	Strojově čitelné části textu	Vyhledatelnost, automatizace	Střední
L3	Plná struktura klinických dat	Výrobce klinického rozhodování, AI	Postupná transformace

Úspěšná elektronizace není IT projekt MZD.

Je to společný projekt
společnosti, trhu, profesí a státu.

Participativní přístup není „nice to have“, ale
předpoklad, aby digitalizace opravdu zlepšila
péči.

