

SDÍLENÝ ZDRAVOTNÍ ZÁZNAM

Obsah

- A. Účel komponenty
- B. Zákonné zakotvení – výchozí paragrafy zákona
- C. Funkční přehled a struktura sdíleného zdravotního záznamu
- D. Základní proces
- E. Vazby na jiné komponenty
- F. Shrnutí přínosu komponenty pro uživatele systému

Účel komponenty

Umožňuje efektivní, bezpečné a standardizované sdílení důležitých zdravotních informací mezi všemi oprávněnými účastníky zdravotní péče – zejména mezi lékaři, zdravotnickými zařízeními, pacienty a záchranými složkami.

Slouží jako centrální bod přístupu k rozptýleným zdravotním údajům pacienta, které jsou uloženy u různých poskytovatelů zdravotních služeb. Tím vytváří komplexní a aktuální zdravotní profil pacienta v reálném čase.

Přispívá k rychlejší diagnostice, bezpečnější léčbě a efektivnější spolupráci mezi poskytovateli zdravotních služeb, přičemž zároveň posiluje roli pacienta v péči o vlastní zdraví.

Je založen na standardu FHIR, což zajišťuje interoperabilitu mezi různými informačními systémy a umožňuje snadné sdílení zdravotních dat v reálném čase.

Hlavní vizí je elektronizace procesu a integrace s klíčovými systémy elektronického zdravotnictví České republiky a zajištění souladu s platnými legislativními požadavky, zejména zákonem o elektronizaci zdravotnictví a zákonem o zdravotních službách.



Zákonné zakotvení – výchozí paragrafy zákona



Systém pro Sdílený zdravotní záznam je zřízen **v souladu s § 34a zákona č. 325/2021 Sb.**, o elektronizaci zdravotnictví, který upravuje podmínky pro elektronické zpracování, sdílení a ochranu zdravotnických informací v České republice, a **v souladu se zákonem č. 372/2011 Sb.**, o zdravotních službách, který upravuje pravidla pro poskytování zdravotních služeb, včetně vedení a výměny zdravotnické dokumentace.

Provozovatelem systému je Ministerstvo zdravotnictví České republiky, které vykonává správu systému jako **významného informačního systému veřejné správy** dle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti.

Ministerstvo zdravotnictví České republiky je správcem osobních údajů ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679.

Systém je **součástí informační infrastruktury elektronického zdravotnictví České republiky** a podléhá regulaci zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, a souvisejících prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti.

Funkční přehled

Služby systému jsou dostupné prostřednictvím **API rozhraní**, webového portálu **NPEZ** a mobilní aplikace **EZKarta**, a to v souladu se zákonem o elektronizaci zdravotnictví.

Systém je **propojen s důvěryhodným centrálním úložištěm, dalšími zdravotnickými systémy a službami elektronického zdravotnictví.**

Auditní záznamy, logování přístupů a podpora notifikací o změně stavu sdíleného zdravotního záznamu pro oprávněné subjekty.

Každý vložený záznam bude **opatřen pečeti** poskytovatele zdravotních služeb a **časovým razítkem**.
Záznamy jsou neměnné – lze je aktualizovat nebo doplňovat, ale ne mazat.

Systém má funkcionalitu pro **agregaci všech dostupných zdravotních záznamů** konkrétního pacienta **do jednoho konsolidovaného sdíleného zdravotního záznamu**.



Struktura sdíleného zdravotního záznamu

Sdílený zdravotní záznam

Emergentní zdravotní záznam

Krevní skupina

Alergie

Nežádoucí účinky, závažné nežádoucí účinky a neočekávané nežádoucí účinky léčivých přípravků

Nežádoucí příhody a závažné nežádoucí příhody související s léčivými přípravky

Závažné nežádoucí reakce související s odběrem krve nebo její složky nebo s transfúzí transfúzního přípravku

Závažné nežádoucí události související s odběrem krve nebo její složky nebo s transfúzním přípravkem

Léčivé přípravky vydané za období posledních 12 měsíců z lékového záznamu vedeného podle zákona o léčivech

Léčivé přípravky použité u pacienta při poskytování zdravotních služeb u poskytovatelů lůžkové péče za období posledních 12 měsíců

Výsledky preventivních a screeningových vyšetření

Preventivní vyšetření

Všeobecná preventivní prohlídka

Všeobecná preventivní prohlídka dětí

Zubní preventivní prohlídka

Gynekologická preventivní prohlídka

Screeningová vyšetření

Všeobecný praktický lékař pro dospělé

Gynekologie

Gastroenterologie

Radiologie

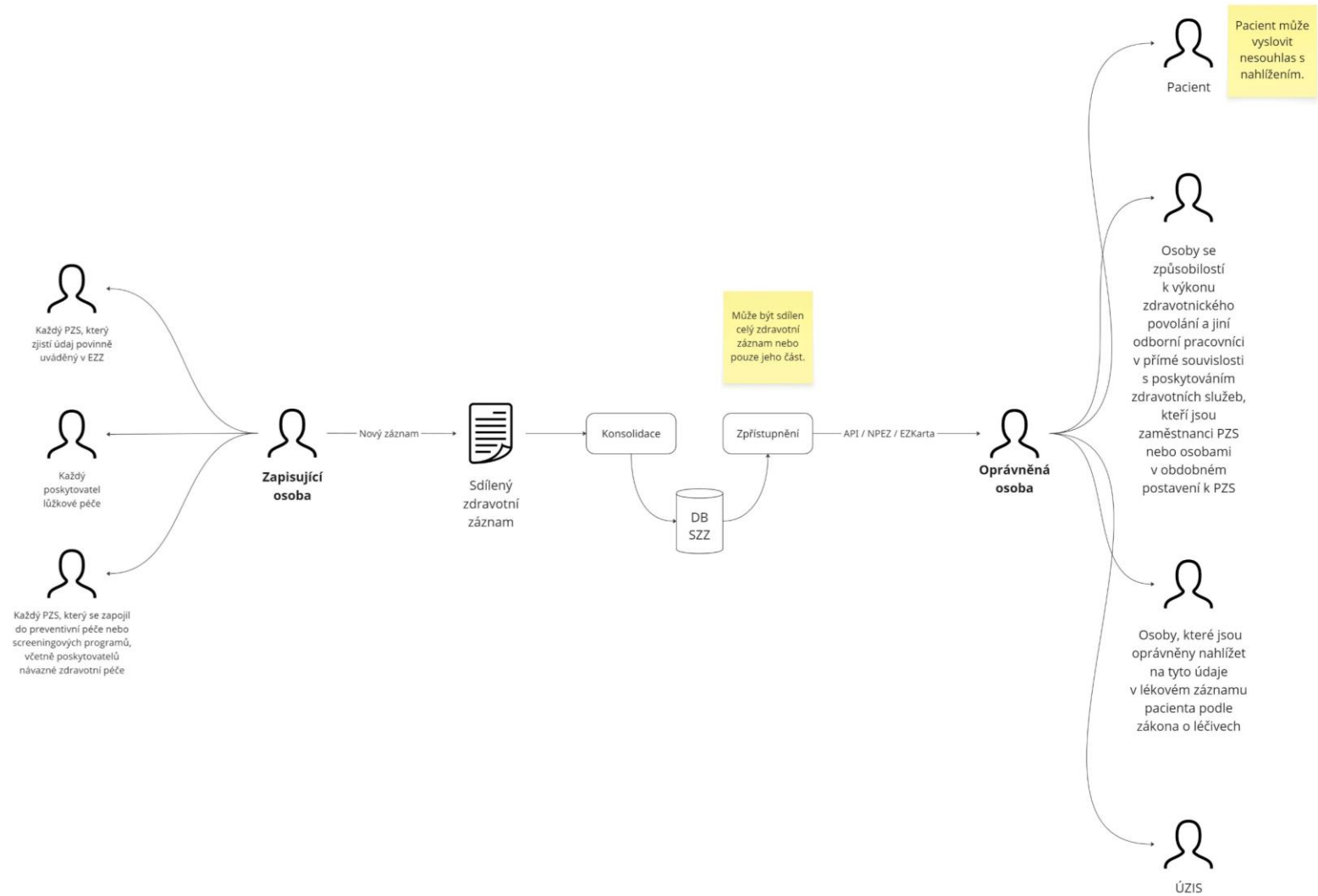
Klinická biochemie

Pneumologie

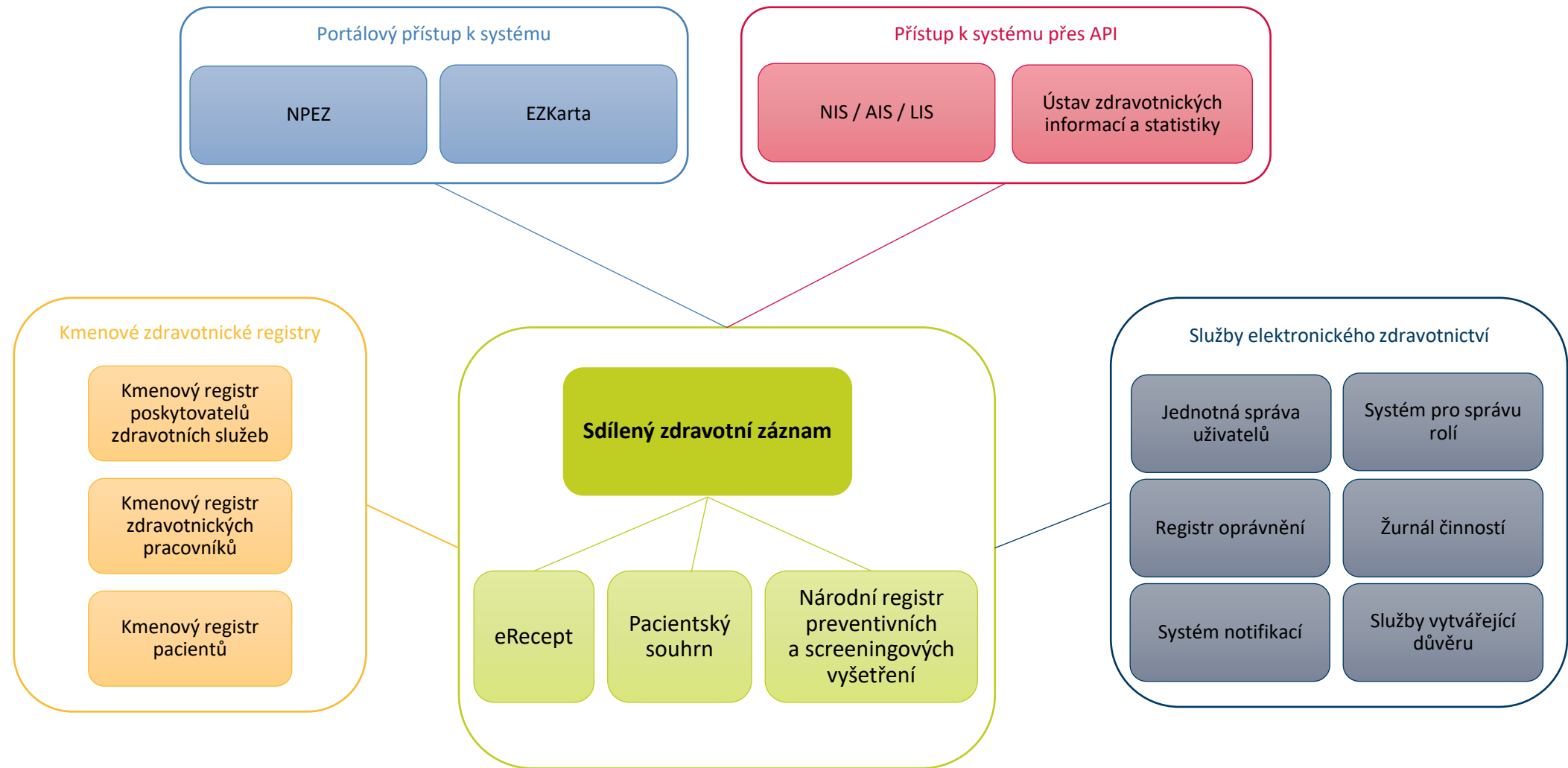
Urologie

Angologie

Základní proces



Vazby na jiné komponenty



Shrnutí přínosů komponenty pro uživatele systému

