

KSEZ: KATALOG SLUŽEB ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

účel: Slouží k přehlednému představení komponenty na jednáních, při školení nebo jako podklad pro marketing veřejné služby.

Počet slidů:
9 slidů



Obsah

Obsah:

- A. Účel komponenty**
- B. Zákonné zakotvení – výchozí paragrafy zákona**
- C. Funkční přehled – hlavní moduly / části komponenty**
- D. UseCase**
- E. Vazby na jiné komponenty (diagram nebo výčet), API rozhraní apod**
- F. Shrnutí přínosu komponenty pro uživatele systému**

KSEZ: Katalog služeb elektronického zdravotnictví

- **centrální registr pro evidenci služeb EZ**
- **vytvoření přehledného seznamu prověřených, důvěryhodných služeb EZ**
- **standardizace popisu služeb EZ** tak, aby popis jasně sdělil:
 - komu je služba EZ určena
 - k čemu je služba EZ určena
 - jak lze službu EZ používat
 - jaké má služba EZ technické a provozní parametry
 - kdo je garantem služby EZ
- **kontrola a dohled nad procesem registrace jednotlivých služeb EZ**

Zákonné zakotvení – výchozí paragrafy zákona

§ 36 zákona o elektronickém zdravotnictví (zákon č. 325/2021 Sb.)

(1) Katalog služeb elektronického zdravotnictví eviduje

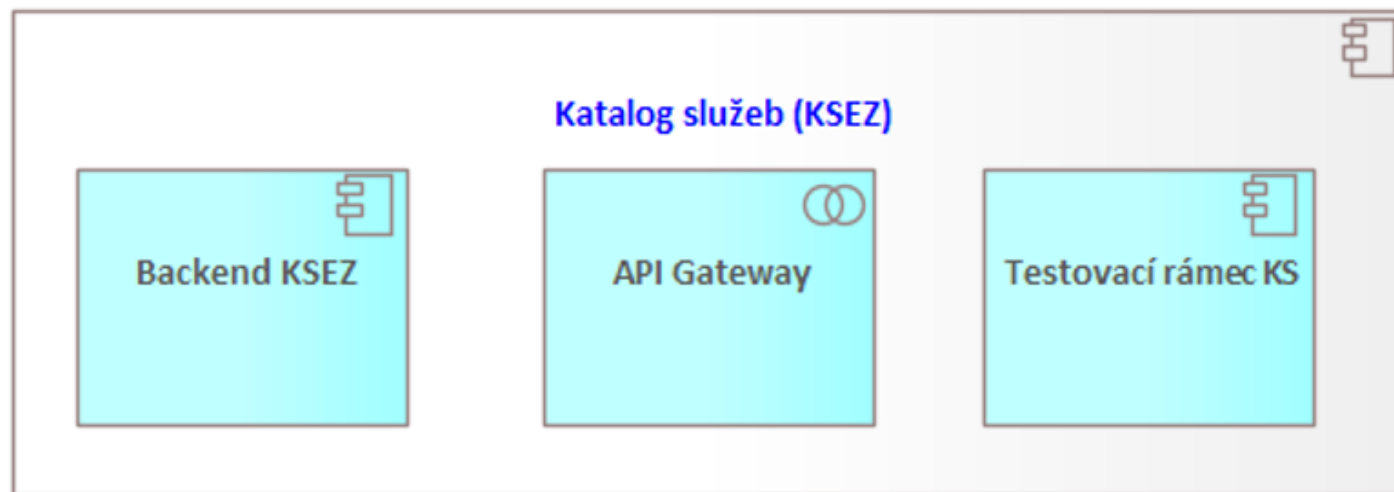
- a) centrální služby elektronického zdravotnictví,*
- b) služby webových a mobilních aplikací evidované a zveřejňované ministerstvem na Portálu elektronického zdravotnictví a*
- c) služby elektronického zdravotnictví spravované poskytovatelem zdravotních služeb.*

Další relevantní předpisy:

- Zákon č. 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy
- Vyhláška č. 360/2023 Sb., o dlouhodobém řízení informačních systémů veřejné správy
- Zákon č. 99/2019 Sb., o přístupnosti internetových stránek a mobilních aplikací
- Zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti
- Zákon č. 250/2017 Sb., o elektronické identifikaci
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 (nařízení eIDAS)
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 679/2016 (nařízení GDPR)

Funkční přehled – hlavní moduly / části komponenty

Komponenta	Popis funkce
Backend KSEZ	Backendová aplikace poskytující funkcionalitu pro správu služeb, tj. registrace služeb EZ do katalogu, schvalování služeb EZ a administrativu KSEZ. Realizuje centrální evidenci a správu služeb EZ, zajišťuje schvalovací workflow pro registraci a zprostředkovává tuto funkcionalitu prostřednictvím NPEZ (Národního portálu elektronického zdravotnictví).
API Gateway	Komponenta zajišťující autentizaci, autorizaci a bezpečný a řízený přístup k API rozhraním jednotlivých služeb elektronického zdravotnictví. Umožňuje bezpečnou integraci externích i interních systémů.
Testovací rámec Katalogu služeb	Komponenta zajišťující nezbytnou míru systematického testování a validace registrovaných služeb EZ, jejich rozhraní a komunikačních protokolů. Verifikace funkčnosti, bezpečnosti a interoperability jednotlivých služeb EZ a jejich rozhraní.



UseCase

UseCase: Registrace nové služby do Katalogu služeb EZ

(1/2)

Stručný popis:

Subjekt může podat žádost o registraci nové poskytované služby EZ. Po podání žádosti následuje průchod registračním procesem – předání ke schválení, případné doplnění či změna žádosti na základě zpětné vazby od schvalovatele, možnost zrušení podané žádosti.

Postup:

1. Uživatel v NPEZ výběrem příslušné dlaždice přistoupí ke službě/funkcionalitě Registrace nové služby EZ, jejíž hlavní stránku systém zobrazí.
2. Uživatel zvolí registraci nové služby EZ
3. Systém zobrazí vstupní bod formuláře (wizardu) pro vyplnění veškerých údajů o nově registrované službě EZ. Systém uživatele vyplněním provází (wizard), vkládané údaje průběžně validuje a validní údaje ukládá (platí pro všechny následující kroky scénáře).
4. Uživatel vyplní základní údaje o službě EZ (název, popis, ...).
5. Uživatel vybere jednu nebo více kategorií, do kterých služba EZ spadá (výběr z číselníku).
6. Uživatel může vybrat jednu z agend, do kterých služba EZ spadá (výběr z číselníku).
7. Uživatel může vybrat jednu nebo více životních situací, jejichž má/může být služba EZ součástí. (Seznam životních situací je spravovaný administrátorem KSEZ)
8. Uživatel vybere vlastníka služby ze seznamu již existujících vlastníků. (Pokud vlastník ještě není založen, uživatel založí nového vlastníka služby EZ).
9. Uživatel vybere provozovatele služby ze seznamu již existujících provozovatelů. (Pokud provozovatel ještě není založen, uživatel založí nového provozovatele služby EZ.)

>>> pokračování na dalším slidu

UseCase

UseCase: Registrace nové služby do Katalogu služeb EZ

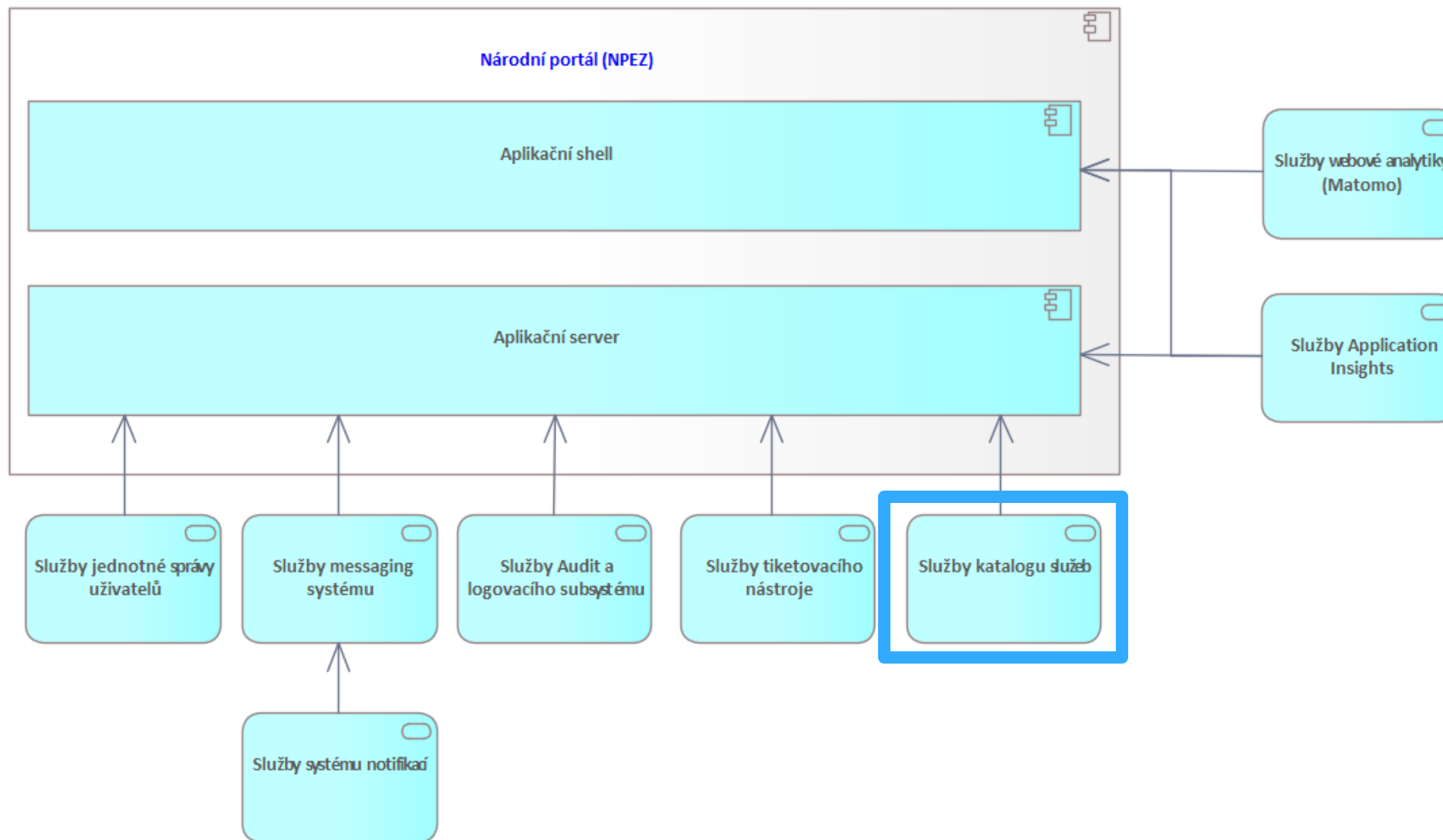
(2/2)

10. Uživatel přidá nový interface služby EZ a vybere jeho typ. Uživatel vloží minimálně název, popis, podmínky použití a garance/SLA tohoto interface.
11. Uživatel vybere jednu nebo více rolí, pro které je interface určený (výběr z číselníku).
12. K novému interface uživatel přidá jeho první verzi, resp. vyplní údaje platné pro tuto první verzi interface, minimálně popis verze, produkční URL, testovací URL, healthcheck URL.
13. Uživatel po vyplnění veškerých údajů zvolí možnost zobrazení souhrnu všech vložených údajů žádosti.
14. Systém zobrazí přehledný souhrn údajů žádosti.
15. Uživatel údaje překontroluje a potvrdí podání žádosti.
16. Systém žádost přijme a uživateli přijetí potvrdí.

Výsledek:

Registrace nové služby elektronického zdravotnictví do Katalogu služeb EZ.

Vazby na jiné komponenty (diagram nebo výčet), API rozhraní apod.



Shrnutí přínosu komponenty pro uživatele systému

Přínosy Katalogu služeb EZ

KSEZ pro Občany a Zdravotnické pracovníky:

- snadné prohlížení dostupných digitálních služeb EZ, i bez přihlášení
- informovanost ohledně služeb EZ (k čemu služba slouží, pro koho je určena a jak ji lze využít)
- možnost přímého přihlášení na některé služby skrze NPEZ

KSEZ pro Poskytovatele služeb elektronického zdravotnictví

- registrace služby EZ ze zdravotnické oblasti
- standardizovaný popis služeb
- snadné informování o změnách služeb EZ i jejich provozních parametrech
- řízená registrace zajišťující kvalitu a důvěryhodnost informací
- nástroje pro testování služeb a dohled nad nimi

KSEZ pro Vývojáře a Technické partnery

- technické informace, dokumentaci rozhraní (API), testovací nástroje a integrační standardy
- jednoduché napojení nové služby EZ na ekosystém elektronického zdravotnictví v ČR