

ID	Typ prvku	Název prvku	Popis prvku
1	Business role	Klient zdravotních služeb	Zobecňující pojem pro fyzickou osobu jako potenciálního příjemce zdravotních služeb. Generalizuje role pacienta, občana, pojištěnce veřejného zdravotního pojištění ČR i EU.
2	Business role	Předepisující lékař	Specializující role lékaře, lékař předepisující léčivý přípravek dle vyhlášky č. 54/2008 Sb., o způsobu předepisování léčivých přípravků, údajích uváděných na lékařském předpisu a o pravidlech používání lékařských předpisů
3	Business role	Lékárník	Zdravotnický pracovník, farmaceut pracující v lékárně
4	Business role	Ošetřující lékař (během hospitalizace)	Specializující role lékaře, ošetřující lékař během hospitalizace v nemocnici
5	Business actor	SÚKL	Státní ústav pro kontrolu léčiv
6	Business service	Podání žádosti o vystavení receptu	Byznys služba umožňující klientovi zdravotních služeb požádat lékaře prostřednictvím systému o opakovaný předpis léčivého přípravku
7	Business service	Předepsání receptu	Byznys služba umožňující klientovi zdravotních služeb získat předpis léčivého přípravku
8	Business service	Vydání léku	Byznys služba umožňující klientovi zdravotních služeb získat léčivý přípravek
9	Business service	Zobrazení lékového záznamu klienta	Služba umožňuje klientovi zobrazit úplný seznam auditních záznamů, které obsahují informace o tom, kdo, kdy a na základě jakého pověření žádal o zpřístupnění jeho ZD/EHR/PHR.
10	Business service	Notifikace	Byznys služba umožňující klientovi zdravotních služeb být informován o událostech týkajících se jeho minulých, aktuálních, či budoucích elektronických receptů
11	Business object	Elektronický recept	Recept v elektronické podobě dle vyhlášky č. 54/2008 Sb., o způsobu předepisování léčivých přípravků, údajích uváděných na lékařském předpisu a o pravidlech používání lékařských předpisů

12	Business object	Výdej na elektronický recept	Záznam o výdeji léčivého přípravku klientovi zdravotních služeb
13	Business object	Výpis z elektronického receptu	Výpis z elektronického receptu dle vyhlášky č. 54/2008 Sb., o způsobu předepisování léčivých přípravků, údajích uváděných na lékařském předpisu a o pravidlech používání lékařských předpisů
14	Business object	Úhrada elektronického receptu	Záznam o úhradě receptu z veřejného zdravotního pojištění
15	Business function	Předpis léku	Procesy předpisu léčivého přípravku lékařem
16	Business function	Příprava a výdej léku	Výdej léku dle vyhlášky č. 84/2008 Sb., o správné lékařské praxi, bližších podmínkách zacházení s léčivy v lékárnách, zdravotnických zařízeních a u dalších provozovatelů a zařízení vydávajících léčivé přípravky
17	Business function	Hlavní procesy ePreskripce	Skupina hlavních procesů ePreskripce
18	Business process	Předepsání elektronického receptu	Předepsání elektronického receptu dle vyhlášky č. 54/2008 Sb., o způsobu předepisování léčivých přípravků, údajích uváděných na lékařském předpisu a o pravidlech používání lékařských předpisů
19	Business process	Předepsání receptu náhradním způsobem (listinný recept)	Předepsání elektronického receptu dle vyhlášky č. 54/2008 Sb., o způsobu předepisování léčivých přípravků, údajích uváděných na lékařském předpisu a o pravidlech používání lékařských předpisů
20	Business process	Změna receptu	Změna údajů elektronického receptu dle vyhlášky č. 54/2008 Sb., o způsobu předepisování léčivých přípravků, údajích uváděných na lékařském předpisu a o pravidlech používání lékařských předpisů
21	Business process	Zrušení receptu	Zrušení elektronického receptu dle vyhlášky č. 54/2008 Sb., o způsobu předepisování léčivých přípravků, údajích uváděných na lékařském předpisu a o pravidlech používání lékařských předpisů

22	Business process	Příprava a vydání léku na elektronický recept	Výdej léčivých přípravků na elektronický recept dle vyhlášky č. 84/2008 Sb., o správné lékařské praxi, bližších podmínkách zacházení s léčivy v lékárnách, zdravotnických zařízeních a u dalších provozovatelů a zařízení vydávajících léčivé přípravky
23	Business process	Vydání léku na listinný recept	Výdej léčivých přípravků na listinný recept dle vyhlášky č. 84/2008 Sb., o správné lékařské praxi, bližších podmínkách zacházení s léčivy v lékárnách, zdravotnických zařízeních a u dalších provozovatelů a zařízení vydávajících léčivé přípravky
24	Business process	Vydání léku na elektronický recept náhradním způsobem	Proces vydání léku klientovi zdravotních služeb v případě, kdy není lékárna schopna provést vydání léku na elektronický recept v systému ePreskripce (z náhlých technických důvodů). Realizace procesu není stanovena a je otevřenou otázkou.
25	Business process	Výpis z receptu	Výpis z receptu dle vyhlášky č. 84/2008 Sb., o správné lékařské praxi, bližších podmínkách zacházení s léčivy v lékárnách, zdravotnických zařízeních a u dalších provozovatelů a zařízení vydávajících léčivé přípravky
26	Business process	Kontrola interakcí	Proces automatické kontroly interakcí při předpisu nebo výdeji léčivého přípravku. Kontrola bude prováděna proti patientskému lékovému záznamu a proti elektronické zdravotní dokumentaci.
27	Business process	Vytvoření notifikace o stažení šarže	Proces notifikace klienta zdravotních služeb o stažení šarže léčivého přípravku, který mu byl vydán. Notifikován může být i předepisující lékař.
28	Business process	Vydání léku na recept vydaný v EU	Při výdeji léčivého prostředku na recept vystavený v EU se klient identifikuje pomocí EHIC. Lékárník provede přípravu a výdej a vytvoří záznam o výdeji.

29	Business process	Vydání volně prodejného léku	Lékárník může se souhlasem klienta zaznamenat i výdej volně prodejného léčivého přípravku (OTC). V takovém případě vzniká záznam o výdeji, který je součástí klientova lékového záznamu a bere se v úvahu v případě zkoumání interakcí.
30	Business process	Podání léku u PZS	Speciálním případem výdeje léčivého přípravku je podání léku u PZS. V takovém případě je podání léku poznamenáno do karty pacienta a zdravotnický pracovník zadá výdej do systému až po ukončení hospitalizace.
31	Business role	Policie	Policie České republiky
32	Business role	PZS	Poskytovatel zdravotních služeb dle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování
33	Business role	Revizní pracovník	Odborný revizní pracovník zdravotní pojišťovny dle zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění
34	Business role	Provozovatel EHR	Provozovatel EHR, právnická osoba
35	Business role	MZ	Ministerstvo zdravotnictví
36	Business role	Národní kontaktní místo	Národní kontaktní místo zřízené na základě usnesení vlády č. 554/2001
37	Business role	Provozovatel systému ePreskripce	Provozovatel systému ePreskripce
38	Business function	Podpůrné procesy ePreskripce	Skupina podpůrných procesů ePreskripce
39	Business service	Poskytování údajů do EHR klienta	Byznys služba umožňující provozovateli EHR získat z ePreskripce údaje klienta zdravotních služeb, jehož EHR vede
40	Business service	Schválení předpisu revizním lékařem pojišťovny	Schválení předpisu revizním lékařem dle zákona dle zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění
41	Business service	Poskytnutí informace o úhradě výdeje na recept	Vytvoření záznamu o úhradě receptu z veřejného zdravotního pojištění
42	Business service	Poskytování preskripčních a dispenzačních záznamů pro provedení revizní kontroly	Poskytování preskripčních a dispenzačních záznamů pro provedení revizní kontroly dle zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění
43	Business service	Výpis vydaných léčivých přípravků s omezením na osobu	Služba výpisu vydaných léčivých přípravků s omezením na osobu za zákonem definované období

44	Business service	Výměna informací ePreskripce pro přeshraniční spolupráci	Služba výměny ePreskripce v rámci přeshraniční spolupráce
45	Business service	Poskytování anonymizovaných statistik	Služba poskytování anonymizovaných statistik ze systému ePreskripce
46	Business function	Zajištění provozu systému	Skupina procesů pro zajištění provozu systému ePreskripce
47	Business process	Zpracování statistických údajů	Proces zpracování anonymizovaných statistických údajů
48	Business process	Schválení předpisu léčivého přípravku	Proces schválení předpisu revizním lékařem dle zákona dle zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění
49	Business process	Vyplnění úhrady výdeje recept	Vytvoření záznamu o úhradě receptu z veřejného zdravotního pojištění
50	Business process	Kontrola limitu dispenzovaného léčivého prostředku s omezením	Proces automatické kontroly vydaného léčivého prostředku s omezením na osobu za zákonem definované období
51	Business service	Správa souhlasu na vedení lékového záznamu	Klient zdravotních služeb smí rozhodnout o vedení lékového záznamu. Pokud klient vedení lékového záznamu odmítne, záznam není sdílen a lékový záznam není dostupný ani klientovi. Odmítnutí nemá dopad na evidenci receptů, výdejů, výpisů a úhrad v systému.
52	Business service	Správa souhlasů na sdílení lékového záznamu	Klient zdravotních služeb smí nasdílet svůj lékový záznam jinému klientovi či lékaři. Sdílení může být provedeno jednorázově, nebo do odvolání souhlasu.
53	Business service	Zobrazení auditních informací	Klient zdravotních služeb si smí zobrazit auditní informace o přístupu k jeho lékovému záznamu. Auditní informace obsahují kdo, kdy a z jakého důvodu přistupoval k lékovému záznamu.
54	Business service	Nastavení notifikací	Klient zdravotních služeb a lékař si smí nastavit kontaktní informace a pravidla pro automatické notifikace.
55	Business function	Správa souhlasů	Skupina procesů správy souhlasů
56	Business function	Správa auditních informací	Skupina procesů správy auditních informací
57	Business function	Správa notifikací	Skupina procesů správy notifikací

58	Business service	Registrace PZS	Registrace poskytovatelů zdravotnických služeb do systému ePreskripce
59	Business service	Registrace ZP	Registrace zdravotnických pracovníků do systému ePreskripce
60	Business process	Registrace ZP a PZS	Proces registrace zdravotnických pracovníků a poskytovatelů zdravotnických služeb do systému ePreskripce
61	Business process	Správa identit ZP a PZS	Správa identit zdravotnických pracovníků a poskytovatelů zdravotnických služeb v systému ePreskripce
62	Application component	Nemocniční IS	Nemocniční informační systém
63	Application component	Ambulantní IS	Ambulantní informační systém
64	Application component	Lékárenský IS	Lékárenský informační systém
65	Application component	IS Zdravotní pojišťovny	Informační systém zdravotní pojišťovny
66	Application component	Webové uživatelské rozhraní ePreskripce	Webové uživatelské rozhraní pro přístup klienta zdravotních služeb k ePreskripci
67	Application component	ePreskripce	Systém ePreskripce obsahuje Centrální úložiště elektronických receptů (CÚER). Jedná se o ústřední komponentu, která zabezpečuje aplikační logiku ePreskripce. Systém je trvalým úložištěm elektronických receptů a výdejů.
68	Application component	Databáze léčivých přípravků	Databáze léčivých přípravků dostupných v České republice provozovaná SÚKL
69	Application component	ISZR	Informační systém základních registrů
70	Application component	ISDS	Informační systém datových schránek
71	Application component	Czech POINT	Czech POINT

72	Application component	Národní registr poskytovatelů zdravotnických služeb	Národní registr poskytovatelů zdravotnických služeb provozovaný KSRZIS
73	Application component	Národní registr zdravotnických pracovníků	Národní registr zdravotnických pracovníků
74	Application interface	Rozhraní webových služeb ePreskripce	Webové uživatelské rozhraní pro přístup klienta zdravotních služeb k ePreskripci
75	Data Object	Léčivé přípravky	Léčivé přípravky dostupné v České republice
76	Application service	Služby RLPO	Aplikační služby Registru léčivých přípravků s omezením
77	Application service	Služby ePreskripce	Aplikační služby ePreskripce
78	Application service	Autentizační služby	Aplikační služby ePreskripce
79	Application service	Registrace externích identit	Aplikační služba externích identit
80	Application service	Služby Základních registrů	Aplikační služby Základních registrů
81	Application service	Autentizační služby ISDS	Autentizační služby ISDS
82	Application service	Autentizační služby Czech POINT	Autentizační služby Czech POINT
83	Application service	Poskytování autoritativních údajů o poskytovatelích ZS	Centrální aplikační služba poskytování autoritativních údajů o poskytovatelích ZS
84	Application service	Poskytování autoritativních údajů o zdravotnických pracovnících	Centrální aplikační služba poskytování autoritativních údajů o zdravotnických pracovnících
85	Application function	Centrální úložiště receptů	Centrální úložiště elektronických receptů
86	Application function	Registr léčivých přípravků s omezením	RLPO eviduje vydané léčivé přípravky s omezením na osobu po dobu stanovenou zákonnou lhůtou.
87	Application function	Externí identity	Registr identit ZP a PZS pro přístup do ePreskripce
88	Application function	Anonymizace dat pro statistické účely	Funkce anonymizace dat pro statistické účely

89	Application component	Systém Národního kontaktního místa	Systém Národního kontaktního místa
90	Application component	Portál na podporu informovanosti ve zdravotnictví	Zdravotnický portál představuje rozcestník pro poskytování informací ve zdravotnictví. Zároveň slouží jako uživatelské rozhraní pro využívání služeb elektronického zdravotnictví.
91	Application component	Uživatelské rozhraní ePreskripce	Uživatelské rozhraní ePreskripce pro přístup klientů zdravotních služeb
92	Application component	Mobilní aplikace ePreskripce	Mobilní aplikace ePreskripce
93	Application component	Klientská aplikace ePreskripce	Klientská aplikace využívající služeb ePreskripce vytvořená 3. stranou
94	Application component	Resortní datové rozhraní	Resortní datové rozhraní realizuje následující služby: <ul style="list-style-type: none"> • Služba poskytování dat ve formátu OpenData • Služba poskytování autoritativních dat • Služba poskytování prostorových dat a služeb dle INSPIRE • Služba zaručené výměny dat včetně napojení služby eGovernmentu • Katalog služeb resortu zdravotnictví Resortní datové rozhraní dále zajišťuje zprostředkování Centrálních služeb resortu zdravotnictví, které realizují ostatní systémy elektronického zdravotnictví.
95	Application service	Poskytování anonymizovaných údajů	Aplikační služba poskytování anonymizovaných údajů pro statistické účely
96	Application service	Centrální služby resortu zdravotnictví	Centrální služby resortu zdravotnictví
97	Application service	Notifikační služby	Centrální aplikační služba notifikačních služeb
98	Application service	Centrální správa a přístup k auditním informacím	Centrální aplikační služba centrální správa a přístup k auditním informacím
99	Application service	Služby autentizace	Centrální aplikační služba autentizace uživatelů a systémů

100	Application service	Správa souhlasů	Centrální aplikační služba správach souhlasů
101	Application service	Poskytování autoritativních údajů	Centrální aplikační služba poskytování autoritativních údajů
102	Application service	Služby autorizace	Centrální aplikační služba autorizace přístupu ke službám
103	Application service	Služby výměny a sdílení ZD a EHR	Centrální aplikační služba výměny a sdílení ZD a EHR