|  |
| --- |
| C:\Users\brigada\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\Solitea-Color.png |

|  |  |
| --- | --- |
| (elektronický záznam) | |
| pro vývojáře | |
|  | |
|  | |
| **Autor:** | Solitea Business Solutions s.r.o., |
| **Název projektu:** | záložní |
| **Poslední aktualizace:** | 3.1.2020 |
| **Ze dne:** | 3.1.2020 |
| **Jméno souboru:** |  |
| **Počet stran:** | 17 |
| **Důvěrnost dokumentu:** |  |

Historie dokumentu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Verze | Datum | Podpis |
| 1v0 | 30. 11. 2019 | První verze k nasazení aplikace na testovací prostředí |
| 1v1 | 18. 12. 2019 | Vystavené nové WSDL  Do dokumentace doplněn seznam pacientů, které je možné na testovacím prostředí ztotožnit proti ROB (Základní registry)  U předepisujícího lékaře bude element ICP povinný |
| 1v2 | 2. 1. 2020 | Opravena dokumentace: v kapitole SOUBOR DIGI\_PREDPIS.CSV – název sloupce „MODRY\_PRUH“ nahrazen „MODRYPRUH“. |

Obsah

[1. Účel dokumentu 4](#_Toc28930351)

[2. Verze rozhraní pro nové služby 5](#_Toc28930352)

[3. Testovací přístupové body 6](#_Toc28930353)

[4. WSDL 7](#_Toc28930354)

[5. Základní informace 8](#_Toc28930355)

[5.1. Recept s modrým pruhem 8](#_Toc28930356)

[5.2. Opakovací recept 8](#_Toc28930357)

[5.3. Více položek na receptu 8](#_Toc28930358)

[5.4. Více množství léčivého přípravku na receptu 8](#_Toc28930359)

[6. Rozsah evidovaných dat 9](#_Toc28930360)

[7. Změna rozhraní 11](#_Toc28930361)

[8. Seznam služeb 12](#_Toc28930362)

[8.1. Metody (SOAP Actions): 12](#_Toc28930363)

[9. Kompatibilita digitalizovaného předpisu se současnými službami 13](#_Toc28930364)

[10. Soubor DIGI\_PREDPIS.csv 15](#_Toc28930365)

[11. Testovací data – pacienti, které lze na testovacím prostředí ztotožnit 17](#_Toc28930366)

[11.1. Pacient, u kterého je potřeba pro ztotožnění zadat i adresu 17](#_Toc28930367)

1. Účel dokumentu

Tento dokument je příručkou a popisem webových služeb pro digitalizaci listinného předpisu pro vývojáře třetích stran.

1. Verze rozhraní pro nové služby

Webové služby popsané v tomto dokumentu se budou volat s verzí 201912A.

1. Testovací přístupové body

Webové služby popsané v tomto dokumentu jsou dostupné na:

https://lekarnik-soap.test-erecept.sukl.cz/cuer/Lekarnik2

Upozornění: Služba pro digitalizaci receptu (elektronický záznam) a služba Důležité informace k léčivým přípravkům je na jiném přístupovém bodě než stávající služby systému eRecept.

1. WSDL

Upozornění: Služba pro digitalizaci receptu (elektronický záznam) a služba Důležité informace k léčivým přípravkům má samostatné WSDL.

1. Základní informace
   1. Recept s modrým pruhem

Do elektronické podoby se budou převádět i recepty s modrým pruhem.

Na recept s modrým pruhem lze vydat HVLP a IPLP.

Po digitalizaci receptu s modrým pruhem bude moci lékárník při vlastní digitalizaci označit, že se jedná o recept s modrým pruhem (ve webové službě pro digitalizaci bude tento vstup).

S digitalizovanými recepty s modrým pruhem bude systém pracovat jako s jinými digitalizovanými recepty.

* 1. Opakovací recept

Opakovací recept nebude možné digitalizovat. Od 1. 1. 2020 nebudou papírové opakovací recepty vystavovány.

* 1. Více položek na receptu

V případě vícepoložkového receptu provede lékárník digitalizaci vícekrát. Od 1. 1. 2020 bude moci být na receptu jen jedna položka.

* 1. Více množství léčivého přípravku na receptu

Pokud je na papírovém receptu uvedené více množství léčivého přípravku, a lékárník vydá jen část – např. 3 balení z 5, potom lékárník pacientovi vydá listinný výpis. Pokud pacient přijde podruhé do lékárny nebo do jiné lékárny, aby mu byla vydána další balení léčivého přípravku, lékárna provede digitalizaci na základě listinného výpisu (původní digitalizovaný předpis ani výdej se nemění).

1. Rozsah evidovaných dat

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Recept** | **Povinný** |  |
| ModryPruh | Ne | **Nový atribut!**  Nový atribut, zda se jedná o předpis s modrým pruhem. |
| **Pacient** |  | Pro ztotožnění pacienta může být vyplněno   1. jméno, příjmení a datum narození nebo 2. jméno, příjmení a datum narození a adresa nebo 3. číslo a druh dokladu |
| Jmena | Ano |  |
| Prijmeni | Ano |  |
| DatumNarozeni | Ano |  |
| DruhDokladu | Ne |  |
| CisloDokaldu | Ne |  |
| **Adresa** | Tento element není povinný, pokud bude uveden, je povinné vyplnit některé atributy. |  |
| NazevUlice |  |  |
| CisloPopisne | U adresy musí být uvedeno číslo popisné, číslo orientační nebo číslo evidenční! |  |
| CisloEvidencni | U adresy musí být uvedeno číslo popisné, číslo orientační nebo číslo evidenční! |  |
| CisloOrientacni | U adresy musí být uvedeno číslo popisné, číslo orientační nebo číslo evidenční! |  |
| NazevObce | Ano |  |
| NazevCastiObce |  |  |
| NazevOkresu |  |  |
| PSC | Ne |  |
| CP | Ne |  |
| ZP | Ne |  |
| **Předepisující** |  |  |
| Jméno | Ano |  |
| Příjmení | Ano |  |
| Kontaktní údaje | Ano | **Nový atribut!**  Nestrukturovaný text pro napsání např. adresy, telefonu, emailu na lékaře… |
| IČP | Ano | IČP nemusí být zdravotní pojišťovnou přiděleno. Pokud nebylo zdravotní pojišťovnou přiděleno identifikační číslo, uvede se do příslušného pole: „00000000“. V rámci elektronického předepisování se pro hrazené položky jedná o povinný údaj. |
| **PZS** |  |  |
| Název | Ano |  |
| Adresa | Ano | **Nový atribut!**  Nestrukturovaná adresa. |
| **Výdej** | Stejné jako při provedení výdeje, jen se nebude odkazovat na recept a položky receptu. |  |

1. Změna rozhraní

Ve službě NacistPredpis dojde ke změně rozhraní. Nově budou přidány atributy:

* ModryPruh
* Papirovy
* Predepisujici->KontaktniUdaje
* Predepisujici->PZS->Adresa

1. Seznam služeb
   1. Metody (SOAP Actions):
      1. ZalozitElektronickyZaznamSVydejem

Vstupem služby jsou údaje z receptu a vydané léčivé přípravky. Služba založí hlavičku elektronického záznamu (recept) a výdeje.

Provádí se ztotožnění pacienta proti ROB - Základní registry – za stejných podmínek jako při založení předpisu.

Zpráva musí být podepsána.

Vstupem služby bude i informace, zda se jedná o recept s modrým pruhem. Tuto informaci předá lékárenský SW.

* + 1. ZmenitElektronickyZaznamSVydejem

Změnit bude moci jen to pracoviště, které provedlo založení digitalizovaného předpisu..

Provádí se ztotožnění pacienta proti ROB - Základní registry – za stejných podmínek jako při založení předpisu.

Zpráva musí být podepsána.

* + 1. ZrusitElektronickyZaznamSVydejem

Zrušit digitalizovaný předpis bude moci jen to pracoviště, které provedlo založení digitalizovaného předpisu.

Zpráva musí být podepsána.

1. Kompatibilita digitalizovaného předpisu se současnými službami

Povolené/zakázané existující služby, které budou umět pracovat s digitalizovaným předpisem v závislosti na roli.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Digitalizovaný předpis** | **Lékař** | **Lékárník** | **Zdravotní pojišťovna** |
| NacistPredpis | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Povolena | Povolena |
| NacisVydej | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Povolena | Povolena |
| SeznamPredpisu | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Není pro tuto roli | Není pro tuto roli |
| StahnoutPruvodku | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Zákázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Není pro tuto roli |
| ZmenitPredpis | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Není pro tuto roli | Není pro tuto roli |
| ZrusitPredpis | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Není pro tuto roli | Není pro tuto roli |
| DeblokacePredpisu | Není pro tuto roli | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Není pro tuto roli |
| NacistInformaceOZrusenemPredpisu | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis |
| NacistInformaceOZrusenemVydeji | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis |
| ZalozitVydej | Není pro tuto roli | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Není pro tuto roli |
| ZmenitPojistovnuPredpisu | Není pro tuto roli | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) |
| ZmenitStavPredpisu | Není pro tuto roli | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) |
| ZmenitVydej | Není pro tuto roli | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Není pro tuto roli |
| ZrusitVydej | Není pro tuto roli | Zakázána (vrátí chybu, nelze použít pro digitalizovaný předpis) | Není pro tuto roli |

1. Soubor DIGI\_PREDPIS.csv

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NÁZEV SLOUPCE** | **DATOVÝ TYP** | **NOT NULL** | **POPIS** |
| DATUMVYSTAVENI | DATE | True | datum vystavení |
| IDDOKLADUNEW | VARCHAR2(12) | False | ID elektronického předpisu zkrácený - vzniklý v novém finálním řešení (odpovídá poli EIDE z DR VZP) |
| PACIENT\_CP | VARCHAR2(10) | False | číslo pojištěnce |
| PAPIROVY | NUMBER(1,0) | False | příznak digitalizovaného předpisu |
| PLATNOSTDO | DATE | True | platnost předpisu do |
| PRED\_ICP | VARCHAR2(8) | False | předepisující lékař - identifikační číslo pracoviště v rámci PZS |
| PRED\_LEKAR\_JMENO\_JMENA | VARCHAR2(24) | False | předepisující lékař - jméno/jména |
| PRED\_LEKAR\_JMENO\_PRIJMENI | VARCHAR2(35) | False | předepisující lékař - příjmení |
| PRED\_EZSV\_KONTAKTNI\_UDAJE\_LEKAR | VARCHAR2(512 CHAR) | False | Elektronický záznam s výdejem – nestrukturované údaje lékaře |
| PZS\_EZSV\_ADRESA | VARCHAR2(1024 CHAR) | False | Elektronický záznam s výdejem – nestrukturované údaje – adresa poskytovatele zdravotních služeb |
| STAV | NUMBER(2,0) | False | stav receptu |
| ZALOZENI | TIMESTAMP(6) | True | datum a čas založení |
| ZMENA | TIMESTAMP(6) | True | datum a čas změny |
| ZRUSENI\_DATUMCASZRUSENI | TIMESTAMP(6) | False | datum a čas zrušení |
| ZRUSENI\_DUVODZRUSENI | VARCHAR2(4000) | False | důvod zrušení |
| ZP\_ID | VARCHAR2(3) | False | ID zdravotní pojišťovny |
| ADRESA\_CASTOBCE | VARCHAR2(48) | False | adresa pacienta - část obce |
| ADRESA\_CE | VARCHAR2(5) | False | adresa pacienta - číslo evidenční |
| ADRESA\_CO | VARCHAR2(4) | False | adresa pacienta - číslo orientační |
| ADRESA\_CP | VARCHAR2(5) | False | adresa pacienta - číslo popisné |
| ADRESA\_OBEC | VARCHAR2(48) | True | adresa pacienta - obec |
| ADRESA\_OKRES | VARCHAR2(32) | False | adresa pacienta - okres |
| ADRESA\_PSC | VARCHAR2(5) | True | adresa pacienta - PSČ |
| ADRESA\_ULICE | VARCHAR2(48) | False | adresa pacienta - ulice |
| DATUMNAROZENI | TIMESTAMP(6) | True | datum narození pacienta |
| JMENO\_JMENA | VARCHAR2(24) | True | jméno/jména pacienta |
| JMENO\_PRIJMENI | VARCHAR2(35) | True | příjmení pacienta |
| ZTOTOZNEN | NUMBER(1,0) | False | Informace, zda byl pacient/recept ztotožněn |
| MODRYPRUH | NUMBER(1,0) | False | Indikace, zda se jedná o předpis s modrým pruhem |

1. Testovací data – pacienti, které lze na testovacím prostředí ztotožnit

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jméno** | **Příjmení** | **Datum narození** | **Ulice** | **Číslo popisné** | **Číslo evidenční** | **Obec** | **PSČ** |
| KAREL | MAJER | 13.09.1981 |  | 34 |  | Arnoltice | 40714 |
| HANA | CUTYCHOVÁ | 03.07.2026 |  |  | 131 | Arnoltice | 40714 |
| JAROSLAV | ŠMARDA | 25.04.2027 |  | 88 |  | Staré Křečany | 40760 |
| EMA | KŘÍŽKOVÁ | 29.10.1931 |  | 84 |  | Arnoltice | 40714 |
| EVA | VEČEŘOVÁ | 10.06.1934 | Děčínská | 69 |  | Česká Kamenice | 40721 |
| MILAN | KAŠPAR | 09.05.1940 |  |  | 2 | Arnoltice | 40714 |
| BLAŽENA | KAISEROVÁ | 16.12.1940 | Děčínská | 137 |  | Česká Kamenice | 40721 |
| KAREL | REDLICH | 21.06.1944 | Tyršova | 93 |  | Česká Kamenice | 40721 |
| MIROSLAV | LEBEDA | 14.12.1944 |  | 89 |  | Dobrná | 40741 |
| DANA | TRONÍČKOVÁ | 17.08.1946 |  | 89 |  | Dobrná | 40741 |
| ZDENEK | SOUČEK | 27.05.1949 | Náměstí Míru | 219 |  | Česká Kamenice | 40721 |

* 1. Pacient, u kterého je potřeba pro ztotožnění zadat i adresu

V testovacím prostředí ROB (Základní registry) existuje více pacientů se stejným jménem, příjmením a datem narození Antonius, Oškubánek, nar. 01.01.1986. Aby došlo ke ztotožnění pacienta, musí se uvést i adresa (nestačí jen jméno, příjmení a datum narození).

Toto platí v případě ztotožnění pomocí jména, příjmení, data narození + adresy. Neplatí to, když je prováděno ztotožnění pomocí dokladu (občanský průkaz, pas).

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jméno** | **Příjmení** | **Datum narození** | **Ulice** | **Číslo popisné** | **Číslo evidenční** | **Obec** | **PSČ** |
| Antonius | Oškubánek | 01.01.1986 |  | 95 |  | Nezdenice | 68732 |