

|  |  |
| --- | --- |
| Technická dokumentace pro vývojáře lékárenských systémů – webová služba NacistNahledNaPredpisErp | |
| Systém eRecept | |
|  | |
|  | |
| **Autor:** | Státní ústav pro kontrolu léčiv |
| **Název projektu:** | Systém eRecept |
| **Poslední aktualizace:** | 1.0 |
| **Ze dne:** | 11.12.2023 16:28:00 |
| **Jméno souboru:** | eRecept\_NahledNaPredpis\_v01 |
| **Počet stran:** | 21 |
| **Důvěrnost dokumentu:** | Veřejné |

**Historie dokumentu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Verze | Datum | Autor | Popis |
| 1 | **5.12.2023** | **SÚKL** |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Obsah

[Systém eRecept 1](#_Toc153204505)

[Obsah 3](#_Toc153204506)

[1 Účel dokumentu 4](#_Toc153204507)

[2 Legislativa 5](#_Toc153204508)

[3 Nahlížení na elektronický recept 6](#_Toc153204509)

[4 Verze rozhraní 7](#_Toc153204510)

[5 WSDL/XSD 8](#_Toc153204511)

[6 Webová služba NacistNahledNaPredpisErp 9](#_Toc153204512)

[6.1 Vstup služby 9](#_Toc153204513)

[6.2 Popis výstupu webové služby 9](#_Toc153204514)

[6.2.1 Hlavička eReceptu 9](#_Toc153204515)

[6.2.2 Položka eReceptu 10](#_Toc153204516)

[6.2.3 Položka složky IPLP 10](#_Toc153204517)

[6.3 Příklad request 11](#_Toc153204518)

[6.4 Příklad response – příklad pro HVLP, modrý pruh 12](#_Toc153204519)

[6.5 Příklad response – příklad pro HVLP, opakovací, dvě položky, s výpisem 13](#_Toc153204520)

[6.6 Příklad response – příklad pro IPLP, strukturovaný zápis, surovina 16](#_Toc153204521)

[6.7 Příklad response – příklad pro INN 18](#_Toc153204522)

[6.8 Příklad response – příklad pro nereg. HVLP 19](#_Toc153204523)

# Účel dokumentu

Tento dokument je technickou dokumentací, která je určena pro vývojáře lékárenských informačních systémů. Dokument popisuje webovou službu NacistNahledNaPredpisErp. Webová služba umožňuje poskytovatelům zdravotních služeb poskytující lékárenskou péči nahlížet na základě identifikátoru eReceptu na obsah předepsaných léčivých přípravků uvedených na eReceptu. Webová služba je primárně určena pro ověření dostupnosti lékového přípravku v dané lékárně.

# Legislativa

Požadavek vychází z novely zákona č. 378/2007 Sb. - Zákon o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech).

„§ 81fc

*Služba pro nahlížení na elektronický recept*

(1) Poskytovatel zdravotních služeb poskytující lékárenskou péči může za účelem informování pacienta o dostupnosti konkrétního pacientovi předepsaného humánního léčivého přípravku využívat službu pro nahlížení na elektronický recept poskytovanou Ústavem prostřednictvím systému eRecept.

(2) Služba pro nahlížení na elektronický recept na základě identifikátoru elektronického receptu zpřístupňuje poskytovateli zdravotních služeb poskytujícímu lékárenskou péči informace o názvu humánního léčivého přípravku předepsaného na elektronickém receptu, počtu balení humánního léčivého přípravku předepsaného na elektronickém receptu a době platnosti elektronického receptu.“.“.

# Nahlížení na elektronický recept

Webová služba je na endpointu: (<https://obchod-soap.test-erecept.sukl.cz/>). (Na tomto endpointu je již také služba pro zásilkový prodej ePoukaz.) Webová služba je určena jen pro pracoviště s certifikátem pracoviště lékárna. Jedná se o společné WSDL a XSD.

Webová služba NacistNahledNaPredpisErp slouží k načtení obsahu eReceptu. Údaje o předpisu, které webová služba vrací, neobsahují údaje o předepisujícím, pacientovi a případných výdejích. Služba vrací údaje o předepsaných léčivých přípravcích, data založení a platnosti eReceptu, stavy eReceptu, …

Službu lze použít s platným SSL certifikát lékárny. Neprobíhá autentizace uživatele.

# Verze rozhraní

Nová verze rozhraní pro webové služby na endpointu: <https://obchod-soap.test-erecept.sukl.cz/>.

Verze rozhraní je: **202401A**

# WSDL/XSD

Aktuální WSDL/XSD je v příloze ve složce: obchod\_202401A

# Webová služba NacistNahledNaPredpisErp

## Vstup služby

* Identifikátor eReceptu
* Pracoviště poskytovatele zdravotních služeb (Kód)
* SSL certifikát lékárny

## Popis výstupu webové služby

Struktura výstupu je obdobná jako při načtení eReceptu webovou službou NacistPredpis.

Vrácené údaje jsou uvedené v následujících tabulkách.

### Hlavička eReceptu

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** |
| ID\_DOKLADU | ID elektronického předpisu pro čárový kód |
| DATUMVYSTAVENI | Datum vystavení |
| PLATNOSTDO | Platnost předpisu do |
| VYPISDO | Datum prodloužené platnosti po výpisu |
| OPAKOVANI | Počet opakování |
| STAV | Stav receptu |
| ZMENA | Datum a čas změny |
| ZALOZENI | Datum a čas založení |
| MODRYPRUH | Recept s modrým pruhem |

### Položka eReceptu

Ve stejné struktuře jako při standardním načtení eReceptu. Je zohledněn i typ předpisu (HVLP, neregHVLP, IPLP, INN – je v zanořeném elementu daného typu.)

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** |
| MNOZSTVI | Počet balení |
| KOD | Kód léčivého přípravku |
| ATC | ATC |
| NAZEV | Název léčivého přípravku |
| FORMA | Forma |
| CESTAPODANI | Cesta podání |
| BALENI | Balení |
| ID\_LP | Identifikátor položky |

### Položka složky IPLP

Ve stejné struktuře jako při standardním načtení eReceptu.

|  |  |
| --- | --- |
| **Atribut** | **Popis** |
| MNOZSTVI | Množství |
| JEDNOTKA | Jednotka |
| NAZEV | Název složky |
| HVLPREG | Kód HVLP složky |
| SUROVINA | Kód léčivé látky složky |

## Příklad request

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:obc="http://www.sukl.cz/erp/obchod" xmlns:com="http://www.sukl.cz/erp/common">

<soapenv:Header/>

<soapenv:Body>

<obc:NacteniNahleduNaPredpisErpDotaz>

<obc:Doklad>

<obc:Pracoviste>00000000029</obc:Pracoviste>

<obc:ID\_Dokladu>PL4XU86RI5KX</obc:ID\_Dokladu>

</obc:Doklad>

<com:Zprava>

<com:ID\_Zpravy>920aa1c0-f414-44a1-88c0-332151ab6a59</com:ID\_Zpravy>

<com:Verze>202401A</com:Verze>

<com:Odeslano>2023-12-05T10:10:39.469+01:00</com:Odeslano>

<com:SW\_Klienta>SW1234567890</com:SW\_Klienta>

</com:Zprava>

</obc:NacteniNahleduNaPredpisErpDotaz>

</soapenv:Body>

</soapenv:Envelope>

## Příklad response – příklad pro HVLP, modrý pruh

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<NacteniNahleduNaPredpisErpOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/obchod">

<Doklad>

<ID\_Dokladu>PL4XU86RI5KX</ID\_Dokladu>

<DatumVystaveni>2023-12-05</DatumVystaveni>

<PlatnostDo>2023-12-06</PlatnostDo>

<PLP>

<Mnozstvi>1</Mnozstvi>

<HVLPReg xmlns="http://www.sukl.cz/erp/cuer">

<Kod>0001125</Kod>

<ATC>N02AA01</ATC>

<Nazev>MORPHIN BIOTIKA 1%</Nazev>

<Forma>INJ SOL</Forma>

<Sila>10MG/ML</Sila>

<CestaPodani>SDR/IMS/IVN</CestaPodani>

<Baleni>10X1ML</Baleni>

</HVLPReg>

<ID\_LP>00F0A0F2-DD0F-4B7B-86E8-C572FA3A921B</ID\_LP>

</PLP>

<Stav>PREDEPSANY</Stav>

<Zmena>2023-12-05T09:52:27.968</Zmena>

<Zalozeni>2023-12-05T09:52:27.968</Zalozeni>

<ModryPruh>true</ModryPruh>

</Doklad>

<ZpravaOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/common">

<ID\_Zpravy>927C13B4-7DE1-4ED5-B4B2-10385822A722</ID\_Zpravy>

<Verze>202401A</Verze>

<Odeslano>2023-12-05T10:10:40.3336999+01:00</Odeslano>

<Aplikace>Informační systém eRecept, v. 1.53.2.42219</Aplikace>

<ID\_Podani>920AA1C0-F414-44A1-88C0-332151AB6A59</ID\_Podani>

<Prijato>2023-12-05T10:10:40.2399457+01:00</Prijato>

</ZpravaOdpoved>

</NacteniNahleduNaPredpisErpOdpoved>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Příklad response – příklad pro HVLP, opakovací, dvě položky, s výpisem

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<NacteniNahleduNaPredpisErpOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/obchod">

<Doklad>

<ID\_Dokladu>PL4P3RC7A7I9</ID\_Dokladu>

<DatumVystaveni>2023-12-05</DatumVystaveni>

<PlatnostDo>2023-12-19</PlatnostDo>

<VypisDo>2023-12-25</VypisDo>

<Opakovani>2</Opakovani>

<PLP>

<Mnozstvi>1</Mnozstvi>

<HVLPReg xmlns="http://www.sukl.cz/erp/cuer">

<Kod>0207972</Kod>

<ATC>N02BE51</ATC>

<Nazev>PARALEN GRIP CHŘIPKA A BOLEST</Nazev>

<Forma>TBL FLM</Forma>

<Sila>500MG/25MG/5MG</Sila>

<CestaPodani>POR</CestaPodani>

<Baleni>24 I</Baleni>

</HVLPReg>

<ID\_LP>E57350AB-577B-4710-A0F1-5401AC9BEF6D</ID\_LP>

</PLP>

<PLP>

<Mnozstvi>1</Mnozstvi>

<HVLPReg xmlns="http://www.sukl.cz/erp/cuer">

<Kod>0207893</Kod>

<ATC>M01AE01</ATC>

<Nazev>IBALGIN</Nazev>

<Forma>TBL FLM</Forma>

<Sila>400MG</Sila>

<CestaPodani>POR</CestaPodani>

<Baleni>100</Baleni>

</HVLPReg>

<ID\_LP>DF5498EE-736B-4868-B306-F6B8C786C072</ID\_LP>

</PLP>

<Stav>CASTECNE\_VYDANY</Stav>

<Zmena>2023-12-05T10:37:12.554</Zmena>

<Zalozeni>2023-12-05T10:37:12.554</Zalozeni>

</Doklad>

<ZpravaOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/common">

<ID\_Zpravy>B68D153F-8574-40A6-92DD-AB5540495C62</ID\_Zpravy>

<Verze>202401A</Verze>

<Odeslano>2023-12-05T10:47:48.3538964+01:00</Odeslano>

<Aplikace>Informační systém eRecept, v. 1.53.2.42219</Aplikace>

<ID\_Podani>442502BE-4AAE-42CE-8B46-CC9EC5731F23</ID\_Podani>

<Prijato>2023-12-05T10:47:48.2444682+01:00</Prijato>

</ZpravaOdpoved>

</NacteniNahleduNaPredpisErpOdpoved>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Příklad response – příklad pro IPLP, strukturovaný zápis, surovina

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<NacteniNahleduNaPredpisErpOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/obchod">

<Doklad>

<ID\_Dokladu>PL4URG7R2T8W</ID\_Dokladu>

<DatumVystaveni>2023-12-05</DatumVystaveni>

<PlatnostDo>2023-12-19</PlatnostDo>

<PLP>

<Mnozstvi>1</Mnozstvi>

<IPLP xmlns="http://www.sukl.cz/erp/cuer">

<Nazev>Konopný krém - 100g</Nazev>

<CestaPodani>DRM</CestaPodani>

<Forma>CRM</Forma>

<Slozka>

<Mnozstvi>5</Mnozstvi>

<Jednotka>g</Jednotka>

<Nazev>Cannabis sativae extractum</Nazev>

<Surovina>9354000</Surovina>

</Slozka>

</IPLP>

<ID\_LP>82323B92-59F2-48BC-A36A-97DF0B3CBB64</ID\_LP>

</PLP>

<Stav>PREDEPSANY</Stav>

<Zmena>2023-12-05T11:02:09.847</Zmena>

<Zalozeni>2023-12-05T11:02:09.847</Zalozeni>

<ModryPruh>true</ModryPruh>

</Doklad>

<ZpravaOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/common">

<ID\_Zpravy>56202467-49B9-4695-9E7B-699757A2001C</ID\_Zpravy>

<Verze>202401A</Verze>

<Odeslano>2023-12-05T11:02:22.2151899+01:00</Odeslano>

<Aplikace>Informační systém eRecept, v. 1.53.2.42219</Aplikace>

<ID\_Podani>1FCF9175-9882-45E6-923A-8AA2D2A204F0</ID\_Podani>

<Prijato>2023-12-05T11:02:21.3088662+01:00</Prijato>

</ZpravaOdpoved>

</NacteniNahleduNaPredpisErpOdpoved>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Příklad response – příklad pro INN

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<NacteniNahleduNaPredpisErpOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/obchod">

<Doklad>

<ID\_Dokladu>PL4QDFG6NR9J</ID\_Dokladu>

<DatumVystaveni>2023-12-05</DatumVystaveni>

<PlatnostDo>2023-12-19</PlatnostDo>

<PLP>

<Mnozstvi>1</Mnozstvi>

<INN xmlns="http://www.sukl.cz/erp/cuer">

<Nazev>Léčivý přípravek INN</Nazev>

<Forma>FIL MED</Forma>

<Sila>10</Sila>

<CestaPodani>ITP</CestaPodani>

<Baleni>20</Baleni>

</INN>

<ID\_LP>F21C6773-F8B5-45DE-AB1E-80E91483C708</ID\_LP>

</PLP>

<Stav>PREDEPSANY</Stav>

<Zmena>2023-12-05T11:59:01.632</Zmena>

<Zalozeni>2023-12-05T11:59:01.632</Zalozeni>

</Doklad>

<ZpravaOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/common">

<ID\_Zpravy>C562EB2B-59C4-45A5-90DA-1972EAE1A602</ID\_Zpravy>

<Verze>202401A</Verze>

<Odeslano>2023-12-05T12:17:12.3398735+01:00</Odeslano>

<Aplikace>Informační systém eRecept, v. 1.53.2.42219</Aplikace>

<ID\_Podani>A302F2A0-B6F7-4EF0-9C2A-FF5FF832F9F8</ID\_Podani>

<Prijato>2023-12-05T12:17:12.2461257+01:00</Prijato>

</ZpravaOdpoved>

</NacteniNahleduNaPredpisErpOdpoved>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

## Příklad response – příklad pro nereg. HVLP

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

<NacteniNahleduNaPredpisErpOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/obchod">

<Doklad>

<ID\_Dokladu>PL43QAPN4JMO</ID\_Dokladu>

<DatumVystaveni>2023-12-05</DatumVystaveni>

<PlatnostDo>2023-12-19</PlatnostDo>

<PLP>

<Mnozstvi>1</Mnozstvi>

<HVLPNereg xmlns="http://www.sukl.cz/erp/cuer">

<ATC>A06AH03</ATC>

<Nazev>Léčivý přípravek</Nazev>

<Forma>GRA FLM</Forma>

<Sila>30</Sila>

<CestaPodani>AUR</CestaPodani>

<Baleni>50</Baleni>

</HVLPNereg>

<ID\_LP>BCA54E24-B9DA-4B86-B627-408E08AF73D1</ID\_LP>

</PLP>

<Stav>PREDEPSANY</Stav>

<Zmena>2023-12-05T12:22:35.095</Zmena>

<Zalozeni>2023-12-05T12:22:35.095</Zalozeni>

</Doklad>

<ZpravaOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/common">

<ID\_Zpravy>0503A8F8-FCF2-482F-92CD-2DFF33662C31</ID\_Zpravy>

<Verze>202401A</Verze>

<Odeslano>2023-12-05T12:22:44.8616399+01:00</Odeslano>

<Aplikace>Informační systém eRecept, v. 1.53.2.42219</Aplikace>

<ID\_Podani>775C4AEC-2CBE-4F97-8278-0BBAA9F741B9</ID\_Podani>

<Prijato>2023-12-05T12:22:44.7523086+01:00</Prijato>

</ZpravaOdpoved>

</NacteniNahleduNaPredpisErpOdpoved>

</soap:Body>

</soap:Envelope>