



# PŘESHraniČNÍ VÝMĚNA ELEKTRONICKÉ PRESKRIPCE V RÁMCI EVROPSKÉ UNIE - V RÁMCI PROJEKTU NIX.ZD II.CZ

## Dokumentace pro vývojáře lékařenských informačních systémů

---

<b>Autor:</b>	Státní ústav pro kontrolu léčiv
<b>Název projektu:</b>	Přeshraniční výměna elektronické preskripce NIX.ZD II.CZ
<b>Poslední aktualizace:</b>	4.0
<b>Ze dne:</b>	15.07.2022 11:00:00
<b>Jméno souboru:</b>	eRecept_Evropa_B_SW_CZ_v03
<b>Počet stran:</b>	443
<b>Důvěrnost dokumentu:</b>	Střední

## HISTORIE DOKUMENTU

Verze	Datum	Autor	Popis
1v0	7.7.2020	SÚKL	
2v0	15.9.2020	SÚKL	
3v0	25.1.2021	SÚKL	
4v0	5.4.2022	SÚKL	
5v0	10.7.2022	SÚKL	Přidána kapitola Autentizace uživatele pomocí Portálu národního bodu pro identifikaci a autentizaci (NIA).

## Obsah

DOKUMENTACE PRO VÝVOJÁŘE LÉKÁRENSKÝCH INFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ .....	1
OBSAH .....	3
1 ÚČEL DOKUMENTU .....	5
2 VERZE ROZHRANÍ PRO NOVÉ SLUŽBY .....	6
3 TESTOVACÍ PŘÍSTUPOVÉ BODY .....	7
4 PROVOZNÍ PŘÍSTUPOVÉ BODY.....	8
5 WSDL A XSD .....	9
6 ZÁKLADNÍ INFORMACE.....	10
6.1 O projektu NIX.ZD II.CZ .....	10
6.2 Procesy v rámci přeshraniční preskripce .....	10
6.2.1 Vyzvednutí českého eReceptu v zahraničí .....	10
6.2.2 Vyzvednutí zahraničního receptu v České republice.....	10
6.3 Podoba dat zahraničních předpisů .....	11
6.4 Originální PDF průvodky předpisu .....	11
6.5 Zapojení členských zemí EU do mezistátní výměny elektronické preskripce .....	11
6.6 Recepty, na které je možné provést výdej.....	12
6.7 Elektronický podpis výdeje .....	12
6.8 Povolené typy léčivých přípravků při výdeji .....	13
6.9 Autentizace uživatele pomocí Portálu národního bodu pro identifikaci a autentizaci (NIA) .....	13
6.9.1 NIA a Externí identity .....	13
6.9.2 Externí identity.....	14
6.9.3 Elektronický podpis zpráv – výdeje .....	14
7 POPIS PROCESU – VYZVEDNUTÍ LÉČIVÉHO PŘÍPRAVKU V ČESKÉ LÉKÁRNĚ NA ZAHRANIČNÍ PŘEDPIS 15	
7.1 Identifikace zahraničních pacientů .....	16
8 SESSION ID PRO PŘESHRANIČNÍ VÝDEJ .....	17
9 POPIS WEBOVÝCH SLUŽEB .....	18
9.1 EuZahajitVydej.....	18
9.1.1 Vstup .....	18
9.1.2 Výstup .....	19
9.2 EuNacistVstupniPole.....	19
9.2.1 Vstup .....	20
9.2.2 Výstup .....	20
9.3 EuNacistDetailPacienta.....	22
9.3.1 Vstup .....	22
9.3.2 Výstup .....	23

9.4	EuNacistSeznamPredpisu .....	23
9.4.1	Vstup .....	23
9.4.2	Výstup .....	24
9.5	EuNacistPredpis .....	25
9.5.1	Vstup .....	25
9.5.2	Výstup .....	25
9.6	EuZalozitVydej .....	27
9.6.1	Vstup .....	28
9.6.2	Výstup .....	28
9.7	EuPrerusitVydej .....	28
9.7.1	Vstup .....	29
9.7.2	Výstup .....	29
9.8	EuNacistTiskPredpisu .....	29
9.8.1	Vstup .....	29
9.8.2	Výstup .....	30
9.9	EuZrusitVydej .....	30
9.9.1	Vstup .....	30
10	MEZISTÁTNÍ PŘEÚČTOVÁNÍ MEZI ZDRAVOTNÍMI POJIŠŤOVNAMI/INSTITUCEMI .....	31
11	CHYBOVÉ STAVY .....	32
11.1	Sada chyb, které vrací Evropa .....	32
11.1.1	Příklady - response .....	32
11.2	Sada chyb, které vrací systém eRecept .....	33
12	WEBOVÁ APLIKACE PRO LÉKÁRNÍKA – PŘESHraniční VÝDEJ .....	34
12.1	Zahájení a načtení států .....	34
12.2	Zadání vstupního identifikátoru .....	35
12.3	Zobrazení demografie pacienta .....	36
12.4	Zobrazení seznamu receptů pacienta .....	37
12.5	Zobrazení detailu vybraného receptu .....	38
12.6	Provedení výdeje .....	40
13	OTEVŘENÉ ŘEŠENÍ NĚKTERÝCH PROCESŮ/PROBLÉMŮ .....	42
13.1	Oprava výdeje .....	42
13.2	Řešení reklamací .....	42
	PŘÍLOHA 1: WSDL A XSD .....	43
	PŘÍLOHA 2: UKÁZKOVÁ XML .....	44

## 1 Účel dokumentu

Uznávání lékařských předpisů vystavených v jiném členském státě EU zavádí již Směrnice 2011/24/EU o uplatňování práv pacientů v přeshraniční zdravotní péči. V současné době dochází v členských státech EU k elektronizaci zdravotnictví (eHealth), mimo jiné i v oblasti elektronické preskripce. Projekt NIX-ZD.CZ II. se zaměřuje na přeshraniční výměnu eReceptů a informací o vydaných lécích, v důsledku čehož se zvýší bezpečnost a kvalita poskytované zdravotní péče a patientský komfort.

Tento dokument je příručkou a popisem webových služeb pro přeshraniční výměnu elektronické preskripce. Dokument je určen pro vývojáře lékařských informačních systémů.

## **2 Verze rozhraní pro nové služby**

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

### 3 Testovací přístupové body

Webové služby popsané v tomto dokumentu jsou dostupné na:

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

Jedná se o stejný přístupový bod jako pro službu pro digitalizaci receptu (elektronický záznam), službu důležité informace k léčivým přípravkům a služby pro lékový záznam. Jedná se o finální přístupové body, nebude se již měnit.

## 4 Provozní přístupové body

Webové služby popsané v tomto dokumentu jsou dostupné na:

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

Jedná se o stejný přístupový bod jako pro službu pro digitalizaci receptu (elektronický záznam), službu důležité informace k léčivým přípravkům a služby pro lékový záznam. Jedná se o finální přístupové body, nebude se již měnit.

**Provozní prostředí není v tuto dobu dostupné.**



## 5 WSDL A XSD

WSDL a XSD je v příloze eHealth.zip.

## 6 Základní informace

Přeshraniční výměna elektronické preskripce je realizována v rámci projektu NIX.ZD II.CZ.

### 6.1 O projektu NIX.ZD II.CZ

Celý název projektu je „Zavedení přeshraničních služeb eHealth v České republice – NIX.ZD II (ePreskripce a eDispensace)“ („Deployment of Cross Border eHealth Services in the Czech Republic - NIXZD.CZ II (ePrescription/eDispensation)“.

Cílem projektu NIX.ZD II je navržení, implementace, testování a ostrý provoz přeshraniční služby ePreskripce/eDispensace prostřednictvím Národního kontaktního místa pro eHealth v České republice.

### 6.2 Procesy v rámci přeshraniční preskripce

V rámci přeshraniční preskripce jsou řešeny dva hlavní procesy: výdej českého elektronického receptu v zahraničí a výdej zahraničního receptu v České republice.

#### 6.2.1 Vyzvednutí českého eReceptu v zahraničí

V rámci přeshraniční preskripce má možnost pacient vyzvednout český elektronický recept v zahraničí. Tento scénář nevyžaduje žádné změny na straně českých lékařských informačních systémů. Pacient předloží český eRecept v zahraniční lékárně a sdělí číslo dokladu a identifikátor elektronického receptu. Zahraniční lékárna provede výdej. Tato dokumentace tento scénář nepopisuje.

#### 6.2.2 Vyzvednutí zahraničního receptu v České republice

V rámci přeshraniční preskripce má možnost pacient vyzvednout zahraniční recept v České republice. Tento proces vyžaduje podporu lékařských informačních

systémů. Popis procesu a popis webových služeb je předmětem této příručky pro vývojáře lékárenských systémů. Tato dokumentace popisuje tento scénář.

### 6.3 Podoba dat zahraničních předpisů

Zahraniční předpis je předáván českému lékárníkovi ve dvou podobách.

1. Strukturovaná data (XML)
2. Originál PDF zahraniční průvodky

### 6.4 Originální PDF průvodky předpisu

Každý stát má svoji průvodku předpisu (elektronického receptu). Podoba průvodky je plně v kompetenci každého státu. Lékárník má možnost si při výdeji zobrazit tuto průvodku ve fázi, kdy zobrazuje seznam receptů daného pacienta k výdeji nebo detail daného receptu.

### 6.5 Zapojení členských zemí EU do mezistátní výměny elektronické preskripce

Vstup jednotlivých států do mezistátní výměny elektronické preskripce je dobrovolný. Jednotlivé státy se zapojují postupně v jednotlivých vlnách.

Na testovacím prostředí jsou k 30.8.2020 zapojeny tyto státy:

Zkratka	Stát
FI	Finsko
HR	Chorvatsko
CY	Kypr
GR	Řecko
IE	Irsko
PL	Polsko

Zkratka	Stát
PT	Portugalsko
SE	Švédsko
EE	Estonsko
FR	Francie
MT	Malta
LU	Lucembursko
ES	Španělsko
HU	Maďarsko
IT	Itálie
LV	Lotyšsko
SI	Slovinsko
LT	Litva

## 6.6 Recepty, na které je možné provést výdej

Každý stát vrací na dotaz jen recepty, pro které je možné provést výdej. Daný stát podle své legislativy a vnitřních podmínek určuje, na které recepty je možné provést výdej v zahraničí.

Částečný výdej pro český recept v zahraničí je řešen tak, že po výdeji čehokoli (jakékoli položky v jakémkoli množství) je recept uzavřen (chová se jako kompletně vydaný). Jak se chová zahraniční recept při výdeji jen části položek, je určeno v podmínkách státu, v němž byl recept vystaven - v dalším volání jej buď znovu nabídne k výdeji, nebo ne.

## 6.7 Elektronický podpis výdeje

Výdej na zahraniční předpis se elektronicky podepisuje stejným způsobem jako výdej na český recept.

## 6.8 Povolené typy léčivých přípravků při výdeji

Výdej lze založit jako HVLP nebo neregistrované HVLP. Nelze vydat IPLP.

## 6.9 Autentizace uživatele pomocí Portálu národního bodu pro identifikaci a autentizaci (NIA)

V rámci přeshraniční výměny elektronické preskripce je povolený jen jediný způsob autentizaci uživatele (lékárníka) a to pomocí Portálu národního bodu pro identifikace a autentizaci (NIA – Národní identitní autorita).

### 6.9.1 NIA a Externí identity

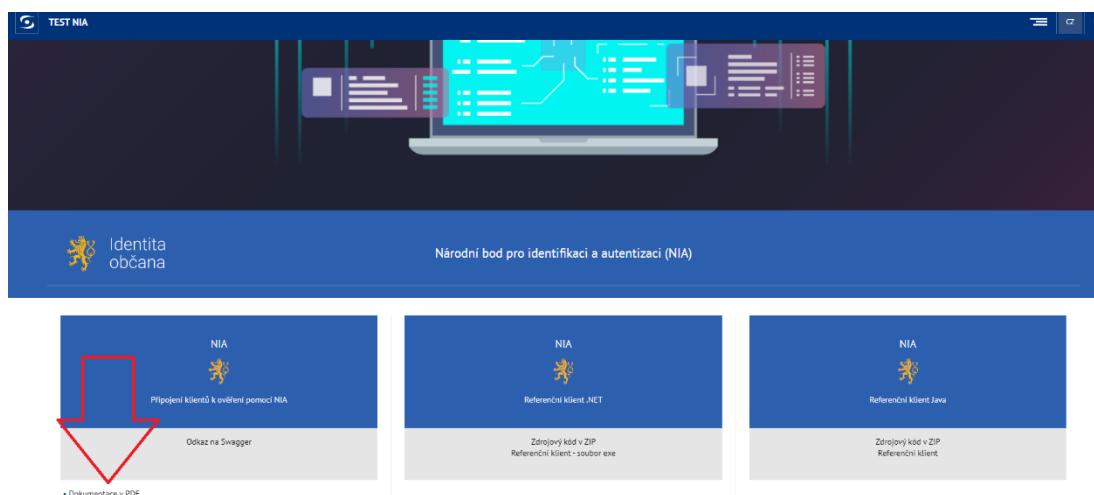
Připojení klientů pomocí NIA je popsáno na webových stránkách:

Pro testovací prostředí: <https://testnia.sukl.cz/>

Pro provozní prostředí: <https://nia.sukl.cz/>

Nachází se zde jak dokumentace, tak i referenční klienti včetně zdrojových kódů v .NET a Java.

Dokumentace je ke stažení zde:



Implementace autentizace pomocí Národního bodu pro identifikaci a autentizaci pro přeshraniční elektronickou preskripci je stejná jako implementace autentizace pomocí Národního bodu pro identifikaci a autentizace české elektronické preskripce.

### 6.9.2 Externí identity

Autentizace uživatele probíhá za podpory Externích identit. Nastavení a dokumentace k Externím identitám jsou:

Pro testovací prostředí: <https://testpristupy.sukl.cz/>

Pro provozní prostředí: <https://pristupy.sukl.cz/>

V případě autentizace pomocí NIA, musí být uživatel ztotožněn v Externích identitách proti Registru obyvatel (ROB).

### 6.9.3 Elektronický podpis zpráv – výdeje

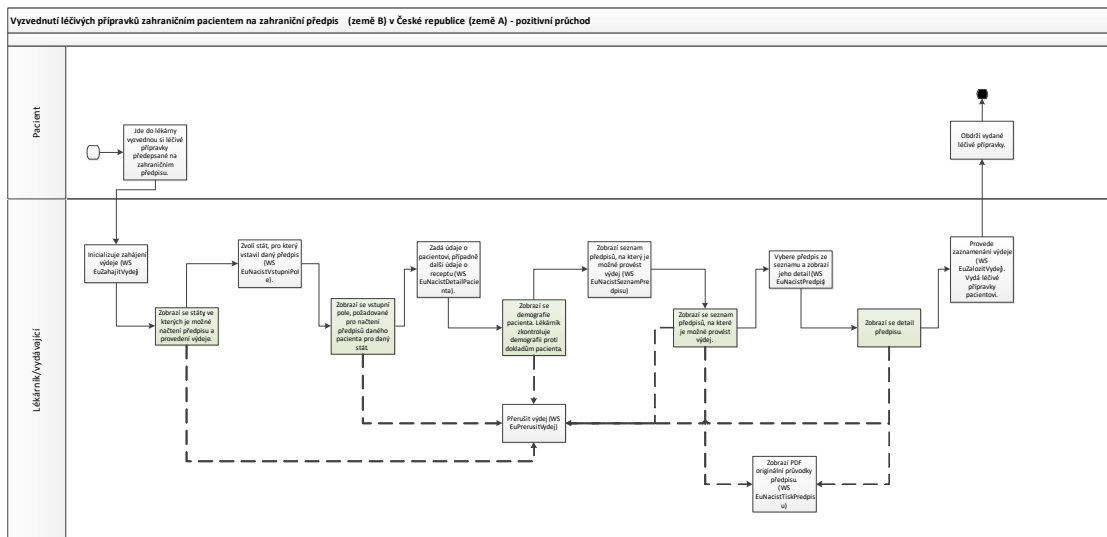
Při autentizaci uživatele pomocí Národního bodu pro identifikaci a autentizaci není elektronický podpis zpráv – výdeje vyžadován.

## 7 Popis procesu – vyzvednutí léčivého přípravku v české lékárně na zahraniční předpis

1. Pacient chce vyzvednout v české lékárně léčivé přípravky, které má předepsané na zahraničním předpisu.
2. Lékárník ve svém informačním systému inicializuje zahraniční výdej.
3. Systém eRecept vrátí SESSION ID a seznam států, ve kterých je možné provést načtení předpisů. Přidělené SESSION ID používá informační systém lékárníka k volání dalších služeb.
4. Lékárník ve svém informačním systému vybere stát, ze kterého chce načíst předpisy a následně provést výdej.
5. Systém eRecept vrátí sadu vstupních údajů, které musí lékárník vyplnit, aby mu byly načteny předpisy pacienta. Každý stát má tuto sadu vstupních údajů definovanou jinak. Může to být číslo dokladu pacienta (občanský průkaz, cestovní pas), identifikátor předpisu, PIN k výdeji apod.
6. Lékárník ve svém informačním systému vyplní vstupní identifikátory pacienta a odešle je.
7. Systém eRecept pošle dotaz na pacienta do jeho země. V případě, že je pacient dohledán na základě daných údajů, zobrazí se lékárníkovi demografie pacienta (osobní údaje). Lékárník zkontroluje, jestli údaje souhlasí s předloženými doklady pacienta:
  - a. údaje souhlasí – lékárník pokračuje v procesu dál,
  - b. údaje nesouhlasí – lékárník přeručí výdej,
  - c. pokud není pacient dohledán v zahraničním systému, proces končí.
8. Lékárník ve svém informačním systému požádá o zaslání seznamu předpisů pro daného pacienta. Každý stát může mít definovaný seznam jinak – tzn. může se vrátit více předpisů pacienta, na které je možné provést výdej, nebo se může zobrazit jen jeden konkrétní předpis. Lékárník si v této fázi může nechat zobrazit originální PDF každého předpisu v obdrženém seznamu.

9. Lékárník vybere ze seznamu předpisů pacienta předpis pro výdej a požádá o zobrazení jeho detailu. Lékárník si v této fázi může nechat zobrazit originální PDF předpisu.

10. Lékárník provede výdej, zaznamená jej do systému a odešle.



Pokud dojde během procesu výdeje k nějakému dočasnému výpadku, např. v důsledku vypršení session nebo výpadku lékárenského systému, je nutné celý proces projít od začátku!

Pokud má pacient předepsaných více receptů, je nutné při výdeji každého z nich projít celý proces.

## 7.1 Identifikace zahraničních pacientů

Zahraniční pacient je identifikován prostřednictvím atributů na osobním dokladu, který příslušný stát označil jako prostředek pro identifikaci svých občanů.



## 8 SESSION ID pro přeshraniční výdej

Celý proces načtení zahraničního předpisu a následně výdeje probíhá v několika krocích, které na sebe vzájemně navazují. Tyto kroky nelze vykonávat v libovolném pořadí. Systém eRecept hlídá pořadí těchto kroků. Při výdeji musí tedy lékárník postupovat podle daného pořadí pro zahraniční výdej. Nelze například rovnou provést výdej, když je známé např. číslo dokladu pacienta a identifikátor předpisu.

První služba, kterou volá lékařský systém, je služba pro zahájení celého výdejového procesu – EuZahajitVydej. Tato služba vrátí SESSION ID, které se následně uvede ve volání dalších následujících služeb. Dané SESSION ID má omezenou časovou platnost. Celý proces je nutné vykonat v době platnosti dané SESSION ID (15 minut).

Pokud v rámci procesu výdeje nebude možné celý proces dokončit, session se ukončí službou EuPrerusitVydej.

## 9 Popis webových služeb

Webové služby jsou koncipovány tak, aby systémy třetích stran byly zcela odstíněny od struktury evropského rozhraní.

Jednotný prefix webových služeb je EU.

Struktura webových služeb je navržena tak, aby byla v co největší míře obdobná se strukturou webových služeb české preskripce. Určitá skupina elementů ve službách je shodná a má stejný význam jako ostatní služby systému eRecept. V této kapitole je popsán význam jen nových nebo důležitých elementů. Jako ve službách pro český eRecept je na vstupu vždy vyžadováno: ID\_Zpravy, Verze, Odeslano, SW\_Klienta, Uzivatel, Pracoviste.

Webové služby musí lékárenský software volat v daném pořadí.

Příklady XML dotazů a odpovědí jsou uvedeny v příloze této dokumentace.

### 9.1 EuZahajitVydej

Služba slouží k zahájení komunikace.

Vstupem služby je uživatel (lékárník) a kód pracoviště.

Výstupem služby je seznam kódů států, které jsou zapojeny do přeshraniční výměny elektronické preskripce a Session ID, které se dále používá pro volání dalších služeb.

#### 9.1.1 Vstup

Název elementu	Popis
ID_Zpravy	GUID, který je unikátně generován vaším SW pro každou odesílanou zprávu. Stejný význam jako v ostatních službách systému eRecept.

Název elementu	Popis
Verze	Verze rozhraní služeb pro přeshraniční preskripci. Stejný význam jako v ostatních službách systému eRecept. Pro služby v tomto dokumentu se používá jiné číslo verze oproti ostatním službám eReceptu.
Odeslano	Datum a čas odeslání zprávy. Stejný význam jako v ostatních službách systému eRecept.
SW_Klienta	Identifikace Vašeho SW. Stejný význam jako v ostatních službách systému eRecept.
Uzivatel	Login, GUID uživatele – lékárníka (stejný význam jako v ostatních službách systému eRecept). Přiděluje SÚKL.
Pracoviste	Kód pracoviště lékárny (stejný význam jako v ostatních službách systému eRecept). Přiděluje SÚKL.

### 9.1.2 Výstup

Název elementu	Popis
SessionID	Session ID – vstup do dalších navazujících služeb.
SeznamZemi	Seznam zemí, které mají zavedenou mezinárodní preskripci. Země jsou uvedeny pomocí kódu země. Každá země je v elementu <Zeme>.
Ostatní elementy	Ostatní elementy mají stejný význam jako jiné služby systému eRecept.

## 9.2 EuNacistVstupniPole

Služba slouží k načtení sady vstupní atributů, které vyžaduje daný stát. Každý stát vyžaduje pro načtení předpisu jinou sadu atributů. Některé státy vyžadují například jen číslo dokladu pacienta, jiné číslo dokladu pacienta a zároveň identifikátor předpisu apod. Software pro lékárníky musí pak dynamicky nabízet dané atributy podle státu.

Vstupem je SessionID z výstupu služby EuZahajitVydej.

### 9.2.1 Vstup

Název elementu	Popis
SessionID	Session ID – výstup z předchozí služby.
Země	Kód země (výstup z předchozí služby), s kterou se zahájí komunikace.
Ostatní elementy	Ostatní elementy mají stejný význam jako jiné služby systému eRecept.

### 9.2.2 Výstup

Název elementu	Popis
Pole	Jeden konkrétní vstupní parametr, který je potřeba zadat v dalších službách pro načtení seznamu předpisů. Může to být např. identifikátor předpisu, identifikátor pacienta apod. Může jich být více. Každá země má definované své parametry.
Nazev	Název pole. Hodnota se použije do další služby EuNacistDetailPacienta, pokud Ucel=Pacient; EuNacistSeznamPredpisu, pokud Ucel=Predpis.
Titulek	Titulek
TitulekCz	Titulek v českém jazyce. Tento titulek se zobrazuje uživateli na obrazovce. Tento titulek bude zobrazovat SW lékárníka.
Format	Regulární výraz pro případnou implementaci validace položky. Příklady: $[a-zA-Z \d]{7,12}$ $\d{13}$ $[A-Z0-9]$ $/[0-9]{4}-(0[1-9] 1[0-2])-(0[1-9] 1[1-2][0-9]) 3[0-1]$
Povinne	Povinný element (true/false)

Název elementu	Popis
Ucel	<p>Zde může být hodnota Pacient nebo Predpis.</p> <p>Pokud je hodnota Pacient, potom se sada elementů uvedená v daném poli použije jako vstup služby EuNacistDetailPacienta.</p> <p>Pokud je hodnota Predpis, potom se sada elementů uvedená v daném poli použije jako vstup služby EuNacistSeznamPredpisu.</p> <p>Tento účel pole mají definované jen některé státy. Pokud sada elementů pole účelu Predpis není výstupem z této služby, není vstupem do EuNacistSeznamPredpisu.</p>
Media	<p>Obrázky osobních dokladů pacienta v daném státě (občanský průkaz, cestovní pas, ...). Pro kontrolu podoby dokladu lékárníkem.</p> <pre data-bbox="560 770 1401 1151"> &lt;Media&gt;   &lt;Nazev&gt;label.ism.media&lt;/Nazev&gt;   &lt;Popis&gt;Cartão de Cidadão&lt;/Popis&gt;   &lt;Pripona&gt;PNG&lt;/Pripona&gt;   &lt;NazevSouboru&gt;PT_CITIZEN_CARD&lt;/NazevSouboru&gt;   &lt;Data&gt;obrázek v BASE64&lt;/Data&gt;   &lt;Ucel&gt;Pacient&lt;/Ucel&gt; &lt;/Media&gt; </pre>
PIN	<p>Informace pro pacienta v jeho jazyce o preskripci a dispenzarizaci v dané zemi.</p> <pre data-bbox="560 1326 1401 1787"> &lt;PIN&gt;   &lt;Nazev&gt;label.pin.media&lt;/Nazev&gt;   &lt;Popis&gt;Informações para os doentes sobre a transmissão eletrónica transfronteiriça&lt;/Popis&gt;   &lt;Pripona&gt;PDF&lt;/Pripona&gt;   &lt;NazevSouboru&gt;PT_PIN&lt;/NazevSouboru&gt;   &lt;Data&gt;Dokument v BASE64&lt;/Data&gt;   &lt;Ucel&gt;Pacient&lt;/Ucel&gt;   &lt;Jazyk&gt;PT&lt;/Jazyk&gt; &lt;/PIN&gt; </pre>
Ostatní elementy	<p>Ostatní elementy mají stejný význam jako jiné služby systému eRecept.</p>

V případě Estonska je pro načtení předpisů potřeba jen jeden identifikátor – číslo dokladu.

```
<Pole>
    <Nazev>1.3.6.1.4.1.28284.6.2.2.1</Nazev>
    <Titulek>Identity card number</Titulek>
    <TitulekCz>Číslo občanského průkazu</TitulekCz>
    <Format>\d{11}</Format>
    <Povinne>>true</Povinne>
    <Ucel>Pacient</Ucel>
</Pole>
```

### 9.3 EuNacistDetailPacienta

Služba načte demografii pacienta (jméno, příjmení, datum narození, adresa ...).

Vstupem je SessionID z výstupu služby EuZahajitVydej.

#### 9.3.1 Vstup

Název elementu	Popis
SessionID	Session ID z výstupu služby EuZahajitVydej.
Pole	Seznam polí – vstupních parametrů vrácených z předchozí služby, kde Ucel=Pacient.
Nazev	Název pole – výstup předchozí služby.
Hodnota	Vlastní hodnota pole (např. identifikátor pojištěnce) - určuje název pole.
Ucel	Účel – výstup předchozí služby.
Ostatní elementy	Ostatní elementy mají stejný význam jako jiné služby systému eRecept.

### 9.3.2 Výstup

Název elementu	Popis
Totoznost	<p>Totožnost pacienta (jméno, příjmení, datum narození, adresa).</p> <pre> &lt;Totoznost&gt;   &lt;Jmeno&gt;     &lt;Prijmeni&gt;&lt;/Prijmeni&gt;     &lt;Jmena&gt;&lt;/Jmena&gt;   &lt;/Jmeno&gt;   &lt;DatumNarozeni&gt;&lt;/DatumNarozeni&gt;   &lt;Adresa&gt;     &lt;NazevUlice/&gt;     &lt;NazevObce/&gt;     &lt;PSC/&gt;     &lt;Stat&gt;&lt;/Stat&gt;   &lt;/Adresa&gt; &lt;/Totoznost&gt; </pre> <p>V elementu stát je kód státu.</p>
Telefon	Telefon pacienta.
Email	Email pacienta.
Pohlavi	Pohlaví pacienta (Kód – F/M)
Identifikator	Identifikátor pro vstup do další služby EuNacistSeznamPredpisu.
IdentifikatorRoot	Označení identifikátoru pro vstup do další služby EuNacistSeznamPredpisu.

## 9.4 EuNacistSeznamPredpisu

Služba načte seznam předpisů pro daného pacienta.

### 9.4.1 Vstup

Název elementu	Popis
Pole	<p>Seznam polí.</p> <p>Pokud služba EuNacistVstupniPole vrátila Pole, kde Ucel=Predpis, uvádí se také tato sada elementů tohoto pole.</p>
Nazev	<p>Pole (Ucel=Predpis):</p> <p>Element POLE-&gt;NAZEV z výstupu služby EuNacistVstupniPole, kde Ucel=Predpis.</p>

Název elementu	Popis
Hodnota	Pole (Ucel=Predpis): Hodnota Pole. Nejčastěji to bude identifikátor předpisu nebo PIN výdeje.

### 9.4.2 Výstup

Název elementu	Popis
Polozka	Výstupem je seznam položek k výdeji.
IdLp	Identifikátor léčivého přípravku, věcně bezvýznamová položka. Vstupem do dalších služeb EuNacistPredpis, EUZalozitVydej.
Popis	Popis léčivého přípravku s informací, zda je vydatelný. Tento popis se zobrazuje uživateli lékárenském SW.
HcId	Identifikátor, vstupem do dalších služeb EuNacistPredpis, EUZalozitVydej, EuNacistTiskPredpisu.
RepositoryId	Identifikátor, vstupem do dalších služeb EuNacistPredpis, EUZalozitVydej, EuNacistTiskPredpisu.
FormatDokumentu	Formát dokumentu (XML nebo PDF)
SouvisejiciDoklady	Každá položka obsahuje dva elementy SouvisejiciDoklady. Daný element obsahuje znovu elementy IdLP, Popis, HcId, RepositoryID, FormatDokumentu. Souvisejícím dokladem se rozumí vlastní CDA strukturovaný dokument předpisu (není přístupný) nebo PDF zahraniční průvodky.
SouvisejiciDoklad	Kde FormatDokumentu= urn:epSOS:ep:pre:2010
IdLp	Nevyužívá se: (Identifikátor léčivého přípravku, věcně bezvýznamová položka. Stejná hodnota jako v elementu Polozka - IdLp.)
Popis	Nevyužívá se: Stejná hodnota jako v elementu Polozka - Popis.)
HcId	Nevyužívá se: Stejná hodnota jako v elementu Polozka - HcId.)
RepositoryId	Nevyužívá se: Stejná hodnota jako v elementu Polozka - RepositoryId.)
FormatDokumentu	Nevyužívá se: Stejná hodnota jako v elementu Polozka - FormatDokumentu.)



Název elementu	Popis
SouvisejiciDoklad	Kde FormatDokumentu= urn:ihe:iti:xds-sd:pdf:2008
IdLp	Identifikátor léčivého přípravku, věcně bezvýznamová položka. Vstupem do služby pro stažení průvodky EuNacistTiskPredpisu.
Popis	Nevyužívá se
Hcid	Nevyužívá se
RepositoryId	Nevyužívá se
FormatDokumentu	Nevyužívá se

## 9.5 EuNacistPredpis

Služba načte detail předpisu.

### 9.5.1 Vstup

Název elementu	Poznámka
Pole	Seznam polí. Hodnoty jako v předchozím dotazu ze vstupu EuNacistSeznamPredpisu.
IdLp	Výstup z přechozí služby EuNacistSeznamPredpisu (vybraný léčivý přípravek ze seznamu).
Hcid	Výstup z přechozí služby EuNacistSeznamPredpisu (vybraný léčivý přípravek ze seznamu).
RepositoryId	Výstup z přechozí služby EuNacistSeznamPredpisu (vybraný léčivý přípravek ze seznamu).

### 9.5.2 Výstup

Výstupem je vlastní detail předpisu.

Název elementu	Poznámka
IdLP	Identifikátor zahraničního předpisu. Nepoužívá se do žádných dalších vstupů. Může být i prázdné.
DatumVystaveni	Datum vystavení předpisu

Název elementu	Poznámka
Pacient	Údaje o pacientovi (totožnost, datum narození, adresa, telefon, email, pohlaví, identifikátor pacienta).
Predepisující	Údaje o předepisujícím lékaři (kód, jméno, příjmení, telefon) ICP – Identifikátor zdravotnického zařízení PZS – poskytovatel zdravotních služeb, kde byl předpis vystaven (název, adresa).
<Léčivý přípravek – PLP>	
Mnozství	Množství předepsaného léčivého přípravku
Uhrada	Vždy bude PACIENT
<HVLPNereg>	Vždy se bude zobrazovat jako neregistrované HVLP.
Kod	Kód léčivého přípravku v zahraničí. Originální kód léčivého přípravku dané země.
ATC	Kód ATC skupiny.
ATCNazev	Název ATC skupiny. Přeložená do českého jazyka.
Nazev	Název léčivého přípravku v originále daného státu.
OriginalniPopis	Originální popis daného předpisu. Nestrukturovaný zápis elektronického receptu v originále daného státu. Příklad:  Prescribed Medication: Normabel (N05BA01112) Prescribed Medication ATC: N05BA01. Generic Medication Name: diazepam. Medication Concentration: tbl. 30x5 mg Form of medication: Film-coated tablet. The size of the package prescribed: 30 l. Number of Prescribed Packages: 1 {kutija} . Package Form: Blister. Route of Administration: Oral use. Active substances: Patient Medication Instructions: način uporabe: 3 x 1
Forma	Kód formy podání. Přeložené do kódu CZ.
Síla	Síla. Některé státy mohou uvádět i včetně velikosti balení.
CestaPodani	Kód cesty podání. Přeložené do kódu CZ.
Baleni	Velikost balení.

Název elementu	Poznámka
<Složky>	Složky – seznam účinných látek. Některé státy mohou předepisovat jen formou seznamu složek (účinných látek). Většina států uvádí i jednotlivé složky účinných látek.
Mnozství	Množství složky
Jednotka	Jednotka složky
ATC	ATC skupina složky
ATCNazev	ATC název složky. Přeložený do českého jazyka.
ATCNazevOrig	Originální název ATC složky v daném státě.
Síla	Síla složky
</Složky>	
</HVLPNereg>	
ID_LP	Identifikátor položky. Používá se jen pro informativní zobrazení pro lékárníka. Nepoužívá se do žádných dalších vstupů.
FrekvenceAplikace	Frekvence aplikace, návod, dávkování. Používají některé státy. Přeložené do češtiny. Nestrukturovaný text (příklad: každých 24 h).
LecebnyRezimOd	Datum od užívání léčivého přípravku (začátek léčebného režimu). Používají některé státy.
LecebnyRezimDo	Datum do užívání léčivého přípravku (konec léčebného režimu). Používají některé státy.
VelikostDavky	Jednotlivá dávka k podání. Používají některé země. (příklad: 3mg / 1 jednotka lékové formy).
</Léčivý přípravek – PLP>	

## 9.6 EuZalozitVydej

Služba založí výdej na zahraniční předpis.

### 9.6.1 Vstup

Název elementu	Poznámka
Pole	Seznam polí. Hodnoty jako v předchozím dotazu ze vstupu EuNacistSeznamPredpisu.
IdLp	Výstup ze služby EuNacistSeznamPredpisu (vybraný léčivý přípravek ze seznamu).
HcId	Výstup ze služby EuNacistSeznamPredpisu (vybraný léčivý přípravek ze seznamu).
RepositoryId	Výstup ze služby EuNacistSeznamPredpisu (vybraný léčivý přípravek ze seznamu).
VLP	<p>Elementy v VLP jsou ve stejné analogii jako při výdeji českého receptu.</p> <p>Lze provést výdej jako HVLP nebo jako neregHVLP.</p> <p><b>Upozornění: Pokud se vydává registrované HVLP, ve vstupu uveďte tyto elementy podle číselníku daného HVLP: Kod, ATC, Nazev, Sila, CestaPodani, Baleni! (Pozn.: u výdeje na český recept se uvádí jen kód, zde musí být uvedena celá „sada“).</b></p> <p>Nově je přidán element Zamena – informace, že došlo při výdeji k substituci.</p>

### 9.6.2 Výstup

Výstupem je informace o zapsání výdeje.

## 9.7 EuPrerusitVydej

Služba přeruší celou akci pro založení výdeje. Službu lze zavolat v jakékoliv fázi procesu. Služba ukončí platnost session ID. Pokud v průběhu jednotlivých fází výdeje zjistí lékárník, že není možné provést výdej, zavolá tuto službu.

Tuto službu není nutné volat. Session ID vyprší po určitém čase i bez zavolání této služby.

### 9.7.1 Vstup

Název elementu	Poznámka
SessionID	SessionID, které se má ukončit.

### 9.7.2 Výstup

Výstupem je jen informace o přerušení výdeje.

Příklad:

```
<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>
    <PrerusitVydejOdpoved xmlns="http://www.sukl.cz/erp/201912">
      <Zprava>
        <ID_Zpravy>525D3148-1BB2-4967-9164-712EA19273E3</ID_Zpravy>
        <Verze>201912B</Verze>
        <Odeslano>2020-07-10T11:53:45.6384519+02:00</Odeslano>
        <Aplikace>Systém přeshraniční preskripce (TEST), v.
          1.12.0.34927</Aplikace>
        <ID_Podani>77FB8C5A-B2D1-4FA3-B617-256BA60925FD</ID_Podani>
        <Prijato>2020-07-10T11:53:45.622864+02:00</Prijato>
      </Zprava>
    </PrerusitVydejOdpoved>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## 9.8 EuNacistTiskPredpisu

Služba stáhne zahraniční průvodku předpisu ve formátu PDF. Tuto službu lze zavolat po načtení seznamu předpisů. Podoba a obsah průvodky je plně v kompetenci každého státu.

### 9.8.1 Vstup

Název elementu	Poznámka
Pole	Seznam polí. Hodnoty jako v předchozím dotazu ze vstupu EuNacistSeznamPredpisu.
IdLp	Výstup z přechodí služby EuNacistSeznamPredpisu (kde FormatDokumentu=urn:ihe:iti:xds-sd:pdf:2008; vybraný léčivý přípravek ze seznamu.).

Název elementu	Poznámka
HcId	Výstup z přechozí služby EuNacistSeznamPredpisu (vybraný léčivý přípravek ze seznamu.).
RepositoryId	Výstup z přechozí služby EuNacistSeznamPredpisu (vybraný léčivý přípravek ze seznamu.).

## 9.8.2 Výstup

Název elementu	Poznámka
IdLp	Identifikátor zahraničního předpisu. Není třeba zpracovávat.
DatumVystaveni	Datum vystavení receptu/průvodky. Není třeba zpracovávat.
PlatnostDo	Nepoužívá se.
Data	PDF průvodky v Base64.

## 9.9 EuZrusitVydej

Služba zruší výdej na zahraniční recept. Službu nemají implementovanou všechny státy. Pokud daný stát nemá tuto službu implementovanou, potom není zrušení výdeje možné. Při pokusu provést zrušení výdeje se vrátí chyba.

### 9.9.1 Vstup

Název elementu	Poznámka
SessionID	Session ID – výstup z předchozí služby.
Ostatní elementy	Ostatní elementy mají stejný význam jako jiné služby systému eRecept.

## **10 Mezistátní přeúčtování mezi zdravotními pojišťovnami/institucemi**

Přeúčtování vydaných léčivých přípravků mezi jednotlivými státy neřeší tento projekt.  
Léčivé přípravky vždy hradí pacient.

## 11 Chybové stavy

Systém eRecept může vrátit dva typy chyb.

### 11.1 Sada chyb, které vrací Evropa

Chybové hlášky, které bude vracet infrastruktura nebo partnerská země. Všechny hlášky, které stávající infrastruktura nyní vrátí, jsou blokační a jsou označeny jen číslem. V čase psaní této dokumentace nebyla definovaná konečná sada chybových stavů.

#### 11.1.1 Příklady - response

```
<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>
    <soap:Fault>
      <faultcode>soap:Server</faultcode>
      <faultstring>0001 - Požadována neproveditelná operace: Nedostatečná
        práva uživatele Nelze dokončit výdej, opakujte akci později nebo
        kontaktujte dodavatele svého SW.</faultstring>
      <faultactor>/eHealth/LekarnikService.asmx</faultactor>
      <detail>
        <Chyba xmlns="http://www.sukl.cz/erp/201912">
          <Kod>0001</Kod>
          <Skupina>Požadována neproveditelná operace</Skupina>
          <Popis>Nedostatečná práva uživatele</Popis>
          <Doporuceni>Nelze dokončit výdej, opakujte akci později nebo
            kontaktujte dodavatele svého SW.</Doporuceni>
        </Chyba>
      </detail>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<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>
    <soap:Fault>
      <faultcode>soap:Server</faultcode>
      <faultstring>0002 - Požadována neproveditelná operace: Odpověď není
        dostupná Nelze dokončit výdej, opakujte akci později nebo
        kontaktujte dodavatele svého SW.</faultstring>
      <faultactor>/eHealth/LekarnikService.asmx</faultactor>
      <detail>
        <Chyba xmlns="http://www.sukl.cz/erp/201912">
          <Kod>0002</Kod>
        </Chyba>
      </detail>
    </soap:Fault>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



```
<Skupina>Požadována neproveditelná operace</Skupina>  
<Popis>Odpověď není dostupná</Popis>  
<Doporučení>Nelze dokončit výdej, opakujte akci později nebo  
kontaktujte dodavatele svého SW.</Doporučení>  
</Chyba>  
</detail>  
</soap:Fault>  
</soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

## 11.2 Sada chyb, které vrací systém eRecept

Chybové hlášky, které může vrátit systém eRecept – např. není vyplněné povinné pole. Chybové hlášky jsou a budou strukturované stejně, jako když se provádí výdej na český recept.

## 12 Webová aplikace pro lékárníka – přeshraniční výdej

Webová aplikace pro lékárníka umožňuje načtení zahraničního předpisu a provedené výdeje. Tato kapitola obsahuje popis procesu výdeje ve webové aplikaci a zobrazuje jednotlivé obrazovky. Celé řešení provedení načtení předpisu a založení výdeje je realizováno formou „průvodce“.

### 12.1 Zahájení a načtení států

Webová aplikace nejprve zavolá službu EuZahajitVydej. Služba vrátí seznam zemí a ten se zobrazí uživateli. Uživatel vybere zemi kliknutím na vlajku země.



















Stát CZ bude v provozním prostředí zakázaný.

Tlačítko „Přerušit“ volá službu EuPrerusitVydej – ukončuje se session, volá se znovu služba EuZahajitVydej – zůstává se na této stránce.

Přeshraniční výdej

1 STÁT 2 ÚDAJE PACIENTA 3 PACIENT 4 ÚDAJE PŘEDPISU 5 PŘEDPISY 6 PŘEDPIS 7 VÝDEJ 8 PODPIS 9 VÝSLEDEK VÝDEJE

Vyberte stát Session ID: 10227210-7ca1-4987-94be-f81d8c4c0bfb

 CZ	 LU	 HR	 GR	 PT	 ES	 CY
 IE	 EE	 FI	 HU	 MT	 PL	 SE
 IT	 LV	 SI	 LT			

## 12.2 Zadání vstupního identifikátoru


Webová aplikace zavolá službu načíst vstupní pole (podle zvolené země). Vstupní pole, která vyžaduje daný stát, se zobrazí uživateli pro zadání. Uživatel pole vyplní a klikne na tlačítko „Pokračovat“.

Na této obrazovce se zobrazuje také obrázek osobního dokladu pacienta v dané zemi a dokument s informací pro pacienty (informovaný souhlas) o přeshraniční preskripci v jazyce pacienta (Dokument se otevře po kliknutí na ikonu vlajky.).

Tlačítko „Přerušit“ volá službu EuPrerusitVydej – ukončuje se session; volá se znovu služba EuZahajitVydej a přechází se na obrazovku s vlajkami států.

Ukázka obrazovky pro vstupní pole pro Švédsko:

Přeshraniční výdej

1 STÁT 2 ÚDAJE PACIENTA 3 PACIENT 4 ÚDAJE PŘEDPISU 5 PŘEDPISY 6 PŘEDPIS 7 VÝDEJ 8 PODPIS 9 VÝSLEDEK VÝDEJE 

Zadejte požadované údaje Session ID: fd227210-7ca1-4987-94be-f81d8c4c0bfb

Číslo sociálního pojištění

PŘERUŠIT POKRAČOVAT

Ukázka obrazovky pro vstupní pole pro Portugalsko:

Přeshraniční výdej

1 STÁT 2 ÚDAJE PACIENTA 3 PACIENT 4 ÚDAJE PŘEDPISU 5 PŘEDPISY 6 PŘEDPIS 7 VÝDEJ 8 PODPIS 9 VÝSLEDEK VÝDEJE

Zadejte požadované údaje Session ID: 36449f15-5eaa-45d3-b4cd-e0222c308c80

Číslo průkazu pojištěnce

CARTÃO DE CIDADÃO

Front side

Versus side

INFORMAÇÕES PARA OS DOENTES SOBRE A TRANSMISSÃO ELETRÓNICA TRANSFRONTEIRIÇA DE UM RESUMO DOS DOENTES

PRERUŠIT ZAMKNOUT POKRÁČOVAT

### 12.3 Zobrazení demografie pacienta


Webová aplikace zavolá službu EuNacistDetailPacienta. Pokud jsou zadané údaje správné a pacient se v zahraničí dohledá, zobrazí se základní údaje pacienta: jméno, příjmení, datum narození, pohlaví, telefon, email, adresa.

Ne každý stát vrací všechny údaje.

Uživatel klikne na tlačítko „Pokračovat“.

Tlačítko „Přerušit“ volá službu EuPrerusitVydej – ukončuje se session; volá se znovu služba EuZahajitVydej a přechází se na obrazovku s vlajkami států.

Přeshraniční výdej

1 STÁT 2 ÚDAJE PACIENTA 3 PACIENT 4 ÚDAJE PŘEDPISU 5 PŘEDPISY 6 PŘEDPIS 7 VÝDEJ 8 PODPIS 9 VÝSLEDEK VÝDEJE 

Zkontrolujte data pacienta Session ID: fd227210-7ca1-4987-94be-f81d8c4c0bfb

Jméno Fridolf	Příjmení Tjekjen
Datum narození 11.02.1993	Pohlaví Žena
Telefon	Email
Ulice	č.p.
Obec	Část obce
PSČ	

## 12.4 Zobrazení seznamu receptů pacienta

Webová aplikace zavolá službu `EuNacistSeznamPredpisu`. Zobrazí se seznam předpisů pro daného pacienta. (Pozor, pokud služba `EuNacistVstupniPole` vrátí `Pole`, kde `účel=Predpis`, vyžádá webová aplikace zadání hodnoty tohoto pole – typicky je to identifikátor předpisu nebo PIN).


Každý stát může mít definovaná vstupní pole jinak. V tomto seznamu se tak může zobrazit jen jeden konkrétní recept nebo všechny recepty daného pacienta, které je možné vydat. Podmínky, které recepty jsou zobrazeny, si definuje daná země.

Uživatel zobrazí detail receptu kliknutím na tlačítko „Vybrat“. Může si nechat zobrazit originální průvodku – tlačítko „Tisk“ (volá se služba `EuNacistTiskPredpisu`).

Tlačítko „Přerušit“ volá službu `EuPrerusitVydej` – ukončuje se session; volá se znovu služba `EuZahajitVydej` a přechází se na obrazovku s vlajkami států.

Ukázka obrazovky pro vstupní pole pro Švédsko – před zobrazením seznamu již nezadáva žádný další údaj:

Přeshraniční výdej

1 STÁT 2 ÚDAJE PACIENTA 3 PACIENT 4 ÚDAJE PŘEDPISU 5 **PŘEDPISY** 6 PŘEDPIS 7 VÝDEJ 8 PODPIS 9 VÝSLEDEK VÝDEJE 

Vyberte předpis pro výdej Session ID: fd227210-7ca1-4987-94be-f81d8c4-c0bf0

Anafranil, dragerad tablett 10 mg Název ATC: Klomipramin	<input type="button" value="VYBRAT"/> <input type="button" value="TISK"/>
Forsteo, inj-vätska, lösning, förfylld inj-penna 20 mikrog/80 mikrol Eli Lilly Název ATC: Teriparatid	<input type="button" value="VYBRAT"/> <input type="button" value="TISK"/>
Lantus, inj-vätska, lösning 100 E/ml Název ATC: Insulin, glargin	<input type="button" value="VYBRAT"/> <input type="button" value="TISK"/>
Yasminelle, filmdragerad tablett 0,02 mg/3 mg Název ATC: Drospirenon och etinylestradiol	<input type="button" value="VYBRAT"/> <input type="button" value="TISK"/>
Viekirax, filmdragerad tablett 12,5 mg/75 mg/50 mg Orifarm AB Název ATC: Ombitasvir, paritaprevir och ritonavir	<input type="button" value="VYBRAT"/> <input type="button" value="TISK"/>

Některé země vyžadují zadání před zobrazením seznamu receptů zadání dalšího údaje – např. PIN nebo identifikátor konkrétního receptu:

Přeshraniční výdej

1 STÁT 2 ÚDAJE PACIENTA 3 PACIENT 4 **ÚDAJE PŘEDPISU** 5 PŘEDPISY 6 PŘEDPIS 7 VÝDEJ 8 PODPIS 9 VÝSLEDEK VÝDEJE

Zadejte požadované údaje Session ID: 36449f15-5eae-45d3-b4cd-e0222c308c80

## 12.5 Zobrazení detailu vybraného receptu

Webová aplikace zavolá službu EuNacistPredpis. Zobrazí se detail receptu.

Tlačítkem „Tisk“ je možné zobrazit originální průvodku (volá se služba EuNacistTiskPredpisu).

Tlačítko „Přerušit“ volá službu EuPrerusitVydej – ukončuje se session; volá se znovu služba EuZahajitVydej a přechází se na obrazovku s vlajkami států.

Ukázka Švédského předpisu:



Detail předpisu Session ID: fd227210-7ca1-4987-94be-f81d8c4c0bfb

ID dokladu  
4842772646.21.2.1

Vystaveno  
25.03.2022

Pacient

Národní/regionální identifikátor pacienta  
1993021123

Datum narození  
11.02.1993

Celé jméno  
Fridolf Tjekjen

Pohlaví

Telefon

Email

Adresa

Předepisující lékař

Celé jméno  
Lars Lärarsson

Telefon  
+46809060906

Email

Adresa

Název poskytovatele  
Sjukhus ett

IČP  
4000000000000

Telefon  
+4611123456

Email

Adresa poskytovatele  
Uppsala, 12332

Položka

Množství  
15

Název léčivého přípravku  
Lantus®

Originální popis  
Lantus®  
Lantus, inj-vätska, lösning 100 E/ml  
dostext

ATC  
A10AE04

Název ATC  
insulin glargin

Léková forma  
injekční roztok

Cesta podání

Síla  
100 enheter/ml

Velikost balení  
10 mL

SLOŽKY

#1 SLOŽKA

ATC  
A10AE04

Síla  
100[arbU]/mL / 1 jednotka lékové formy

Název ATC  
insulin glargin

Originální název ATC  
Insulin glargine

DÁVKOVÁNÍ

Začátek léčby  
25.03.2022

Konec léčby  
25.03.2023

PŘERUŠIT

TISK

POKRAČOVAT

## 12.6 Provedení výdeje


Z detailu předpisu je možné provést výdej. Webová aplikace volá službu EuZalozitVydej.

Tlačítko „Přerušit“ volá službu EuPrerusitVydej – ukončuje se session; volá se znovu služba EuZahajitVydej a přechází se na obrazovku s vlajkami států.

Po kliknutí na „Pokračovat“ se zobrazí se obrazovka pro zadání výdeje:

### Přeshraniční výdej

1 STÁT
2 ÚDAJE PACIENTA
3 PACIENT
4 ÚDAJE PŘEDPISU
5 PŘEDPISY
6 PŘEDPIS
7 VÝDEJ
8 PODPIS
9 VÝSLEDEK VÝDEJE



Výdej Session ID: fd227210-7ca1-4987-94be-f81d8c4c0bfb

---

**REGISTROVANÝ HVLP** ↑

Název léčivého přípravku \*

Léková forma	Síla
Velikost balení	Cesta podání
ATC	Kód SÚKL
Množství *	Záměna * Ne <span style="float: right;">▼</span>

Poznámka lékárníka k výdeji \*

---

**NEREGISTROVANÝ HVLP** ▼

**Vydávající lékárník**

Jméno * Zděněk	Příjmení * Bedla
Kód pracoviště 00150018511	Telefon
IČZ *	

PŘERUŠIT

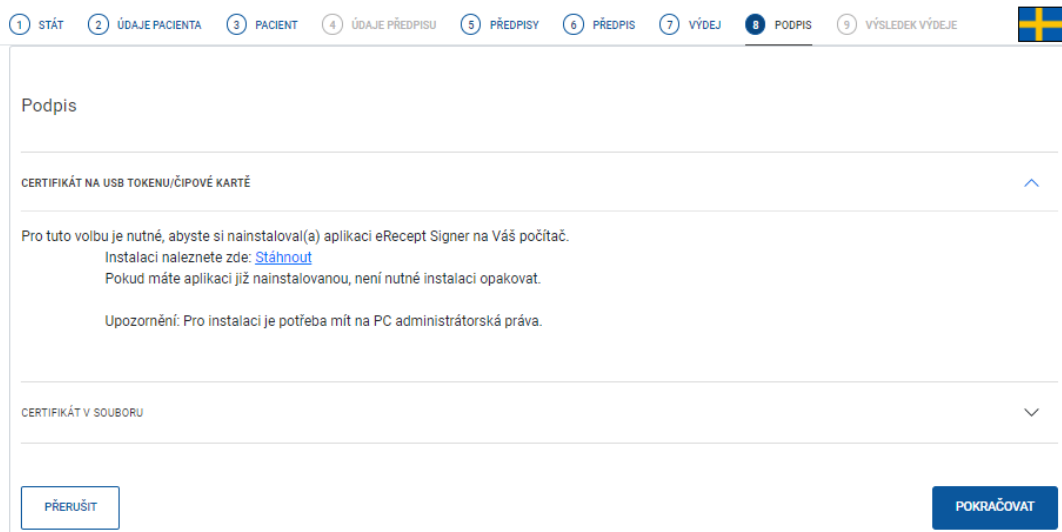
POKRAČOVAT

Tlačítko „Pokračovat“ zobrazí formulář pro zadání podpisového certifikátu. Podpisový certifikát je vyžadován jen v případě, pokud není uživatel přihlášený pomocí



Národního bodu pro identifikaci a autentizaci (NIA) – tato možnost je pro testovací účely na testovacím prostředí ponechána. **V provozním prostředí bude možná jen autentizace pomocí Národního bodu pro identifikaci a autentizaci (NIA) – v tomto případě nebude podepsání zprávy vyžadováno.**

#### Přeshraniční výdej



1 STÁT 2 ÚDAJE PACIENTA 3 PACIENT 4 ÚDAJE PŘEDPISU 5 PŘEDPISY 6 PŘEDPIS 7 VÝDEJ 8 **PODPIS** 9 VÝSLEDEK VÝDEJE

Podpis

CERTIFIKÁT NA USB TOKENU/ČIPOVÉ KARTĚ

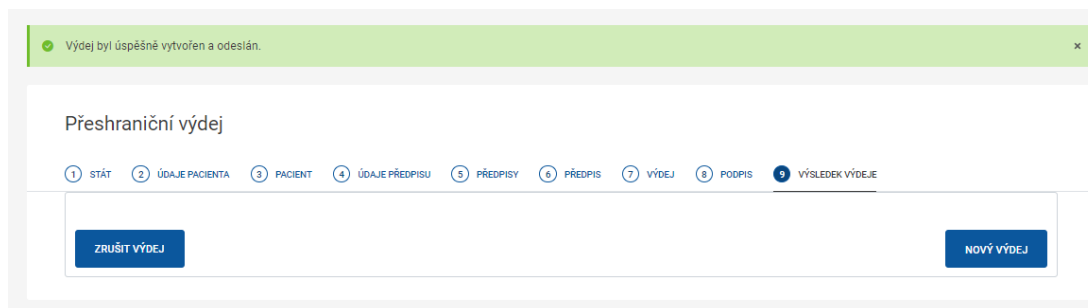
Pro tuto volbu je nutné, abyste si nainstaloval(a) aplikaci eRecept Signer na Váš počítač.  
 Instalaci naleznete zde: [Stáhnout](#)  
 Pokud máte aplikaci již nainstalovanou, není nutné instalaci opakovat.

Upozornění: Pro instalaci je potřeba mít na PC administrátorská práva.

CERTIFIKÁT V SOUBORU

PŘERUŠIT POKRAČOVAT

Tlačítko „Pokračovat“ založí výdej.



Výdej byl úspěšně vytvořen a odeslán.

Přeshraniční výdej

1 STÁT 2 ÚDAJE PACIENTA 3 PACIENT 4 ÚDAJE PŘEDPISU 5 PŘEDPISY 6 PŘEDPIS 7 VÝDEJ 8 PODPIS 9 **VÝSLEDEK VÝDEJE**

ZRUŠIT VÝDEJ NOVÝ VÝDEJ

Tlačítkem „Zrušit výdej“ lze případně výdej zrušit.

## **13 Otevřené řešení některých procesů/problémů**

### **13.1 Oprava výdeje**

Nyní není podpora opravy výdeje. Do budoucna není ze strany Evropy plánovaná realizace této funkčnosti.

### **13.2 Řešení reklamací**

Řešení reklamací výdejů není nyní podporováno. Do budoucna není ze strany Evropy plánovaná realizace této funkčnosti.

## Příloha 1: WSDL a XSD



eHealth.zip

## Příloha 2: Ukázková XML



UkazkovaXML.zip