

	<b>Doporučení výrobcům SW pro lékaře</b>
Číslo doporučení	13/2023
Datum vydání	13. 4. 2023
Název	eRecept – Informace o přijatých oznámeních o zahájení, přerušení, obnovení nebo ukončení uvádění léčivého přípravku na trh

### Informace o přijatých oznámeních o zahájení, přerušení, obnovení nebo ukončení uvádění léčivého přípravku na trh v Marketreportu

V zájmu maximálního informování lékařů, lékárníků a pacientů o nedostupnosti léčivých přípravků Státní ústav pro kontrolu léčiv (SÚKL) provozuje internetovou databázi přijatých oznámení o zahájení, přerušení, obnovení nebo ukončení uvádění léčivého přípravku na trh tzv. Marketreport.

Tento portál je dostupný na URL: [HTTPS://PREHLEDY.SUKL.CZ/MR.HTML#/](https://prehledy.sukl.cz/mr.html#/).

Vzhledem k tomu, že k oznámení nedostupností dochází na SÚKL průběžně, tak není možné data vydávat jako číselník v delších intervalech (např. formou opendat obdobně jako jiné číselníky eReceptu), ale je nutné data poskytovat v reálném čase.

SÚKL připravil API pro automatické zpracování těchto informací. Jedná se o veřejné API, které využívá systém eRecept a doporučujeme, aby bylo využíváno i ze strany klientských SW. API je vystaveno v testovací i produkční verzi. Přístup k definici API (REST) je na stránkách:

[HTTPS://TESTPREHLEDY.SUKL.CZ/](https://testprehledy.sukl.cz/) (testovací prostředí)

[HTTPS://PREHLEDY.SUKL.CZ/](https://prehledy.sukl.cz/) (produkční prostředí)

API má standardně zpracovanou dokumentaci v Swaggeru:

[HTTPS://TESTPREHLEDY.SUKL.CZ/DOCS/?URL=/MR\\_PREHLEDY.API.JSON](https://testprehledy.sukl.cz/docs/?url=/mr_prehledy.api.json) (testovací prostředí)

[HTTPS://PREHLEDY.SUKL.CZ/DOCS/?URL=/MR\\_PREHLEDY.API.JSON](https://prehledy.sukl.cz/docs/?url=/mr_prehledy.api.json) (produkční prostředí)

API obsahuje tři služby:

- 1) službu pro stažení kompletních dat – vrací kompletní data posledních oznámení k přípravku (oznámení o zahájení, přerušení, obnovení nebo ukončení uvádění léčivého přípravku na trh) s aktivní registrací
- 2) službu pro zjištění poslední aktualizace – vrací poslední změnu v datech
- 3) službu pro stažení posledního oznámení pro konkrétní přípravek (SÚKL kód)

Z důvodu aktuálnosti dat všechny služby pracují s posledním oznámením k daným přípravkům (neobsahují historii).

Služby jsou veřejné a nevyžadují autentizaci.

## market\_report

**GET** /marketreport/posledni-hlaseni Vrací kompletní data posledních hlášení k přípravku(s)

**GET** /marketreport/posledni-zmena Vrací poslední změnu v MR reportu

**GET** /marketreport/posledni-hlaseni/{kod} Vrací léčivý přípravek(s) (s aktivní registrací)

Pro aktuální informování lékaře o dostupnosti konkrétního léku je důležitá služba **/marketreport/posledni-hlaseni/{kod}**, která vrací (aktuální) poslední oznámení o zahájení, přerušení, obnovení nebo ukončení uvádění daného léčivého přípravku na trh.

**GET** /marketreport/posledni-hlaseni/{kod}

**Vstupem služby** je SÚKL kód léčivého přípravku.

**Výstupem služby** jsou informace o posledním oznámení:

kodSUKL – Kód SÚKL léčivého přípravku

typ Oznameni – Typ oznámení (zahajeni, preruseni, obnoveni, ukonceni)

Typ oznámení	Popis
<b>Zahájení</b>	Aktuálně je k této variantě léčivého přípravku držitelem rozhodnutí o registraci oznámeno zahájení uvádění na trh v ČR od uvedeného data.
<b>Přerušení</b>	Aktuálně je k této variantě léčivého přípravku držitelem rozhodnutí o registraci oznámeno přerušení uvádění na trh v ČR od uvedeného data. Tato varianta léčivého přípravku není či nebude držitelem rozhodnutí o registraci dodávána do distribuce.
<b>Obnovení</b>	Aktuálně je k této variantě léčivého přípravku držitelem rozhodnutí o registraci oznámeno obnovení uvádění na trh v ČR od uvedeného data. Tato varianta léčivého přípravku je držitelem rozhodnutí o registraci opět dodávána do distribuce po předchozím přerušení dodávek.
<b>Ukončení</b>	K této variantě léčivého přípravku bylo držitelem rozhodnutí o registraci oznámeno ukončení uvádění na trh v ČR. Tato varianta léčivého přípravku již není či nebude od uvedeného data dodávána do distribuce.

platOd – Platnost hlášení od

nahrazujiLP – Nahrazující léčivé přípravky

Nahraditelnost daného léčivého přípravku je hodnocena vždy k datu přerušení/ukončení jeho dodávek na trh v ČR. Nelze vyloučit, že nahraditelnost/dostupnost nahrazujících léčivých přípravků se bude v čase měnit dle aktuální situace na trhu.

terminObnovy – Předpokládaný termín obnovení

duvodPreruseni – Důvod přerušení

datumHlaseni – Datum hlášení

poznámka – Poznámka

Příklady použití API jsou uvedeny v Příloha č. 1 – Příklady použití API

V případě potřeby je možné z klientského SW umožnit vstup přímo do systému Marketreport přes následující odkaz:

<HTTPS://PREHLEDY.SUKL.CZ/MR.HTML?FILTR=SUKLKOD>

## Doporučení pro práci s API v klientském SW

Doporučujeme, aby všechny klientské SW uživatelům – předepisujícím lékařům zpřístupnily informace o oznámeních o možných problémech s dostupností léčivých přípravků s využitím výše popsaného API.

Doporučený postup práce:

- 1) Při výběru předepisovaného léčivého přípravku ověřit prostřednictvím webové služby **marketreport/posledni-hlaseni/{kod}** existenci oznámení.
- 2) Výsledek signalizovat uživateli vhodným grafickým symbolem.
- 3) Pro přehlednost doporučujeme stavy seskupit do dvou skupin:
  - a. Zahájení a Obnovení – v obou případech se jedná o „pozitivní“ stav indikující dodávky.
  - b. Přerušeni a Ukončení – v obou případech se jedná o „negativní“ stav indikující problémy s dodávkou.
- 4) V případě, že uživatel klikne na grafický symbol či jiným způsobem projeví zájem o podrobnosti, tak zobrazit detail posledního oznámení.
- 5) Doporučujeme, aby měl lékař možnost prokliku přímo na systém Marketreport.

Implementace této funkčnosti by neměla žádným způsobem bránit v předepsání požadovaného léčivého přípravku. Jedná se o informativní službu.

Příklad možné implementace je uveden v Příloha č. 2 – Příklad možné implementace.

## Příloha č. 1 – Příklady použití API

### Příklad oznámení o obnovení

Volání služby (request):

```
https://prehledy.sukl.cz/prehledy/v1/marketreport/posledni-hlaseni/0057395
```

Odpověď (response):

```
{
  "id": 63457,
  "kodSUKL": "0057395",
  "typOznameni": "obnoveni",
  "platOd": "2023-03-02",
  "nahrazujiciLP": [],
  "terminObnovy": "",
  "duvodPreruseni": "",
  "datumHlaseni": "2023-03-02T07:33:09",
  "poznamka": ""
}
```

### Příklad oznámení o zahájení

Volání služby (request):

```
https://prehledy.sukl.cz/prehledy/v1/marketreport/posledni-hlaseni/0268184
```

Odpověď (response):

```
{
  "id": 64547,
  "kodSUKL": "0268184",
  "typOznameni": "zahajeni",
  "platOd": "2023-04-11",
  "nahrazujiciLP": [],
  "terminObnovy": "",
  "duvodPreruseni": "",
  "datumHlaseni": "2023-04-11T17:06:47",
  "poznamka": ""
}
```

### Příklad oznámení o přerušení

Volání služby (request):

```
https://prehledy.sukl.cz/prehledy/v1/marketreport/posledni-hlaseni/0209783
```

Odpověď (response):

```
{
  "id": 64551,
  "kodSUKL": "0209783",
  "typOznameni": "preruseni",
  "platOd": "2023-04-11",
  "nahrazujiciLP": [
    "0209781"
  ],
  "terminObnovy": "2023-04-24",
  "duvodPreruseni": "Kapacitní/distribuční důvody",
  "datumHlaseni": "2023-04-11T21:51:56",
  "poznamka": ""
}
```

### Příklad oznámení o ukončení

Volání služby (request):

```
https://prehledy.sukl.cz/prehledy/v1/marketreport/posledni-hlaseni/0238316
```

Odpověď (response):

```
{
  "id": 64545,
  "kodSUKL": "0238316",
  "typOznameni": "ukonceni",
  "platOd": "2023-06-30",
  "nahrazujiciLP": [],
  "terminObnovy": "",
  "duvodPreruseni": "Obchodní/marketingové důvody",
  "datumHlaseni": "2023-04-11T16:16:15",
  "poznamka": "Lék není nahraditelný"
}
```

## Příloha č. 2 – Příklad možné implementace

### Indikace přítomnosti oznámení

#1 POLOŽKA HVLP REGISTRovaná ✕

Pouze obchodované  Pouze hrazené

Název léčivého přípravku \*  
SPERSADEX COMP. ⚠

Prohlédněte si informace k léčivému přípravku - Přerušení

### Detail oznámení

#### Informace k léčivému přípravku SPERSADEX COMP. ✕

! OZNÁMENÍ

⚠ **Typ oznámení: Přerušení** 12.04.2023

Výrobní důvody

Lék obtížně nahraditelný (lék s jinou kombinací antibiotika a kortikoidu - dle uvážení lékaře)

*Předpokládaný termín obnovení : 05.05.2023*

Nahrazující léky

- 0180988 - GENTADEX
- 0225168 - MAXITROL
- 0225172 - TOBRADEX
- 0239041 - DUCRESSA

Zavřít