

Návod k API – Informace o závadách léčiv a neodkladných látkách (HZv2)

1. Úvod

Tento dokument slouží jako technický návod pro využití veřejného API poskytovaného Státním ústavem pro kontrolu léčiv (SÚKL). API umožňuje přístup k informacím o závadách léčiv, neodkladných opatřeních, informačních dopisech, dokumentech a dalších souvisejících údajích. Popisuje jednotlivé metody, jejich parametry, strukturu odpovědí a způsob autentizace.

2. Verze dokumentu

Datum	Popis verze
10.11.2025	Úvodní verze popisující API k danému datu

3. Autentizace

Přístup k API je chráněn pomocí klientského certifikátu vydaného SÚKL. Klient (lékárna nebo distributor) musí mít platný autentizační certifikát, který je ověřován při každém volání API. API není veřejně přístupné tohoto certifikátu.

4. URL

Testovací URL: <https://testapi.sukl.cz/hz/v2>

Produkční URL <https://api.sukl.cz/hz/v2>

Swagger <https://testapi.sukl.cz/docs/?url=/hzv2.api.json>

5. Obecný popis API

První metoda “posledni-zmena” slouží pro získání poslední změny v datech hlášení. Další operace “hlaseni” poskytuje seznam všech hlášení v API. U každého hlášení je uveden typ hlášení a ID. Obsah hlášení lze stáhnout ze dvou hlavních operací podle ID. Jedna operace je pro běžná hlášení a druhá pro měsíční.

Nově je v API možnost stáhnout informační dopisy dle kódu SÚKL. Dále pak informace o provázání relevantních hlášení. Aplikace eviduje link v při opatření pozastavení šarže, které mohou být dále v jiném hlášení uvolněné nebo stažené.

Operace „pracoviště“ umožňuje načíst seznam všech pracovišť certifikátu. Jednotlivé číselníky, které mají více než dvě hodnoty jsou k dispozici v operaci „číselníky“. Dokumenty k jednotlivým hlášením lze získat pomocí ID dokumentu v operaci „dokumenty“.

6. Detailní popis jednotlivých metod

6.1. Poslední změna

Objekt umožňuje získat informace o posledním hlášení. Aktualizace hlášení, např. přidání šarže do hlášení je nastaveno také jako poslední změna.

6.2. Seznam hlášení

Je pole všech hlášení. Vedle ID, typu hlášení a datumu zveřejnění poskytuje atribut datumAktualizace, pokud bylo hlášení aktualizováno. Pokud hlášení nebylo aktualizováno, atribut se nevyskytuje. Měsíční hlášení mají typ=2, běžná denní hlášení typ=1.

6.3. Provázaná hlášení

Pole dvojic ID určuje jaké hlášení je provázané s jakým. Používá se pro případy, kdy dojde k pozastavení přípravku (puvodniHlaseniId v API) a následnému uvolnění nebo stažení přípravku jiným hlášením (nabazaneHlaseniId v API). Alternativně je možné provázání také u staženého přípravku, který je následně uvolněn k prodeji/výdeji.

6.4. Stažení běžného hlášení

Dle ID je možné stáhnout běžné hlášení. Do parametru cesty nutné zadat pracoviště certifikátu. Tímto krokem se potvrzuje přečtení hlášení za konkrétní lékárnou. Distributor může použít libovolné pracoviště.

Hlášení obsahuje následující významné atributy pro logiku.

Atribut / Pole / Objekt	Význam
typLecivaId	Informace z číselníku. Rozlišuje, jestli léčivo bude mít pole s kódem SÚKL nebo bez kódu SÚKL.
typSubjektuId	Informace z číselníku. Vlastník problému, kterého se dotýká hlášení.
typOpatreniId	Informace z číselníku. Například stažení z úrovně distributorů.
sKodemSUKL	Pole léčiv s kódem SÚKL patřící k hlášení. Vázané na typLecivaId=1. Pokud je jiný typ, tak je pole prázdné.
bezKoduSUKL	Pole léčiv a látek bez kódu SÚKL patřící k hlášení. Vázané na typLecivaId=2..5

	typ=1, tak je pole prázdné.
aktualizace	True, pokud bylo hlášení aktualizované po zveřejnění. Změní se datum hlášení
datumAktualizace	Atribut se objevuje v moment, kdy je hlaseni aktualizovane
dokumenty	Pole ID dokuemntů. Hlavní dokument je příznak, který značí , že jde o hlavní podepsané PDF s obsahem hlášení. Ostatní dokumenty nejsou často občas a jsou doplňkové.
typSarze	Je atribut, který značí, jestli bude přiložen seznam šarží – hodnota LIST. Ostatní možnosti jsou , že se u přípravku dotýká všech šarží ALL nebo je výčet šarží neznámý NA. V 99% všech případů bude uveden výčet konkrétních šarží, typ LIST.
cisloCertifikatu	Je volitelný atribut šarže látek, léčiva tento atribut šarže nemají.
navazaneHlaseniId	Atribut je uveden, pokud hlášení vychází z jiného hlášení, např. uvolnění šarží LP k výdeji po pozastavení výdeje.
zmeny	Pole změn v hlášení, pokud je hlášení aktualizované. Identifikuje konkrétní změnu pomocí nové a staré hodnoty a typem, nová hodnota, změněná, smazaná a na jakém místě pomocí ID. Dále je také uvedena textová informace o změně.

1.1. Stažení měsíčního hlášení

Pomocí této operace je možné stažení měsíčního hlášení. Obsahuje pole ID všech hlášení, která byla v daném měsíci publikována nebo aktualizována a další informace.

Atribut / Pole / Objekt	Význam
seznamHlaseni	Pole ID hlášení z minulého měsíce
textovaSdeleni	Pole textových sdělení. Každé sdělení může mít vícero sdělení, např. sdělení Německé regulační autority bude mít tři příspěvky
typSdeleniId	Typ textového sdělení dle číselníku
padelkyNelegalniPrirpavky	Dvě různé tabulky s jinými vlastníky na SÚKL. Typ=1 označuje padělky v lékárnách a u distributorů , typ=2 označuje nelegální přípravky na eshopech.

Padělky a nelegální přípravky obsahují evidenci šarží. Šarže mají stejnou strukturu jako v běžném hlášení. Stejným způsobem je řešeno předání informací o dokumentech.

6.5. Informační dopisy

Nově je v API možnost stáhnout informační dopisy dle kódu SÚKL v parametru cesty. Jedná se o běžná hlášení, které mají typ opatření = informační dopisy. Informační dopisy mají platnost do. Ta je buď nekonečná nebo správně k expiraci poslední šarže. V aplikaci je platnosti evidována interním atributem. Po skončení platnosti se již pod daným kódem SÚKL tato informace nezobrazí.

6.6. Pracoviště

Route pro načtení veškerých kódů pracoviště přihlášeného certifikátu.

6.7. Číselníky

Základních pět číselníků. Načítání číselníku je realizováno pomocí názvu číselníku v path. Nutné načtení pro klientské řešení pro získání základních informací o hlášení.

2. Zpětný support hlášení

Databáze nového API bude obsahovat všechna starší hlášení z původního API. Opačným směrem do původního API budou migrovány nové hlášení po dobu 6 měsíců od spuštění nového API. U zpětné migrace se předpokládá generalizace některých informací, které v původním API nebyly dostupné. Migrační komponenta hlášení k datu vydání první verze dokumentu ještě není hotová a může dojít k drobným úpravám návrhu migrace hlášení.

3. Podpora

Jakékoliv dotazy, návrhy prosím zasílejte na email itpodporahlaseni@sukl.cz nebo příslušné sekce v kontaktním centru SÚKL <https://kc.sukl.cz>.

Testovací certifikáty distributora nebo lékárně je možné získat na emailu pristup@sukl.cz. Do emailu je vždy nutné uvést firmu, IČO a typ činnosti pro který chcete certifikát vydat – lékárna nebo distributor.