

Datové rozhraní pro předávání dat centrové léčby

Podklad pro dodavatele NIS

Autor / Autoři:	Hlavní autor: RNDr. Daniel Klimeš, Ph.D. Spoluautoři: Ing. Milan Blaha, Ph.D., Ing. Tomáš Brauner, PharmDr. Lenka Vostalová, Ph.D.
Verze:	1.1
Datum:	19. 11. 2025

Obsah

Obsah.....	2
Přehled použitých zkratk 3	3
Shrnutí..... 4	4
1 Legislativa..... 5	5
2 Struktura a rozsah předávaných dat..... 9	9
2.1 Seznam předávaných údajů..... 9	9
2.2 Detail položek..... 9	9
2.2.1 Číselník diagnostických skupin..... 11	11
2.2.2 Číselník pojišťoven..... 12	12
2.2.3 Číselník ukončení léčby..... 12	12
2.2.4 Číselník léčiv..... 12	12
2.2.5 Číselník odborností..... 12	12
2.2.6 Číselník ATC..... 13	13
3 Forma předávání 14	14
3.1 REST API rozhraní..... 14	14
3.1.1 Aplikované API metody: 14	14
3.2 Hlavička léčby - JSON struktura..... 15	15
3.2.1 VytvorLecbu [POST]..... 15	15
3.2.2 ZmenLecbu [PUT]..... 16	16
3.3 Podání léčby – JSON..... 18	18
3.3.1 VytvorPodani [POST]..... 18	18
3.3.2 ZmenPodani [PUT]..... 19	19
3.4 Číselník DiagnostickaSkupina [GET]..... 20	20
3.5 Číselník Odbornosti [GET]..... 20	20
3.6 Číselník ATC [GET]..... 21	21
3.7 Číselník Leciv [GET]..... 21	21
3.8 Číselník Info (PUT)..... 22	22
3.9 API Lecba - kontroly 22	22
3.10 API Podani - kontroly 23	23

Přehled použitých zkratk

ATC – Anatomicko-terapeuticko-chemická klasifikace léčiv

NIS – Nemocniční informační systém

NZIS – Národní zdravotnický informační systém

SÚKL – Státní ústav pro kontrolu léčiv

ÚZIS ČR – Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky

Shrnutí

Tento dokument popisuje návrh datového rozhraní pro hlášení léčivých přípravků podávaných dle paragrafů 15 a 16 zákona č. 48/1997 Sb., o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o v.z.p.“).

1 Legislativa

Materiál iniciuje realizaci dvou systémů sběru centralizovaných dat o léčivých přípravcích, a to konkrétně:

- 1) jednorázové statistické šetření centralizující data
 - o léčivých přípravcích schválených a podaných dle § 16 zákona o v.z.p. za období od 1. 1.2023 do zahájení pravidelného sběru, kdy datum zahájení je předpokládáno k 31. 8. 2025.
 - o léčivých přípravcích indikovaných a podaných dle § 15 zákona o v.z.p. za období od 1. 1.2025 do zahájení pravidelného sběru, kdy datum zahájení je předpokládáno k 31. 8. 2025
- 2) centralizovaný sběr dat o indikaci a podání léčivých přípravků schválených a podaných dle § 15 a §16 zákona o v.z.p. v reálném čase (minimálně měsíční frekvence) s předpokládaným zahájením od 1. 9. 2025.

Řešení bude realizováno a implementováno na základě účinné právní úpravy podle § 72 odst. 1 písm. j) – data ze statistických zjišťování prováděných statistickým ústavem, ve spojení s § 70 odst.1, 2 a 8 a § 73 odst. 1 zákona o zdravotních službách.

Konkrétně:

Součástí Národního zdravotnického informačního systému jsou nastaveny taxativním výčtem v ustanovení § 72 odst. 1 písm. a) až j):

(1) Součástí Národního zdravotnického informačního systému jsou

a) data z rezortního Programu statistických zjišťování a ze statistických zjišťování prováděných ministerstvem mimo program statistických zjišťování sbíraná podle zákona o státní statistické službě,

b) národní zdravotní registry, které jsou uvedeny v příloze tohoto zákona,

c) Národní registr poskytovatelů,

d) Národní registr zdravotnických pracovníků,

e) data přebíraná z národních zdravotních registrů vedených podle zákona upravujícího transplantace,

f) data přebíraná z informačních systémů vedených podle zákona o ochraně veřejného zdraví,

g) Národní registr hrazených zdravotních služeb,

h) data z Listů o prohlídce zemřelého,

i) data o nákladovosti hospitalizací předaná poskytovateli z referenční sítě poskytovatelů podle zákona o veřejném zdravotním pojištění 60],

j) data ze statistických zjišťování prováděných statistickým ústavem,

(dále jen "zdravotnické registry").

Sběr dat je nastaven jako **statistické zjišťování prováděné ÚZIS ČR podle § 72 odst. 1 písm. j) zákona o zdravotních službách za účelem zpracování údajů o zdravotním stavu, sledování determinant zdraví a k hodnocení programů prevence vážných onemocnění v souladu s účelem Národního zdravotnického informačního systému tak, jak jest nastaveno v ustanovení § 70 odst. 1 písm. a) a d) a § 73 odst. 1 zejména písm. a) až c), f) až h) zákona o zdravotních službách:**

§ 70

(1) Národní zdravotnický informační systém je jednotný celostátní informační systém veřejné správy určený

a) ke zpracování údajů o zdravotním stavu obyvatelstva, o činnosti poskytovatelů a jejich ekonomice, o zdravotnických pracovnících a jiných odborných pracovnících ve zdravotnictví a o úhradách zdravotních služeb hrazených z veřejného zdravotního pojištění, a to za účelem získání informací o rozsahu a kvalitě poskytovaných zdravotních služeb, pro řízení zdravotnictví a tvorbu zdravotní politiky, včetně zajištění transparentnosti poskytování a financování zdravotních služeb, zajištění rovného přístupu k zdravotním službám a hodnocení indikátorů kvality, klinických doporučených postupů a bezpečnosti zdravotních služeb,

b) k vedení Národních zdravotních registrů a zpracování údajů v nich vedených,

c) k vedení Národního registru poskytovatelů, Národního registru zdravotnických pracovníků a Národního registru hrazených zdravotních služeb a zpracování údajů v nich vedených,

d) k realizaci a zpracování výběrových šetření o zdravotním stavu obyvatel, o determinantách zdraví, o efektivitě a výkonnosti screeningových programů, o potřebě a spotřebě zdravotních služeb a spokojenosti s nimi a o výdajích na zdravotní služby,

e) pro potřeby vědy a výzkumu v oblasti zdravotnictví, a

f) ke zpracování údajů podle písmen a) a d) jakož i v registrech podle písmen b) a c) pro statistické účely a k poskytování údajů a statistických informací v rozsahu určeném tímto nebo jinými právními předpisy, včetně poskytování informací pro mezinárodní instituce, a dále ke zpracování národních statistických ukazatelů o resortu zdravotnictví (dále jen "resortní referenční statistiky"),

g) k vývoji a optimalizaci klasifikačního systému pro nastavení systému úhrad akutní lůžkové péče.

§ 73

(1) Účelem zdravotnických registrů je

a) sběr informací k hodnocení zdravotního stavu obyvatelstva a jeho vývoje, ke sledování incidence, okolností vzniku a šíření společensky závažných nemocí a jejich důsledků; zároveň slouží jako podklad pro hodnocení kvality, účelnosti a efektivity diagnostických a léčebných postupů, včetně klinických doporučených postupů, a podporu nebo usměrnění jejich rozvoje s návazně možnou podporou vybavenosti zdravotnických zařízení přístrojovou technikou,

b) sledovat vývoj, příčiny a důsledky nejenom závažných onemocnění, a to včetně důsledků ekonomických, a jejich dopady do sociální sféry a ekonomiky sociálního systému,

- c) evidence a sledování pacientů, včetně zemřelých, s vybranými společensky závažnými nemocemi, sledování výskytu, vývoje, příčin a důsledků těchto nemocí a návaznosti další péče, a evidence a sledování pacientů s úrazy, a dále statistická a vědecká zpracování dat registrů zaměřená zejména na analýzy zdravotního stavu obyvatel a kvalitu a využívání zdravotní péče s cílem zlepšovat zdraví populace,*
- d) evidence poskytovatelů a osob poskytujících zdravotní služby podle § 20, personálního zabezpečení poskytovaných zdravotních služeb a technického a věcného vybavení,*
- e) evidence zdravotnických pracovníků z hlediska jejich oprávnění k výkonu zdravotnického povolání, věku, pohlaví a dosaženého vzdělání,*
- f) získávání potřebných údajů pro resortní referenční statistiky, statistické účely a poskytování informací,*
- g) sběr informací k hodnocení indikátorů kvality, klinických doporučených postupů a bezpečnosti zdravotních služeb,*
- h) sběr informací k zajištění kvality a udržitelnosti systému úhrad zdravotních služeb hrazených z veřejného zdravotního pojištění,*
- i) sběr informací ke sledování demografického vývoje, reprodukčního zdraví a důsledků stárnutí obyvatelstva na poskytování zdravotních služeb,*
- j) evidence zemřelých na základě Listu o prohlídce zemřelého.*

Údaje o pacientech a jejich rozsah, který lze vést v Národním zdravotnickém informačním systému **bez souhlasu pacienta** je upraven v § 70 odst. 2 písm. a):

§ 70

(2) Pro zpracování osobních údajů v Národním zdravotnickém informačním systému podle odstavce 1 písm. b) až d) se předávají bez souhlasu subjektu údajů 33), pokud dále není stanoveno jinak, údaje, kterými jsou, je-li subjektem údajů

a) pacient,

- 1. údaje potřebné k jeho identifikaci, a to číslo pojištěnce, je-li přiděleno, nebo rodné číslo, není-li tímto číslem číslo pojištěnce, anebo datum narození, není-li přiděleno rodné číslo, identifikátor pacienta, dále název obce a popřípadě název městské části nebo městského obvodu, adresa místa trvalého pobytu, a jde-li o cizince, adresa místa hlášeného pobytu a státní občanství,*
- 2. údaje související s jeho zdravotním stavem ve vztahu k onemocnění a jeho léčbě, a to zejména údaje sociodemografické a diagnostické, osobní, rodinná a pracovní anamnéza pacienta související s onemocněním včetně posouzení jeho aktuálního zdravotního stavu, údaje o poskytovaných zdravotních službách pacientovi, dále údaje o výkonu povolání nebo zaměstnání, popřípadě o výkonu služebního poměru, potřebné pro posouzení zdravotního stavu pacienta,*
- 3. identifikační údaje poskytovatele, který zdravotní služby poskytoval, včetně oddělení a pracoviště,*

4. identifikační údaje posledního zaměstnavatele, u kterého pacient, u něhož nemoc z povolání vznikla, naposledy pracoval za podmínek, za kterých nemoc z povolání vzniká,

Jak již bylo uvedeno výše, sběr dat je nastaven jako statistické zjišťování prováděné ÚZIS ČR podle § 72 odst. 1 písm. j) zákona o zdravotních službách za účelem zpracování údajů o zdravotním stavu, sledování determinant zdraví a k hodnocení programů prevence vážných onemocnění v souladu s účelem Národního zdravotnického informačního systému tak, jak jest nastaveno v ustanovení § 70 odst. 1 písm. a) a d) zákona o zdravotních službách a § 73 odst. 1 zejm. písm. a) až c), f) až h) zákona o zdravotních službách. Jedná se o zpracování dat v Národním zdravotnickém informačním systému, který podle návěti § 70 odst. 2 a samotného písm. a) předmětného § 70 odst. 2 je v plném souladu a lze jej realizovat bez souhlasu pacienta.

Statistické sledování centrové léčby, resp. léčivých přípravků hrazených z veřejného zdravotního pojištění podle § 15 zákona o v.z.p. a léčivých přípravků poskytnutých v rámci zdravotních služeb jinak ze všeobecného zdravotního pojištění nehrazených podle § 16 zákona o v.z.p., je v rámci Národního zdravotnického informačního systému standardně realizováno, nikoliv však explicitně, na základě § 77a zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotních službách“) v rámci údajů sledovaných v Národním registru hrazených zdravotních služeb (dále jen „NRHZS“). Nelze tedy konkrétně odlišit, že se jedná o realizovanou úhradu na základě výše citovaných § 15 a § 16. Dalším problémem je frekvence sběru předmětných dat a lhůty jejich předávání, které stanoví vyhláška MZ č. 373/2016 Sb., o předávání údajů do Národního zdravotnického informačního systému, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“). Časová frekvence sběru dat je za každé čtvrtletí, a to vždy do konce druhého kalendářního měsíce následujícího čtvrtletí, což je pro management tak dynamického segmentu péče, jako je centrová léčba, nevyhovující.

Implementací navržených statistických šetření získají ÚZIS ČR a MZD v rámci Národního zdravotnického informačního systému dosud chybějící datovou základnu, která umožní zajistit a včas přijmout účinná opatření při zajišťování zdravotních služeb pacientům.

Oba systémy sběru dat jsou navrženy ve velmi minimalizovaném rozsahu sbíraných parametrů, aby zátěž poskytovatelů zdravotních služeb jako zpravodajských jednotek byla co nejnižší.

Administrativní zátěž poskytovatelů sníží i důrazný tlak na plně elektronické a automatizované předávání předmětných dat, která obsahují pouze minimální rozsah parametrů běžně v provozu poskytovatelů sbíraných a ukládaných v jejich informačních systémech.

2 Struktura a rozsah předávaných dat

Centrální sběr dat probíhat automatizovaně průběžně přímo z nemocničních informačních systémů. Tímto způsobem budou nahlášena i historická data za období, které je definováno v tomto dokumentu.

2.1 Seznam předávaných údajů

- Identifikace pacienta
- Vstupní údaje při zahájení léčby
- Podání léčby
- Ukončení léčby

2.2 Detail položek

Identifikace pacienta			
Název položky	Datový typ	Povinnost	Popis
RID	String(10)	Nepovinné	Resortní identifikátor pacienta dle Kmenového registru pacientů, nepovinné pro historická data. Naopak, pokud je uveden RID, je jméno a příjmení nepovinné.
Jmeno	String(30)	Povinné, pokud není RID	Jméno pacienta
Prijmeni	String(50)	Povinné, pokud není RID	Příjmení pacienta
DatumNarozeni	Date (YYY-MM-DD)	Povinné	Datum narození pacienta
CisloPojistence	String(10)	Povinné	Bez lomítka
StatniPrislusnost	String(2)	Povinné, pokud není RID	Dle kódování ISO 3166 používá se kód 2 znaky (CZ pro ČR)
AktualniBydliste Obec	Int	Povinné, pokud není RID	RUIAN kód obce aktuálního bydliště (500011 – 599999)
Pohlavi	String(1)	Povinné, pokud není RID	F – žena, M – muž, X – nespecifikováno

Vstupní údaje			
Indikace	Int	Povinné	Číselník – indikace podle paragrafu • 15 (§ 15) • 16 (§ 16)
PracovisteICO	String(8)	Povinné	IČO pracoviště indikující léčbu
PracovisteICP	String(8)	Povinné	IČP pracoviště indikující léčbu
PracovisteOdbornost	String(3)	Povinné	Odbornost pracoviště indikující léčbu – číselník odborností
DatumIndikaceLecby	Date (YYY-MM-DD)	Nepovinné	Datu, kdy byl pacient indikován k centrové léčbě
ATC	String(10)	Nepovinné	Kód léčiva dle číselníku ATC
Pojistovna	String(3)	Povinné	Kód zdravotní pojišťovny, která hradila léčbu
Samoplatce	bool	Povinné	Příznak, zda si pacient hradil léčbu sám
Diagnoza	String(5)	Povinné	Kód diagnózy dle MKN-10 bez tečky, např. C509
DiagnostickaSkupina	String(10)	Nepovinné	Diagnostická skupina dle VZP číselníku (https://www.vzp.cz/poskytovatele/informace-pro-praxi/seznamy-center-a-szz/seznam-specializovanych-pracovist-center-se-zvlastni-smlouvou)
TumorBoard	bool	Nepovinné	Léčba byla projednána molekulárním tumor boardem (indikační komisí pro precizní molekulární onkologii)
DatumZahajeni	Date (YYY-MM-DD)	Povinné	Datum zahájení léčby, datum prvního podání. Datum prvního vykazání léku v rámci období postihnutého sběrem, tedy nejdříve 1.1.2025 v případě §15, resp. 1.1.2023 v případě §16
Podání léčby		Každá aplikace léčiva nebo každé vydání léčiva pacientovi k domácímu užívání	

DatumLechy	Date (YYY-MM-DD)	Povinné	Datum podání léčiva nebo datum vydání pacientovi
PracovisteICO	String(8)	Povinné	IČO pracoviště podávajícího léčbu
PracovisteICP	String(8)	Povinné	IČP pracoviště podávajícího léčbu
PracovisteOdbornost	String(3)	Povinné	Odbornost pracoviště podávajícího léčbu – číselník odborností
LecbaHospitalizace	bool	Povinné	Léčba podaná za hospitalizace
Lecivo	String(7)	Povinné	Podané/vydané léčivo – Kód číselníku – sloučený číselník VZP a SÚKL. Pokud vložíte léčivo mimo číselník, bude zobrazeno varování, ale podání bude uloženo.
Mnozstvi	Float	Povinné	Počet podaných balení – možné desetinné číslo
Vicedenni	bool	Nepovinné	Vícedenní podání pro tabletovou formu
PocetDnu	int	Nepovinné	Předepsaný počet dnů na léčbě
Cena	Float	Povinné	Částka v Kč vykázaná zdravotní pojišťovně za podané množství balení
Pojišťovna	int	Nepovinné	Položka z číselníku pojišťovna
Ukončení léčby			
Datum Ukonceni	Date (YYY-MM-DD)	Povinné	Datum podání poslední dávky
DuvodUkonceni	String(1)	Nepovinné	Důvod ukončení léčby dle číselníku

2.2.1 Číselník diagnostických skupin

Viz <https://www.vzp.cz/poskytovatele/informace-pro-praxi/seznamy-center-a-szz/seznam-specializovanych-pracovist-center-se-zvlastni-smlouvou>.

Číselník bude pravidelně aktualizován.

Kód	Název DG skupiny
ACH	Achondroplázie
AIO	Autoinflamatorní onemocnění
AKR	Akromegalie
AST	Asthma

...	
-----	--

2.2.2 Číselník pojišťoven

Kód Název

111	Všeobecná zdravotní pojišťovna ČR
201	Vojenská zdravotní pojišťovna ČR
205	Česká průmyslová zdravotní pojišťovna
207	Oborová zdravotní pojišťovna zaměstnanců bank, pojišťoven a stavebnictví
209	Zaměstnanecká pojišťovna ŠKODA
211	Zdravotní pojišťovna Ministerstva vnitra ČR
213	Revírní bratrská pokladna, zdravotní pojišťovna

2.2.3 Číselník ukončení léčby

Kód Název

01	Nasazení jiné léčby (neúčinnost)
02	Nežádoucí účinky léčby
03	Kontraindikace
04	Progrese na léčbě
05	Úmrtí
06	Uzdravení
07	Prokazatelné předání pacienta s jeho souhlasem do péče jiného poskytovatele
08	Pacient vysloví nesouhlas s poskytováním veškerých zdravotních služeb
09	Pacient závažným způsobem omezuje práva ostatních pacientů, úmyslně a soustavně nedodržuje navržený individuální léčebný postup, pokud s poskytováním zdravotních služeb vyslovil souhlas, nebo se neřídí vnitřním řádem a jeho chování není způsobeno zdravotním stavem
10	Pacient přestal poskytovat součinnost nezbytnou pro další poskytování zdravotních služeb; to neplatí, jestliže neposkytování součinnosti souvisí se zdravotním stavem pacienta

2.2.4 Číselník léčiv

Jedná se o sjednocení několika reálných číselníků, kde kódem je primárně SUKL kód. Součástí číselníku je např. název léčivého přípravku, ATC skupina, informace o lékové formě, velikosti balení, síle a o ceně. Číselník bude pravidelně 1x měsíčně aktualizován.

2.2.5 Číselník odborností

Viz <https://www.vzp.cz/poskytovatele/ciselniky/smluvni-odbornosti-pracovist>

001	Pracoviště praktického lékaře pro dospělé
002	Pracoviště praktického lékaře pro děti a dorost
003	Pracoviště LSPP

...

2.2.6 Číselník ATC

Seznam sledovaných skupin léčivých přípravků bude pravidelně aktualizován.

Kód	Název
D11AH05	DUPILUMAB
D11AH08	ABROCITINIB
L04AA37	BARICITINIB
...	

3 Forma předávání

3.1 REST API rozhraní

Preferovaná varianta hlášení je REST API rozhraní přímo z NIS. Hlášení by tak mohlo probíhat v reálném čase, při každém podání/vydání léčiva.

Komunikační jazyková sada je UTF-8.

Adresa testovací: <https://apitest.uzis.cz/Registr/ISCL/>

Adresa produkční: <https://api.uzis.cz/Registr/ISCL/>

Přístup pomocí certifikátů SUKL, EZ CA (MZ NET), WS (ÚZIS EREGCA) – označení podle vydavatelů certifikátů

SUKL certifikáty: pracoviště mají automaticky přístup na produkční i testovací API. Certifikáty jsou postupně nahrazovány certifikáty EZ CA.

EZ CA certifikáty: pracoviště mají automaticky přístup na produkční prostředí API. Pro testovací prostředí je vydáván samostatný certifikát EZ CA.

WS (Uzis) certifikáty: musí mít vždy přidělenou roli a pracoviště v prostředích Ereg, pro produkci i testovací prostředí jsou různé. Název certifikátu pro produkci je vždy WS_XXXX, kde XXXX je IČO společnosti. Testovací certifikáty jsou označeny WS_TEST_XXXX.

3.1.1 Aplikované API metody:

Léčba

- /api/Lecba/Nova – Volána v momentě indikace pacienta na léčbu se základními identifikačními údaji pacienta a léčby. Vytvořenému záznamu je přiřazen identifikátor, který NIS bude dále používat v dalších navazujících hlášení.
- /api/Lecba/Zmena – Volána v momentě změny hlavičky léčby **včetně jejího ukončení**. Parametrem je ID léčby z metody Lecba/Nova.
- /api/Lecba/Info – vrací informace o všech indikacích a podáních k pacientovi vytvořeným daným IČO.
/api/Lecba/Nova/Davka – umožňuje zadat až 50 nových indikací v jedné dávce. Výsledek pro jednotlivé položky se vrací ve stejném pořadí jako na vstupu

Podání

- /api/Podani/Nove – Volána v momentě každého podání/vydání léku. Parametrem je ID léčby z metody Lecba/Nova
- /api/Podani/Zmena – Metoda určená k opravě záznamu o konkrétním podání/vydání léčiva
- /api/Podani/Storno – Metoda určená k zrušení záznamu o konkrétním podání léčiva
/api/Podani/Nove/Davka – Metoda pro dávkové vkládání nových vydání léků. Maximální počet položek pro dávku je 50. Výsledek pro jednotlivé položky se vrací ve stejném pořadí jako na vstupu

Číselníky

- /api/ciselniky/Leciva – Seznam dostupných léčit s ATC. Vykazují se pouze léky v seznamu
- /api/ciselniky/DiagnostickaSkupina – seznam diagnostických skupin
- /api/ciselniky/Odbornost – seznam kódů odborností
- /api/ciselniky/Atc – seznam ATC kódů, které mají být vykazovány

- /api/ciselniky/Indikace – seznam typů indikací
- /api/ciselniky/Pojistovna – seznam kódů pojišťoven
- /api/ciselniky/UkonceniLecby – seznam způsobů ukončení léčby
- /api/ciselniky/Info – seznam posledních aktualizací těchto číselníků

Výhodu řešení je rychlost předávání dat, možnost řešit validace dat hned při hlášení a plná automatizovatelnost přenosu. Vyžaduje implementaci mechanismu hlášení do informačních systémů poskytovatelů.

Výhodou je, že data je možné nahlásit kdykoli od okamžiku jejich vzniku či validace.

Pro menší poskytovatele zdravotních služeb bude rovněž dostupný on-line formulář, který umožní zadávání jednotlivých hlášení bez nutnosti přizpůsobovat svůj informační systém.

3.2 Hlavička léčby - JSON struktura

3.2.1 VytvorLecbu [POST]

Lecba/Nova{

```
"pacient": {
  "pacientRID": "1234567890",
  "jmeno": "Jan",
  "prijmeni": "Novák",
  "datumNarozeni": "1985-04-23",
  "cisloPojistence": "8504231234",
  "statniPrislusnost": "CZ",
  "aktualniBydlisteObec": "599999",
  "pohlavi": "M"
},
"poskytovatel": {
  "icp": "12345678",
  "ico": "12345678",
  "odbornost": "4F2"
},
"indikace": "15",
"datumIndikaceLecby": "2025-06-10",
"ATC": "L01XE05",
"pojistovna": "111",
"samoplatce": false,
"diagnoza": "C341",
"diagnostickaSkupina": "NPL",
"tumorBoard": true,
"datumZahajeni": "2025-06-15",
```

```
"datumUkonceni": null,
"duvodUkonceni": null
}
```

Request

```
200 Success: {
  "status": {
    "code": "200",
    "description": "OK"
  },
  "LecbaCislo ": „123456“
}
```

400 Bad Request:

403 Forbidden:

404 Not found:

409 Conflict:

```
{
  "errors": [
    {
      "fieldName": "string",
      "message": "string"
    }
  ],
  "statusCode": 0
}
```

3.2.2 ZmenLecbu [PUT]

```
Lecba/Zmena{
  "pacient": {
    "pacientRID": "1234567890",
    "jmeno": "Jan",
    "prijmeni": "Novák",
    "datumNarozeni": "1985-04-23",
    "cisloPojistence": "8504231234",
    "statniPrislusnost": "CZ",
    "aktualniBydlisteObec": "599999",
    "pohlavi": "M"
  },
}
```

```
"poskytovatel": {
  "icp": "12345678",
  "ico": "12345678",
  "odbornost": "4F2"
},
"LecbaCislo": "123456",
"indikace": "15",
"datumIndikaceLecby": "2025-06-10",
"ATC": "L01XE05",
"pojistovna": "111",
"samoplatce": false,
"diagnoza": "C341",
"diagnostickaSkupina": "NPL",
"tumorBoard": true,
"datumZahajeni": "2025-06-15",
"datumUkonceni": "2025-08-15",
"duvodUkonceni": „05“
}
```

Request

```
200 Success: {
  "status": {
    "code": "200",
    "description": "OK"
  },
  "LecbaCislo": „123456“
}
```

400 Bad Request:

403 Forbidden:

404 Not found:

409 Conflict:

```
{
  "errors": [
    {
      "fieldName": "string",
      "message": "string"
    }
  ],
}
```

```
"statusCode": 0
}
```

3.3 Podání léčby – JSON

3.3.1 VytvorPodani [POST]

```
Podani/Nove{
  "lecbaCislo": "111111",
  "datumLecby": "2025-06-12",
  "poskytovatel": {
    "icp": "12345678",
    "ico": "12345678",
    "odbornost": "4F2"
  },
  "lecbaHospitalizace": false,
  "lecivo": "0238474",
  "mnozstvi": 1,
  "vicedenni": true,
  "pocetDnu": 30,
  „pojistovna“: „111“,
  "cena": 99999.50
}
```

Request

```
200 Success: {
  "status": {
    "code": "200",
    "description": "OK"
  },
  "LecbaCislo": „123456“,
  "PodaniCislo": "123456"
}
```

400 Bad Request:

403 Forbidden:

404 Not found:

409 Conflict:

```
{
```

```
"errors": [
  {
    "fieldName": "string",
    "message": "string"
  }
],
"statusCode": 0
}
```

3.3.2 ZmenPodani [PUT]

```
Podani/Zmena{
  "podaniCislo": "123456",
  "lecbaCislo": "111111",
  "datumLecby": "2025-06-12",
  "poskytovatel": {
    "icp": "12345678",
    "ico": "12345678",
    "odbornost": "4F2"
  },
  "lecbaHospitalizace": false,
  "lecivo": "0238474",
  "mnozstvi": 1,
  "vicedenni": true,
  "pocetDnu": 30,
  „pojistovna“ : „111“,
  "cena": 99999.50
}
```

Request

```
200 Success: {
  "status": {
    "code": "200",
    "description": "OK"
  },
  " LecbaCislo ": „123456“,
  "PodaniCislo": "123456"
}
```

400 Bad Request:

403 Forbidden:

404 Not found:

409 Conflict:

```
{
  "errors": [
    {
      "fieldName": "string",
      "message": "string"
    }
  ],
  "statusCode": 0
}
```

3.4 Číselník DiagnostickaSkupina [GET]

Vrací číselník diagnostických skupin.

Response 200

```
[
  {
    "kod": "string",
    "nazev": "string",
    "platnostOd": "2025-06-26T08:52:54.884Z",
    "platnostDo": "2025-06-26T08:52:54.884Z"
  }
]
```

Response 400

Číselník nenalezen

3.5 Číselník Odbornosti [GET]

Vrací číselník odborností.

Response 200

```
[
  {
    "kod": "string",
    "nazev": "string",
    "platnostOd": "2025-06-26T08:52:54.884Z",
    "platnostDo": "2025-06-26T08:52:54.884Z"
  }
]
```

```
}
]
```

Response 400
Číselník nenalezen

3.6 Číselník ATC [GET]

Vrací číselník možných ATC skupin.

Response 200

```
[
{
  "kod": "string",
  "nazev": "string",
  "platnostOd": "2025-06-26T08:52:54.884Z",
  "platnostDo": "2025-06-26T08:52:54.884Z"
}
]
```

Response 400
Číselník nenalezen

3.7 Číselník Léčiv [GET]

Vrací číselník možných léčiv s vazbou na ATC skupinu. Číselník bude pravidelně měsíčně aktualizován.

Response 200

```
[
{
  "kodSUKLvzp": "string",
  "nazev": "string",
  "ATC": "string",
  "forma": "string",
  "baleni": "string",
  "cena": "string",
  "platnostOd": "2025-06-26T09:06:42.895Z",
  "platnostDo": "2025-06-26T09:06:42.895Z"
}
]
```

Response 400
Číselník nenalezen

3.8 Číselník Info (PUT)

Vrací datum poslední aktualizace v číselnících pro zjištění zda byla v číselníku provedena nějaká změna.

Response

```
{
  "DiagnostickaSkupina": "2025-11-18T10:33:43.976Z",
  "ATC": "2025-11-18T10:33:43.976Z",
  "Leciva": "2025-11-18T10:33:43.976Z"
  ....
}
```

3.9 API Lecba - kontroly

Typ chyby	Popis	Status.description
Error	Není vyplněn RID nebo jméno, příjmení, datum narození	Musí být vyplněn RID nebo Jméno, příjmení a datum narození pacienta.
Error	Nepodaří se vytvořit záznam pacienta	Chyba při vytváření pacienta. Léčbu se nepodařilo vytvořit.
Error	Duplicitní zadání léčby se stejnými údaji	Léčba se stejnými parametry již existuje.
Error	Hodnota ATC není v číselníku	Hodnota {atc} nenalezena v číselníku ATC.
Error	Pojišťovna není v číselníku pojištoven	Hodnota {pojistovna} nenalezena v číselníku pojišťoven.
Error	Diagnostická skupina není v číselníku Diagnostických skupin	Hodnota {diagSkupina} nenalezena v číselníku diagnostických skupin.
Error	Odbornost není v číselníku Odborností	Hodnota {odbornos} nenalezena v číselníku odborností.
Error	Indikace není v číselníku indikací	Hodnota {indikace} nenalezena v číselníku indikací.
Error	Ukončení léčby není v číselníku Ukončené léčby	Hodnota {duvodUkonceni} nenalezena v číselníku ukončení léčby.
Error	Nenalezení čísla léčby pro vase IČO	Léčba s číslem {CisloLecby} pro poskytovatele {ico} nenalezena.

3.10 API Podání - kontroly

Typ chyby	Popis	Status.description
Error	Položka indikace musí být číslo	Číslo indikace musí být číslo.
Error	Nenalezené číslo léčby	Léčba s id: {LecbaCislo} nenalezena.
Error	Duplicitní podání léčby	Léčba se stejnými parametry již existuje.
Error	Číslo podání musí být číslo	Číslo podání musí být číslo.
Error	Kód pojišťovny není v číselníku pojišťoven	Hodnota {Pojistovna} nenalezena v číselníku pojišťoven.
Error	Číslo podání není správné nebo nepatří pod vaše IČO	Podání s číslem {CisloPodani} pro poskytovatele {ico} nebylo nalezeno.
Warning	Léčivo nebylo nalezeno v číselníku léčiv	Varování: léčivo nebylo nalezeno v číselníku léčiv.
Warning	ATC zadaného léčiva neodpovídá ATC skupině v indikaci	Varování: ATC skupina léčiva nesouhlasí s ATC indikace.