

1 Vakcinační modul – API

Bude vytvořeno nové API prostředí pro potřeby tohoto modulu. Bude označeno jako V2 a bude publikováno v prostředí `api.uzis.cz/v2` (zabezpečená část) a veřejná dokumentace bude dostupná na doméně `apidoc.uzis.cz/v2`

Základní URL bude `api.uzis.cz/v2` v dokumentu jsou následně uvedeny již jen další části URL, které se připojí k základní.

| | | |
|------|--|----|
| 1 | Vakcinační modul – API..... | 1 |
| 2 | API pro práci s pacienty..... | 3 |
| 2.1 | Datové objekty..... | 3 |
| 2.2 | /pacienti/VyhledatPacientaDleId..... | 5 |
| 2.3 | /pacienti/VyhledatDleJmenoPrijmeniRc..... | 5 |
| 2.4 | /pacienti/VyhledatDleJmenoPrijmeniDatumNarozeni..... | 6 |
| 2.5 | /pacienti/VyhledatCizinceDleCislaPojistence..... | 6 |
| 2.6 | /pacienti/VyhledatDleCislaObcanskehoPrukazu..... | 6 |
| 2.7 | /pacienti/VyhledatDleCislaPasu..... | 7 |
| 2.8 | /pacienti/VyhledatPacientaDleAifo/{ISZRListek}..... | 7 |
| 2.9 | /pacienti/VytvorPacientaCizince..... | 7 |
| 2.10 | /pacienti/VytvorNovorozence..... | 8 |
| 2.11 | /pacienti/MapovaniId..... | 8 |
| 2.12 | /pacienti/AktualizovatPacientaZROB..... | 9 |
| 3 | API pro práci s vakcinacemi..... | 10 |
| 3.1 | Datové objekty..... | 10 |
| 3.2 | /vakcinace/VytvoritNeboZmenitdavku..... | 12 |
| 3.3 | /vakcinace/NacistDavkyPacienta..... | 13 |
| 3.4 | /vakcinace/NacistDavku..... | 14 |
| 3.5 | /vakcinace/SmazatDavku..... | 14 |
| 3.6 | /vakcinace/StavDavky..... | 14 |
| 3.7 | /vakcinace/ChybyOdeslani..... | 15 |
| 3.8 | /vakcinace/OckovaciPrukaz..... | 15 |
| 4 | API pro číselníky..... | 16 |
| 4.1 | /ciselniky/AplikacniCesta..... | 16 |
| 4.2 | /ciselniky/MistoAplikace..... | 16 |
| 4.3 | /ciselniky/TypVakcinace..... | 16 |
| 4.4 | /ciselniky/OckovaciLatka..... | 17 |
| 4.5 | /ciselniky/Stat..... | 17 |
| 4.6 | /ciselniky/ZdravotniPojistovna..... | 17 |
| 5 | Validace a omezení..... | 19 |
| 5.1 | Duplicita..... | 19 |
| 5.2 | Číselníky..... | 19 |
| 5.3 | Vazba na IČO..... | 19 |
| 5.4 | Datumové kontroly..... | 19 |
| 5.5 | Identifikace vakcíny..... | 19 |
| 5.6 | Kontaktní údaje..... | 19 |
| 5.7 | Zdravotní pojišťovna a pacient..... | 19 |

2 API pro práci s pacienty

2.1 Datové objekty

2.1.1 PatientView

Obecný návratový datový typ práce s pacienty:

| Název | Typ | popis |
|------------------------|----------------|---|
| id | String 10 | Rezortní id pacienta. Po migraci resortních identifikátorů budou api vracet vždy aktuální RID. Může tak dojít k situaci, kdy dotaz bude na původní variantu, ale odpověď bude obsahovat nový RID. |
| jmeno | String 50 | Jméno(a) hledaného pacienta |
| prijmeni | String 50 | Příjmení hledaného pacienta |
| datumNarozeni | Date | Datum narození |
| datumNarozeniDatum | string(\$date) | Datum narození typu string a ve formátu yyyy-MM-dd |
| zemeObcanstviKod | String 2 | |
| cisloPojistence | String 22 | Číslo pojištěnce |
| pohlavi | String 4 | Muz/Zena |
| datumUmrti | Date | |
| zemeNarozeniKod | String 2 | |
| mistoNarozeniNazev | String 100 | |
| obecNarozeniRuianId | Long | |
| obvodNarozeniRuianId | Long | |
| jeCizinec | Bool | |
| zdravotniPojistovnaKod | String 3 | |
| pobytObecRuianId | Long | |
| pobytObec | String 255 | |
| pobytPsc | String 5 | |
| poznámka | String 255 | |

2.1.2 VyhledaniPacientaVysledek

| Název | Typ | popis |
|----------------|-------------|------------------------------------|
| vysledek | String 30 | Kód výsledku volání |
| vysledekZprava | String 255 | Textová zpráva s výsledkem operace |
| pacient | PatientView | Informace o pacientovi |

2.1.3 PatientViewRobAdresa

Rozšířený detail pacienta s informací o ROB adrese

| Název | Typ | popis |
|------------------------|-------------------------------------|---|
| id | String 10 | Rezortní id pacienta. Po migraci resortních identifikátorů budou api vracet vždy aktuální RID. Může tak dojít k situaci, kdy dotaz bude na původní variantu, ale odpověď bude obsahovat nový RID. |
| jmeno | String 50 | Jméno(a) hledaného pacienta |
| prijmeni | String 50 | Příjmení hledaného pacienta |
| datumNarozeni | Date | Datum narození |
| zemeObcanstviKod | String 2 | |
| cisloPojistence | String 22 | Číslo pojištěnce |
| pohlavi | String 4 | Muz/Zena |
| datumUmrti | Date | |
| zemeNarozeniKod | String 2 | |
| mistoNarozeniNazev | String 100 | |
| obecNarozeniRuianId | Long | |
| obvodNarozeniRuianId | Long | |
| jeCizinec | Bool | |
| zdravotniPojistovnaKod | String 3 | |
| pobytObecRuianId | Long | |
| pobytObec | String 255 | |
| pobytPsc | String 5 | |
| poznamka | String 255 | |
| pobytROB | VyhledaniPacienta-VysledekROBAdresa | Detail adresy podle ROB Obec,Ulice,Okres,PSC,ObecRUIANId |

2.1.4 VyhledaniPacientaVysledekRobDetail

Návratový objekt s rozšířeným detailem o ROB adrese

| Název | Typ | popis |
|----------------|----------------------|--|
| vysledek | String 30 | Kód výsledku volání |
| vysledekZprava | String 255 | Textová zpráva s výsledkem operace |
| pacient | PatientViewRobAdresa | Informace o pacientovi s detailem adresy ROB |

2.2 /pacienti/VyhledatPacientaDleId

Vyhledá pacienta podle čísla pacienta

Metoda: GET

2.2.1 Vstupní parametry

| Název | Typ | popis |
|------------|----------|------------------------------|
| id | Number | 10 místné číslo pacienta |
| pcz | String 3 | PČZ zadávajícího pracoviště. |

2.2.2 Návratový objekt: PatientView

2.3 /pacienti/VyhledatDleJmenoPrijmeniRc

Metoda: GET

Vstupní parametry

| Název | Typ | popis |
|-------------------|-----------|------------------------------|
| jmeno | String 50 | Jméno(a) hledaného pacienta |
| prijmeni | String 50 | Příjmení hledaného pacienta |
| rodneCislo | String 10 | Rodné číslo bez lomítka |
| pcz | String 3 | PČZ zadávajícího pracoviště. |

2.3.1 Návratový objekt: VyhledaniPacientaVysledek

2.4 /pacienti/VyhledatDleJmenoPrijmeniDatumNarozeni

Metoda: GET

2.4.1 Vstupní parametry

| Název | Typ | popis |
|-------------------------|-----------|--|
| jmeno | String 50 | Jméno hledaného pacienta |
| prijmeni | String 50 | Příjmení hledaného pacienta |
| datumNarozeni | Date | Datum narození |
| zemeObcanstviKod | String 2 | Kód státu – nepovinné, pokud existuje jen jedna osoba v databázi |
| pcz | String 3 | PČZ zadávajícího pracoviště. |

2.4.2 Návrátový objekt: VyhledaniPacientaVysledek

2.5 /pacienti/VyhledatCizinceDleCislaPojistence

Metoda.GET

Pouze pro osoby s jiným státním občanstvím než CZ.

2.5.1 Vstupní parametry

| Název | Typ | popis |
|------------------------|-----------|------------------------------|
| cisloPojistence | String 22 | Číslo pojištěnce bez lomítka |
| pcz | String 3 | PČZ zadávajícího pracoviště. |

2.5.2 Návrátový objekt: VyhledaniPacientaVysledek

2.6 /pacienti/VyhledatDleCislaObcanskehoPrukazu

Metoda.GET

2.6.1 Vstupní parametry

| Název/ | Typ | popis |
|-------------------------------|-----------|--|
| cisloObcanskehoPrukazu | String 20 | |
| statVydani | String 2 | Stát, který vydal doklad. Pokud nevyplněno, předpokládá se vydání v ČR |
| pcz | String 3 | PČZ zadávajícího pracoviště. |

2.6.2 Návrátový objekt: VyhledaniPacientaVysledekRobDetail

2.7 /pacienti/VyhledatDleCislaPasu

Metoda: GET

2.7.1 Vstupní parametry

| Název | Typ | popis |
|------------------|-----------|---|
| cisloPasu | String 20 | Číslo cestovního pasu |
| statVydani | String 2 | Stát, který pas vydal. Pokud nevyplněno, předpokládá se vydání v ČR |
| pcz | string | PČZ zadávajícího pracoviště. |

2.7.2 Návrátový objekt: VyhledaniPacientaVysledekRobDetail

2.8 /pacienti/VyhledatPacientaDleAifo/{ISZRListek}

Vyhledá pacienta podle šatního lístku ISZR. Služba provede vyhledání AIFO podle šatního lístku a následně provede vyhledání pacienta.

2.8.1 Vstupní parametry

| Název | Typ | popis |
|-------------------|--------|--|
| ISZRListek | String | Šatní lístek z ISZR, který byl vydán pro konkrétní AIFO |
| AIFORef | String | Referenční hodnota v šatním lístku. Nepovinné. Používá se jednoprvkový dotaz |

2.8.2 Návrátový objekt: VyhledaniPacientaVysledekRobDetail

2.9 /pacienti/VytvorPacientaCizince

Metoda: POST

API pro vytvoření očkovaného pacienta, který není zapsán v registru obyvatel (ROB)

2.9.1 Vstupní parametry:

| Název | Typ | popis |
|-------------------------|-----------|-------------------------------|
| jmeno | String 50 | Jméno(a) zakládáného pacienta |
| prijmeni | String 50 | Příjmení zakládáného pacienta |
| datumNarozeni | Date | Datum narození hledaného |
| zemeObcanstviKod | String 2 | Kód státu |

| | | |
|------------------------|----------------------|--|
| cisloPojistence | String 22 | Číslo pojištění |
| cisloObcanskehoPrukazu | String 20 | Číslo občanského průkazu (ID) |
| statVydaniOP | String2 | Stát, který vydal občanský průkaz. Povinné při vyplnění parametru cisloObcanskehoPrukazu |
| cisloPasu | String 20 | Číslo cestovního pasu |
| statVydaniPasu | String 2 | Stát, který vydal cestovní pas. Povinné při vyplnění parametru cisloPasu |
| pohlavi | String 4 | Pohlaví pacient Muz/Zena |
| pracoviste | PracovistePracovnika | Identifikace zadávajícího pracoviště |

2.9.2 Návratový objekt. PatientView

2.10 /pacienti/VytvorNovorozence

Povolí pouze CZ občanství do 3 měsíců po narození.

2.10.1 Vstupní parametry:

| Název | Typ | popis |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------------|
| jmeno | String 50 | Jméno(a) pacienta novorozence |
| prijmeni | String 50 | Příjmení pacienta novorozence |
| datumNarozeni | Date | Datum narození |
| zemeObcanstviKod | String 2 | Kód státu, pouze CZ |
| pohlavi | String 4 | Pohlaví novorozence Muz/Zena |
| pracoviste | PracovistePracovnika | Identifikace zadávajícího pracoviště |

2.10.2 Návratový objekt: PatientView

2.11 /pacienti/Mapovanild

Metody slouží k jednoduššímu přemapování resortního Identifikátoru pacienta. Uváděného jako číslo pacienta. Vstupním parametrem je právě resortní identifikátor „číslo pacienta“ a výstupem je jeho aktuální číslo.

2.11.1 Vstupní parametry:

| Název | Typ | popis |
|-------|-----|-------|
|-------|-----|-------|

| | | |
|------------|-----------|--|
| id | String 10 | Původní číslo pacienta / resortní identifikátor. |
| pcz | String | PČZ pracoviště |

Návratový objekt:

2.12 /pacienti/AktualizovatPacientaZROB

Metoda provede aktualizaci dat podle ROB.

2.12.1 Vstupní parametry:

| Název | Typ | popis |
|------------|-----------|----------------------------|
| id | String 10 | RID pacienta k aktualizaci |
| pcz | String | PČZ pracoviště |

2.12.2 Návratový objekt: AktualizacePacientaVysledek

3 API pro práci s vakcinacemi

3.1 Datové objekty

3.1.1 VakcinacniDavkaResponse

Datový typ pro návrat informace o založené vakcinační dávce. Vychází ze vstupních dat a obohacuje je o další popisné atributy.

| Název | Typ | popis |
|------------------------|-------------|--|
| id | String 36 | Id dávky |
| cisloPacienta | String 10 | |
| email | String 254 | Kontaktní email na pacienta. Používaný jen v souvislosti s danou dávkou. |
| telefon | String 20 | Kontaktní telefon na pacienta. Používaný jen v souvislosti s danou dávkou. |
| ockovaciLatkaKod | String 10 | Reference na číselník očkovacích látek |
| ockovaciLatkaSUKLKod | String 10 | Reference na číselník očkovacích látek dle SUKL |
| ockovaciLatkaNazev | String 255 | Název očkovací látky dle číselníku |
| datumVakcinace | DateTime | |
| typVakcinace | String 14 | Hodnota Primovakcinace / Preockovani |
| poradiPodaneDavky | Int <1,100> | Kolikátá dávka dané látky v rámci primovakcinace |
| sarze | String 64 | Šarže očkovací dávky |
| aplikacniCestaSUKLKod | String 5 | Reference na číselní aplikačních cest. Nepovinné |
| aplikacniCestaNazev | String 50 | Název položky popisu aplikační cesty, podle SUKL číselníku, |
| mistoAplikaceKod | String 10 | Reference na číselní míst aplikace. Nepovinné |
| mistoAplikaceNazev | String 50 | Název položky místa aplikace podle číselníku |
| nemociNazev | String 250 | Seznam nemocí, proti kterým je vakcinace určena. |
| zdravotniPojistovnaKod | String 3 | Kdo hradí vakcinaci (ZP + samoplátce) |
| expirace | DateTime | Expirace očkovací látky |

| | | |
|----------|-------------------------|--|
| poznámka | String 255 | |
| subjekt | objekt typu Uzivatel | IČO, název a jméno uživatele, kdo zadal dávku. |

3.1.2 VakcinaceDavkaVysledek

| Název | Typ | popis |
|----------------|--------------------|------------------------------------|
| vysledek | String 30 | Kód výsledku volání |
| vysledekZprava | String 255 | Textová zpráva s výsledkem operace |
| vakcinace | VakcinaceDavkaView | Informace o dávce |

3.1.3 StavVakcinacniDavkyResponse

| Název | Typ | popis |
|-------------|--|--|
| Id | String 36 | Identifikace vakcinační dávky |
| Stav | String | Aktuální stav vakcinační dávky. |
| Errors | Kolekce typu VakcinacniDavkaErrorListResponse / VakcinacniDavkaErrorResponse | Seznam chyb a varování z posledního odesílání do SUKL. |

3.1.4 VakcinacniDavkaErrorResponse

Objekt využívaný při řešení zpracování odeslání vakcinační dávky

| Název | Typ | popis |
|-----------------|----------|---|
| Typ | String | Identifikace, zdali se jedná o chybu nebo varování. |
| ChybaZpracovani | String | Popis chyby, nebo varování |
| Cislo | String | Číslo vakcinační dávky |
| DatumChyby | DateTime | Datum nalezení chyby. |

3.1.5 OckovaniOdpoved

Objekt seznamu očkování pacienta

| Název | Typ | popis |
|-------|-----|-------|
|-------|-----|-------|

| | | |
|----------|------|---------------------------------------|
| Ockovani | pole | Seznam evidovaných podaných očkování. |
| Status | Dato | Komplexní dato o stavu seznamu. |

3.1.6 Ockovani

Objekt s konkrétní informací o evidovaném očkování

| Název | Typ | popis |
|----------------|-----------|--|
| Id | String | Identifikace očkování |
| Datum | DateTime | Datum provedení očkování |
| Kod | String | Kód očkovací látky |
| Nazev | String | Název očkovací látky |
| Sarze | String 64 | Šarže očkovací látky |
| KodSUKL | String | Kód SUKL očkovací látky pro vakcinační dávku. Pro vakcinace (covid) vrací null |
| Typ | String | Hodnota Primovakcinace / Preockovani |
| aplikacniCesta | String | Kód aplikační cesty |
| mistoAplikace | String | Kód místa aplikace |
| poradiDavky | Číslo | Pořadí podané vakcinace. Vyžadované jen u primovakcinací |
| expirace | Datum | Datum expirace očkování. Infomace je známá jen u COVID19 očkování. |
| Poznámka | String | Poznámka od evidujícího lékaře |
| Nemoci | Pole | Pole informací o nemocích. |

3.2 /vakcinace/VytvoritNeboZmenitdavku

Metoda: POST

3.2.1 Vstupní parametry:

| Název | Typ | popis |
|----------------------|------------|--|
| id | String 36 | Id dávky, pokud není uvedeno jde o založení nové dávky, jinak o update |
| cisloPacienta | String 10 | Rezortní ID pacienta |
| email | String 254 | Kontaktní email na pacienta. Používaný jen v souvislosti s danou dávkou. Nepovinné |

| | | |
|-------------------------------|-------------|---|
| telefon | String 20 | Kontaktní telefon na pacienta. Používaný jen v souvislosti s danou dávkou. Nepovinné |
| ockovaciLatkaSUKLKod | String 10 | Reference na číselník očkovacích látek dle SUKL. Povinný je buď ockovaciLatkaSUKLKod nebo ockovaciLatkaKod |
| ockovaciLatkaKod | String 10 | Reference na číselník očkovacích látek. Povinný je buď ockovaciLatkaSUKLKod nebo ockovaciLatkaKod |
| datumVakcinace | DateTime | Datum vakcinace |
| typVakcinace | String 14 | Hodnota Primovakcinace / Preockovani |
| poradiPodaneDavky | Int <1,100> | Kolikátá dávka dané látky v rámci primovakcinace. Nepovinné pro Preockovani, pro primovakcinaci existuje úniková varianta „0“ |
| sarze | String 64 | Šarže očkovací dávky. Nemusí být nutně validována proti číselníku uvolněných šarží |
| aplikacniCestaSUKLKod | String 5 | Reference na číselní aplikačních cest. Nepovinné |
| mistoAplikaceKod | String 10 | Reference na číselní míst aplikace. Nepovinné |
| zdravotniPojistovnaKod | String 3 | Kdo hradí vakcinaci (ZP + samoplátce) |
| expirace | DateTime | Expirace očkovací látky. Nepovinné |
| poznamka | String 255 | Poznámka lékaře. Nepovinné |
| pcz | String 3 | PČZ zadávajícího pracoviště. |
| icp | String 8 | IČP pracoviště. Povinné, pokud je pracovišti přiřazeno |

3.2.2 Návratový objekt: VakcinacniDavkaResponse

Objekt obohacený o případné validační chyby

3.3 /vakcinace/NacistDavkyPacienta

Metoda: GET

3.3.1 Vstupní parametry

| Název | Typ | popis |
|----------------------|-----------|------------------------------|
| cisloPacienta | String 10 | Rezortní ID pacienta |
| pcz | String 3 | PČZ zadávajícího pracoviště. |

3.3.2 **Návratový objekt: kolekce VakcinacniDavkaResponse**

Kolekce dávek pacienta. Pouze za dané IČO.

3.4 **/vakcinace/NacistDavku**

Metoda: GET

3.4.1 **Vstupní parametry**

| Název | Typ | popis |
|------------|-----------|------------------------------|
| id | String 10 | Id konkrétní dávky |
| pcz | String 3 | PČZ zadávajícího pracoviště. |

3.4.2 **Návratový objekt : VakcinacniDavkaResponse**

Konkrétní dávka pacienta. Povoleno pouze pro dávky, které zadal totožný poskytovatel (IČO)

3.5 **/vakcinace/SmazatDavku**

Metoda: DELETE

3.5.1 **Vstupní parametry**

| Název | Typ | popis |
|------------|-----------|-------------------------------|
| id | String 10 | Id konkrétní dávky ke smazání |
| pcz | String 3 | PČZ volajícího pracoviště. |

3.5.2 **Návratový objekt: SmazatDavkuResult**

Potvrzení smazání dávky. Povolí smazání jen vlastní dávky za dané IČO

3.6 **/vakcinace/StavDavky**

Metoda: GET

3.6.1 **Vstupní parametry**

| Název | Typ | popis |
|------------|-----------|----------------------------|
| Id | String 10 | Id konkrétní dávky |
| Pcz | String 3 | PČZ volajícího pracoviště. |

3.6.2 **Návratový objekt: StavVakcinacniDavkyResponse**

Informace o stavu dávky.

3.7 /vakcinace/ChybyOdeslani

Metoda: GET

3.7.1 Vstupní parametry

| Název | Typ | popis |
|------------|-----------|---|
| Ico | String 10 | Ico subjektu pro který mají být chyby vybrány |
| Pcz | String 3 | PČZ volajícího pracoviště. |

3.7.2 Návrátový objekt: VakcinacniDavkaErrorListResponse

Informace o chybách v odesílání dávek.

3.8 /vakcinace/OckovaciPrukaz

Metoda: GET

3.8.1 Vstupní parametry

| Název | Typ | popis |
|----------------------|-----------|--------------------------------------|
| pcz | String 3 | PČZ volajícího pracoviště. |
| cisloPacienta | String 10 | Rezortní číslo pacienta |
| pin | String 6 | PIN, který obdržel lékař od pacienta |

3.8.2 Návrátový objekt: OckovaniOdpoved

Informace o očkování evidovaných v systému ISIN.

4 API pro číselníky

4.1 /ciselniky/AplikacniCesta

Metoda: GET

Načte číselník aplikačních cest.

| Název | Typ | popis |
|------------|------------|--|
| kod | String 10 | Unikátní kód položky číselníku. Bude vycházet z mezinárodního standardu |
| suklKod | String 10 | SUKL kód aplikační cesty. |
| nazev | String 255 | Název položky číselníku |
| platnostOd | DateTime | Datum začátku platnosti položky číselníku. |
| platnostDo | DateTime | Datum konce platnosti položky číselníku. Pokud není vyplněno, není platnost omezena. |

4.2 /ciselniky/MistoAplikace

Metoda: GET

Načte číselník míst aplikací.

| Název | Typ | popis |
|------------|-----------|--|
| kod | String 10 | Unikátní kód položky číselníku |
| nazev | String 50 | Název položky číselníku |
| platnostOd | DateTime | Datum začátku platnosti položky číselníku. |
| platnostDo | DateTime | Datum konce platnosti položky číselníku. Pokud není vyplněno, není platnost omezena. |

4.3 /ciselniky/TypVakcinace

V této fázi to bude číselník obsahující položky Primovakcinace a Preockovani

| Název | Typ | popis |
|------------|-----------|--|
| kod | String 10 | Unikátní kód položky číselníku |
| nazev | String 50 | Název položky číselníku |
| platnostOd | DateTime | Datum začátku platnosti položky číselníku. |

| | | |
|------------|----------|--|
| platnostDo | DateTime | Datum konce platnosti položky číselníku. Pokud není vyplněno, není platnost omezena. |
|------------|----------|--|

4.4 /ciselniky/OckovaciLatka

Metoda: GET

Načte číselník očkovacích látek.

| Název | Typ | popis |
|------------|------------|--|
| kodSukl | String 10 | Kód vakcíny dle číselníku SUKL |
| kod | String 10 | Kód vakcíny |
| nazev | String 255 | Název vakcíny |
| kodDg* | String 3 | Kód MKN10 onemocnění, proti kterému je vakcína |
| nazevDg* | String 255 | Název onemocnění proti, kterému je vakcína |
| platnostOd | DateTime | Datum začátku platnosti položky číselníku. |
| platnostDo | DateTime | Datum konce platnosti položky číselníku. Pokud není vyplněno, není platnost omezena. |

* Pole diagnóz

4.5 /ciselniky/Stat

Načte číselník zemí.

| Název | Typ | popis |
|------------|------------|--|
| kod | String 2 | Dvoumístný kód státu |
| nazev | String 255 | Název státu |
| platnostOd | DateTime | Datum začátku platnosti položky číselníku. |
| platnostDo | DateTime | Datum konce platnosti položky číselníku. Pokud není vyplněno, není platnost omezena. |

METODA: GET

4.6 /ciselniky/ZdravotniPojistovna

Načte číselník zdravotních pojišťoven.

METODA: GET

Návratový objekt: List

| Název | Typ | popis |
|-------|-----|-------|
|-------|-----|-------|

| | | |
|------------|------------|--|
| kod | String 10 | Kód položky číselníku (kód zdravotní pojišťovny + samoplátce) |
| nazev | String 255 | Název položky číselníku. Název pojišťovny |
| platnostOd | DateTime | Datum začátku platnosti položky číselníku. |
| platnostDo | DateTime | Datum konce platnosti položky číselníku. Pokud není vyplněno, není platnost omezena. |

5 Validace a omezení

Výčet základních validací. Tento seznam bude ještě v průběhu následné analýzy doplňován.

5.1 Duplicita

V rámci dne nelze zadat stejnou vakcinační látku pro pacienta. Bez ohledu na subjekt, který vakcinaci provedl.

5.2 Číselníky

Kontrola na povolené kódy číselníkových položek, viz kapitola 4.

5.3 Vazba na IČO

Detail dávky může získat jen poskytovatel (IČO), jenž dávku zapsal.

Smazat dávku může jen poskytovatel (IČO), jenž dávku zapsal.

5.4 Datumové kontroly

Datum narození, datum vakcinace nesmí být v budoucnosti.

Datum vakcinace nesmí být nižší než datum narození.

Datum vakcinace nesmí být větší než datum úmrtí.

Datumové položky musí být větší než 1. 1. 1900

5.5 Identifikace vakcíny

Identifikace kódu SUKL je povinná. Vyjimku definuje taková očkovací látka, která nemá žádnou známou definici SUKL kódem. Číselník je vydávaný jako plochá struktura, ale existuje vazby typu 1:N [Kod:Kod-SUKL]

5.6 Kontaktní údaje

Validace na kontrolu správnosti e-mailu.

Validace na kontrolu telefonního čísla (Povolené možnosti - př.: 00420111222333; +420111222333, 111222333; může být i zahraniční tel. číslo v daném formátu)

5.7 Zdravotní pojišťovna a pacient

V případě uvedení reálné zdravotní pojišťovny, je povinnost, aby pacient měl zadané číslo pojištěnce. Nevaliduje se pacient mladší 3 měsíce.

