

## Struktura údajů v ISIN

### Modul ISIN Případ (Covid19)

Údaje pozitivních případů zapisují a editují zaměstnanci KHS. Údaje vznikají také automaticky na základě přijatých laboratorních výsledků přes CUD a Modul Laboratoř z pozitivních výsledků. Editovat údaje může odpovědná KHS. Prohlížet údaje za celou ČR může jakákoliv KHS, expert při MZČR A SZÚ, analytik SZÚ.

#### Osobní údaje

- Identita osoby (včetně RČ, datum narození, pohlaví)
- Místo pobytu (přesné místo v RUIAN formátu)
- Ztotožnění osob (AIFO, místo trvalého bydliště, občanství)
- Pojišťovna
- Kontaktní údaje (telefon, email)

#### Údaje o případu

- Číslo případu
- Určení KHS, územního pracoviště
- Označení Diagnózy
- Datумы – první příznaky, ohlášení na KHS, vykazání

#### Vazby

- Zařazení do epidemií
- Vazby mezi jednotlivými případy

#### Obecné sledované údaje

- Země importu, oblast pobytu v cizině, datумы návštěv v nedávné době
- Adresa zdroje nákazy a onemocnění v ČR, IČO společnosti
- Zaměstnání, zaměstnavatel, pobyt v kolektivu
- Údaje o karanténě – datумы, důvod, místo pobytu
- Údaje o izolaci – datумы a místo textem
- Úmrtí – datum, diagnóza
- Praktický lékař – identifikace zařízení, adresa, telefon

#### Epidemiologické údaje

- Příznaky onemocnění
- Rizikové faktory
- Hospitalizace kdy a kde
- Závažnost stavu, i během pobytu v nemocnici (JIP, Kyslík, UPV)
- Očkování (datum, název vakcíny)
- Počty kontaktů
- Navštívená místa v cizině, datумы návštěv v nedávné době

#### Laboratorní vyšetření

- Identifikace e-žádanky (číslo)
- Datum odběru a výsledku
- Identifikace laboratoře (IČO, název)
- Identifikace žadajícího subjektu (IČO, IČZ, název)
- Metody a materiály vyšetření
- Výsledek vyšetření
- Označení mutací nebo podezření na mutace

#### Kontakty (vybrané trasované osoby)

- Identifikace osoby (jméno, příjmení, datum narození, pohlaví, rodné číslo)
- Ztotožnění osoby (AIFO, trvalý pobyt, občanství)
- Místo pobytu strukturovaně v RUIAN formátu
- Kontakt na osobu (telefon, email)
- Zaměstnání, kolektiv
- Příznaky osoby
- Rizikové faktory
- Datумы kontaktů s nakaženým

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Údaje o karanténě (datum, místo)</li> </ul> <p>Laboratorní výsledky (viz laboratorní hlášení)</p>
Modul Hospitalizace	<p>Údaje zapisují osoby z nemocnic, kdy nemocnice vidí pouze své pacienty. Prohlížet je může KHS (za celou republiku), vybraní koordinátoři hospitalizací, experti z MZČR. Analytici dostávají anonymizované údaje. Zapisují se pouze pacienti s Covid-19 a pouze během léčby Covid-19.</p> <p>Osobní údaje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikace osoby (jméno, příjmení, rodné číslo, datum narození, pohlaví, občanství)</li> <li>- Místo pobytu nestrukturovaně</li> <li>- Ztotožnění (trvalý pobyt v přesné adrese dle RUIAN, občanství)</li> </ul> <p>Údaje o hospitalizaci</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jaké zařízení (IČO, název zařízení)</li> <li>- Datумы</li> <li>- Závažnost stavu, i během pobytu v nemocnici (JIP, Kyslík, UPV, ECMO, sociální hospitalizace)</li> <li>- Překlady do jiné nemocnice, propuštění</li> <li>- Úmrtí (datum)</li> </ul> <p>Propouštěcí zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vybrané zdravotnické údaje o poskytnuté péči a průběhu hospitalizace a podaných lécích</li> </ul>
Modul sociální služby	<p>Údaje zadávají uživatelé ze sociálních služeb, vidí a editují pouze své osoby. Přehled nad všemi daty má KHS, manažer sociálních služeb z MPSV. Zapisují se osoby s Covid-19 nebo nařízenou karanténou/izolací kvůli Covid-19.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikace zařízení sociální služby (IČO, název zařízení, adresy umístění v RUIAN, identifikační čísla služeb MPSV)</li> <li>- Kontaktní osoba za SocSluž (jméno, telefon, email)</li> </ul> <p>Pacient/klient</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikace osoby (jméno, příjmení, datum narození, pohlaví, rodné číslo, občanství)</li> <li>- Vztah k SocSluž (klient, zaměstnanec – THP, sestry, externí,...)</li> <li>- Adresa nestrukturovaně (kraj, město, psč)</li> <li>- Pojišťovna</li> <li>- Kontakt (email, telefon)</li> <li>- Denní stav osoby</li> <li>- Upřesnění omezení (karanténa/izolace, místo omezení (dané zařízení/doma/nemocnice)</li> <li>- Datum úmrtí</li> </ul>
Modul Laboratoře	<p>Laboratorní vyšetření pozitivní i negativní. Informace zadává buď Laboratoř ručně, nebo přichází automatizovaně DASTA standardem přes CUD (centrální úložiště dávek v eReg) a následně se automatizovaně zpracovává v ISIN) Takže všechny údaje jak v CUD, tak i v ISIN. V ISIN údaje vidí KHS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikace osoby (rodné číslo, jméno, příjmení, datum narození, pohlaví)</li> <li>- Kontakt na osobu (telefon povinně, email)</li> <li>- Místo pobytu nestrukturovaně</li> <li>- Ztotožnění osoby (AIFO, přesná adresa trvalého pobytu dle RUIAN)</li> <li>- Identifikace e-žádanky</li> <li>- Datum odběru a výsledku</li> <li>- Identifikace laboratoře (IČZ, IČO, název zařízení)</li> <li>- Identifikace žádajícího subjektu (IČZ, IČO, volitelně jméno, telefon)</li> <li>- Metody a materiály vyšetření</li> <li>- Výsledek vyšetření</li> <li>- Označení mutací nebo podezření na mutace</li> </ul>

<p>Modul elektronické žádanky</p>	<p>Zde zobrazujeme údaje ze všech žádanek pro uživatele KHS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikace osoby (jméno, příjmení, číslo pojištěnce, datum narození, pohlaví, občanství)</li> <li>- Ztotožnění osoby (aifo, trvalý pobyt – obec, psč, kraj)</li> <li>- Kontakt (email, telefon)</li> <li>- Bydliště (obec, psč, kraj)</li> <li>- Datum žádanky</li> <li>- Příznaky (rýma, kašel,..., první příznak)</li> <li>- Označení prioritizace odběru (zdravotník, ministerstvo vnitra,...)</li> <li>- Rizikové povolání (školství, zdravotník, řidič, ...)</li> <li>- Žadatel (IČO, IČZ, název, volitelně jméno, telefon, email)</li> <li>- Typ a výsledek testu, včetně datumů</li> </ul>
<p>Zobrazení pro Daktela</p>	<p>Pro zakládání případů do Daktely dáváme k dispozici údaje ze založených pozitivních případů ISIN.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KHS</li> <li>- Číslo případu</li> <li>- Datum prvního příznaku, hlášení, laboratorního výsledku</li> <li>- Identifikace osoby (jméno, příjmení, datum narození, rodné číslo, pohlaví, občanství)</li> <li>- Kontakt – telefon</li> <li>- Obec pobytu v RUIAN formátu</li> <li>- Laboratorní metodu</li> <li>- Datумы kontaktů, rizikové faktory</li> <li>- Zaměstnání, karanténa, izolace,</li> <li>- Identifikace kontaktů (jméno, telefon)</li> </ul>
<p>Modul ISINP – pneumologie</p>	<p>Slouží ke sledování zdravotního vývoje plicních komplikací po prodělání onemocnění Covid-19. Zadávají vybrané plicní ambulance a centra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikace pacienta (jméno, příjmení, datum narození, rodné číslo)</li> <li>- Kontakt (telefon, email)</li> <li>- Pojišťovna</li> <li>- Strukturované zdravotní záznamy o kontrole, zejména:</li> </ul> <p>Výška, váha, BMI, kuřák  Anamnéza onemocnění  Symptomy  Funkční obtíže  RTG, CT  Postižení jiných systémů  Data dalších kontrol</p>
<p>Léková žádanka</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifikace pacienta (jméno, příjmení, rodné číslo, datum narození)</li> <li>- Státní příslušnost, zdravotní pojišťovna pacienta</li> <li>- Kontakt na pacienta (telefon, email, město, psč)</li> <li>- Zdravotnické zařízení (ičo, ičp, název, email, telefon)</li> <li>- Lék</li> </ul> <p>Datum indikace, datum aplikace</p>
<p>Modul vakcinace</p>	<p>V rámci modulu OČKO jsou evidovány následující údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Jméno</li> <li>- Příjmení</li> <li>- Číslo pojištěnce</li> <li>- E-mail (nepovinné)</li> <li>- Mobilní telefon (nepovinné)</li> <li>- Pevná linka (nepovinné)</li> <li>- Zdravotní pojišťovna (zatím nepovinné)</li> </ul>

- Obec (zatím nepovinné pro zaslání dávkou)
- PSC (zatím nepovinné pro zaslání dávkou)
- Poznámka (nepovinné)
- Chronická onemocnění (nepovinné)

**Informace k očkování:**

Typ

- Očkování proti COVID-19

Číslo očkování

Stav

- Indikováno
- Probíhající
- Ukončené
- Zrušeno

Indikace (mohou se měnit s ohledem na indikace v Centrálním rezervačním systému - CRS)

- Profesní
  - Zdravotničtí pracovníci Oddělení ARO, JIP
  - Zdravotničtí pracovníci Urgentní příjem
  - Zdravotnická záchranná služba
  - Zdravotničtí pracovníci Infekční oddělení
  - Zdravotničtí pracovníci Plicní oddělení
  - Pracovníci orgánů ochrany veřejného zdraví provádějící epidemiologická šetření
  - Laboratorní pracovníci zpracovávající biologické vzorky k vyšetření na Covid-19
  - Pracovníci a klienti v sociálních službách
  - Všeobecní praktičtí lékaři, praktičtí lékaři pro děti a dorost, zubní lékaři, farmaceuti
  - Pracovníci kritické infrastruktury – integrovaných záchranný systém, pracovníci energetiky, vláda, krizové štáby
  - Ostatní pracovníci orgánů ochrany veřejného zdraví
  - Ostatní zdravotničtí pracovníci
  - Zaměstnanci Ministerstva obrany
  - Pedagogičtí pracovníci
  - Ostatní pracovníci ve školství
  - Bezpečnostní sbory
  - Osoby podílející se na poskytování zdravotních služeb
  - THP pracovníci v nemocnicích
  - Osoby pečující (osoba pečující o osobu v III. nebo IV. stupni závislosti)
  - Akademičtí pracovníci VŠ
- Rizikovost
  - Hematoonkologické onemocnění
  - Onkologické onemocnění (solidní nádory)
  - Závažné akutní nebo dlouhodobé onemocnění srdce
  - Závažné dlouhodobé onemocnění plic
  - Diabetes mellitus
  - Obezita
  - Jiné závažné onemocnění
  - Závažné dlouhodobé onemocnění ledvin
  - Závažné dlouhodobé onemocnění jater
  - Stav po transplantaci nebo na čekací listině
  - Hypertenze
  - Závažné neurologické nebo neuromuskulární onemocnění
  - Vrozený nebo získaný kognitivní deficit
  - Vzácné genetické onemocnění
  - Závažné oslabení imunitního systému
- Věková

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lidé ve věku 80+</li> <li>- Lidé ve věku 70 - 79</li> <li>- Lidé ve věku 65 - 69</li> <li>- Lidé ve věku 60 - 64</li> <li>- Lidé ve věku 55 - 59</li> <li>- Lidé ve věku 50 - 54</li> <li>- Lidé ve věku 45 - 49</li> <li>- Lidé ve věku 40 - 44</li> <li>- Lidé ve věku 35 - 39</li> <li>- Lidé ve věku 30 - 34</li> <li>- Lidé ve věku 25 - 29</li> <li>- Lidé ve věku 20 - 24</li> <li>- Lidé ve věku 16 - 19</li> <li>- Lidé ve věku 12 - 15</li> <li>• Jiná</li> </ul> <p>Očkovací látka (číselník bude průběžně doplňován)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comirnaty (BioNTech Manufacturing GmbH)</li> <li>- COVID-19 Vaccine Janssen (Johnson &amp; Johnson)</li> <li>- SPIKEVAX (Moderna Biotech Spain, S.L.)</li> <li>- VAXZEVRIA (AstraZeneca)</li> </ul> <p>Aplikační cesta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- i.m.</li> </ul> <p>Datum vakcinace</p> <p>Číslo dávky</p> <p>Typ výkonu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 – první aplikace očkování</li> <li>- 2 – druhá aplikace očkování</li> <li>- další následná aplikace očkování</li> </ul> <p>Šarže</p> <p>Expirace</p> <p>Místo vpichu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nedominantní paže</li> <li>- Dominantní paže</li> </ul> <p>Uznání dávky z jiné země</p> <p>Poznámka</p> <p>Subjekt (který očkování provedl)</p> <p>IČ</p> <p>Název</p> <p>Dále se eviduje osoba, která uložila záznam o druhé dávce a její jméno je pak uvedeno na zasílaném certifikátu jako ten, kdo jej vystavil.</p>
--	--

### Struktura údajů v Registru zdravotnických prostředků (RZPRO)

	<p>Údaje o zdravotnických prostředcích a diagnostických prostředcích in vitro uvedených nebo dodaných na trh nebo do provozu na území České republiky,</p> <p>Údaje o osobách registrovaných podle příslušného zákona nebo zákona o zdravotnických prostředcích,</p>
--	--

	<p>Údaje o nežádoucích příhodách a bezpečnostních nápravných opatřeních,</p> <p>Údaje o prováděných klinických zkouškách zdravotnických prostředků, prováděných podle zákona o zdravotnických prostředcích<sup>2)</sup> a</p> <p>Údaje o certifikátech vydaných notifikovanými osobami usazenými v České republice.</p>
--	---

### Struktura Dispečinku intenzivní péče (DIP)

	<p>Počet volných míst pro pacienty s onemocněním COVID (COVID pozitivní pacienti; C+) a počet volných míst pro pacienty bez onemocnění COVID (COVID negativní pacienti; C-) ve struktuře:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• lůžka s extrakorporální membránovou oxygenací (ECMO),</li> <li>• lůžka s umělou plicní ventilací (UPV) na anesteziologicko-resuscitačních odděleních a jednotkách intenzivní péče pro dospělé,</li> <li>• lůžka s kontinuální náhradou funkce ledvin (CRRT),</li> <li>• lůžka s intermitentní náhradou funkce ledvin (IRRT),</li> <li>• lůžka bez umělé plicní ventilace (UPV) na anesteziologicko-resuscitačních odděleních a jednotkách intenzivní péče pro dospělé,</li> <li>• standardní lůžka s kyslíkem.</li> </ul> <p>Počet lékařů, všeobecných sester a ostatních zdravotnických pracovníků, kteří jsou v daném čase v karanténě z důvodu podezření nebo prokázání onemocnění COVID-19.</p>
--	--

### Struktura otevřených datových sad (zveřejňovaná data)

COVID-19: Základní přehled	<p>datum:date</p> <p>provedene_testy_celkem:integer</p> <p>potvrzene_pripady_celkem:integer</p> <p>aktivni_pripady:integer</p> <p>vyleceni:integer</p> <p>umrti:integer</p> <p>aktualne_hospitalizovani:integer</p> <p>provedene_testy_vcerejsi_den:integer</p> <p>potvrzene_pripady_vcerejsi_den:integer</p> <p>potvrzene_pripady_dnesni_den:integer</p> <p>provedene_testy_vcerejsi_den_datum:date</p> <p>potvrzene_pripady_vcerejsi_den_datum:date</p> <p>potvrzene_pripady_dnesni_den_datum:date</p> <p>provedene_antigenni_testy_celkem:integer</p> <p>provedene_antigenni_testy_vcerejsi_den:integer</p> <p>provedene_antigenni_testy_vcerejsi_den_datum:date</p> <p>vykazana_ockovani_celkem:integer</p> <p>vykazana_ockovani_vcerejsi_den:integer</p>
----------------------------	---

	vykazana_ockovani_vcerejsi_den_datum:date potvrzene_pripady_65_celkem:integer potvrzene_pripady_65_vcerejsi_den:integer potvrzene_pripady_65_vcerejsi_den_datum:date ockovane_osoby_celkem:integer ockovane_osoby_vcerejsi_den:integer ockovane_osoby_vcerejsi_den_datum:date
COVID-19: Přehled osob s prokázanou nákazou dle hlášení krajských hygienických stanic (v2)	datum:date vek:integer pohlavi:string kraj_nuts_kod:string okres_lau_kod:string nakaza_v_zahranici:boolean nakaza_zeme_csu_kod:string
COVID-19: Přehled vyléčených dle hlášení krajských hygienických stanic	datum:date vek:integer pohlavi:string kraj_nuts_kod:string okres_lau_kod:string
COVID-19: Přehled úmrtí dle hlášení krajských hygienických stanic	datum:date vek:integer pohlavi:string kraj_nuts_kod:string okres_lau_kod:string
COVID-19: Přehled hospitalizací	datum:date pacient_prvni_zaznam:integer kum_pacient_prvni_zaznam:integer pocet_hosp:integer stav_bez_priznaku:integer stav_lehky:integer stav_stredni:integer stav_tezky:integer jip:integer kyslik:integer hfno:integer upv:integer

	ecmo:integer tezky_upv_ecmo:integer umrti:integer kum_umrti:integer
COVID-19: Celkový (kumulativní) počet osob s prokázanou nákazou dle krajských hygienických stanic včetně laboratoří, počet vyléčených, počet úmrtí a provedených testů (v2)	datum:date kumulativni_pocet_nakazenych:integer kumulativni_pocet_vylecenych:integer kumulativni_pocet_umrti:integer kumulativni_pocet_testu:integer kumulativni_pocet_ag_testu:integer prirustkovy_pocet_nakazenych:integer prirustkovy_pocet_vylecenych:integer prirustkovy_pocet_umrti:integer prirustkovy_pocet_provedenych_testu:integer prirustkovy_pocet_provedenych_ag_testu:integer
COVID-19: Přehled epidemiologické situace dle hlášení krajských hygienických stanic podle okresu	datum:date kraj_nuts_kod:string okres_lau_kod:string kumulativni_pocet_nakazenych:integer kumulativni_pocet_vylecenych:integer kumulativni_pocet_umrti:integer
COVID-19: Přehled epidemiologické situace dle hlášení krajských hygienických stanic podle ORP	den:string datum:date orp_kod:string orp_nazev:string incidence_7:integer incidence_65_7:integer incidence_75_7:integer prevalence:integer prevalence_65:integer prevalence_75:integer aktualni_pocet_hospitalizovanych_osob:integer nove_hosp_7:integer testy_7:integer
COVID-19: Epidemiologická charakteristika obcí	den:string datum:date kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string okres_lau_kod:string okres_nazev:string orp_kod:integer orp_nazev:string



	obec_kod:integer obec_nazev:string nove_pripady:integer aktivni_pripady:integer nove_pripady_65:integer nove_pripady_7_dni:integer nove_pripady_14_dni:integer
COVID-19: Epidemiologická charakteristika městských částí hlavního města Prahy	den:string datum:date okres_nuts_kod:string orp_kod:integer orp_nazev:string mc_kod:integer nove_pripady:integer aktivni_pripady:integer nove_pripady_65:integer nove_pripady_7_dni:integer nove_pripady_14_dni:integer zemreli:integer vyleceni:integer
COVID-19: Přehled osob s prokázanou nákazou dle krajských hygienických stanic včetně laboratoří za 7 a 14 dní za ČR	datum:date incidence_7:integer incidence_14:integer incidence_7_100000:float incidence_14_100000:float
COVID-19: Přehled osob s prokázanou nákazou dle krajských hygienických stanic včetně laboratoří za 7 a 14 dní podle krajů	datum:date kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string incidence_7:integer incidence_14:integer incidence_7_100000:float incidence_14_100000:float
COVID-19: Přehled osob s prokázanou nákazou dle krajských hygienických stanic včetně laboratoří za 7 a 14 dní podle okresů	datum:date okres_lau_kod:string okres_nazev:string incidence_7:integer

	<p>incidence_14:integer</p> <p>incidence_7_100000:float</p> <p>incidence_14_100000:float</p>
<p>COVID-19: Přehled provedených testů podle typu a indikace</p>	<p>datum:date</p> <p>pocet_PCR_testy:integer</p> <p>pocet_AG_testy:integer</p> <p>typologie_test_indik_diagnosticka:integer</p> <p>typologie_test_indik_epidemiologicka:integer</p> <p>typologie_test_indik_preventivni:integer</p> <p>typologie_test_indik_ostatni:integer</p> <p>incidence_pozitivni:integer</p> <p>pozit_typologie_test_indik_diagnosticka:integer</p> <p>pozit_typologie_test_indik_epidemiologicka:integer</p> <p>pozit_typologie_test_indik_preventivni:integer</p> <p>pozit_typologie_test_indik_ostatni:integer</p> <p>PCR_pozit_symp:integer</p> <p>PCR_pozit_asymp:integer</p> <p>AG_pozit_symp:integer</p> <p>AG_pozit_asymp_PCR_conf:integer</p>
<p>COVID-19: Celkový (kumulativní) počet provedených testů podle krajů a okresů ČR</p>	<p>datum:date</p> <p>kraj_nuts_kod:string</p> <p>okres_lau_kod:string</p> <p>prirustkovy_pocet_testu_okres:integer</p> <p>kumulativni_pocet_testu_okres:integer</p> <p>prirustkovy_pocet_testu_kraj:integer</p> <p>kumulativni_pocet_testu_kraj:integer</p> <p>prirustkovy_pocet_prvnich_testu_okres:integer</p> <p>kumulativni_pocet_prvnich_testu_okres:integer</p> <p>prirustkovy_pocet_prvnich_testu_kraj:integer</p> <p>kumulativni_pocet_prvnich_testu_kraj:integer</p>
<p>COVID-19: Odběrová místa v ČR</p>	<p>odberove_misto_id:string</p> <p>odberove_misto_nazev:string</p> <p>okres_nuts_kod:string</p> <p>operacni_status:boolean</p> <p>odberove_misto_adresa:string</p> <p>latitude:string</p>

	longitude:string testovaci_kapacita:integer nasofaryngealni_odber:boolean orofaryngealni_odber:boolean antigenni_odber:boolean drive_in:boolean
COVID-19: Přehled vykázaných očkování podle krajů ČR	datum:date vakcina:string kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string vekova_skupina:string prvnich_davek:integer druhych_davek:integer celkem_davek:integer
COVID-19: Přehled vykázaných očkování podle očkovacích míst ČR	datum:date vakcina:string kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string zarizeni_kod:string zarizeni_nazev:string poradi_davky:integer vekova_skupina:string
COVID-19: Očkovací místa v ČR	ockovaci_misto_id:string ockovaci_misto_nazev:string okres_nuts_kod:string operacni_status:boolean ockovaci_misto_adresa:string latitude:string longitude:string ockovaci_misto_typ:string nrpzs_kod:integer minimalni_kapacita:integer bezbarierovy_pristup:boolean
COVID-19: Přehled spotřeby podle očkovacích míst ČR	datum:date ockovaci_misto_id:string ockovaci_misto_nazev:string

	kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string ockovaci_latka:string vyrobce:string pouzite_ampulky:integer znehodnocene_ampulky:integer pouzite_davky:integer znehodnocene_davky:integer
COVID-19: Přehled distribuce očkovacích látek v ČR	datum:date ockovaci_misto_id:string ockovaci_misto_nazev:string kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string cilove_ockovaci_misto_id:string cilove_ockovaci_misto_nazev:string cilovy_kraj_kod:string cilovy_kraj_nazev:string ockovaci_latka:string vyrobce:string akce:string pocet_ampulek:integer pocet_davek:integer distribuce_id:string
COVID-19: Přehled distribuce očkovacích látek v ČR z centrálního skladu	datum:date akce:string vyrobce:string pocet_ampulek:integer nrpzs_kod:string nrpzs_nazev:string nrpzs_kraj_nazev:string ockovaci_misto_id:string ockovaci_misto_nazev:string distribuce_id:string
COVID-19: Přehled registrací podle očkovacích míst ČR	datum:date ockovaci_misto_id:string ockovaci_misto_nazev:string

	kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string vekova_skupina:string povolani:string stat:string rezervace:boolean datum_rezervace:date zavora_status:string prioritni_skupina:string zablokovano:boolean duvod_blokace:string
COVID-19: Přehled rezervací podle očkovacích míst ČR	datum:date ockovaci_misto_id:string ockovaci_misto_nazev:string kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string volna_kapacita:integer maximalni_kapacita:integer kalendar_ockovani:string
COVID-19: Přehled vykázaných očkování podle profesí (očkovací místo, bydliště očkovaného)	datum:date vakcina:string kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string zarizeni_kod:string zarizeni_nazev:string poradi_davky:integer indikace_zdravotnik:boolean indikace_socialni_sluzby:boolean indikace_ostatni:boolean indikace_pedagog:boolean indikace_skolstvi_ostatni:boolean indikace_bezpecnostni_infrastruktura:boolean indikace_chronicke_onemocneni:boolean vekova_skupina:string orp_bydliste:string orp_bydliste_kod:integer

	<p>prioritni_skupina_kod:integer</p> <p>pohlavi:string</p> <p>zrizovatel_kod:integer</p> <p>zrizovatel_nazev:string</p> <p>vakcina_kod:string</p>
COVID-19: Demografický přehled vykázaných očkování v čase	<p>datum:date</p> <p>vakcina:string</p> <p>vakcina_kod:string</p> <p>poradi_davky:integer</p> <p>vekova_skupina:string</p> <p>pohlavi:string</p> <p>pocet_davek:integer</p>
COVID-19: Geografický přehled vykázaných očkování v čase	<p>datum:date</p> <p>vakcina:string</p> <p>vakcina_kod:string</p> <p>poradi_davky:integer</p> <p>kraj_nazev:string</p> <p>kraj_nuts_kod:string</p> <p>orp_bydliste:string</p> <p>orp_bydliste_kod:integer</p> <p>pocet_davek:integer</p>
COVID-19: Očkovací zařízení	<p>zarizeni_kod:string</p> <p>zarizeni_nazev:string</p> <p>provoz_zahajen:boolean</p> <p>kraj_nuts_kod:string</p> <p>kraj_nazev:string</p> <p>okres_lau_kod:string</p> <p>okres_nazev:string</p> <p>zrizovatel_kod:integer</p> <p>zrizovatel_nazev:string</p> <p>provoz_ukoncen:date</p> <p>prakticky_lekar:boolean</p>
COVID-19: Základní přehled vykázaných očkování	<p>kraj_nazev:string</p> <p>kraj_nuts_kod:string</p> <p>orp_bydliste:string</p> <p>orp_bydliste_kod:integer</p>

	<p>vakcina:string</p> <p>vakcina_kod:string</p> <p>poradi_davky:integer</p> <p>vekova_skupina:string</p> <p>pohlavi:string</p> <p>pocet_davek:integer</p>
COVID-19: Číselník prioritních skupin očkování	<p>kod:integer</p> <p>hodnota:string</p>
COVID-19: Online dispečink intenzivní péče – volné kapacity (2. vlna)	<p>datum:date</p> <p>kraj_nuts_kod:string</p> <p>ecmo_kapacita_volna:integer</p> <p>ecmo_kapacita_celkem:integer</p> <p>upv_kapacita_volna:integer</p> <p>upv_kapacita_celkem:integer</p> <p>crrt_kapacita_volna:integer</p> <p>crrt_kapacita_celkem:integer</p> <p>ihd_kapacita_volna:integer</p> <p>ihd_kapacita_celkem:integer</p> <p>luzka_aro_jip_kapacita_celkem:integer</p> <p>luzka_aro_jip_kapacita_volna_covid_pozitivni:integer</p> <p>luzka_aro_jip_kapacita_volna_covid_negativni:integer</p> <p>luzka_standard_kyslik_kapacita_celkem:integer</p> <p>luzka_standard_kyslik_kapacita_volna_covid_pozitivni:integer</p> <p>luzka_standard_kyslik_kapacita_volna_covid_negativni:integer</p> <p>ventilatory_prenosne_kapacita_volna:integer</p> <p>ventilatory_prenosne_kapacita_celkem:integer</p> <p>ventilatory_operacni_sal_kapacita_volna:integer</p> <p>ventilatory_operacni_sal_kapacita_celkem:integer</p> <p>reprofilizovana_kapacita_luzka_aro_jip_kapacita_volna:integer</p> <p>reprofilizovana_kapacita_luzka_aro_jip_kapacita_celkem:integer</p> <p>reprofilizovana_kapacita_luzka_aro_jip_kapacita_planovana:integer</p> <p>reprofilizovana_kapacita_luzka_standard_kyslik_kapacita_volna:integer</p> <p>reprofilizovana_kapacita_luzka_standard_kyslik_kapacita_celkem:integer</p> <p>reprofilizovana_kapacita_luzka_standard_kyslik_kapacita_planovana:integer</p>
COVID-19: Online dispečink intenzivní péče –	<p>datum:date</p> <p>zz_kod:string</p>

volné kapacity podle zdravotnických zařízení	zz_nazev:string kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string ecmo_kapacita_volna:integer ecmo_kapacita_celkem:integer upv_kapacita_volna:integer upv_kapacita_celkem:integer crrt_kapacita_volna:integer crrt_kapacita_celkem:integer ihd_kapacita_volna:integer ihd_kapacita_celkem:integer luzka_aro_jip_kapacita_celkem:integer luzka_aro_jip_kapacita_volna_covid_pozitivni:integer luzka_aro_jip_kapacita_volna_covid_negativni:integer luzka_standard_kyslik_kapacita_celkem:integer luzka_standard_kyslik_kapacita_volna_covid_pozitivni:integer luzka_standard_kyslik_kapacita_volna_covid_negativni:integer ventilatory_prenosne_kapacita_volna:integer ventilatory_prenosne_kapacita_celkem:integer ventilatory_operacni_sal_kapacita_volna:integer ventilatory_operacni_sal_kapacita_celkem:integer reprofilizovana_kapacita_luzka_aro_jip_kapacita_volna:integer reprofilizovana_kapacita_luzka_aro_jip_kapacita_celkem:integer reprofilizovana_kapacita_luzka_aro_jip_kapacita_planovana:integer reprofilizovana_kapacita_luzka_standard_kyslik_kapacita_volna:integer reprofilizovana_kapacita_luzka_standard_kyslik_kapacita_celkem:integer reprofilizovana_kapacita_luzka_standard_kyslik_kapacita_planovana:integer
COVID-19: Online dispečink intenzivní péče – volné kapacity podle zdravotnických zařízení (duben 2021)	datum:date zz_kod:string zz_nazev:string kraj_nuts_kod:string kraj_nazev:string luzka_standard_kyslik_kapacita_volna_covid_pozitivni:integer luzka_standard_kyslik_kapacita_volna_covid_negativni:integer luzka_standard_kyslik_kapacita_celkem:integer luzka_hfno_cpap_kapacita_volna_covid_pozitivni:integer



	luzka_hfno_cpap_kapacita_volna_covid_negativni:integer luzka_hfno_cpap_kapacita_celkem:integer luzka_upv_niv_kapacita_volna_covid_pozitivni:integer luzka_upv_niv_kapacita_volna_covid_negativni:integer luzka_upv_niv_kapacita_celkem:integer ecmo_kapacita_volna:integer ecmo_kapacita_celkem:integer cvvhd_kapacita_volna:integer cvvhd_kapacita_celkem:integer ventilatory_prenosne_kapacita_volna:integer ventilatory_prenosne_kapacita_celkem:integer ventilatory_operacni_sal_kapacita_volna:integer ventilatory_operacni_sal_kapacita_celkem:integer
COVID-19: Přehled distribuce ochranného materiálu dle krajů ČR (v2)	pomucka:string kraj_nuts_kod:string mnozstvi:integer

Poznámka: Není možné přesně určit celkový objem zpracovávaných, ale veřejně neprezentovaných ukazatelů, které požadujete, protože jejich různé kombinace vytvářejí další samostatné ukazatele (např. jednotky věku, územní granularita apod.). Téměř nikdy neodpovídá struktura zdrojových dat struktuře open data - data se totiž nezveřejňují přímo ze zdroje, což je i princip otevřených datových sad.