

████████████████████
████████████████████
████████████████████

Datovou schránkou: ██████████

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

23. 8. 2022

NAŠE ZNAČKA

UZIS/041213/2022-1

VYŘIZUJE / LINKA

████████████████████
████████████████████
████████████████████

PRAHA DNE

5. 9. 2022

Věc: Poskytnutí informací na základě žádosti podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů

Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky (dále jen „ÚZIS ČR“) jako povinný subjekt ve smyslu ustanovení § 2 odst. 1 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o svobodném přístupu k informacím“) posoudil Vaši žádost ze dne 23. 8. 2022 o poskytnutí informací, týkajících se následujících informací:

„...1) Kolik testů na přítomnost viru SARS-CoV-2 (s rozlišením na antigenní a PCR testy) bylo realizováno v jednotlivých testovacích centrech v rámci celého Moravskoslezského kraje za období od prosince 2020 do března 2022 (s rozlišením po jednotlivých měsících)?

2) V případě, kdy by Váš úřad nedisponoval informacemi ve výše uvedeném rozsahu, žádám o poskytnutí alespoň dostupných informací a současně žádám o sdělení, kdo by mohl chybějící informace poskytnout...“

K Vaší žádosti Vám poskytujeme následující informace:

Z obecného hlediska platí, že zdrojem požadovaných informací je Informační systém infekční nemoci.

ÚZIS ČR je organizační složkou státu, jejímž zřizovatelem je Ministerstvo zdravotnictví ČR („MZ ČR“). MZ ČR je ústředním orgánem státní správy pro resort zdravotnictví. MZ ČR ve smyslu zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) vytvořilo spolu s Krajskými hygienickými stanicemi (dále jen „KHS“) program k zajištění povinného hlášení, evidence a analýzy

výskytu infekčních nemocí v České republice Informační systém infekční nemoci (dále jen "ISIN"). ISIN je provozován na základě legislativního zmocnění dle zákona o ochraně veřejného zdraví.

Podle ustanovení § 72 odst. 1 písm. f) zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zdravotních službách“) platí, že součástí Národního zdravotnického informačního systému (NZIS) jsou data přebíraná z informačních systémů infekčních nemocí vedených podle zákona o ochraně veřejného zdraví.

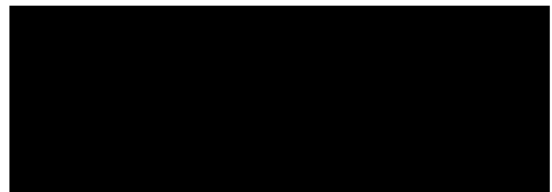
Podle ustanovení § 73 odst. 7 zákona o zdravotních službách, ÚZIS ČR poskytne na základě žádosti podle zákona o svobodném přístupu k informacím, pokud se jedná o údaje v NZIS, pouze informace o struktuře dat.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem jsme oprávnění Vám na základě Vámi podané žádosti poskytnout pouze strukturu požadovaných údajů. Strukturu ISIN Vám poskytujeme v příloze tohoto sdělení.

V části žádosti o poskytnutí konkrétních informací byla Vaše žádost částečně odmítnuta rozhodnutím č. j. UZIS/041213/2022–2 ze dne 5. 9. 2022.

Doprovodná informace: Nad rámec výše uvedeného uvádíme, že na základě § 73 odst. 8 zákona o zdravotních službách lze pro statistické a vědecké účely požádat ÚZIS ČR o poskytnutí údajů z národních zdravotních registrů v podobě, ze které nelze určit konkrétní fyzickou nebo právnickou osobu. ÚZIS ČR je oprávněn žádat za poskytnutí těchto údajů úhradu ve výši, která nesmí přesáhnout náklady spojené s pořízením výpisů, kopií, s opatřením technických nosičů dat a s odesláním údajů oprávněnému subjektu uvedenému v § 73 odst. 2 téhož zákona. ÚZIS ČR si může vyžádat i úhradu za mimořádně rozsáhlé vyhledávání údajů. Žádost se podává na formuláři, který je k dispozici na stránce <https://www.uzis.cz/index.php?pg=kontakt--zadosti-o-data-analyzy>. Tato žádost je schvalována vedením ÚZIS ČR.

S pozdravem



Příloha: Struktura dat

Poučení o opravném prostředku:

Proti tomuto sdělení lze podat stížnost podle ustanovení § 16a zákona o svobodném přístupu k informacím ve lhůtě 30 dnů od doručení tohoto sdělení. Stížnost se podává na ÚZIS ČR a rozhoduje o ní Ministerstvo zdravotnictví. Lhůta pro podání stížnosti počíná běžet dnem následujícím po dni doručení tohoto sdělení.

Národní zdravotnický informační systém

Národní zdravotnický informační systém (NZIS) je jednotný celostátní informační systém veřejné správy, v němž jsou shromažďovány a zpracovány osobní a další údaje ze základních registrů orgánů veřejné správy, ministerstev, od poskytovatelů zdravotních služeb, případně dalších osob předávajících údaje do NZIS.

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS ČR) je na základě [§ 70 odst. 3 zákona č. 372/2011 Sb.](#), o zdravotních službách a jeho prováděcími předpisy, zejména [vyhláškou Ministerstva zdravotnictví č. 373/2016 Sb.](#), o předávání údajů do Národního zdravotnického informačního systému, ve znění pozdějších předpisů, pověřen správou Národního zdravotnického informačního systému (NZIS), jehož součástí jsou popsány v témže zákoně.

Komponenty NZIS

NZIS je jednotný celostátní informační systém veřejné správy, v němž jsou shromažďovány a zpracovány osobní a další údaje ze základních registrů orgánů veřejné správy, ministerstev, od poskytovatelů zdravotních služeb, případně dalších osob předávajících údaje do NZIS.

Součástí Národního zdravotnického informačního systému jsou:

- [data z rezortního Programu statistických zjišťování a ze statistických zjišťování prováděných ministerstvem mimo program statistických zjišťování sbíraná podle zákona o státní statistické službě,](#)
- [národní zdravotní registry,](#)
- [Národní registr poskytovatelů,](#)
- [Národní registr zdravotnických pracovníků,](#)
- [národní zdravotní registry vedené podle zákona upravujícího transplantace,](#)
- [data přebíraná z informačních systémů infekčních nemocí vedených podle zákona o ochraně veřejného zdraví,](#)
- [Národní registr hrazených zdravotních služeb,](#)
- [data z Listů o prohlídce zemřelého,](#)
- [data o nákladovosti hospitalizací předaná poskytovateli z referenční sítě poskytovatelů podle zákona o veřejném zdravotním pojištění,](#)
- data ze statistických zjišťování prováděných statistickým ústavem (ÚZIS ČR).

Správce osobních údajů v Národním registru dárců orgánů, Národním registru osob čekajících na transplantaci orgánů a Národním registru provedených transplantací orgánů je Koordináční středisko transplantací. Společnými správci informačních systémů infekčních nemocí a dalších registrů vedených podle zákona o ochraně veřejného zdraví jsou Ministerstvo zdravotnictví a krajské hygienické stanice.

Platná legislativa

- [nařízení Evropského parlamentu a Rady \(EU\) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES \(obecné nařízení o ochraně](#)

osobních údajů) neboli GDPR.

Informace o zpracovávání osobních údajů vedených v našich registrech a systémech najdete v části [Ochrana osobních údajů](#).

- [zákon č. 110/2019 Sb.](#), o zpracování osobních údajů,
- [zákon č. 372/2011 Sb.](#), o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů,
 - prováděcí [vyhláška č. 373/2016 Sb.](#), o předávání údajů do Národního zdravotnického informačního systému (NZIS), ve znění pozdějších předpisů,
 - prováděcí [vyhláška č. 92/2012 Sb.](#), o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče, ve znění pozdějších předpisů,
 - prováděcí [vyhláška č. 98/2012 Sb.](#), o zdravotnické dokumentaci,
 - prováděcí [vyhláška č. 99/2012 Sb.](#), o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb, ve znění pozdějších předpisů,
 - prováděcí [vyhláška č. 296/2012 Sb.](#), o požadavcích na vybavení poskytovatele zdravotnické dopravní služby, poskytovatele zdravotnické záchranné služby a poskytovatele přepravy pacientů neodkladné péče dopravními prostředky a o požadavcích na tyto dopravní prostředky,
 - prováděcí [vyhláška č. 297/2012 Sb.](#), o náležitostech Listu o prohlídce zemřelého, způsobu jeho vyplňování a předávání místům určení, a o náležitostech hlášení ukončení těhotenství porodem mrtvého dítěte, o úmrtí dítěte a hlášení o úmrtí matky (vyhláška o Listu o prohlídce zemřelého), ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 373/2011 Sb.](#), o specifických zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o specifických zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 374/2011 Sb.](#), o zdravotnické záchranné službě, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 95/2004 Sb.](#), o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 96/2004 Sb.](#), o nelékařských zdravotnických povoláních, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 18/2004 Sb.](#), o uznávání odborné kvalifikace a jiné způsobilosti státních příslušníků členských států Evropské unie a o změně některých zákonů (zákon o uznávání odborné kvalifikace), ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 258/2000 Sb.](#), o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 296/2008 Sb.](#), o zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka a o změně souvisejících zákonů (zákon o lidských tkáních a buňkách), ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 285/2002 Sb.](#), o darování, odběrech a transplantaci tkání a orgánů a o změně některých zákonů (transplantační zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - prováděcí [vyhláška č. 434/2004 Sb.](#), o podrobnostech rozsahu a obsahu povinně uváděných dat do Národního registru osob nesouhlasících s posmrtným odběrem tkání a orgánů, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 48/1997 Sb.](#), o veřejném zdravotním pojištění a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 378/2007 Sb.](#), o léčivech, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 123/2000 Sb.](#), o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů,

- [zákon č. 551/1991 Sb.](#), o Všeobecné zdravotní pojišťovně České republiky, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 280/1992 Sb.](#), o resortních, oborových, podnikových a dalších zdravotních pojišťovnách, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 89/1995 Sb.](#), o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 106/1999 Sb.](#), o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 108/2006 Sb.](#), o sociálních službách, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 111/2009 Sb.](#), o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 181/2014 Sb.](#), o kybernetické bezpečnosti, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 187/2006 Sb.](#), o nemocenském pojištění, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 250/2017 Sb.](#), o elektronické identifikaci, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 256/2001 Sb.](#), o pohřebnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 300/2008 Sb.](#), o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 301/2000 Sb.](#), o matrikách, jménu a příjmení, ve znění pozdějších předpisů,
- [zákon č. 365/2000 Sb.](#), o informačních systémech veřejné správy, ve znění pozdějších předpisů,
- další prováděcí předpisy k výše uvedeným zákonným normám.

Koncepce rozvoje NZIS

V roce 2014 započala v souvislosti s novými úkoly vyplývajícími z Programového prohlášení vlády ČR a vedení resortu zdravotnictví zásadní rekonstrukce NZIS. Bez těchto změn by nemohl ÚZIS převzít a dále rozvíjet klíčové agendy resortu zdravotnictví, jako je informační základna systému úhrad z veřejného zdravotního pojištění, sledování kapacit zdravotnického personálu, modelování stavu a kapacity sítě poskytovatelů zdravotních služeb apod. Zatímco běžná agenda resortní statistické služby spočívá se sběru a publikaci statistických dat, nové úkoly ÚZIS mají značný přesah do oblasti řízení a optimalizace zdravotní péče v ČR a rovněž do oblasti hodnocení její kvality.

Cílový stav

Cílovým stavem je moderní a plně elektronizovaný národní zdravotnický informační systém, jehož agendy a komponenty mají legislativní oporu v novelizovaném z. 372/2011 Sb. (zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování). Hlavní charakteristiky a klíčové benefity cílového stavu lze shrnout zejména v následujících bodech:

- Plně funkční elektronický systém sběru a validace dat v resortních statistických šetřeních; systém přizpůsobený kapacitním a technologickým možnostem různě velkých poskytovatelů zdravotních služeb. Minimalizovaný rozsah administrativně zatěžujících sběrů dat, s nulovým redundantním překryvem.
- Moderní NZIS vybudovaný s respektem k ustanovením zákonů a nařízení k ochraně osobních dat a budující svoje datová úložiště podle pravidel eGovernmentu. NZIS pracující dominantně s bezvýznamovými identifikátory jedince místo s osobními daty.

- NZIS zajišťující regionálně dostupnou metodickou podporu poskytovatelům zdravotních služeb a dalším hlásícím jednotkám; funkční síť regionálních metodiků NZIS.
- NZIS spravující plně funkční klíčové referenční registry resortu, zejména Národní registr zdravotnických pracovníků a Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb. Rozvoj těchto registrů musí být v souladu se strategií elektronizace zdravotnictví.
- NZIS v maximální možné míře využívající již existující sběry administrativních dat v systému a minimalizující tak administrativní zátěž poskytovatelů a nadbytečná opakovaná šetření. V tomto smyslu je strategickým atributem rozvoje zpřístupnění administrativních dat zdravotních pojišťoven.
- NZIS reprezentativně pokrývající všechny segmenty péče z existujících administrativních dat, již hlášených jako součást vykazování zdravotních služeb.
- NZIS schopný generovat krátkodobé i dlouhodobé prediktivní modely pro klíčové ukazatele zdravotního stavu populace a zdravotnického systému, zejména personální kapacity lékařů a zdravotnického personálu, dostupnost péče, nemocnost, incidence a mortalita u závažných chronických onemocnění.
- NZIS spolupracující s významnými správními úřady resortu a s regiony. Systémy NZIS budou pro tyto klíčové partnery vyvíjet specifický informační servis a prediktivní modely.
- NZIS podporující plně reprezentativní sledování zdravotního stavu populace podle mezinárodních pravidel. Základem těchto systémů budou dostupná data zdravotních pojišťoven a dále plánovitě organizované průzkumy typu observačních prevalenčních studií.
- NZIS budující moderní datovou a informační základnu pro hodnocení ekonomických ukazatelů zdravotnického systému, včetně ukazatelů výkonnosti poskytovatelů a nákladové efektivity aplikovaných postupů a technologií.

Klíčové benefity

Nově budovaný NZIS zásadně přispěje ke standardizaci v oblasti vykazování, hodnocení a ekonomického oceňování zdravotní péče v ČR a napomůže tak napravit mnohé nedostatky, které v této oblasti v minulosti kumulativně vznikaly. Základními obecnými charakteristikami nového datového skladu NZIS budou:

- bezpečnost – nový NZIS je budován dle pravidel eGovernmentu a nebude primárně pracovat s citlivými osobními údaji;
- reprezentativnost – nový NZIS nebude sbírat dat pouze z vybraných segmentů péče, ale plošně reprezentativní údaje dostupné z již existujících databází;
- komplexnost – reprezentativnost NZIS bude krýt nejen epidemiologické a klinické parametry, ale i parametry systému úhrad a personální parametry zdravotnického systému;
- flexibilita – reprezentativní škála parametrů a sledování všech hlavních dimenzí zdravotní péče umožní flexibilní generování reportů a informačního systému, např. pro jednotlivé regiony ČR;
- šetrnost k poskytovatelům zdravotních služeb – důraz na vytěžování již centrálně sbíraných dat v systému umožní zásadně redukovat zátěž hlásících jednotek.

Jako strategické benefity, které rekonstruovaný NZIS přinese pro resort zdravotnictví, lze uvést především:

- Vznikne referenční datová základna eHealth, zejména v podobě Národního registru zdravotnických pracovníků a Národního registru poskytovatelů. Tyto řídicí

systémy jsou minimální podmínkou efektivní elektronizace zdravotnického systému.

- Dojde ke standardizaci sběru dat z velmi heterogenních informačních systémů poskytovatelů zdravotních služeb, zejména nemocnic. Přetrvávající heterogenita brání zavedení transparentních systémů kontroly.
- Vznikne reprezentativní datová základna umožňující plošné, regionální i lokální hodnocení kvality zdravotní péče na základě kvantifikovatelných indikátorů zdravotní péče; základním přínosem této o agendy bude možnost „sebehodnocení“ jednotlivých poskytovatelů.
- Vznikne zcela nová informační agenda sledující dostupnost péče, systém bude disponovat daty plně mapujícími pohyb pacienta v systému primární i lůžkové péče. NZIS bude schopen přesně určit, kolik osob a s jakými onemocněními je léčeno v jednotlivých zařízeních, a bude schopen predikovat potřebnou kapacitu služeb.
- NZIS vybuduje základnu umožňující plánování personálních kapacit v českém zdravotnictví, a to na základě referenčních a centrálně spravovaných dat.
- Bude vybudována datová základna pro zavedení hodnocení zdravotnických technologií na bázi metodiky HTA (Health Technology Assessment)
- Výběrová šetření a observační studie budou organizovány prostřednictvím referenčních sítí poskytovatelů, bez nadbytečné zátěže celého systému.
- Data nového NZIS umožní transparentní hodnocení nákladů a úhrad za zdravotní péči.
- Dojde k redukci administrativní zátěže lékařů a pracovníků ve zdravotnictví.

Výstupy NZIS

Statistické, analytické a publikační výstupy z NZIS jsou k dispozici v sekci [Statistické výstupy](#).

Informační systém infekční nemoci (ISIN)

Struktura údajů v ISIN	
Modul ISIN Případ (Covid19)	<p>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.</p> <p>Osobní údaje</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>Údaje o případu</p> <ul style="list-style-type: none"> - Číslo případu - Určení KHS, územního pracoviště - Označení Diagnózy

	<ul style="list-style-type: none"> - Datумы – první příznaky, ohlášení na KHS, vykázaní <p>Vazby</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zařazení do epidemií - Vazby mezi jednotlivými případy <p>Obecné sledované údaje</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Epidemiologické údaje</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Laboratorní vyšetření</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Kontakty (vybrané trasované osoby)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - Údaje o karanténě (datum, místo) <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"> - Identifikace osoby (jméno, příjmení, rodné číslo, datum narození, pohlaví, občanství) - Místo pobytu nestrukturovaně - Ztotožnění (trvalý pobyt v přesné adrese dle RUIAN, občanství)

	<p>Údaje o hospitalizaci</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jaké zařízení (IČO, název zařízení) - Datумы - Závažnost stavu, i během pobytu v nemocnici (JIP, Kyslík, UPV, ECMO, sociální hospitalizace) - Překlady do jiné nemocnice, propuštění - Úmrtí (datum) <p>Propouštěcí zpráva</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vybrané zdravotnické údaje o poskytnuté péči a průběhu hospitalizace a podaných léčích
<p>Modul sociální služby</p>	<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"> - Identifikace zařízení sociální služby (IČO, název zařízení, adresy umístění v RUIAN, identifikační čísla služeb MPSV) - Kontaktní osoba za SocSluž (jméno, telefon, email) <p>Pacient/klient</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikace osoby (jméno, příjmení, datum narození, pohlaví, rodné číslo, občanství) - Vztah k SocSluž (klient, zaměstnanec – THP, sestry, externí,...) - Adresa nestrukturovaně (kraj, město, psč) - Pojišťovna - Kontakt (email, telefon) - Denní stav osoby - Upřesnění omezení (karanténa/izolace, místo omezení (dané zařízení/doma/nemocnice) - Datum úmrtí
<p>Modul Laboratoře</p>	<p>Laboratorní vyšetření pozitivní i negativní. Informace zadává buď Laboratoř ručně, nebo přichází automatizovaně DASTA standardem přes CUD (centrální uložení 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"> - Identifikace osoby (rodné číslo, jméno, příjmení, datum narození, pohlaví) - Kontakt na osobu (telefon povinně, email) - Místo pobytu nestrukturovaně - Ztotožnění osoby (AIFO, přesná adresa trvalého pobytu dle RUIAN) - Identifikace e-žádanky - Datum odběru a výsledku - Identifikace laboratoře (IČZ, IČO, název zařízení) - Identifikace žádajícího subjektu (IČZ, IČO, volitelně jméno, telefon) - Metody a materiály vyšetření - Výsledek vyšetření - Označení mutací nebo podezření na mutace
<p>Modul elektronické žádanky</p>	<p>Zde zobrazujeme údaje ze všech žádanek pro uživatele KHS.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identifikace osoby (jméno, příjmení, číslo pojištěnce, datum narození, pohlaví, občanství) - Ztotožnění osoby (aifo, trvalý pobyt – obec, psč, kraj) - Kontakt (email, telefon) - Bydliště (obec, psč, kraj) - Datum žádanky - Příznaky (rýma, kašel,..., první příznak) - Označení prioritizace odběru (zdravotník, ministerstvo vnitra,...)

	<ul style="list-style-type: none"> - Rizikové povolání (školství, zdravotník, řidič,) - Žadatel (IČO, IČZ, název, volitelně jméno, telefon, email) - Typ a výsledek testu, včetně datumů
Zobrazení pro Daktele	<p>Pro zakládání případů do Daktely dáváme k dispozici údaje ze založených pozitivních případů ISIN.</p> <ul style="list-style-type: none"> - KHS - Číslo případu - Datum prvního příznaku, hlášení, laboratorního výsledku - Identifikace osoby (jméno, příjmení, datum narození, rodné číslo, pohlaví, občanství) - Kontakt – telefon - Obec pobytu v RUIAN formátu - Laboratorní metodu - Datумы kontaktů, rizikové faktory - Zaměstnání, karanténa, izolace, - Identifikace kontaktů (jméno, telefon)
Modul ISINP – pneumologie	<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"> - Identifikace pacienta (jméno, příjmení, datum narození, rodné číslo) - Kontakt (telefon, email) - Pojišťovna - Strukturované zdravotní záznamy o kontrole, zejména: <p>Výška, váha, BMI, kuřák Anamnéza onemocnění Symptomy Funkční obtíže RTG, CT Postižení jiných systémů Data dalších kontrol</p>
Léková žádanka	<ul style="list-style-type: none"> - Identifikace pacienta (jméno, příjmení, rodné číslo, datum narození) - Státní příslušnost, zdravotní pojišťovna pacienta - Kontakt na pacienta (telefon, email, město, psč) - Zdravotnické zařízení (ičo, ičp, název, email, telefon) - Lék <p>Datum indikace, datum aplikace</p>
Modul vakcinace	<p>V rámci modulu OČKO jsou evidovány následující údaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jméno - Příjmení - Číslo pojištění - E-mail (nepovinné) - Mobilní telefon (nepovinné) - Pevná linka (nepovinné) - Zdravotní pojišťovna (povinné) - Obec (zatím nepovinné pro zaslání dávkou) - PSČ (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
- Přerušeno

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
- Lidé ve věku 80+
- Lidé ve věku 70 - 79
- Lidé ve věku 65 - 69
- Lidé ve věku 60 - 64
- Lidé ve věku 55 - 59
- Lidé ve věku 50 - 54
- Lidé ve věku 45 - 49
- Lidé ve věku 40 - 44
- Lidé ve věku 35 - 39
- Lidé ve věku 30 - 34
- Lidé ve věku 25 - 29
- Lidé ve věku 20 - 24
- Lidé ve věku 16 - 19
- Lidé ve věku 12 - 15
- Jiná

Očkovací látka (číselník bude průběžně doplňován)

- Comirnaty (BioNTech Manufacturing GmbH)
- COVID-19 Vaccine Janssen (Johnson & Johnson)
- SPIKEVAX (Moderna Biotech Spain, S.L.)
- VAXZEVRIA (AstraZeneca)

Aplikační cesta

- i.m.

Datum vakcinace

Číslo dávky

Typ výkonu

- 1 – první aplikace očkování
- 2 – druhá aplikace očkování
- další následná aplikace očkování

Šarže

Expirace

Místo vpichu

- Nedominantní paže
- Dominantní paže

Uznání dávky z jiné země

Poznámka

Subjekt (který očkování provedl)

IČ

Název

	Dále se eviduje osoba, která uložila záznam o druhé dávce a její jméno je pak uvedeno na zasílaném certifikátu jako ten, kdo jej vystavil.
--	--