

## PRAKTIČTÍ LÉKAŘI

# Zaznamenání očkování proti onemocnění COVID-19 v informačním systému infekčních nemocí ISIN

Níže uvedený návod se použije při ručním zaznamenáním očkování do Informačního systému infekčních nemocí ISIN očko a je určen výhradně pro praktické lékaře, kteří začnou provádět očkování od 1.3.2021

### Úvod, po přihlášení

Po přihlášení do rezortních registrů Ministerstva zdravotnictví na adrese <https://ereg.ksrzis.cz>, stiskněte ikonu „**Pacienti COVID-19**“, viz ikona níže. Očkování musíte provádět pod rolí „**praktik vakcinace**“, která byla automaticky přidána všem subjektům, jejichž seznam předalo Sdružení praktických lékařů ČR (SPL ČR) Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR. Uživatelům těchto subjektů (IČ), kteří již měli aplikaci Pacienti COVID-19 zpřístupněnou, byla tato role automaticky přidána.



Praktik vakcinace

Pokud jste zjistili, že Vás subjekt nemá zřízen přístup do registrů rezortu zdravotnictví spojte se prosím s pracovníky technického helpdesku na čísle 222 269 999 nebo napište adrese [helpdesk.registry@uzis.cz](mailto:helpdesk.registry@uzis.cz).





### První krok – zobrazení pacienta a jeho přidání na očkovací seznam praktického lékaře

Praktický lékař může provádět vakcinaci **pouze svým pacientům**, které má v **kapitaci**, tzn. dostává za ně kapitační platby od pojišťovny. Tyto pacienty si může zobrazit v seznamu „**Moji pacienti**“ (pokud měl pacient například test, karanténu, či izolaci) anebo si pacienta vyhledání pomocí ikony „**vyhledání pacienta**“. Cílem je tyto pacienty zařadit na očkovací seznam praktického lékaře. Zařazením pacienta na očkovací seznam dochází také k automatickým notifikacím, pomocí kterých může být monitorován a případně také regulováno přidělování vakcín. Z tohoto důvodu je nutné postupovat při očkování dle tohoto manuálu a pacienty na seznam přidávat.

## Přidání na očkovací seznam přes „moji pacienti“

V seznamu vidíte všechny pacienty, které máte v kapitaci a kteří již mají záznam v aplikaci COVID19, tedy, byl u nich například proveden test, pacient byl v karanténě, v izolaci, byla mu vystavena žádanka a nebo má zadanou vakcinaci.



Číslo pojištěnce	Jméno	Příjmení	Datum aktualizace	
8858080055	DENISA	DUKÁTOVÁ	15.2.2021	
8808080105	FERDINAND	FRANK	11.1.2021	
6606166479	SLAVOMÍR	HOUŽVIČKA	23.10.2020	
6656166308	LEOPOLDA	SEDMIKRÁSNÁ	23.10.2020	

Kliknutím na detail pacienta jej přidáte v sekci „registrace a rezervace k vakcinaci“ na očkovací seznam.

▼ Registrace a rezervace k vakcinaci

Očkovací seznam lékaře

**Zařadit na očkovací seznam**

Registrace v Centrálním registračním systému

Očkovací centrum	Jméno	Příjmení	Datum

Rezervace v Centrálním registračním systému

Datum, čas	Pořadí	Očkovací centrum	Jméno	Příjmení



V dalším kroku můžete volitelně doplnit datum a čas očkování, údaj však není povinný.

Přidání pacienta na očkovací seznam

Pacient

Číslo pojištěnce 6606166479	Jméno SLAVOMÍR	Příjmení HOUŽVIČKA
--------------------------------	-------------------	-----------------------

Datum a čas očkování

Plánované datum a čas očkování  
11.3.2021 0:00  

**Přidat na očkovací seznam**

## Přidání na očkovací seznam přes „vyhledání pacienta“

Pokud nemůžete pacienta najít v seznamu vašich pacientů, a jedná se o pacienta, kterého máte v kaptaci, můžete jej najít přes ikonu vyhledání pacienta. Následný postup je zcela stejný, jako v předešlém kroku, tedy v detailu pacienta si zobrazíte registrace a rezervace k vakcinaci a pacienta přidáte na Váš očkovací seznam.



## Druhý krok – detail pacienta a zaznamenání provedeného očkování




V menu aplikace pacienti COVID-19 stisknete ikonu očkovacího seznamu a zobrazíte si detail pacienta, kterému chcete zadat vakcinaci.



Očkovací seznam

Jméno	Příjmení	Datum narození
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Číslo pojištěnce	Číslo pacienta	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
IČO	Název pracoviště	Plánované datum očkování
<input type="text" value="68783469"/>	<input type="text" value="MUDr. Eva Baxová, PL pro dospělé - 000 -"/>	<input type="text"/>
Jen s naplánovaným datem	Stav	Důvod zrušení
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="Naplánováno"/>	<input type="text" value="Vše"/>

Datum a čas	Stav	Jméno	Příjmení	Číslo pojištěnce	Email	Telefon	
11.3.2021 00:00	Naplánováno	SLAVOMÍR	HOUŽVIČKA	6606166479			
2.3.2021 00:00	Naplánováno	DENISA	DUKÁTOVÁ	8858080055	test@test.cz	111222333	
	Naplánováno	LEOPOLDA	SEDMIKRÁSNÁ	6656166308			

## Zobrazení detailu pacienta, doplnění kontaktních údajů

Po kliknutí na detail pacienta se Vám zobrazí jeho detail pacienta, ve kterém můžete doplnit - upravit některé z kontaktních údajů. Mezi povinné údaje patří: **zdravotní pojišťovna a také město a bydliště**. Město vybíráte z našeptávače a automaticky se vám doplní PSČ.

Důležité je také uvést **správný kontaktní email a mobilní telefon**. Na uvedený email obdrží pacient po kompletním dokončení vakcinace (po aplikaci poslední dávky a stavu vakcinace - ukončené) informace o prodělané vakcinaci (certifikát o provedeném očkování).

**Detail pacienta**

Číslo pojištěnce CZ1252156	Jméno Kočka	Příjmení Testovací
Zdravotní pojišťovna / Samoplátce 205 Česká průmyslová zdravotní pojišťovna		
Město	PSČ	
E-mail testovaci.kocka@seznam.cz	Mobilní telefon 777777777	Pevná linka
Poznámka		
Chronická onemocnění		

Upravit kontaktní údaje
Upravit chronická onemocnění
Aktualizovat z ROB

## Zaznamenání vakcinace

Ve spodní části detailu pacienta naleznete rozevírací menu, jednou ze sekcí je „vakcinace“. Po jejím rozbalení můžete zadat novou vakcinaci, případně editovat vakcinace stávající.

▸ Registrace a rezervace k vakcinaci

▾ Vakcinace

Zadat novou vakcinaci

*Pacient nemá žádné vakcinace*

V následujícím kroku je pak nutné **uvést jednu z indikací**, tedy informaci, z jakého důvodu je pacient indikován pro vakcinaci. V případě, že v nabízeném číselníku indikací nenajdete odpovídající indikaci, zvolíte možnost „jiná“. Volbu uložte. V dalším kroku pak vyberete možnost „**zadat novou dávku**“.

Očkování

Typ

SARS-CoV-2 (ICD 11 XN109, SNOMED ▼)

Indikace

Profesní

- Zdravotní pracovníci Oddělení ARO, JIP
- Zdravotní pracovníci Urgentní příjem
- Zdravotnická záchranná služba
- Zdravotní pracovníci Infekční oddělení
- Zdravotní 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

Věková

- Lidé ve věku 80+

Jiná

- Jiná

Zpět Uložit

Indikaci „**uložte**“ a stisknete tlačítko „**zadat novou dávku**“. Pro **jednu konkrétní očkovací dávku** zadáváte detailnější informace jako například druh očkovací látky, datum vakcinace, informace o místě vpichu, šarži, datu expirace, atd. Formulář pro zapsání nové dávky je zobrazen na obrázku níže a jeho zadání ukončíte tlačítkem **uložit**.

Nová dávka

Pacient

Číslo pojištěnce: 6606166479

Jméno: SLAVOMÍR

Příjmení: HOUŽVIČKA

Vakcinace

Typ očkování: SARS-CoV-2 (ICD 11 XN109, SNOMED CT 840533007)

Dávka

Očkovací látka: Comirnaty (BioNTech Manufacturing GmbH)

Aplikační cesta: p.o.

Datum vakcinace: 03.02.2021

Typ výkonu: 1 - první aplikace očkování

Šarže: CZdG789

Expirace: 31.03.2021

Místo vpichu: Nedominantní paže

Poznámka:

Subjekt

IČ: 68

Název: MUDr. Eva

Očkování

Stav: Probíhající

Zpět **Uložit**

## Třetí krok - očkování druhou dávkou

Pacient, kterého jste naočkovali první dávkou, je dohledatelný v seznamu mých očkování a druhou dávkou lze zadat zrychleným postupem, kdy nemusíte pacienta složitě vyhledávat.

1. Stisknete ikonu "**Moje očkování**", kde se Vám zobrazí Vaši pacienti, které jste naočkovali první dávkou.
2. Najdete si příslušného pacienta a kliknutím na jeho jméno si zobrazíte jeho detail.
3. Uvidíte již zadanou první dávku očkování a těsně nad ní je tlačítko "Zadat novou dávku", které stisknete a zadáte druhou dávku očkování (v tomto návodu se dostáváte k druhému obrázku na následující straně)
4. Dále pokračujete podle tohoto návodu na následující straně pod druhým obrázkem.

Vakcinace

Pacient

Číslo pojistěnce: 6606166479      Jméno: SLAVOMÍR      Příjmení: HOUŽVIČKA

Očkování

Typ: SARS-CoV-2 (ICD 11 XN109, SNOMED CT 840533007)      Číslo: 7786880810301      Stav: Probíhající

Indikace

Věková

Lidé ve věku 80+

**Zadat novou dávku**

1. dávka

Opravit dávku    Smazat dávku

Číslo dávky: 7158619663562      Očkovací látka: Comirnaty      Datum vakcinace: 03.02.2021      Typ výkonu: 1 - první aplikace očkování

Šarže: CZdG789      Aplikáční cesta: p. o.      Místo aplikace: Nedominantní paže      Expirace: 31.03.2021

Poznámka

Změnit indikace    Změnit stav    Zpět

Formulář pro zapsání další dávky vakcíny je zobrazen na obrázku níže a jeho zadání ukončíte tlačítkem uložit.

Dávka

Očkovací látka: Comirnaty (BioNTech Manufacturing GmbH)      Aplikáční cesta: i.m.

Datum vakcinace: 24.02.2021      Typ výkonu: 2 - druhá aplikace očkování      Šarže: CZdG789      Expirace: 31.3.2021

Místo vpichu: Nedominantní paže

Poznámka

Subjekt

IČ: 68783469      Název: MUDr. Eva Baxová

Očkování

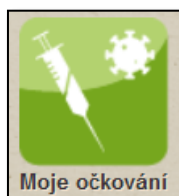
Stav: Ukončené

Zpět    **Uložit**

**V detailu pacienta si pak můžete prohlédnout obě dvě provedené dávky očkování. Po zapsání druhé očkovací dávky se Vám pacient automaticky odebere z očkovacího seznamu. Tímto krokem jste dokončili vakcinaci konkrétního pacienta.**

## Doplňující informace - Sekce moje očkování

Pokud si chcete přehledně zobrazit pacienty, které Vaše zařízení (subjekt) naočkoval – zapsal jim alespoň jednu dávku vakcíny, pacienti se Vám objeví v sekci „Moje očkování“ – viz ikona níže.



Tato sekce je vázaná na konkrétní subjekt (IČ). Pokud tedy u některých pacientů provedl očkování jiný subjekt, pod Vaším subjektem je v této sekci nenaleznete. **Tato sekce se dá dobře využít v případě, pokud jste například aplikovali u pacienta 1. dávku vakcíny a pacient po nějakém čase přišel pro druhou dávku.** Poté stačí pacienta v seznamu vybrat, zobrazit jeho detail a zapsat novou dávku očkování.

Zadanky COVID-19, CUD.Zadanky, verze: 1.25.0

Domů / Home    Vyhledání pacienta    **Moje očkování**    Schovat / Hide

**Moje očkování**

Filtr

Jméno:     Příjmení:     Číslo pojistěnce:

Datum očkování od:     Datum očkování do:     Typ očkování:

Výběr    Zrušit filtr    Export

Jméno	Příjmení	Číslo pojistěnce	Datum očkování	Email	Telefon	Typ očkování	Očkovací látka
SIMON	ŠIMÍK	8808080094	4.1.2021		607232524	Očkování proti COVID-19	BioNTech vakcína

V této sekci je možné použít výše uvedené filtry a výsledný seznam exportovat do Excelu.

## Doplňující informace - certifikát provedeného očkování a jeho tisk

Po zapsání druhé očkovací dávky se automaticky nastaví stav vakcinace na ukončenou a je možné vytisknout certifikát o provedeném očkování. Tisk certifikátu provádějte v souladu s mimořádným opatřením MZ ČR až po ukončení vakcinace, tedy výhradně po podání druhé dávky.

**Pokud zapisujete očkování přes API, je nutné při založení druhé dávky změnit také pomocí API stav očkování na „ukončené. Pokud necháte stav očkování při zápisu přes API prázdný, certifikát se automaticky neodešle.**



Na následujícím obrázku jsme zadali druhou očkovací dávku a na konci stránky je tlačítko Tisk očkovacího certifikátu:

Šarže CZ33333	Aplikační cesta i.m.	Místo aplikace Nedominantní paže	Expirace 28.02.2021
Poznámka			
2. dávka			
Opravit dávku		Smazat dávku	
Číslo dávky 3068695963262	Očkovací látka Comirnaty	Datum vakcinace 18.01.2021	Typ výkonu 2 - druhá aplikace očkování
Šarže CZ33333	Aplikační cesta i.m.	Místo aplikace Nedominantní paže	Expirace 28.02.2021
Poznámka			
Změnit indikace	Změnit stav	<b>Tisk očkovacího certifikátu</b>	Tisk očkovacího průkazu
Opětovné odeslání očkovacího certifikátu		Zpět	

System vygeneruje certifikát elektronicky podepsaný pečetí ÚZIS, který můžete vytisknout a opatřit razítkem Vašeho PZS.



**Certifikát o provedené vakcinaci**  
Certificate of vaccination

Jméno a příjmení (Name and Surname)  
**Kočka Testovací**

Číslo pojištění (Health insurance number)	Číslo občanského průkazu (ID No.)	Číslo pasu (Passport No.)
CZ1252156		
Datum narození / Date of birth (YYYY-MM-DD): 1910-01-01		

Původce, proti kterému byla vakcinace provedena: (Agent vaccinated against)	SARS-CoV-2 (ICD 11 XN109, SNOMED CT 840533007)		
Typ očkovací látky: Vaccine:	mRNA vakcína proti onemocnění COVID-19 COVID-19 mRNA Vaccine, Severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 mRNA only vaccine product(SNOMED CT 1119349007)		
Název produktu: (Name of medicinal product)	Comirnaty		
Držitel rozhodnutí o registraci: (Marketing Authorization Holder)	BioNTech Manufacturing GmbH		
Země vakcinace: (Country of vaccination)	CZ	Kód vakcinačního centra: (Vaccination center code)	IČ 23833 PČZ
Vakcinace ukončena: Vaccination schedule completed:	Ano Yes	Dávka/celkový počet dávek (Number in a series of vaccination/doses)	2/2
Šarže (Batch number)	Dávka(dose) 1/2	CZ33333	Dávka(dose) 2/2 CZ33333
Vydavatel certifikátu: Certificate issued by:	Ministerstvo zdravotnictví České republiky Ministry of Health of the Czech Republic		
Datum vakcinace: (Date of vaccination YYYY-MM-DD)	2021-01-18	Datum vystavení certifikátu: (Certificate issued YYYY-MM-DD)	2021-01-18



Certifikát vystavil (Signature)

---

Identifikátor certifikátu (Unique identifier of the certificate):



V1CZ00024341250212071710463#U

Tímto způsobem lze certifikát vytisknout také opakovaně. Stačí, aby se dotýčný lékař, který prováděl očkování, vyhledal pacienta pře modul moje očkování. Po kliknutí na řádek pacienta se automaticky dostane na zadanou vakcinaci proti onemocnění COVID-19 a na stránce dole opět stiskne opět tlačítko Tisk očkovacího certifikátu.

## Doplňující informace - Odeslání certifikátu provedeného očkování na email

V případě, že je na detailu pacienta, či při zadávání nové vakcinace vyplněn email a telefon, obdrží pacient po zadání druhé dávky očkování el. Certifikát o provedeném očkování na svůj email. Certifikát je chráněn heslem, heslo přijde na mobilní telefonní číslo. Aby pacient obdržel certifikát, je nutné, aby byl stav vakcinace zadán jako ukončený.

**Pokud zapisujete očkování přes API, je nutné při založení druhé dávky změnit také pomocí API stav očkování na „ukončené“. Pokud necháte stav očkování při zápisu přes API prázdný, certifikát se automaticky neodešle.**

**Nová vakcinace**

**Pacient**

Číslo pojištění CZ1252156	Jméno Kočka	Příjmení Testovací
------------------------------	----------------	-----------------------

**Kontatní údaje**

E-mail testovaci.kocka@seznam.cz	Mobilní telefon 777777777	Pevná linka
-------------------------------------	------------------------------	-------------

Při nevyplnění e-mailu a mobilního telefonu nebude pacientovi odeslán očkovací certifikát

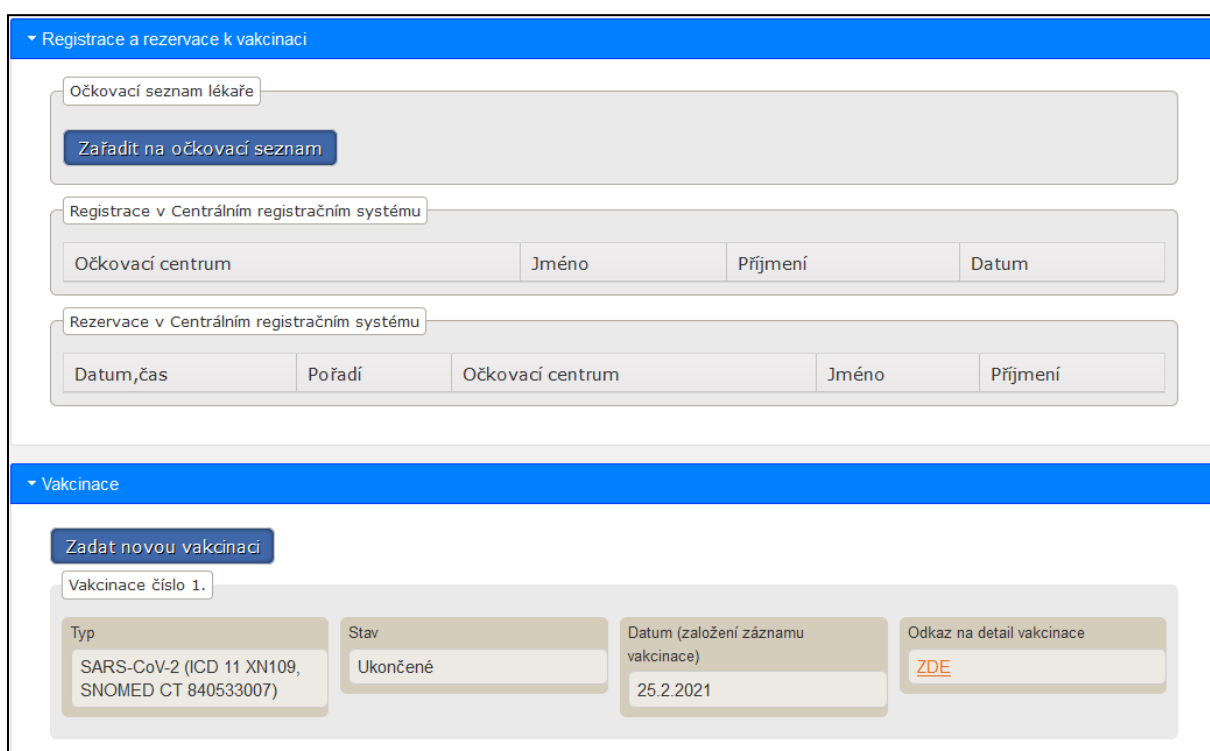
V případě, že uživatel omylem certifikát zasláný na email smaže, je možné jej opětovně odeslat a to opět v detailu vakcinace konkrétního pacienta. V detailu vakcinace se stiskne tlačítko „Opětovné odeslání očkovacího certifikátu“.

Šarže CZ33333	Aplikační cesta i.m.	Místo aplikace Nedominantní paže	Expirace 28.02.2021
Poznámka			
2. dávka			
Opravit dávku		Smazat dávku	
Číslo dávky 3068695963262	Očkovací látka Comirnaty	Datum vakcinace 18.01.2021	Typ výkonu 2 - druhá aplikace očkování
Šarže CZ33333	Aplikační cesta i.m.	Místo aplikace Nedominantní paže	Expirace 28.02.2021
Poznámka			
Změnit indikace	Změnit stav	Tisk očkovacího certifikátu	Tisk očkovacího průkazu
Opětovné odeslání očkovacího certifikátu	Zpět		

## Nejčastější dotazy – FAQ:

### 1. Můžu provést očkování o osob, které jsou registrováni v Centrálním rezervačním systému

Pacienta, který je registrován na očkování v centrálním rezervačním systému (CRS) a chystá se naočkovat na OČM, **není možné přidat na Očkovací seznam praktického lékaře a praktický lékař by jej neměl očkovat**. V případě, že pacient zruší v CRS svoji rezervaci, lze jej zařadit na očkovací seznam. Informace, zda je pacient registrován, či rezervován jsou dostupné v každém detailu pacienta (v sekci mých pacientů) stejně tak jako informace o provedených vakcinacích.



The screenshot shows a web interface with two main sections: 'Registrace a rezervace k vakcinaci' and 'Vakcinace'.

**Registrace a rezervace k vakcinaci**

- Section: Očkovací seznam lékaře
  - Button: Zařadit na očkovací seznam
- Section: Registrace v Centrálním registračním systému
 

Očkovací centrum	Jméno	Příjmení	Datum
- Section: Rezervace v Centrálním registračním systému
 

Datum, čas	Pořadí	Očkovací centrum	Jméno	Příjmení

**Vakcinace**

- Button: Zadat novou vakcinaci
- Text: Vakcinace číslo 1.

<b>Typ</b> SARS-CoV-2 (ICD 11 XN109, SNOMED CT 840533007)	<b>Stav</b> Ukončené	<b>Datum (založení záznamu vakcinace)</b> 25.2.2021	<b>Odkaz na detail vakcinace</b> <a href="#">ZDE</a>
--	-------------------------	--	---

### 2. Co se stane v případě, pokud jsem pacienta na mém očkovacím seznamu a on se registroval na CRS, dozví se o tom?

Ano, v takovémto případě se tuto informaci dozvíte, přijde Vám notifikační email. Pacient bude navíc automaticky odebrán z vašeho očkovacího seznamu

### 3. Další význam Očkovacího seznamu praktika

Mimo standardní manažerský nástroj pro plánování a zobrazování seznamu osob zvaných na očkování u praktického lékaře (včetně validace, zda osoba již nemá registraci v centrálním rezervačním systému) je prováděna zařazením pacienta další akce. Zařazením pacienta na očkovací seznam dochází také

k automatickým notifikacím do centrální databáze, **pomocí kterých může být monitorováno a případně také regulováno přidělování vakcín konkrétnímu lékaři.**

#### 4. Jakým způsobem funguje generování čísla občanského průkazu a čísla pasu v certifikátu?

Číslo občanského průkazu a pasu se načítá z registru obyvatel (ROB). Pokud není osoba v ROB, číslo se nedotahuje.

#### 5. Za jakých podmínek je odeslán certifikát o provedeném očkování?

Certifikát je odeslán při splnění následujících podmínek:

- pokud je vakcinace ve stavu Ukončená
- je vyplněná alespoň jedna dávka očkování
- pacient má vyplněnu e-mailovou adresu
- pacient má vyplněn mobilní telefon

Certifikát se odesílá automaticky při zadání poslední dávky (tím dojde ke změně stavu vakcinace na Ukončená) nebo tlačítkem „Znovu odeslat certifikát“.

**Pokud zapisujete očkování přes API, je nutné při založení druhé dávky změnit také pomocí API stav očkování na „ukončené. Pokud necháte stav očkování při zápisu přes API prázdný, certifikát se automaticky neodešle.**

#### 6. Jaké číslo pojištěnce bude vyplněno v certifikátu u cizinců?

V certifikátu bude vyplněno číslo pojištěnce, které lékař vyplnil při zakládání pacienta – cizince.

#### 7. Jakým způsobem funguje generování údajů do certifikátu u cizinců, u kterých se nenačítají údaje z ROB?

U cizinců nebude číslo občanského průkazu a číslo pasu vyplněno. I v tomto případě je certifikát validní, protože obsahuje jméno, příjmení a datum narození.

#### 8. Je možné opětovně odeslat certifikát o provedeném očkování?

Ano, je však nutné mít řádně u pacienta řádně vyplněný email a mobilní telefon. Certifikát odesílá zařízení, které dokončilo vakcinaci dle řádného očkovacího plánu. K dnešnímu datu tedy zařízení, které zadalo 2 dávku očkování.

#### 9. Jaké údaje se zobrazují v sekci Moje očkování?

V sekci Moje očkování jsou viditelní pacienti, kteří mají zadanou alespoň jednu dávku očkování daným subjektem. Pokud mají pouze vytvořenou vakcinaci s indikací, tzn. bez dávky, neuvidí je zde.

## Kontakty na Helpdesk a metodickou podporu:

<https://www.uzis.cz/index.php?pg=aktuality&aid=8431>