

Physician Information System

PC DENT

Dentist Information System

Napojení do systému ISIN



CompuGroup Medical

Synchronizing Healthcare

1) Nastavení komunikace	
2) Vakcinace COVID-19	5
3) Očkovací seznam	7
4) Import záznamů z registru ISIN	9
5) Systém Reservatic	10
6) Další funkce	11

Napojení na systém ISIN

ISIN (součást ÚZIS) je Informační systém infekčních nemocí. Veškerá očkování pacientů proti COVID-19 musí být v tomto systému evidována. Evidenci lze spravovat pomocí webové aplikace nebo z informačního systému lékaře pomocí datového rozhraní.

V rámci systému nyní je možnost využívat tyto funkcionality:

- Vyhledání pacienta v ISIN a získání z ISIN jeho ID.
- Zjištění aktuálního stavu očkování pacienta.
- Zaznamenání provedeného očkování v ambulantním systému záznam očkování, přepis do dekurzu, vykázání adekvátního výkonu na pojišťovnu.
- Odeslání informace o očkování do ISIN dávka, očkovací látka, místo aplikace, šarže, expirace atd.
- Hromadný import záznamů o očkování.
- Stažení objednávek pacientů ze systému Reservatic.

Možnost napojení do ISIN je v systému od únorové verze. Před samotným nastavením si proto zkontrolujte Vaši verzi programu a případně si nainstalujte novější verzi. Pro správné nastavení systému budete potřebovat **certifikát**, **NRZP číslo** a **PČZ**.

1) Nastavení komunikace

Základní nastavení provedete v menu **Katalogy > Katalog zaměstnanců**, po stisku klávesy **>>F8** v nabídce **COVID-19 nastavení komunikace**.

Pro správné nastavení přístupu do ISIN budete potřebovat:

- Certifikát používá se stejný jako u eReceptů a eNeschopenek.
- NRZP jedná se o číslo v národním registru zdravotnických pracovníků. NRZP slouží pro audit přístupů do ISIN. NRZP získáte kliknutím na šipku vedle pole NRZP a výběrem ze seznamu. Další možností jak získat Vaše NRZP číslo je přihlásit se na webový portál <u>https://ereg.ksrzis.cz/</u>. Zde v hlavním menu klikněte na tlačítko [Pracovníci], zadejte jméno, příjmení, datum narození a stiskněte [Vyhledat].
- PČZ jedná se o 3místné pořadové číslo zařízení. U malých ordinací nejčastěji 000.
- Alternativně můžete vyplnit **Token** pro přístup do systému Reservatic.

S Parametry pro agendy COVID-19	?	×
Údaje pro vystavení COVID žádanky		
URL https://eregpublicsecure2.ksrzis.cz/Registr/CUD/Zadanka		_
Klíč Vestovací prostře	dí	
Přístupový klíč je poslední údaj v odkazu, který jste obdržel(a) mailem z UZIS. Jedi slovem klic=XXXXXXXXXXX. Pokud jste mail neobdržel(a), obratte se na technický UZIS	ná se o hodnot či metodický ho	u za elpdesk
https://eregpublicsecure.ksrzis.cz/Registr/CUD/Zadanka?klic	=xxxxxxxxxxx	
🔽 Získávat adresu pacienta ze serveru ČSSZ		
Údaje pro přístup do ISIN 🛛 🖓 Pouze	zobrazit inform	ace
NRZP 💷 Rodné číslo		
PČZ Zobra	zovat XML odp	ovědi
SSL certifik.át 2022-06-10T12:15:32.000000+02:00 server SSL cert. DC=cz, DC=ereg, DC=int, OU=eReg, OU=Applicat CN=WS_25297996_TEST (rgu_ws_25297996) 10E1EFF69CD615DCB31A63393B2019EC7A9C19	tion Users,)25	~
Odesílat do 💫 úložiště ČSSZ (SSL certifikát)		
 testovací server (SSL certifikát) úležičká ČSSZ (CSL cerum certifikát) 		
 uozste codz (SSE server certifikát) testovací ČSSZ (SSE server certifikát) 		
Údaje pro přístup do systému Reservatic		
1		
Zpět	Ulož	
······································		
Zadejte přístupový klíč (heslo)		

Pokud nebudete pacienty očkovat, tak si nastavte **[x] Pouze zobrazit informace**. Po nastavení nebudou aktivní některé pole v okně Vakcinace.

2) Vakcinace COVID-19

Funkci pro záznam očkování proti COVID-19 spustíte buď z menu **Základní údaje > ISIN - vakcinace COVID-19** a nebo z mapy dokladů, kliknutím na odkaz **ISIN - vakcinace COVID** zobrazit. Po otevření okna se stáhnou informace o očkování pacienta.

Vakcinace COVID-19									?	>
Příjmení a jméno		ISIN	lid	Indik	асе	Indikace jina	á			
BABICKOV JURII		- -		V01						
, Číslo pojištěnce / RČ	Datum narození	, ZM		Pozn	ámka k pacientov	, 1				
	13.06.1970	11	1			-				
l Telefon	Kontoktní moji									
						. 1				
				<u>ا</u> ا	fidej na očkovaci	seznam	_	Aktualizace da	at v <u>I</u> SIN	
Stav Tup	Látka	Ces	ta Místo	Datum	Šarže	Expirace	Pr	znamka	Beak	ce /
Nový záznam	Edito			Datam	Callo	Enpirado			modite	
Probihajici SARS-CoV-2 (ICD 1	1 XN1 COVID-19 Va	ccine A IM	NP	09.03.202	1 55443322	30.06.2022	_			
Ukoncene SARS-CoV-2 (ICD 1	1 XN1 COVID-19 Va	ccine A IM	DP	02.03.202	1 007XYZ	26.03.2021	Zapsal: H	IPPO ADMINIST		_
SARS-LOV-2 (ILD I SARS-CoV-2 (ICD 1	1 XN1_COVID-19 Va 1 XN1_COVID-19 Va	coine AIM	DP	02.03.202	1 007XYZ	03.03.2021	Zapsal: H Zapsal: H	IPPU ADMINIST		-
LU CADC CAVO (CD 1	1 VM1 COVID-13 Va	CONCALINA	ND	05.00.202	1 007054001	02.03.2022	Zapsai. H	ITTO ADMINIST		_ '
<										>
Záznam o očkování										
Тур						<u>D</u> atum	očkování			
SARS-CoV-2 (ICD 11 XN109, S	NOMED CT 8405330	<i>i</i> 07)			-	10.03	.2021			_
Očkovací látka		Šarže			_	, Datum	expirace			
COVID-19 Vaccine Moderna	•	15SD				12.02	2021			-
		Matalon				Tue us				
Aplikachi cesta						тур уу	Konu			_
I.M.	<u>•</u>	Dominar	ntni paże		<u> </u>	2 - dru	ihà aplikace	e očkování	_	-
<u>R</u> eakce		<u>P</u> oznámk	a							
					E	11				
						+				
						+				
I Text do karty		,				<u>+</u>				
I Iext do karty		,				*				
I Iext do karty		,				*				
I Ext do karty						*				
Text do karty		PČZ				≝ Lékař				
Iext do karty IČ 265186718676187		PČZ				≝ Lékař Podpi	s lékaře JR			
<u>T</u> ext do karty IČ 265186718676187		PČZ				≝ Lékař Podpi	s lékaře JR			
I ext do karty IČ 265186718676187		PČZ				Lékař Podpi Pacient odmí	s lékaře JR tá očkován			
I Ext do karty IČ 265186718676187 Přepis informace o očkování do kar		PČZ 000	vé dávce o	objednat pac	ienta	Lékař Podpi Pacient odmí	s lékaře JR tá očkován			
I Ext do karty IČ 265186718676187 [?] řepis informace o očkování do kar C Vždy	trí C Nikdy	PČZ 000	vé dávce o uhé dávce plnit posledi	objednat pac zobrazit cer ní použitou i	ienta ifikát ndikaci	Lékař Podpi Pacient odmí Esc Zp	s lékaře JR tá očkován jět	<u>U</u> lož a ode:	šli vakcir	Laci
I I ext do karty IČ 265186718676187 Přepis informace o očkování do kar C Vždy Pouze vlas Pouze vlas Del Zruš Ent W	ty tní (° Nikdy ber F5 Změna st	PČZ 000 Po pr Po dr Před avu F6 Cr	vé dávce c uhé dávce plnit posledi ertifikát	objednat pac zobrazit cer ní použitou i F9 Očkov	ienta ifikát ndikaci	Lékař Podpi Pacient odmí Esc Zp	s lékaře JR tá očkován vět	<u>U</u> lož a ode:	šli vakcir	laci

Nové očkování můžete zadat kliknutím na řádek Nový záznam, vyplnění potřebných údajů a stiskem tlačítka **[Ulož a odešli]**. Po odeslání se nabídne okno Účtování výkonů s předvyplněným výkonem pro očkování. Po odeslání se také automaticky založí záznam do agendy Injekce a očkování.

Pokud budete mít nastaveno **[x] po prvé dávce objednat pacienta**, tak se po uložení otevře kalendář a nabídne se objednání pacienta na druhou dávku.

Pokud budete mít nastaveno **[x] po druhé dávce zobrazit certifikát**, tak se po uložení zobrazí pdf soubor s certifikátem o provedené vakcinaci. Tento můžete vytisknout a předat pacientovi. Certifikát můžete zobrazit a vytisknout i později stiskem klávesy **>>F6**.

V poli Text do karty, si můžete zadat doplňující informace, které se přepíší do karty pacienta

spolu s informací o očkování. Text si můžete uložit pro další použití kliknutím na ikonu . Také si můžete nastavit formu přepisu do karty pacienta. Přepisovat se může informace (o) Vždy, (o) Pouze vlastní nebo (o) Nikdy.

Pokud pacient odmítá očkování, je možné tuto informaci uložit zatržením volby **[pacient odmítá očkování]**. Tato volba je přístupná pouze v případě, že u pacienta ještě nejsou žádné záznamy a není zařazen v očkovacím seznamu.

Kontaktní údaje pacienta

Mezi údaje pacienta patří i telefon a email. Pokud nebudou údaje staženy z ISIN, tak se automaticky dotáhnou z osobních údajů pacienta. Pokud nebudou v ISIN aktuální údaje, tak můžete dotáhnout údaje z osobní údajů stiskem klávesy **>>F9**. Následně stiskněte tlačítko **[Aktualizace dat v ISIN]** a aktuální data odešlete do ISIN.

>>Esc – zpět / zavření funkce
 >>Delete – smazání záznamu
 >Enter – výběr
 >F5 – změna stavu očkování
 >F6 – zobrazení certifikátu o vakcinaci
 >F9 – zobrazení agendy Injekce a očkování

3) Očkovací seznam

Pro praktické lékaře je možné používat přidávání pacientů na očkovací seznam a tím je zaregistrovat k plánovanému očkování u praktického lékaře. Na očkovací seznam nelze přidat pacienty, které lékař nemá ve své kapitaci, tedy tuto funkci nelze využít pro jiný typ zařízení, než jsou praktičtí lékaři.

Přidávat pacienty na očkovací seznam můžete pouze:

- své pacienty v kapitaci,
- pacienty, kteří zatím nemají registraci v Centrálním rezervačním systému (CRS, Reservatic) a
- pacienty, kteří zatím nemají provedeno očkování

Přidání pacienta na očkovací seznam

Nyní máte následující možnosti, jak přidat pacienta na očkovací seznam:

 Vybraného pacienta přidáte na očkovací seznam z okna Vakcinace, kliknutím na tlačítko [Přidej na očkovací seznam]. Jakmile bude přidán pacient na očkovací seznam, tak se změní popisek tlačítka na [Odeber z očkovacího seznamu].

💽 Vakcinace COVID-19				?	×
Příjmení a jméno BABICKOV JURII	ISINid	Indikace Indi	kace jiná		_
, Číslo pojištěnce / RČ Datum narození 13.06.1970	ZP 111	Poznámka k pacientovi			_
Telefon Kontaktní <u>m</u> ail				Although and the CD	
		Pridej na ockovaci sezna	am		

 Hromadné přidání pacientů na očkovací seznam je možné z menu Dokumentace > Skupiny pacientů. Vyberte skupinu pacientů, stiskněte klávesu >>F2, vyberte volbu ISIN - získání info/ vytvoření seznamu a následně přidání pacientů na očkovací seznam.

🔊 Skupiny pacientů											
Název skupiny	Počet	Vytvořeno		Jméno	Rodné	číslo	ID	Očk	COVID	1.aplikace	Ι
	2	04.12.2018 22.04.2020		BABICKUV JURII BEDRNA BEDŘICH					COVID-19 Vaccine AstraZeneca COMIRNATY	05.03.2021 02.02.2021	
COVID DRA BAR	3 2 2	09.02.2021 04.01.2018									
EPN NÁKLADY	15 6	25.09.201 22.12.202	<u>T</u> isk obá	ilek							
NESCHOPNOSTI NOVÁ SKUPINA NOVÁ SKUPINA 2	3	18.09.201 11.07.201 02.01.201	Pošli <u>M</u> / Pošli SM	AIL 15							
NOVÁ SKUPINA 3 NP	4	03.01.201	<u>U</u> lož do	souboru							
OČKOVANÍ LETOS BARAT, ROSENT PACIENTI 80+	3	15.07.202	ISIN - zí	skání info/vytvoření seznamu	>	u	všech p	pacient	ů ze skupiny		
PRALUENT 111 TEST	1	11.07.201 07.12.202	Načti so	ubor RČ		p	ouze pro	o pacie o pacie	enty bez záznamu enty s první dávkou		
			Zařadit Ukonče	do dispenzáře ní dispenzarizace		pi	řidání p	acient	ů na očkovací seznam		
			Zařadit (<u>V</u> yřadit ;	do <u>o</u> rdinace z kartotéky		n. ni	actení p ačtení p	acient	ů vedených v systému ISIN	u	
			Refresh	skupiny							_
Název skupiny: COVID			Přiřadit	plátce							_

Po přidání pacienta na očkovací seznam, se zobrazí tato informace v mapě dokladů – pokud ještě nebylo zahájeno vlastní očkování.

ISIN - pacient na očkovacím seznamu zobrazit

Operace s očkovacím seznamem

Ve funkci Skupiny pacientů máte možnost vybrat z následující nabídky funkcí:

- Načtení pacientů vedených na mém seznamu vytvoří skupinu se všemi pacienty, které jsou v ISIN vedení, že jsou pouze na mém očkovacím seznamu.
- Načtení pacientů vedených v systému ISIN vytvoří skupinu, kde budou všichni pacienti z kartotéky, kteří jsou vedeni v ISIN s informací, že jsou na Vašem očkovacím seznamu, nebo jsou registrování přes centrální systém.

Po načtení senzamu pacientů se ve sloupci Očk zobrazí:

- fajfka pokud pacient na Vašem očkovacím seznamu,
- křížek pokud bylo zjištěno, že nebylo možné pacienta přidat na očkovací seznam z důvodu, že

 pacient není Váš,
 - o je již registrován přes centrální systém, nebo
 - \circ už je očkován.
- nic můžete přidat pacienta n aočkovací seznam, nebo byl pacient ze seznamu odebrán.

4) Import záznamů z registru ISIN

Import záznamů využijete v situaci, kdy jste zadávali očkování přímo do systému ISIN a chcete informace přenést do programu. CSV soubor získáte ve webové aplikaci ISIN.

Poznámka: Pokud se Vám ve webové aplikaci vygeneruje ve formátu xlsx, je nutné jej poté nejdříve otevřít v Excelu a uložit di formátu csv. Po otevření v Excelu zvolte v menu **Soubor > Uložit jako** - zvolte složku, kam se má souboru uložit a jako Typ vyberte CSV. Dejte uložit.

Import provedete z menu Služby > Komunikace dle standardu MZ > ISIN - hromadný import záznamů o očkování.

Klikněte na tlačítko [...] a vyberte složku se soubory. Do pole **Text do karty** zadejte text, který se vloží do karty pacienta. Můžete si nastavit **[x] u nového pacienta získat data z ČSSZ**. Import záznamů provedete stiskem tlačítka **[Vykonej]**.

💽 Import záznamů z registru ISIN						?	\times
Funkce pro hromadný import zá Bude provedeno: - vyhledání pacienta v kartotéce - záznam do agendy očkování - záznam do agendy vyúčtování - záznam do dekurzu pacienta	áznamů pořízených v , případně založení r pacienta í pro zdravotní pojišťo	ve webové aplikaci ISIN nového ovnu	Jméno	Rodné číslo	ZP		
Přednastavený adresář		Vykonej					
🔲 u nového pacienta získat data z ČS	SSZ						
<u>T</u> ext do karty							
Pacient — Příjmení a jméno							
J Číslo pojištěnce / RČ	Datum narození	ZP					
Kontaktní telefon	Kontaktní email						
Typ	Látka						
Šarže	Expirace						
<u> </u>			r				

5) Systém Reservatic

Funkci Reservatic najdete v menu **Dokumentace > Kalendář > Reservatic - objednávky na vakcinaci**. Abyste měli přístup do systému Reservatic, je nutné mít v nastavení komunikace nastavený Token!

V okně máte možnost vybrat provozovnu, operaci a datum. Po vyhledání se zobrazí seznam objednaných pacientů. Text řádku může být barevně zvýrazněn.

- Šedý text označuje pacienta, který není v kartotéce.
- Černý text označuje pacienta, který je v kartotéce.
- Zelený text označuje pacienta u kterého je již proveden záznam o vakcinaci.

🔊 Přístup do systému Reservatic		? ×
Provozovna		
Nemocnice - DČM 01		
Uckovani na CUVID-19 • 15.02.2021		
Čas Jméno CPOJ ZP Narozen Mobil Mail Ulice	Město	PSČ Činnost
07:15 Holá Tatiana 209 26.04.1927 471234567		65464 Očkování na COVID-19
07:30 Brodská Martina 205 31.12.1963 477111111		32100 Očkování na COVID-19
07:45 Zubina Pavel 207 22:02:1939 000000000		25846 Očkování na COVID-19
08:15 Sloup Tomàs 211 14.07.1949 555666444		12345 Očkování na COVID-19
08:45 Klient Vip 800 01.01.2021		00000 Očkování na COVID-19
09:00 Dog Wikisek 300 17.11.2004		60200 Ockovani na COVID-19
U3:13 Pahenka Antonin 213 08-08-1316 (23456/83		12363 Ockovani na COVID-19
10:00 Outedrik Oriver 213 03:00 1350		45801 Očkování na COVID-19
10:15 Eduarda Sabinita 200 10:10:155		12544 Očkování na COVID-19
10:45 Tereza Matka 0 0 01 01 1945 11111111		11111 Očkování na COVID-19
11:00 Kostičková Adéla 205 01:01:1991		98714 Očkování na COVID-19
11:45 Král Jan 0 06.06.1936 254865475		586864 Očkování na COVID-19
12:00 Dukátová Denisa 111 08.08.1988		74123 Očkování na COVID-19
12:15 Pešek Michal 111 03.12.1973 777367867		61600 Očkování na COVID-19
12:45 Sobotková Jaroslava 111 21:11:1945 211222333		758 0 Očkování na COVID-19
13:00 Jeníček Johan 205 08:03:1942		12587 Očkování na COVID-19
13:15 Satinský Július 300 06.03.1947 964521258		55555 Očkování na COVID-19
13:45 Soudná Kateřina 201 08:08:1918 123456789		89702 Očkování na COVID-19
14:00 Frank Ferdinand 111 08:08:1988		65465 Očkování na COVID-19
14:15 Pejchal Jan 111 28.07.1968 555666777		410 0 Ockování na COVID-19
14:30 Kakosnicka Adom 200 12:12:132		55555 Ockovani na COVID-19
14:43 EDOLSKY Martin 111 13.06.1300 00000000		150 U Ockovani na COVID-15
<		>

Klávesou **>>Enter** zobrazíte kartu pacienta nebo, pokud není pacient v kartotéce, se zobrazí upozornění na neznámého pacienta. Máte možnost pacienta **[Přiřadit]** existujícímu, založit **[Nový]**, nebo pacienta **[Přeskočit]**.

💽 Neznámý pacient	:	?	×
POZOR nez	námý pacient !		
Rodné číslo nebylo na Jméno pacienta	alezeno v registru pacientů. Rodné čísl	o ZP	-
Řešení	A	1205	
Přiřadit	Vybrat v kartotéce pacientů odpo	ovídajícího pac	ienta.
Nový	Založit do registru nového pacier jménem a rodným číslem (ZP je p	nta s výše uved povinný údaj)	eným
Pře <u>s</u> kočit	Přeskočit tohoto pacienta.		

6) Další funkce

Získání informací o vakcinaci skupiny pacientů

Před samotným pozváním pacientů k vakcinaci, máte možnost si hromadně stáhnout informace o vakcinaci. Tímto se vyvarujete situaci, kdy pozvete pacienta, který již je očkovaný.

V prvním kroku si vytvořte skupinu pacientů, které budete zvát. K tomu můžete použít například parametrické výběry.

V přehledu skupin pacientů, který najdete v menu **Dokumentace > Skupiny pacientů**, vyberte skupinu, stiskněte klávesu **>>F2**. V nabídce si můžete vybrat z těchto akcí:

- u všech pacientů ze skupiny stažení informací o vakcinaci ke všem pacinetům ze skupiny
- pouze pro pacienty bez záznamu stažení informací o vakcinaci k pacinetům bez záznamu o vakcinaci
- přidání pacientů na očkovací seznam hromadné přidání pacientů na očkovací seznam
- načtení pacientů uvedených na mém seznamu vytvoří skupinu se všemi pacienty, které jsou v ISIN vedení, že jsou pouze na mém očkovacím seznamu
- načtení pacientů vedených v systému ISIN vytvoří skupinu, kde budou všichni pacienti z kartotéky, kteří jsou vedeni v ISIN s informací, že jsou na Vašem očkovacím seznamu, nebo jsou registrování přes centrální systém

Ze seznamu pacientů si můžete nadále vytvořit skupinu neidentifikovaných pacientů klávesou **>>F3**, očkovaných pacientů **>>F4** a označit neočkované pacienty klávesou **>>F5**.

Uživatelem definované výstupy

Do funkce **Uživatelem definované výstupy** byly doplněna datová pole COVID-vakcina, COVID-1.aplikace a COVID-2.aplikace. Máte tak možnost si vytvořit tiskovou sestavu například jako podklad pro kontaktování pacientů.

🔮 Uživatelem definované výstupy		?	×
III↓ Název sestavy	Název pole	Délka	
COVID	Příjmení	20	
hmotnost a výška	Jméno	20	
KATEG	Telefon	15	
krevní skupina	Email	20	
RBR	COVID-vakcina	50	
test	COVID-1.aplikace	10	
	COVID-2.aplikace	10	

O příručce

Datum vytvoření: 10.03.2021

Poznámka: Své dotazy či připomínky můžete odeslat prostřednictvím webu <u>www.cgmsvet.cz</u> nebo e-mailem na adresu <u>servis@pcdoktor.cz</u> nebo <u>servis@pcdent.cz</u>. Budeme rádi, pokud nám pomůžete příručku svými podněty dále vylepšovat a rozšiřovat.

Pro aktuální informace také doporučujeme navštívit naše webové stránky <u>www.cgmsvet.cz</u>, kde naleznete velké množství návodů, aktuální legislativní změny, instruktážní videa a další zajímavosti.