



# Vakcinační strategie Jihočeského kraje



# Motto vakcinační strategie

Pokud chceme naočkovat velké množství lidí v krátkém čase, musíme pochopit základní věc.

**Samotné očkování zabere v celém procesu nejméně času.**

**O úspěchu či neúspěchu rozhodne komunikace, administrativní nastavení a logistika.**



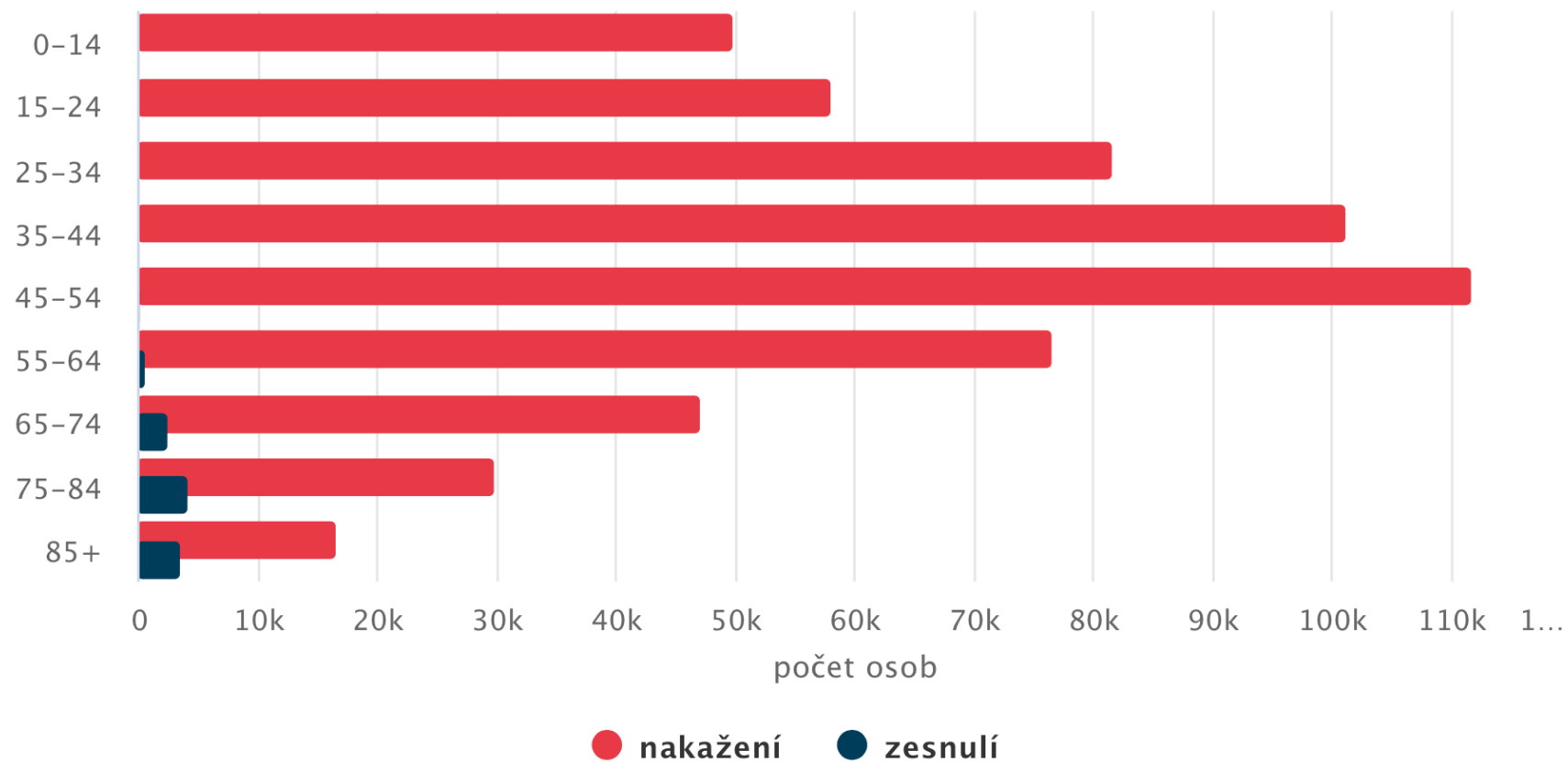
# Cíle vakcinační strategie

1. Snížit úmrtnost na nemoc Covid-19 v Jihočeském kraji.
2. Zabránit přetížení zdravotního systému v Jihočeském kraji.
3. Stabilizace a udržení zdravotního systému pro zabezpečení zdravotních služeb v Jihočeském kraji.
4. Vytvoření kolektivní imunity na základě co nejvyšší míry proočkovanosti nerizikové skupiny obyvatelstva Jihočeského kraje ve věku 20-60 let.



# 1. Snížit úmrtnost na nemoc Covid-19 v Jihočeském kraji

Počet úmrtí aktualizován 27. 12.



Zdroj dat: MZ ČR

## 2. Zabránit přetížení zdravotního systému v Jihočeském kraji

V nemocnici České Budějice bylo hospitalizováno 1044 C+ pacientů

### Průměrný věk hospitalizovaných je 66 let

0-39 let	7%	70-79 let	29%
40-49 let	9%	80-89 let	18%
50-59 let	13%	90+	3%
60-69 let	21%		

**Ve věku nad 60 let je 71 % hospitalizovaných.**

**Ve věku nad 50 let je 84 % hospitalizovaných.**



To, co dnes nejvíce omezuje společnost jsou vládní nařízení motivovaná obavou o přetížení zdravotního systému.

Splnění cíle 1 a 2 jsou tedy klíčem k otevření společnosti.

K splnění cíle 1 a 2 musíme v co nejkratším čase proočkovat co největší počet obyvatel nad 60 let.

Toto chceme v kraji provést v rozsahu února až června 2021 (závisí to na množství vakcín dodaných do kraje).



### **3. Stabilizace a udržení zdravotního systému pro zabezpečení zdravotních služeb v kraji**

Proočkování co největšího počtu lékařů, záchranářů a sester v jihočeských nemocnicích.

Proočkování praktických lékařů a ambulantních specialistů v Jihočeském kraji.

Provedeme v průběhu ledna a února 2021. Vakcíny pro očkování už máme přislíbené v lednovém závozu.



# Cíle vakcinační strategie

1. Snížit úmrtnost na nemoc Covid-19 v Jihočeském kraji.
2. Zabránit přetížení zdravotního systému v Jihočeském kraji.
3. Stabilizace a udržení zdravotního systému pro zabezpečení zdravotních služeb v Jihočeském kraji.
4. Vytvoření kolektivní imunity na základě co nejvyšší míry proočkovanosti nerizikové skupiny obyvatelstva Jihočeského kraje ve věku 20-60 let.



# Cíle vakcinační strategie

- 1. Snížit úmrtnost na nemoc Covid-19 v Jihočeském kraji.**
- 2. Zabránit přetížení zdravotního systému v Jihočeském kraji.**
- 3. Stabilizace a udržení zdravotního systému pro zabezpečení zdravotních služeb v Jihočeském kraji.**
4. Vytvoření kolektivní imunity na základě co nejvyšší míry proočkovanosti nerizikové skupiny obyvatelstva Jihočeského kraje ve věku 20-60 let.



# Měsíce leden až únor

V lednu zatím příslib 11 700 vakcín - Vláda nám oznámila, že se nebude očkovat veřejnost, takže očkujeme lékaře a sestry jihočeských nemocnic, seniory v nemocnicích a v seniorských domovech, pečovatele a sestry ze sociálních služeb, záchranáře, praktické lékaře.

V únoru příslib 19 500 vakcín - musí se přeočkovávat ti z ledna a zahájit očkování veřejnosti.

O počtu proočkovaných rozhodne množství vakcín březen až červen a schopnost je rychle aplikovat.



# Očkování veřejnosti březem až červen

Počet obyvatel v Jihočeském kraji nad 60 let je 174 153

Věk	okresy							Jižní Čechy
	Č. Budějovice	Č. Krumlov	Jin. Hradec	Písek	Prachatice	Strakonice	Tábor	
60-64	12 139	4 022	6 355	4 643	3 482	4 801	6 879	42 321
65-69	12 181	3 966	6 405	4 921	3 461	4 747	7 046	42 727
70-74	10 650	3 444	5 779	4 400	2 883	3 999	6 172	37 327
75-79	7 295	1 992	3 532	2 923	1 795	2 923	3 993	24 453
80-84	4 077	1 095	2 107	1 881	1 072	1 727	2 557	14 516
85-89	2 703	628	1 307	1 100	623	992	1 637	8 990
90-94	915	220	435	438	208	345	600	3 161
95+	193	56	98	88	46	65	112	658

Pokud započítáme i obyvatele s rizikovými faktory pod 60 let, předpokládáme v první fázi očkování cca 200 tis. obyvatel v kraji. To znamená 400 tis. vakcín.



# Co je třeba k naplnění cílů

1. Motivovat k očkování co nejvíc lidí - vláda a kraj
2. Zajistit kvalitní a funkční systém informovanosti obyvatel - vláda a kraj
3. Zajistit systém evidence zájemců o očkování a jejich pozvání na konkrétní termín – vláda ? kraj ?
4. Dostatek vakcín v daném období - vláda
5. Zajištění dostatečného množství podaných vakcín každý den - kraj



# Co je třeba k naplnění cílů

1. Motivovat k očkování co nejvíc lidí - vláda a kraj
2. Zajistit kvalitní a funkční systém informovanosti obyvatel - kraj
- 3. Zajistit systém evidence zájemců o očkování a jejich pozvání na konkrétní termín – vláda ? kraj ?**
4. Dostatek vakcín v daném období - vláda
5. Zajištění dostatečného množství podaných vakcín každý den - kraj



# Co je třeba k naplnění cílů

1. Motivovat k očkování co nejvíc lidí - vláda a kraj
- 2. Zajistit kvalitní a funkční systém informovanosti obyvatel - kraj**
- 3. Zajistit systém evidence zájemců o očkování a jejich pozvání na konkrétní termín – vláda ? kraj ?**
4. Dostatek vakcín v daném období - vláda
5. Zajištění dostatečného množství podaných vakcín každý den - kraj



# Co je třeba k naplnění cílů

1. Motivovat k očkování co nejvíc lidí - vláda a kraj
- 2. Zajistit kvalitní a funkční systém informovanosti obyvatel - kraj**
- 3. Zajistit systém evidence zájemců o očkování a jejich pozvání na konkrétní termín – vláda ? kraj ?**
4. Dostatek vakcín v daném období - vláda
- 5. Zajištění dostatečného množství podaných vakcín každý den - kraj**



# Co je třeba k naplnění cílů

1. Motivovat k očkování co nejvíc lidí - vláda a kraj
- 2. Zajistit kvalitní a funkční systém informovanosti obyvatel - kraj**
- 3. Zajistit systém evidence zájemců o očkování a jejich pozvání na konkrétní termín – vláda ? kraj ?**
4. **Dostatek vakcín v daném období - vláda**
- 5. Zajištění dostatečného množství podaných vakcín každý den - kraj**



# Co je třeba k naplnění cílů

1. **Motivovat k očkování co nejvíc lidí** - vláda a kraj
2. **Zajistit kvalitní a funkční systém informovanosti obyvatel** - kraj
3. **Zajistit systém evidence zájemců o očkování a jejich pozvání na konkrétní termín** – vláda ? kraj ?
4. **Dostatek vakcín v daném období** - vláda
5. **Zajištění dostatečného množství podaných vakcín každý den** - kraj



# 1. Motivovat k očkování co nejvíc lidí

Mediální kampaň v regionálních médiích.

Předpoklad spolupráce s asociací mediálních agentur v ČR

Zaměření: skupina obyvatel 60+ a jejich rodiny

Zahájení: od 15.-20. ledna

Cíl: dosažení maximální proočkovanosti ve věkové skupině 60+

V této chvíli vycházíme z průzkumu, kdy o očkování má zájem cca 40% obyvatel ČR. Vzhledem k tomu, že mezi seniory bude větší, máme na první měsíce zájemců dost, ale nelze tuto komunikaci odkládat.



### 3. Zajistit kvalitní a funkční systém informovanosti, evidence zájemců o očkování a jejich pozvání na konkrétní termín

**Nemůže být stejný jako systém na testování**, kde si klient elektronicky objednává příslušný časový slot na více dní dopředu.

Ideální se nám jeví **vytvoření waiting listu**, ze kterého jsou zájemci zváni podle kritérií - věk, rizikové diagnózy, atd...

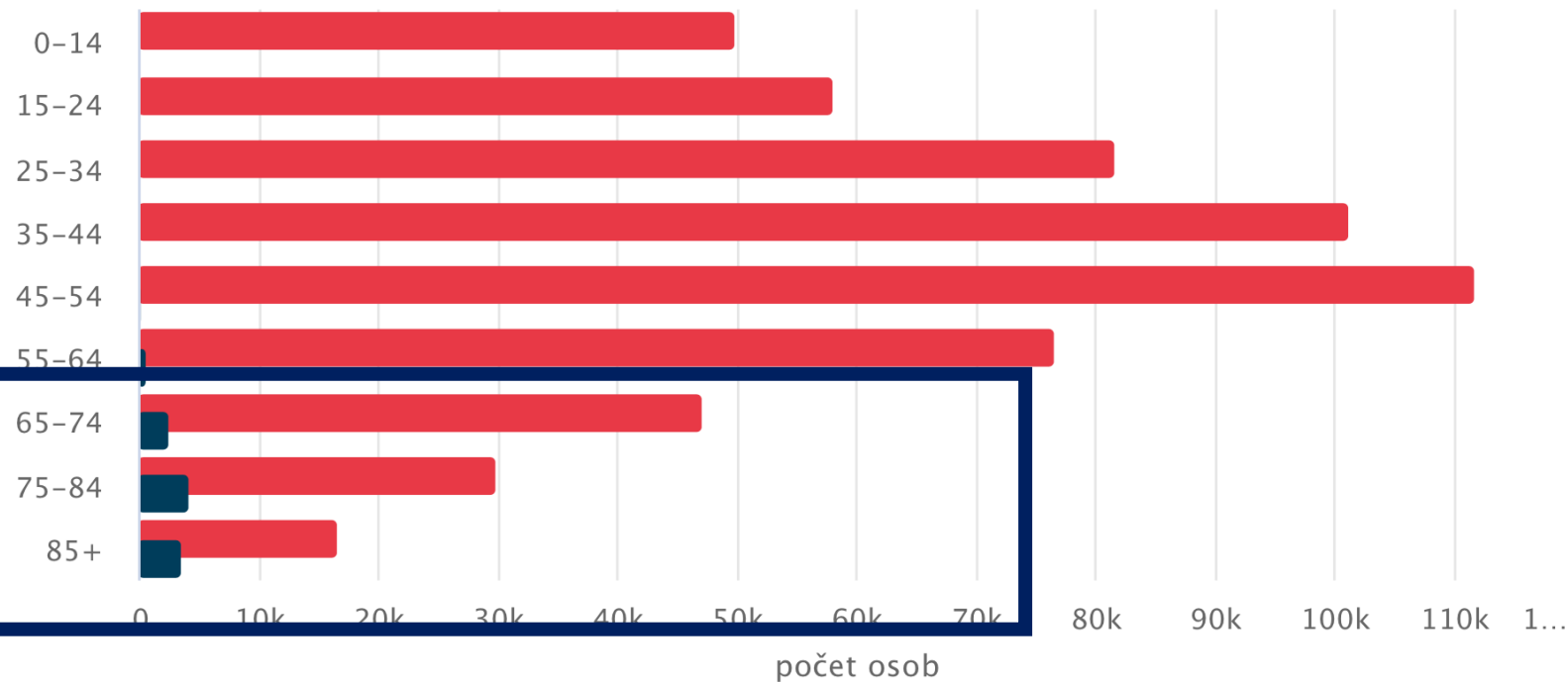
Pozvání musí odpovídat konkrétním časům v jednotlivých vakcinačních centrech a také přítomnosti vakcíny v centru. Měla by být na základě informací z vakcinačního centra cílená ideálně na konkrétní den a čas.

**System musí zohlednit věkovou skupinu, se kterou pracuje.**



# System pro vakcinaci bude pracovat s jinou věkovou skupinou než objednávání na testy.

Počet úmrtí aktualizován 27. 12.



Zdroj dat: MZ ČR



## 2. Zajistit kvalitní a funkční systém informovanosti obyvatel

Na krajské úrovni budeme dávat důraz na:

**Informace v tištěné podobě.** Každý dostane do schránky materiály s popisem jak bude vakcinace v kraji probíhat, kam a kdy se ozvat.

**Zřízení krajského call centra.** Bude možné objednání na waiting list pro seniory přes telefon.

**Komunikace s rodinou.** Kontakt na rodinné příslušníky seniorů, i při přepravě seniorů na vakcinaci. Navrhnu vládě, aby **rodinný příslušník seniora měl nárok na placené volno na přepravu seniora nad 70 let!**



## 5. Zajištění dostatečného množství podaných vakcín každý den

Skupina obyvatel nad 60 let, obyvatelé s rizikovými diagnózami, zdravotníci, integrovaný záchranný systém, pedagogové tvoří v kraji cca 200 tis. – to znamená 400 tis. provedených vakcinací

V měsících květnu a červnu je nutno počítat se zájmem dalších obyvatel mimo tyto skupiny, vzhledem k předpokladu, že očkování bude podmínkou cestování do určitých dovolenkových destinací zemí.

cca 50 - 70 tis. tedy 100 - 140 tis. provedených vakcinací

**Ideální by bylo provést 400 - 500 tis. vakcinací v období březem-červen**



		Pfizer	Moderna	AstraZeneca	Curevac	J&J	celkem
2021							
Leden	dávky	277 875	80 000				<b>357 875</b>
	osoby	138 937	40 000				<b>178 937</b>
Únor	dávky	360 750	80 000	200 000			<b>640 750</b>
	osoby	180 375	40 000	100 000			<b>320 375</b>
Březen	dávky	426 075	80 000	400 000			<b>906 075</b>
	osoby	213 037	40 000	200 000			<b>453 037</b>
Duben	dávky	480 000	278 000	500 000	22 000	185 000	<b>1 465 000</b>
	osoby	240 000	139 000	250 000	11 000	185 000	<b>825 000</b>
Květen	dávky	480 000	278 000	900 000	22 000	185 000	<b>1 865 000</b>
	osoby	240 000	139 000	450 000	11 000	185 000	<b>1 025 000</b>
Červen	dávky	480 000	278 000	400 000	22 000	185 000	<b>1 365 000</b>
	osoby	240 000	139 000	200 000	11 000	185 000	<b>775 000</b>
Červenec	dávky	500 000	278 000	600 000	58 000	400 000	<b>1 836 000</b>
	osoby	250 000	139 000	300 000	29 000	400 000	<b>1 118 000</b>
Srpen	dávky	500 000	278 000		58 000	400 000	<b>1 236 000</b>
	osoby	250 000	139 000		29 000	400 000	<b>818 000</b>

Mělo by být dodáno 5,6 mil. Vakcín, to by mohlo být pro kraj 350-400 tis.



# Nutno vakcinovat 4 - 6 tisíc lidí denně

V Č. Budějovicích cca 800 a následně v květnu a červnu až 1200 lidí.

V okresních městech 500 až 800 lidí denně.

Tyto počty není možné dosáhnout v jihočeských nemocnicích především z logistických a prostorových důvodů.

**Proto chceme jít cestou specializovaných „vysokoprůtokových“ vakcinačních center.**



# Specializované vakcinační centrum

**Vakcinační tým** – 3 administrativní pracovníci  
2 zdravotní sestry  
1 lékař

**Základní vakcinační jednotka centra jsou dva vakcinační týmy.**

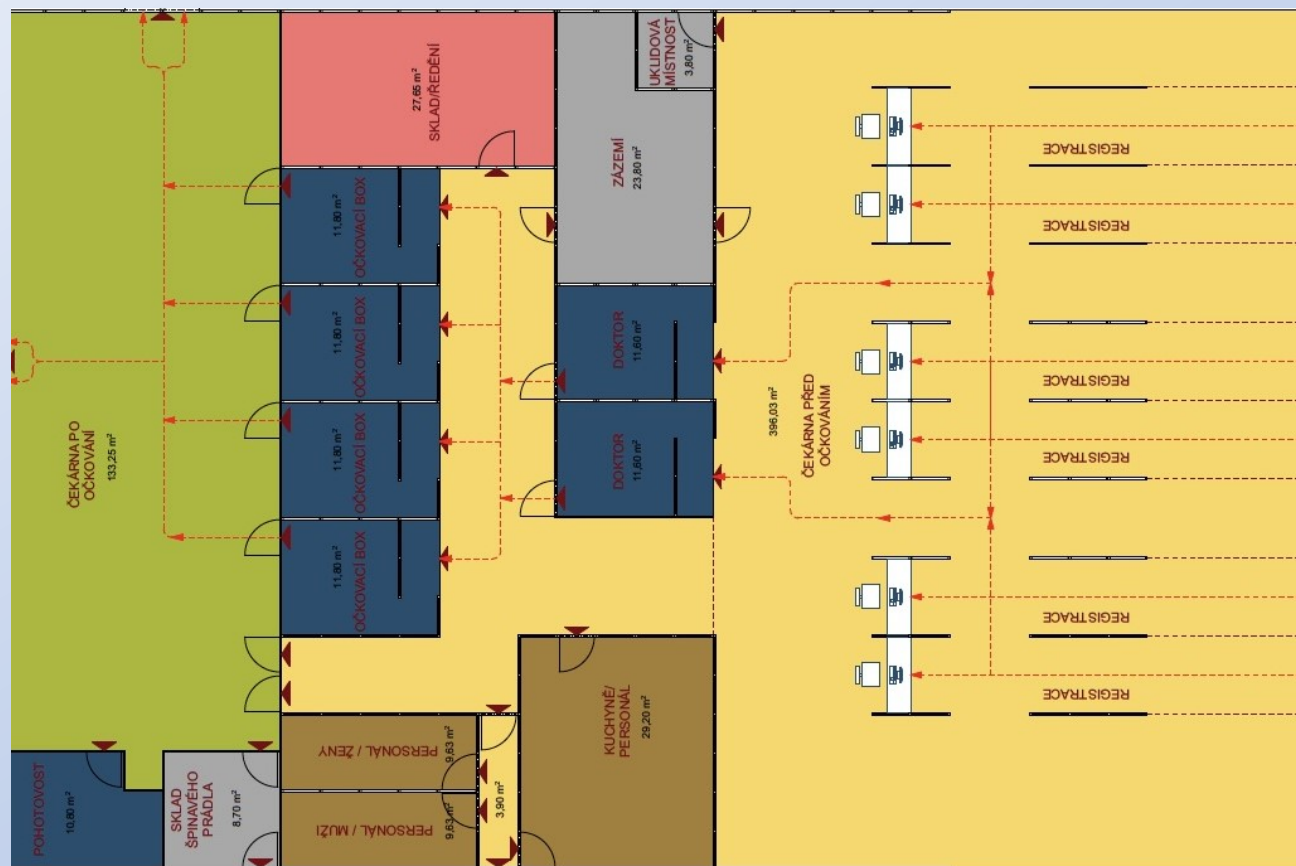
Pak další administrativní zabezpečení. Tedy celkem cca 18 pracovníků.

Na každý okres bude jedno centrum s jednou vakcinační jednotkou.  
Možnost rozšíření o další tým zejména v Č. Budějovicích.

Prostorové požadavky, parkování, dostupnost.

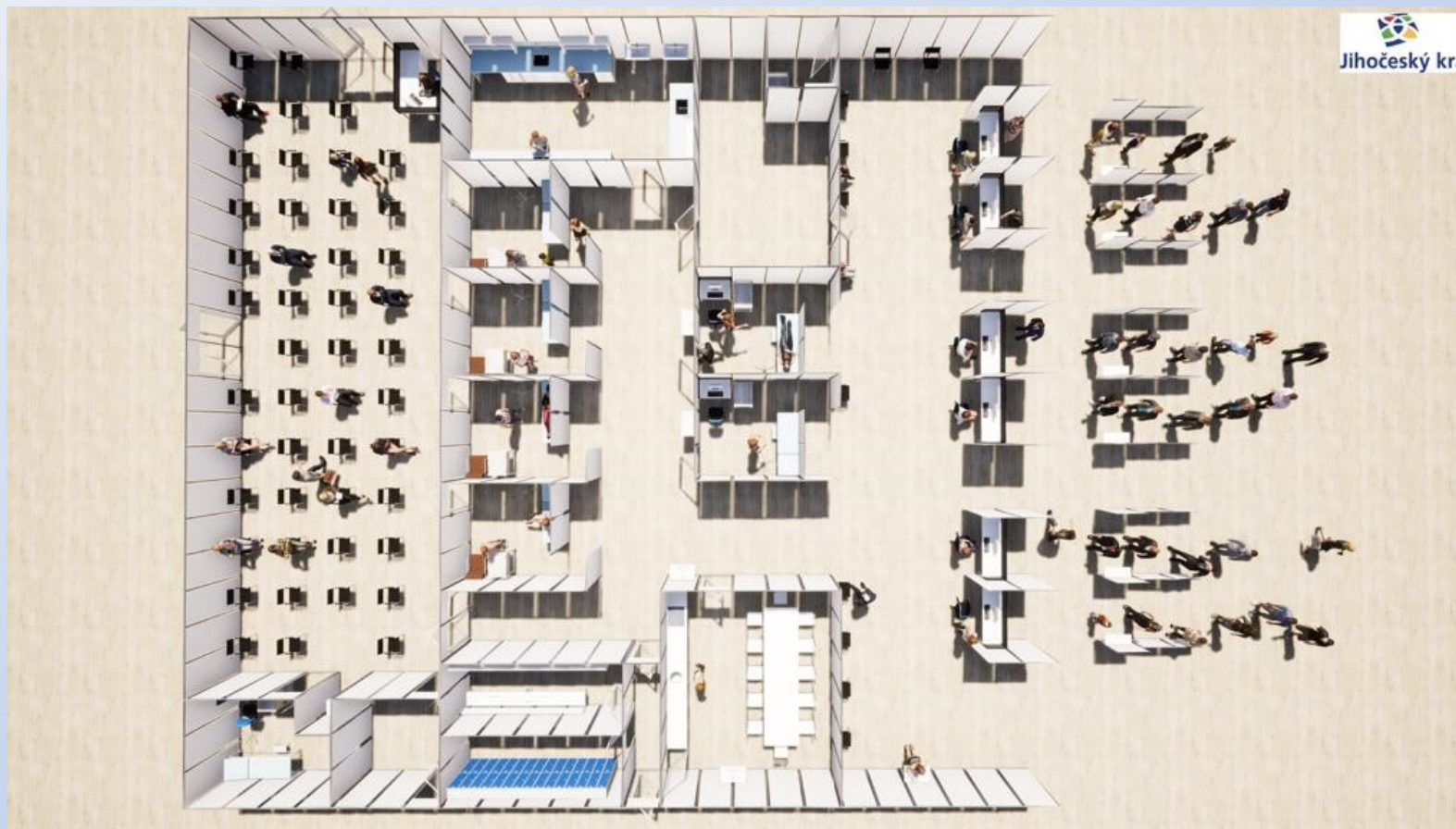


# Specializované vakcinační centrum



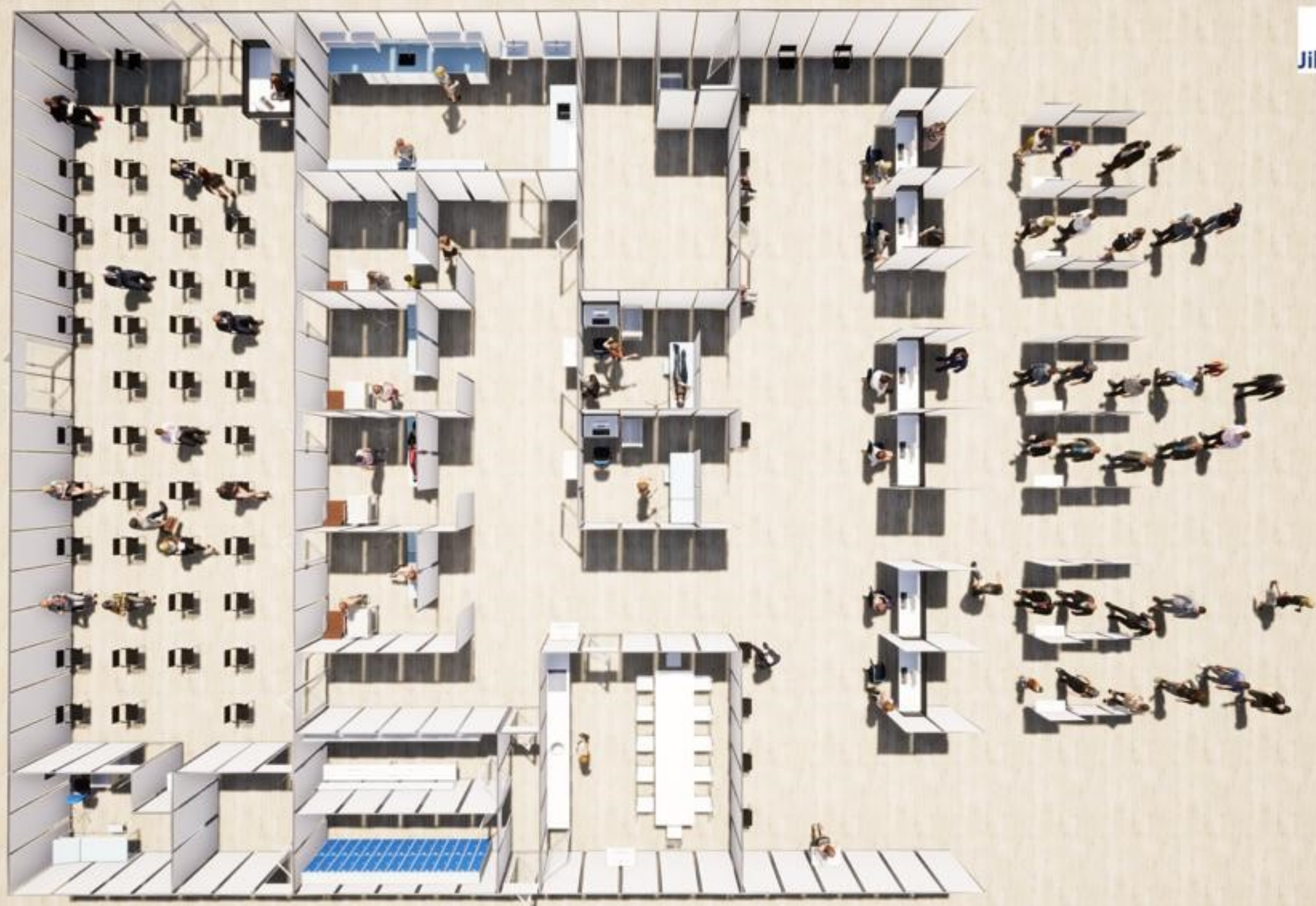


# Specializované vakcinační centrum











**Děkuji za pozornost**