

Strategie vakcinace KVK

Od 12/2020, průběžná aktualizace dle vládní

20.1.2021

Aktualizace k 1.2.2021

Premisa

- Důležitý nástroj v boji s COVID 19, spolu s testováním
- Nutnost dlouhodobého / trvalého dodržování hygienických a protiepidemických pravidel širokou veřejností
 - i přes nesnáze a omezení



Důvody a cíle

- Pacienti
 - Snížení úmrtnosti, zejména senioři a jinak rizikové pacienti
 - Vytvoření „kolektivní imunity“ 20 – 70 let věku
- Zdravotnická zařízení
 - Bránit kolapsu a přetížení
 - Zajištění péče i o další pacienty...
- Obyvatelé
 - Snaha díky proočkování umožnit rozvolnění opatření

Harmonogram

- Již v 12/2020 vlastní strategie, s předpokladem modifikace dle státní (vydána po připomínkování až před polovinou 1/2021)
- Vlastní priority dle praxe (z velké části odpovídající posléze finálním státním) – doporučený z ÚKŠ 18.12. (zdravotníci, osoby v boji s Covid, IZS, ..)
- Postupně obeslání všech zdravotnických zařízení v regionu, pobytových služeb atd. a sběr dat, pravidelná práce s nimi a objednávání k očkování..
- Samozřejmě průběžná modifikace dle zveřejněné státní strategie a prioritních skupin !

Primární strategie 12/2020

- Vzhledem k počtům dávek

- Dle priorit, nejvyšší – zdravotníci v přímém kontaktu (urgentní příjmy, Covid stanice, intenzivní péče, náledná Covid péče, ...), IZS, HZS na odběrném místě, praktici na LSPP, ...

1	přímý kontakt s rizikovými/nakaženými pacienty, úvazek 0,6 a více (akutní příjem, intenzivní péče, COVID stanice), PL podílející se na LSPP nebo očkování v centru kritická infrastruktura (operační středisko HZS, ...)
	laboratoře
2	ostatní zaměstnanci lůžkových zařízení v kontaktu s pacienty (včetně sociálních) praktičtí lékaři, ambulantní specialisté a zaměstnanci těchto ambulancí - denní kontakt s pacienty přímý kontakt s rizikovými/nakaženými pacienty, úvazek do 0,5
3	pacienti v následné či sociální lůžkové péči z rizikových skupin (věk, komorbidita), ostatní zdravotníci
4	veřejnost
	Priority 3,4 budou již na indikaci praktiků a objednávacím systému

Harmonogram – 12/2020

- **858** zdrav.zařízení, v evidenci **8946** zdravotnických pracovníků
- **49** pobytových služeb, **2072** lůžek
- **3985** pedagogických pracovníků MŠ a 1.stupeň ZŠ
- Zájem cca 50%, postupně ale doplňováno !

Okres	Celkem obyvatel věku 65+	Obyvatelé 65-69 let	Obyvatelé 70-79 let	Obyvatelé věku 80+
Cheb	18 503	6 343	8 738	3 422
Karlovy Vary	24 703	8 080	11 494	5 129
Sokolov	16 972	5 715	8 197	3 060
Celkem v kraji	60 178	20 138	28 429	11 611

Počty vakcín

- Ve vládní strategii definice zasmluvněných dodávek
- Rozdělení dle krajů – poměrově dle demografických ukazatelů
 - Možnosti navýšení avizovány, otázkou o kolik
- Do KVK směřuje cca:
 - 1/2021 1000 dávek/týden
 - 2-3/2021 2000 – 3000 dávek/týden
 - 4-6/2021 do 9000 - 11000 dávek/týden – propočet, možné navýšení

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

Na konci 1/2021 avizovány změny v dodávkách – redukce !

Koho?

- Nutno proočkovat cca 200 000 lidí
- = fáze 2-3 (viz dále) – únor – červen cca 150 000
 - ... 30 000 / měsíc
 - ... 7 500 / týden



- ... 15 000 dávek / týden !!

Koho - priority vládní

Fáze	Typ kritérií	Specifikace kritéria	Rizikové skóre
I. A	zdravotní stav	klienti domovů pro seniory, domovů se zvláštním režimem, domovů pro osoby se zdravotním postižením a odlehčovací služby v pobytové formě	mimo registraci / 14
I. A	zdravotní stav	osoby hospitalizované v zařízeních následné a dlouhodobé lůžkové péče	mimo registraci / 14
I. A	věk	90+ let	13
I. A	věk	85-89 let	
I. A	věk	80 - 84 let	13
I. A	povolání	zdravotničtí pracovníci a osoby podílející se na péči o COVID-19 pozitivní osoby a osoby pracující na odběrových místech či s potenciálně infekčním materiálem	mimo registraci / 11
		zdravotničtí pracovníci	mimo registraci / 11
		studenti lékařské fakulty, dobrovolníci a agenturní pracovníci podílející se na poskytování zdravotní péče, na péči o COVID-19 pozitivní pacienty a na odběru či zpracování potenciálně infekčního materiálu	mimo registraci / 11
		zaměstnanci orgánů ochrany veřejného zdraví provádějící epidemiologická šetření v ohnisku nákazy	mimo registraci / 11
		zaměstnanci MVČR pracující v uzavřených objektech MVČR se zřízenou karanténou COVID-19 (detenční zařízení)	mimo registraci / 11
		zaměstnanci a příslušníci VSČR pracujících ve věznicích s COVID-19 pozitivními vězněnými osobami	mimo registraci / 11
I. A	povolání	zaměstnanci domovů pro seniory, domovů se zvláštním režimem, domovů pro osoby se zdravotním postižením a odlehčovacích služeb, kteří přicházejí do přímého kontaktu s uživateli sociálních služeb, příslušníci AČR pomáhající v zařízeních poskytujících pobytové sociální služby	mimo registraci / 11

Opakovaně změny /cca 3x/, až na konci 1/2021 jasně řečeno (premiér a ministr) - senioři mimo pobytové služby POUZE přes CRS, bez převážení vakcín k praktikům, domy s pečovatelskou službou patří k pobytovým službám !!!

Kde?

- Očkovací centrum = nemocnice K.Vary
 - Evidence, komunikace s ústředními orgány, skladování mrazícího boxu, distribuce denního počtu dávek, ...
- První fáze = 12/2020 – 02/2021 – na vyzvání dle seznamů + CRS 80+
 - Priorita 1a
 - Očkovací místa:
 - Nemocnice KV, SO a CH
 - Mobilní tým – dle požadavků a počtů dojezd pobytová zařízení, případně další
- Druhá fáze = 02/2021 - 06/2021 – CRS
 - Priorita 1a a 1b
 - Očkovací místa:
 - 9 (10) stabilních očkovacích míst
 - KV Aréna Karlovy Vary – dopravní dostupnost, parkování, průchodnost
 - Provoz denně, počet očkovacích stanovišť 4-6
 - Mobilní HZS stanoviště – v jednotlivých dnech různá místa regionu dle rezervačního systému
- Třetí fáze = 06/2021 - ?
 - Praktičtí lékaři, ambulantní specialisté – možné zapojení i dříve – dle typu vakcín

Kde?

- Druhá fáze = 02/2021 - 06/2021 – CRS
 - Aš
 - Cheb
 - Mariánské lázně
 - Sokolov
 - Kraslice
 - Chodov
 - Karlovy Vary
 - Ostrov
 - Toužim
 - Nejdek
- Mobilní týmy a mobilní stanoviště HZS – dle dat z CRS (distribuce zájemců)

Kapacita?

- 1 očkovací místo = 250 osob/8 hodin
- 9 očkovacích míst – 2250 osob / pracovní den **(10 míst .. 2500)**
 - Možné navyšování hodin/den, dnů/týden
 - Možné navyšování počtu stanovišť na očkovacím místě
 - Možné navýšení zapojením VKOC - velkokapacitní očkovací centrum
 - Připravena logisticky KV Aréna, obdobně možno v dalších velkých městech
- 9 očkovacích míst – 11250 / pracovní týden **(10 míst ... 12500)**
 - Připraveno na navýšení 20000 / týden
- Pozor – nutné podání druhé dávky = počet plně očkovaných je poloviční...

Očkovací tým?

- 1 očkovací stanoviště
 - Lékař
 - Sestra
 - 1 administrativní
- 2 očkovací stanoviště
 - Lékař
 - 2 sestry
 - 2 administrativní
- Databáze dobrovolníků, postupně doplňována. Včetně PL, PLDD, ...
- Mobilní tým - ZZS

Jak?

- Fáze 1
 - Shromažďované seznamy – obeslání zařízení, ..
 - CRS pro 80+
 - Pomoc s registrací zejména rodinní příslušníci, infolinka, úřady obcí
 - Nyní při uvolnění dávek kontakt již rezervovaných seniorů z termínů 4-7/2021 a očkování dříve)
- Fáze 2
 - CRS, uvolňování „slotů“ dle počtu vakcín, distribuce mezi očkovací místa dle rezervací – poměrný systém
 - Pomoc s registrací na infolince, na úřadech obcí
- Fáze 3
 - Pravděpodobně již mimo CRS – ordinace PL, PLDD, ambulantní specialisté, ..

Jak?

- Administrativní - příchod klienta, kontrola dokladů, formulář CRS – kontrola
- Lékař – krátká kontrola aktuálního zdravotního stavu, informovaný souhlas, verifikace dotazníku CRS
- Sestra – aplikace vakcíny
- Administrativní – vypsání očkovací průkazky, datum aplikace, datum příští dávky (předběžné), šarže vakcíny, event.tisk potvrzení
- Čekárna – 20-30 minut po aplikaci

Mediaální podpora

- Soulad s centrální strategií
- Vlastní kampaň
 - Letáková
 - Sociální sítě
 - Webové stránky
- Infolinky KVK
 - Informace, podpora registrace

Souhrn

- Víme kolik a koho
- Máme připravenou flexibilní kapacitu
- Máme připravenou logistiku očkovacích míst
- CRS – postupně najetí provozu
- Vše aktivováno a provozováno dle dostupnosti vakcíny
 - Nutné jasné a přesné avizování počtů na alespoň 6 týdnů předem
 - Bohužel garance dávek je cca 2 týdny dopředu..