

Oslovení a očkování seniorů na Praze 7 ve spolupráci s praktickými lékaři - sdílení dobré praxe

Verze 3, 26.1.2021, pro Blog k očkování BISOP

Shrnutí

- Na Praze 7 se ve dnech 14.- 18.1. podařilo očkovat 1100 seniorů nad 80 let. Hlavním klíčem k tomu byla možnost získat dostatečný počet vakcín, rozhodnutí městské části (MČ) aktivně oslovit seniory a intenzivní aktivita 12ti praktických lékařů.
- Akce probíhala ve specifických podmínkách ve dnech těsně před a po spuštění Centrálního rezervačního systému (15.1.). Zkušenosti tudíž nejsou přímo přenositelné na jiné městské části či obce.
- Přesto si myslíme, že z této zkušenosti lze převzít mnoho prvků “dobré praxe”. To je i cílem tohoto dokumentu - tyto prvky shrnout na jednom místě a tak poskytnout dalším městským částem či obcím možnost je přizpůsobit svým vlastním specifickým podmínkám.
- Ukázalo se zejména, že
 - Oslovení seniorů nejdříve písemně (letákem do schránky) a zejména pak přímým telefonátem ze strany jejich praktického lékaře přispívá k vysoké proočkovanosti této skupiny. Lékaři by za tento úkon ale měli být finančně ohodnoceni.
 - Lze očkovat vakcínou Pfizer i v ordinacích praktických lékařů, pokud PL dokáže zorganizovat objednávání pacientů a administrativu s tím spojenou (zejména zanást údaje do ISIN) a jiný subjekt (v tomto případě MČ, v budoucnosti asi nejlépe očkovací centrum) zajistí certifikovaného dopravce léčiv, který zajistí podmínky uskladnění vakcíny až do ordinací PL.
 - Intenzivní spolupráce a důvěra mezi MČ, zdravotnickými zařízeními (v tomto případě Poliklinikou P7) a praktickými lékaři je zásadní pro úspěch akce.
- Tento dokument vznikl na základě rozhovorů se starostou Prahy 7 Janem Čížinským, s radním Prahy 7 Jakobem Hurrle a s praktickou lékařkou Dr. Martinou Wiererovou. Dokument doplnila Dr. Hana Skalová a Dr. Karel Bláha ze Sdružení praktických lékařů Prahy 7 a ředitelka Polikliniky Praha 7 Mgr. Marcela Janečková. Dokument sestavili Eva Blechová a René Levínský z Centra pro modelování biologických a společenských procesů [BISOP](#).

Krátké shrnutí	1
Shrnutí hlavních procesů	2
Pozvání seniorů na očkování	4
Oslovení všech seniorů nad 80 prostřednictvím městské části	4
Oslovení všech seniorů nad 80 prostřednictvím praktických lékařů	6
Lékař a prostory	9
Očkování v ordinacích praktických lékařů	9
Očkování v prostorách radnice Prahy 7	12
Vakcína	13
Zajištění vakcín	13
Doprava vakcín	13
Zajištění spotřebního materiálu	14
Přílohy	14
Praha 7 - zprávy a materiály	14
Obecné příklady spolupráce s PL- jiné kraje	14
Články k tématu	15

Shrnutí hlavních procesů

K zajištění očkování je třeba zajistit tři procesy:

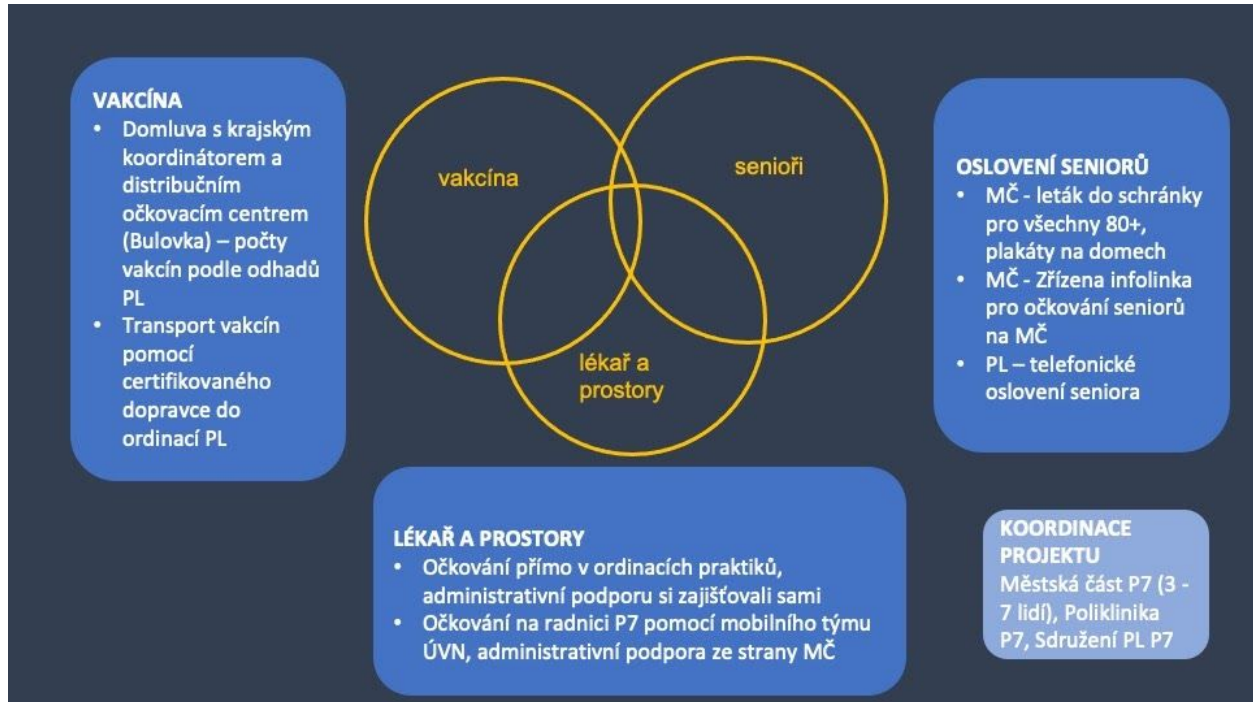
1. Zajistit oslovení a pozvání seniorů na místo očkování
2. Zajistit lékaře na očkování, administrativní podporu a prostory
3. Zajistit vakcíny a spotřební materiál (jehly, stříkačky) na místo očkování

Celou akci očkování 1100 seniorů na Praze 7 pomocí zejména praktických lékařů koordinoval starosta MČ, radní pro zdravotnictví, tajemník a několik dalších pracovníků MČ, v úzké spolupráci s Poliklinikou Prahy 7 (Marcela Janečková) a se Sdružením praktických lékařů Prahy 7 (Karel Bláha).

Časový průběh

- Pondělí 11.1. Rozhodnutí o akci, oslovení praktických lékařů (PL)
- Úterý 12. 1. PL sdělují MČ počty vakcín, které budou potřebovat
- Středa 13.1. - zajištění materiálu pro očkování, zajištění očkovacích průkazek (namnožení, nařezání, a roztřídění dle PL), tisk informovaných souhlasů a dotazníků a jejich předvyplnění pro pacienty (zajistila Poliklinika P7)
- Čtvrtek 14.1. Dodávky vakcín a spotřebního materiálu do ordinací PL
- Čtvrtek 14. 1. - Pondělí 18.1. Očkování v ordinacích PL

Kontext - Praha 7 je jednou z městských částí Hlavního města Prahy. Má 41 tisíc obyvatel, z nichž přibližně 1800 je ve věku nad 80 let. Má vlastní polikliniku, ve Sdružení praktických lékařů P7 je 31 členů (z nichž někteří ovšem působí mimo P7).



1. Pozvání seniorů na očkování

Shrnutí: Na Praze 7 se podařilo písemně a poté i telefonicky oslovit velké procento seniorů nad 80 let. Ukázalo se, že téměř všichni, které kontaktoval jejich praktický lékař, s očkováním souhlasili. Podobný model lze využít i v jiných MČ/obcích. Bylo by vhodné, aby PL byli za tuto aktivitu finančně ohodnoceni.

Oslovení všech seniorů nad 80 prostřednictvím městské části

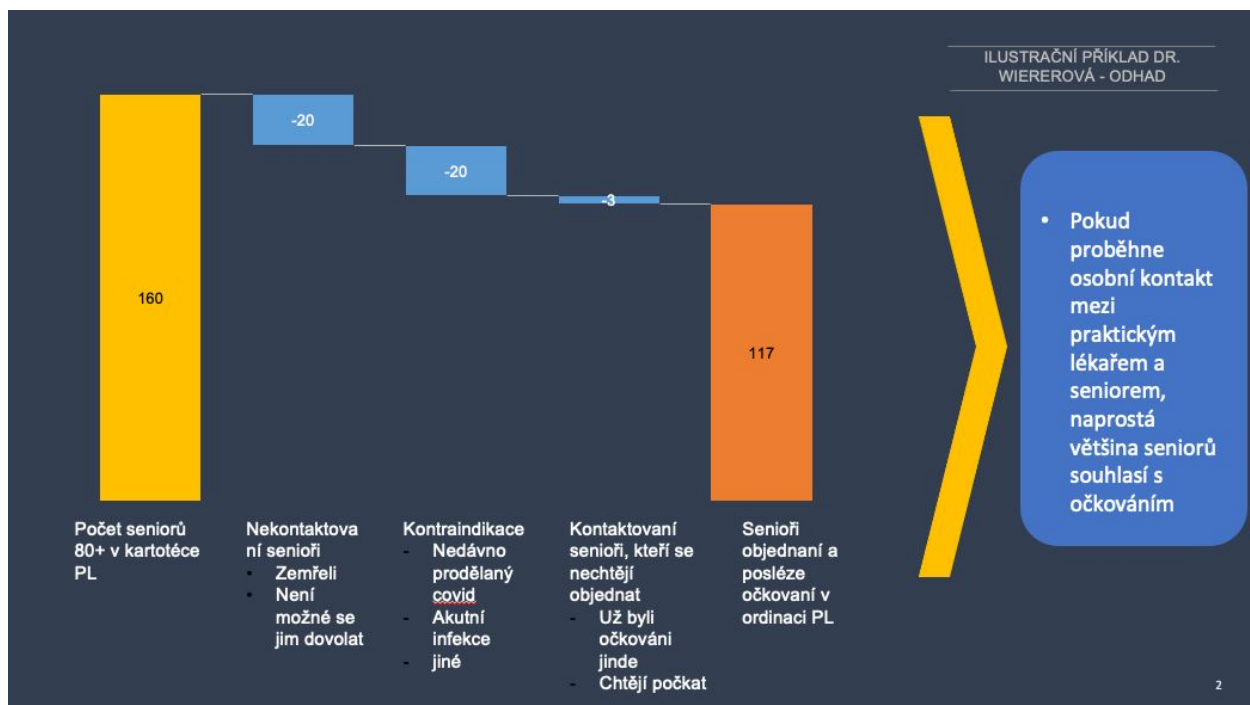
- Obecně: strategie očkování ČR spoléhá na vlastní aktivitu seniorů a jejich přihlášení do Centrálního registračního systému nebo telefonát na linku 1221. V Centru BISOP jsme dlouhodobě [přesvědčeni](#), že pro vysokou proočkovanosť těchto skupin je potřeba tento přístup doplnit aktivním oslovením seniorů. Zkušenost z Prahy 7 toto potvrzuje.
- Jak to proběhlo na P7:

- Na základě právního rozboru , který si MČ zařídila od ředitele odboru legislativního a právního, a který se odkazuje na [stanovisko MVČR](#), se ukázalo, že MČ si může vyžádat data o seniorech nad 80 z registru obyvatel.
 - Poté MČ zajistila doručení letáků do schránek těchto seniorů s informací o očkování a o existenci telefonické linky, kde mohou získat informace a projevit zájem o očkování.
 - Paralelně s tím vylepili dobrovolníci [letáky](#) na domy na Praze 7 s tou samou informací.
 - Na základě těchto dvou informačních kanálů se na infolinku ve dnech ozvalo přibližně X seniorů (pokud víme, prosím doplnit)
 - MČ postupně sestavila seznam seniorů, kteří mají zájem o očkování, včetně specifických požadavků a omezení, například imobility. Pokud byl senior registrován u některého z PL zapojených do akce, nechal se většinou očkovat u ní/něj. Pokud nebyl u těchto lékařů registrován, PL na Poliklinice P7 očkoval i pacienty jiných PL, kteří se do akce nezapojili. Infolinka MČ si pro tyto účely zřídila tabulku pro snadnější administrativu celé akce. Pracovníci infolinky se též ptali občanů na otázky z informovaného souhlasu - zda nejsou akutně nemocní a zda nedávno prodělali COVID.
 - Vzhledem ke krátkému časovému období někdy docházelo k tomu, že senioři byli kontaktováni několika kanály, a někteří byli pozváni na očkování na radnici Prahy 7 a současně svým praktickým lékařem na očkování do ordinace PL. Kontakty ze strany MČ se ovšem podařilo oslovit i ty seniory, kteří nejsou registrováni u žádného PL.
 - Jakob Hurrle: zpětně viděno by bylo nejlepší komunikovat ze strany MČ, že probíhá očkování a že je potřeba, aby senioři vyčkali telefonátu od PL. Pokud se do určitého data nikdo neozve nebo pokud potřebují asistenci při cestě k PL mohou kontaktovat infolinku, která může zprostředkovat další možnosti.
- Jak to lze provést jinde
 - MČ/obec může poslat dopisy/hodit letáky do schránek všem občanům daného věku (v příští fázi například občanům 75 - 80, plus připomenutí těm nad 80, kteří se z nějakého důvodu zatím nenechali naočkovat). Samozřejmě by to samé mohly provést [pojišťovny](#).
 - MČ/obec může zřídit infolinku, na které bude občany informovat o očkování a evidovat specifické požadavky (nemožnost dopravit se na místo očkování atd.).
 - Při delším čase na plánování by bylo vhodné komunikaci rozplánovat - například
 - Dr. Bláha: zdravotní pojišťovny mají unikátní šanci prostřednictvím svých informačních systémů "odhalit" po prvním únorovém týdnu, který senior 80+ nebyl očkován proti COVID a tuto svodku poskytnout registrujícím PL i s kontaktními údaji. A to jen na základě povinného vykazání kódu očkování všemi očkovacími místy. To by bylo velmi cenné. Zároveň může tyto seniory informovat aby se spojili s kontaktními telefonickými místy příslušné samosprávy, které je zase může propojit s registrujícím PL. .

Oslovení všech seniorů nad 80 prostřednictvím praktických lékařů

- Obecně: očkovací strategie nepočítá se zapojením praktických lékařů do oslovení seniorů. Neexistuje ani způsob, jak PL za tento úkon mohou pojišťovny honorovat (není příslušný kód).
- Jak to proběhlo na P7:
 - MČ oslovila praktické lékaře na Praze 7, kterých je dohromady cca 30. MČ dlouhodobě spolupracuje s PL a využila vztahů se Sdružením praktických lékařů Prahy 7 (Dr. Karel Bláha).
 - 12 praktických lékařů souhlasilo se zapojením se do oslovení seniorů (a poté i do vlastního očkování - viz část 3 níže), 1 lékař ordinuje na poliklinice P7, 2 z těchto lékařů mají ordinace mimo Prahu 7, ale historicky působili na P7. ...
 - Podle velikosti ordinace (a počtu lékařů) má průměrně má praktický lékař na P7 v péči cca 150 pacientů nad 80 let (s velkými rozdíly, méně než 100 až 250).
 - Praktičtí lékaři, respektive sestry/administrativní síly z jejich ordinací (použit příklad Dr. Wiererové)
 - Identifikovali všechny své pacienty nad 80 podle svého informačního systému (ať už s trvalým bydlištěm na Praze 7 či jinde) pro přibližný odhad počtu vakcín.
 - Nahlásili tento počet koordinátorovi očkování z MČ (úterý 12.1.)
 - Lékařky z ordinace Dr. Wiererové telefonicky všechny pacienty kontaktovali. To bylo časově náročné, někomu není možné se dovolat, není dobrý kontakt, s někým je dlouhý hovor atd..
 - Dr. Skalová: původně jsem na to chtěla najmout studentku, ale pak jsem raději poprosila naši bývalou zdravotní sestru - umí s lidmi 80+ komunikovat, oni ji znají, probíhalo to lépe, ale možná by to fungovalo i se studentkou, kdyby se představila, že je z naší ordinace. S mladšími pacienty mohu použít pomoc technologií (SMS info, aby se objednali do našeho online objednávacího systému), ale s pac. 80+ je opravdu potřeba každému zavolat a někdy ten ten telefon trvá opravdu dlouho..
 - Dr. Bláha: U nás i do té doby prakticky neznáme sestřičky a lékaře, zvládli oslovení zcela bezproblémově a důvěryhodně.
 - Dr. Skalová - části pacientů jsme zasílali SMS, ale to se pro tuto věkovou skupinu neosvědčilo, opravdu je potřeba telefonická komunikace.
 - Dr. Bláha - U nás byly použity i emaily k oslovení tam je výtěžnost ve skupině 80+ cca 30%.
 - Poznámka: PL nerozlišovali své pacienty podle trvalého bydliště, tudíž zvali seniory i z jiných MČ (proto statistika 1100 seniorů očkovaných z 1800 s bydlištěm na P7 asi není úplně přesná).
 - Kolik pacientů se podařilo objednat na očkování?

- U Dr. Wiererové se ze 160 identifikovaných pacientů nad 80 let podařilo objednat na očkování 120, tj. 75%, zbylých 25% je složeno z pacientů, kteří mají kontraindikace (akutní infekce nebo nedávno prodělaný Covid) nebo těch, kterým se nepodařilo dovolat.
- u Dr. Skalové cca 60% seniorů nad 80 let.
- U Dr. Bláhy Ze seznamu 250 80+, se podařilo očkovat cca 60% u nás ale odhadem 75% celkem (zbytek byl očkován prostřednictvím polikliniky Prahy 7
- Ukazuje se, že pokud proběhl osobní kontakt se seniorem, převážná většina z nich souhlasila s očkováním. O očkování nemělo zájem pouze pár seniorů - buď byli už očkovaní jinde nebo chtěli počkat na jinou vakcínu.
- Potvrzuje se tedy, že lze dosáhnout velmi vysoké proočkovanosti ve skupině seniorů, pokud dojde k oslovení ze strany praktického lékaře.



- Jak to lze provést jinde
 - Po spuštění Centrálního rezervačního systému je potřeba upravit systém, jak budou PL získávat informace o očkování svých pacientů. Nabízí se několik způsobů.

- 1) Dr. Bláha: nejjednodušší cestu vidím v této fázi takto...pojišťovna jednoduše nahlédne do svým informačních systémů vždy cca v prvním či druhém týdnu měsíce. Zjistí kolik mají jednotliví PL v dané věkové skupině očkovaných a neočkovaných, neočkovaným zavolá a vytěží kontaktní údaje (optimálně zajistí aby byly i aktualizovány v registru obyvatel např. kooperací se státní správou) a zjistí jejich postoj/schopnost být aktuálně očkovan a co nejdříve předá tyto informace registrujícímu PL potenciální, již cíleně sortovaný seznam adeptů s kontakty. Tím se výrazně zjednoduší kontakt mezi potenciálně očkovatelným a PL. A zpřesní se i objednávka vakcín na konkrétní místo.
- 2) Praktičtí lékaři mohou telefonicky oslovit své pacienty z řad seniorů. Pokud se toto bude dít po spuštění Centrálního rezervačního systému (CRS), část ze seniorů už bude objednaná v rámci CRS, některé z těchto telefonátů tedy budou zbytečné.
- 3) Bohužel varianta kontroly očkovaných pacientů v ISIN není praktická - kontrola ze strany PL toho, zda je jejich pacient naočkovan, je velmi časově náročná.
 - Pokud by PL chtěl vědět, zda konkrétní pacient už byl naočkovan v jiném zařízení, je potřeba zadat v sekci "Očkování" jméno, příjmení a r.č. a pod odrolování je možné zjistit, zda je u něj vyplněna aplikace 1. dávka. s datem a šarží. Pacienty je tedy třeba kontrolovat jednoho po druhém, neexistuje jednoduchý způsob jak dostat seznam, kteří z registrovaných pacientů PL byli už očkovaní.
 - ISIN navíc nenačítá informace z jiných systémů, jako lékaři ověřujeme triviálnosti - registraci u zdravotní pojišťovny, email, telefon.
- Ve variantě 2 a 3 by vzhledem k časovému vytížení PL mohli část práce by mohla provést i administrativní výpomoc (či dobrovolník) najatá za tímto účelem.
- Navíc velmi časově náročná identifikace a oslovování pacientů ze strany PL není ohodnoceno ze strany zdravotních pojišťoven.
 - Dr. Bláha: hodně jsme to se všemi řešili a i na celostátní diskuzi k našemu tématu v prostředí SPL se objevují silné hlasy za nedostatečné ohodnocení tohoto procesu. Bylo by na delší diskuzi proč si myslím/myslíme, že aktuálně nastavená platba možná zase není tak špatná. Déledobě usilujeme spíše o to abychom mohli provádět více lépe ohodnocených výkonů v komplexu naší rutinní léčebně preventivní péče. Jinými slovy, budeme-li dobře ohodnoceni za naší spolehlivou, kvalitní dlouhodobou práci, nebude nám vadit provádět nárazově mimořádné akce v kritických situacích za menší úhradu.
-

2. Lékař a prostory

Shrnutí: Zkušenost z Prahy 7 ukazuje, že očkování vakcínou Pfizer v ordinacích praktických lékařů je proveditelné. Staví na důvěře mezi pacientem a praktickým lékařem. Důležitá je též fyzická dostupnost ordinace (většinou nedaleko bydliště) a i pozvánka do prostředí, které senior zná a které již předtím navštívil. Stejně tak organizace očkování v prostorách radnice nepředstavovala velký logistický problém - hlavním klíčem úspěchu zde byla domluva se zdravotnickým zařízením.

Očkování v ordinacích praktických lékařů

- Obecně: strategie očkování nepředpokládala očkování vakcínou Pfizer v ordinacích PL, zejména z důvodů skladování vakcíny. Praxe na Praze 7 ukázala, že je toto proveditelné a že senioři tuto možnost oceňují.
- Jak to proběhlo na P7 (zkušenosti Dr. Wiererové jako praktický příklad, u dalších lékařů se mohou částečně lišit)
 - V úterý 12.1. (?) došlo k objednání příslušného počtu vakcín na základě odhadu počtu seniorů.
 - Vakcíny dorazily pomocí specializované firmy přímo do ordinací PL ve čtvrtek 14.1. v konkrétně požadovaném množství (počtu lahviček) spolu s "napárovaným" spotřebním materiálem (viz část 3 níže)
 - V normální lednici bylo možné je pak skladovat 5 dní - tedy do pondělí 18.1. bylo potřeba všechny dávky spotřebovat.
 - Během telefonátů se seniory (viz část 1) došlo k jejich objednání na konkrétní termín. Často byl termín rovnou následující den, i o víkend, ale i přes obtíže (doprava z jiného města atd.) byli všichni senioři ochotní se přizpůsobit a dorazit.
 - Účast seniorů poté byla 100% - všichni se dostavili v daný termín, nikdo ho nerušil nebo neuposouval.
 - Dr. Bláha: vzhledem k minimu předchozích zkušeností s takovým očkováním a poměrně složité logistice jsme se rozhodli očkovat většinu indikovaných od pátku odpoledne do neděle do večera tedy mimo běžnou ordinační dobu,
 - Organizace u Dr. Wiererové (podobná i u Dr. Bláhy) : systém vznikl za pochodu a po testování v pátek se ustálila následující praxe:
 - Pozvat skupinu vždy 8 (10) seniorů na danou hodinu, např. 9.00, další skupinu na 10:00
 - Ověřování totožnosti, společná edukace
 - Vzhledem ke znalosti pacientů ze strany PL není potřeba dlouhé vyšetření ani podepisování informovaného souhlasu, stačí krátké dotazování na případné alergie a dotaz na prodělaný covid. .
 - Lékař/sestra provede vlastní očkování, kterému předchází krátké doptávání

- Sestra/administrativní pracovník provede zápis do ISIN (cca 5 minut, je potřeba zadat osobní údaje, prioritní skupinu, šarži vakcíny a email/telefon)
 - Senior čeká 20 minut v čekárně (pro případ alergické reakce), v SPC je 15 minut
 - 10 - 20 minut pauza na vyvětrání společných prostor
- Organizace u Dr. Skalové:
 - plán byl 6 lidí na 30 minut, tedy 5 minut na každého, ale šlo to hladce, stačily by 2-3 minuty na každého
 - zvali jsme si 2 lidi po 10-ti minutách
 - a do ruky jsme ji dali vyplnit A4 (dotazník +inform. souhlas)
 - což nebylo právně povinné, ale dopředu jsem nevěděla, jak to bude probíhat, tak jsem chtěla, aby měli na event. čekání nějakou zábavu
- Organizace na Poliklinice Prahy 7
 - 96 osob naočkováno za čtvrtek (12-17) odpoledne a pátek dopoledne (10-13 hod) - očkovali dvě ordinace (zvali jsme si 12 osob hodina)
 - První den vypomáhala sestra z ORL v ordinaci PL, druhý den již zvládla sestra PL sama,
 - Administrativní výpomoc- pacienti na recepci obdrželi Dotazník a informovaný souhlas, který jim pomohla recepce vyplnit, plus předvyplnili očkovací kartu - s tím pacient odcházel k PL, který pak pouze doplnil šarži očkovací dávky, dále sekretariát zadal vše do ISIN (všichni jsou zaměstnanci PP7 a mají podepsanou mlčenlivost)
 - Neustále se ladili počty pacientů, aby byly proočkovány všechny vakcíny - měli jsme v zásobě 2 pracovníky PP7 pro každý den, kteří v případě, že by zbývala vakcína byli naočkováni. (nakonec přišli pacienti z ulice, kteří splňovali věkovou kategorii a byli naočkováni oni)
- Optimální personální zajištění odhaduje
 - Dr. Wiererová na 2 zdravotníky (2 lékaři nebo 1 lékař, 1 sestra) a 1 -2 administrativní pracovníci
 - Dr. Skalová
 - my jsme naočkovali 152 lidí během čtvrtka a pátku, oba dny jsme očkovali ve 2 "stanicích"
 - na 1 očkovací "stanici" jsem potřebovala:
 - 2 admin. Pracovnice
 - 1 sestru očkující
 - 0,5 sestry pro bezpečnost
 - 0,2 lékaře pro dohled a organizaci a bezpečnost
 - Dr. Bláha - Administrativní pracovníci jsou optimum...U nás jsme očkovali 2 lékaři a 2 sestry a i tak se dalo...předpokladem je ale dobrá znalost IT.
- Administrativní pracovník může být najat specificky na tuto práci (za odměnu či jako dobrovolník) na základě dohody o provedení činnosti, jejíž součástí je i možnost nahlížet do zdravotnické dokumentace a povinnost zachovat tyto informace jako důvěrné. (z emailu Mgr Uhra, právníka SPL: s dokumentací

mohou pracovat i nezdravotníci - zákon č. 372/2011 Sb to uvádí takhle : Do zdravotnické dokumentace vedené o pacientovi mohou bez jeho souhlasu nahlížet, jestliže je to v zájmu pacienta nebo jestliže je to potřebné pro účely vyplývající z tohoto zákona nebo jiných právních předpisů, a to v nezbytném rozsahu, osoby osoby se způsobilostí k výkonu zdravotnického povolání a jiní odborní pracovníci v přímé souvislosti s poskytováním zdravotních služeb, kteří jsou zaměstnanci poskytovatele, a další zaměstnanci poskytovatele v rozsahu nezbytně nutném pro výkon povolání.)

- Důležitým parametrem při plánování postupu je velikost čekárny - počet seniorů najednou přítomných je potřeba přizpůsobit její velikosti. .
 - Dr. Skalová: pacienti byli požádáni přijít v respirátorech FFP2, což udělali, tím se opět zvýšila bezpečnost.
 - Současně došlo k objednání seniora na druhou dávku vakcíny, opět v ordinaci PL.
 - Vzhledem k nemožnosti přesně odhadnout počet vakcín byly ostatní vakcíny využity například pro manžele/manželky objednaných seniorů, pro zdravotníky - striktně podle současných prioritních skupin (senioři nad 80, zdravotníci)
 - Pojišťovny mají připraven kód 99930 pro očkování, který ovšem nezahrnuje náročnost přípravy této akce.
- Jak to lze provést jinde
 - Zkušenost z Prahy 7 ukazuje, že očkování lze provést v ordinacích praktických lékařů i s vakcínou Pfizer.
 - Zájem praktiků o očkování "svých" seniorů lze očekávat i přes logistické problémy veliký, o čemž svědčí zkušenosti z Jihomoravského, Zlínského a dalších krajů (viz níže v přílohách).
 - Dr. Bláha: Podle mých informací a ohlasů z vnitřní diskuze mezi krajskými zástupci SPL, je i přes problémy s tím spojené zájem enormní.
 - Důležitá je i funkce Sdružení praktických lékařů Prahy 7 - jejich informační a koordinační role a právní podpora PL z jejich strany byla zásadní pro úspěch akce.
 - Mnohé z výše popsaných zkušeností lze převzít, včetně způsobu organizace očkování a odhadu časové náročnosti a počtu nutného personálu.
 - V případě očkování vakcínou Astra Zeneca (kterou bude možné skladovat v obyčejné ledničce déle než 5 dní), bude celá akce ještě jednodušší.
 - Výhodou očkování v ordinacích PL je geografická dostupnost (ve [Velké Británii](#) garantují, že 96% obyvatel bude mít možnost se nechat naočkovat nejdále 15 km od svého bydliště), problémem může být mimo velká města logistika dopravy vakcín (viz níže).
 - Jakob Hurrle: očkování u PL je obzvláště vhodné pro osoby se sníženou mobilitou v periferních oblastech, kde větší zdravotní zařízení jsou daleko. Viz pilotní projekt z ze severního Německa, viz příloha.
 - Je třeba vždy zvážit konkrétní situaci a možnosti v daném regionu.

Očkování v prostorách radnice Prahy 7

- Obecně: strategie očkování předpokládá, že dojde k očkování i v jiných prostorách než v distribučních očkovacích centrech. Praktický návod, jak tato centra založit a provozovat, však neexistuje.
- Jak to proběhlo na P7:
 - MČ vyčlenila prostory v zastupitelském sále radnice pro očkování.
 - MČ provedla dohodu s mobilním týmem Ústřední vojenské nemocnice, že bude provádět očkování v prostorách radnice.
 - Paralelně Dr. Skalová očkovala klienty domova pro seniory
 - Dr. Skalová : očkovala jsem v jídelně domu pro seniory, 2 stoly a židle tam byly, přivezla jsem si jen lehátko a infuzní stojan a kyslíkovou lahev a léky pro řešení komplikací
 - MČ využila tyto kapacity pro očkování zaměstnanců pečovatelského centra, odlehčovacího centra a dalších, které probíhalo několik dnů či částí dnů (“očkovací odpoledne”, “očkovací víkend”)
 - Nyní mobilní tým pokračuje s očkování domovech seniorů a v domácích návštěvách pro nepohyblivé seniory. Pro seniory, které může někdo dopravit, vyvinuli na P7 “drive in” očkování (s očkováním i následným čekáním v autě), což je pro mobilní tým méně časově náročné než domácí návštěvy.
 - Zcela zásadní byla organizační role radnice P7: vytvoření harmonogramu, zvaní osob k očkování, evidence osobních údajů, v případě potřeby sehnání náhradníků z cílové skupiny. To všechno je klíčové pro zvýšení rychlosti očkování. Timto způsobem (myslím tři) týmy ÚVN zvládly 50 osob / hodinu.
 - Důležitá je též administrativní podpora: organizace očkovacího dne podpořili dva zaměstnanci nebo brigádníci radnice, které přímo registrovali osoby u vchodu do zastupitelského sálu.
- Jak to lze provést jinde
 - Klíčovou podmínkou je zde dohoda s jedním z očkovacích center (zde distribuční očkovací centrum ÚVN, respektive jeho mobilní tým).
 - Vlastní organizace pak spočívá zejména v dostatečně velkém prostoru a dobře organizovaném týmu, který je schopen administrativně podpořit zdravotníky.

3. Vakcína

Shrnutí: Na Praze 7 se podařilo zajistit jednak dostatek vakcín (díky domluvě s distribučním očkovacím centrem Bulovka), jednak jejich dopravu k praktickým lékařům pomocí

specializované firmy. Podobný či mírně pozměněný model mohou v budoucnosti využít i další obce. Spolupráce s radnicí P7 byla pro úspěch akce zásadní.

Zajištění vakcín

- Obecně: Rozdělení vakcíny mezi jednotlivé prioritní skupiny je teoreticky v rukou krajského koordinátora očkování (KKOČ), který spolupracuje s Distribučními očkovacími centry (DOČK). Praha je specifická tím, že na jejím území je 8 DOČK, které ovšem nejsou řízeny krajem, ale jsou to nemocnice řízené přímo Ministerstvem zdravotnictví.
- Jak to proběhlo v P7: Poliklinika P7 zaslala objednávku pražskému KKOČ Dr. Doležilovi, která jím byla schválena. Teprve poté začala Poliklinika Prahy 7 (řízena MČ P7) řešit s nemocnicí na Bulovce detaily ohledně předání vakcín, spotřebního materiálu atd. KKOČ obdržel seznam praktických lékařů a počty osob/vakcín.
- Jak to lze provést jinde
 - krajský koordinátor očkování rozhodne o přidělení určitého počtu vakcín MČ/obci/zdravotnickému zařízení
 - dojde k dohodě mezi DOČK a MČ/obcí/zdravotnickým zařízením

Doprava vakcín

- Obecně: Původně očkovací strategie nepočítala s použitím vakcín Pfizer v ordinacích praktických lékařů. Dodržení chladového řetězce je zcela zásadní pro zachování účinnosti vakcín. Dopravu bylo tudíž potřeba vyřešit operativně.
- Jak to proběhlo v P7: MČ zajistila certifikovaného dopravce léčiv, který zajistil podmínky uskladnění vakcíny po celou dobu dopravy. Ten provedl rozvoz vakcíny mezi Poliklinikou Praha 7 (která převzala vakcíny od nemocnice Bulovka) do ordinací praktických lékařů.
- Jak to lze provést jinde
 - V ideálním případě a s větším časovým předstihem rozvoz vakcíny praktickým lékařům zajistí distribuční očkovací centrum, nebude potřeba intervence MČ/obce.

Zajištění spotřebního materiálu

- Obecně: Vzhledem k rozsahu očkování může být složité mít k dispozici nebo sehnat velké množství příslušného spotřebního materiál (jehly, stříkačky, fyziologický roztok atd.).
- Jak to proběhlo v P7:
 - Poliklinika P7 zajistila dodávku tohoto materiálu a jeho dopravu praktickým lékařům z Nemocnice Bulovka.

- Poznámka řed. Janečková: původně měly být vakcíny dodány i se spotřebním materiálem, ale nebylo tomu tak. Paní ředitelka Polikliniky Prahy 7 Janečková strávila mnoho hodin "sháněním" zdravotnického materiálu - na volném trhu byl v tu chvíli nedostupný, další nemocnice ani lékárny též neměli dostatek. Nakonec se tedy podařilo získat materiál z Bulovky.
- .
- Jak to lze provést jinde
 - Pokud budou PL vědět o očkování v dostatečném časovém předstihu a materiál bude dostupný, jsou schopni si ho objednat sami. Případně se mohou spojit a objednat materiálu více za lepší cenu.
 - Objednávání spotřebního materiálu by nemělo být úkolem očkovacích center (vystala by pak nutnost přefakturovat materiál jednotlivým praktikům).

Přílohy

Praha 7 - zprávy a materiály

Tisková zpráva Prahy 7 z 18.1.2021

<https://www.praha7.cz/v-praze-7-jiz-bylo-naockovano-1-100-senioru-nad-80-let/>

Článek v Deníku N 21.1.

<https://denikn.cz/542911/praha-7-za-tyden-naockovala-vetsinu-svych-senioru-jeji-uspech-ale-opakovat-nelze-stat-chce-mit-vakciny-pevne-v-rukou/?cst=968e370a9eca94cfd46758a516d8f3ac8fba519e>

Rozhovor s Janem Čížinským, 22.1.

[Čížinský: Po naší rychlé akci pro seniory dostali praktičtí lékaři chuť očkovat](#)

Obecné příklady spolupráce s PL- jiné kraje

Olomoucký kraj - drtivá většina PL je ochotná se zapojit, kraj plánuje 13 očkovacích center, 14.1.

[Seniory začnou v kraji ve velkém očkovat v sobotu, ostatní na jaře?](#)

15.1. Rozhovor s Petrem Šonkou, Sdružení PL

[Pfizer jsme seniorům schopní dát, jen je vakcíny málo, říká praktik Šonka](#)

19.1. Praktici chtějí očkovat seniory

<https://www.zdravotnickydenik.cz/2021/01/tisice-praktiku-chteji-ockovat-seniory-vakcinu-maji-jen-desitky/>

Jihomoravský kraj 20.1.

[Jihomoravští senioři dostanou vakcíny i bez registrace - Jihomoravští senioři dostanou vakcíny i bez registrace](#)

Jihomoravský kraj- očkování v místě bydliště - 20.1.

https://twitter.com/Blazkova_CT/status/1351787552928313344

Zlínský kraj 21.1.- chce se zapojit 210 praktiků z 290ti

[Zlínský kraj zhodnotil průběh očkování proti COVID-19](#)

Moravskoslezský kraj 21.1.

[„Kde kraje očkování praktickými lékaři fandí, tam už se rozjelo.“ Co brzdí očkování v Česku?](#)

SRN - 24.1. - pilotní projekt očkování pomocí praktických lékařů v severním Německu

<https://www.msn.com/de-de/nachrichten/coronavirus/corona-impfung-beim-hausarzt-ich-werde-bestimmt-keine-impfdosen-wegschmeißen/ar-BB1d2OHN?li=BBqg6Q9>

Články k tématu

[Komentář: Zavolejte jim! Naočkovat osmdesátileté není problém pro ajtáky](#)

[Kraje a města našťestí pomáhají s očkováním seniorů - BISOP](#)

[Naočkujeme-li milion nejstarších občanů, snížíme počet úmrtí na COVID-19 o 70 procent](#)