



Analytický útvar | Ministerstvo obrany SR
marec 2021 | VEREJNÉ

Skúsenosti z plošného testovania v Slovenskej republike

Príprava, priebeh, výsledky a lessons learned

Analytický útvar MO SR
Kutuzovova 8
832 47 Bratislava
www.mosr.sk/au-mosr/

Dominik Štepanovič

marec 2021

Upozornenie

Materiál prezentuje názory autora a Analytického útvaru MO SR, ktoré nemusia nevyhnutne odzrkadľovať oficiálne názory a politiky Ministerstva obrany SR. Práca neprešla jazykovou úpravou.

PodĎakovanie

Za cenné pripomienky, rady a odporúčania ďakujeme Barbore Hrozenskej, Monike Masarikovej, Petre Martaus, Michalovi Križanovi, Martine Koval' Kakaščíkovej, Norbertovi Hríbovi, Máriaovi Pažickému a vedeniu GŠ OS SR. Chyby a opomenutia zostávajú zodpovednosťou autorov.

Kontext

V súvislosti s celosvetovo vysokým počtom pozitívne testovaných osôb a úmrtí spôsobených koronavírusom SARS-CoV-2 (Covid-19) vyhlásila Svetová zdravotnícka organizácia (WHO) 30.1.2020 stav globálnej zdravotnej núdze. Vzhľadom na pokračujúci nepriaznivý vývoj WHO následne vyhlásila 11.3.2020 pandémieu.

Na Slovensku vláda reagovala na globálne šírenie vírusu SARS-CoV-2 11.3.2020 vyhlásením mimoriadnej situácie. V dôsledku toho bolo možné prijímať opatrenia nevyhnutné na zamedzenie a zmiernenie následkov mimoriadnej udalosti ohrozenia verejného zdravia.

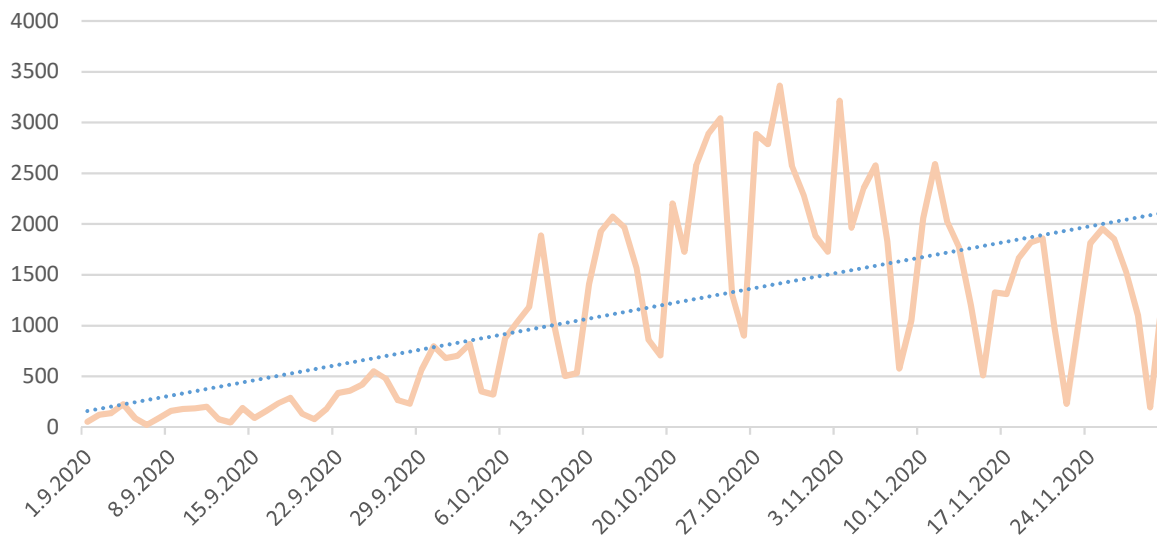
Vláda zriadila Ústredný krízový štáb, ktorý rokoval pravidelne od 9.3.2020 za účelom koordinácie činnosti orgánov štátnej správy, územnej samosprávy a ďalších zložiek určených na riešenie krízovej situácie. Štáb zároveň vykonával podpornú činnosť pre vládu SR vo forme odporúčaní na zabránenie šírenia koronavírusu a eliminovanie jeho negatívnych dopadov v ekonomickej, sociálnej, či kultúrnej oblasti. Nový štatút získala Pandemická komisia vlády SR, ktorá pripravovala odporúčania o. i. vždy pred zasadnutiami Ústredného krízového štábu.

Po čiastočnom uvoľnení prísnych opatrení zo začiatku roka 2020 vypukla druhá vlna pandémie na Slovensku koncom leta 2020, kedy čísla pozitívne testovaných na území Slovenskej republiky začali stúpať. Na základe uznesenia vlády SR č. 587 z 30. septembra 2020 a uznesenia č. 718 z 11. novembra 2020 odo dňa 1.10.2020 bol vzhľadom na situáciu vyhlásený núdzový stav. Počas neho platila:

- povinnosť nosiť rúško aj v exteriéri,
- zákaz hromadných podujatí,
- zákaz zhromažďovania sa,
- jedlo zakúpené v prevádzkach je možné konzumovať len v exteriéri, alebo zabalené a vzaté so sebou,
- uzavreté fitness, wellness, kúpaliská, akvaparky,
- stredné školy prešli na dištančné štúdium,
- v obchodoch a nákupných centrách je povolená max. 1 osoba na 15m²,
- vyhradené hodiny potravín a drogérie pre seniorov nad 65 rokov v čase 9:00-11:00.

Vláda SR uznesením č. 665/2020 z 18.10.2020 zároveň schválila plošné testovanie obyvateľov SR ako prostriedok, ktorým by sa predišlo ďalšiemu zhoršovaniu epidemiologickej situácie.

Graf č. 1: Denné prírastky počtov pozitívne testovaných v Slovenskej republike (09/2020 – 11/2020)



Zdroj: korona.gov.sk

Napriek tomu, že testovanie bolo dobrovoľné, účasť na testovaní prinášala pre negatívne testované osoby výhody, a to čiastočné úľavy zo zákazu vychádzania, ktoré Vláda SR vyhlásila v záujme zníženia mobility a spomalenia šírenia nákazy.

Najprísnejší režim začal platiť 24. októbra 2020 v najviac postihnutých okresoch Námestovo, Tvrdošín, Dolný Kubín a Bardejov, kde bola výrazne horšia pandemická situácia oproti zvyšku Slovenska. Obyvatelia týchto okresov mohli porušiť zákaz vychádzania len:

- v čase od 1.00 do 5.00 h,
- v záujme dojazdu do bydliska najneskôr do 25. októbra,
- v prípade cesty na testovanie,
- v prípade návštevy najbližších potravín, lekárne,
- v prípade návštevy lekára,
- v prípade starostlivosti o blízku osobu,
- v prípade starostlivosti o vlastné hospodárske zvieratá, vychádzok so spoločenskými zvieratami do 100 metrov od bydliska,
- v prípade cesty maloletého dieťaťa do a zo zariadenia starostlivosti o deti do troch rokov veku, materskej školy a základnej školy pre žiakov prvého až štvrtého ročníka za účelom plnenia povinnej školskej dochádzky a cestu späť,
- v prípade účasti na pohrebe.

V prípade, že obyvatelia okresov absolvovali RT-PCR test alebo sa zúčastnili celoplošného testovania v termíne od 23. októbra 2020, mohli navyše cestovať do práce, obstaráť si aj iné ako nevyhnutné tovary a služby a rovnako mohli absolvovať pobyt v prírode v extraviláne obce v rámci okresu.

Podobné obmedzenia platili aj pre zvyšok Slovenska. Obyvatelia ostatných slovenských okresov však mali povolenú cestu do práce, cestu za účelom obstarania si ďalších tovarov a služieb a pobyt v prírode v extraviláne obce v rámci okresu bez preukázania sa negatívnym výsledkom testu o týždeň dlhšie, až do 2. novembra 2020, nakoľko celoplošné testovanie prebehlo až s týždňovým odstupom po testovaní na Orave a v Bardejove.

Prehľad

Tri kolá plošného testovania na vírusové ochorenie COVID-19 v rámci operácie Spoločná zodpovednosť prebehli na Slovensku v mesiacoch október/november 2020. Testovania boli vykonávané antigénovými testami typu STANDARD Q COVID-19 Ag.

Pilotné testovanie (tzv. predkolo) prebehlo v štyroch najviac postihnutých okresoch Slovenska (Bardejov, Dolný Kubín, Tvrdošín a Námestovo). Testovanie bolo realizované v termíne 23.10.2020 - 25.10.2020. Vykonaných bolo 140 945 testov, čo predstavuje 91 % účasť. Najviac pozitívne testovaných bolo v okrese **Tvrdošín – 4,85 %**.

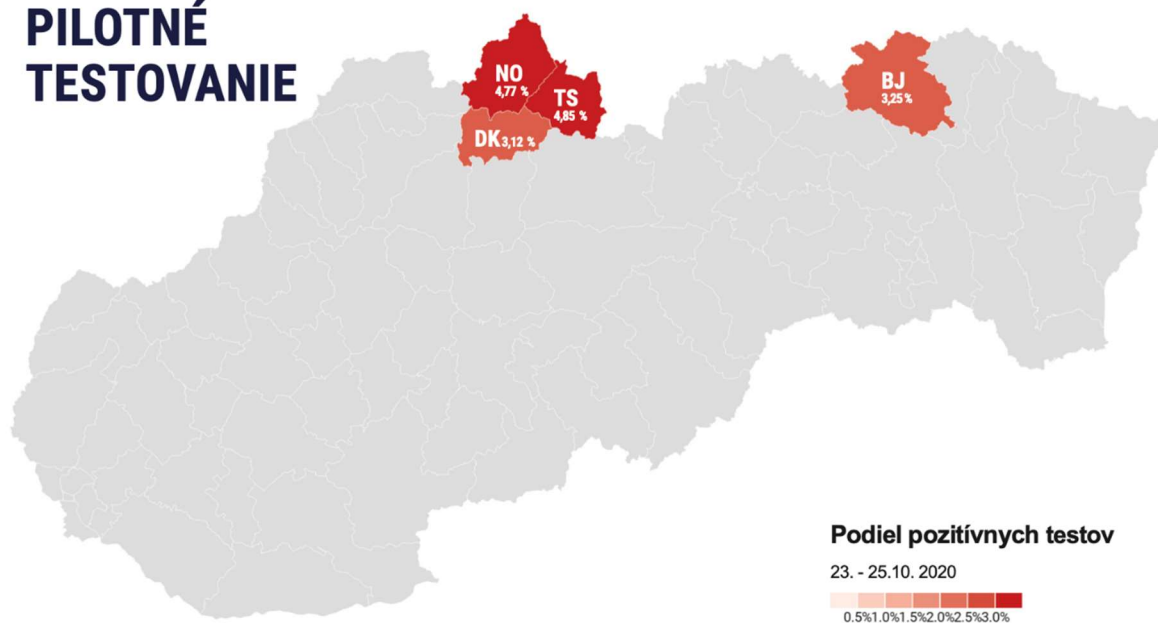
Tabuľka č. 1: Pilotné testovanie, 23. – 25. 10. 2020, podiel pozitívnych testov

OKRES	POČET TESTOV	POZITÍVNE TESTOVANÍ (absolútne čísla)	POZITÍVNE TESTOVANÍ (% testov v okrese)
Tvrdošín	22 250	1 078	4,85
Námestovo	40 052	1 910	4,77
Bardejov	48 320	1 569	3,25
Dolný Kubín	29 347	916	3,12

Zdroj: MV SR

Obrázok č. 1: Pilotné testovanie, 23. – 25.10.2020, podiel pozitívnych testov

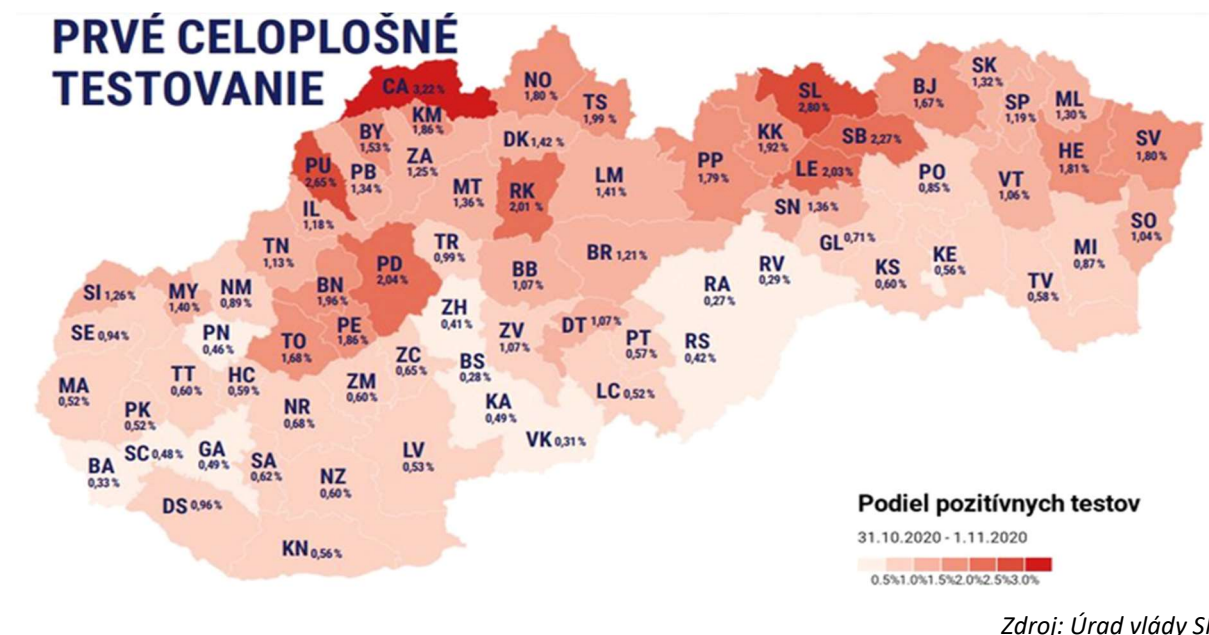
PILOTNÉ TESTOVANIE



Zdroj: Úrad vlády SR

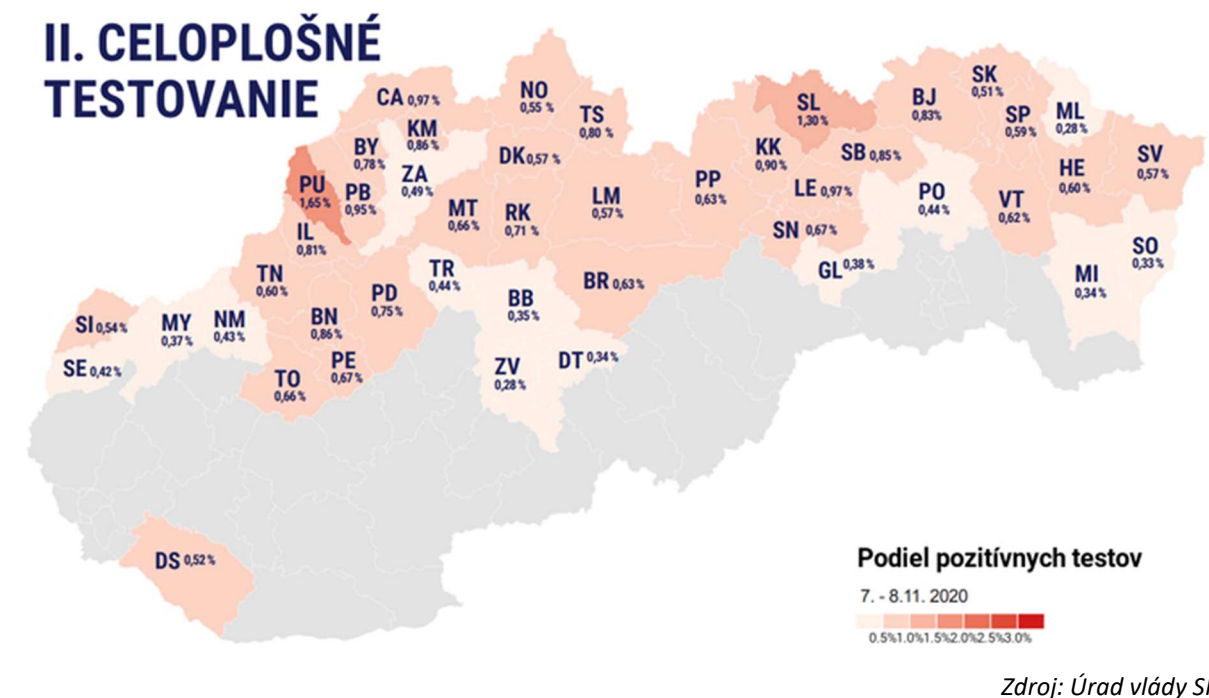
Prvé kolo celoplošného testovania sa uskutočnilo v dňoch 31. októbra – 1. novembra 2020. Testovanie prebiehalo v období, kedy na Slovensku platil čiastočný zákaz vychádzania. Testovanie bolo dobrovoľné, účasť sa odporúčala všetkým obyvateľom vo veku 10-65 rokov. Všetci zúčastnení, ktorí mali po testovaní negatívny výsledok, dostali zo zákazu vychádzania výnimky.

Obrázok č. 2: Prvé celoplošné testovanie, 31.10. – 01.11.2020, podiel pozitívnych testov



Výnimky boli podmienené povinnosťou preukázať sa zamestnávateľovi a v prípade vyzvania povereným zložkám originálom certifikátu vystavenom na odbernom mieste v termínoch testovania. Kópia certifikátu, fotografia, či scan, neboli akceptované. Na základe výsledkov prvého kola bolo Slovensko pomyselné rozdelené na červené a zelené okresy. Medzi červené sa zaradili tie okresy, v ktorých sa v prvom kole potvrdilo viac ako 0,7 % pozitívne testovaných na koronavírus. Zelené okresy, teda okresy, v ktorých sa v prvom kole potvrdilo menej ako 0,7 % pozitívne testovaných, tvorilo 25 okresov prevažne na juhu Slovenska spolu s mestami Bratislava a Košice.

Obrázok č. 3: Druhé celoplošné testovanie, 07. - 08. 11. 2020, podiel pozitívnych testov



Druhé kolo celoplošného testovania prebehlo v dňoch 7. – 8. novembra 2020 v tých okresoch, v ktorých sa v prvom kole potvrdilo viac ako 0,7 % pozitívne testovaných na nový koronavírus (tzv. červené okresy). Podobne ako v prvom kole, aj v druhom kole bolo testovanie dobrovoľné, pričom platili rovnaké pravidlá a výnimky zo zákazu vychádzania. Testovania sa zároveň museli zúčastniť všetci obyvatelia „zelených okresov“, ktorí počas trvajúceho zákazu vychádzania plánovali cestu alebo pobyt v červených okresoch. V opačnom prípade by sa na nich nevzťahovala výnimka z uvedeného zákazu vychádzania platiaceho v červených okresoch.

Tretie kolo celoplošného testovania v dňoch 21. – 22. novembra 2020 bolo úplne dobrovoľné a prebiehalo v obciach, kde bolo po druhom kole viac ako 1 % pozitívne testovaných. V plnom rozsahu bolo vykonané v 548 obciach. Účasť bola výrazne nižšia v porovnaní s prvým a druhým kolom testovania. Počet pozitívnych testov však oproti druhému celoplošnému kolu stúpol, čo naznačuje, že dobrovoľného tretieho kola sa zúčastnili prevažne tí obyvatelia, ktorí už mali podozrenie, že by mohli byť infikovaní.

Tabuľka č. 2: Prehľad jednotlivých kôl testovania na COVID-19 v Slovenskej republike

	DÁTUM	POČET ODBER. MIEST	POČET ODBER. TÍMOV	ÚČASŤ	POZITÍVNI CELKOVO	POZITÍVNI V %
0. predkolo	23.10. - 25.10.2020	235	184	140 976 (91,0 %)	5 599	3,97
1. kolo – celoplošné	31.10. - 01.11.2020	4883 (S) 4883 (N)	4782 (S) 4859 (N)	3 625 332 (66,4 %)	38 359	1,06
2. kolo – obce nad 0,7 %	07.11. - 08.11.2020	2756 (S) 2671 (N)	2736 (S) 2684 (N)	2 044 855	13 509	0,66
3. kolo – obce nad 1 %	21.11. - 22.11.2020	537 (S) 445 (N)	541 (S) 449 (N)	110 609	2 501	2,26

* S – sobota, N – nedeľa (údaje za piatok nie sú pri odberných miestach a tímoch uvádzané, nakoľko tento deň prebiehalo testovanie len v podnikoch a špecificky určených odberných miestach)¹

Zdroj: OS SR

Základné princípy celoplošného testovania na Slovensku

- na celom území SR platil zákaz vychádzania (Príloha č. 5),
- testovanie bolo dobrovoľné, zúčastniť sa na ňom mohli všetci obyvatelia SR od desať rokov (v prípade záujmu aj deti mladšie ako desať rokov), rovnako aj cudzinci nachádzajúci sa na území SR,
- testovanie sa neodporúčalo obyvateľom nad 65 rokov a osobám, ktoré trávajú väčšinu času vo svojich domovoch, prípadne všetkým obyvateľom so zníženou mobilitou či zdravotnými obmedzeniami, ktorí sa prirodzene vyhýbajú sociálnemu kontaktu. Nejednalo sa však o udelenie výnimky, v prípade neúčasti pre tieto osoby rovnako platil zákaz vychádzania,
- testovania sa nezúčastnili klienti Domovov sociálnych služieb a hospitalizovaní pacienti v nemocniciach, ktorým bolo testovanie vykonané priamo v týchto zariadeniach,
- kde to bolo možné, testovanie prebiehalo v exteriéri,

¹ Efektívnosť celoplošného antigénového testovania na Slovensku v jednotlivých kolách analyzuje štúdia s názvom *The effectiveness of population-wide, rapid antigen test based screening in reducing SARS-CoV-2 infection prevalence in Slovakia*. Štúdiu vpracovali Ministerstvo zdravotníctva SR a Inštitút zdravotných analýz SR v spolupráci s London School of Hygiene & Tropical Medicine, Trnavskou univerzitou a Univerzitou P. J. Šafárika. K dispozícii ako preprint <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.12.02.20240648v1>

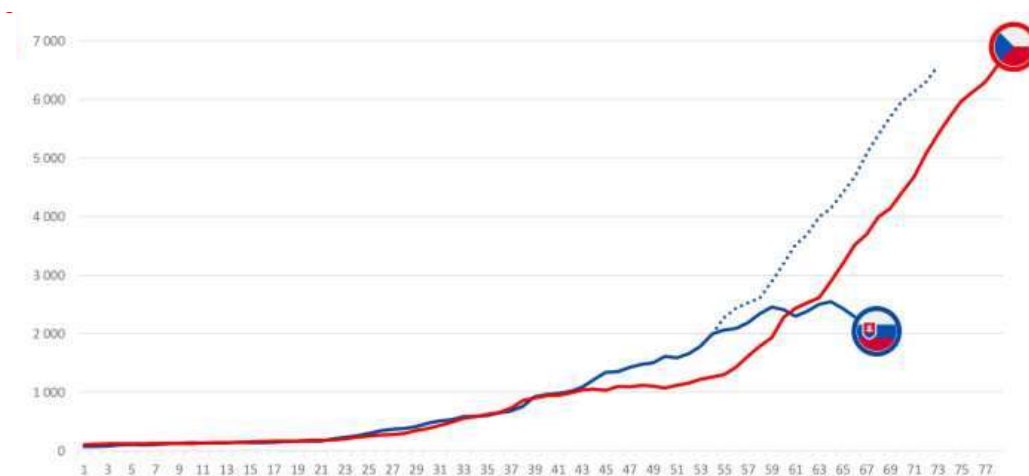
- za dodržiavanie verejného poriadku na odberných miestach zodpovedali príslušníci policajného zboru; za prevádzku a organizáciu činností na odberných miestach zodpovedali príslušníci OS SR, ktorí boli určení ako velitelia odberných miest,
- testujúci personál bol testovaný vždy na začiatku testovacieho dňa,
- testovanie vykonával len kvalifikovaný zdravotnícky personál definovaný usmernením MZ SR,
- test mohli obyvatelia absolvovať na ľubovoľnom odbernom mieste v čase od 07:00 do 22:00 (posledný test sa realizoval o 21:30), obyvatelia sa nemuseli vracieť do miesta trvalého bydliska a bolo odporúčané, aby obyvatelia absolvovali test v mieste aktuálneho pobytu,
- v prípade pozitívneho výsledku testu jednej z osôb žijúcich v spoločnej domácnosti mala celá domácnosť povinnosť nastúpiť do karantény. Ak pozitívne testované osoby karanténu nechceli absolvovať doma, bolo k dispozícii niekoľko spoplatnených ubytovacích zariadení, v ktorých bolo možné absolvovať povinnú karanténu s cieľom eliminácie rizika vzájomnej nákazy. Zariadenia museli spĺňať podmienky stanovené Úradom verejného zdravotníctva SR,
- Slovákom, ktorí žijú v zahraničí, sa neodporúčalo cestovať na Slovensko s cieľom účasti na plošnom testovaní.

POSTUP TESTOVANIA NA ODBERNOM MIESTE

- Po vstupe do odberného miesta si vydezinfikujte ruky - dezinfekčné prostriedky budú k dispozícii.
- Administratívne úkony – preukážete sa občianskym preukazom a kartičkou poistenca.
- Vypíšete formulár potrebný na registráciu.
- Po registrácii dostane pridelené číslo a vreckovku.
- Pristúpíte k odpadkovému košu, vyfúkate si nos a odkašlete, zahodíte vreckovku.
- Zdravotníkovi odovzdáte pridelené číslo.
- Zdravotník Vám následne odoberie vzorku z nosohltana jemnou tyčinkou.
- Na výsledky počkáte vo vyhradenom, vydezinfikovanom priestore.
- Zdravotník Vás privolá podľa prideleného čísla k pracovisku.
- Opäť predložíte zdravotníkovi občiansky preukaz.
- Zdravotník vypíše certifikát, kde vyznačí výsledok Vášho testu.
- Zdravotník Vám odovzdá certifikát v zatvorenej obálke, kde bude poučenie, čo robiť v prípade negatívneho a pozitívneho výsledku.
- Odchod z odberného miesta, v prípade pozitívneho výsledku do domácej 10-dňovej karantény.

Testovaní obyvatelia mohli prichádzať na odberné miesta ktorýkoľvek deň v rámci jednotlivých testovacích kôl. Vo všeobecnosti bol najväčší nápor zaznamenaný vždy v prvý testovací deň (zväčša sobota). Niektoré obce vydali odporúčania, aby obyvatelia na testovanie prichádzali v abecednom poradí. Obyvatelia sa nemuseli nechať otestovať v mieste trvalého pobytu, hoci to bolo odporúčané. Tento fakt spôsobil, že niektoré okresy sa z dôvodu testovania nerezidentov dostali v štatistikách nad požadovanú hranicu pre ďalšie kolá testovania.

Graf č. 2: Vývoj 7-dňovej incidencie COVID-19 v SR a ČR



Dáta ku 6.11.2020, zdroj ECDC, UV. Slovenské dáta od 1.9. do 5.11., české od 12.8.

Zdroj: MZ SR

Príprava a plánovanie

Zámer pripraviť celoplošné testovanie na COVID-19 na území Slovenskej republiky bol zverejnený uznesením vlády SR č. 665/2020 k návrhu na prípravu a vykonanie celoštátneho testovania obyvateľstva SR na prítomnosť ochorenia COVID-19 zo dňa 18.10.2020. Cieľom bolo identifikovať mieru infikovania populácie SR ochorením COVID-19 a minimalizovať jeho šírenie na území SR. Navrhlo a schválilo sa vyčlenenie do 8000 príslušníkov Ozbrojených síl Slovenskej republiky na prípravu a vykonanie celoštátneho testovania obyvateľstva na území Slovenskej republiky na prítomnosť ochorenia COVID-19 v čase a v rámci odstraňovania následkov núdzového stavu. Okrem nich integrované tímy pozostávali z príslušníkov Policajného zboru, kvalifikovaného zdravotníckeho personálu, administratívneho personálu a dobrovoľníkov. Na testovaní sa podieľali rezorty obrany, zdravotníctva, financií, vnútra a práce, sociálnych vecí a rodiny, ako aj územná samospráva. Vzniknutá civilno-vojenská operácia prebiehala pod názvom Spoločná zodpovednosť.

Realizácia úlohy bola zverená **Ozbrojeným silám Slovenskej republiky**. OS SR testovanie naplánovali a riadili prostredníctvom Spoločného operačného veliteľstva, ktorého súčasťou bolo 16 regionálnych veliteľstiev. Pre zabezpečenie efektívnej komunikácie medzi MO SR a inými rezortami podieľajúcimi sa na plošnom testovaní bola zriadená na úrovni GŠ OS SR Strategická riadiaca skupina. OS SR vyčlenili regionálnych koordinátorov na úrovni jednotlivých okresov, aby sa zefektívnila komunikácia s miestnou samosprávou, čo výrazným spôsobom napomohlo k úspešnosti celej operácie. Rozhodnutie poveriť OS SR vykonaním úlohy bolo adekvátne vzhľadom na ich vnútornú štruktúru a hierarchický systém, ktorý umožňoval plynulosť a efektívnosť vykonávania pridelených úloh v krátkom čase, nakoľko medzi prijatím relevantného uznesenia a samotným pilotným testovaním uplynulo len 5 dní.

Vzhľadom na to, že OS SR sú v rozsahu svojich činností limitované zákonom, nemohli vykonávať všetky úkony. Príslušníci OS SR nemali kvalifikáciu a skúsenosti s niektorými aktivitami ako medzirezortnými procesmi, právnymi rámcami a pod. Užšia spolupráca OS SR s civilnou zložkou MO SR začala 25.10.2020, kedy došlo aj k preneseniu niektorých z týchto úloh.

Podľa Zákona č. 321/2002 o ozbrojených silách SR sú ozbrojené sily na území SR bežne použité v súčinnosti s Policajným zborom, ktorý kooperácii velí. Vzhľadom na vyhlásenie núdzového stavu

došlo prvý raz v histórii SR k situácii, kedy OS SR viedli operácie na území SR, v zákonom vymedzenom rozsahu.

Odberné miesta

Počet odborných miest v prevažnej miere kopíroval počet volebných okrskov v Slovenskej republike. Na celom Slovensku bolo vytvorených v prvom kole celoplošného testovania takmer 4900 odborných miest. Okrem plošného testovania v odborných miestach v obciach boli vykonávané testovania zamestnancov tých firiem, ktoré spĺňali stanovené podmienky a tiež v jednotlivých rezortoch štátnej správy. Na základe dostupnosti potrebného personálu boli počty týchto odborných miest upravené – niektoré miesta boli pridané, iné zrušené. V prvom kole celoplošného testovania sa vzhľadom na nedostatok zdravotníckeho personálu v sobotu podarilo otvoriť 97,9 % a v nedeľu 99,5 % odborných miest. V druhom a treťom kole celoplošného testovania bolo otvorených 100 % odborných miest. Priepustnosť odborného miesta, teda počet ľudí, ktoré dokáže miesto otestovať, bolo približne **500 ľudí za deň**.

PERSONÁLNE ZABEZPEČENIE ODBERNÝCH MIEST

- na každom odbornom mieste pracoval tím v zostave:
 - príslušník OS SR – veliteľ odborného miesta
 - 2 - 4x zdravotnícky personál
 - 2x administratívny pracovník
 - dobrovoľník
 - príslušník Policajného zboru SR
- zdravotnícky personál bol rozdelený do skupín A,B,C. Definícia jednotlivých skupín bola v kompetencii Ministerstva zdravotníctva SR, presné znenie obsahuje Príloha č. 3,
- keďže MZ SR nedisponuje databázou zdravotníckych pracovníkov vhodnou na účely celoplošného testovania, na získanie zdravotníkov na dobrovoľné testovanie bola zvolená registrácia cez stránku www.korona.gov, neskôr www.somzodpovedny.sk,
- administratívnych pracovníkov si samosprávy zabezpečovali vo vlastnej réžii (s výnimkou predkola testovania, kedy boli zabezpečovaní OS SR),
- výber dobrovoľníkov bol v kompetencii obcí a MO SR v prípade, že sa prihlásili cez stránku www.somzodpovedny.sk, dobrovoľníci mali asistenčné služby na odborných miestach vykonávať bezodplatne. Koordinovanie a kontaktovanie dobrovoľníkov zo zoznamov vykonávala Kancelária generálneho tajomníka Služobného úradu MO (KaGT),
- z prihlásených zdravotníkov a dobrovoľníkov vznikla databáza jednotlivcov, ktorí boli spätne kontaktovaní a pridelení na jednotlivé regionálne veliteľstvá podľa toho, v ktorých okresoch, resp. odborných miestach boli ochotní v testovacích dňoch pracovať. Soslovaním zdravotníckych pracovníkov, zisťovaním ich pretrvávajúceho záujmu o účasť na plošnom testovaní pomáhala aj KaGT spolu s Kanceláriou štátneho tajomníka a Kanceláriou ministra obrany. KaGT predstavovala tiež centrálny kontaktný bod pre informovanie zdravotníkov a dobrovoľníkov,²

² KaGT mala ďalej v kompetencii:

- komunikáciu a rozdeľovanie práce s inými organizačnými zložkami MO SR pomáhajúcimi pri zabezpečení testovania,
- koordináciu v oblasti ochrany osobných údajov,
- koordináciu nakladania s biologickým odpadom,
- komunikáciu so Spoločným operačným veliteľstvom,
- komunikáciu s Ústrednou vojenskou nemocnicou v Ružomberku.

- zabezpečovanie dostatočného počtu zdravotníkov bolo najväčším problémom v rámci vytvárania odborných tímov - na jeho dopĺňaní sa podieľali vlastnou iniciatívou aj veliteľia odborných miest, regionálnych veliteľstiev a samosprávy,
- MO SR rokovalo s okolitými krajinami o pomoci ich zdravotníkov na našom plošnom testovaní:
 - Poľsko a Česká republika nemali možnosť vyslať svojich zdravotníkov z dôvodu preťaženia ich zdravotníctva v dôsledku zlej pandemickej situácie v ich krajinách.
 - Maďarsko vyslalo civilných zdravotníkov. Podľa súčasných zákonov môžu aj cudzí občania vykonávať prácu zdravotníckeho charakteru na území SR. Došlo k dohode medzi Ministerstvom vnútra Maďarskom a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky, aby maďarským zdravotníkom bolo umožnené na Slovensku vykonávať testovanie s nárokom na odmenu.
 - Rakúsko vyčlenilo svojich vojenských zdravotníkov v rámci humanitárnej pomoci. Na ich prítomnosť musela vláda vydať súhlas a udeliť mandát. Všetky vzniknuté náklady si hradil rakúsky partner.
- v rámci OS SR sa na prvom kole celoplošného testovania podieľalo 95 % dostupného personálu OS SR, čo svedčí o mimoriadnej personálnej náročnosti vykonávania danej operácie,
- na pozície veliteľov odborných miest boli určovaní príslušníci OS SR. Kadeti Akadémie ozbrojených síl generála M. R. Štefánika zabezpečovali činnosť na regionálnych veliteľstvách ako obsluhujúci a podporný personál.

MATERIÁLOVÉ ZABEZPEČENIE ODBERNÝCH MIEST

- Logistika operácie bola v kompetencii GŠ OS SR. Materiál bol zabezpečený zo zásob OS SR, priamymi nákupmi realizovanými OS SR, z pohotovostných zásob Správy štátnych hmotných rezerv a následne tiež zo zásob MV SR, MF SR, štátnej správy a miestnej samosprávy, ako aj formou sponzorských darov od súkromných subjektov a fyzických osôb.
- Do operácie bola nasadená dostupná prepravná technika OS SR (4025 ks), ako aj súkromné motorové vozidlá príslušníkov OS SR (7225 ks). Dopravné prostriedky a obsluhu poskytli aj ostatné silové rezorty SR – Policajný zbor (1033 ks), Hasičský a záchranný zbor (200 ks), Finančná správa (171 ks), Zbor väzenskej a justičnej stráže (3 ks) aj súkromná prepravná spoločnosť. Ďalšie súkromné spoločnosti podporili celoplošné testovanie darovaním nápojov, jedál, zdravotníckeho ochranného materiálu a pod.
- Vzhľadom na extrémne krátky čas vyhradený na distribúciu materiálu prebiehala väčšina prepráv do odborných miest v nočných hodinách. V prvom kole celoplošného testovania bol vyskladnený kľúčový materiál (testy, certifikáty, osobné ochranné prostriedky) len v objeme 60 % z celkovej požiadavky OS SR, v dôsledku čoho nebolo možné vytvoriť rezervy. Plánovanie distribúcie materiálu sa orientovalo podľa trvalých bydlísk osôb.
- Nakoľko však bolo občanom odporúčané testovanie v najbližšom testovacom mieste, s cieľom znížiť mobilitu, nebolo možné presne odhadnúť účasť a presný počet potrebných testov na jednotlivých miestach. Mnohí občania z veľkých miest využívali odborné miesta v okolitých menších obciach, kde sa nepredpokladal taký vysoký počet otestovaných ľudí. Preto na niektorých odborných miestach došlo ku krátkodobým výpadkom v plynulosti vykonávania odberov. Tieto výpadky boli eliminované vzájomnou koordináciou jednotlivých odborných miest aj Spoločným operačným veliteľstvom, ktoré materiál operatívne redistribuoval podľa aktuálnych požiadaviek a zároveň vyskladňoval a rozvážal zo Správy stálych štátnych hmotných rezerv.
- Najväčší záujem ľudí o testovanie bol zaznamenaný v prvý deň testovania, čakacia doba na testovanie bola v druhý deň výrazne nižšia.

Tabuľka č. 3: Súhrnná spotreba materiálu počas predkola a troch kôl testovania

ATG TESTY	JEDNORAZOVÉ RUKAVICE	RÚŠKA	RESPIRÁTORY	OVERALY	PAPIEROVÉ UTIERKY
6 000 000	12 500 000	300 000	400 000	370 000	8 000 000

Zdroj: OS SR

TESTOVANIE VO FIRMÁCH A PODNIKOCH

Okrem testovania v jednotlivých odberných miestach prebiehalo testovanie aj vo veľkých firmách a podnikoch s počtom zamestnancov nad 4000 alebo ako súhrnný počet zamestnancov vo firmách v priemyselných parkoch. Číslo 4000 bolo stanovené tak, aby bolo možné pre jednotlivé odberné miesta zabezpečiť dostatočný počet príslušníkov OS SR. V prípade, že by bolo umožnené testovanie firmám s nižším počtom zamestnancov, mohlo by dôjsť k nedostupnosti príslušníkov OS SR. Ďalším dôvodom bola logistika. V tak krátkom čase nebolo možné vyskladniť a distribuovať materiál do veľkého počtu firiem. Už pri ich nižšom počte sa tvorili rady pri exporte zo skladu Štátnych hmotných rezerv.

O testovanie vo svojich priestoroch prejavilo záujem veľký počet zamestnávateľov (viac ako 500). Väčšina z nich však buď nespĺňala stanovené podmienky alebo od svojho úmyslu odstúpila. Nakoniec prebehlo testovanie v prvom kole testovania v 16-tich firmách, počas druhého kola testovania v 10-ich. Nižší počet testovaných firiem v druhom kole bol spôsobený tým, že niektoré firmy sa už nenachádzali v červenom okrese, a teda nemali potrebu vykonať testovanie a vyžadovať od svojich zamestnancov certifikát o negatívnom teste. Testovanie vo firmách prebiehalo podobne, ako v prípade štandardných odberných miest, t. j. firmy si zabezpečili administratívnych pracovníkov a zdravotnícky personál, pričom doručenie testov a certifikátov mali v kompetencii OS SR. Veliteľ odberného miesta vo firmách bol tiež príslušník OS SR.

Komunikáciu s firmami, ktoré mali záujem o vlastné testovanie ich zamestnancov, predstavovalo primárnu agendu Kancelárie štátneho tajomníka (KaŠTAT). KaŠTAT slúžila ako informačný bod pre firmy a verejnosť a podieľala sa na zverejňovaní informácií súvisiacich s testovaním firiem na stránku www.somzodpovedny.sk. Nastavovala podmienky, v kooperácii s firmami a Spoločným operačným centrom OS SR koordinovala miesta a termíny odberov.³

Komunikačná kampaň

Dňom 18.10.2020 sa začala formovať celoplošná komunikačná kampaň s intenzívnejšou spoluprácou s Úradom vlády SR. Kancelária ministra obrany SR (KaMO) predstavovala hlavnú organizačnú a koordinačnú zložku tejto kampane.

³ KaŠTAT ďalej:

- Komunikovala so samosprávami, inými zapojenými ÚOŠS (MH SR, MZ SR, MPSVaR SR, MS SR, ÚVZ SR). Kancelária bola dočasne personálne posilnená o 4 pracovníkov z iných sekcií MO SR (Sekcia ľudských zdrojov, Sekcia kontroly, Sekcia obrannej politiky, Sekcia legislatívy a práva).
- Pravidelne sa zúčastňovala briefingov SOV, počas ktorých sa jednotlivé zapojené organizačné zložky navzájom koordinovali.

Hlavným cieľom kampane bolo na jednej strane poskytnúť obyvateľom dostatok informácií o testovaní a zároveň ich mobilizovať k účasti.

V záujme zvyšovania informovanosti bola v gescii KaMO vytvorená webová stránka www.somzodpovedny.sk. Cieľom bolo mobilizovať k účasti na plošnom testovaní a poskytovať všetky potrebné informácie súvisiace s plošným testovaním. Webová stránka najskôr obsahovala otázky a odpovede, ktoré pozostávali z najčastejšie opakujúcich sa otázok občanov a orgánov štátnej správy denne prichádzajúcich na kontaktné linky rezortu. V ďalšej fáze stránka obsahovala registračný formulár pre zdravotníkov, presmerovania na doménu s informáciami, najčastejšie sa vyskytujúcimi otázkami a odpoveďami pre firmy, ktoré mali záujem testovať v ich priestoroch, postupy k uzatváraniu dohôd a zmlúv a pod.

Informačná kampaň na internete bola podporená aj zasielaním informačných letákov priamo do poštových schránok, v stredu, t. j. 2 dni pred plošným testovaním, boli letáky dodané až do 2,1 milióna domácností. Ďalšie informačné letáky a plagáty boli distribuované vo vlakoch, autobusoch, na verejných miestach. Zaslané boli tiež obciam, ktoré ich zverejňovali na informačných miestach. Večer pred pilotným a rovnako ďalšími testovaniami bol od ministra obrany zaslaný list starostom a primátorom, kde ďakoval za ich pomoc a podporu pri príprave tejto operácie.

Ústredným motívom mobilizačnej kampane bol slogan „ja pôjdem“. Slogan mobilizoval a motivoval k účasti tým, že staval na podpore testovania prostredníctvom blízkych priateľov a mediálne známych a dôveryhodných osôb. Najmä v nadväznosti na dezinformačné kampane na sociálnych sieťach, ktoré prezentovali odborné miesta ako nebezpečné miesto s rizikom nákazy od ostatných, existovali obavy z nízkej účasti. Tie sa napokon nepotvrdili. Na sociálnych sieťach bol vytvorený prislúchajúci profilový rámček: „Som zodpovedný, dám sa testovať.“

Napriek krátkosti času na prípravu kampane a s ohľadom na veľký tlak na reklamný priestor televízií zo strany komerčných zákazníkov, televízne stanice, ale aj rádia kampaň výrazne podporili. Kampaň tvorilo 5 rôznych verzií 30-sekundových televíznych spotov a 5 verzií rádiových spotov. V nich vystupovali známe osobnosti, umelci, športovci z vojenského športového centra Dukla, ktorí ozrejmovali, prečo sa dajú testovať. Do kampane bola zapojená aj známa osobnosť, ktorá krátky čas predtým prekonala ochorenie COVID s ťažkým priebehom. Hlavným cieľom kampane bolo ukázať, že ochorenie nemožno podceňovať.

Na základe zmluvných vzťahov medzi MO SR a verejnoprávnou televíziou i súkromnými televíziami boli spoty počas 4 dní odvysielané najmenej 89-krát. Reklamné výstupy boli odvysielané aj v 6 rádiách s celoslovenským pokrytím a to minimálne 102-krát. Presná kvantifikácia odvysielaní nie je možná, nakoľko niektoré televízie neposkytli svoje média plány. Taktiež televízie a rádia zaradili spoty „Ja pôjdem“ do vysielania aj nad rámec poskytnutých média plánov, keď to ich dlhodobu naplánovaný reklamný priestor umožňoval.

Tieto spoty boli nasadené aj v online priestore. Dva subjekty umiestňovali videospoty v tele článkoch pred video obsahom, alebo vo video widgete na konci článkov – celkový počet zobrazení bol približne 900 000.

Už v prvých fázach prípravy bola nadviazaná spolupráca s GSM operátormi, ktorí v predkole testovania posielali hromadné správy, aby sa ľudia v regióne Oravy zúčastnili testovania. V ďalších kolách testovania boli zaslané správy podobného charakteru na celom území SR.

NADREZORTNÉ KOMUNIKAČNÉ CENTRUM

V záujme vytvorenia štruktúry efektívnej komunikácie bolo v gescii Ozbrojených síl SR vytvorené Nadrezortné komunikačné centrum (ďalej len „NrKomCen“) hneď na začiatku II. vlny pandémie COVID-19 (október 2020). V NrKomCen mali svoje zastúpenie tlačové oddelenia Úradu vlády SR a jednotlivých zainteresovaných rezortov v operácii Spoločná zodpovednosť - Ministerstvo obrany SR; Ministerstvo vnútra SR; Ministerstvo zdravotníctva SR; Ministerstvo práce, sociálnych vecí a rodiny SR; Prezídium Policajného zboru; Prezídium Hasičského a záchranného zboru a Generálny štáb OS SR. Osobitnou integrálnou zložkou NrKomCen bola Analyticko-operičná skupina. Podieľala sa na tvorbe STRATCOM, ktorú tvorili pracovníci

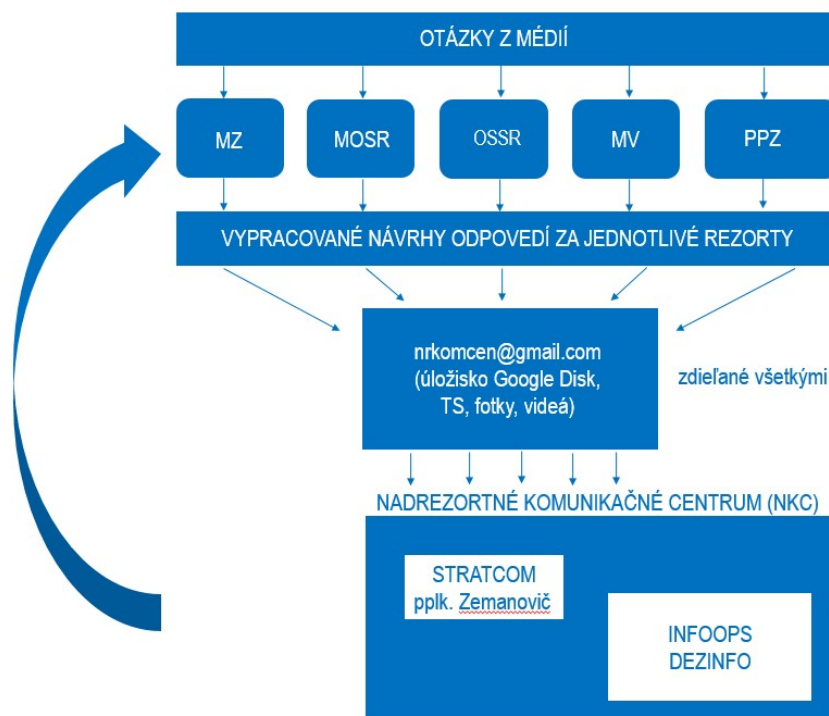
Oddelenia informačných operácií Veliteľstva Síl pre špeciálne operácie (ďalej len „OdInfoOps“) a analytici OdInfoOps. Pre účinnú spoluprácu s bunkou a zdieľanie informácií boli prizvaní pracovníci Situačného centra Kancelárie bezpečnostnej rady Úradu vlády SR, Prezídia Policajného zboru, Národného analytického bezpečnostného centra SIS, Pracoviska pre hybridné hrozby a dezinformácie Národného bezpečnostného úradu, Analytického útvaru MO SR, Komunikačného odboru MZ SR a bezpečnostní analytici tretieho sektora z organizácií STRATPOL, OSF, Infosecurity.sk a SSPI.

Prínos zriadenia NrKomCen

- verifikácia tlačových správ a mediálnych výstupov členmi NrKomCen za jednotlivé rezorty pred publikovaním v reálnom čase s minimálnym zdržaním,
- riadenie distribúcie otázok a okruhov tém od médií členmi NrKomCen príslušným rezortom,
- zdieľané informačné pole umiestnené na Google disk-u, ktoré bolo aktualizované 24/7 v štruktúre: tlačové správy jednotlivých rezortov, otázky a odpovede médiám i priamo občanom (všetky odpovede, stanoviská rezortov a NrKomCen), fotografie a videá (okrem iného prvé a priebežné zábery z testovacích miest pre ďalšie využitie), grafiky (logá a pod. v rôznych formátoch pre informačné a propagačné účely) a relevantné internetové odkazy.

Graf č. 3: Informačný tok Nadrezortného komunikačného centra

SPOLOČNÁ KOMUNIKÁCIA = SPOLOČNÁ ZODPOVEDNOSŤ = SPOLOČNÉ VÍŤAZSTVO



Zdroj: MO SR

Prínos zriadenia Analyticko-operačnej skupiny

- tvorba komunikačnej stratégie operácie a vykonávanie informačných aktivít,
- koncipovanie stratégie pre použitie a správu informácií s cieľom dosiahnuť konkurencieschopnosť alebo výhodu v informačnom prostredí,
- udržanie nepretržitej funkčnosti a efektivity systémov komunikácie s verejnosťou, ich dosah, a z toho vyplývajúcu potrebu chápať úlohu a význam informačného prostredia v celom jeho spektre ako jeden z kľúčových bodov vo vedení vplyvových aktivít,
- zdokonaľovanie informačných a komunikačných stratégií s možnosťou vstupovania do procesov s cieľom dostatočne pokrývať a adekvátne reagovať na informačné prostredie (využitie a zapojenie takéhoto mechanizmu v reálnej situácii je prvým veľkým krokom v budovaní odolnosti Slovenskej republiky),
- v spolupráci s policajným prezídiom, vládny situácnym centrom, národným analytickým bezpečnostným centrom, pracoviskom pre hybridné hrozby a dezinformácie, Analytickým útvarom MO SR, komunikačným odborom ministerstva zdravotníctva a analytikmi tretieho sektora bolo denne zachytávaných 400 - 600 dezinformácií a hoaxov, ktoré sa týkali testovania. Tieto aktivity boli analyzované, vyhodnocované a bola k nim prijatá primeraná reakcia.

Identifikované problémy a lessons learned

- **Profesionálni vojaci.** Operácia vyžadovala, aby OS SR využili maximum dostupných príslušníkov OS SR, kľúčové bolo dostatočné množstvo veliteľského personálu. Na celoplošného testovaní sa podieľalo takmer 95 % dostupného personálu OS SR, čo svedčí o mimoriadnej personálnej náročnosti vykonávania danej operácie. V prípade, že by došlo súbežne k inej mimoriadnej situácii, absentovali by dostatočné kapacity na plnenie ďalších úloh alebo zabezpečenie všetkých odborných miest.
- **Zabezpečenie odborných miest.** Na zabezpečenie odborných miest požadovaným materiálom sa využili maximálne logistické kapacity rezortu obrany. Nakoľko však išlo o veľký objem materiálu (Príloha č. 8) bolo nutné podporiť prepravu aj súkromnými osobnými prostriedkami. Skúsenosti potvrdili potrebu obnovy vozového parku rezortu obrany, v budúcnosti by v prípade krízových situácií mohlo napomôcť uzatvorenie zmluvy s inými rezortmi, na základe ktorej by boli pre podobné situácie poskytnuté vozidlá pre potreby MO SR/OS SR.
- **Zdravotnícky personál.** Keďže Ministerstvo zdravotníctva SR v zmysle platnej legislatívy nie je v zmluvnom vzťahu so zdravotníckym personálom, jeho zapojenie prebiehalo na dobrovoľníckej báze prostredníctvom registračného formuláru. V praxi tento postup priniesol niekoľko nedostatkov. Databáza, ktorá vznikla, neobsahovala dostatočný počet zdravotníkov, preto došlo v procese príprav ku zmenám kategorizácie zdravotníkov a rozšíreniu okruhu osôb kvalifikovaných na odber. Rovnako bolo potrebné zdravotníkov motivovať vyššou odmenou, ktorú avizoval na tlačovej besede predseda vlády SR len niekoľko dní pred samotným testovaním. Zohľadnenie týchto aspektov mohlo skrátiť obsadzovanie postov. Vzniknutá databáza obsahovala veľké množstvo kontaktov (cca 30 tisíc osôb), ktoré bolo potrebné v krátkom čase verifikovať. Pôvodne mali byť zdravotníci kontaktovaní a zadelení na odborné miesta v gescii MZ SR, neskôr bola úloha presunutá na regionálne veliteľstvá, ktoré nedisponovali potrebnými kapacitami. Pre krátkosť času podporila regionálne veliteľstvá v tejto úlohe civilná zložka MO SR (276 civilných zamestnancov MO SR a 35 profesionálnych vojakov pridelených do štruktúr MO SR). Zamestnanci MO SR však pre krátkosť času nemali v prvotnej fáze dostatok potrebných informácií o zaradení zdravotníkov na konkrétne odborné miesta, detaily týkajúce sa zmlúv, času nástupu, či odmien a preto smerovali potenciálnych záujemcov na regionálne veliteľstvá. To zosilňovalo problém preťaženia telefónnych liniek na

regionálnych veliteľstvách. Pre krátkosť času tiež došlo k paralelne prebiehajúcim procesom, kedy si zdravotnícky personál na odborné miesta identifikovali aj sami predstavitelia samospráv. Nie vždy sa však táto informácia dostala k regionálnym veliteľstvám, v dôsledku čoho dochádzalo k duplicitnému obsadeniu postov a k presunu (nielen) zdravotníckeho personálu medzi potvrdenými odbornými miestami. V prípade, že by Ministerstvo zdravotníctva SR disponovalo databázou zdravotníkov, v prípade opakovaných krízových situácií by došlo k uľahčeniu komunikácie.

- **Spolupráca s obcami.** Koordinácia testovania s obcami prebiehala najmä prostredníctvom okresných úradov. V praxi boli zaznamenané komunikačné nedostatky.⁴ Obce pre krátkosť času čerpali mnoho informácií primárne z tlačových výstupov, besied a správ. V praxi sa osvedčila úzka komunikácia so Združením miest a obcí Slovenska a Úniou miest Slovenska, ktoré mali vytvorené živé komunikačné kanály na zástupcov miest a obcí. Manuály, ktoré vytvorili, tak mohli okamžite distribuovať obciam. Nakoľko sa však informácie a nariadenia prispôbovali aktuálnej situácii a kapacitám, manuály museli byť priebežne v procese priprav aktualizované. Lepšej komunikácii s obcami napomohlo pridelenie konkrétnych veliteľov odborných miest, niekde s omeškaním kvôli meniacim sa odborným miestam. Obce vo väčšine prípadov ocenili profesionálny prístup vojakov pred aj počas operácie.
- **Medzirezortná spolupráca.** Počas prípravy sa ukázali limity komunikácie medzi jednotlivými rezortami, ktoré čiastočne korigovalo Nadrezortné komunikačné centrum, ktoré pomáhalo s tvorbou komunikačnej stratégie. Vzhľadom na časovú tieseň bolo mnoho kompetencií v rámci testovania medzi jednotlivými ministerstvami nevyriešených, riešili sa „za pochodu“. Zodpovedné rezorty spočiatku odstupovali na riešenie MO SR aj náležitosti, ktoré kompetenčne prináležia im. V procese priprav sa vykryštalizovalo niekoľko skupín obyvateľstva, ktoré si v procese testovania vyžadovali osobitný prístup kompetentných ministerstiev – napríklad osoby v systéme sociálnych služieb, osoby zabezpečujúce kritickú infraštruktúru, osoby v medzinárodnej preprave, osoby zapojené do zdravotníckeho systému, osoby bez domova a ďalšie. Diskusia a nastavenie pravidiel zohľadňujúcich špecifickosť ich postavenia vyžadovala čas. Medzirezortnej spolupráci napomohla účasť zástupcov jednotlivých zložiek na situačných brífingoch na Spoločnom operačnom veliteľstve na Ministerstve obrany SR, kde podávali pravidelné hlásenia regionálni velitelia.
- **Presnosť testov.** Výrazným problémom bolo aj nedostatočné adresovanie presnosti (senzitivita, špecifická) antigénových testov smerom k verejnosti. K testom sa čiastočne vyjadrovali aj politici, epidemiológovia, novinári. Informácie sa však rozchádzali, chýbalo včasné a jednoznačné strategické odkomunikovanie tohto problému. Nesprávne pochopenie funkčnosti testov sa mohlo podpísať pod menej zodpovedné správanie negatívne testovaných ľudí. S cieľom eliminácie tohto rizika politickí lídri opakovane vyzývali všetkých, aby aj v prípade negatívneho výsledku testu dodržiavali všetky protiepidemické opatrenia.
- **Vyhodnocovanie údajov.** Vybavenie odborných miest dodatočnou technikou by testovanie výrazne predražilo, navyše niektoré odborné miesta nemali dostatočné pokrytie GSM signálom, preto zber štatistických údajov aj vystavovanie certifikátov prebiehal manuálne, prostredníctvom ľudských kapacít. Pre druhé a tretie kolo plošného testovania bola vytvorená aplikácia pre zber údajov, ktorá bola prínosná najmä pre miesta s dostatočným pokrytím GSM signálom. Priebežné údaje o testovaných boli komunikované na regionálne veliteľstvá a spracovávané nejednotnou formou. To mohlo spôsobiť, že sa údaje deklarované obcami mohli líšiť od údajov OS SR. Tieto mierne pochybenia boli spôsobené ojedinelým zlyhaním ľudského

⁴ Príklad č. 1: obce mali za úlohu zabezpečenie testovaných priestorov a ich základného vybavenia (stoly, stoličky, atď.) V informačnom priestore vznikla falošná správa o tom, že si majú zabezpečiť aj ochranné pomôcky vo vlastnej réžii.

faktora. V praxi sa osvedčila prítomnosť zástupcov samosprávy na jednotlivých odborných miestach, ktorí získané dáta verifikovali a vylúčili akékoľvek ďalšie pochybnosti.

- **GDPR.** V procese prípravy si vyžadovalo špecifickú pozornosť zaobchádzanie s osobnými údajmi. Presun databázy kontaktov medzi Ministerstvom zdravotníctva SR a Ministerstvom obrany SR prebehol na základe zmluvného vzťahu. Ojedinelé medializované prípady, počas ktorých došlo k úniku informácií o pozitívne testovaných osobách a možnom porušení GDPR, sa prešetrením preukázali ako ojedinelé zlyhania jednotlivcov, prípadne úmyselné snahy o poškodenie. Ministerstvo obrany v rámci svojej pôsobnosti postupovalo podľa platných zákonov a nariadení.
- **Biologický odpad.** Počas odberu dochádzalo k odberu biologického materiálu, ktorý je potrebné zlikvidovať v súlade s platnou legislatívou na to určených miestach. Vzhľadom na veľký počet odborných miest a s tým súvisiacu náročnú logistiku nebolo možné odpad odvieť hneď po testovaní. Biologický materiál bol preto v noci po testovaní uskladnený v oddelených, na to vyhradených priestoroch obcí a neskôr s pomocou profesionálnych vojakov zhromaždený na jednom mieste v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia SR. Biologický materiál sa postupne likviduje v rámci kapacít zmluvnej spoločnosti, ktorá má oprávnenie na nakladanie a zneškodnenie nebezpečného odpadu. Vzhľadom na krátky čas na prípravu pred vykonaním operácie MO SR (v zmysle § 14 ods. 1 písm. i) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov) nestihlo požiadať o súhlas na zhromažďovanie odpadu orgán štátnej správy odpadového hospodárstva, v tomto prípade Okresný úrad v Liptovskom Mikuláši. Súhlas bol okresným úradom nakoniec vydaný. Toto nedopatrenie nemalo vplyv na bezpečnosť skladovania odpadu. Jeho miera spoločenskej závažnosti je minimálna. Z dôsledkov vzniknutej situácie vyplynula aj zásadná pripomienka k novele zákona o odpadoch. Predmetnú právnu úpravu predbežne uvítalo aj MŽP SR.

Prílohy

Príloha č. 1: Členovia Pandemickej komisie vlády SR

MINISTER VNÚTRA MINISTER OBRANY	HLAVNÝ HYGIENIK SR PRESEDA SPRÁVY ŠTÁTNYCH HMOTNÝCH REZERV SR
MINISTER DOPRAVY A VÝSTAVBY MINISTER PÔDOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA MINISTER FINANCIÍ	PRESEDOVIA SAMOSPRÁVNÝCH KRAJOV RIADITEĽ ODBORU KRÍZOVÉHO MANAŽMENTU MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA GENERÁLNI RIADITELIA ZDRAVOTNÝCH POISŤOVNÍ
MINISTER HOSPODÁRSTVA MINISTER PRÁCE, SOCIÁLNYCH VECÍ A RODINY	HLAVNÝ ODBORNÍK PRE EPIDEMIOLOGIU HLAVNÝ ODBORNÍK PRE INFECTOLOGIU A TROPICKÚ MEDICÍNU
MINISTER ZAHRANIČNÝCH VECÍ A EURÓPSKÝCH ZÁLEŽITOSTÍ MINISTER ŠKOLSTVA, VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU	GENERÁLNY RIADITEĽ SEKcie KRÍZOVÉHO RIADENIA MINISTERSTVA VNÚTRA ÚSTREDNÝ RIADITEĽ ŠTÁTNEJ VETERINÁRNEJ A POTRAVINOVEJ SPRÁVY
MINISTER KULTÚRY MINISTER INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA A INFORMATIZÁCIE	PRESEDA SLOVENSKEJ AKADÉMIE VIED RIADITEĽ KOMUNIKAČNÉHO ODBORU MINISTERSTVA ZDRAVOTNÍCTVA

*minister bol v prípade neúčasti zastupovaný štátnym tajomníkom

Zdroj: ÚVZ

Príloha č. 2: Zoznam regionálnych veliteľstiev a regionálna pôsobnosť

P. Č.	REGIONÁLNE VELITEĽSTVO	REGIONÁLNA PÔSOBNOSŤ
1	Bratislava	Bratislava I-V
2	Hlohovec	Trnava, Hlohovec, Piešťany
3	Malacky	Malacky, Senica, Skalica, Pezinok
4	Levice	Levice, Nové Zámky, Komárno
5	Martin	Martin, Dolný Kubín, Námestovo, Turčianske Teplice
6	Michalovce	Michalovce, Sobrance, Snina, Humenné, Medzilaborce, Vranov nad Topľou
7	Nitra	Nitra, Zlaté Moravce, Šaľa
8	Prešov	Prešov, Sabinov, Bardejov, Svidník, Stropkov, Kežmarok, Levoča, Stará Ľubovňa, Poprad
9	Rožňava	Rožňava, Revúca, Rimavská Sobota, Poltár, Gelnica, Spišská Nová Ves
10	Ružomberok	Ružomberok, Lipt. Mikuláš, Tvrdošín
11	Sereď	Galanta, Dunajská Streda, Senec
12	Topoľčany	Topoľčany, Partizánske, Prievidza
13	Trebišov	Trebišov, Košice I, Košice II, Košice III, Košice IV, Košice okolie
14	Trenčín	Trenčín, Bánovce nad Bebravou, Nové Mesto nad Váhom, Myjava, Ilava, Púchov, Považská Bystrica
15	Zvolen	Zvolen, Detva, Žiar nad Hronom, Lučenec, Žarnovica, Banská Štiavnica, Banská Bystrica, Krupina, Veľký Krtíš, Brezno
16	Žilina	Žilina, Bytča, Čadca, Kysucké Nové Mesto

Zdroj: MO SR

Príloha č. 3: Usmernenie MZ SR k zadeleniu jednotlivých zdravotníckych povolání do zdravotníckych tímov celoplošného testovania na vírusové ochorenie COVID-19 (aktuálne k 29.10.)
Zdravotnícky tím tvoria 4 osoby, pričom tím zahŕňa vždy najmenej jednu osobu z kategórie A!!!

1x osoba „A“, ktorá realizuje výter „vytierač“

- lekár
- sestra
- praktická sestra
- zdravotnícky záchranár

1x osoba „B“, ktorá realizuje výter „vytierač“

- pôrodná asistentka
- zdravotnícky laborant
- študent medicíny 5. ročník
- študent medicíny 6. ročník
- študent ošetrovateľstva / 2. ročník (sestra)
- študent ošetrovateľstva / 3. ročník (sestra)
- študent urgentnej zdravotnej starostlivosti 2. ročník / (zdravotnícky záchranár)
- študent urgentnej zdravotnej starostlivosti 3. ročník / (zdravotnícky záchranár)

2x osoba „C“, realizuje činnosti súvisiace s vykonávaním diagnostického testu, okrem realizácie výteru (tzv. „miešač/odčítavač“)

- zubný lekár
- farmaceut
- fyzioterapeut
- verejný zdravotník
- nutričný terapeut
- dentálna hygienička
- rádiologický technik
- zubný technik
- technik pre zdravotnícke pomôcky
- optometrista
- farmaceutický laborant
- masér
- očný optik
- ortopedický technik
- zubný asistent
- sanitár
- logopéd
- psychológ
- liečebný pedagóg
- fyzik
- laboratórny diagnostik

Príloha č. 4: Počty personálu zapojené do operácie

0. PREDKOLO			
23.10. - 25.10.2020			
OS SR	3012		
MO SR	182		
MV SR	707		
MZ SR	341		
SAMOSPRÁVA	769		
DOBROVOĽNÍCI	920		
SPOLU	5931		
1. KOLO – CELOPLOŠNÉ			
31.10. - 01.11.2020			
2. KOLO – OBCE NAD 0,7 %			
07.11. - 08.11.2020			
3. KOLO – OBCE NAD 1 %			
21.11. - 22.11.2020			
OS SR + MO SR	12611	-	-
OS SR	-	7165	2592
PZ SR	9838	5269	988
HaZZ	241	175	57
FS	511	223	125
HZS	100	90	0
ZDRAVOTNÍCI	28862	17725	3516
ADMINISTRATÍVA	20282	9456	1708
DOBROVOĽNÍCI	8122	1767	54
OS RAKÚSKA	66	-	-
ZDRAVOTNÍCI MAĎARSKA	400	-	-
SPOLU	81039	41870	9040

Zdroj: OS SR

OS SR – Ozbrojené sily Slovenskej republiky
MO SR – Ministerstvo obrany Slovenskej republiky
MV SR – Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
MZ SR – Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
PZ SR – Policajný zbor Slovenskej republiky
HaZZ – Hasičský a záchranný zbor
FS – Finančná správa
HZS – Horská záchranná služba

Príloha č. 5: Uznesenia o zákazoch vychádzania

24.10.2020 - 1.11.2020

<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2020/290/202010234>

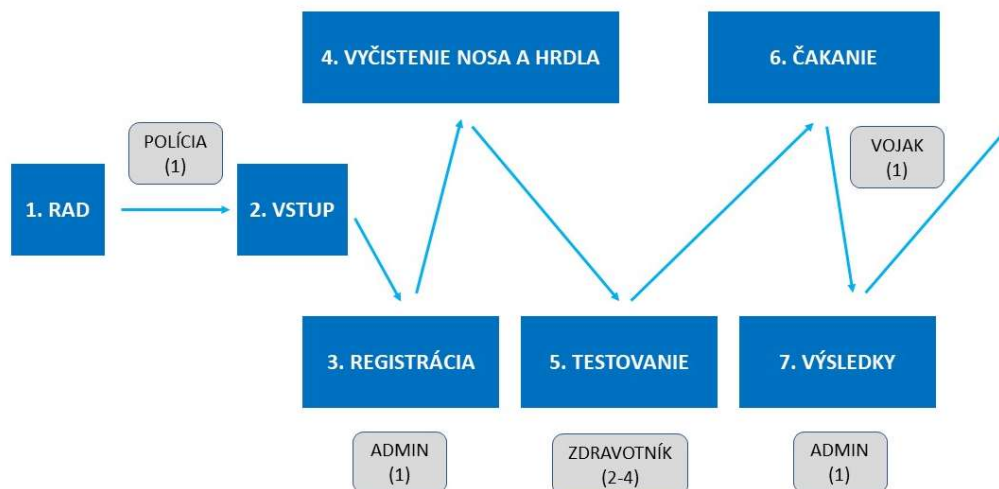
2.11.2020 - 8.11.2020

<https://slk.mazars.sk/Home/Postrehy/COVID-19-Vas-biznis/Vladna-podpora-a-pravne-otazky/Nove-uznesenie-vlady-o-obmedzeni-pohybu-2.-8.11>

9.11.2020 - 14.11.2020

https://www.mestosastinstraze.sk/evt_file.php?file=2990

Príloha č. 6: Postup testovania na odbornom mieste – vizualizácia



Zdroj: The Behavioural Insight Team

Príloha č. 7: Odmeňovanie počas celoplošného testovania

Zdravotnícky personál:

S každým členom zdravotníckeho tímu bola uzavretá dohoda o vykonaní práce. Pre zdravotnícky personál bol v prípade potreby zabezpečené ubytovanie. Zdravotnícky personál podpisoval dohodu s poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, teda Ústrednou vojenskou nemocnicou v Ružomberku, na základe ktorej sa prípadne uhrádzali aj cestovné náklady.

Remuneration: 7, - EUR / hour. + risk surcharge 20, - EUR for each positive test result, later a 500, - EUR reward was declared for the whole worked weekend (these rewards were paid to the medical staff by the Central Military Hospital)

Volunteers:

Dobrovoľníci prihlásení cez webovú stránku www.korona.gov.sk, prípadne www.somzodpovedny.sk podporili celoplošné testovanie **bezodplatne**. Títo boli kontaktovaní zamestnancami Ministerstva obrany SR, resp. profesionálnymi vojakmi z jednotlivých regionálnych veliteľských centier.

Mohlo sa však stať, že takýchto dobrovoľníkov, bez nároku na finančnú odmenu, mali v niektorých prípadoch dohodnuté aj obce priamo.

Administratívni pracovníci:

Uzatvárali dohodu o dobrovoľníckej činnosti priamo s miestnou samosprávou. Vzor zmluvy o dobrovoľníckej činnosti podľa zákona o dobrovoľníctve rozoslalo prostredníctvom príslušných okresných úradov obciam Ministerstvo vnútra SR. Rozhodnutie o administratívnych pracovníkoch bolo v plne v kompetencii miestnej samosprávy, Ministerstvo obrany SR do ich výberu nijakým spôsobom nezasahovalo. **Odmena** administratívneho pracovníka bola zvýšená z pôvodných 70,- EUR na 100,- EUR/netto.

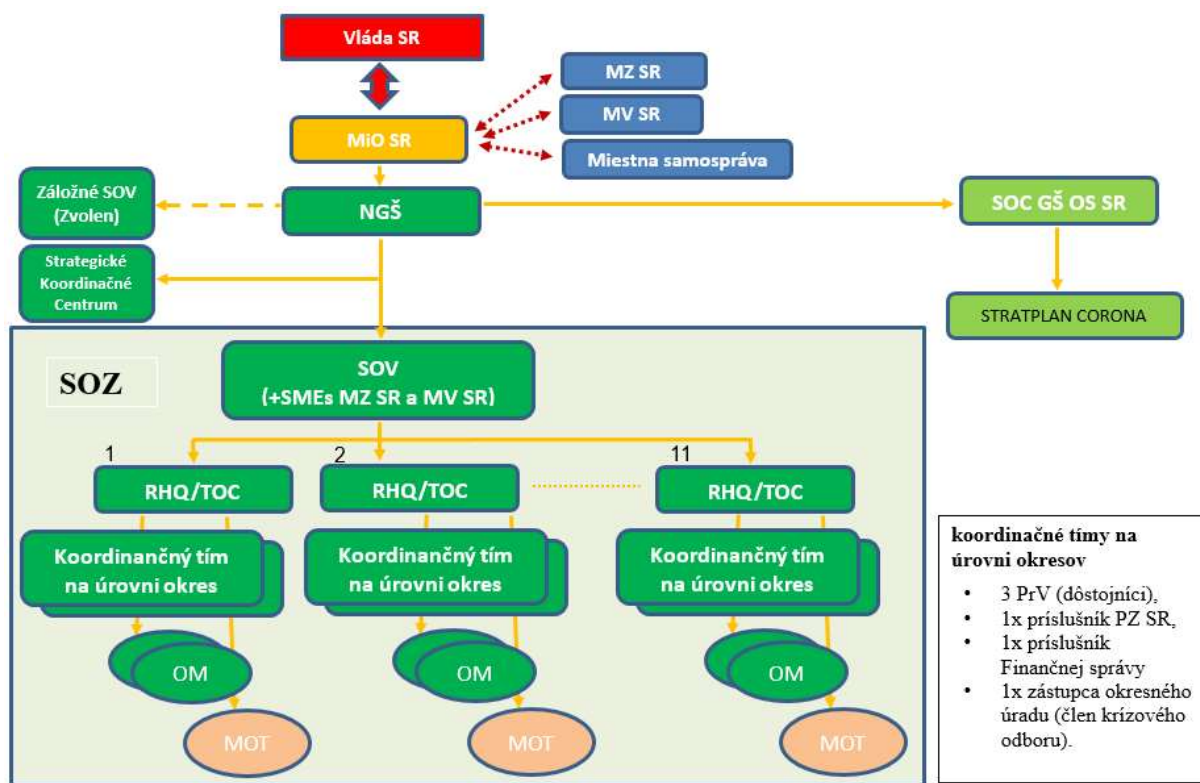
Náklady samospráv vynaložené v súvislosti s celoplošným testovaním boli **refundované** prostredníctvom príslušných okresných úradov – odborov krízového riadenia.

Príloha č. 8: Vybrané štatistické údaje o nasadenej technike pri preprave materiálu v jednotlivých kolách testovania

	PREPRAVENÝ MATERIÁL	NAJAZDENÉ KILOMETRE	TECHNIKA OS SR	TECHNIKA PZ SR	TECHNIKA HAZZ	AUTOMOBIL SÚKROMNÝ	UH 60 (HODÍN)
PREDKOLO	1 661 m ³ /88 ton	92 810	476	20	0	129	0
1. KOLO	8 250 m ³ /662 ton	359 916	1 728	230	98	3 540	9
2. KOLO	6 462 m ³ /354 ton	263 908	1 403	383	82	2 897	9
3. KOLO	286 m ³ /39 ton	55 625	364	400	20	659	0

Zdroj: MO SR

Príloha č. 9: Štruktúra vzťahov jednotlivých zložiek štátnej správy, samosprávy a ďalších jednotiek zapojených do prípravy celoplošného testovania na Slovensku



Zdroj: MO SR

MOT – Mobilný odberný tím

MiO SR – Minister obrany SR

MZ SR – Ministerstvo zdravotníctva SR

MV SR – Ministerstvo vnútra SR

NGŠ – Náčelník generálneho štábu

OM – Odberné miesto

PZ SR – Policajný zbor Slovenskej republiky

RHQ – Regionálne veliteľstvo

SMEs – experti zo štátnej správy

SOC – Spoločné operačné centrum

SOC GŠ OS SR – Spoločné operačné centrum Generálneho štábu ozbrojených síl Slovenskej republiky

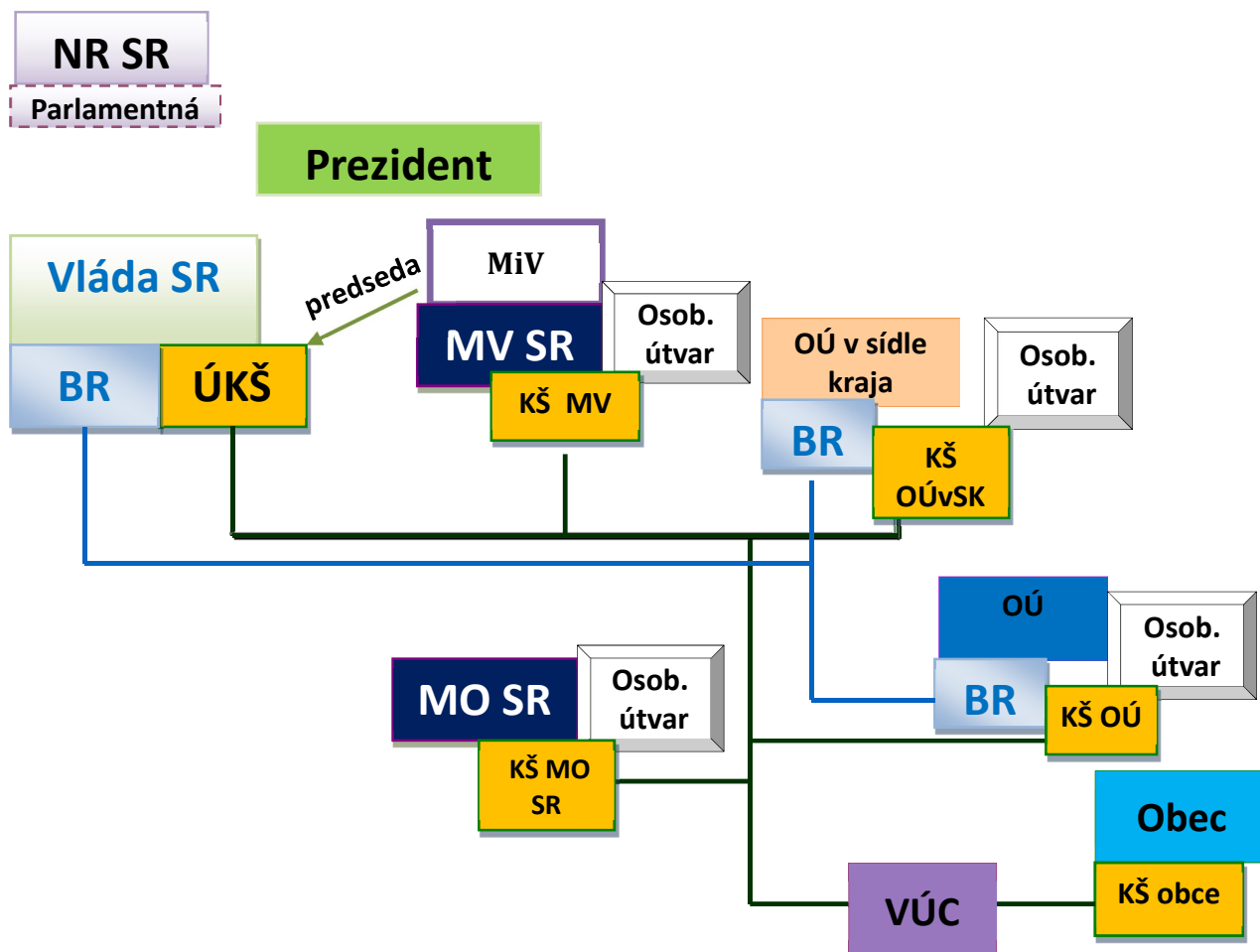
SOV – Spoločné operačné veliteľstvo

SOZ – Spoločné operačné zoskupenie

STRATPLAN – Strategický plán

TOC – Taktické operačné centrum

Príloha č. 10: Schéma krízového riadenia SR



Zdroj: MO SR

BR - Bezpečnostná rada SR

KŠ MO SR – Krízový štáb Ministerstva obrany SR

KŠ obce – Krízový štáb obce

KŠ OÚvSK - Krízový štáb obvodného úradu v sídle kraja

KŠ MV – Krízový štáb Ministerstva vnútra SR

MO – Ministerstvo obrany SR

MV – Ministerstvo vnútra SR

MiV - minister vnútra SR

NR SR - Národná rada SR

Osob. Útvar - Osobitný útvar

OÚ – okresný úrad

OÚ v sídle kraja - Okresný úrad v sídle kraja

ÚKŠ - Ústredný krízový štáb

VÚC - Vyšší územný celok