



Vážený pan

**Ing. Jan Marek, CSc.**

ředitel Odboru Rady pro výzkum, vývoj a inovace

Rada pro výzkum, vývoj a inovace

Praha

Praha 9. října 2020

Č.j.: KAV-4259/SČAR/2020

Vážený pane řediteli,

dovolte, abych Vás požádala o předložení následující žádosti k projednání Radou pro výzkum, vývoj a inovace.

Pracoviště Akademie věd České republiky se od samého začátku pandemie onemocnění covid-19 zapojila do aktivit zaměřených na řešení této situace. Pro ilustraci můžeme zmínit vývoj biosenzorů pro detekci nového koronaviru, unikátního stěrového setu RIOCAT<sup>®</sup> k samoodběru vzorků na testování covid-19 a dalších infekcí respiračního traktu, vývoj vysoce účinných respirátorů a ochranných štítů, měření šíření aerosolů ve vztahu k ochranným prostředkům, vývoj přístrojů na podporu dýchání nebo modelování dopadů protiepidemických a rozvolňovacích opatření. V neposlední řadě je třeba zmínit, že pracoviště Akademie věd využila know-how v molekulárně biologických metodách a zapojila se od konce března do poloviny června do testování vzorků na přítomnost viru SARS-CoV-2 metodou PCR. Naši pracovníci menším klinickým laboratořím nejen metodicky pomáhali se zaváděním testů, ale na několika pracovištích byly vzorky přímo testovány (celkově se jednalo o přibližně dvacet tisíc vzorků – bez vzorků zpracovaných v centru BIOCEV). Po dohodě s Ministerstvem zdravotnictví zdravotní pojišťovny pracovištěm uhradily většinu nákladů spojených s testováním, přesto byly vynaloženy některé další náklady, které pojištěním pokryty nebyly a být ani nemohly. Pracoviště Akademie věd nejsou klinická, a proto testování vzorků vyžadovalo stavební úpravy a přístrojové vybavení spojené s příjmem a zpracováním klinických vzorků. Tyto náklady a další náklady spojené s pandemií covid-19 nepochybně přesahují částku 20 mil. Kč. Prostředky, z nichž byly tyto investice a aktivity hrazeny, byly původně plánovány na jiné, zejména stavební a přístrojové investice a proto budou v rozpočtu kapitoly 361 Akademie věd České republiky chybět.

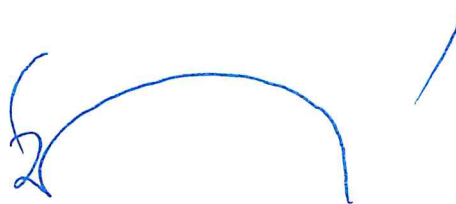
Nyní byla vzhledem k aktuální epidemické situaci naše pracoviště požádána Ministerstvem zdravotnictví o opětovné zapojení do testování.

Dovolujeme si proto požádat o zvážení navýšení rozpočtu kapitoly 361 Akademie věd České republiky o 20 mil. Kč rozpočtovým opatřením.

Domníváme se, že pomoc Akademie věd České republiky v období nástupu epidemie, kdy klinické laboratoře nebyly zcela připraveny na velké objemy vzorků, byla velmi důležitá a že se tak podařilo vybudovat záložní kapacity, které nyní mohou být efektivně využity. V neposlední řadě chceme konstatovat, že s takto investovanými prostředky bude naloženo v souladu s jejich původním určením, tedy že zůstanou prostředky určenými na podporu výzkumu, vývoje a inovací s pozitivním dopadem do systému jako celku.

Vážený pane řediteli, děkuji za projednání materiálu.

Se srdečným pozdravem

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'S' followed by a long horizontal stroke and a short vertical stroke at the end.