**Akademie věd poskytne své laboratoře a vyškolený personál pro pomoc s testováním koronaviru**

*Praha 17. března 2020*

**Zázemí dobře vybavených biologických laboratoří i kapacity vědeckých pracovníků a jejich znalosti nabízejí společně vládě výzkumné instituce Akademie věd, Univerzity Karlovy a Masarykovy univerzity v Brně působící v oblasti biologie.**

Nabídka pomoci byla dnes tlumočena předsedovi vlády, ministru zdravotnictví a předsedovi Ústředí krizového štábu*. „Z pracovišť Akademie věd ČR mohou k pomoci s testováním přispět například Ústav molekulární genetiky, Ústav organické chemie a biochemie, Biologické centrum, Mikrobiologický ústav a Biofyzikální ústav,“* uvádí Eva Zažímalová, předsedkyně Akademie věd ČR.

*„Jedním z nejdůležitějších opatření, jak zvládnout krizi způsobenou šířením nového koronaviru SARS – CoV – 2, je zajistit dostatečné testování populace. Věřím, že tato aktivita může zásadním způsobem navýšit kapacity v testování přítomnosti koronaviru,“* říká Petr Dráber, ředitel Ústavu molekulární genetiky AV ČR.

Koordinátorem pomoci s testováním bude Jan Konvalinka, který je vědeckým pracovníkem Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, zároveň působí na Katedře biochemie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy a je prorektorem pro vědeckou činnost Univerzity Karlovy.

**Pomoc v regionech: České Budějovice a Brno**

Vedle celostátně koordinovaného zapojení laboratoří už začala konkrétní pomoc pracovišť Akademie věd v regionech. Biologické centrum AV ČR (BC AV ČR) vede jednání s Nemocnicí České Budějovice, která pro testování prozatím kapacity má. V případě, že nebudou stačit, zapojí se vědci Parazitologického ústavu BC AV ČR. *„Jsme připraveni a čekáme na povolání do nemocnice. Můžeme diagnostikovat na našem zařízení BSL-3 pro práci s vysokou infekci,“* říká Libor Grubhoffer, ředitel BC AV ČR.

Možnost detekovat přítomnosti viru ve své nově vzniklé virové laboratoři nabídli zdravotníkům Fakultní nemocnice Brno i vědci Biofyzikální ústavu AV ČR. *„Vědečtí pracovníci se zaškolí v nemocnici a ústavu pak budou testovat izolovanou RNA na přítomnost viru SARS-CoV-2,“* vysvětluje ředitelka Biofyzikálního ústavu AV ČR Eva Bártová.