**V laboratořích přírodovědecké fakulty byly vyrobeny už stovky litrů dezinfekce, poptávka je obrovská**

Olomouc (21. března 2020) *–* **Několik stovek litrů účinné dezinfekce už připravili odborníci z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, aby svým dílem přispěli k opatřením proti šíření nového typu koronaviru. V laboratořích vyrobená dezinfekce odpovídá definici Světové zdravotnické organizace a dosud našla využití například v olomouckém dopravním podniku či pomohla zvýšit ochranu sociálních pracovníků starajících se o seniory a policistů, kteří dohlížejí na dodržování preventivních opatření. Pokud bude poptávka a k dispozici materiál, příprava dezinfekce bude v laboratořích přírodovědecké fakulty dále pokračovat.**

Odborníci z přírodovědecké fakulty o přípravě dezinfekce začali uvažovat už před necelými dvěma týdny, dlouhou dobu však trvala komunikace s úřady. „*V současné situaci není potřeba certifikovaná výroba skýtající kontrolu každé šarže a tvorbu papírů o její kvalitě. Je potřeba kvantum dezinfekce, která funguje i bez papírů*," uvedl vedoucí katedry organické chemie Jan Hlaváč.

První desítky litrů dezinfekce pro potřebné připravili chemici z Regionálního centra pokročilých technologií a materiálů, kteří použili vlastní zásoby chemikálií. „*My jsme si také uvědomovali zoufalý nedostatek dezinfekce a připravili se na výrobu několika stovek litrů, což není pro nevýrobní pracoviště úplně jednoduché. Prvních 600 litrů se nám podařilo vyrobit a distribuovat během dvou dnů. V současné době máme poptávku na 1000 litrů na další týden. Celkově si myslím, že obě naše pracoviště regionu výrazně pomohou*," podotkl Hlaváč, podle kterého dezinfekci pomáhají vyrábět i další katedry přírodovědecké fakulty.

Část dezinfekce připravená na přírodovědecké fakultě byla interně nabídnuta k využití na olomoucké univerzitě, jelikož i po zrušení výuky chodí do zaměstnání značný počet pracovníků a je třeba snížit riziko přenosu nákazy. Další stovky litrů našly využití jinde. „*Oslovili jsme Dopravní podnik města Olomouce, kterému jsme zaslali 150 litrů dezinfekce. Dezinfekci jsme dodali i krajskému úřadu, Výchovnému ústavu Nový Jičín či základní škole, která se stará o děti zaměstnanců integrovaného záchranného sboru. Zásobili jsme i některé instituce pracující v sociálních službách, policii a několik málo komerčních subjektů*, " řekl Hlaváč.

Přírodovědecká fakulta dokáže ve svých laboratořích teoreticky vyrobit až několik tisíc litrů dezinfekce denně. Limitována je pouze dodávkami základních chemikálií. „*Velké díky patří společnosti VWR, která nám pomáhá se zásobováním chemikáliemi, které v příštích týdnech u posledních dodavatelů překonají zřejmě ceny zlata*," dodal Hlaváč.

**Kontaktní osoba**:  
Šárka Chovancová | redaktorka  
Přírodovědecká fakulta Univerzity Palackého v Olomouci   
E: [sarka.chovancova@upol.cz](mailto:sarka.chovancova@upol.cz) | M: 776 095 547