**STUDENTI FAKULTY TROPICKÉHO ZEMĚDĚLSTVÍ PŘI ČZU V PRAZE POMÁHAJÍ V PRVNÍCH LINIÍCH VÝROBOU**

 **„BEZ-INFEKCE“ PROTI KORONAVIRU**

**Praha – 20. května 2020 – Po dvouměsíčním čekání na oprávnění k výrobě vlastní dezinfekce s názvem „Bez-infekce,“ se tento týden podařilo opět otevřít laboratoř etnobotaniky a etnofarmakologie na Fakultě tropického zemědělství (FTZ) České zemědělské univerzity v Praze (ČZU). V důsledku pandemie COVID-19 došlo k omezení chodu laboratoře, která se teď místo výzkumu zaměřuje především na výrobu dezinfekce pro nemocnice a seniory v domovech a hospicích, kde se očekává navýšení spotřeby v důsledku plánovaného obnovení kontaktů s rodinami.**

 K realizaci projektu, díky kterému bylo zatím rozdáno bezmála 650 litrů dezinfekce, došlo za podpory děkana doc. Jana Banouta a vedoucího laboratoře prof. Ladislava Kokošky, Ph.D., kteří poskytli prostory laboratoře francouzskému doktorandovi FTZ PharmDr. Julienovi Antihovi, MSc., iniciátorovi této prospěšné činnosti, který v běžném režimu zkoumá léčivé účinky esenciálních olejů a jejich využití pro respirační onemocnění. Antih je zároveň spoluzakladatel projektu Haenke, který dlouhodobě popularizuje témata související s funkcí rostlin a přírody ve společnosti – jeho tým, tvořený doktorandem Janem Stašem a vědecko-výzkumnou pracovnicí Markétou Houdkovu, se v čase pandemie ujal role distributorů dezinfekce. Vzhledem k tomu, že na výrobu vlastní dezinfekce je nutné mít povolení od několika úřadů, rozdával se v mezidobí také již hotový Anti-COVID. Projekt je možné podpořit ze sbírky na portálu Donio, kde se k dnešnímu dni podařilo vybrat od dárců již 132 100 Kč. Dezinfekce se tak dostala do prvních linií včetně FN Motol, Nemocnice na Bulovce, Thomayerovy nemocnice a desítce domovů pro seniory.

„*Těší mě iniciativa našich studentů a velmi rád jsem umožnil realizaci projektu. Podařilo se nám úspěšně zvládnout první vlnu pandemie, nicméně, chceme být připraveni i do budoucnosti. V souvislosti s koncem nouzového stavu dojde k oživení společenského života a dostatek dezinfekce může hrát rozhodující roli ve snaze zaručit bezpečí i těm nejzranitelnějším,*“ uvedl doc. **Jan Banout, děkan Fakulty tropického zemědělství ČZU.**

Jedním z příjemců dezinfekce byl i domov pro seniory Sue Ryder, který zakázal návštěvy v půlce března tohoto roku v souvislosti s nařízeními vlády, nicméně plánuje v důsledku rozvolnění nouzových opatření jejich obnovení a s ním dojde i ke zmírnění dopadu izolace na seniory, kteří v současné době mají kontakt s rodinou zprostředkovaný pouze online. Dodržování hygieny v rámci zachování bezpečnosti tak nabude na důležitosti.

„*Soupeř s názvem COVID-19 změnil v Sue Ryder řadu věcí, ale přes všechny tyto změny jsme rádi, že se nezměnilo jedno, ochota lidí pomoci. I když u nás panují přísná bezpečnostní opatření, protože pro křehký život našich klientů by byl zápas s tímto virem fatální, díky Vám to není předem prohraný boj. Dezinfekcí, kterou jste nám darovali, udržíme nepřítele úspěšně mimo Domov. Dezinfikují se všechny styčné plochy, ruce, prádlo i dodané zboží*,“ sdělila vedoucí firemního dárcovství **Sue Ryder Ľudmila Pospišilová**.

*„Přes všechna tato úskalí věříme ve šťastný konec a děláme všechno proto, aby Sue Ryder zůstal i nadále bezpečným místem pro ty, které trápí stáří. Obrovskou nadějí a povzbuzením pro nás bude, pokud zůstanete dál s námi*,“ dodala Pospišilová.

ČZU má za sebou úspěšný boj proti COVID-19, ať už se jedná o první fázi, kdy došlo k okamžitému zasedání krizového štábu v reakci na prvního nakaženého v České republice, jímž byl profesor z Technické fakulty, následné zrušení studia a přijetí opatření včetně zavedení nekontaktní formy výuky či o vyvinutí masky proti koronaviru s vyměnitelným filtrem. V neposlední řadě i o poskytnutí laboratoří Fakulty tropického zemědělství k výrobě Bez-infekce pro zajištění prevence, které bude klíčové pro udržení zdraví při návratu do běžného režimu.

K realizaci projektu došlo díky úspěšnému sbírce na portálu Donio, díky kterému se od dárců vybrala částka 132 100 Kč. Sbírku můžete stále podpořit na:

<https://www.donio.cz/haenke>

**Česká zemědělská univerzita v Praze**

ČZU je čtvrtou až pátou největší univerzitou v ČR. Spojuje v sobě stodesetiletou tradici s nejmodernějšími technologiemi, progresivní vědou a výzkumem v oblasti zemědělství a lesnictví, ekologie a životního prostředí, technologií a techniky, ekonomie a managementu. Moderně vybavené laboratoře se špičkovým zázemím, včetně školních podniků, umožňují vynikající vzdělávání s možností osobního růstu, včetně zapojení do vědeckých projektů doma i v zahraničí. ČZU zajišťuje kompletní vysokoškolské studium, letní školy, speciální kurzy, univerzitu třetího věku. Podle mezinárodních žebříčků univerzita patří k nejlepším 3 procentům na světě. V roce 2019 se ČZU se stala 31. nejekologičtější univerzitou na světě díky umístění v žebříčku UI Green Metric World University Rankings. V žebříčku Times Higher Education World University Ranking se v roce 2018 umístila na 801.–1000. místě na světě a na 4. místě ze 14 hodnocených českých univerzit.

**Kontakt pro novináře:**

Karla Mráčková, tisková mluvčí ČZU, +420 603 203 703; mrackovak@rektorat.czu.cz

doc. Ing. Jan Banout, Ph.D., děkan FTZ, +420 224 384 186, banout@ftz.czu.cz
Klára Jiřičná, koordinátorka pro PR, Fakulta tropického zemědělství, +420 774 936 033, jiricna@ftz.czu.cz