



**ČVUT**

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

**1/2**

**TISKOVÁ ZPRÁVA**

**REKTORÁT**

**JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ 1580/3, 160 00 PRAHA 6  
PRAHA, 5. ČERVNA 2020**

**KONTAKT PRO MÉDIA | MGR. ANDREA VONDRÁKOVÁ  
ANDREA.VONDRAKOVA@CVUT.CZ | +420 605 763 506**

**Z příspěvku od veřejnosti na CoroVent bylo vyrobeno 250 ks**

**CoroVent bude představen krizovému štábu lucemburské armády**

**Výroba CoroVentu už se ustálila a aktuálně se montují kusy podle potřeby. Celý květen se navíc využil ke zdokonalování výrobních procesů, které v případě potřeby umožní vyrábět v násobně větším měřítku.**

*„Momentálně máme k dispozici okolo 380 CoroVentů. Splnili jsme tak závazek české veřejnosti, která společně s podnikatelskými subjekty přispěla na jejich výrobu. Ventilátory vyrobené nad rámec tohoto závazku pak využíváme k prosazení se na zahraničních trzích,“ říká Jiří Denner, majitel společnosti MICO Medical, která plicní ventilátory vyrábí.*

*„Poslání ČVUT a vědecké komunity bylo naplněno, podařilo se nám v krátkém časovém úseku vyvinout přístroj, který umožní záchranu života v krizové situaci způsobené koronavirem. V tomto okamžiku bych rád ještě jednou poděkoval skupině firem a osob z iniciativy COVID19CZ a rovněž všem, kdo finančně přispěli na výrobu prvních 250 ks plicního ventilátoru CoroVent,“ uvedl rektor ČVUT Vojtěch Petráček. Nyní nastává druhá fáze v životním cyklu výrobku, kterou je komercializace, doplnil rektor ČVUT Vojtěch Petráček.*

Dne 3. 6. 2020 proběhlo na ČVUT v Praze jednání s velvyslancem České republiky v Lucembursku za účelem představení plicního ventilátoru CoroVent krizovému štábu Lucemburska. Jednání se zúčastnil velvyslanec ČR v Lucembursku Vladimír Bártl, rektor ČVUT Vojtěch Petráček, prof. Karel Roubík z Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT (FBMI) a obchodní ředitel společnosti MICO Michal Kazda.

Pro dosažení úspěchu nejen na našem, ale i na zahraničních trzích, je nutné především získat potřebné certifikace CoroVentu jakožto



**ČVUT**

ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE

**2/2**

# TISKOVÁ ZPRÁVA

zdravotnického prostředku. „*Dalším cílem by mělo být získat potřebné certifikace a tedy jít standartní cestou, která vyžaduje provedení klinické zkoušky ventilátoru. To je nyní na výrobcí, kterému rád poskytnu součinnost v přípravě potřebných podkladů,*“ uvedl prof. Karel Roubík z FBMI ČVUT v Praze.

Společnost MICo Medical, které ČVUT poskytlo licenci na výrobu CoroVentu, intenzivně navazuje obchodní styky se zahraničím. Vzhledem k tomu, že se jedná o zdravotnický přístroj, je nutné daný produkt fyzicky zapůjčit k vlastnímu posouzení jednotlivým státům. Proto byl CoroVent například zaslán do Itálie, Kanady a již zmíněného Lucemburska.

**České vysoké učení technické v Praze** patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií) a studuje na něm přes 18 000 studentů. Pro akademický rok 2019/20 nabízí ČVUT svým studentům 170 akreditovaných studijních programů a z toho 53 v cizím jazyce. ČVUT vychovává odborníky v oblasti techniky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. ČVUT v Praze je v současné době na následujících pozicích podle žebříčku QS World University Rankings, který hodnotil 1620 univerzit po celém světě. V celosvětovém žebříčku QS World University Rankings je ČVUT na 498. místě a na 9. pozici v regionálním hodnocení „Emerging Europe and Central Asia“. V rámci hodnocení pro „Engineering – Civil and Structural“ je ČVUT mezi 151.–200. místem, v oblasti „Engineering – Mechanical“ na 201.–250. místě, u „Engineering – Electrical“ na 201.–250. pozici. V oblasti „Physics and Astronomy“ na 201. až 250. místě, „Natural Sciences“ jsou na 283. příčce. V oblasti „Computer Science and Information Systems“ je na 251.–300. místě, v oblasti „Mathematics“ a „Material Sciences“ na 301.–350. místě a v oblasti „Engineering and Technology“ je ČVUT na 256. místě. Více informací najdete na [www.cvut.cz](http://www.cvut.cz)

## **Skupina MICO GROUP**

Skupina v současnosti čítá 10 společností, zaměřených primárně na strojírenství. Její nejsilnější pozicí jsou dodávky pro technologický, energetický a chemický průmysl. Produktové portfolio firem je velmi široké a zahrnuje výrobu např. tepelných výměníků, průmyslových rentgenů, robotických pracovišť, indukčních ohřevů a nově i výrobu plicních ventilátorů pod značkou MICo Medical. Tato společnost vznikla teprve v květnu 2020 a bude se specializovat na výrobu zdravotnických zařízení. Skupina dodává do 50 zemí světa a její zařízení lze najít v jaderných elektrárnách v Rusku, Anglii, Francii a dalších elektrárnách v Evropě.