

Protivirovou masku z Brna lidé vytisknou

2.4.2020 Brněnský deník str. 1 Titulní strana

KLÁRA VAŠIČKOVÁ

Brněnské firmy i univerzity pomáhají v boji s koronavirem. Nabízí masky nebo ochranné štíty. Jižní Morava – Nejen ústa a nos, ale celý obličej ochrání před nákazou obličejové štíty, které začalo vyrábět sdružení **brněnských** firem Authentica, GRD servis a Craftwork. Do boje proti epidemii se zapojila také řada dalších vědců a techniků z **Brna**.

Stovky zmíněných štítů darovali minulý týden zástupci sdružení do **nemocnic** ve Znojmě, Břeclavi či Kyjově. „Chtěli jsme jít tou nejjednodušší možnou cestou bez 3D tiskárny, a tak používáme výsekové nástroje. Díky tomu zvládneme vyrobit až patnáct tisíc kusů denně. Nyní už děláme i menší dětské štíty,“ informovala Štěpánka Pivovarníková za společnosti.

Podle krajské hygieničky Kateřiny Vojtové ale štít nenahradí roušku, která těsně přiléhá. „Ideální je kombinace roušky a štítu,“ upozornila.

Velmi účinná má být nová úprava filtrů do původně **vojenských polomasek**. Navrhli ji vědci **Univerzity obrany** ve spolupráci s kolegy ze Srbska. Podařilo se jim zvýšit účinnost filtrů o dva řády, vyhovují tak potřebné kategorii FFP3. „Nyní pomohou **zdravotníkům** v první linii boje s novým typem koronaviru,“ uvedl mluvčí univerzity Vladimír Šidla. Dodal, že nyní záleží na podnicích, jak rychle dokážou filtry vyrábět.

S vývojem nezahálí ani **brněnská** technika. Laboranti z chemické fakulty míchají dezinfekci Anti-Covid podle oficiální receptury Světové **zdravotnické** organizace.

„Jedny z prvních várek jsme předali **brněnským** strážníkům a hasičům z městské části Žebětín,“ zmínil tajemník fakulty Roman Hladík.

Zaměstnanci a studenti elektrotechnické fakulty vyvinuli ochrannou polomasku pro 3D tiskárnu bez použití **speciálních** materiálů. „Přišli jsme s nápadem přetáhnout přes vytištěnou masku jednorázovou latexovou nebo nitrilovou rukavici. Masku utěsní a lépe sedí na obličej,“ vysvětlil jeden z autorů Václav Kaczmarczyk.

Vědci v kraji pracují také na vývoji léku, respirátorů či sad pro testování viru. Tuto snahu ocenil ředitel svatoanenské **nemocnice** v **Brně** Vlastimil Vajdák. „Respirátory, dezinfekce i sady na testování jsou pro nás velmi důležité,“ uvedl