

Unikátní respirátor z Brna

Firma Respilon zahájila prodej výrobku, který ničí viry a sám se sterilizuje.

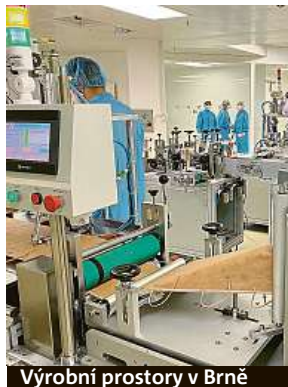
Samosterilizační funkci zajišťují dvě vrstvy s akceleračním oxidem mědi, který zároveň hubí viry zachycené v nanovlákněné membráně. Díky této unikátní dvojité bariéře lze respirátor používat až 30 hodin. Je výsledkem spolupráce izraelských vědců a vlastního vývojářského a designového týmu brněnského firmy. Výrobek získal několik certifikací, mimo jiné i od Akademie věd ČR.

Respilon původně začal nabízet nový respirátor již na jaře, ale vzhledem k problémům ve výrobě a omezeným možnostem mezinárodní dopravy musel všechny předobjednávky zrušit a lidem vrátit peníze. Další rozruch vzbudil spor s brněnským VUT, jehož testy se výrobce údajně ne-



oprávněně zaštiťoval. V neposlední řadě pověsti firmy v očích veřejnosti jistě nepomohly ani dvě pokuty od České obchodní inspekce v celkové výši přes 200 tisíc korun.

„Potvrdilo se, že i pro ČOI je složité pracovat v prostředí, kdy na nejmodernější výrobky využívající nové technologie nejsou zatím vytvořené adekvátní normy a kategorie. Existující normy byly tvořené před třiceti lety, dávno před využitím nanovláken. To činí problémy nejen nám, ale i dalším výrobcům nano-



vlákněných produktů. Co se týká VUT, situaci jsme si již vysvětlili a ladíme znění společného prohlášení. Dohodli jsme se, že do té doby nebude ani jedna strana komunikovat detaily. Nicméně zadavatelem tehdy byla naše předchozí firma, která nesla jiné jméno než Respilon,“ vysvětluje výkonná ředitelka Respilonu Jana Zimová. Nepovede-li jarní vstup novinky na trh pak dokonalo zrušení zakázky na 400 tisíc respirátorů, které měl v plánu od firmy objednat stát.

Po jarních potížích se vedení Respilonu rozhodlo zřídit výrobní linky přímo v brněnském Technologickém parku. Zajištění výroby tu firmu stálo více než 30 milionů korun. V provozu nyní pracuje přes 30 lidí. Při listopadovém uvedení novinky na trh zde fungovala jedna linka, ale právě v těchto dnech by mělo dojít i ke spuštění druhé. Za předpokladu, že pojedou obě linky, vyrobí firma průměrně kolem 80 tisíc respirátorů denně.

„V Brně se vědě, inovacím a moderním technologiím daří. Jednou z našich priorit je, aby město nabízelo progresivním firmám, z nichž mnohé vyrostly anebo třeba ještě vyrostou v globální hráče, potřebné zázemí. Jsem proto ráda, že již na počátku letošního roku Respilon rozšířil řadu technologických a inovačních firem, které se rozhodly využívat zdejší unikátní výrobní prostory, a že spolupráce pokračuje i nadále,“ říká brněnská primátorka Markéta Vaňková. Nový typ respirátoru si pochvaluje na-

příklad předseda Českého občanského spolku proti plicním nemocem Stanislav Kos. „Naše zkušenosti jsou po zatím krátké době jeho používání příznivé. Kromě splnění náročných technických a ochranných parametrů se respirátor dobře nasazuje na obličej a dobře na něj přilne, těsní a nenechává mezery pro únik vzduchu při dýchání. Ještě důležitější je, že kladě menší odpor při dýchání než obvyklé textilní roušky a že nezhoršuje dušnost nemocného,“ říká.

Brněnská firma rovněž už čtvrtým rokem spolupracuje s Klubem nemocných cystickou fibrózou.

Respirátor VK RespiPro stojí přibližně 200 korun, každá hodina nošení tak vyjde asi na sedm korun. V případě, že patříte k těm, kdo musejí mít roušku nasazenou po celý den v práci, utratíte za tento typ respirátoru přes tisíc korun měsíčně. Při méně intenzivním nošení však může jeden respirátor díky svým vlastnostem klidně sloužit celý měsíc. **RADEK BABIČKA**