

Kraj začne vyrábět filtry do roušek z nanovláken. Chce je dodávat záchranářům v celé zemi



25. 03. 2020 15:59

Policistům, hasičům i záchranářům svitla naděje na to, že se brzy dočkají většího množství kvalitní ochrany proti nákaze koronavirem. Liberecký kraj ve spolupráci s místními firmami rozjíždí masovou výrobu nanofiltrů do roušek s všitými kapsičkami. Ty pak s vloženou filtrací poskytnou stejnou úroveň ochrany, jako respirátory kategorie FFP2.

„S firmou Elmarco, která vyrábí stroje na produkci nanomateriálu, jsme jednali už od minulého týdne o tom, jak z manufakturní výroby, která se odehrávala díky výzkumníkům na Technické univerzitě v Liberci, vytvořit skutečný produkt, který se bude vyrábět v desetitisícových sériích. Mezi dalšími firmami, které nám v tomto úsilí pomáhají, je třeba zmínit také společnost Drylock z Hrádku nad Nisou,“ uvedl hejtman Libereckého kraje Martin Půta.

Už o víkendu v Elmarku testovali možnosti výroby podle receptury, na kterou přišli vědci z Technické univerzity. „Dnes následovala zkouška, která prověřovala jak z nanomateriálu vytvořit filtr, který by se do plátěné šité roušky vkládal,“ popsal hejtman. „Rouška by pak měla ochranu na úrovni respirátoru třídy FFP2, což postačuje pro naprostou většinu činností, které lidé vykonávají.“

Prvních sto tisíc kusů, což je maximum, které lze na všech nasmlouvaných strojích vyprodukovat, má vzniknout už během zítřka.

Nejprve obdrží zásoby zdravotnická zařízení, potom další složky Integrovaného záchranného systému. „Chceme dodávat záchranářům nejen v Libereckém kraji, ale i v celé zemi. „Podle údajů, které jsme si nechali propočítat, potřebuje policie sto tisíc kusů za měsíc, hasiči o něco málo víc. Bude také potřeba zajistit, aby se tato ochrana dostala také k personálu v obchodech, lékárnách a dalších provozech, kde je kontakt s větším množstvím lidí. Proto odešleme zásilky i na radnice a městské a obecní úřady a ty rozhodnou, komu je předají dál,“ naznačil hejtman. „Nerad bych zatím sliboval, že tento materiál rozdistribujeme i mezi běžné obyvatele. Ale jsem optimista a věřím, že pokud vše půjde dobře, mohli bychom časem začít uvolňovat nějaké filtry i pro veřejnost.“

Vývoj hradí ze svého krizového rozpočtu Liberecký kraj. „V krizovém fondu máme po mimořádném jednání krajského zastupitelstva 26 milionů korun. Zatím se nákladově pohybujeme ve statisících, nejvýš jednotkách milionů korun. Úspora oproti dovážení respirátorů by v příštích týdnech mohla ušetřit stovky milionů korun,“ poznamenal Půta.

Hejtman věří, že výroba zůstane v Čechách dál zachována. „Je to důležité proto, abychom se někdy v budoucnu v době obdobné krize neocitli v situaci, kdy ve vlastní zemi nemáme tyto důležité výrobní kapacity. Navíc v zemi, kde se nanomateriál vyvinul a která umí potřebné stroje pro produkci ochranných pomůcek vyrobit,“ uzavřel.