

My sme tí, ktorí ľudom pomáham dýchat

INOVÁCIE | Vývoj zdravotníckych výrobkov je vždy tímová práca, vraví Július Ivan, riaditeľ, konateľ a spoluzakladateľ spoločnosti EKOM.

Na medicínskom kompresore, ktorý dostal prvú cenu v súťaži Inovatívny čin roka 2015, pracovali dizajnéri, technológovia, konštruktéri aj elektronici spoločnosti EKOM rok a pol.

Helena Kokolová ©hn
helena.kokolova@mafraslovakia.sk

Zo Strojárskeho veľtrhu v Nitre ste odišli s víťaznou cenou ministra hospodárstva za inovátorstvo. Zmení to niečo vo vašej práci?

Musím povedať, že pre nás to nie je nejaká jedinečná inovácia v zmysle inovácie ako procesu. Celá existencia našej firmy je postavená na inováciách. Na začiatku bol náš projekt, výrobok. Ten sme postupne vyvinuli a pripravili do výroby a aj ho vyrábame.

Štát kladie dôraz na podporu fi-
riem, ktoré prichádzajú s novin-
kami. Ako to vnímate?

Naša spoločnosť sa za takmer 25 rokov existence naučila spoliehať na vlastné sily. Snahu vlády podporiť inovácie uplatnením odpočtu nákladov na projekty registrujeme, avšak administratívu a dokladovanie oprávnených nákladov tak, ako sú nastavené, po-važujeme za veľmi komplikované.

Viete sa presadiť sami aj vo svete?

Áno, to sme už dokázali, v globalizovanom svete je to však čoraz náročnejšie. Keďže hlavné odbytové teritóriá máme najmä v zahraničí, z nášho pohľadu by sme uvítali výraznejšiu podporu pri účasti na zahraničných výstavách. Česká republika je v tomto výrazne pred nami. Účasť na zahraničných veľtrhoch, dnes už v podstate na všetkých kontinentoch, je nevyhnutnou podmienkou pre rozvoj spolupráce a obchodných vzťahov s našimi zákazníkmi.

Vráťme sa k vášmu víťaznému modelu – zdravotníckemu kom-

Kto je Július Ivan

Študoval automatizáciu a mera-
nie na Slovenskej technickej
univerzite v Bratislave. Začína-
l ako konštruktér a neskôr vedúci
vývoja v Chirane Piešťany. Spolu
s terajším výkonné-technickým
riaditeľom Vladimírom Bátorom
a ďalšími štyrmi vývojármami
z Chirany Piešťany v roku 1992
založili spoločnosť EKOM, ktorá
vyvíja a vyrába aj medicínsky
kompresor.

V čom je medicínsky kompresor vylepšený

Inovovaný model predstavuje novú koncepciu progresívnej membránovej technológie, má mimoriadne nízku hlučnosť, invenčný spôsob znižovania vln-
kosti, umožňuje monitorovanie činnosti po sieti. Určený je na dodávku stlačeného medicínskeho vzduchu na umelú ventilačiu plúc.



presoru. Ako dlho ste na ňom prácovali?

Približne jeden a pol roka. Prá-
coval na ňom tím zložený z di-
zajnérov, konštruktérov, technoló-
gov a elektronikov s dlhorocný-
mi skúsenosťami v oblasti vývoja
zdravotníckej techniky. Od svoj-
ho vzniku kladieme veľký dôraz
na vlastné vývojové a testovacie
kapacity.

**Odbyt už máte zabezpečený. Čo
tomu predchádzalo?**

Začalo sa to marketingom, keď
sme zisťovali, aké sú trendy. V na-
šom prípade ide o umelú ventilá-
ciu plúc a o zariadenia, ktoré nás
kompresor potrebujú ako dodá-
vateľa čistého tlakového vzdu-
chu. Ide o našich odberateľov, ale
aj partnerov. Niektorým robíme
vývoj šíty na mieru, takže požia-
davky na nás sa postupne zbiera-
jú. Ide o kompresory určené pre
konkrétnego výrobcu. Okrem to-
ho zabezpečujeme potreby trhu.
Vývoj zdravotníckej techniky
tak, ako sa má robiť podľa požia-
daviek EÚ alebo USA, sa robí pod
dohľadom. U nás – pod dohľadom
Štátneho ústavu pre kontrolu lie-
čiv, v únii má podobný útvar kaž-
dý štát. Náš kompresor je zaradený
do náročnejšej skupiny. Na
jeho uvedenie na trh sme potre-
bovali nielen audit systému kva-
lity procesov – jeden z nich je vý-

Až 98 percent výrobkov vyvážame do 79 krajín, vraví Július Ivan.

SNÍMKÁ: HN/PAVOL FUNTÁL

voj, ale potrebný bol aj audit vý-
robku samotného.

**Výrobu medicínskych kompre-
sorov ste naštartovali pred 16
rokmi. Čo jej predchádzalo?**

Zbieranie informácií a ďalej
sme ho postupne neustále vy-
lepšovali. V skupine našich vý-
robkov ide už o tretiu generáciu.
Predchádzajúce nastavili celosvetovo
uznávaný štandard. Inova-
ný kompresor má podľa odozvy
z výstav zdravotníckej techniky
šancu opäť nastaviť o niečo vy-
ší štandard.

**Kde ste nový model už predsta-
vili?**

Funkčný prototyp kompre-
sora sme s úspechom predstavili
vlani v novembri na najväčšej
svetovej výstave zdravotníckej
techniky Medica v Düsseldorfe
a na výstave Arab Health v Du-
baji. Získali sme veľmi pozitív-
ny ohlas od našich súčasných
obchodných partnerov, ako aj
nových potenciálnych zákazní-
kov z radov výrobcov plúcnych
ventilátorov. V súčasnosti sa
realizuje overovacia séria a ke-
ďže ide o zdravotnícky prostri-
dok, prebieha zároveň klinické
hodnotenie na špičkovom pracovisku
pre respiráciu. Prvé dodávky
našim zákazníkom sú pláno-
vané na štvrtý kvartál.

