



TISKOVÁ ZPRÁVA

Tunelové ventilátory ZVVZ prošly zkouškou ohněm

Milevsko, červen 2010

ZVVZ Milevsko se stalo první a zatím jedinou firmou v Česku, která má certifikované ventilátory do silničních či železničních tunelů na provoz při teplotě 400°C po dobu více jak 120 minut. Výsledek z nezávislé akreditované Požární zkušebny PAVUS ve Veselí nad Lužnicí, se týká jak menšího typu APW s průměrem 0,5 až 1,6 metrů, tak velkého typu APH s průměrem 1,3 až 3,5 metru.

„Potvrzuje se, že náš vývoj jde správným směrem. Sázíme na komplexní řešení a ukazuje se, že investoři těchto staveb to dokážou ocenit,“ říká Jaroslav Čunát, projektový manažer ZVVZ a.s. Ventilátory APH a APW už ZVVZ dodalo loni například pro větrání silničních tunelů Slivenec – Lahovice a Lahovice - Vestec a nyní připravuje dodávky pro pražský tunel Blanka a tunel Dobrovského v Brně, které patří mezi nejvýznamnější stavby tohoto druhu u nás.

Nové ventilátory umí, vedle >běžného< větrání, určitou dobu pracovat i v nouzovém režimu, což je důležité hlavně při požáru, kdy i v těžkých podmínkách dokážou odvádět kouř a přivádět čerstvý vzduch. „To může mít neocenitelný význam pro záchranu lidských životů,“ dodává Jaroslav Čunát.

Výjimečná velikost ventilátorů APH s průměrem oběžného kola několik metrů si ve firmě PAVUS vyžádala navrhnout a vyrobit speciální zkušební trať, procházející největší zkušební pecí o výkonu bezmála 5 MW. Ta pak generovala požadované teplo. Proto šlo i o dosud největší ventilátory, které se zde zkoušely. PAVUS se tím zařadil mezi nemnoho evropských notifikovaných zkušeben, které to dokážou.

Certifikace podle evropské normy EN 12101-3 je nezbytná pro uvedení těchto vzduchotechnických zařízení na trh v zemích EU. Certifikát se pak stává jakýmsi „cestovním pasem“ výrobků po Evropě. To tak ZVVZ otevírá další obchodní prostor.

Skupina ZVVZ Group je významným dodavatelem zařízení pro ekologii, zahrnující především ventilátory, odlučovače a filtry pro odprašování a zachycování prachových částic, sušárny, zařízení pro pneumatickou dopravu sypkých materiálů, stabilizátory a tepelné výměníky vzduch-vzduch, zařízení pro klimatizaci a větrání, také pro jaderné elektrárny, filtroventilační zařízení a uzavírací elementy, také pro jaderné elektrárny.