

Skrytý zázrak u Lochovic

V polovině ledna publikovaly agentury studii o světovém trhu s holografickým papírem. Experti odhadují, že mu budou v příštích pěti letech dominovat čínská společnost K Laser, taiwanská Jinjia Group a - lochovické Optaglio! Není to jediný takový případ. Během posledního roku se vynálezům společnosti Optaglio věnoval světový tisk několikrát. Došlo totiž k tomu, že se do areálu mezi Lochovice a Jince přistěhovala jedna z technologicky nejzajímavějších světových firem.

Stalo se to už v roce 2015, kdy společnost Optaglio spojila různé aktivity z Velké Británie a ČR do jednoho výzkumného a výrobního centra, které usídlila právě v areálu bývalé papírny u Lochovic. Potkáte tam dnes několik desítek vědců, techniků, bezpečnostních expertů, ale také operátorů výrobních zařízení, a lidí z administrativy. A budete jich potkávat stále více, protože Optaglio se rozrůstá a nově zřizované pobočky v Londýně a Los Angeles nepojmou všechny.

Příběh začal před skoro 25 lety, kdy se skupina vědců z akademie věd pustila do výroby bezpečnostních hologramů. To jsou ty lesklé nálepky s prostorovou iluzí a proměnlivým povrchem, které se nedají kopírovat, takže je najdete na pasech, bankovkách, kolcích, dálničních známkách nebo třeba značkovém zboží. V Optagliu se je naučili vyrábět jinak než ostatní, mnohem odolnější vůči padělání a prosadili se s nimi. Následovaly další vynálezy, takže dnes jsou výrobky firmy Optaglio používány ve více než 50 zemích.

Nebudeme čtenáře unavovat technickými detaily. Stačí podotknout, že výroba moderních bezpečnostních hologramů je hodně složitá. Na začátku je laboratorní práce s proudem elektronů, pak následují různé chemické procesy, poté tiskařina, pak velmi jemná kompletace.... „Uplatní se tady každý pracovitý a šikovný člověk s technickým vzděláním,“ říká technologický manažer Libor Šustr. „Proto už ani nevyepisujeme výběrová řízení na konkrétní pozice. Dveře tu má otevřené každý zajímavý člověk.“

Podbrdské noviny informují o firmě Optaglio pravidelně. Nebýt toho, možná by se o ní nevědělo vůbec. I když projíždíte kolem, vypadá areál docela nenápadně. Žádné výškové budovy, žádné neony, všechno je schováno mezi stromy. Konec konců, korporátního prostředí si lidé z Optaglia užijí dost, když jezdí za zákazníky po celém světě. „Je dobré vidět, že nás opravdu berou vážně. Jeden den mi volají z Argentiny, podruhé z Turecka, třetí den odněkud z Afriky, mezitím se tu zastaví rakouští policisté, a tak to jde pořád dokola. Pokaždé je to stejné. Mají nějaký problém s falšováním dokladů, tak zvednou telefon a zavolají do Optaglia,“ pokračuje s hrdostí jeho kolega Petr Hampl.

A co je to ten holografický papír? Jde o to, že kolky, diplomy, známky a jiné dokumenty mohou být chráněny proti padělání tím, že jsou do papíru vmíchány speciální mikroskopické částice. Optaglio je umí vyrábět tak, že na každé částici je hologram. Má to patentováno, tudíž na světě není jiný výrobce. Ale není to jediná unikátní věc, která v lochovickém areálu vzniká.

Většina těch, kteří projíždí z Lochovic do Jinců, to netuší. Protože ve výškových budovách a neonech to není.

Ivana Holá