



Střední Čechy DNES

Najděte nás i na Facebooku
facebook.com/StredniCechyDnes

Vedeme nekonečný boj s padělateli

Technologie středoevropské firmy Optaglio chrání doklady a bankovky ve světě, jen v Česku ne

Pavol Svachna
redaktor MF DNES



LOCHOVICE Když v roce 1994 skupina zapalových vědců zakládala svůj podnik, neměli ani představu o výzkumnou společnost, která ve svých záležitostech stáhl v poněkud neuvěřitelné „tesco“ domku, zřejmě by je ani nenapadlo, že v roce 2017 bude firma Optaglio parťákem mezi největšími a nejvýznamnějšími světovými hráči ve oblasti zabezpečování dokladů a cenin. Předtím firma dokončila rozsáhlé a moderní technologické centrum v Lochovicích na strojírenské ul. Tanečnický instalovaly strojírenský park a laboratorní zařízení jsou modernější v Evropě. Přestože tato česká firma dodává zabezpečovací prvky do mnoha zemí světa, na nových českých dokladech její výrobky lidé nenajdou. „Vybouřili nás tedy téměř ze všech výběrových řízení“, říká Vladimír Zúkov, který je od roku 2012 šéfem Optaglio.

Proč je česká firma v Česku vidět tak málo?
Bohužel, na český trh nedodáváme skoro nic. Česko je velmi malý trh. Velký výrobek je tu málo a pro malé výrobce jsou naše technologie drahé. Co se týče veřejných zakázek, pak dnes spolupracujeme prakticky se všemi státními úřady, namísto v Evropě. Naše výrobky jsou implementovány na státních dokumentech v Polsku, na Slovensku, v Německu, Rakousku, Rumunsku, Chorvátsku a v mnoha dalších zemích nejen Evropy, ale i Blízkého východu, Asie a Afriky.

Děláte takzvané hologramy, tedy mikroskopické prvky, které se přidávají na doklady a bankovky, aby se nedaly padělat. Kdo je vlastně vašim zákazníkem?

Našími zákazníky jsou státy a velcí výrobci. Všichni naše inovace mají stejný cíl – minimalizovat rizika, že něco bude chytit zfalšované nějaký dokument nebo výrobek. Nemáme žádný univerzální řešení pro všechny, pro každého klienta připravujeme individuálně přizpůsobené řešení.

Přestože vaše technologie jsou stále dokonalější, i tak se stále objevují záchycení padělků. Shodíte to někdy?

Na trhu zabezpečení je tomu tak, že inovace vznikají i iniciativy lidí, kteří hodlají něco padělat. Jakmile je známo, že se naučili kopírovat nějaký prvek, pak najdouno vstříchn začít např. aktivně hledat jeho náhradu. Například, pokud se objeví některé falešné bankovky, pak je třeba rych-

le vyměnit ty bezpečnostní prvky, které se podarilo okopírovat. Ve skutečnosti tedy probíhá neustálá soutěž mezi námi a padělateli.

Jak složitý je vývoj takových inovací a kolik vás to stojí?

Ve většině případů uplyně od nápadu k realizaci několik let. To znamená, že technologie, kterými se zabýváme nyní, lidé možná uvidí až po roce 2020. A to, co představujeme našim zákazníkům dnes, bylo vyvíjeno už před několika lety. V první řadě každá myšlenka nejprve prochází řadou teoretických výpočtů, na nichž se podílejí odborníci z různých oblastí. Poté provádíme laboratorní testy, tam se snažíme udělat několik verzí. Musíme provést rovněž průmyslové testování, tedy navrhnutí a objednat si zařízení, které bude schopné tento produkt vyrábět v milionech kusů. V dalším kroku již technologičtí představitelé na trhu. Jnými slovy, na každou technologii musíme utrahit desítky milionů korun, a to bez jakékoli záruky, že to bude takový produkt vyžadovat. Proto je pro nás velice důležité nejenom technické řešení, ale budou zákazníci za několik let chtít.

Optaglio získalo také větší zakázky na nový produkt pro identifikaci konkrétních osobních dokumentů. Jak moc významná záležitost to pro vás je?

Velmi významná. Před dvěma lety vyhlásila technologie Optaglio soutěž na ochranu občanských průkazů v Bangladéši. Projekt financuje Světová banka, jednalo se pravděpodobně o největší světový tender za poslední desítky let. V Bangladéši žije asi 180 milionů lidí a všichni používají občanské průkazy. Hlavní pozitivní efekt ale pro nás nebyl jen v tom, že můžeme realizovat tak velkou zakázku. Předvedli jsme se světovému trhu jako ti nejlepší a množi z našich potenciálních konkurentů si uvědomili, že je lépe s námi spolupracovat než s námi soutěžit.

Najdeme tuto novou technologii také na českých dokladech?

Jednáme s několika státy o nových občanských průkazech a pasech. Někde již domlouváme podmínky realizace projektu, jiné požadujeme spíše poradenství a pomáháme tvorit tendrovou dokumentaci. Nemáme ale právo zveřejňovat podmínky. Je pravděpodobné, že ve státech se konají uzavřené tendry, kam se zvozu jen profesionální hráči, z nichž každý se zarážuje dodávou podmínky o mifenivnosti. Co se týče českých dokladů, naše technologie již působí na českých ob-



Ruský šéf Středoevropské firmy Optaglio, která dodává zabezpečovací prvky na doklady a bankovky v zahraničí. Foto: a.chiv, Optaglio

čanských průkazech. Občanky, které byly vydány v letech 2012 a 2013, jsou chráněny pomocí naší technologie OVMesh Unlimited, která je v současné době považována za nejefektivnější na světě. Potom nás ale vyvolali téměř ze všech tendrů organizovaných státem a český trh veřejných zakázek je pro nás do dnešního dne skutečně uzavřen.

K jaké úrovni bezpečnosti došlo v roce 2011 sítí hledal řešení pro nové české občanské průkazy, navrhli jsme skutečně vyhrát. Nechtěli jsme ale přisouhlasit na určité, podle nás nestandardní podmínky a spolupráce odmítli. Asi dva roky se za nás hledala náhrada a ukázalo se, že to není tak jednoduché. Než se náhrada našla, využívalo se naše řešení. Důdnes je prakticky nemožné je zfalšovat.

Jak z tohoto hlediska hodnotíte současné české doklady?
Hodnotíme je velmi dobře. V České republice, mají

Jak ukazuje čas, práce máme každý rok víc a víc. Ti, kdo se pokoušejí o padělání státních dokumentů, mají k dispozici stále modernější vybavení a jsou i dobře financováni. Takže našich služeb je zapotřebí ve stále více státech.

Zůstane nové sídlo v Lochovicích dále vaší centrou?

Nevim, to užáje čas. V letošním roce plánujeme otevřít kancelář v Londýně a další možná v Los Angeles. Aktivně hledáme kvalifikované manažery, kteří budou schopni tam pracovat. Každopádně tady máme nově velmi dobře vybavené zázemí.

Na jakých novinářských teď expertů ve vašich laboratorních pracujících?

Pracujeme na nové technologii na ochranu bankovek. Máme již docela levnou a efektivní ochranu papírových bankovek, velmi brzy ale bude připravena i technologie pro ochranu plastových bankovek, které jsou velmi populární v Asii. K dispozici jsou i nové technologie, které umožňují několikaosobně snižovat naklady na výrobu mimčo a současně zvyšují jejich ochranu proti padělkům. Máme i velmi zajímavou technologii na ochranu akčních kódek. Ta byla pověřena testováním v Rusku, ale kvůli krizi a sankcím bylo rak Rusko nureno vzádat se našich služeb.

Je těžké přesvědčit státy, že nové vynalzy jsou dobré?

Inovace se skutečně neprosazují snadno, protože globální trh v boj s padělký je velmi konzervativní. Podle mého názoru je hlavním důvodem, že se rozhoduje především ve velkých korporacích nebo na ministrstvech. V Evropě je jen velmi málo lidí, kteří se neboují přijmout odvádné rozhodnutí, a jen zřídka se jim podaří, aby se shodli na výrazné inovaci. A pokud jde o méně rozvinuté země, pro ně jsou takové technologie buď zatím příliš drahé, nebo řeši aktuálnější problémy.

Na jejich vývoj potřebujete zřejmě dost expertů. Hledáte je po celém světě?

Ano, ale nevyřobujeme zase tolik lidí. Teba mezi techničkými odborníky dáváme stále větší přednost Čechům. Mám velmi vysoké mínění o českých specialistech. Ale opravdu máme i některé požadavky, které možná nejsou úplně samozřejmé. Optaglio se liší od ostatních firm v tím, že předchozí zkušenosti uchazečů nemají praktický zádnou hodnotu. Na některých pozicích je dokonce nedostatek zkušeností velkých lidí. Pracuje u nás hodně mladých lidí. Snažíme se předešvým vybrat lidi s velkým potenciálem.

Profil Optaglio

Firma Optaglio si v roce 2004 registrovala patent na mikrohologramy. Ty se nenacházejí na doklady, ceně nebo příjmy či bankovky, aby ochránily jejich pravost a nedaly se padělat. Tým zojedních vědců a expertů získal v roce 2008 prestižní ocenění Česká hlava. V roce 2010 začalo Optaglio přesouvat výrobu i výzkum z Velké Británie do Česka. Předtím v Lochovicích otevřela nové technologické centrum. Loni firma vyrobila zabezpečovací hologramy na více než 30 milionů dokladů a velpuje také do segmentu zabezpečování bankovek.

nost a my jsme to vždy považovali za velké plus. Pomáhá to lépe pochopit mentalitu v jiných zemích a rychleji najít spolupráci s mezinárodními korporacemi.

Kam byste chtěl Optaglio dále posouvat?