



Před deseti lety vyrostl v Tachově výrobní závod společnosti INOTECH ČR, spol. s r.o. Stojí na místě vzdáleném jen asi 70 kilometrů od mateřské firmy INOTECH Kunststofftechnik GmbH v německém Nabburgu. Obě firmy mají prvopočátek ve firmě Plast Engineering, která byla založena v roce 1986 v tehdejší „západní Německu“, jako konstrukční kancelář. Během čtyř let získala kancelář několik patentů. Pro jejich využití vlastními silami vznikla po pádu berlínského zdi v roce 1990 společnost INOTECH Kunststofftechnik GmbH. Aplikace patentů se týkala nových dílů pro takzvanou medicínskou techniku. Plast Engineering a INOTECH Kunststofftechnik

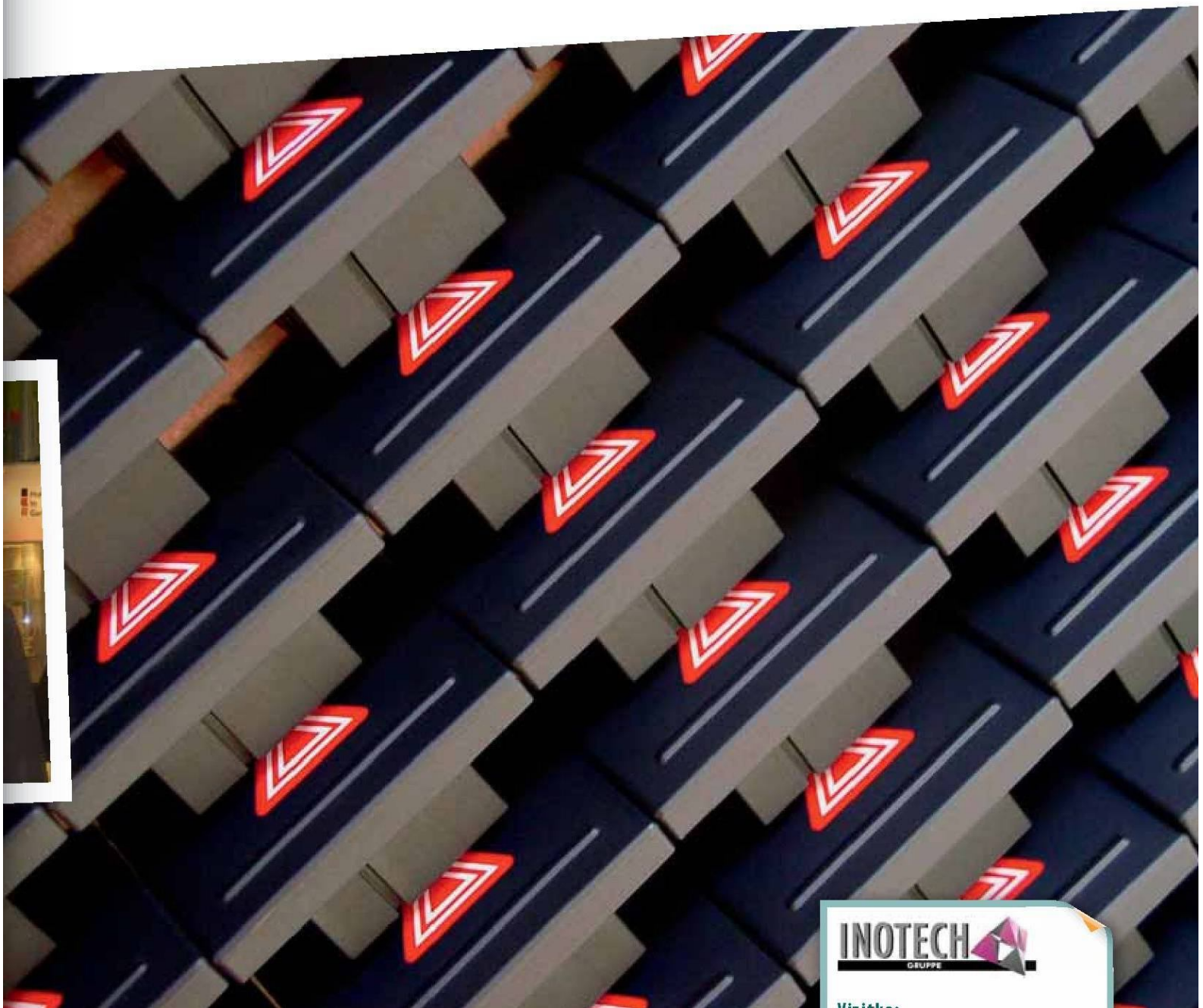
GmbH pak existovaly souběžně patnáct let a teprve v roce 2005 došlo k jejich fúzi.

INOTECH ČR spol. s r.o. je držitelem certifikátů jakosti podle ISO 9001/2008 a ISO/TS 16949/2009 a jeho aktivity stojí na třech pilířích. První z nich je automobilová technika resp. plastové díly pro automobilový průmysl. Jedná se o pohledové díly řídicích panelů klimatizací, kryty klíčů dálkového ovládní, prvky spínačů, kryty přístrojových desek a části příslušenství karoserií. Jak řekl jednatel INOTECH ČR Ilja Sedláček, tyto výrobky nejsou dodávány přímo výrobcům automobilů, ale převážně jejich subdodavatelům. Nicméně, pro

skupinu VW vyrábějí komponenty klíčů s laserovým popisem. Dotyková ovládací plocha, která tvoří schránku startovacího klíče a dálkového ovládní, obsahuje látku, která se při kontaktu s laserovým paprskem zbarví. Tak se na povrchu skorepiny vytvoří příslušné symboly.

Druhou opěrnou nohou výroby jsou telekomunikace a elektronika. Jde hlavně o vstřikování, lakování, tampónový tisk a kompletaci krytů pro přístroje GIGASET AS 180, GIGASET DX 600 ISDN. Třetí výrobní odnoží jsou různé technické výrobky. Jedná se například o aretační kolíky jídelních stolků pro letadla společnosti Airbus,





mechanické dávkovače pro kosmetický a farmaceutický průmysl a další.

### Ilja Sedláček: Nástroje a suroviny nakupujeme globálně

„Díky této diverzifikaci, krize naší společnost nepostihla v takové míře, jako kdybychom se soustředili pouze na jednu oblast produktů,“ konstatoval Sedláček. Podle něj jedním z důvodů založení tachovské firmy byla v devadesátých letech, v době boomeru montážních a kompletačních prací, existence levné pracovní síly v postkomunistických zemích. Nejméně,

stejně významnou příčinou jejího vzniku byl strategický záměr zakladatele vytvořit základnu pro průnik na východní trhy. Především na Slovensko a do Polska. V Rusku byly první kontakty navázány až předloni.

„INOTECH ČR funguje spolu s INOTECH Kunststofftechnik GmbH a tvoří s ním skupinu INOTECH GRUPPE. Společně pro obě firmy je jedno a vícekomponentní vstříkovaná plastů, INOTECH ČR se navíc zabývá víceúrovňovými technologiemi zušlechťování. Tím jsou lakování, laserové popisování plastů a jejich tampónový potisk, či sítotisk. K tomu samozřejmě patří i oblast systémové montáže,“ vysvětlil Sedláček.

## INOTECH GRUPPE

### Vizitka:

Úplný název společnosti dle obchodního rejstříku: INOTECH ČR, spol. s r.o.

Sídlo: Česká republika, Tachov

Založení společnosti: 1994

Počet zaměstnanců: 140

Obor podnikání: Výroba plastových a pryžových výrobků

Roční obrát společnosti: 287 000 000 Kč (2010)

### Management:

Jednatel: Ilja Sedláček

Vedoucí provozu: Ing. Jan Kunžwart





Výroba společnosti INOTECH je schopna velmi pružně reagovat na přání zákazníků. Týká se to zejména oboru telekomunikací, v němž se výrobky obměňují téměř každý rok. „Je to naše stěžejní výhoda, která nám významně pomáhá v konkurenci s asijskými trhy. Tedy hlavně v soutěži s čínskou produkcí. Kromě flexibility si troufám říci, že našim odběratelům můžeme také nabídnout kvalitu a spolehlivost,“ zdůraznil Sedláček

Exkluzivní skupinu výrobků INOTECH představují obaly pro kosmetiku a farmacie. Dávkoč PRESTIGE, za který obdr-

žela firma INOTECH ČR ocenění obal roku 2008 zaujal i oborové periodikum Svět balení. INOTECH je vlastníkem jednoho ze tří existujících patentů, které umožňují dávkování, které zabráňuje kontaminaci obsahu dávkoč. Díky tomu, lze v náplni výrazně snížit koncentraci konzervantů.

„Pro oblast kosmetiky a farmacie připravujeme v Tachově výrobu „v čistém“. Jde o zvláštní halu vstřikovacích strojů, ve které je plánováno zajistit více než bezpečné prostředí, dodal Sedláček

INOTECH GRUPPE zajišťuje vývoj, konstrukce forem, řešení vstřikování a násled-

né zpracování včetně speciálního balení. Podle Sedláčka automobilový průmysl i telekomunikace dodávají převážně úplné výkresy výrobků. Stačí podle nich, obrazně řečeno, vyrobit formy a vyrábět. Kosmetika je kreativní obor, z něhož přicházejí zákazníci spíše se skicou nebo jen ideou. Asi třetina zákazníků si dodá vlastní formy. Pro ty obvykle v Tachově kromě vstřikování provádějí povrchové úpravy a následnou montáž. Pro ostatní zajišťují vše od vývoje až po zabalení výrobku.

„Formy se původně vyráběly v Německu. Nyní je nakupujeme v Portugalsku, ale dlouhodobě v Číně. Jinak bychom na trhu neobstáli. Formy nakupujeme od prověřených firem, v nichž působí odborníci z Evropy, a proto jejich produkty splňují evropské standardy,“ poznamenal Sedláček.

V Tachově se vyrábí na jedno a dvoukomponentních vstřikovacích strojích jejichž uzavírací síla se pohybuje v rozmezí od 250 do 1 500 kN. V rámci INOTECH GRUPPE až do 10 000 kN. „V zásadě, čím větší tlak, tím větší díly. Výroba běžných komponentů interiéru automobilu vyžaduje tlak do 3 500 kN. Samozřejmě je automatizace pomocí manipulátorů, které eliminují podíl lidské práce. Rozměrné výrobky o hmotnosti 2–3 kilogramy ovšem vyžadují uzavírací sílu kolem 20 000 kN Takové nevyrobíme. Používáme stroje od firem Krauss Maffei a Arburg,“ objasnil Sedláček.

Dodal, že suroviny pro výrobu firma nakupuje po celém světě, protože se jedná se o burzovní komodity, a bez toho způsobu nákupu by se společnost stala nekonkurence schopnou.

V loňském roce dosáhla tachovská společnost obrátu 285 350 000 korun a její zisk před zdaněním činil pěti milionů korun.

Ing. Ivan Jemelka

**ALFA**  
**SYSTEM**  
S.R.O.  
technický servis pro životní prostředí  
[www.alfasystem.cz](http://www.alfasystem.cz)

