

## **HOVERTECH S.A., Miłoszyce**

Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe HOVERTECH S.A.<sup>1</sup> z siedzibą w Miłoszycach pod Wrocławiem pod zarządem prezesa Józefa Adamowicza zajmuje się projektowaniem i budową urządzeń technicznych oraz tworzeniem nowych rozwiązań technologicznych. Przedsiębiorstwo powstało w 1999 r.

W ofercie firmy znajdują się oryginalne niekonwencjonalne rozwiązania i nowoczesne urządzenia, które w postaci gotowych produktów i technologii przeznaczone są do zastosowań cywilnych i militarnych, ratownictwa, motoryzacji, turystyki i ochrony środowiska. Specjalistyczne urządzenia zaprojektowane i zbudowane przez HOVERTECH zyskały bardzo dobre opinie i są wykorzystywane w jednostkach ratowniczych, instytutach naukowych, firmach komercyjnych i przez prywatnych użytkowników. Są to niekonwencjonalne pojazdy i urządzenia, technologie wytwarzania i procedury zastosowania.<sup>2</sup>

Nieograniczony i bardzo dynamicznie rozwijający się rynek zbytu tworzy globalna sytuacja powstała na skutek zmian klimatycznych i wynikających z tego coraz częstszych kataklizmów i katastrof. Możliwość zarówno cywilnego jak i militarnego wykorzystania urządzeń HOVERTECH stwarza przy odpowiednim przygotowaniu wprost nieograniczone możliwości zbytu. Poziom techniczny i technologiczny posiadanych przez HOVERTECH rozwiązań znacznie wyprzedza potencjalną konkurencję, a w niektórych dziedzinach daje nawet pozycję monopolisty nie tylko w Polsce. Wartość polskiego rynku w obszarze ratownictwa szacowana jest na co najmniej kilkadziesiąt milionów euro w okresie najbliższych 5 lat.

Sztandarowymi produktami firmy HOVERTECH są poduszkowce Anaconda przeznaczone głównie do działań ratowniczych, wysokowydajne wentylatory Tornado, łódzie ratownicze Perkoz przystosowane do działań w płytkich wodach oraz ultralekkie motolotnie Bocian. Firma prowadzi również działania badawczo-rozwojowe nad wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii. Opracowywane przez nią rozwiązania mają charakter systemowy i bazują na wiatrakach z poziomym wirnikiem, kolektorach słonecznych i pompach ciepła zasilanych sprężonym powietrzem.

Pierwsze urządzenie unoszące się na poduszce powietrznej skonstruował w 1957 r. angielski inżynier Christopher Cockerell. Wynalazca i konstruktor z Miłoszyc, Józef Adamowicz, który zbudował poduszkowiec czterdzieści lat później, ma na swoim koncie także różne maszyny rolnicze oraz motolotnię zrobioną między innymi z gaśnicy, silnika trabanta i fragmentów autobusu. Prototyp poduszkowca zbudował w ciągu sześciu miesięcy. Urządzenie od razu zadziałało, choć dopracowywanie szczegółów zajęło kolejne cztery lata. Poduszkowiec jego projektu HT-P400

<sup>1</sup> <http://www.hovertech.com.pl/>

<sup>2</sup> [http://www.hovertech.com.pl/PL/o\\_firmie/opis\\_dzialalnosci/](http://www.hovertech.com.pl/PL/o_firmie/opis_dzialalnosci/)

## **Człowiek – najlepsza inwestycja**



Anaconda jako pierwszy w Polsce uzyskał w 2001 r. certyfikat Państwowego Rejestru Statków. Po zbudowaniu szóstego poduszkowca Józef Adamowicz postanowił założyć przedsiębiorstwo przy wsparciu Wrocławskiego Centrum Transferu Technologii.<sup>3</sup>

Wprowadzone na rynek produkty HOVERTECH to bardzo nowoczesne rozwiązania wyprzedzające inne konkurencyjne urządzenia. Poduszkowiec Anaconda w swojej klasie nie ma sobie równych: przy nominalnym udźwigu 400 kg jest trzykrotnie lżejszy, zużywa dwukrotnie mniej paliwa, jest około dwóch razy mniejszy i bardziej zwrotny od innych poduszkowców produkowanych na świecie. Rozwija przy tym maksymalną prędkość około 100 km/h, a zastosowane w nim technologie pozwalają przeprowadzić hamowanie awaryjne na kamienistym podłożu bez uszkodzenia poszycia pojazdu. Jest również jedynym poduszkowcem w swojej klasie z zabudowaną kabiną chroniącą pilota i załogę. Pojazd ten udowodnił swoją przydatność i przeszedł chrzest bojowy w czasie powodzi w 2001 r. Ratownicy na jego pokładzie docierali tam, gdzie ze względu na liczne podwodne przeszkody lub gęste korony drzew nie udało się dotrzeć konwencjonalnym łodziom wyporowym, amfibiom i helikopterom. W oparciu o ten niezwykle poduszkowiec firma we współpracy ze służbami ratowniczymi opracowała bardzo skuteczny system ratowniczy wraz z wieloma procedurami działań w trudnodostępnym terenie i ciężkich warunkach pogodowych. Wszystkie te nowoczesne urządzenia są owocem wieloletniej pracy, doświadczeń, pasji i zaangażowania prezesa firmy Józefa Adamowicza oraz pracowników tego niewielkiego przedsiębiorstwa.

Firma HOVERTECH osiągnęła szeroki zakres wiedzy i bardzo duże doświadczenie praktyczne w zakresie budowy i eksploatacji poduszkowców. Wypracowała znane i rozpoznawalne również za granicą logo oraz prestiż i pozycje na rynku. HOVERTECH nawiązał cenne kontakty w centralnych dowództwach służbach ratowniczych, dzięki czemu może uczestniczyć w akcjach ratowniczych w kraju i zagranicą w tym na wodzie, lądzie i lodzie. Ponadto bierze udział w krajowych i zagranicznych wystawach i pokazach, w tym na zaproszenie KG Straży Pożarnej, KW Policji, KW Straży Pożarnej, Zarządu Krajowego WOPR i Centrum Zarządzania Kryzysowego.

Firma Hovertech przeprowadziła wyjątkowy i nowatorski w skali Europy, kompleksowy cykl testów i działań zmierzających do przygotowania poduszkowca jak i procedur jego użycia w ratownictwie na wodach śródlądowych, w europejskich i podobnych warunkach klimatycznych.<sup>4</sup>

Wrocławskie Centrum Transferu Technologii udziela wsparcia firmie HOVERTECH w wielu obszarach jej działalności. Konsultanci sieci Enterprise Europe Network aktywnie promują firmę i jej produkty, umieszczając odpowiednie informacje w komercyjnej bazie danych BCD oraz technologicznej bazie BBS. Poszukują również partnerów handlowych i technologicznych, przedstawiając ofertę firmy zagranicznym partnerom sieci w czasie targów i misji gospodarczych oraz wizyt w zagranicznych centrach transferu technologii i organizacjach wspierania biznesu.

<sup>3</sup> [http://www.hovertech.com.pl/PL/o\\_firmie/informacje\\_prasowe/prasa/5.htm](http://www.hovertech.com.pl/PL/o_firmie/informacje_prasowe/prasa/5.htm)

<sup>4</sup> [http://www.hovertech.com.pl/PL/o\\_firmie/osiagniecia/](http://www.hovertech.com.pl/PL/o_firmie/osiagniecia/)

## Człowiek – najlepsza inwestycja



Kontakty z odpowiednimi firmami i instytucjami w kraju i za granicą zainteresowanymi tego rodzaju specjalistycznym sprzętem przynoszą wymierne korzyści. Firma HOVERTECH nawiązała szereg nowych kontaktów m.in. z partnerami z Chin, Turcji, Indii i Wielkiej Brytanii.<sup>5</sup> W 2003 r. polski poduszkiowiec wzbudził duże zainteresowanie na targach innowacyjności i wynalazku Eureka w Brukseli oraz został nagrodzony złotym medalem.<sup>6</sup>

Na sukces firmy HOVERTECH złożył się nowatorski pomysł założyciela i prezesa firmy Józefa Adamowicza oraz współpraca z wrocławską uczelnią. Nowoczesne poduszkiowce mogły zaistnieć na rynku dzięki wieloletniej pracy, pasji, doświadczeniu i zaangażowaniu wynalazcy. Współpraca z Wrocławskim Centrum Transferu Technologii na wielu płaszczyznach przynosi korzyści obu stronom i jest przykładem doskonałych relacji pomiędzy biznesem a nauką.

---

<sup>5</sup> Łodziński A., *Poduszkiowce – pomysł na polskie drogi?*, HIGH-TECH Biuletyn Informacyjny nr (40) 1/2010, Politechnika Wroclawska, styczeń – marzec 2010, Wrocław

<sup>6</sup> <http://poznan.biznespolska.pl/gazeta/article.php?contentid=157665>

## Człowiek – najlepsza inwestycja



**KAPITAŁ LUDZKI**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI  
FUNDUSZ SPOŁECZNY

