



Projeli jsme silnici, kde řidiči ztrácejí nervy i život

[IHned.cz](#)

[MaM](#)

[FinWeb](#)

[KarieraWeb](#)

[Semináře](#)

[Reality](#)

[Počasí](#)

pokročilé hledání »



Archiv

EKONOM.CZ

- [téma ekonomu](#)
- [rozhovor týdne](#)
- [analýzy&trendy](#)
- [názory&komentáře](#)
- [právo&daně](#)
- [peníze&burzy](#)
- [lidé](#)
- [firmy&trhy](#)
- [politika&byznys](#)
- [kariéra&řízení](#)
- [trh realit](#)
- [věda&technologie](#)
- [inspirace](#)

REDAKCE
PŘEDPLATNÉ
INZERCE
ON-LINE REKLAMA
VYDAVATEL

BANKOVNICTVÍ
FINANČNÍ PORADCE
PRÁVNÍ RÁDCE

EKONOM.IHNED.CZ 3. 7. 2008 00:00 (aktualizováno: 4. 7. 2008 10:01)

Inteligentní obvez se narodil v Česku

První výrobek, který vznikl díky výzkumnému klastru Nanomedic zkoušejí na Gerontologicko-metabolické klinice Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Trojvrstvý obvez, který umí odvádět přebytečnou tekutinu z rány, a urychluje tak léčbu infikovaných zranění, diabetických defektů, proleženin a bércových vředů, vznikl během několika měsíců. S klinikou Fakultní nemocnice v Hradci Králové spolupracovaly firmy Inotex a Batist. Vývojáři měli skvělý nápad - na složení jednotlivých vrstev použili materiály, které už byly schváleny a certifikovány, takže povolení výroby bylo mimořádně rychlé.

"Když jsme nemocným na ránu aplikovali prostředek Hyiodine a přikryli ji tímto obvazem, hojila se o poznání rychleji," konstatuje profesor Luboš Sobotka, na jehož klinice se zkoušky provádějí. A dodává: "Sestry už s jiným obvazem skoro pracovat nechtějí."

Novinku bude vyrábět společnost Batist z Červeného Kostelce, třetí největší výrobce obvazového materiálu v Česku. "Zatím připravujeme výrobu," vysvětluje Jaromír Mertlík, jednatel firmy, "komercializovat to budeme od srpna letošního roku."

Obvez je složen z netkané textilie, viskóзовého rouna a pleteniny, což ho dělá unikátním. Vzhledem k mimořádným vlastnostem výrobku firma samozřejmě počítá i s vývozem na evropské trhy. Vědecko-výzkumný klastr Nanomedic vytvořilo v roce 2006 patnáct malých soukromých firem a šest vědeckých pracovišť a vysokých škol. Jeho cílem se stalo zkoumat, vyvíjet a vyrábět léčiva a zdravotnické prostředky s využitím nanotechnologií. Je to jediný klastr v ČR, který se zabývá využitím nanobiotechnologií v medicíně a farmacii. Celý projekt má stát okolo čtyřiceti milionů korun, z toho skoro polovinu přijde z Evropského fondu pro regionální rozvoj a z programů Ministerstva průmyslu a obchodu ČR.

Klastr má připraven i další převratný výrobek - obvez s generátorem molekulárního jódu, který by měl najít uplatnění především v armádě. "Je to obvez pro extrémní podmínky," vysvětluje Vladimír Velebný, předseda představenstva klastru a zároveň ředitel biotechnologické firmy CPN. Ocení ho nejen v našich polních nemocnicích, ale jistě i ostatní zdravotníci NATO.

Aleš Bluma

40 milionů korun

má stát projekt nanobiotechnologií pro medicínu.

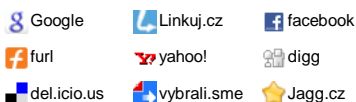


Autor/ři: **Aleš Bluma**
[Vyhledat články autora](#)

[PŘEJÍT NA NÁZORY](#) [PŘIDAT NÁZOR](#) [VYTISKNOU](#) [ULOŽIT](#) [POSLAT](#)

ULOŽIT A SDÍLET ČLÁNEK

Uložte si či sdílejte článek v sociální síti (po registraci zdarma)



ODKAZY ADFOX

Direkta Group s.r.o.

Podnikatelské poradenství - evropské fondy, strukturální fondy, dotace.
www.dotace-eu.cz

Firma, která přežije

Návod, jak proměnit průměrnou firmu na dokonale samostatně fungující podnik. DVD - 100 minut.
www.vzdelavacifilm.cz

On-line lékárna pro Vás

Kompletní sortiment volně prodejných léků. Zdravotnické potřeby na dosah ruky.
www.LekarnaLeky.cz

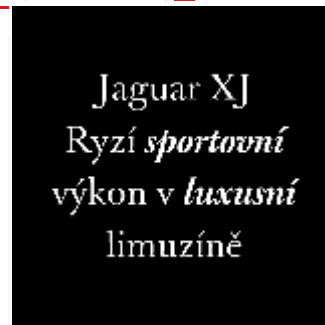
NÁZORY ČTENÁŘŮ

Nano Inteligentní 3.7. 11:34

ZOBRAZIT VYBRANÉ ZOBRAZIT VŠECHNY PŘIDAT NÁZOR

ZPĚT NA ČLÁNEK

Autorská práva vykonává vydavatel. Jakékoli užití částí nebo celku, zejména rozmnožování a šíření jakýmkoli způsobem (mechanickým nebo elektronickým) i v jiném než českém jazyce bez písemného svolení vydavatele je zakázáno.



reklama

ČTENÁŘI ČLÁNKU SI TAKÉ PŘEČETLI

- [Hrušovský: Vladimír Mečiar trpí nenávisťou voči nám](#)
- [Investori sa Slovensku nevyhýbajú, Rusko ich láka viac](#)
- ["Deníze" se zrodily ve světě idejí](#)
- [Převratná technologie](#)

KONTEXTOVÉ ODKAZY ETARGET

přidej mezi ETARGET odkazy »

Public Relations - PR

Zvýšíme počet Vašich zákazníků! Víme, jak se o Vás bude vědět.

Založit Offshore nestačí

Co nabízíme navíc kromě Offshore? Proč nám klienti důvěřují? Zkuste Akont.cz!

AutoCAD 2009 a Autodesk CAD

AutoCAD, Inventor, Revit, Civil3D - tipy novinky - od XANADU, partnera Autodesk

AK JUDr. Jitka Němcová

Advokátní kancelář v centru Prahy. Dědické, obchodní a rodinné právo.

České mince na Zlate-Mince.cz

Dodáváme i do 24. hodin.

Zpravodajství: [Hlavní strana](#), [Domáci](#), [Zahraniční](#), [Ekonomika](#), [Kultura](#), [Sport](#), [Proč ne?!](#), [FinWeb](#), [DigiWeb](#), [KarieraWeb](#), [Vzdělávání](#), [Cestování](#), [Reality](#), [HNonline.sk](#)

Deníky, týdeníky: [Deník Hospodářské noviny s přílohami IN magazín, Víkend, Exportér, Proč ne?!](#), [bout!Que](#); [Týdeník Ekonom](#), [Týdeník Marketing & Media](#), [Obchodní věstník](#)

Měsíčníky: [Bankovníctví](#), [Finanční management](#), [Finanční poradce](#), [ManagerWeb](#), [Moderní řízení](#), [Právní rádce](#), [HR management](#), [Trend Marketing](#), [Sign](#), [Regal](#), [Sport&wellness](#), [Hotel & spa](#), [Business Spotlight](#), [Dotace](#), [Stavitel](#), [Technik](#), [Moderní obec](#), [Logistika](#), [Odpady](#)

Ostatní: [Počasí](#), [TV](#), [Zprávy na mobil](#), [Knihy](#), [Langmaster](#), [Veřejné soutěže](#), [Online rozhovory](#), [Semináře](#), [Podniky informují](#), [Zájezdy on-line](#), [Euro 2008](#)

Copyright © 1996-2008 ECONOMIA a. s., divize Economia online, člen UVDT, Sekce vydavatelů internetových titulů. iHNed ISSN 1213-7693
Informace o inzerci, inzertní kontakt [inzerce\(z\)ihned.cz](mailto:inzerce(z)ihned.cz), redakční kontakt [redakce\(z\)ihned.cz](mailto:redakce(z)ihned.cz). Další kontakty [zde](#).