

Súťaž o Cenu ministra hospodárstva SR
„Inovatívny čin roka“

Organizátor



SÚŤAŽ „INOVATÍVNY ČIN ROKA 2008“

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky v nadväznosti na vládou schválený materiál **INOVAČNÁ POLITIKA SR NA ROKY 2008-2010** pripravilo v spolupráci so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou súťaž o Cenu ministra hospodárstva Slovenskej republiky „Inovatívny čin roka“. Prvýkrát sa súťaž organizovala v roku 2008 a vyhodnocovali sa inovatívne riešenia za rok 2007.

Podujatie má za cieľ propagovať inovačné aktivity, povzbudiť domáce podnikateľské subjekty i fyzické osoby k podnikateľským aktivitám, zvýšiť informovanosť verejnosti o aktivitách v oblasti inovácií a v poslednom rade tiež oceniť inovujúce subjekty.

O Cenu ministra hospodárstva Slovenskej republiky sa možno uchádzať v troch kategóriách

- Výroboková inovácia (inovácia produktov)
- Technologická inovácia (inovácia procesov)
- Inovácia služieb

Príjemne ma prekvapilo, aké široké spektrum činností a produkcie obsahovali predložené súťažné návrhy. V kategórii výrobkov sa objavili projekty od zdravotníckej techniky, cez chémiu a stavebníctvo až po autoelektriku a špičkovú radiáciu elektroniku. Zastúpené boli aj finálne výrobky strojárenského charakteru.

Technologické inovácie siahali od chemického priemyslu, cez ochranu životného prostredia až po energeticky efektívnu prípravu tepla a výstavbu energeticky pasívnych domov.

Prihlášky z oblasti inovácie služieb boli predovšetkým z oblasti vzdelávania, ale aj cestovného ruchu, využitia IT a pozdvižníka úrovne upratovacích činností na európsku úroveň.



Hodnotiaca komisia podľa vypracovaných kritérií posúdila prihlásené projekty a navrhla mi na ocenenie vždy jedno riešenie v každej súťažnej kategórii. S predloženým návrhom som sa stotožnil a s radosťou udeľujem ceny v jednotlivých kategóriách takto:

VÝROBKOVÁ INOVÁCIA

Služba, VD, Nitra - Technické riešenie držiaku žiarovky typu W16W použitého pre svetlá automobilov

TECHNOLOGICKÁ INOVÁCIA

Technická univerzita v Košiciach, fakulta BERG – Integrovaný tepelný agregát

INOVÁCIA SLUŽIEB

VÚJE, a.s. Trnava – Simulátor pre výcvik operátorov elektrárne EVO, bloky 11, 12

Ďakujem všetkým, ktorí sa do súťaže zapojili a srdečne blahoželám víťazom.

Spoločne si zaželajme, aby chuť inovovať a prichádzať na trh s novými, vlastnými nápadmi a progresívnymi riešeniami neustále rástla.

Ľubomír Jahnátek

minister hospodárstva Slovenskej republiky

AMS S.R.O., ŽIAR NAD HRONOM

Spoločnosť AMS s.r.o pôsobí v oblasti výstavníctva, designu a výroby výstavníckych systémov ale aj opracovaní materiálov na Slovensku a v Českej republike.

AMS s. r. o.

Krížna 798/1

96501 Žiar nad Hronom

Kontakty:

invence@invence.sk

www.invence.sk

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Nosník Invence Ljk 90

Priestorový nosník Inv Ljk 90 umožňuje spájať dve najrozšírenejšie výstavnícke konštrukcie: OCTANORM a ORBIT 30. Je zhotovený z prietlačne lisovaných profilov na báze AlMgSi, povrchovo upravených prírodnou anodickou oxidáciou. Multifunkčná spojka umožňuje nezávislé napojenie v šiestich smeroch a neobmedzené priestorové i dĺžkové napájanie.

„Výrobková inovácia“

BJ ENERGY GROUP S.R.O., ŽILINA

Spoločnosť BJ Energy Group s.r.o sa zaoberá vývojom a výrobou automatických kotlov na tuhé palivá. Okrem toho sa zameriava aj na výstavbu a prevádzku tepelných zariadení pre školy, hotely, bytové domy a iné objekty.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Automatický kotol na tuhé palivá Bio Forte

Teplovodný automatický kotol Bio Forte je určený na spaľovanie tuhých palív (pelety, minibrikety a uhlie). Svojim technickým vyhotovením predstihol ostatné produkty na trhu, za čo získal čestné uznanie za najlepší exponát na medzinárodnom veľtrhu AquaTherm Nitra 2009. Kotol dokáže spaľovať tuhé palivo s 91 % účinnosťou. Spaľovací priestor a proces je konštrukčne prispôsobený tak, aby sa produkcia látok znečisťujúcich ovzdušie (CO_2) pohybovala na úrovni 15% povolených limitov. Na základe výsledkov pri procese spaľovania bol kotol Bio Forte zaradený na najvyššej triedy č. 3 v oblasti účinnosti a aj produkcie emisií.



BJ Energy Group s.r.o.
Hodžova 13
010 01 Žilina

Kontakty:

0904 954 957
info@bjenergy.sk
www.bjenergy.sk
www.kotol.eu

„Výrobná inovácia“

ELCOM®



Elcom spol. s.r.o.,
Prešov
Jesenná 26
08001 Prešov

Kontakty:

051 / 74 64 111
elcom@elcom.eu
www.elcom.eu

ELCOM SPOL. S.R.O., PREŠOV

Spoločnosť Elcom spol. s.r.o. sa zameriava na vývoj, projektovanie a výrobu automatizovaných systémov, ale aj na vývoj software a hardware špeciálnej elektroniky.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Registračná pokladnica Euro-50T Mini

Ľahká prenosná pokladnica Euro-50T Mini je úplnou novinkou, umožňujúcou programovanie pokladnice prostredníctvom jednoduchého a intuitívneho menu. Jednou z jej výhod je aj vymeniteľná batéria s výdržou až 12 hodín nepretržitého účtovania a nová vylepšená silikónová klávesnica.



„Výroboková inovácia“

ENVIRONMENT&ENERGY, S.R.O. BRATISLAVA

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Nový energetický zdroj pre výrobu bioetanolu na báze obnoviteľných zdrojov energie

Hlavným zámerom projektu je modernizácia a ekologizácia výrobných činností. Výsledkom je prevádzka, ktorá dokáže spracovávať nielen vlastný odpad na ekologické palivo, ale bude aj šetriť životné prostredie, pretože nahradí prírodné (a vyčerpatelné) zdroje energie alternatívnymi zdrojmi. Navyše bude ako nadstavbový produkt vyrábať bioetanol.



**ENVIRONMENT &
ENERGY, s.r.o.**
Kopčianska 82/E
85101 Bratislava

Kontakty:

0948 725 735

„Výrobná inovácia“



EVPÚ a.s.
Trenčianska 19,
018 51 Nová Dubnica

Kontakty:

042/4409 111
marketing@evpu.sk
www.evpu.eu

EVPÚ A.S., NOVÁ DUBNICA

Spoločnosť EVPÚ a.s. dlhodobo pôsobí ako líder domáceho trhu v oblasti výkonovej elektroniky, elektrotechniky, riadiacich systémov a skúšobníctva. Disponuje vlastnými kapacitami pre výskum a vývoj, výrobu a skúšobníctvo. Spoločnosť sa úspešne presadila v mnohých štátoch Európskej únie, na Ázijskom kontinente i v Severnej Amerike. EVPÚ počas svojej 40 ročnej existencie zrealizovala stovky úspešných projektov ako napr. komponenty určené pre modernizáciu železničných vozňov i rušňov (Európa a Rusko) alebo zariadenia z oblasti optoelektroniky, či komplexné zákaznícke riešenia ponúkajúce hotové monitorovacie a pozorovacie systémy.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: **Dvojosový manipulátor MST 01**

Dvojosový manipulátor MST 01 s nosnosťou 25kg umožňuje otáčanie sa v azimute bez obmedzenia a v elevácii v stanovenom rozsahu. Je vhodný ako nosič senzorického monitorovacieho systému. Senzorický systém môže byť umiestnený po stranách alebo nad vlastným manipulátorom.

„Výroboková inovácia“

CHIRANA, S.R.O. STARÁ TURÁ

CHIRANA, s.r.o. je spoločnosť s dlhou históriou zameraná na vývoj, výrobu, predaj a servis zdravotníckych prístrojov. Značnú časť svojej produkcie exportuje. Spoločnosť získala rôzne ocenenia, napríklad Národnú cenu SR za dizajn v rokoch 1999 a 2001, ocenenie Design prestige 1999 za stomatologické produkty a ocenenie Zlatá Incheba 2006.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Anestetický prístroj VENAR Libera Xenon

Anestetický prístroj VENAR Xenon predstavuje koncept moderného modulárneho anestetického prístroja, ktorým je možné bezpečne aplikovať všetky dostupné anestetiká s pomocou ekonomicky málo nákladných metód a s minimálnymi negatívnymi účinkami na pacienta.



Chirana
STARÁ TURÁ • SLOVAKIA

CHIRANA, s.r.o.
Nám. Dr. A.
Schweitzera 194
916 01 Stará Turá

Kontakty:

032 / 2872257
www.chirana.eu
chirana@chirana.biz

„Výrobková inovácia“



KWD s.r.o.
Hronská 1
960 01 Zvolen

Kontakty:

Tel. & fax : 045 5320971

045 5320976

office@kwd.sk

www.kwd.sk

KWD S.R.O., ZVOLEN

Spoločnosť KWD s.r.o. pôsobí v oblasti strojárskoho výskumu a vývoja viac ako 10 rokov. Počas svojej existencie vyriešila už viac ako 300 rôznych vývojových úloh a projektov. Na trhu sa etablovala ako dodávateľ technických koncepcií strojov a technologických zariadení, konštrukčnej, výrobnnej a technickej dokumentácie, pevnostných analýz a optimalizácií MKP (FEM), dizajnových návrhov, prototypovej a zákazkovej výroby. Spoločnosť realizovala niekoľko projektov zameraných na časti liniek a výrobné prípravky pre automobilový priemysel, banské stroje a zariadenia, koľajové železničné vozidlá, stavebné, poľnohospodárske, lesnícke a cestné stroje, časti liniek pre gumársky priemysel, dopravnú a manipulačnú techniku, ale aj mnohé ďalšie projekty v oblasti všeobecného strojárstva.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: **Mobilný lodný nakladač cementu MS 06**

Unikátne veľkokapacitné prístavné zariadenie s celkovou výškou 33,5 m a s hmotnosťou 380 t je určené na nakladanie cementu do podpalubia lodí. Zariadenie využíva na transport cementu takzvaný fluidný princíp, ktorý umožňuje výrazne skrátiť samotný čas nakládky, znížiť náklady a ovplyvniť produktivitu.

„Výrobná inovácia“

MEDIA/ST S.R.O., ŽILINA

Spoločnosť MEDIA/ST sa už 13 rokov zameriava na vydavateľskú činnosť. Jej časopis Strojárstvo je najčítanejší v odbore s auditovaným nákladom a získal dve významné ocenenia. V roku 2002 získal cenu International Award for Best Trade pre technické periodiká a v roku 2008 mu Zväz polygrafie udelil Zlatú pečať – čestné ocenenie v kategórii ostatné tlačoviny za súbor monotematických publikácií Top trendy.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Časopis Strojárstvo/Strojírenství, Stavebníctvo a bývanie, EKO bývanie,
Top trendy v bývaní

Časopis Strojárstvo/Strojírenství prináša mesačne informácie o nových technológiách, upozorňuje na možnosti a priority možného rozvoja strojárstva. Dvojmesačník Stavebníctvo a bývanie prináša komplexný prehľad informácií o problematike výstavby, rekonštrukcií rodinných domov, bytov a zariaďovaní interiérov. Monotematická publikácia Eko bývanie prináša odbornej i laickej verejnosti raz ročne prehľad riešení a technológií z oblasti využitia tradičných energetických zdrojov a alternatívnych zdrojov so zreteľom na finančné úspory. Ročenka Top trendy v bývaní predstavuje komplexný prehľad informácií o bývaní, architektúre, interiérových riešeniach, technológiách, exteriéri a modernej stavbe.

MEDIA/ST

MEDIA/ST

Moyzesova 35

010 08 Žilina

Kontakty:

041/5640370

frankova@mediast.sk

www.mediast.sk

„Výrobná inovácia“



PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.

**PRVÁ ZVÁRAČSKÁ,
a. s.
Kopčianska 14
851 01 Bratislava**

Kontakty:

02/68262101
pzvar@pzvar.sk
www.pzvar.sk

PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, A.S., BRATISLAVA

Spoločnosť PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s. sa zameriava na vývoj a dodávky technológií a zariadení pre zvaracie procesy. Spoločnosť dosiahla významné postavenie na domácom trhu v oblasti high-tech technológií vo zvaraní. Venuje sa výskumu, vývoju a dodávkam automatizovaných zvaracích a navracacích liniek. Pôsobí aj v materiálovom a pevnostnom výskume a certifikácii osôb vo zvaraní a NDT. Firma získala cenu ministra školstva Vedecko-technický tím roka 2006, cenu ministra hospodárstva Inovatívny čin roka 2007 v kategórii Inovatívna technológia a Ing. František Kolenič, PhD. získal cenu ministra školstva za rok 2008 v kategórii Osobnosť vedy a techniky.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Automatizované zvaracie zariadenie PZ AUTOWELD-5000

PZ AUTOWELD - 5000 je modulárne pracovisko určené na bezdeformačné zvaranie súčasne s 2 resp. 4 horákmi. Vyznačuje sa vysokou tvarovou a rozmerovou adaptabilitou s využitím oblúkového automatického zvarania metódami MIG/MAG v polohách vodorovno-zvislá a vodorovná nad hlavou z oboch strán nosníka kútovými zvarmi. Zariadenie umožňuje výrobu nosníkov všetkých základných tvarov profilov I,T,L,U, ktoré sa používajú pri výrobe skeletov oceľových hál, portálov a dráh žeriavov, ako aj rôznych konštrukcií technologických celkov.

„Výrobná inovácia“

SEAK - ING. JOZEF SEDLÁK, F.O., PREŠOV

Spoločnosť SEAK - Ing. Jozef Sedlák sa zameriava na výrobu špeciálnej elektroniky. Na trhu pôsobí už 20 rokov.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Dynamické osvetlenie priechodov pre chodcov Flicker

Systém nasvietenia prechodu pre chodcov Flicker využíva premenlivý dynamický režim. Svieti len vtedy, keď je to potrebné a len na nevyhnutne dlhý čas. Ak svieti, tak stroboskopickým charakterom svetla, čím sa odlišuje od ostatného verejného osvetlenia - je výrazné a vnímateľné na vyššiu vzdialenosť. Ak nesvieti, upútava na svoju prítomnosť svetelnými impulzmi. Osvetlenie Flicker spotrebuje zlomok energie bežného nasvietenia. Svojim stroboskopickým efektom viac upútava a významne tak zvyšuje bezpečnosť chodcov na cestných prechodoch.

SEAK

SEAK - Ing. Jozef
Sedlák
Odborárska 22
080 01 Prešov

Kontakty:

0905 623 730

„Výrobková inovácia“



Služba, VD
Pražská 33
Nitra, 949 01

Kontakty:
www.sluzbavd.sk

SLUŽBA, VD, NITRA

Spoločnosť Služba, VD sa zameriava na výrobu elektrických a elektronických zariadení pre motorové vozidlá. Svoje produkty dodáva pre lídra v oblasti svetidiel pre automobilový priemysel. Spoločnosť je vlastníkom úžitkového vzoru.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Držiak žiarovky typu W16W pre svetlá automobilov

Nové riešenie uchytenia žiarovky v kontakte W16W pre zadné združené svetidlá nevyžaduje použitie konektorového alebo bajonetového systému.



„Výrobová inovácia“

STROJE A MECHANIZMY A.S., PREVÁDZKA METALCHEM, DUNAJSKÁ STREDA

Spoločnosť STROJE A MECHANIZMY a.s. sa orientuje na montáž technologických zariadení a veľkokapacitných skladovacích nádrží a strojársku výrobu. Spoločnosť je certifikovaná podľa ISO 9001, U-STAMP, vlastní čínsku licenciu na výrobu tlakových nádob a zvaráci certifikát GSL SLV stupeň E.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Závesné lešenie pre montáž skladovacích nádrží

Závesné lešenie poskytuje úsporu nákladov a nižšiu závislosť od dodávateľských organizácií. Ponúka bezpečnú alternatívu klasických lešení a jeho hlavnou výhodou je jednoduchší a rýchlejší spôsob montáže. Závesné lešenie bolo schválené a recertifikované pre používanie Inšpektorátom bezpečnosti práce.



STROJE A MECHANIZMY
akciová spoločnosť

**STROJE A
MECHANIZMY a.s.**
Galantská cesta 4
929 01 Dunajská
Streda

Kontakty:

Tel. 02/40554389

Fax. 02/45248973

www.metalchem.sk

info@metalchem.sk

„Výrobková inovácia“

thermo fluor

KONŠTRUKCIA A VÝVOJ
NEKONVENČNÝCH MOTOROV, STROJOV A PRÍSTROJOV

THERMO FLUOR, s.r.o.

Záruby 6, 831 01

Bratislava

831 01 Bratislava

Kontakty:

0903/451 623,

pcervinka@thermo fluor.sk

www.thermo fluor.sk

THERMO FLUOR, S.R.O, BRATISLAVA

Spoločnosť THERMO FLUOR, s.r.o. je zameraná na konštrukciu a vývoj nekonvenčných motorov, strojov a prístrojov. Patrí jej vedúce postavenie vo vývoji podporných technológií pre optoelektroniku, vo vývoji nekonvenčných tepelných strojov a špeciálnych elektrických generátorov. Počas svojej činnosti konštruovala a vyrábala napr. špeciálne hydraulické lisy, alebo rádiovým riadené montážne manipulátory pre nemecké firmy. Je majiteľom patentov v oblasti strojárstva a prístrojovej techniky.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Delička optických káblov OPTOSEK TF 08

Delička optických káblov OPTOSEK TF 08 je zariadenie určené na prípravu presných dĺžok optických, ale aj iných káblov, pričom výsledok môže byť vo forme zväzkov, alebo zvitkov. Delička dokáže spracovať káble od priemeru 0,9 do 10 mm, v dĺžkach od 0,1 do 100 m, zvitky môžu mať priemer od 90 do 480 mm. Súčasťou deličky je popisovacia hlava s riadením, ktorá umožňuje vo zvolených intervaloch umiestniť na kábel ľubovoľné alfanumerické nápisy. Pokiaľ sú na kábli už nejaké popisy od výrobcu, optický senzor ich detekuje, aby nedošlo k prekryvaniu nápisov a nápis sa realizuje na voľné miesto.



„Výrobková inovácia“

VIPO A.S., PARTIZÁNSKE

Spoločnosť VIPO a.s. sa zameriava na výskum, vývoj a výrobu strojnotechnologických zariadení pre výrobu automobilových plášťov, zariadení na opravovanie uhlíkových komutátorových kief pre elektrické motory, tavných, disperzných a rozpúšťadlových lepidiel pre použitie v nábytkárskom, kníhviazačskom, automobilovom a gumárenskom priemysle, gumárenských zmesí a prípravkov pre gumársku výrobu. Spoločnosť má vlastný výskum a vývoj navíjaciach a jadrovacích zariadení pre úplný sortiment automobilových plášťov a ďalších zariadení pre pneumatikársku výrobu. Dodáva pre viac ako 200 odberateľov a väčšina produkcie je určená na export.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Automatická linka na výrobu pravouhlých pätkových lán pre osobné automobilové plášte

Automatická linka na výrobu pravouhlých viacdrôtových pätkových lán pre osobné automobilové plášte LIBEPAL V5 je schopná v jednom pracovnom cykle vyrobiť 5 pätkových lán v rozsahu priemerov 12 – 25 palcov pri dĺžke cyklu pri lane s priemerom 14 palcov 3,6 sekundy. V porovnaní s predchádzajúcim modelom LIBEPAL V4 s výkonom 4 pätkové laná s priemerom 14" za 7,6 sekundy predstavuje LIBEPAL V5 zvýšenie produktivity o 143 %, zvýšenie pomeru cena/ výkon 2,35 násobne, zníženie energetickej náročnosti na jednotku produkcie o 30 %, zníženie odpadu gumovej zmesi o 10% a úplnú elimináciu odpadu pätkového drôtu. LIBEPAL V5 je plne automatická s minimálnou dobou činnosti bez zásahu obsluhy.



VIPO a.s.
Gen. Svobodu 1069/4
958 01 Partizánske

Kontakty:

037/749 3153
pmelus@vipo.sk
www.vipo.sk

„Výrobková inovácia“



VÚJE, a. s.
Okružná 5,
918 64 Trnava

Kontakty:
033 599 11 11
vuje@vuje.sk
www.vuje.sk

VÚJE, A.S. TRNAVA

VÚJE, a.s. je inžinierska spoločnosť s dlhou históriou, ktorá vykonáva projekčné, dodávateľské, realizačné, výskumné a školiace činnosti hlavne v oblasti jadrovej a klasickej energetiky. Súčasné zameranie spoločnosti zahŕňa všetky činnosti súvisiace s prípravou, realizáciou, prevádzkou a ukončením činnosti hlavne energetických zariadení. Spoločnosť sa uplatnila v Českej republike, Holandsku, Švédsku, Maďarsku, Číne, Ukrajine, Rusku, Bulharsku a Arménsku.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Zariadenie na monitorovanie námrazy na vzdušných vedeniach

Zariadenie slúži na kontinuálne sledovanie vzniku a veľkosti námrazy na vzdušných vedeniach. V mieste inštalácie nepretržite vyhodnocuje základné klimatické podmienky, ktoré vplyvajú na tvorbu námrazy na vedení. Pomocou týchto údajov sa definuje hmotnosť námrazy na vodiči. V prípade potreby vyhotoví obrázok vodiča a ten prostredníctvom komerčnej GSM siete prenesie do počítača. Komunikačný automat umožňuje obsluhu komunikovať so zariadením a čítať namerané údaje.



„Výroboková inovácia“

VUKI A.S., BRATISLAVA

Spoločnosť VUKI a.s. sa zameriava na výskum, vývoj a výrobu káblov a elektroizolačných materiálov a je výrobcom impregnantov a zalievacích hmôt s takmer šesťdesiatročnou tradíciou. Takmer 70 % produkcie firmy sa vyváža na zahraničné trhy. Výrobky spoločnosti sú výsledkom vlastného výskumu a vývoja. Výskumné a vývojové úsilie VUKI a.s. bolo ocenené aj viacerými cenami na medzinárodných výstavách a veľtrhoch ako napr. čestné uznanie na AMPER-i 2005 pre zakvapkávací impregnant 1K – NZ 97. Vedúci výskumného kolektívu B. Kotlírik bol v roku 2007 ocenený ministrom školstva ako Osobnosť vedy a techniky.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Nové typy ekologických impregnantov s teplotnou triedou H v zmysle požiadaviek nariadenia REACH

Nové typy ekologických impregnantov sú určené pre najvyššiu teplotnú triedu H. Okrem toho spĺňajú protichodné požiadavky na dobré zatekanie pri súčasnej vysokej filmotvornosti pre vysoké spevnenie vinutia. Sú určené pre impregnáciu vinutí elektromotorov a transformátorov. Pridaná hodnota inovovaných impregnantov spočíva v zvýšení produktivity impregnácie vinutí, úspore energie, vyššej stabilite skladovania, minimalizácii znečistenia okolia, v možnosti použitia zariadení s nižšou cenou a znížením triedy nebezpečnosti impregnantov.



VUKI a.s.
Rybničná 38
831 07 Bratislava 36

Kontakty:

02/49213229
kotlarik@vuki.sk
sulova@vuki.sk
www.vuki.sk

„Výrobková inovácia“



VÝSKUMNÝ ÚSTAV ZVÁRAČSKÝ
PRIEMYSELNÝ INŠTITÚT SR

Výskumný ústav
zváračský –
Priemyselný inštitút SR
Račianska 71
832 59 Bratislava 3

Kontakty:

02/4924 611
vuz@vuz.sk
www.vuz.sk

VÚZ - PI SR, BRATISLAVA

Výskumný ústav zväračský – Priemyselný inštitút SR je nezisková organizácia zameraná na podporu rozvoja priemyselnej výroby. Organizácia je výskumné, vývojové a výrobné pracovisko najmä v oblasti zvarovania a príbuzných technológií. Spoločnosť dosiahla niekoľko významných úspechov. Napríklad v roku 1992 získala od inštitútu Der Österreichische Patentinhaber und Erfinderverbanz zlatú medailu za inovácie, v roku 2003 cenu veľtrhu Eurowelding za NP60 WC20 – kovový prášok na nanášanie za tepla, v roku 2004 zlatú medailu Slovak gold za kovový prášok na báze C-NiCrBSi na žiarové striekanie plameňom a plazmou, v roku 2008 cenu ministra hospodárstva SR Inovatívny čin roka 2007 za vypracovanie internetovo orientovaného softvéru Welder Passport Manager.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA

Kovový prášok NP 62K na báze C-NiCrBSi

Práškový materiál NP 62 K na báze C-NiCrBSi je určený na sofistikované vyhotovovanie kovových vrstiev so špeciálnymi vlastnosťami pomocou žiarového nástreku plameňom, plazmou a naváraním laserom. Povrchové vrstvy sa používajú predovšetkým tam, kde povrch strojného komponentu treba chrániť pred oterom a koróziou, najmä ak súčasne pôsobia ďalšie degradačné negatívne faktory, napr. vysoký merný tlak na plochu a zaťaženie prudkými zmenami – gradientmi teploty. Nástrekom a naváraním prášku NP 62K možno účinne chrániť pracovné plochy nástrojov, hutníckych valcov, komponentov strojov a armatúr atď.

„Výrobná inovácia“

WAY INDUSTRY, A.S. KRUPINA

Spoločnosť WAY INDUSTRY, a.s. sa zameriava na vývoj, výrobu a opravy strojov a prístrojov s mechanickým motorovým pohonom. Hlavný finálny výstup spoločnosti sú nakladače, ktoré sú konkurencieschopné nielen na trhoch EU, ale aj v krajinách ako Rusko, Ukrajina, Chorvátsko, SAE a Egypt. Predajom nakladačov so zabudovanými novými motormi došlo k udržaniu podielu na trhu aj počas hospodárskej krízy. Spoločnosť získala množstvo ocenení ako napr. Strojársky výrobok roka 2006, Grand Prix Slovak Gold BOZENA 5, alebo Najlepší exportér roka 2004. Spoločnosť je držiteľom niekoľkých desiatok certifikátov, ktoré podčiarkujú kvalitu jej produkcie.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Zabudovanie modernizovaných motorov v nakladačoch

Nové modernizované motory, spĺňajúce smernicu EU 97/68/EC Stage IIIA, boli zabudované vo všetkých typoch nakladačov. Vyžadovalo to konštrukčné úpravy produkovaných výrobkov, ktoré boli realizované konštrukčno vývojovými kapacitami spoločnosti. Vhodné technické parametre a vyššia kvalita modernizovaných nakladačov umožňujú spotrebiteľovi nakladače využívať v uzatvorených ale vetraných priestoroch (tunely, banské šachty), v stavebníctve, v poľnohospodárstve a v komunálnych službách. Činnosť nakladačov s novými typmi motorov bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie.



WAY INDUSTRY, a.s.
Priemyselná 937/4
963 01 Krupina

Kontakty:

045/55 01 409
bstubna@way-industry.sk
www.way-industry.sk

„Výrobková inovácia“



DUSLO, a.s.
Administratívna
budova ev.č. 1236
927 03 ŠAĽA

Kontakty:

tel. 031/775 4060

tel. 031/775 2757

pkerdo@duslo.sk

lzatlukaj@duslo.sk

www.duslo.sk

DUSLO, A.S. ŠAĽA

Spoločnosť Duslo a.s. sa od svojho založenia v roku 1958 zameriava na výrobu a predaj hnojív pre poľnohospodárstvo na Slovensku, ale je aj významným exportérom tejto komodity do okolitých štátov. Výroba hnojív je aj dnes základným výrobným programom spoločnosti. Ten je však rozšírený o gumárenské chemikálie, ktoré sa stali druhým významným exportným artiklom. Duslo je najväčší stredoeurópsky výrobca hnojív a v oblasti výroby gumárenských chemikálií zaujíma miesto hneď za prvou trojkou najväčších celosvetových výrobcov. Duslo a.s. je viacnásobným držiteľom ceny Slovak Gold za vynikajúcu kvalitu svojich výrobkov. Práve zameranie na vysokú kvalitu a kontinuálna inovácia výrobkov umožnili spoločnosti presadiť sa v európskej i svetovej konkurencii.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Výroba liadku vápenatého kvality „greenhouse grade“

Technológia výroby liadku vápenatého vznikala v spolupráci pracovníkov Duslo, a.s., dcérskej spoločnosti VÚCHT, a.s. a dcérskej spoločnosti HNOJIVÁ Duslo, s.r.o. Nový produkt liadok vápenatý kvality GG je prvou špecialitou s vyššou pridanou hodnotou ponúkanou pod obchodným názvom DUCANIT. Prezентuje sa ako európske hnojivo, označené ako HNOJIVO ES. Je úplne a rýchlo rozpustné vo vode, bez povrchovej úpravy. Realizáciou projektu sa zabezpečila zvýšená zamestnanosť a zdvojnásobenie produkcie.

„Technologická inovácia“

ENVIGEO, A.S., BANSKÁ BYSTRICA

Spoločnosť ENVIGEO, a.s. sa zameriava na vykonávanie geologických prác a prác v oblasti životného prostredia ako sú inžinierska geológia, hydrogeológia, prieskumy znečistenia, návrhy sanácií a ich realizácia, EIA, projekčná a stavebná činnosť, ložisková geológia, ťažba a spracovanie nerastných surovín a realizácia vrtných prác. Na slovenskom trhu je jedinou spoločnosťou, ktorá disponuje mobilným systémom na prípravu účinných roztokov v spojení so systémom aplikácie „direct push“.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Kombinovaná in situ sanácia podzemných vôd

Nová technológia aplikácie účinných látok mobilným systémom „direct push“ pri kombinovanej in situ sanácii podzemných vôd znečistených chlórovanými rozpúšťadlami a ich rozpadovými produktmi využíva metódy chemickej oxidácie a biotickej reduktívnej dechlorácie. V SR bola aplikácia účinných látok mobilným systémom „direct push“ úspešne použitá pri in situ sanácii podzemných vôd znečistených alifatickými chlórovanými uhľovodíkmi v Piešťanoch.



ENVIGEO®

ENVIGEO, a.s.
Kynceľová 2
974 11, Banská Bystrica

Kontakty:

tel.: 048/471 24 30
fax: 048/471 24 23
envigeo@envigeo.sk
www.envigeo.sk

„Technologická inovácia“



ISOMAX SERVICES, s.r.o.
Májová 21,
851 01 Bratislava

Kontakty:

055 / 64 00 32
isomax@isomax.sk
www.isomax.sk

ISOMAX SERVICES, BRATISLAVA

Spoločnosť ISOMAX SERVICES, s.r.o. sa zameriava na systémy vykurovania, chladenia a vetrania. Spoločnosť získala viacero ocenení vrátane Zlatej medaily z výstavy SALON INTERNATIONAL DESINVENTIONS konanej v Ženeve v roku 2004 a Diplom za prínos vo využívaní Nízkoenergetických stavebných technológií z výstavy STAVBA-DOM-NÁBYTOK v ExpoCenter Trenčín.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Energetický systém ISOMAX

Technológia využíva podpovrchové zemské teplo podporované slnečným teplom na vytvorenie celoročnej tepelnej pohody (vykurovanie, chladenie, vetranie) v objekte. Do konštrukcie stien a strechy sa uloží potrubie, v ktorom cirkuluje teplotonosná látka. Teplota tejto vrstvy konštrukcie sa udržiava na hodnote okolo 18°C, čím sa minimalizuje resp. odstráni teplotný rozdiel medzi interiérom a exteriérom a vytvorí sa tzv. „tepelná bariéra“. Veľmi malý teplotný rozdiel znamená veľmi malé tepelné straty objektu, ktoré sú nahradené tepelnými ziskami vnútorného prostredia – teplom, ktoré odovzdáva do priestoru človek používaním kuchynských alebo elektrických spotrebičov. Slnečná energia sa zachytáva prostredníctvom solárneho absorbéra a akumuluje sa pod dom do zemného zásobníka.

„Technologická inovácia“

TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH, FAKULTA BERG

Technická univerzita v Košiciach, Fakulta BERG má hlavný cieľ rozvíjať poznanie a vzdelávanie na základe vedeckých poznatkov a tvorivej umeleckej činnosti. Poskytuje vzdelávanie vo všetkých troch stupňoch univerzitného štúdia. V oblasti vzdelávania, výskumu a vývoja spolupracuje s rôznymi inštitúciami doma i v zahraničí.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Integrovaný tepelný agregát

Integrovaný tepelný agregát predstavuje technológiu tepelnej úpravy surovín, založenú na princípe krížového prechodu plynného média cez dynamickú tenkú vrstvu zrnitých materiálov. Princíp dynamickej tenkej vrstvy je založený na gravitačnom pohybe vrstvy zrnitého materiálu, ktorý prichádza do styku s plynným alebo kvapalným médium. Zariadenia založené na tomto princípe môžu slúžiť pre účely technologické (ohrev, sušenie, vypaľovanie, praženie apod.) energetické (spaľovanie kusového materiálu) a ekologické (zachytávanie pevných úletov, spaľovanie odpadov, zachytávanie exhalátov, neutralizácia vratných vôd).



**Technická univerzita
v Košiciach, Fakulta
BERG, Vývojovo-reali-
začné pracovisko ZaSS,
Letná 9, 040 01 Košice**

Kontakty:

tel./fax: +055 6022478
+0905 821827
jan.spisak@tuke.sk



„Technologická inovácia“



VAŇO s.r.o.
Chotárska 57
85110 Bratislava

Kontakty:

0905 993 017

vano@vano.sk

www.vano.sk

VAŇO S.R.O., BRATISLAVA

Spoločnosť VAŇO sa zameriava na výrobu rekuperačných vetracích systémov, pričom je jediným výrobcom na Slovensku v tejto triede. Spoločnosť bola ocenená na výstave Aquatherm v Nitre.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Rekuperačná vetracia jednotka pre chladenie serverovni

Technológia energeticky úsporného vetracieho systému zabezpečí chladenie serverovne bez použitia klimatizačného zariadenia alebo s jeho minimálnym použitím.

„Technologická inovácia“

KOSIT A.S., KOŠICE

Spoločnosť KOSIT a.s. je zameraná na poskytovanie služieb a technológií pre životné prostredie. Mestom Košice je poverená vykonávať nakladanie s komunálnym odpadom, vrátane separovaného zberu. Spoločnosť je vlastníkom Spaľovne komunálneho odpadu v Košiciach. Ako súčasť poskytovaných služieb venuje dlhodobú systematickú pozornosť osвете a propagácii, smerujúcej k rozvoju environmentálneho povedomia obyvateľov. Medzi realizované projekty spoločnosti patrí napr. vytvorenie Strediska triedenia odpadov s pomocou fondov Európskej únie a samostatné Centrum environmentálnej výchovy pre vzdelávanie detí a mládeže v oblasti životného prostredia a separovaného zberu.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Centrum environmentálnej výchovy

Služba je poskytovaná širokej verejnosti so zameraním na žiakov a študentov v oblasti zvyšovania environmentálneho povedomia (odpady, separovaný zber). V Centre environmentálnej výchovy návštevníci absolvujú exkurziu v Stredisku triedenia odpadov a v Spaľovni odpadov a špeciálne programy. Aktivity sú spojené s prednáškami a praktickými cvičeniami s problematikou separovaného zberu a zhodnocovania odpadov. Realizujú sa prostredníctvom špecifických programov pre každú vekovú kategóriu.

The logo for KOSIT, featuring the word "KOSIT" in a bold, black, sans-serif font. The letter "K" is stylized with a green triangle pointing to the right, integrated into its left vertical stroke.

KOSIT a.s.
Rastislavova 98
043 46 Košice

Kontakty:

055/7270711
kosit@kosit-as.sk
www.kosit.sk

„Inovácia služby“

Matej Sedlák
Odborárska 22
080 01 Prešov

Kontakty:
0905 623 730

MATEJ SEDLÁK, PREŠOV

Matej Sedlák sa zameriava na výrobu špeciálnej elektroniky.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Geograficko-komunálny mapovací systém GEKOM Visual

Systém GEKOM Visual je súprava poskytujúca geografické služby pre výmeru, záznam, evidenciu pozemkov, miestnych komunikácií, vzdušného vedenia, tvorby máp a situačných výkresov. Jednoduchosť softvéru a vysoká presnosť GPS prijímača umožňuje v krátkom horizonte presne zamerať potrebné úseky, obec, mesto, ich body infraštruktúry, polohy stĺpov verejného osvetlenia, reproduktorov rozhlasu a výsledok transformovať do prehľadnej mapy s podrobným výpisom pozícií potrebných bodov.



„Inovácia služby“

MGR. MARTA IVANOVÁ - SLOVENSKÝ UPRATOVACÍ PRIEMYSEL

Slovenský upratovací priemysel – Mgr. Marta Ivanová sa orientuje na poradenskú činnosť a marketing v upratovaní a čistení. Firma ponúka vypracovaný systém, ktorý nemá v ponuke žiadna iná domáca firma a ktorý je konkurencieschopný v prostredí európskeho a svetového čistiaceho/ upratovacieho priemyslu.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Cleaning-komplexný systém čistenia / upratovania

Ide o inováciu služieb v slovenskom čistiacom a upratovacom priemysle formou praktickej príručky. Príručka rieši problematiku poskytovania čistiacich a upratovacích služieb na profesionálnej úrovni. Je spracovaná zrozumiteľným spôsobom a vďaka svojej informačnej hodnote a univerzálnosti je vhodná aj pre širokú verejnosť. Obsahuje odbornú terminológiu, teoretické informácie, ale aj praktické odborné postupy, ktoré môžu zásadne zvýšiť kvalitu poskytovaných služieb. Je určená na používanie nielen pre profesionálov – pracovníkov v čistiacich a upratovacích službách, ale aj pre bežných zákazníkov.



CLEANING – KOMPLEXNÝ SYSTÉM ČISTENIA/UPRATOVANIA

**Slovenský upratovací
priemysel**
– Mgr. Marta Ivanová
Blagoevova 22
851 04 Bratislava

Kontakty:

02/62310116

0907775319

sacu@stonline.sk

„Inovácia služieb“



TATRA WELL
– Petr Ivánek
Ulica, č. 98
Mokrý Háj

Kontakty:

0908 021 469
petr@tatrawell.com
www.tatrawell.com

PETR IVÁNEK - TATRA WELL, MOKRÝ HÁJ

TATRA WELL – Petr Ivánek je cestovná agentúra, ktorá sa zaoberá propagáciou Slovenska ako turistickej destinácie. Spoločnosť rozbehla spoluprácu s Veľkou Britániou a nadviazala kontakty v ďalších krajinách Európy ako aj v Arabskom svete.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Propagácia Slovenska ako turistickej destinácie

Služba predstavuje Slovensko ako turistickú destináciu pre aktívny oddych a spoznávanie našej kultúry, ľudí, zvykov, prírodného bohatstva a nádhornej pestrosti krajiny v každom ročnom období. Hlavným zámerom nie je „masový turizmus“, spoločnosť sa snaží osloviť najmä menšie skupiny.

„Inovácia služieb“

PROFESIA, SPOL. S R. O. BRATISLAVA

Spoločnosť Profesia s.r.o. je prevádzkovateľ najväčšieho pracovného portálu na Slovensku. Pôsobí už 12 rokov a získala celý rad ocenení, napríklad v roku 2004 Certifikát a Zlatú medailu Slovak Gold v kategórii Služby a 4. miesto v rebríčku technologických firiem zostavovanom firmou Deloitte - Fast 50 Central Europe v kategórii „Rising Stars“. V roku 2005 6. miesto v rebríčku technologických firiem zostavovanom firmou Deloitte - Fast 50 Central Europe v kategórii „Rising Stars“ a v roku 2007 hlavnú cenu v kategórii právnická osoba v projekte Dar roka 2006 za zlepšenie možností zdravotne postihnutých občanov pri hľadaní vhodného pracovného uplatnenia.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Internetový prieskum platov Merc.es.sk

Merc.es.sk je najväčší internetový prieskum platov na Slovensku, ktorý umožňuje porovnanie platov uchádzačom o prácu, zamestnancom a zamestnávateľom. Informácie o platoch a benefitoch sa spustením služby Merc.es.sk stali voľne prístupnými. Prieskum platov monitoruje úroveň zárobkov a poskytovaných benefitov na vyše 470 pracovných pozíciách. Za posledných 12 mesiacov je v prieskume zapojených vyše 120 000 respondentov, ktorí pracujú vo viac ako 2 000 spoločnostiach na Slovensku. Sprístupnením údajov o platoch sa uchádzači o prácu stali voči zamestnávateľom rovnocennými partnermi počas vyjednávania o svojom plate na pracovných pohovoroch.



Profesia, spol. s r.o.
Pribinova 25
811 09, Bratislava

Kontakty:

0915595623,
dravecky@profesia.sk
www.merc.es.sk
www.profesia.sk

„Inovácia služby“



VUJE, a. s.
Okružná 5
918 64 Trnava

033 599 11 11
vuje@vuje.sk
www.vuje.sk



VUJE, A.S. TRNAVA

VUJE, a.s. je inžinierska spoločnosť s dlhou históriou, ktorá vykonáva projekčné, dodávateľské, realizačné, výskumné a školiace činnosti hlavne v oblasti jadrovej a klasickej energetiky. Súčasné zameranie spoločnosti zahŕňa všetky činnosti súvisiace s prípravou, realizáciou, prevádzkou a ukončením činnosti hlavne energetických zariadení. Spoločnosť sa uplatnila v Českej republike, Holandsku, Švédsku, Maďarsku, Číne, Ukrajine, Rusku, Bulharsku a Arménsku.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA:

Simulátor pre výcvik operátorov elektrárne EVO, bloky 11,12

Simulátor verne popisuje technológiu elektrárne a umožňuje praktickú prípravu operatívneho personálu Elektrárne VOJANY vo všetkých prevádzkových situáciách. Model simuluje termohydraulickú, elektrickú a logickú časť elektrárne. Model logickej časti používa aktuálne schémy zariadenia a nastavenia regulátorov bloku. Pracovisko a technologické formáty majú v simulátore identické funkcie ako na skutočnom bloku. Operátor má rovnaké informácie a možnosti zásahu do zariadenia ako v reáli. To umožňuje pracovať s platnými prevádzkovými predpismi ako na skutočnom bloku.

„Inovácia služieb“

VYSOKÁ ŠKOLA MANAŽMENTU V TRENČÍNE

Vysoká škola manažmentu v Trenčíne je 1. súkromná vysoká škola na Slovensku, ktorá je medzinárodne evaluovaná European University Association. Je členom európskej siete City University of Seattle. Svojim študentom ponúka výukové programy aj v anglickom jazyku. Študenti univerzity v roku 2007 získali 2. miesto a v roku 2008 4. miesto v celonárodnej súťaži absolventov fakúlt manažmentu Young Talents.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Študijná špecializácia Green Manažment

Súčasný globálny problém v životnom prostredí si vynucujú systémové riešenia pri ochrane biosféry a biodiverzity vo svete. Z tohoto dôvodu bola do výučby a vzdelávania zavedená študijná špecializácia „Green manažment“. Patronátu nad iniciatívou VŠM/ CityU pri príprave novej študijnej špecializácie sa ujal renomovaný svetový výrobca automobilov.

VYSOKÁ ŠKOLA
MANAŽMENTU | CityUniversity
of Seattle

**Vysoká škola
manažmentu
v Trenčíne
Bezručova 64
911 01 Trenčín**

Kontakty:

bzlocha@cityu.eu
www.vsm.sk

„Inovácia služieb“



**Združenie miest a obcí
Slovenska
Bezručova 9
811 09 Bratislava**

Kontakty:

02.529 259 42
kovac@zmos.sk
www.zmos.sk

ZMOS Z.Z.P.O. BRATISLAVA

Združenie miest a obcí Slovenska sa zameriava na obhajovanie spoločných záujmov a práv členských miest a obcí, predkladanie návrhov na riešenie problémov miestnej územnej samosprávy a zjednocovanie postupu členských miest a obcí pri vykonávaní im zverených úloh. ZMOS je národné združenie miest a obcí; člen CEMR - Európskeho združenia národných asociácií miest, obcí a regiónov; člen tripartity, člen poradných orgánov vlády a monitorovacích výborov. Je to najväčšie členské združenie miest a obcí na Slovensku – členom ZMOS je 96% obcí SR. Spoločnosť participovala na reforme verejnej správy, fiškálnej decentralizácii, transformácii vodárenských spoločností a pod.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Integrovaný manažment vodných zdrojov

Zásady integrovaného manažmentu vodných zdrojov na území obcí a ich povodí predstavujú odborný podklad k uplatňovaniu udržateľnej komunálnej politiky pre integráciu a inováciu procesov, služieb a rozhodovania v oblastiach voda, pôda a klíma. Prístup rozvíja a integruje rezortné politiky, skúsenosti medzinárodných organizácií a Európskej únie v oblasti pôdneho manažmentu, vodného manažmentu, ochrany biodiverzity a zmien klímy. Materiál popisuje opatrenia a systémové kroky, ktoré na miestnej úrovni riešia ochranu vodných zdrojov a pôdneho fondu krajiny a ich zvelaďovanie, úsporu verejných financií, ako aj reálne zníženie povodňových rizík, plošné zvyšovanie zásob vodných zdrojov v krajine a znižovanie rizík sucha, ako aj prevenciu zmien klímy.

„Inovácia služieb“

ŽILINSKÁ UNIVERZITA V ŽILINE, ŽILINA

Žilinská univerzita v Žiline je verejná vysoká škola s 56 ročnou históriou a vo viacerých študijných a vedných odboroch má výsadné postavenie. V roku 2008 v rámci programu MŠ SR Podpora rozvoja výskumu a vývoja v centrách excelentnosti pre operačný program Výskum a vývoj získala štatút Centrum excelentnosti pre systémy a služby inteligentnej dopravy.

DO SÚŤAŽE PRIHLÁSENÁ INOVÁCIA: Centrum spracovania cestných dát

Na základe požiadaviek správcu pozemnej komunikácie diaľničného úseku medzi Trnavou a Bratislavou vyvinula ucelenú aplikáciu pre meranie a spracovanie statických i dynamických parametrov dopravného prúdu. Výsledkom je kvalitatívna a kvantitatívna analýza dopravy v sledovanom úseku diaľnice a vizualizácia významných údajov a dopravnej situácie, relevantných k danej cieľovej skupine používateľov. Vďaka systému sú informácie o dopravnej situácii na uvedenom úseku periodicky aktualizované.



**Žilinská univerzita
v Žiline
Elektrotechnická
fakulta, Katedra
radiacích a infor-
mačných systémov
Univerzitná 8215/1
01026 Žilina**

Kontakty:
041/5133300
juraj.spalek@fel.uniza.sk
www.fel.uniza.sk

„Inovácia služby“

INOVATÍVNY ČIN ROKA 2009

Súťaž o Cenu ministra hospodárstva Slovenskej republiky pokračuje aj v budúcom roku!

Podujatie má za cieľ propagovať inovačné aktivity, povzbudiť domácich inovátorov, zvýšiť informovanosť verejnosti o aktivitách v oblasti inovácií a tiež oceniť úspešných riešiteľov.

O Cenu ministra hospodárstva Slovenskej republiky sa možno uchádzať v troch kategóriách

- Výrobná inovácia (inovácia produktov)
- Technologická inovácia (inovácia procesov)
- Inovácia služieb

Podrobnosti o ďalšom ročníku nájdete od 15. januára do 28. februára 2010 na

www.economy.gov.sk

www.siea.gov.sk

SÚŤAŽ POKRAČUJE!