

INOVÁCIA ŽILINSKÉHO KRAJA 2010



10 ROKOV S VAMI
ŽILINSKÝ
samosprávny kraj



*„I skate to where the puck is going to be, not where it has been“
(Korčuľoval som tam kde puk bude, nie tam kde bol)*

Wayne Gretzky

Podpora inovácií, ako nástroja na udržanie konkurenčnej schopnosti, je obsiahnutá v rozvojovej stratégii Žilinského kraja – v Programe hospodárskeho a sociálneho rozvoja Žilinského samosprávneho kraja na roky 2007-2013.

Jednou z aktivít v tejto oblasti je konanie regionálneho inovačného ocenenia, ktorého realizácia vyplynula zo záverov projektu Žilinská inovačná politika.

K hlavným cieľom tohto ocenenia patrí podpora inovačných aktivít a prezentovanie inovatívnych aktérov zo Žilinského kraja.

Inovačné ocenenie vyhlasuje a organizuje Žilinský samosprávny kraj a odovzdáva sa v dvoch kategóriách:

- malé a stredné podniky
- regionálny rozvoj

„Inovácia Žilinského kraja 2010“ je názov 4. ročníka inovačného ocenenia a predstavené projekty účastníkov z oboch súťažných kategórií dokazujú, že nie len v športe platí, že ten kto vie predvídať, pristupuje k svojej činnosti cielene, získava výhodu a má lepšie predpoklady zaradiť sa k „víťazom“.



Podpredseda Žilinského samosprávneho kraja Jozef Štrba odovzdáva plaketu pre víťaza kategórie malé a stredné podniky Miroslavovi Kunschovi, konateľovi spoločnosti IPESOFT.



Jozef Vičan, predseda predstvenstva VTP Žilina a Juraj Kavecký, riaditeľ VTP Žilina, s plaketou pre víťaza kategórie regionálny rozvoj.

Účastníci 4. ročníka inovačného ocenenia „Inovácia Žilinského kraja 2010“

Kategória „MALÉ A STREDNÉ PODNIKY“

- DUEL Námestovo, s.r.o.
- ELMAX Žilina, a.s.
- GiTy – Slovensko, a.s., Martin
- GOGO SERVICES, s.r.o., Klokočov
- **IPESoft spol. s.r.o., Žilina** - víťaz kategórie
- KPK spol. s.r.o., Martin
- Lion Teleservices SK, spol. s.r.o., Žilina
- MONT IRP, spol. s.r.o., Žilina
- BJ Energy Group, s.r.o., Žilina

Kategória „REGIONÁLNY ROZVOJ“

- Gymnázium sv. Andreja, Ružomberok
- Terchová pre všetkých, n.o.
- Truc Sphérique, o.z., kultúrne centrum Stanica Žilina – Záriečie
- Turistická informačná kancelária mesta Žilina
- Turčianske Teplice, mesto
- **Vedecko – technologický park Žilina** - víťaz kategórie

DUEL Námesťovo, s.r.o.

Florinova 928/9, 029 01 Námesťovo

+421 43 5591 092, duel@duel-ltd.sk, www.duel-ltd.sk

Inovácia regulátorov DX4233

Pôvodné regulátory DX4233, uvedené na trh v roku 2002, boli určené pre riadenie viac okruhových solárnych systémov. Na základe spätnej väzby od zákazníkov bolo v roku 2008 prijaté rozhodnutie o ich inovácii, ktorá mala priniesť rozšírenie funkčných vlastností regulátorov. Cieľom bolo, aby regulátorom nebol ovládaný iba solárny systém, ale aj ostatné akčné členy domáceho vykurovacieho systému, inak povedané, aby v rodinnom dome všetky vykurovacie funkcie ovládal iba jediný regulátor, čím by odpadli problémy s kompatibilitou rôznych systémov od rôznych výrobcov a aby sa zákazník mohol v prípade akéhokoľvek problému obracať iba na jedného servisného technika.

Inovácia, realizovaná v priebehu roku 2008 vlastnými prostriedkami a nákladmi, predstavovala návrh nového základného modulu s výstupmi na ovládanie zmiešavacieho ventila, čerpadiel a novými vstupmi snímačov teplôt. V rámci inovácie bol vyvinutý aj snímač teploty v referenčnej miestnosti s možnosťou manuálneho ovládania. Taktiež boli zmenené programové prostriedky regulátora (firmware). Inovovaný produkt má integrované všetky potrebné funkcie na ovládanie moderného vykurovacieho systému v rodinnom dome (solárny systém, krb, ekvitermické vykurovanie), čím inovácia splnila svoj cieľ – užívateľ nemusí kupovať viacero zariadení a taktiež nemusí zabezpečovať servis u viacerých firiem a koordináciu medzi nimi.



Dlhá 85, 010 09 Žilina

+421 41 764 7525, elmax@elmaxzilina.sk, www.elmaxzilina.sk

Zavedenie technológie nanášania napeňovaného polyuretánového tesnenia do výroby rozvádzačových skríň

Na zabezpečenie vyšších stupňov krytia elektrických zariadení sa, na zamedzenie vniku vody prípadne prachových častíc, pri ich výrobe na krytoch a iných odnímateľných častiach obyčajne používajú rôzne typy tesnení - prevažne samolepiace, resp. narážacie, ktoré sa obyčajne dodávajú v metráži. Tieto tesnenia menia v mieste ohybu svoje vlastnosti, čo v konečnom dôsledku vedie k ich zníženej tesniacej schopnosti v miestach tvarovania (ohybu). Ďalšou nedokonalosťou takýchto tesnení je nutnosť jedného, alebo viacerých prerušení pri ich montáži. Uvedené nedostatky rieši práve liate napeňované tesnenie, ktoré sa na tesnený diel naniesie do požadovaného tvaru a v požadovanom profile. Tesnenie tvorí vzduchom napeňovaná dvojzložková polyuretánová hmota, ktorá po vyzretí vytvorí elastický profil s konštantnými mechanickými vlastnosťami tesnenia po celom obvode tesnenia, čo zabezpečí teda vyšší stupeň ochrany pred pôsobením vody a prachu.

Cieľom zavedenia uvedenej technológie bolo dosiahnutie technickej úrovne, zodpovedajúcej svetovým štandardom. Výroby novej kvality boli predstavené a ocenené čestným uznaním na slovenskom veľtrhu elektrotechniky ELO SYS 2010.



GiTy - Slovensko, a.s.

Jilemnického 8, 036 01 Martin

+421 43 4388510, info@gity.sk, www.gity.sk

Videokonferenčné systémy v prostredí Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine ako prostriedok k dosiahnutiu špičkovej multimediálnej komunikácie

Zámerom nasadenia videokonferencií v prostredí Jesseniovej lekárskej fakulty UK v Martine je poskytnutie špičkovej multimediálnej komunikačnej technológie pre potreby vzdelávania študentov a pedagógov, ktorá by prenášala obraz vo vysokom rozlíšení, na špičke súčasných technologických možností. Primárnou potrebou, ktorá motivovala vznik a rozvoj tohto projektu bola predovšetkým potreba prenosu výnimočných operačných zákrokov, experimentov a prednášok ako prostriedkov podpory vzdelávania.

V rámci projektu vznikla technologická báza pre vytváranie, zdieľanie a záznam multimediálneho obsahu s možnosťou:

- konzultácií odborníkov na diaľku bez potreby cestovania,
- vzdialenej účasti na vedeckých konferenciách či sympóziách,
- prenosu prednášok, pričom sa prednášajúci môže nachádzať na ľubovoľnom mieste,
- prenosu operácií a vedeckých experimentov pre študentov do rôznych teritórií,
- vytvárania 3D výučbových filmov s ich následnou integráciou do výučbového procesu,
- prístupu študentov a vedeckých pracovníkov k zaznamenanému obsahu z operačných zákrokov či odborných konzultácií a prednášok.

Originálnosť riešenia tkvie predovšetkým v integrácii a interakcii zdravotníckych infokomunikačných technológií s vytvorením multimediálneho obsahu a 3D modelovania, čo prinieslo nové formy sprístupňovania relevantného obsahu pre vzdelávací proces. JLF UK implementovaním tohto výnimočného riešenia potvrdila svoje prvenstvo v rámci medicínskeho vzdelávania, ako aj líderskú pozíciu v rámci školstva, vedy a výskumu v SR.



Klokočov 404**+421 915 558 811, sudopark@sudopark.sk, www.sudopark.sk**

Sudopark – obnovenie pôvodnej Kysuckej osady pre rekreačné účely spojené so severským spôsobom kúpania vo vykurovaných sudoch

Osady na kopcoch (nazývané aj lazy) postupne zanikajú, pôvodní obyvatelia vymierajú a mladí nemajú záujem o neľahký život v kopcoch. Pokiaľ sa opustených dreveníciek nechopia chalupári, tak väčšina z nich časom sa rozpadne a zmizne. Najmä v týchto severných oblastiach je to však súčasť našej histórie a bolo by škoda pozerieť sa na ich zánik. Mladých asi nepresvedčíme, aby tam bývali, je to však potenciál pre cestovný ruch a prezentáciu v zahraničí. Obnova osád, ich zatriktívnenie, rozšírenie ponuky a prispôbenie kvality služieb je cesta k ich oživeniu a smer ktorým sa vydal areál Sudoparku.

Hlavnou atrakciou areálu Sudoparku je kúpanie v drevom vykurovaných sudoch. Tento spôsob relaxu síce pochádza zo severských krajín, ale klimatické podmienky Kysúc nie sú až tak ďaleko od tých severských. Kysuciam nebolo dopriane prírodné bohatstvo vo forme termálnych prameňov a tento spôsob dokáže uvedenú nevýhodu skoro dokonale nahradiť. Navyiac umiestnenie vykurovaných sudov v panenskej kysuckej prírode, len minimálne dotknutej civilizáciou, zážitok z kúpania ešte viac umocňuje.

Dnešná doba je uponáhľaná, plná stresu a ľudia čoraz viac vyhľadávajú „únik z civilizácie“. Projekt Sudopark na jednej strane pripomína minulosť a na druhej strane dovoľí relaxovať a zabudnúť na neustály stres a uponáhľanú dobu.

Ohlasy na fungovanie areálu sú pozitívne, za krátku dobu jeho existencie ho navštívili klienti skoro zo všetkých kontinentov, jeho služby využívajú rodiny s deťmi ale aj firmy a organizácie.



IPESoft, spol. s r.o.

Bytčická 2, 010 01 Žilina

+421 41 5070 311, info@ipesoft.sk, www.ipesoft.sk

**VÍTAZ
KATEGÓRIE**

PM Toolkit (Performance Monitoring Toolkit)

Inovativnosť produktu PM toolkit spočíva vo výraznej kvalitatívnej zmene merania efektivity využitia strojov a pracovnej sily v priemyselnej výrobe.

PM Toolkit je riešenie, ktoré sa skladá z hardwarových a softvérových komponentov a umožňuje odbúranie manuálneho sledovania využitia strojov a jeho nahradenie automatickým monitorovaním. Toto riešenie umožňuje výrazne zlepšenie parametrov efektivity využitia kapacity strojov a pracovnej sily v priemyselnej výrobe nakoľko zariadenie automaticky zbiera dáta, spracováva ich, v základnej štruktúre zobrazuje a následne odosiela k archivácii, prípadne pokročilejšiemu spracovaniu.

PM toolkit je využiteľný prakticky v akomkoľvek type priemyselnej výroby a umožňuje pripojenie k ľubovoľnému strojnému zariadeniu.

Produkt nemá na slovenskom trhu obdobu. Jeho hlavnou výhodou je, že užívateľom prináša presné, hodnoverné a neskreslené informácie o stave využitia konkrétnych výrobných zariadení. Spoločnostiam prináša meranie a vyhodnocovanie efektivity metódou Celkovej efektivity zariadenia (OEE - Overall equipment effectiveness). Zobrazuje všetky druhy prestojov a porovnáva ich k času, kedy sa vyrábať mohlo. Zobrazuje straty z dôvodu neplnenia normy a zároveň umožňuje zachytávať dôvody nepodarkov. Okrem toho prináša aj automatické meranie údajov o technologických, údržbárskych a logistických prestojoch.

Produkt je pre spoločnosť IPESoft otvorením nového trhového segmentu - segmentu riešení/ produktov pre jednotlivé strojné zariadenia.

Na vývoji tejto inovácie spoločnosť IPESoft spolupracovala s inštitútom priemyselného inžinierstva IPA Fraunhofer Slovakia so sídlom v Žiline.



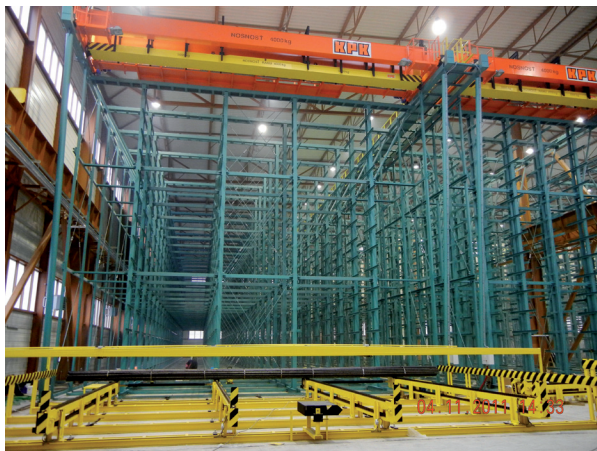
Špeciálne automatizované skladové systémy

Automatizované skladové systémy riešia požiadavky na moderné skladovanie materiálu a vyznačujú sa priamym a rýchlym prístupom ku každej sortimentnej položke, minimalizáciou prácností a počtu pracovníkov obsluhy, kvalitným triedením a dokonalou a prehľadnou evidenciou.

Princíp skladových systémov spočíva v tom, že špeciálne regály sú obsluhované závesným manipulátorom zaveseným na zakladacom automate žeriavového typu, ktorý prechádza po dráhe na regáloch. Závesný manipulátor je v prepravnej polohe nad regálmi vedený vodiacou konštrukciou pod mačkou a po spustení do regálu je vedený vodiacími tyčami, ktoré sú súčasťou konštrukcie regálov. Závesný manipulátor má motoricky výsuvné teleskopické vidlice, ktoré premiestňujú materiál vo dvojici korýtok do podlažia regála a naopak. Po vhodnej úprave korýtok je možné skladovať aj iný materiál ako tyčový, čím sa skladový systém stáva univerzálnym.

Súčasťou dodávky automatizovaných systémov skladovania je aj komplexné riešenie manipulácie s materiálom pri zakladaní do systému a pri vychádzaní zo systému (obslužné žeriavy, manipulačné vozíky, dopravníky...). Riadenie skladu je plne automatizované z riadiaceho pultu. Prenos riadiacich signálov z riadiaceho pultu na zakladač je rádiovým prenosom. Tento inovatívny produkt si našiel svoje miesto u svojho zákazníka v čase krízy, keď najviac skladových systémom bolo realizovaných počas roku 2009.

Celý dodávaný systém je šitý na mieru, každý je maximálne prispôbený požiadavkám užívateľov (či už sa jedná o technické parametre, úžitkové vlastnosti, o výrobu, montáž, dodacie lehoty, záručný a pozáručný servis a pod.). Uvedené zariadenia využíva hutnícky gigant v Podbrezovej, veľkoobchodník so železom FERONA Žilina, výrobca železničných vagónov TATRAVAGÓNKA Poprad, alebo SES Tlmače a KOS Krnov (CZ).



Teleperformance Slovakia Lion Teleservices SK, spol. s r.o.



A. Bernoláka 72, 010 01 Žilina

+421 41 5005 005, info@teleperformance.sk, www.tpsk.teleperformance.sk

Perfect Invitation – efektívny proces pozývania na akcie s vysokou mierou účasti

Samotná inovácia služby „efektívne pozývanie“ pod názvom Perfect invitation bola vyvinutá pred procesom pozývania klientov spoločnosti Teleperformance Slovakia na vlastný Galavečer k 10. výročiu založenia spoločnosti 17.9.2009.

Tradičný spôsob pozývania väčšiny podnikov na kultúrne a firemné podujatia, školenia, prednášky, konferencie, workshopy či prípadne business breakfast prebieha klasickým zaslaním pozvánky s očakávaním potvrdenia účasti. Tento tradičný spôsob sa často krát odzrkadľuje v nízkej účasti a následnej neefektívnosti podujatia. Cieľom bolo zavedenie takej služby a inovácie procesu, ktorý povedie k zvýšeniu účasti na firemných podujatiach a k zvýšeniu úspešnosti prvotného oslovenia s pozvaním na business akcie, konferencie, prednášky za účelom akvizície.

Pre zabezpečenie zvýšenia potvrdzovania účasti pri pozývaní klientov, či potencionálnych klientov, sa efektívne spojili vybrané poskytované služby do jednej komplexnej služby – „Perfect invitation“, ktorá zabezpečí zvýšenie potvrdenia účasti pri pozývaní ako aj samotnej účasti na podujatí.

Proces pozostáva z nasledujúcich krokov:

1. Emailing: pozvánky na akciu s personifikáciou pozývaného v dvoch na seba nadväzujúcich častiach tvoriacich celok (teasing):

- a.) pozvánka ukrýva nadšenie, čo vzbudí u pozývaného záujem a očakávanie následnej správy,
- b.) pozvánka - kompletné znenie pozvánky na akciu vrátane programu nadväzujúce na 1. pozvánku. (odkrýva všetky informácie o akcii).

2. Direct mail: tlačaná verzia pozvánky - poštová zásielka odoslaná a doručená pozývanému.

3. Telemarketing: po doručení pozvánky poštou, kontaktovanie pozývaných telefonicky za účelom potvrdenia účasti.

4. SMS marketing: deň pred uskutočnením podujatia sms zaslaná každému pozývanému s textom vzbudzujúcim nadšenie pre zajtrajšie podujatie.

5. Ďakovný emailing s prílohami, dokumentáciou z podujatia, resp. direct mail s CD s foto z podujatia – pridaná hodnota pre pozývaného.

Inovácia sa stretla s pozitívnym ohlasom a záujmom o túto službu zo strany klientov ako aj potenciálnych klientov. Všetky „perfect invitation“ kampane boli zrealizované v priemere s 60-70% úspešnosťou, tzn. dosiahnutou vysokou mierou účasti na podujatiach po pozývacom procese.



Oceliarska 2, 010 01 Žilina

+421 41 555 77 11, zauska@montirp.com, www.montirp.com

Úspech nového produktu na trhu – konkurenčná výhoda

Pred necelými dvomi rokmi MONT IRP rozšíril svoj výrobný program o výrobu, dodávku a montáž cestných a železničných mostov. Išlo o inováciu vysokého stupňa, pretože s touto inováciou bola spojená vysoká kvalita zabezpečovaná modernými technológiami.

Rozšíreniu výrobného programu predchádzalo vytvorenie miesta potrebného pre výrobu a nákup potrebnej techniky, tzn. kúpa plne automatizovaného páliaceho stroja, kúpa zváracích automatov a pod.. Celý tento proces trval približne pol roka a inovácia – rozšírenie výrobného programu - priniesla podniku vyššiu hodnotu a novú konkurenčnú výhodu, ktorá má vysoký vplyv na jeho ďalšiu konkurencieschopnosť.

Cestné mosty z dielní MONT IRP môžete nájsť na diaľnici pri Považskej Bystrici (3500 ton), na rýchlostnej ceste R1 pri Čiernych Kľačanoch (1000 ton) a taktiež v Žarnovici cez rieku Hron. Železničné mosty boli vyrobené a dodané (vrátane montáže) na železničnú trať NCHZ Nováky a taktiež na modernizovanú železničnú trať v úseku Bratislava – Trnava.

Rozšírením výrobného programu o výrobu mostov sa vytvoril priestor aj pre ďalšie podobné aktivity, napr. zavedenie výroby časti kotlov pre francúzsky podnik CNIM, ktorého výrobný program je zameraný na výrobu spaľovní.



BJ Energy Group, s.r.o.

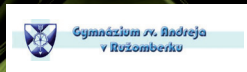


Hodžova 13, 010 01 Žilina

info@bjenergy.sk, www.bjenergy.sk

**Bio Forte - automatický kotol s riadeným
spaľovaním tuhých palív s vysokou účinnosťou
a nízkou produkciou emisií**

Gymnázium sv. Andreja Ružomberok



Námestie A. Hlinku 5, 034 05 Ružomberok
+421 44 4321112, info@gsa.sk, www.gsa.sk

Vyučovanie prostredníctvom 3D projekcie

Moderná 3D technika umožňuje žiakom vidieť pokusy, ktoré sa bežne na vyučovacích hodinách nerobia. Žiaci sa budú pomocou prezentácie 3D videí, obrázkov a modelov učiť štruktúru molekúl, pomocou animácií sa naučia reakčný mechanizmus atď.

Cieľom projektu však nie je nahradiť praktické experimentovanie študentmi (to bude zachované v plnom rozsahu), len ho zefektívniť a urobiť výučbu zaujímavejšou. Namiesto obrázkov z učebníc majú žiaci možnosť aj nakláňať, točiť a približovať rôzne časti tela, chemické molekuly, absolvovať virtuálnu 3D prehliadku najzaujímavejších miest našej zeme, pozorovať najnovšie 3D materiály získané vesmírnymi sondami Americkej národnej agentúry pre vesmír NASA.

Okrem toho, že žiaci a učitelia majú výnimočný zážitok z vyučovania, umožňuje im táto technika aj prípravu vlastných originálnych výučbových materiálov, zhotovovanie 3D fotografií, snímanie 3D videa, modelovanie objektov a realizáciu 3D videokonferencií.

Kompletné technické vybavenie umožňuje, aby sa vyučovanie týmto spôsobom na Gymnázium sv. Andreja realizovalo na 7 vyučovacích predmetoch. Medzi predmety v ktorých sa podarilo implementovať výsledky projektu patria chémia, biológia, geografia, fyzika, matematika, telesná výchova a informatika.

V oblasti vzdelávacieho procesu dosahuje technológia 3D vyučovania v procese modernizácie vyučovania ten najvyšší stupeň inovácie, pretože na Slovensku je Gymnázium sv. Andreja v Ružomberku prvou a jedinou školou, ktorá svojim žiakom ponúkla vyučovanie vybraných predmetov takýmto výnimočným spôsobom.

Gymnázium sv. Andreja už niekoľko rokov patrí medzi školy, ktoré svojim žiakom a učiteľom vytvárajú optimálne podmienky pre realizáciu výchovno-vzdelávacieho procesu. Hlavným podnetom pre zavedenie 3D vyučovania bolo spoločné želanie vedenia školy a učiteľov vytvoriť pre žiakov taký model vyučovania, ktorý bude na Slovensku jediný a originálny, bude mať vysoký stupeň zážitkovej formy vyučovania a predstavivosť na hodinách vyučovania bude smerovať takmer k realite. Technológia 3D vyučovania tieto atribúty priviedla takmer k dokonalosti.

Terchová pre všetkých, n.o.

Terchová @ pre všetkých
nezisková organizácia

Májová 413, 013 06 Terchová

+421 911 041 300, no@terchova-info.sk, <http://no.terchova-info.sk>

Terchová pre všetkých

Pod názvom Terchová pre všetkých sa skrýva sústava webových stránok, ktoré poskytujú informácie, vzdelávajú, propagujú a prispievajú k sprístupneniu Terchovej a rôznych oblastí života v nej.

Terchovská sieň slávy je stránka (<http://slavni.terchova-info.sk/>), na ktorej sú informácie o ľuďoch, udalostiach, pamiatkach, ktoré preslávili Terchovú. Nachádzajú sa tu aj zaujímavé informácie o terchovských receptoch, terchovskom nárečí a terchovských tradíciách. Stránka **Jánošík vo filme** (<http://janosik.terchova-info.sk/>) prináša informácie o všetkých filmoch o Jánošíkovi, o ich histórii, hercoch, natáčaní a o všetkom, čo s tým súvisí. Súčasťou stránky sú aj aktuálne novinky o filmoch o Jánošíkovi či upozornenia na podujatia súvisiace s filmami. Stránka **Terchovské noviny** (<http://noviny.terchova-info.sk/>) vznikla v roku 2010 ako internetový archív Obecných novín Terchová. Na tejto sa nachádzajú postupne všetky noviny, ktoré v Terchovej vychádzali od roku 1990, teda 20 rokov. V roku 2010 vznikla aj webová stránka **Terchová na dlani** (<http://pano.terchova-info.sk/>) ako unikátna zbierka panorám z Terchovej a Malej Fatry. Zachytáva všetky podstatné a atraktívne miesta v Terchovej a okolí, ktoré inovatívnym spôsobom prezentuje návštevníkom. Stránka **Terchovská muzika**, piesne a interpreti z kraja Jánošíka (<http://www.terchovskamuzika.sk/>), vznikla v spolupráci s občianskym združením Nebeská muzika. Ide o najväčšiu on-line zbierku textov piesní, nahrávok interpretov a kolektívov z jednej obce – z Terchovej.

Ak bolo doteraz možné dozvedieť sa terchovské recepty len od starej mamy, spoznať niektoré terchovské osobnosti len problematickým hľadaním informácií v archívoch či knihách, prečítať si obecné noviny z roku 1990 len v knižnici, vychutnať si výhľad z Veľkého Rozsutca len po 6 hodinovej chôdzi, vypočuť si terchovskú muziku z roku 1960 len v neprístupnom archíve SAV, od teraz je všetko uvedené možné dosiahnuť niekoľkými kliknutiami myšou z pohodlia domova.



Truc Sphérique, o.z.



Stanica Žilina-Záriečie, Závodská cesta 3, 010 01 Žilina
+421 41 500 50 64, info@stanica.sk, www.stanica.sk

Kinobus (nielen) filmový festival

Projekt vychádza z filmových prehliadok v Strečne, ktoré sa tu konali dvakrát ročne od jari 2001 a boli zamerané hlavne na slovenský a český film. Keď v roku 2004 bolo kino v Strečne zrušené, došlo k presunu projektu do Žiliny. Mestský priestor však ideí festivalu nevyhovoval, a tak sa začalo pátranie po menších kinách. Vďaka ich prostrediu, atmosfére a práve ich nevyužitiu, vznikla idea Kinobusu, čiže revitalizácie starých kín.

Na začiatku bol nápad, že necestuje kino za divákom (ktorý realizuje Bažant Kinematograf), ale diváci za kinami. Akcia je od začiatku realizovaná spôsobom výletu a slúži aj ako nezvyčajná turistická kancelária, ktorá prezentuje lokalitu v spojitostiach. Stretnutiami s obyvateľmi, s prezentáciou lokálneho umenia, kuchyne, historiek a histórie kina sa snaží postaviť pred návštevníkom obraz obce, možno trochu umelý, či umelecký, ale v zásade reálny. V poslednom roku došlo k rozšíreniu projektu o zahraničné kiná a stav filmového života za hranicami Slovenska. Žilinský kraj má veľa kontaktov s prihraničnými oblasťami Čiech a Poľska, kde sa v rámci projektu začali opravovať kiná a následne čerpať z ich lokálneho života.

Priebeh akcie je rozdelený na dve časti. Každý rok sú vybrané štyri obce, v ktorých sa za pomoci obecných úradov a hlavne obyvateľov (premietačov) opravujú premietačky a sála kina, ktoré často dávno nefungujú. Druhá časť je samotný festival - prezentácia opravených kín. Vždy začiatkom septembra sa stretne sto divákov (kapacita dvoch autobusov), ktorí sa na akciu akreditujú dopredu. Títo spolu navštívia za tri dni štyri dopredu vybrané obce, v ktorých sa vopred, v rámci projektu, opravili premietačky. Zámerom je premiešanie divákov s miestnymi obyvateľmi, ktorí majú na všetky akcie voľný vstup. Festival si udržuje seminárny charakter, realizujú sa diskusie s režisérmi, alebo prednášky vzťahujúce sa k téme festivalu, či divadelné a iné podujatia.

Akcia upozorňuje na široké spektrum filmovej problematiky – kiná, premietačky, premietaci, história kina, ktoré tvorili neoddeliteľnú súčasť lokálnej kultúry. V programe je kladený silný akcent na prepojenie divákov, lokálnej kultúry a zahraničných divadiel, filmov a umelcov. Program je koncipovaný ako barter, výmenou za medzinárodný program a opravu kina sa prezentujú špecifiká obcí - spevácky zbor, lokálne historky o kine, amatérske filmy a umelci, v snahe upútať pozornosť divákov na lokálnu kultúru a sprostredkovať osobné kontakty. Prehliadka má aj vzdelávací význam - upozorňuje na diela, ktoré sú málo prezentované, ale majú výnimočné miesto v histórii Slovenska. Snaží sa prepájať filmy s miestom ich natáčania, upozorňuje na lokálny akcent filmu, čo dáva obyvateľom hrdosť na lokalitu, zodpovednosť za ich miesto a emocionálne prepojenie s ním.

Turistická informačná kancelária mesta Žilina



Republiky 1, 010 01 Žilina

+421 41 723 31 86, (0)907 845 567, (0)911 548 300, (0)949 047 001

info@tikzilina.sk, www.tikzilina.sk

Elektronický monitoring

Nevyhnutnou podmienkou rozvoja cestovného ruchu v destinácii je cielený marketing a propagácia. Bez poznania nárokov a požiadaviek klientov je však veľmi ťažké definovať a propagovať turistickú destináciu. I keď sa v rámci marketingu používajú stabilné a osvedčené postupy, jedným z nevyhnutných predpokladov jeho úspešnosti je využitie výsledkov analýz a spätných väzieb od účastníkov cestovného ruchu. Ako teda vykonávať zisťovanie v destinácii, na úrovni turistickej informačnej kancelárie? Pred zavedením elektronického monitoringu sa tieto zisťovania vykonávali formou otázok klientom a ich následným zaznamenávaním. Tento spôsob má významné obmedzenia - rozsah sledovaní (max. 3 otázky), náročnosť spracovania výstupov referentmi informačnej kancelárie (zaznamenávanie a vyhodnocovanie), komunikácia s klientom v obmedzenom počte jazykov a nedostatočná miera akceptácie súkromia klienta.

Na Slovensku ojedinelý projekt elektronického monitoringu, ako nový spôsob získavania spätnej väzby, je založený na technológii flash aplikácie inštalovanej na počítači, ktorý je zabudovaný v dotykovom monitore. Na počítači je okrem flash aplikácie nainštalovaná SQL databáza, ktorá zaznamenáva údaje. Zapisovanie odpovedí a analýzy zabezpečuje webový server, na ktorom sa ukladajú jednotlivé odpovede.

Klient TIK mesta Žilina (účastník cestovného ruchu) je požiadaný o vyplnenie elektronického monitoringu, ktorý trvá v priemere 2-3 minúty. Monitoring je dostupný v piatich jazykoch (slovensky, anglicky, poľsky, francúzsky a nemecky). Dôležité je, že klientom TIK je i návštevník zo Slovenska a obyvateľ mesta Žiliny. Elektronický monitoring je zároveň inštalovaný aj na všetkých PC pracovníkov TIK mesta Žilina, ktorý do systému zaznamenajú aj dopyty klientov, ktoré sa realizujú e-mailom alebo telefonicky. Výstupy monitoringu sa realizujú vo forme tabuliek a grafov. Prínosom výstupov tohto projektu sú súbory informácií, ktoré prispievajú k správne rozhodovaniu o adrešnosti a spôsobe propagácie turistickej destinácie. Na základe dostupných údajov je možné analyzovať potreby účastníka cestovného ruchu, ktorý navštívil región Žilina a okolie, čo umožňuje reagovať na jeho potreby tvorbou nových produktov, zameraním sa na nosné formy cestovného ruchu a samozrejme vplývať na skvalitnenie služieb cestovného ruchu. Toto všetko má za následok rozvoj cestovného ruchu v území, čo priaznivo vplýva na podnikateľský sektor i služby.



Mesto Turčianske Teplice



Mestský úrad, Partizánska 413/1, 039 01 Turčianske Teplice
+421 43 490 60 11, info@turciansketeplice.sk, www.turciansketeplice.sk

Nové Digitálne mesto Turčianske Teplice – Civitas.sk

Turčianske Teplice spustili v apríli 2009 ako prvé na Slovensku inovatívny projekt Digitálneho mesta. Počas svojej prevádzky sa projekt stretával s pozitívnymi reakciami obyvateľov mesta. Verejnosti umožňuje jednoduchšie a rýchlejšie vybavovanie najčastejších úradných úkonov z pohodlia domova kedykoľvek prostredníctvom internetu. Pozornosť tohto projektu neunikla ani odbornej verejnosti, ktorá projekt Digitálneho mesta ocenila prestížnymi cenami akými sú IT Projekt roka 2009, cena ITAPA 2009 (kategória Nové služby) alebo Zlatý erb 2009 (Najlepšia elektronická služba samospráv). Na základe pozitívnych ohlasov sa mesto Turčianske Teplice rozhodlo sprístupniť verejnosti vynovenú verziu Digitálneho mesta pod názvom Civitas. Autorom projektu Civitas je spoločnosť Centire, ktorá sa, aj vďaka stovkám úspešne zrealizovaných projektov, prepracovala medzi popredné poradenské a IT spoločnosti a mesto Turčianske Teplice vložilo do projektu svoje know-how z budovania a poskytovania elektronických služieb smerom k verejnosti.

Portál civitas.sk predstavuje jednotné miesto združujúce samosprávy Slovenska a vytvára platformu pre elektronickú komunikáciu verejnosti s občanmi a úradmi. Obsahuje kvalitné, dostupné a použiteľné elektronické služby pre občanov a podnikateľov a to nielen v mieste ich trvalého bydliska alebo sídla, ale aj v ľubovoľnej samospráve zapojenej do projektu. Jednoduchou registráciou na portáli civitas.sk získa občan/podnikateľ všetky výhody, ktoré prinášajú elektronické služby. Občanom a firmám umožní portál civitas.sk adresovať podanie ktorejkoľvek samospráve zapojenej do projektu.

Pridanou hodnotou riešenia je možnosť sledovania procesu spracovávanía podania, po jeho odoslaní. Občan po odoslaní podania vidí, čo sa s jeho podaním deje v prostredí úradu, ktorý pracovník úradu je zodpovedný za jeho spracovanie a v akej fáze sa podanie nachádza. Aj takýmto spôsobom sa zvyšuje transparentnosť a otvorenosť práce samosprávy.

Aplikácia umožňuje aj využitie elektronického podpisu pre vykonanie elektronických podaní, súčasťou portálu civitas.sk je totiž aj elektronická podateľňa, ktorá umožňuje elektronicky podpisovať a overovať elektronické podpisy podaní. Týmto sa zároveň naplnila aj legislatíva Slovenskej republiky, ktorá hovorí o tom, že každý orgán verejnej moci musí sprístupniť elektronickú podateľňu.

Každému občanovi alebo podnikateľovi Slovenska je umožnené vybaviť si svoje úradné úkony prostredníctvom portálu civitas.sk bez ohľadu na to, či má v danej samospráve trvalý pobyt alebo sídlo. Verejnosti sa tak šetrí náklady, čas a zvyšuje sa spokojnosť s poskytovanými službami samosprávy. Samospráve tento projekt vytvára priaznivé podmienky na zefektívnenie jej činnosti, optimalizáciu jej chodu a zavádzanie zmien.

Vedecko – technologický park Žilina

Univerzitná 25, 010 08 Žilina

+421 915 839 902, benkova@vtpzilina.sk, www.vtpzilina.sk



Vedecko-technologický park Žilina

**VÍTAZ
KATEGÓRIE**

Povolanie podnikateľ

Projekt „Povolanie podnikateľ“ vznikol na základe predchádzajúcich skúseností s prácou so študentmi na vysokej škole. V rámci niektorých projektov, ako „Centrum pre transfer technológií“ sa zistilo, že medzi študentmi Žilinskej univerzity je malé povedomie o možnostiach podnikania, študenti v sebe nemajú dostatočného podnikateľského ducha a chýba im kreativita a odvaha púšťať sa do nových nepoznaných vecí. Vlastnú budúcnosť vidia ako budúcnosť zamestnanca nie zamestnávateľa.

Na základe týchto zistení VTP Žilina v spolupráci so Žilinskou univerzitou v Žiline a neziskovou organizáciou Junior Achievement Slovensko n.o., vytvorili projekt „Povolanie podnikateľ“, ktorého cieľom je zvýšiť povedomie o podnikaní na Žilinskej univerzite a v Žilinskom regióne, motivovať mladých ľudí k podnikaniu, zvyšovať konkurencieschopnosť regiónu, univerzity a jej absolventov.

Projekt ako prvý na Slovensku zavádza vzdelávanie v oblasti podnikania unikátnou zážitkovou formou na vysoké školy. Povolanie Podnikateľ je celo univerzitný predmet, ktorý je určený pre všetkých študentov bez rozdielu fakulty, odboru a ročníka. Študenti v rámci predmetu majú možnosť založiť si počas školského roka študentskú spoločnosť, v ktorej pracujú s reálnymi peniazmi, získavajú reálne podnikateľské skúsenosti a zručnosti a na konci školského roka činnosť spoločnosti ukončujú. Takto si prejdú celým procesom podnikania a fungovania firmy na trhu - od vypracovania podnikateľského plánu, cez získanie počiatočného kapitálu, založenia firmy, vstup na trh a predaj produktov až po likvidáciu firmy.

Tento predmet teda nie je len obchodná hra, ale predstavuje reálnu skúsenosť s podnikaním, ktorá je prínosná aj pre tých absolventov, ktorí sa pre podnikanie nerozhodnú. Študenti objavujú ako chuť podnikanie a zároveň sa učia novým praktickým zručnostiam, s ktorými sa na trhu práce nestratia a pri podnikaní im dodajú potrebnú istotu a chuť na sebe pracovať.

Celý projekt prebieha v troch fázach:

1. Prípravná fáza – propagácia prínosu podnikania v spoločnosti prostredníctvom rôznych podujatí organizovaných na univerzitnej pôde s cieľom podnietiť záujem o podnikanie. Organizácia súťaží o podnikateľský plán či podnikateľský nápad.
2. Edukačná fáza – interaktívne vzdelávanie prostredníctvom voliteľného zážitkového predmetu „Povolanie podnikateľ“ - teória, tréningy na mäkké zručnosti, prevádzka študentskej spoločnosti.
3. Fáza realizácie podnikania – vznik reálnych podnikateľských subjektov iniciovaný absolventmi predmetu a ich podnikanie v rámci Technologického inkubátora VTP Žilina.



„Inovácia Žilinského kraja 2007“ - účastníci

Kategória „MALÉ A STREDNÉ PODNIKY“

- CEIT, s.r.o., Žilina
- **EMTEST, a.s., Žilina**
vítaz kategórie
- IPESOFT, s.r.o., Žilina
- Ing. Štefan Sivák KOMPLEX, Žilina
- POLYTEX, s.r.o., Žilina
- VARICO, s.r.o., Žilina

Kategória „REGIONÁLNY ROZVOJ“

- A-projekt, n.o., Liptovský Hrádok
- BIOMASA, Kysucký Lieskovec
- Lanové centrum RRA Turiec
- Združenie Lietavského panstva, o.z.
- **Obec Necpaly**
vítaz kategórie
- Mesto Rajecké Teplice
- Obec Turčianske Kľačany
- Krajská knižnica v Žiline

„Inovácia Žilinského kraja 2008“ - účastníci

Kategória „MALÉ A STREDNÉ PODNIKY“

- DriveING, s.r.o., Žilina
- ELKOND HHK, a.s., Trstená
- ETC, s.r.o., Žilina
- GiTy – Slovensko, a.s., Martin
- **I.TRAN, s.r.o., Turzovka**
vítaz kategórie
- Relaxos, s.r.o., Žilina
- SUNFLOVV, s.r.o., Žilina

Kategória „REGIONÁLNY ROZVOJ“

- Mesto Dolný Kubín
- Mesto Liptovský Mikuláš
- Liptovské múzeum v Ružomberku
- Obec Terchová
- **Mesto Turčianske Teplice**
vítaz kategórie
- Mesto Žilina

„Inovácia Žilinského kraja 2009“ - účastníci

Kategória „MALÉ A STREDNÉ PODNIKY“

- CEIT, s.r.o., Žilina
- **FIVING, s.r.o., Liptovský Mikuláš - víťaz kategórie**
- GiTy – Slovensko, a.s., Martin
- GS1 Slovakia, Žilina
- IPA Slovakia, Žilina
- I.TRAN, s.r.o., Turzovka
- Jozef Badánik – BADAS, Ružomberok
- MACRO COMPONENTS, s.r.o., Žilina
- RM Strojex, s.r.o., Čadca
- SAMAD, s.r.o., Žilina

Kategória „REGIONÁLNY ROZVOJ“

- Centrum pedagogicko – psychologického poradenstva a prevencie Liptovský Mikuláš
- Klaster Liptov
- Klaster Turiec
- **Mesto Dolný Kubín - víťaz kategórie**
- Mesto Turčianske Teplice
- Obec Mošovce
- Slovenský cykloklub – regionálne stredisko Turzovka
- Truc sphérique, o.z. – kultúrne centrum Stanica Žilina – Záriečie
- Turistická informačná kancelária mesta Žilina



Žilinský samosprávny kraj
Ul. Komenského 48
011 09 Žilina

www.regionzilina.sk

Vydal:

Žilinský samosprávny kraj
Text neprešiel jazykovou úpravou