

INOVÁCIA ŽILINSKÉHO KRAJA 2017



Žilinský
samosprávny
kraj

Budúcnosť patrí tým, ktorí veria v krásu svojich snov.

The future belongs to those who believe in the beauty of their dreams.

Eleanor Roosevelt

Téma podpory inovácií a podnikania patrí k mojim prioritám, ktoré som predstavila aj v stratégii rozvoja s názvom Žilinský kraj 22+. Bez nových nápadov, bez dravosti a elánu podnikateľov by sme iba prešlapovali na mieste, čo rozhodne nechcem. Hľadanie a prezentácia podnetných, novátorských riešení, služieb a prístupov má v Žilinskom kraji dlhú tradíciu a určite v nej treba pokračovať, ba dokonca ju ešte viac podporiť.

Riešenia obsiahnuté v publikácii Inovácia Žilinského kraja 2017 sú dôkazom toho, že téma nových nápadov a riešení nie je len témou akademickou. Ovpływujú každodenné životy nás všetkých, uľahčujú riešenie mnohých problémov v komunitách, samospráve, ale sú aj príležitosťou pre rozvoj podnikania.

Určite poznáte to klasické „sláva víťazom“, ale v tomto prípade rozhodne platí „sláva všetkým zapojeným“.

Erika Jurinová

predsedníčka

Žilinský samosprávny kraj

The topic of innovation and entrepreneurship support belongs to my priorities, which I also presented in the development strategy called Žilinský kraj 22+. Without new ideas, without the hardship and enthusiasm of entrepreneurs, we would only shuffle our feet at one place, which I definitely do not want.

Searching for and presenting challenging, innovative solutions, services and approaches has a long tradition in the Žilina region, and it is definitely necessary to continue, or even to increase its support.

The solutions presented in the publication Innovation of the Žilina Region 2017 are proof that the theme of new ideas and solutions is not just an academic topic. They affect everyday lives of all of us, they make it easier to solve many problems in communities, self-government, but they are also an opportunity for business development.

You will surely recognize the classic saying “glory to the winners”, but in this case, “glory to all involved” definitely applies better.

Erika Jurinová

President

The Žilina Self – Governing Region

Účastníci 11. ročníka inovačného ocenenia

Participants of the 11th innovation award

Inovácia Žilinského kraja 2017

Innovation of The Žilina Region 2017

Kategória „MALÉ A STREDNÉ PODNIKY“

Category: Small and Medium Enterprises

- Comblax, s.r.o., Žilina
- ECM Systems, s.r.o., Partizánska Ľupča
- iHouse Control, s.r.o., Žilina
- jaRealitka, s.r.o., Žilina
- KROS a.s., Žilina
- M2M Solutions, s.r.o., Žilina
- MindBox VR Slovakia, s.r.o., Žilina
- SmartBooks, a.s., Žilina
- Stopka, n.o., Ružomberok
- **UNIVENTA, s.r.o., Vyšný Kubín** – víťaz kategórie

Kategória „REGIONÁLNY ROZVOJ“

Category: Regional Development

- Gymnázium Viliama Paulínyho – Tótha, Martin
- Brána Turca / Hemibos Ante Portas, o.z., Vrútky
- Mesto Liptovský Mikuláš
- Mesto Žilina
- **Náruč – Pomoc deťom v kríze, o.z., Žilina** – víťaz kategórie
- Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity, Žilina
- Živé námestie, občianske združenie, Liptovský Mikuláš

Homokinetický kĺb GECÍK (GCVJ)

Constant-Velocity Joint GECÍK (GCVJ)

GCVJ homokinetický kĺb je vynálezom Ing. Martina Gecíka, ktorý je chránený patentom na Slovensku a v USA a čaká na udelenie Európskeho patentu. Toto nové riešenie umožňuje výrazný uhol odklonenia osí hriadeľov, bez ovplyvnenia plynulosti pohybu a vzniku vibrácií. Technické parametre homokinetického kĺbu umožňujú jeho dobrú využiteľnosť v robotických a automatizačných zariadeniach vyžadujúcich veľkú manévrovateľnosť či presnú polohovateľnosť. Spoločnosť v súčasnosti spolupracuje so Žilinskou univerzitou a spoločnosťou Kardan Service na komerčnej aplikácii.

GCVJ constant-velocity joint is the invention of Ing. Martin Gecík, protected by a patent in Slovakia and the USA and is awaiting the granting of the European patent. This new solution allows for a strong shaft angle offset without affecting the flow of motion and vibration. The technical parameters of the joint allow its good usability in robot and automation devices requiring great maneuverability or precise positioning. The company is currently working with Zilina University and the company of Kardan Service for commercial applications.

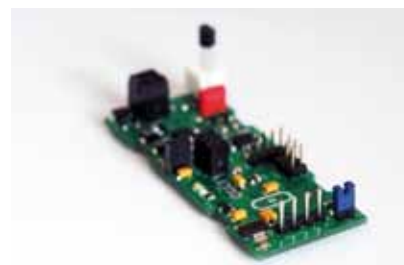


Systém pre environmentálne merania v interiéri a exteriéri

System for environmental measurements indoors and outdoors

Systém pre environmentálne merania v interiéri a exteriéri vychádza z vývoja a využitia univerzálnych senzorov sériovej zbernice. Sensory komunikujú s meracou ústredňou po spoločnom kábli, ktorý slúži aj na ich napájanie, pričom každý senzor je označený jedinečným identifikátorom. Využitie inovatívnych senzorov umožňuje realizáciu komplexných meraní, minimalizáciu kabeláže a získavanie údajov zo senzorov súčasne. Systém vzhľadom na jeho vlastnosti a modularitu má uplatnenie v segmente inteligentnej energetickej techniky, priemyselných aplikáciách, či v oblasti defektoskopie.

The system for environmental measurements in the interior and exterior is based on the development and use of universal serial bus sensors. The sensors communicate with the meter via a common cable, which also serves to power them, each sensor being identified by a unique identifier. The use of innovative sensors enables complex measurements, minimization of cabling and data acquisition from sensors at the same time. The system, due to its features and modularity, has applications in smart energy technology, industrial applications, or defectoscopy.



Hippo System

Hippo System

Hippo systém je riadiaci systém pre inteligentný dom, ktorý umožňuje v dome ovládať osvetlenie, vykurovanie, tienenie, merať spotrebu energií a má integrovaný zabezpečovací, protipožiarny a kamerový systém. Systém, ktorý autori začali vyvíjať ešte ako študenti vysokej školy, bol úspešne uvedený na trh a našiel uplatnenie v rodinných domoch, aplikáciách pre banské diela, administratívnych, hotelových aj výrobných priestoroch. Široké možnosti nasadenia systému spoločnosť zaradili k stabilným dodávateľom inteligentných technológií na Slovensku.

The Hippo System is a smart house control system that lets you control lighting, heating, shading, power consumption, and has an integrated security, fire and camera system in the house. The system, which began to develop by college students, was successfully marketed and found to be used in family houses, mining applications, administrative, hotel and production facilities. The broad possibilities of deploying the system have been included by companies as stable suppliers of intelligent technologies in Slovakia.



Portál na podporu súkromného predaja nehnuteľností

Portal to Promote Private Property Sales

Cieľom portálu je zmeniť nastavenie realitného trhu a spôsobu predaja nehnuteľností. Spôsob akým túto zmenu portál reálne dosahuje je poskytovaním komplexných elektronických služieb, poradenstva a podpory pre majiteľov nehnuteľností. Majitelia sú sprevádzaní počas celého procesu predaja a portál im zastrešuje ich inzerciu na tie „naj“ portály, on-line správu obhliadok a kontaktov na záujemcov ako aj všetky zmluvy a dokumenty potrebné k predaju.

The objective of the portal is to change the real estate market settings and the way real estate is being sold. The way this change is actually achieved by the portal is by providing comprehensive electronic services, advice and support for property owners. Owners are escorted throughout the sales process, and the portal encompasses their advertising at the "best" portals, on-line management of visits and contacts to the interested parties as well as all contracts and documents required for sale.



ONIX – podnikový informačný systém

ONIX - Enterprise Information System

Inovativnosť podnikového informačného systému ONIX spočíva v pokrytí všetkých dôležitých oblastí podnikania – firemných procesov, starostlivosti o zákazníka a legislatívnych povinností. Implementáciou ONIXu získava zákazník väčší priestor na podnikanie a následný rast. Program ponúka obchodným firmám možnosť inovatívneho prístupu k podnikaniu prostredníctvom integrácie podnikových procesov. Pri vývoji produktu boli využité najnovšie trendy v oblasti agilného vývoja softvéru, ako je prototypovanie, design thinking a lean methodology. Vývoj bol riešený v úzkej spolupráci so Žilinskou univerzitou.

The innovativeness of the ONIX business information system is in the coverage of all important areas of business - business processes, customer care and legislative duties. By implementing ONIX, the customer gets more business and growth. The program offers business companies the opportunity to get innovative business access through enterprise process integration. The latest trends in agile software development, such as prototyping, design thinking and lean methodology, have been used to develop the product. The development was carried out in close cooperation with the University of Žilina.

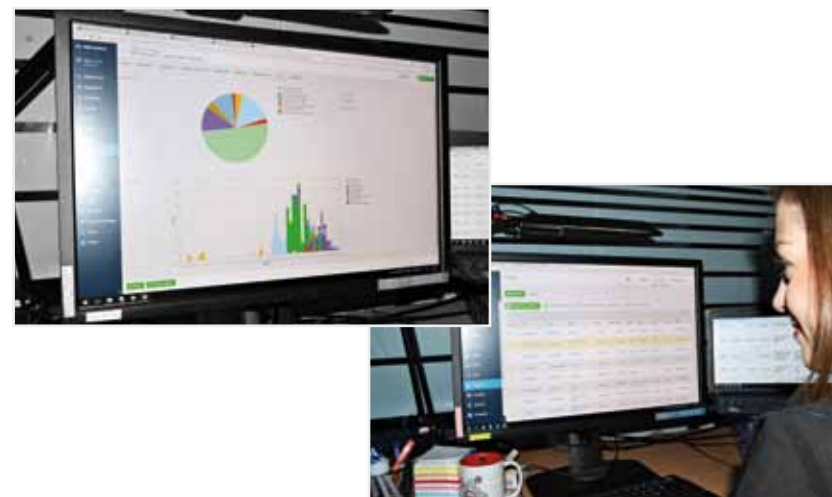


Seasy – systém pre kapacitné plánovanie a riadenie procesov

Seasy - a System for Capacity Planning and Process Management

Systém Seasy je jednoduchý informačný ERP systém, ktorý sa dokáže prispôsobiť potrebám podniku a poskytnúť komplexný prehľad o vnútropodnikových procesoch, projektoch a nákladoch. Ľahko modifikovateľný systém je určený pre malé a stredné podniky a pomáha zvyšovať produktivitu a optimalizovať firemné procesy. Systém je možné implementovať do existujúceho firemného informačného prostredia a poskytuje možnosť výmeny dát so systémami tretích strán.

The Seasy system is a simple information ERP system that can adapt to the needs of the enterprise and provide a comprehensive overview of in-house processes, projects and costs. The easily modifiable system is designed for small and medium businesses and helps increase productivity and optimize business processes. The system can be implemented in an existing corporate information environment and provides the ability to exchange data with third-party systems.



MindBox VR

MindBox VR

MindBox VR je unikátny nástroj na vytváranie interaktívnych simulačných tréningov využitím moderných technológií ako je virtuálna realita a analýza hlasu. MindBox VR umožňuje koučovi alebo trénerovi vytvoriť firemný tréning bez programovania. Nástroj je zameraný na tvorbu tréningov v oblasti zákazníckej podpory, predaja a komunikácie so zákazníkom. Využitie virtuálnej reality umožňuje štandardizáciu, opakovateľnosť tréningu a merateľnosť postupu zamestnanca v rámci tréningov. Zavedenie produktu má pre klienta viacero prínosov, ako znižovanie nákladov či zvyšovanie efektívnosti tréningového procesu a v konečnom dôsledku sa odráža v kvalite zamestnancov a zvyšovaní ziskovosti.

MindBox VR is a unique tool for creating interactive simulation training using modern technologies such as virtual reality and voice analysis. MindBox VR allows the coach to create corporate training without programming. The tool is focused on training customer support, sales, and customer communication. The use of virtual reality enables standardization, repeatability of training, and measurability of the employee's progress during the training. The introduction of the product has several benefits for the client, such as reducing costs or increasing the efficiency of the training process, and ultimately reflected in employee quality and profitability.



SmartBooks

SmartBooks

SmartBooks je prvý inteligentný domáci učiteľ pre dieťa základnej školy. Žiak sa prostredníctvom programu systematicky pripravuje na vyučovanie, pričom program priebežne vyhodnocuje jeho riešenia, identifikuje slabé miesta a tieto mu okamžite efektívne vysvetľuje. Následne získané vedomosti preveruje a v prípade potreby ich opätovne vysvetľuje. Vedomosti korešpondujú so štátnym vzdelávacím programom, obsahujú kompletne učivo všetkých predmetov vo všetkých ročníkoch. Okrem domáceho využitia sa dá využívať zdarma i v školách vo forme testov, domácich úloh alebo pomocou interaktívnych tabúl.

SmartBooks is the first intelligent home teacher for a primary school child. Students systematically prepare for lessons through the program, while the program continuously evaluates their solutions, identifies weaknesses and provides immediate explanations. It then examines the acquired knowledge and, if necessary, re-explains it. Knowledge corresponds to the state educational program, it contains a complete curriculum of all subjects in all years. In addition to home use, it can be used free of charge in schools in the form of tests, homework, or interactive boards.



Corvus – jednoduchá cesta používateľov so špecifickými potrebami k efektívnemu využívaniu smartfónov

Corvus - a Simple Way for Users with Specific Needs to Efficiently Use Smartphones

Riešenie Corvus je set takmer 30 modulov pre smartfóny pozostávajúci z intuitívneho špeciálne vyvinutého prostredia a čítača obrazovky, ktoré umožňujú nevidiacim ľahko nielen telefonovať, SMSkovať, mailovať, ale aj pracovať s kontaktmi, kalendárom, výpočtami, dokumentmi, súbormi či multimédiami. K špeciálnym funkciám patria napríklad detektor svetla umožňujúci triedenie šatstva pred praním, detektor predmetov označených QR tagmi, či pripojenie do špecializovaných knižníc. Vďaka Corvusovi môžu nevidiaci hrať hry, športovať, či využívať ktorúkoľvek bežnú aplikáciu Androidu. Corvus je v súčasnej dobe dostupný v 8 jazykoch, pričom v príprave sú i ďalšie modifikácie.

The Corvus solution is a set of almost 30 smartphone modules, consisting of an intuitive specially developed environment and a screen reader, allowing the blind not only to make calls, to send, to mail, but also to work with contacts, calendars, calculations, documents, files or multimedia. Special features include, for example, a light detector that allows you to sort the clothes before washing, a detector of QR-tagged items, or a connection to specialized libraries. Thanks to Corvus, blind people can play games, sport or use any regular Android app. Corvus is currently available in 8 languages, with other modifications being prepared..



Modulárny systém chladenia a kúrenia DELGADO Modular Cooling and Heating System DELGADO

Systém DELGADO pozostáva z tenkého hliníkového modulu s polybutylénovou rúrkou, ktorou prúdi voda. V závislosti od teploty vody, môže modul chlaadiť, alebo kúriť. Jednotlivé moduly sa spájajú do väčších celkov, čím vytvoria jednotnú, aktívnu plochu. Modul sa upevňuje k štandardnej oceľovej konštrukcii určenej pre sadrokartónové stropy alebo steny. V prípade podlahy sa modul zaleje tenkou vrstvou samonivelačnej stierky a systém je možné použiť ako podlahové kúrenie. Jeho modularita ponúka prakticky neobmedzené možnosti realizácie. Výrobca UNIVENTA disponuje aj podrobnými technickými podkladmi pre projektantov, programom pre návrh tohto systému, ako aj meraniami výkonov v akreditovanej skúšobni v súlade s normou EN 14240.

The DELGADO system consists of a thin aluminium module with a polybutylene tube flowing through the water. Depending on the water temperature, the module can cool down or heat up. Individual modules merge into larger units to create a unified, active area. The module is attached to a standard steel structure designed for plasterboard ceilings or walls. In the case of a floor, the module is covered with a thin layer of self-leveling squeegee and the system can be used as floor heating. Its modularity offers virtually unlimited possibilities for realization. The UNIVENTA manufacturer also has detailed technical documentation for designers, a design program for this system, and performance measurements in an accredited test facility in accordance with EN 14240.



Gymnázium Viliama Paulinyho-Tótha, Martin

Malá hora 3, 036 01 Martin
+421 908 932 307, office@gymmt.sk, www.gvpt.sk



Brána Turca / Hemibos Ante Portas, o.z.

Dolná kružná 55, 038 61 Vrútky
+421 910 902 777, dobrovolny.igor@gmail.com



Centrum popularizácie fyziky pri Gymnáziu Viliama Paulinyho-Tótha v Martine

Center for the Popularization of Physics at Viliam Pauliny-Toth's Grammar School in Martin

Redukcia počtu hodín fyziky na základných a stredných školách a likvidácia praktických cvičení výrazne oklieštili možnosti žiakov a študentov stretnúť sa s experimentálnou fyzikou a najmä jej „objaviteľskými“ možnosťami. Centrum ponúka školám popularizačné prednášky, ktoré sú založené na predvážaní interaktívnych fyzikálnych experimentov realizovaných s jednoduchými, nenáročnými pomôckami a prostriedkami bežne dostupnými v domácnosti. Cieľom je ukázať, opísať a vysvetliť fyzikálne javy, s ktorými sa stretávame v bežnom živote, v prírode, v domácnosti či v športe. Žiaci základných a stredných škôl ale aj učitelia majú možnosť „prežiť“ dve vyučovacie hodiny experimentálnej – zážitkovej fyziky.

Reduction in the number of lessons of physics at primary and secondary schools and the elimination of practical exercises significantly reduced the possibilities of pupils and students to meet experimental physics and, in particular, its "discovery" options. The Center offers schools popularization lectures based on the demonstration of interactive physical experiments performed with simple, non-prescriptive devices and by means commonly available in the home. The aim is to show, describe and explain the physical phenomena we encounter in common life, in nature, in the home or in sport. Both primary and secondary school pupils and teachers have the opportunity to "experience" two lessons of experimental-experimental physics.



Diškurovanie pri káve o histórii

Debates on History at Coffee

Všetko sa začalo nástupom sociálnych sietí, keď vzniklo niekoľko stránok alebo skupín, ktoré boli zamerané na zverejňovanie neznámych historických fotografií. Diskusie k týmto fotografiám boli čoraz obšírnejšie a stále viac sa ukazovalo, že internet nedokáže nahradiť osobnú komunikáciu - ľudí pri vzájomných stretnutiach. Séria podujatí s názvom „Diškurovanie pri káve o histórii“ vznikla ako reakcia na potrebu ľudí dozvedieť sa čo najviac o histórii miest, obcí a regiónu Turiec, kde žijú, a to cez spomienky svoje a tiež iných účastníkov podujatí, nad fotografiami vytiahnutými na svetlo sveta zo súkromných aj verejných archívov. Každé Diškurovanie má pravidelné rubriky a okrem stavebného vývoja sa ľudia môžu dozvedieť o osobnostiach a udalostiach v danom regióne.

Everything started with the emergence of social networks when several pages or groups appeared that were aimed at publishing unknown historical photos. Discussions on these photos became increasingly widespread, and it was becoming increasingly clear that the Internet could not replace personal communication - people at meetings. A series of events, titled "Debates on History at Coffee", came as a response to the need for people to learn the most about the history of the cities, towns and the region of Turiec, where they live, through their memoirs and other participants, over the photos taken out in the light of the world from private and public archives. Each Debate has regular sections and, in addition to the history of building development, people can learn about personalities and events in the region.



Mesto Liptovský Mikuláš

Štúrova 1989/41, 031 42 Liptovský Mikuláš
+421 44 55 65 111, lmikulas@mikulas.sk, www.mikulas.sk



Dobrovoľnícka činnosť za účelom oslobodenia alebo zníženia miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady

Voluntary activity to exempt or reduce the local fee for municipal waste and small construction waste

Riešenie v podobe výkonu dobrovoľníckej činnosti za účelom oslobodenia alebo zníženia miestneho poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady je inováciou v doteraz zavedenom procese vymáhania nedoplatkov za miestne poplatky na úrovni obcí a miest. Motiváciou pre návrh takéhoto riešenia bola tendencia zvyšovania nedoplatkov zo strany dlhodobých neplatičov, u ktorých nie je možné vymáhať daňový nedoplatok iným spôsobom. Navrhnuté riešenie je aplikovateľné pre ktorékoľvek mesto alebo obec v regióne, ako aj na celom území SR.

A solution in the form of volunteering to exempt or reduce the local fee for municipal waste and small construction waste is an innovation in the hitherto established process of arrears for local fees at municipal and local level. The incentive for such a solution was the tendency of increasing arrears by long-term non-payers who cannot recover tax arrears in a different way. The proposed solution is applicable to any city or municipality in the region as well as throughout the Slovak Republic.



Mesto Žilina



Nám. obetí komunizmu 1, Žilina
+421 41 7063 207, tiesňová linka SMS pre občanov s poruchou sluchu a reči
0905 600 159, richard.hulin@zilina.sk, www.zilina.sk; www.mpza.sk

SMS tiesňová linka Mestskej polície v Žiline *SMS Emergency Link of the Žilina Municipal Police*

Inovatívna služba – SMS tiesňová linka bola zriadená na základe podnetu Mesta Žilina Mestskou políciou v Žiline v spolupráci s mobilným operátorom.

Mestská polícia v Žiline ponúka novú možnosť kontaktu určenú pre občanov s poruchou sluchu a reči, ktorí môžu svoje podnety zasielať formou SMS správ na určené telefónne číslo, a to 24 hodín denne. Inovácia pomohla zlepšiť kvalitu špecifickej komunite ľudí a uľahčila im život, pričom službu môžu využiť aj občania nachádzajúci sa v krízovej situácii, keď nie je možné telefonovať, hovoriť nahlas, napr. keď je bezprostredný kontakt s páchateľom.

Innovative service - SMS emergency service was established on the basis of the initiative of Žilina City by the Municipal Police in Žilina in cooperation with the mobile operator.

The City Police in Žilina offers a new contact opportunity for citizens with hearing and speech impairment, who can send their incentives by SMS to a designated phone number 24 hours a day. Innovation has helped improve the quality of a specific community of people and make it easier for them to live, while the service can be used by citizens in a crisis situation when they can not make phone calls, say loud, when there is immediate contact with the offender.



Náruč – Pomoc deťom v kríze, o.z.



Detské advokačné centrum Náruč, Vysokoškolákov 41/7, 010 08 Žilina
+421 903 535 445, dac@naruc.sk, www.naruc.sk

Detské advokačné centrum Náruč

The Children's Advocacy Center Náruč

Deti vystavené sexuálnemu zneužívaniu patria k najohrozenejšej skupine detí. Práve tieto deti sú však z hľadiska systému ochrany detí „nejneviditeľnejšie“, čo spôsobuje, že prepadávajú systémom pomoci – či už sa jedná o pomoc terapeutickú, sociálnu, právnu alebo zdravotnú. Detské advokačné centrum Náruč poskytuje takto ohrozeným deťom komplexnú pomoc vychádzajúcu z multidisciplinárnej spolupráce širokého spektra inštitúcií a odborníkov. Bezplatnú odbornú pomoc poskytuje nielen deťom, ale aj ich rodinným príslušníkom čeliacim tejto náročnej situácii. DAC je prvé zariadenie svojho druhu na Slovensku, ktoré zabezpečuje inovatívnu sociálnu službu a celý proces pomoci robí rýchlejší, účinnejší a prispôbeným špecifickým potrebám dieťaťa.

Children exposed to sexual abuse belong to the most vulnerable group of children. However, these children are "the most insidious" in terms of child protection, which makes them fall out of aid, whether therapeutic, social, legal, or medical. The Children's Advocacy Center provides such aided children with comprehensive assistance based on the multidisciplinary cooperation of a wide range of institutions and professionals. Free professional assistance is provided not only to children but also to their family members facing this challenging situation. The centre is the first facility of its kind in Slovakia that provides innovative social service and the whole process of help makes it quicker, more efficient and tailored to the specific needs of the child.

**VÍTAZ
KATEGÓRIE**



Univerzitná knižnica Žilinskej univerzity v Žiline



Vysokoškolákov 24, Žilina
+421 41 513 1450, www.uniza.sk

Inteligentné veci v knižnici

SMART Things in the Library

Koncepcia projektu vychádza z požiadaviek klientov knižnice na elektronizáciu služieb a zvyšovanie komfortu priestorov knižnice. V záujme zatraktívnenia knižnice a jej služieb boli zavedené elektronické knihy prístupné prostredníctvom vzdialeného prístupu či elektronické sprístupňovanie skriptov. Pribudli nové služby ako služba e-copy, ktorá umožňuje kopírovanie bez nutnosti knižnicu navštíviť, elektronický orientačný systém, inteligentná lavička v exteriéri s pripojením na wifi a umožňujúca nabíjanie mobilov a tabletov, moderné pracovisko pre používateľov so zdravotným postihnutím či oddychové zóny a tiché študijné boxy. Zavedenie nových produktov a služieb sa odrazilo vo výraznom náraste návštevnosti.

The concept of the project is based on library customers' requirements for electronization of services and enhancing the convenience of library spaces. In order to make the library and its services more attractive, electronic books accessible through remote access or electronic accessibility of the scripts were introduced. Added new services such as an e-copy service that allows you to copy without the need of a library visit, an electronic orientation system, an intelligent outdoor bench with Wi-Fi connection and mobile and tablet charging, a modern workplace for people with disabilities or relaxation zones, and quiet study boxes. The introduction of new products and services has been reflected in a significant increase in traffic.



Oživujeme pre Vás historické centrum mesta Liptovský Mikuláš

We Revive the Historical Centre of Liptovský Mikuláš for You

Cieľom občianskeho združenia je oživenie historického centra mesta Liptovský Mikuláš a zvýšenie jeho návštevnosti domácimi obyvateľmi, ako aj návštevníkmi mesta a jeho okolia.

V záujme navrátenia života do centra mesta, v spolupráci s viacerými partnermi, sa realizujú rôzne podujatia, ako napríklad Prvá míľa Liptova, Posledná míľa Liptova, Barmanská show a módna prehliadka, Lampiónový sprievod a pod. Rozšírením ponuky je projekt City Bus – bezplatné dopravné prepojenie strediska cestovného ruchu Jasná s centrom mesta, každú stredu večer počas zimnej turistickej sezóny, ktorý bol realizovaný v spolupráci s mestom Liptovský Mikuláš, Informačným centrom mesta Liptovský Mikuláš, Oblastnou organizáciou cestovného ruchu LIPTOV a mestským Múzeom Janka Kráľa. Súčasťou projektu bola bezplatná prehliadka kostola sv. Mikuláša, dominant historického centra a animačný program oživujúci jánošíkovskú tradíciu „Nechaj sa zlapať“. Občianske združenie svojimi aktivitami prispieva tiež k vytváraniu zdravého podnikateľského prostredia v tejto mestskej časti.

The aim of the Civic Association is to revive the historical centre of Liptovský Mikuláš and to increase the number of its visits by the local inhabitants as well as by the visitors of the town and its surroundings.

In order to return life to the city centre, in cooperation with several partners, various events such as First Mile in Liptov, Last Mile in Liptov, Barman Show and Fashion Show, Lampion Guided Tour, etc. are being realized. The extension of the offer is the City Bus project - the free transport connection of the Jasná Ski Resort with the city center, every Wednesday evening during the winter tourist season, which was realized in cooperation with Liptovský Mikuláš, the Liptovský Mikuláš Information Center, LIPTOV Regional Tourism Organization and the Janko Král Municipal Museum. The project included a free tour of the St. Nicholas Church, main sights in the historical center and the animation program that revives the Jánošík tradition "Let's get caught". The civic association also contributes to the creation of a healthy business environment in this urban area.





Žilinský
samosprávny
kraj

Žilinský samosprávny kraj
Ul. Komenského 48
011 09 Žilina

www.zilinskazupa.sk

Vydal:

Žilinský samosprávny kraj

Text neprešiel jazykovou úpravou