

Inovácia Žilinského kraja 2019



ŽILINSKÝ
SAMOSPRÁVNÝ
KRAJ

Milí priatelia,

13. ročník Inovácie Žilinského kraja je iný. Hoci to môžeme povedať o každom ročníku, tentoraz je výnimočný tým, že udeľujeme ocenenia v ére koronavírusu, kedy sme mali príležitosť priamo sledovať a vnímať inovačné aktivity.

Pandémia zasiahla do našich životov a postavila pred nás mnohé prekážky a za pochodu nás nútila meniť spôsob nášho fungovania. V tejto situácii sa spojili mnohí inovátori a hľadali riešenia na rozmanité problémy a situácie. Okamžite reagovali odborníci, vedci, podnikatelia, študenti a v krátkom čase našli východiská ako zabezpečiť služby a produkty, ktoré zrazu neboli dostupné. Prichádzali s inováciami, ktoré pomáhali zvládnuť boj s pandémiou a zlepšovali naše životy.

Zažili sme obdobie, ktoré nám ukázalo aké dôležité je venovať pozornosť a energiu podpore talentov, ktoré sú okolo nás. Aby mali šancu rozvíjať sa a posúvať svoje jedinečné nápady dopredu, pretože nám pomáhajú riešiť krízové situácie a zlepšujú svet.

V publikácii Inovácia Žilinského kraja 2019 predstavujeme deväť inšpiratívnych projektov, ktoré boli realizované v uplynulom roku, teda ešte pred koronakrízou.

Aj vďaka týmto projektom môžeme ukázať, že náš kraj má ľudí, ktorí sú vytrvalí a dokážu využívať svoj inovačný potenciál.

S veľkým rešpektom vnímam vaše nadšenie a prácu. Ďakujem vám.

Erika Jurinová

predsedníčka Žilinského
samosprávneho kraja



**„Iba tí, ktorí majú odvahu na veľké nezdary,
môžu veľkolepo uspieť.“**

Robert F. Kennedy

**„Only those who dare to fail greatly
can ever achieve greatly.“**

Robert F. Kennedy



Účastníci 13. ročníka inovačného ocenenia

Kategória „Malé a stredné podniky“

Be Lenka s.r.o., Žilina *I víťaz kategórie*

KROS a.s., Žilina

M2M Solutions, s.r.o., Žilina

Gentlejam, s.r.o.

Kategória „Regionálny rozvoj“

LA SKALA lezecké centrum, s.r.o., Žilina *I víťaz kategórie*

Obec Oravská Polhora, Oravská Polhora

ELMAR-SK, s.r.o., Námestovo

Lesy SR, š.p., odštepny závod Liptovský Hrádok,

Liptovský Hrádok

Mesto Liptovský Mikuláš, Liptovský Mikuláš

Malé a stredné podniky

Inovácia
Žilinského kraja
2019





be lenka

Be Lenka s.r.o.

Antona Bernoláka 2202/12, 010 01 Žilina

Tel.: +421 948 191 469

info@belenka.com

www.belenka.sk

Flexibilná barefoot podrážka z termoplastu

V spolupráci s firmou Baťa, a.s. spoločnosť Be Lenka vyvinula novú podrážku z materiálu technicky označeného ako TP a so špeciálnym tvarom. Podrážka zachováva štandardy barefoot – zero drop, flexibilitu a dizajn so širokou špičkou, ktorá chodidlu poskytuje maximálne pohodlie. Podrážka navyše lepšie izoluje teplo ako predošlá kaučuková. Významnou vlastnosťou je nižšia oderovosť a tým aj stálosť podrážky. Produkt bol zavedený do zimnej kolekcie s membránou a merino zateplením a táto kolekcia bola priaznivo prijatá zákazníkmi.

ŠTRUKTÚRA

✓ 1NP - 1NP

- > Priestor
- > Stena
- ✓ Doska
 - > Podlaha:Izolace spodní stavby ZD.E4H.201A #DSID2446#
 - > Podlaha:Základ ZD.E4H.203C #DSID2470#
 - > Podlaha:Hrubá podlaha PD.E4H.001A #DSID2477#
 - > Podlaha:Nášlapná vrstva PD.E4H.457A #DSID2614#
 - > Podlaha:Nášlapná vrstva PD.E4H.651A #DSID2613#
 - > Podlaha:Nášlapná vrstva PD.E4H.101A #DSID2575#
 - > Podlaha:Nášlapná vrstva PD.E4H.451A #DSID2615#
- > Dvere
- > Okno
- > Schody
- > Ostatné

**KROS a.s.**

A. Rudnaya 21, 010 01 Žilina

Tel.: +421 41 7071 010

kros@kros.sk

www.kros.sk

KROSBUILD

KROS a. s., je softvérová firma zaoberajúca sa vývojom a predajom ekonomického, podnikového, stavebného a znaleckého softvéru. KROSBUILD predstavuje webové miesto, kde sa stretáva výstup práce projektanta stavby – informačný 3D model a ocenenie stavby od rozpočtára. Investor stavby si pomocou aplikácie prehliadača vie tieto informácie zobrazíť ako vizuálny model budovy spolu s cenami, aké nákladné predstavujú jej jednotlivé časti. Zákazníkovi je poskytnuté cloudové úložisko dokumentov, prehliadač BIM modelu (informačné modelovanie stavby) a modul na ocenenie stavby.



M2M Solutions, s.r.o.

Vysokoškolákov 1757/1, 010 01 Žilina

Tel.: +421 948 101 816

info@m2ms.sk

www.m2ms.sk

D&YM – Manažment transportnej logistiky pre Inteligentný Priemysel

Spoločnosť M2M Solutions, s.r.o. poskytuje od roku 2010 zákazníkom z oblasti výroby a logistiky komplexné riešenia, založené na moderných technológiách zahrňajúcich softvér a hardvér. Navrhnutý systém zabezpečuje procesnú konzistenciu a plynulosť logistických tokov materiálov ako aj ich previazanosť so samotnou výrobnou prevádzkou podniku. Stanovené ciele sa dosiahli pomocou manažmentu časových okien, samoobslužných terminálov pre plne bezpapierové vybavovanie, spolu s využitím prenosných zariadení pre trasovanie a navigáciu vodičov v blízkom okolí a v rámci areálu podniku. Súčasne komplexne rieši aj integráciu subsystémov: rampy, návěstidlá, rozpoznávanie ŠPZ, informačné panely, kiosky a uzamykatelné skrinky pre uchovávanie prenosných zariadení.

Gentlejam



Foto: Lukáš Macek

Gentlejam, s.r.o.

Horný Val 12/25, 010 01 Žilina

Tel.: +421 915 525 334

info@gentlejam.sk

www.gentlejam.sk

Gentlejam – džemy a omáčky s prémiovým alkoholom

Spoločnosť Gentlejam začala svoje pôsobenie na slovenskom trhu v roku 2014. Produkty, ktoré zakladateľka vymyslela a vytvorila, sú jedinečné svojho druhu. Ide o delikátne džemy a omáčky v ktorých spojila vynikajúcu chuť ovocia, výrazného korenia a prémiového alkoholu. Všetky receptúry sú dokonale vyladené bez použitia akýchkoľvek umelých dochucovadiel, emulgátorov či konzervantov. Zámerom, okrem bežnej konzumácie bolo vytvoriť originálny darček pre výnimočné udalosti a rôzne firemné prezenty, ako aj originálny produkt pre domáce a profesionálne kuchyne.

Regionálny rozvoj

Inovácia
Žilinského kraja
2019





LA SKALA lezecké centrum, s.r.o
Centrálna 2, 010 07 Žilina
Tel.: +421 907 709 007
info@laskala.sk
www.laskala.sk

Športové lezenie pre všetkých

Lezecké centrum LA SKALA bolo pre verejnosť otvorené v septembri 2018. Bolo postavené výlučne na túto športovú činnosť a poskytuje možnosti na plnohodnotný tréning športového lezenia vo všetkých troch disciplínach, ktoré sú zaradené na Majstrovstvách sveta a Európy a budú aj na olympiáde v Tokiu – speed (lezenie na rýchlosť), lead (lezenie na obťažnosť) a bouldering (lezenie bez lana do výšky 4,5 m s mäkkým dopadiskom). Celková plocha lezeckých stien je 3 000 m² a bouldra ďalších 550 m². Lezecké centrum ako jediné na Slovensku poskytuje plnohodnotné podmienky na tréning, ako aj súťaže porovnateľné s lezeckými centrami v zahraničí.



Obec Oravská Polhora

Oravská Polhora 454, 029 47 Oravská Polhora

Tel.: +421 43 5521 781

starosta@oravskapolhora.sk

www.oravskapolhora.sk

Ekologické trvácne nákupné tašky

Hlavnou myšlienkou projektu bolo zníženie množstva igelitových tašiek, ktoré si návštevníci obchodov kupujú takmer pri každom nákupe. Obec Oravská Polhora preto na prelome rokov 2018/2019 každej domácnosti odovzdala ekologickú tašku z jutoviny s vyobrazeným goralským motívom, ktorý používa na rôznych propagačných predmetoch. Veľkosť tašky zodpovedá veľkosti bežného nákupu, preto je možné tieto tašky opakovane využívať dennodenne bez potreby dokupovania dodatočných tašiek, či iných prepravných obalov. Taška má ekologickú ako aj propagačnú funkciu.



ELMAR-SK, s. r. o.

Miestneho priemyslu 1085, 029 01 Námestovo

Tel.: +421 918 990 441

manager@kinderlandno.sk

www.kinderlandno.sk

Kinderland – najväčšia detská izba na Slovensko

Kinderland je najväčšou detskou izbou na Slovensku v Námestove. Síce má prívlastok detská izba, no nie je určená len pre malých, ale naopak aj veľkých, ktorí milujú zábavu, šport, relax, či výborné jedlo. Je to hlavne miesto pre rodiny, priateľov, kde si na svoje prídu všetci bez ohľadu na vek. Základom je Fun zóna určená deťom. Kondičné a koordinačné schopnosti preverí Jump zóna. Zaujímavým výberom hier prekvapí deti a rodičov Game zóna. Narodeninovú oslavu pomôžu zorganizovať v Party zóne a leto si návštevník môže vychutnať na streche Kinderlandu, kde sa nachádza Aqua zóna. Kinderland predstavuje atrakciu lákajúcu aj množstvo turistov z okolitých krajín.



Lesy SR, š. p., Odštepný závod Liptovský Hrádok

J. Martinku 110/6, 033 11 Liptovský Hrádok

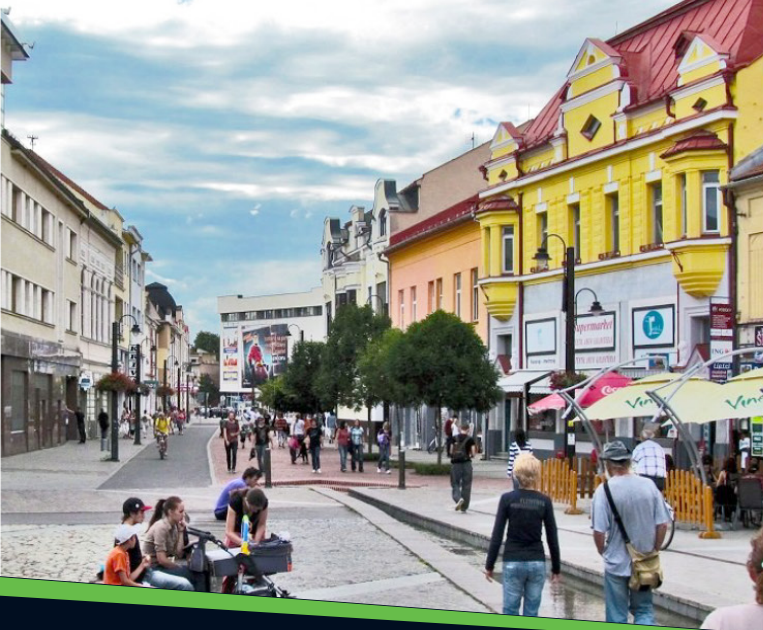
Tel.: +421 44 522 2751

lesylh@lesy.sk

www.lesy.sk

Rozvoj turistickej infraštruktúry

Hlavným dôvodom vybudovania odpočinkových lokalít na trase Čierny Váh – Priehyba bolo pripraviť vhodné podmienky pre aktívny odpočinok verejnosti v lesnom prostredí. Na začiatku trasy pri lesnej správe Čierny Váh bola osadená náučná tabuľa o dĺžke rozkladu odpadkov ponechaných v prírode. Na ďalšej zastávke sa vybudovalo stojisko na podkúvanie koní, ako ukážka práce v lese. Pozdĺž trasy boli vybudované tri studničky s lavičkami, ako odpočinkové zóny. Pri prvej studničke bola umiestnená aj informačná tabuľa o vtáctve, pre ktoré lesníci umiestňujú búbky na hniezdenie v lesnom prostredí. Pri tajchu Lacková je vybudovaný altánok v ktorom sa môžu turisti občerstviť a ukryť v prípade nepriazne počasia. Uvedené aktivity vytvorili pre verejnosť zvýšenie kvality aktívneho odpočinku v prírode doplnené o oboznámenie sa s históriou danej oblasti ako aj prácou lesníkov zachovávajúcich prírodné hodnoty.



MESTO PRE VŠETKYCH



LIPTOVSKÝ
MIKULÁŠ

Mesto Liptovský Mikuláš

Štúrova 1989/41, 031 42 Liptovský Mikuláš

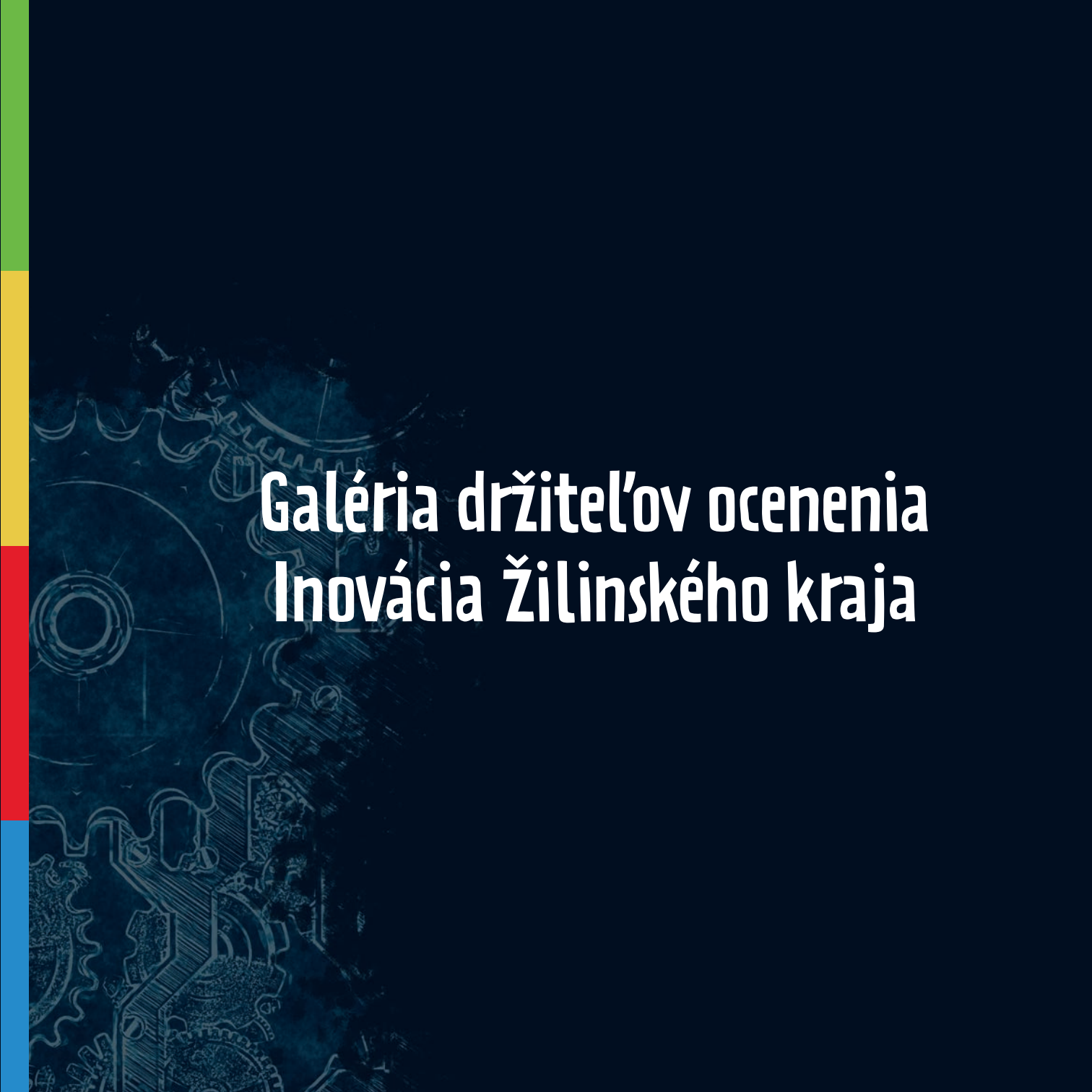
Tel.: +421 44 556 5207

sekretariat@mikulas.sk

www.mikulas.sk

Zavedenie bioplastov pri priamej konzumácii

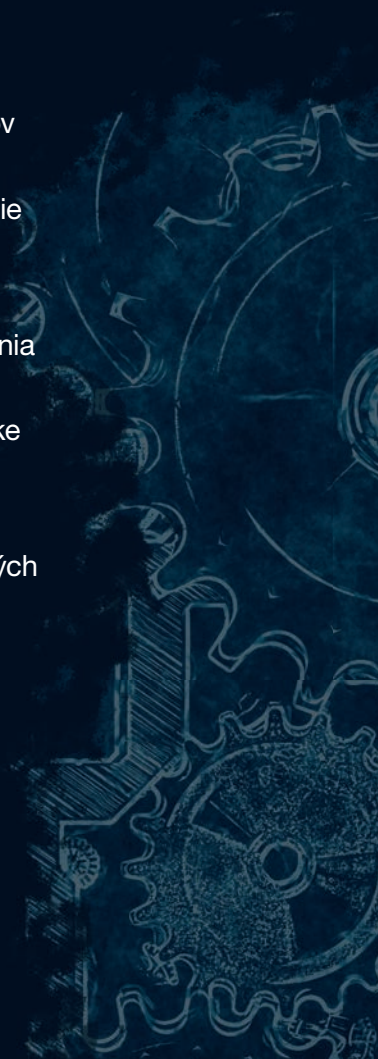
Cieľom inovácie bolo minimalizovať spotrebu klasických plastových obalov (poháre, kelímky, tácky, príbory) najmä počas veľkých podujatí organizovaných mestom. Mesto prijalo všeobecne záväzné nariadenie, ktorého predmetom bola úprava povinností predajcov tak, aby boli potravinárske výrobky a nápoje určené na priamu konzumáciu na trhovách miestach mohli byť podávané len v jednorazových nenávratných obaloch, vrátane príborov vyrobených z biodegradovateľných kompostovateľných plastov, ktoré sú kompostovateľné a teda rozložiteľné bez negatívneho dopadu na životné prostredie na rozdiel od klasických plastov.

The background is a dark blue gradient. On the left side, there is a vertical bar with four colored segments: green at the top, yellow, red, and blue at the bottom. Faint, intricate line drawings of mechanical gears and machinery are visible in the background, particularly on the left side.

Galéria držiteľov ocenenia Inovácia Žilinského kraja

Regionálny rozvoj:

- 2007** | obec Necpaly | Výstavba a sprevádzkovanie obecnej malej vodnej elektrárne
- 2008** | mesto Turčianske Teplice | Zavedenie poukážkového systému mesta Turčianske Teplice
- 2009** | mesto Dolný Kubín | Uplatnenie moderných technologických prístupov v sociálnych službách
- 2010** | Vedecko | technologický park Žilina | Povolanie podnikateľ/ vzdelávanie v oblasti podnikania na vysokej škole
- 2011** | mesto Martin | Elektronický strážca seniorov
- 2012** | Náruč | Pomoc deťom v kríze, o.z. | Poradne Náruč / komplexné riešenia pre prevenciu a elimináciu násilia páchaného na ženách a v rodinách
- 2013** | Truc sphérique, o.z. | Kúpte si nesmrteľnosť / kampaň k verejnej zbierke na rekonštrukciu synagógy Žiliny
- 2014** | Skialp klub Kriváň, o.z. | Ferrata HZS na Martinské hole
- 2015** | Obec Liptovská Kokava | Monitoring lesov ako nástroj prevencie lesných požiarov a prezentácie lokality
- 2016** | mesto Ružomberok | Cyklokorytnička/
- 2017** | Náruč | Pomoc deťom v kríze, o. z. | Detské advokačné centrum Náruč - komplexná pomoc ohrozenému dieťaťu
- 2018** | Občianske združenie Ekoenergia | Rajec



Malé stredné podniky:

- 2007** | EMTEST, s.r.o | Bezhotovostný platobný systém MIJOLA vo verejnej doprave
- 2008** | I.TRAN, s.r.o. Turzovka | Termobielizeň | funkčná bielizeň s inovovaným zložením a antibakteriálnou úpravou na báze striebra
- 2009** | FIVING, s.r.o. Liptovský Mikuláš | Tepelné čerpadlo STRIBOG
- 2010** | IPESOFT spol. s r.o. | PM Toolkit / automatické monitorovanie efektivity využitia strojov a pracovnej sily v priemyselnej výrobe
- 2011** | I.TRAN., s.r.o. Turzovka | Kolekcia výrobkov s teflónovou úpravou
- 2012** | VÝVOJ, a.s. Martin | Nosič kontajnerov TATRAPAN 8x8 CC
- 2013** | NASA SLOVAKIA, s.r.o. Žilina | PICK BY LIGHT / riadenie vyskladňovania komponentov v priemyselných skladoch
- 2014** | KROS, a.s. Žilina | iKros | online faktúry zadarmo
- 2015** | KROS, a.s. Žilina | NEO Business Intelligence | spracovanie a vizualizácia | firemných štatistík
- 2016** | M2M Solutions, s.r.o. Žilina | Manipulácia podľa svetla (M2L)
- 2017** | UNIVENTA, s.r.o. | Modulárny systém chladenia a kúrenia Delgado
- 2018** | M2M Solutions, s.r.o. | Žilina



www.zilinskazupa.sk