

Projekt: **Koncipovanie a rozvoj integrovanej inovačnej infraštruktúry a vedomostnej bázy v európskom priestore klastrovej organizácie NEK**

Je spolufinancovaný Európskou úniou

REPORT

z vyhodnotenia priebehu konferencie s medzinárodnou účasťou

ECO & ENERGY Innovation

Kód výzvy: OPII-MH/DP/2020/10.3-29

Kód NFP: 313020ANX5

Poskytovateľ dotácie: Sprostredkovateľský orgán: Ministerstvo hospodárstva SR

Riadiaci orgán:



EURÓPSKA ÚNIA

Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO

DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

V dňoch 15- a 16. júna 2022 sa v Hoteli Rozálka v Pezinku uskutočnila konferencia s medzinárodnou účasťou **ECO & ENERGY Innovation** na ktorej sa zúčastnili funkcionári, členovia členskej základne, zamestnanci a partneri odbornej vedeckej výskumnej a inovačnej i podnikateľskej spolupráce okrem Slovenska aj z partnerských krajín Rakúska, Poľska, Česka a Maďarska a viac ako sto desať poslucháčov – odborníkov klastrovej politiky a inovácií v rámci nosných tém konferencie

Odborný partner konferencie:

Slovenská inovačná a energetická agentúra SIEA

Partneri:

Ministerstvo hospodárstva SR

Technická univerzita v Košiciach TUKE

Slovenská komora stavebných inžinierov SKSI

Združenie stavebných podnikateľov Slovenska ZSPS

Národná recyklačná agentúra Slovensko NARA – SK

Spolupracujúce priemyselné klastre REPRIK, IPEEK, TEEK

Organizačný garant konferencie: Národný energetický klaster NEK





Konferencia nadviazala svojim obsahom a programom na dlhoročnú sériu podujatí ENERGOFUTURA a prioritne sa zaoberá riešeniami inovácií a startupovými prístupmi v oblasti priemyslu a stavebníctva s dopadmi na energetiku a ekológiu. **ECO & ENERGY Innovation** je novým moderným prezentačným a implementačným nástrojom výmeny aktuálnych a najmodernejších vedomostí a skúseností podnikov, univerzít, agentúr, komôr a samospráv regiónov, miest i obcí, ministerstiev, ako aj inštitúcií v oblasti intenzifikácie slovenskej inovačnej kapacity v súčasnom globálnom prostredí. Cieľom je, aby sa táto konferencia stala lídrom inovačnej bázy vedomostí tejto oblasti, jedinečnou príležitosťou a udalosťou pre širokú diskusiu a výmenu vedomostí a skúseností odborníkov a zástupcov priemyslu i vzdelávania na Slovensku.

Prezentované nosné programové okruhy: Inovácie v MSP priemyselných podnikoch, programy a projekty v energetike, KZE a OZE, environmentálne aspekty projektovania stavieb a budov, revitalizačná, recyklačná a recyklačná ekonomika, originálne priemyselné a investičné riešenia na Slovensku a v krajinách V4.

Informácie o príprave a obsahu programu a aj o organizačných požiadavkách a registrácii boli zverejnené jednak na webe organizátora na:

https://www.nek.sk/?post_type=portfolio&p=7326

a zároveň aj na webe Slovenskej inovačnej a energetickej agentúre SIEA:

<https://www.inovujme.sk/sk/aktuality>

Ďalej agendu konferencie zverejnil aj portál Národnej recyklačnej agentúry na EWOBX <https://www.ewobox.sk/vyzva/eco-energy-innovation-2022-medzinarodna-konferencia> a zároveň bol publikovaný aj na webe Národnej kancelárie Horizontu Európa na:

<https://eraportal.sk/podujatia/medzinarodna-konferencia-eco-energy-innovation/>

Súčasťou veľmi intenzívneho pracovného programu bol aj vydaný a publikovaný ZBORNÍK PREZENTÁCIÍ A ABSTRAKTOV ÚSPEŠNÝCH INOVÁCIÍ **ECO & ENERGY Innovation** obsahujúci práce a prezentácie 39 autorov a spoluautorov v 28 publikovaných príspevkoch.

(Registrovaný pod č.: ISBN 978-80-973571-3-9, EAN 9788097357139 a zverejnený na webe NEK v rámci tejto rubriky https://www.nek.sk/?post_type=portfolio&p=7326)

Zborník konferencie je možno nájsť aj na webovej stránke Slovenskej inovačnej a energetickej agentúre SIEA v Slovenskom klastrovom monitore v sekcii Odborné publikácie a prezentácie na <https://www.inovujme.sk/sk/odborne-publikacie-a-prezentacie>).

Hlavné prednášky konferencie sa niesli v znamení vystúpenia špičkových slovenských odborníkov, zástupcov univerzitného výskumu v oblasti inovácií, technológií a manažmentu, ako aj zástupcov odborných asociácií a komôr.

Za samostatnú zmienku však stojí vyslovene exkluzívne vystúpenie nestora slovenského automobilového priemyslu prof. Jozefa Lešínskeho o rozvoji automobilového priemyslu vo svete a v

Európe a aj prof. Jaroslava Kultana o modernom prístupe k využívaniu smart spotrebičov na riadenie energetických sústav.

Originálnym prístupom bolo zriadenie samostatného on - line prepojenia na jednotlivé dielčie rokovania v regiónoch Nitrianskeho a Banskobystrického kraja pre sprístupnenie rokovaní konferencie u partnerských energetických a environmentálnych priemyselných klastrov IPEEK a REPRIK, čo umožnilo široké odborné zapojenie a inovačnú osvetu pre tieto členské základne nad rámec koncepcie konferencie.

Konferencia mala veľký ohlas v odbornej verejnosti a jej výstupy a informácie o nej boli zverejnené okrem webovej adresy organizátora aj na

Pre ilustráciu a motiváciu čitateľov tu zverejňujeme aj obsah prezentácií a príspevkov z konferencie, ktoré sú samostatne dostupné v zborníku z konferencie:

Obsah Zborníka / Table of contents:

PETER TAUŠ

Využívanie potenciálu OZE na Slovensku / Utilization of RES potential in Slovakia

JAROSLAV KULTAN

Využitie smart spotrebičov na riadenie ES s prvkami OZE / Use of smart appliances for EC with RES elements control

JÁN LEŠINSKÝ

Zdroje a podmienky pre ďalší rozvoj výroby a pohybu automobilov na Slovensku

ARTUR BOBOVNICKÝ, EVA HARNIŠOVÁ

Dôležité projekty spoločného európskeho významu v oblasti vodíka súčasný stav a perspektívy v SR / Important projects of common european interest (ipcei) on hydrogen current state and perspectives in the Slovak Republic

TOMÁŠ NOVOTNÝ

Klaster ako moderný a úspešný nástroj inovácií a upevňovania konkurencieschopnosti Slovenska / Clusters as a modern and successful tool for innovation and strengthening the competitiveness of Slovakia

RÓBERT PROCHÁDZKA

Možnosti využitia komunálneho odpadu a jeho foriem technologické systémy zhodnotenia odpadu z pohľadu praktických aplikácií

SIMONA NOVOTNÁ

Vybrané problémy energeticky efektívneho manažérstva MSP v kontexte OZE / Selected problems of energy efficient management of SMES in the context of RES

JÁN PLESNÍK, MATEJ PLESNÍK

Regionálne centrum obehového hospodárstva / Regional hub of the circular economy

JÁN PLESNÍK, MATEJ PLESNÍK, VLADIMÍR MOSNÝ, BORIS STARŠÍ

Aplikovaný výskum retenčno – drenážnych environmentálne vhodných spevnených plôch / Applied research of retention-drainage environmentally suitable solid areas

NAGY ATTILA, SÓS JÓZSEF

A modern eladási technológia nagykereskedelmi vállalatban / Modern sales technology in a wholesale Company

GABRIELA LUKÁČOVÁ, JÁN PLESNÍK

Evo škola - nový prístup k EVVO vzdelávaniu / Evo school - a new approach to EVVO education

JÁN KRIŠPÍN, GABRIELA LUKÁČOVÁ

Virtuálna elektrárň

RÓBERT KATI, GABRIELA KATI

Inovačný potenciál spojenectva samospráv a MSP pri riešení environmentálnych problémov / Innovative potential of the alliance of governments and SMES in solving environmental problems

MILAN JARÁS, JÁN PONIČAN, JÁNOS KURCZ

Aplikovaný výskum inteligentných obnoviteľných zdrojov energie vyústil do významnej spolupráce STU, SAV a priemyselných partnerov / Applied research of intelligent renewable energy sources has resulted in significant cooperation between STU, SAV and industrial partners

DOMINIKA FUKEROVÁ, JÁN PLESNÍK

Danup-2-gas - inovatívny model na podporu energetickej bezpečnosti a diverzity v dunajskom regióne prostredníctvom kombinácie bioenergie s prebytkom obnoviteľnej energie / Danup-2-gas innovative model to support energy security and diversity in the danube region through a combination of bioenergy with a surplus of renewable energy

MARIAN BAKITA, GABRIELA LUKÁČOVÁ, JÁN PLESNÍK

Územné perspektívy a rozvojové potenciály regiónu Gemer-malohont / Territorial perspectives and development potentials of the Gemer-malohont region

VLADIMÍR BORZA, RENÁTA MAGULOVÁ, KATARÍNA RUŽIČKOVÁ

Klastre – dva modely hodnotenia certifikácia vs. národné hodnotenie výkonnosti klastrov / Clusters – two evaluation models certification vs. national cluster performance evaluation

PETER ADAMOVSÝ, FRANTIŠEK KOZMON

Inováciami k ekologickejšiemu Slovensku / Innovation towards a more ecological Slovakia

MICHAL HRNČIAR

Sektorové stratégie rozvoja ľudských zdrojov v sektore energetiky a stavebníctva / Sectoral strategies for human resources development in the energy and construction sector

ŠTEFAN KARABÁČ

Magnéziové dosky v systéme SIPS / Magnesium boards in the SIPS system

PETR SELNÍK, DAVID KOLÍNEK, JÁN PLESNÍK

Environmentální studie revitalizace Dukelských kasáren v Opavě

MARTIN OPATOVSKÝ

Regenerácia použitých batérií z elektromobilov

PAVEL NÁCOVSKÝ

Katalog inovatívnych služieb / Catalogue of innovative services

PAVEL NÁCOVSKÝ

Jukebox czech.up: systém pro tréninky jednotlivců a týmů / Jukebox czech.up: system for training individuals and teams

IVAN KUBEK

Charakteristika klastrovej organizácie ipel'ský energetický enviromentálny klaster IPEEK / The characteristics of the cluster organization ipel'ský energetický enviromentálny klaster IPEEK

JOZEF GERLICZY, RÓBERT KATI

Nový klaster na regionálnom poli inovácií / A new cluster in the regional field of innovation

ANDRZEJ PYCZ

Wybrane aktualne problemy i tematy w sektorze energetycznym którymi zajmują się południowi sąsiedzi w Polsce / Selection of current problems and topics in the energy sector that are dealt with our southern neighbors in Poland

PETER DOKTOR

Projekt „zelená dohoda pre budovy“ / Project „green deal 4 buildings“

MANFRED ZETTL

Produktová prezentácia spoločnosti NIZE GmbH, Ostereich.

Z fotodokumentácie podujatia



Vyhodnotenie dokumentácie konferencie spracované v Bratislave, 29.06.2022

00000