

INFORMÁTOR KONFERENCIE



Z HISTÓRIE MEDZINÁRODNEJ KONFERENCIE ENERGOFUTURA

Košice, 2023

ENERGOFUTURA sa z aspektu energetického priemyslu, ekológie a súvisiacich inovácií a priemyselných investícií v tejto oblasti už stala tradične po mnoho rokov jedinečnou príležitosťou a udalosťou pre širokú diskusiu a výmenu vedomostí a skúseností odborníkov, zástupcov energetického priemyslu i vedúcich predstaviteľov ministerstiev, miest, projekčných organizácií, univerzít a samospráv. Patrí svojim charakterom, tradíciou, komplexnosťou už v súčasnosti medzi desiatku najvýznamnejších európskych fór umov pre rokovanie a prijímanie budúcich postupov v celej Európe.

Konferencia s medzinárodnou účasťou ENERGOFUTURA – ako už tradičné odborné podujatie so zameraním na široké spektrum problematiky v oblasti energetiky, ekológie, priemyselnej a investičnej výstavby a projektovania sa práve teraz uskutočňuje na pôde **Košíc – Hotela Gloria Palace**, s cieľom oboznámiť účastníkov s najnovšími vývojovými trendmi v tejto oblasti, politikou SR v téme i platnou a pripravovanou legislatívou, výmeny a prezentácie odborných skúseností medzi odborníkmi z oblasti podnikateľského prostredia, inžinierskej a projektovej prípravy a realizácie stavebných priemyselných diel a získavania poznatkov a z aktuálneho legislatívneho a procesného stavu rozvoja energetiky, ekológie a inovácií v súvisiacich oblastiach za príspevku orgánov štátnej správy a samosprávy, pôsobiacich v rezorte hospodárstva, životného prostredia, výstavby a štrukturálnych fondov v súčasnom a nadchádzajúcom období. Na podujatí budú zároveň predstavené a ocenené najlepšie projekty, inovačné nápady a investičné zámery, ktoré boli vytvorené účastníkmi konferencie.

Nosnými a tradičnými témami pre odbornú verejnosť sú najmä nová energetická politika EU a SR, konvenčné a obnoviteľné energetické zdroje, Plánovanie a projektovanie investičných celkov na báze environmentálnych kritérií a progresívne modulárne procesy zavádzania inovácií do súvisiacich priemyselných odvetví, moderné metódy diagnostiky inovačnej kapacity a potenciálu malých a stredných firiem.

Je už dobrým zvykom a tradíciou našej organizácie, že každý aktuálny ročník usporiadanej konferencie a súvisiaceho programu v rámci vždy aktuálne plneného medzinárodného projektu sprevádza aj vydanie takéhoto propagačného nosiča vo forme „Informátora konferencie“ pre riadnych účastníkov – členov, funkcionárov a zamestnancov klastrovej organizácie. Aj pri príležitosti tohto 11. Ročníka konferencie sa organizátori držia tejto zaužívanej tradície.

STRUČNÁ REKAPITULÁCIA JEDNOTLIVÝCH ROČNÍKOV KONFERENCIE

ROK 2009 Bratislava, Hotel Carlton

Témy:

- Trvalo udržateľná energia v EU
- Energetická bezpečnosť SR
- Energetická sebestačnosť regiónov
- Legislatíva
- Obnoviteľné zdroje energie
- Energetika jadrová a fosílnych palív

ROK 2010 Košice, Hotel Hilton

Témy:

- Eko energetika
- Energia regiónov
- Kvalita legislatívy

ROK 2011 Bratislava, Hotel Gate One

Témy:

- Technológie v energetike
- Zvyšovanie efektívnosti a kvality využitia energetiky v SR i strednej Európe
- Dopady energií na životné prostredie
- Obnoviteľné zdroje energií

ROK 2013 Bratislava, Incheba

Témy:

- Novinky a moderné technológie v energetike
- Zvyšovanie efektívnosti a kvality pri využívaní kogeneračných zdrojov energií v SR
- Dopady energií na životné prostredie
- Obnoviteľné zdroje energií a tvorba územných a mestských energetických koncepcií

ROK 2014 Trenčín, Hotel Magnus

Témy:

- Energetická politika SR
- Obnoviteľné zdroje energií
- Enviromentálne a energetické súvislosti v modernej produkcii
- Inovatívnosť a nové prístupy v lokálnych riešeniach zdrojov a distribúcie energií
- Operačný program Kvalita ZP
- Dopady na samosprávy a malé i stredné podnikanie

ROK 2016 Žilina, Hotel Hilton

Témy:

Pracovnokonzultačný workshop cezhraničnej spolupráce

- Energetická politika SR s dopadom na regióny
- Obnoviteľné zdroje energií a ich použitie v podmienkach MSP
- Enviromentálne a energetické súvislosti v modernej produkcii
- Inovatívnosť a nové prístupy v lokálnych riešeniach zdrojov a distribúcie energií
- Dopady na samosprávy a malé i stredné podnikanie

ROK 2017 Nitra, Hotel Agrokomplex Nitra

Témy:

- Hospodárnosť a úspory v energetike a ekológii
- Aktuálne trendy a novinky v oblasti tradičných a obnoviteľných zdrojov
- Environmentálne a energetické korelácie modernej produktovej spoločnosti
- Podpora inovácií a zvyšovanie konkurencieschopnosti
- Projektový manažment a priemyselné projektovanie
- Energetická politika SR po Predsedníctve rady EÚ

ROK 2019 Košice, Hotel Gloria Palace

Témy:

- Diagnostika a inovačný potenciál v energetike a ekológii
- Aktuálne novinky v oblasti tradičných a obnoviteľných zdrojov
- Environmentálne a energetické korelácie modernej produktovej spoločnosti
- Podpora inovácií a zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenskej ekonomiky
- Projektový manažment a udržateľné priemyselné projektovanie
- Energetická politika SR v svetle nových dokumentov SR a EÚ

ROK 2020 Košice, Hotel Gloria Palace

Špeciálna on-line konferencia s telemostom Košice – Nitra - Banská Bystrica

Témy:

- Projektovanie inovačných pozícií MSP v energetike a ekológii
- Aktuálne novinky v oblasti tradičných a obnoviteľných zdrojov a ochrane životného prostredia
- Environmentálne a energetické korelácie modernej produktovej spoločnosti
- Podpora inovácií a zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenskej ekonomiky v čase krízy

- Projektový manažment a udržateľné priemyselné projektovanie
- Energetická politika regiónov a podiel priemyselných klastrov v svetle nových dokumentov SR a EÚ

ROK 2022 Békéscaba/Hajduszoboszló, Plage Apparthotel

Témy:

- Energetické a environmentálne osobitosti v pokovidovom období
- Aktuálne novinky v oblasti tradičných a obnoviteľných zdrojov
- Podpora inovácií a zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenskej ekonomiky v V4
- Projektový manažment a udržateľné priemyselné projektovanie
- Projektová spolupráca so slovenskými komunitami v priestore krajín V4
- Revitalizačná, rekultivačná a recirkulačná ekonomika

ROK 2023 Košice, Hotel Gloria Palace

Témy:

- Energetika a klimatické zmeny
- Aktuálne novinky v oblasti tradičných a obnoviteľných zdrojov
- Environmentálne a energetické korelácie modernej produktovej spoločnosti
- Podpora inovácií a zvyšovanie konkurencieschopnosti slovenskej ekonomiky
- Projektový manažment a udržateľné priemyselné projektovanie
- Vodíková technológia a procesy dekarbonizácie ekonomiky EÚ a SR
- Revitalizačná, rekultivačná a recirkulačná ekonomika
- Energetická politika SR v ponímaní dokumentov SR a EÚ v období po kovide a v čase vojny v susedstve.



PREDSTAVUJEME NÁRODNÝ ENERGETICKÝ KLASTER NEK

Ing. Jozef Kovačovič, prezident Ing. Tomáš Novotný, Ph.D., DBA, MBA, generálny sekretár

Na Medzinárodnej konferencii ENERGOFUTURA 2011 v Bratislave v novembri pred jedenástimi rokmi sa stretli odborníci z oblasti energetiky, ekológie, priemyselných investícií a súvisiacich odborov a v rámci programu sa konštituovala i nová významná organizácia – Národný energetický klaster NEK. Po prípravnej fáze sa toto záujmové združenie právnických osôb dňom 15.03.2012 právoplatne zapísalo do úradného registra na ObÚ Bratislava.

1. Za toto pomerne dynamické obdobie od založenia až do súčasnosti sa udialo niekoľko vážnych vecí :
 - vnútorná organizačná štruktúra a vytvorenie systému fungovania NEK-u,
 - prijímanie nových členov a tvorba programu NEK,
 - nadviazanie a prehĺbovanie spolupráce a kontaktov s orgánmi štátnej správy, regionálnej a miestnej samosprávy, finančnými inštitúciami, univerzitami a výskumno-vývojovou základňou a najmä podnikateľskými subjektmi i ďalšími záujmovými združeniami vo sfére činnosti NEK.
2. Klaster má v súčasnosti takmer päťdesiatku význačných členov a partnerov. Aktuálne podmienky členstva sú zverejnené www.nek.sk avšak v princípe vždy ide o súhlas s programom klastra jeho stanovami a plnením si členských povinností. Vo vyspelom zahraničí už dnes existujú mnohé obdobné klastre, fungujúce na báze zastrešovania záujmov členov v daných profesiách a odvetviach, organizujú sa celoeurópske štruktúry a činnosti ako napríklad téma „Zelené klastre pre budúcnosť“ či projekt „Cluster COOP“. Veľmi dobrá aktivita v tejto veci je v susednej Českej republike , v Maďarsku a Poľsku a Chorvátsku a obdobné klastre na celonárodnej úrovni existujú už v strojárskom, automobilovom, plastikárskom, energetickom i elektrotechnickom priemysle aj u nás.
3. Účelom klastra je vytváranie podmienok pre koordinovanú a cieľavedomú činnosť členov a partnerov v oblasti energetiky, ekológie a ekonomiky a zabezpečovanie jednotných postupov, stanovísk a činností pre efektívne prezentovanie moderných postupov a názorov v celospoločenskom dianí v tejto oblasti.

Energetika, ekológia a ekonomika ako symbol klastra **3 x E – program** sú dnes ponímané ako spojené nádoby, veď bez produkcie moderných energetických zdrojov, moderných stabilných energií nie je možné zabezpečiť úspešný a konkurencieschopný chod hospodárstva, je to krv celonárodnej produkcie a musí to byť výsledok ekologicky nezávadnej (v minimálnom rozsahu) a environmentálne prostredie nezaťažujúcej činnosti a to pri súčasne stále vyššej ekonomickej efektívnosti výroby a distribúcie všetkých zdrojov energie.

4. V súčasnosti prebiehajú mnohé stretnutia a rokovania s významnými združeniami, výrobcami a distribútormi energií a našla sa napriek mnohým lokálnym záujmom spoločná platforma na jednotné vystupovanie a pravidelné formulovanie

a prezentovanie kľúčových stanovísk a názorov. Sme na začiatku cesty, klaster čaká veľa práce, avšak cieľ je jasný: vybudovať silnú dôstojnú, profesijne zdatnú organizáciu zastrešujúcu rozhodujúce aktivity v celoslovenskom meradle v oblastiach záujmu.

- **V oblasti energetiky** sa preto klaster zameriava na spoluúčasť pri tvorbe a koncipovaní novo pripravovaných zákonov ako zákon o energetike, zákon o regulácii v sieťových odvetviach, rezortné smernice a podobne. Zástupcovia klastra sú členmi Komisie pre energetiku pri Výbore NR SR pre hospodárske záležitosti, prezident klastra Ing. Jozef Kovačovič – výrazná osobnosť slovenskej energetickej spoločnosti zastupuje záujmy aj v európskych štruktúrach v združení **Power Energy**. Klaster prezentuje konkrétne riešenia v zelenej energii, netradičných zdrojoch a pod.

- **V oblasti ekológie** klaster organizuje a spája aktivity výrobcov energií, ale aj zariadení a systémov pre čistenie odpadových vôd, kanalizačných systémov, údržby vodných nádrží, prevádzky vodných elektrární, kontrole a zásahov pri znečisťovaní ovzdušia.

- **V oblasti ekonomiky** ide o zavádzanie a uplatňovanie nových ekonomických štandardov a merateľných finančných ukazovateľov pre producentov a distribútorov energií, ako aj získavanie zdrojov a podporu vynikajúcich moderných projektov z podnikateľskej verejnosti.

5. Súčasťou aktivít NEK je i spolupráca s Ministerstvom hospodárstva SR a SIEA vo veci prípravy zásad a pravidiel Národného referenčného rámca a Národnej klastrovej politiky pre podnikateľské vstupy zo sektora energetiky a súvisiacich odborov. Klaster je iniciátorom budúceho súborného dokumentu, ktorý bude mapovať celé spektrum aktivít organizácií a firiem v tejto oblasti. Je to však v štádiu príprav a bližšie podrobnosti budú predstavené práve na tomto najvyššom fóre odborníkov - na ENERGOFUTURE 2023.
6. Klaster NEWK je zakladajúcim a vedúcim členom a organizátorom novovzniknutej Národnej Platformy energetických a environmentálnych klastrov a združení Slovenska, zloženej vo februári tohto roku v Banskej Bystrici so signatármi ôsmich priemyselných klastrov a združení na tomto spektre pôsobnosti.
7. Jednou z dôležitých činností klastra je priebežná komunikácia so subjektmi v danej branži. Boli oslovené a následne realizované spoločné rozhovory s najvýznamnejšími združeniami a podnikmi vo fotovoltaike, biomase, hydroenergii, netradičných zdrojoch, čistení odpadových vôd, plynárstve, elektrosieťach ale aj výskumnej základne a ďalších, kde je spolupráca iba v počiatku a bude potrebné prekonať mnohé čiastkové prekážky ako špecializácia, lokálny prístup a partikulárne záujmy. Cieľom NEK je spájať tieto organizácie, nachádzať spoločné nosné témy a prezentovať ich pozitívne v spoločnosti i v energetickej a environmentálnej politike a pritom podporovať dlhšie profesijné aktivity týchto podnikov a združení.

Najťažším orieškom a dlhodobým zámerom bude získavanie dôvery, profesionality a vytváranie spoločných odborných tímov.

V nasledujúcom období sa klaster zameria výrazne aj na dobudovanie a zintenzívnenie práce odborných sekcií a prípravu vlastných grantov pre roky 2023 až 2030 za podpory finančných investícií.

V uplynulých rokoch sa začala pomerne úspešne rozvíjať činnosť prvých troch odborných sekcií klastra so zameraním na:

Podnikateľská stratégia a projektovanie nových energetických zdrojov, modernizácia distribučných sietí Environmentálne záťaž a tvorba čistého a zdravého Slovenska Hospodárnosť a efektívnosť lokálnej energetiky miest a obcí.

S radosťou možno konštatovať, že záujem podnikateľskej verejnosti a samosprávy je veľký, v budúcom roku vytvoríme tiež projekt Hodnotenia a aktualizácie Energetických koncepcií miest a obcí podľa nových noriem a zákonov v spolupráci s agentúrami a podáme pomocnú ruku v úsporách osvetlení a ochrane vôd a lesov, rozvoji cirkulačnej ekonomiky, zeleného obstarávania procesov a produktov, revitalizácii a rekultivácii životného prostredia a ďalších súvisiacich oblastí

NÁRODNÝ ENERGETICKÝ KLASTER NEK - LÍDER NA SLOVENSKOM POLI ZDRUŽENÍ V TEJTO OBLASTI



Z rokovaní minulých ročníkov konferencie

Klaster spolupracuje na tematických projektoch a vzdelávaní so Slovenskou inovačnou a energetickou agentúrou, najmä v oblasti kreativity a inovácií a tiež v oblasti znižovania energetickej náročnosti v MSP na Slovensku v rámci projektu **STARZACT**. Klaster organizuje súťaže a poradenstvo pre mestá a obce v rámci zlepšovania a aktualizácie Energetických miestnych koncepcií podľa najnovších parametrov a požiadaviek EÚ. Klaster je zodpovedným spolupracovníkom Slovenskej komory stavebných inžinierov a rieši viaceré spoločné projekty pre priemyselnú výstavbu a projektovanie investícií. V súčasnosti, už od roku 2016 spolupracuje so SIEA v rámci stakeholders na projekte **CLUSTER FY** a opätovne v uplynulom období roka 2018 **obhájil bronzový európsky certifikát klastrov**.

Tradiční a súčasní partneri a garanti konferencie:



Naša Alma mater - Technická univerzita v Košiciach, TUKE

Technická univerzita v Košiciach bola založená v roku 1952, no jej korene treba hľadať v hlbokej minulosti. Už v roku 1657 bola v Košiciach založená **Universitas Cassoviensis**, ale technické vzdelanie bolo na úroveň vysokoškolského povýšené až v roku 1762, keď bola rakúsko-uhorskou panovníčkou Máriou Teréziou založená Banická akadémia v Banskej Štiavnici. Tá poskytovala vzdelanie a vyvíjala výskumnú činnosť v celom komplexe vedných odborov, od rudného baníctva po výrobu a spracovanie kovových materiálov.

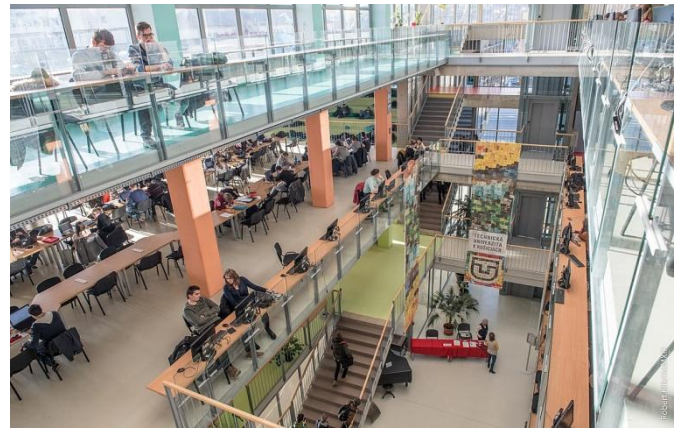
Zárodky technického vysokého školstva v Košiciach siahajú do roku 1937, keď bola Zákonom č. 170 Československej republiky zriadená **Štátna vysoká škola technická Dr. Milana Rastislava Štefánika v Košiciach**. S vyučovaním sa malo začať už v školskom roku 1938/39, no predvojnové udalosti po Viedenskej arbitráži prinútili presťahovať ju najskôr do Prešova, potom do Martina, až nakoniec zakotvila v Bratislave a dala základ dnešnej Slovenskej technickej univerzite v Bratislave.

K skutočnému zrodu **Vysokej školy technickej v Košiciach** došlo na základe Vládneho nariadenia č. 30./1952 Zb. z 8. júla 1952, ktorým bola táto zriadená s tromi fakultami, a to fakultou ťažkého strojárstva, banickou a hutníckou fakultou. V roku 1969 pribudla elektrotechnická fakulta, v roku 1976 stavebná fakulta.

Významnou udalosťou bolo premenovanie školy na **Technickú univerzitu v Košiciach** na základe zákona SNR z 13. februára 1991. V roku 1992 bola v Prešove zriadená fakulta odborných štúdií, ktorá sa v roku 1996 pretransformovala na dnešnú fakultu výrobných technológií. V roku 1992 bola zriadená aj ekonomická fakulta, čím univerzita opustila rámec rýdzo technických disciplín a v tomto trende pokračovala aj v roku 1998, keď bola založená fakulta úžitkových umení. Letecká fakulta Technickej univerzity v Košiciach bola zriadená 1. februára 2005 a je nástupníckou organizáciou Vojenskej leteckej akadémie generála Milana Rastislava Štefánika v Košiciach, v Európe i vo svete renomovanej vzdelávacej inštitúcie, ktorá počas vyše 30. rokov zabezpečovala vysokoškolské vzdelávanie pilotov a leteckého technického personálu.

Technická univerzita v Košiciach (TUKE) je medzinárodne uznávanou výskumnou a vzdelávacou inštitúciou, ktorá poskytuje vzdelávanie a smart riešenia pre rôzne oblasti života. TUKE sa zaradila do najvýznamnejších celosvetových univerzitných rebríčkov akými sú: QS World University Rankings, kde sa TUKE umiestnila po prvý krát a v tisíce najlepších, URAP - University Ranking by Academic Performance, SCIMAGO, Webometrics a ďalších. S celkovou rozlohou 43 hektárov a tromi kampusmi v dvoch krajských mestách patrí k najväčším univerzitám na Slovensku. TUKE vďaka prepojeniu deviatich fakúlt s rozmanitým zameraním vytvára unikátne prostredie pre tisíce študentov. Takmer 18% z nich tvoria poslucháči zo 47-tich krajín sveta.

TUKE ponúka široké spektrum atraktívnych študijných programov. Úzko spolupracuje s inými vzdelávacími inštitúciami a s priemyselným zázemím doma i v zahraničí - 95 univerzitných partnerstiev s 27 krajinami sveta a 281 platných zmlúv umožňujúcich mobility našich pedagógov a študentov v rámci programu Erasmus+ do 31 krajín sveta.



Podporu mladých inovátorov na univerzite zastrešuje **Univerzitný vedecký park TECHNICOM** prostredníctvom Startup centra TUKE a Inkubátora TUKE. V súčasnosti má TUKE akreditovaných **5 študijných programov**, ktoré majú udelenú **značku kvality EUR-ACE®**. Ide o študijné programy Strojné inžinierstvo v prvom a druhom stupni vzdelávania na Strojníckej fakulte, študijný program Pozemné stavby a architektúra v prvom stupni vzdelávania a Pozemné stavby v druhom stupni vzdelávania na Stavebnej fakulte a ďalej na Fakulte výrobných technológií so sídlom v Prešove študijný program Počítačová podpora výrobných technológií v druhom stupni vzdelávania.



Vybrané informácie o Slovenskej inovačnej a energetickej agentúre SIEA

Slovenská inovačná a energetická agentúra plní úlohu Technologickej agentúry v súlade s dokumentom "**Poznatkami k prosperite - Stratégia výskumu a inovácií pre inteligentnú špecializáciu Slovenskej republiky**" (RIS3), ktorý schválila vláda slovenskej republiky uznesením č. 665/2013 zo dňa 13. novembra 2013. Kompetencie Technologickej agentúry SIEA prevzala 1. februára 2015, kedy bola rozšírená zriaďovacia listina SIEA.

Slovenská ekonomika zaznamenala v posledných rokoch rast najmä vďaka zahraničným investíciám. Za zvyškom Európy však zaostávame v oblasti inovácií. Slovenskí podnikatelia preferujú nákup dostupných licencií pred investíciou do vlastného výskumu. Toto riešenie je, žiaľ, len krátkodobé a z dlhodobého hľadiska bude Slovenskú republiku stáť miesto na svetovom trhu. Ak sa len necháme viesť, budeme čoskoro zaostávať. Náš trh je otvorený. Preto budú mať slovenskí podnikatelia problém obstáť nielen v exporte, ale aj v domácom prostredí. Konkurencia je veľká a len inovácie vám dajú potrebný náskok. Projekt **Inovujme.sk** má za cieľ nielen ozrejmiť nevyhnutnosť zmien, ale byť aj jedným z ich iniciátorov. *Poradenstvo je určené pre všetky typy podnikov, pričom zvýšená pozornosť bude venovaná kategórii malých a stredných podnikov, ale aj klastrovým organizáciám a ďalším cieľovým skupinám. Pomoc bude poskytovaná na základe **Schémy na podporu zvyšovania inovačnej výkonnosti podnikateľských subjektov a klastrov**. Cieľom pomoci de minimis poskytovanej podľa tejto schémy je zvýšenie inovačnej výkonnosti ekonomiky Slovenskej republiky najmä prostredníctvom poskytovania teritoriálne dostupných, adresných a komplexných poradenských služieb v oblasti inovácií pre hlavných aktérov inovácií realizovaných v praxi, a to podniky a klastrové zoskupenia.*



Rámec podpory klastrov: V roku 2013 začalo prostredníctvom dotácií pre priemyselné klastre Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky podporovať realizáciu projektov neinvestičného charakteru obsahujúcich jednu alebo viacero z nasledujúcich aktivít:

- vzdelávanie organizované priemyselnými klastrami alebo vzdelávanie členov priemyselných klastrov (workshopy, konferencie, semináre, špecializované vzdelávacie aktivity),

- prezentácia priemyselných klastrov a ich členov v Slovenskej republike a v zahraničí prostredníctvom účasti na informačných podujatiach a výstavách,
- tvorba spoločnej expertnej bázy, technologických máp priemyselných klastrov, stratégie priemyselných klastrov a expertné činnosti,
- účasť priemyselných klastrov v medzinárodných projektoch a sieťach.

Medzinárodné projekty z oblasti podpory priemyselných klastrov, na ktorých participovala SIEA do súčasnosti, sú najmä tieto:

Cluster FY 2017 – 2021, SHREC Interreg 2020-2022, ACE - ACHIEVING CLUSTER EXCELLENCE 2014 – 2016, Cluster COOP 2011 - 2014



O Slovenskej komore stavebných inžinierov SKSI – kto sme a čo robíme:

- **sme samosprávnou stavovskou organizáciou, združujúcou vyše 5100 autorizovaných stavebných inžinierov a 800 dobrovoľných členov** (fyzické a právnické osoby)
- dbáme o kvalitu technickej úrovne v oblasti projektovania, riadenia a realizácie stavieb, a zároveň sa podieľame na ochrane verejných záujmov v oblasti územného plánovania, projektovania, výstavby a chráni práva a oprávnené záujmy spoločnosti
- podporujeme práva inžinierov, ich profesijné, sociálne a hospodárske záujmy a obhajuje ich stavovskú česť. Dbáme o to, aby inžinieri vykonávali svoje povolanie odborne v súlade s jeho etikou a spôsobom ustanoveným zákonmi a vnútornými predpismi
- sme členom Európskej rady inžinierskych komôr ECEC a Európskej rady stavebných inžinierov ECCE
- Komora bola obnovená dňa 28. februára 1992 Zákomom Slovenskej národnej rady č. 138/1992 Zb. o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch. Je pokračovateľkou Inžinierskej komory zriadenej zákonom v roku 1913 a zrušenej 11. júla 1951, kedy boli zrušené aj oprávnenia civilných technikov
- organizujeme a vykonávame autorizačné skúšky, skúšky odbornej spôsobilosti pre činnosti stavbyvedúci a stavebný dozor a pre energetickú certifikáciu a vydávame oprávnenia na autorizáciu a odbornú spôsobilosť
- **vedieme Zoznam autorizovaných inžinierov, Register host'ujúcich osôb a Evidenciu odborne spôsobilých osôb na výkon činností stavbyvedúci a stavebný dozor a energetickú certifikáciu**
- uznávame odborné kvalifikácie pre povolanie stavebný inžinier a vyjadrujeme sa k uznávaniu odborných kvalifikácií pre činnosti stavbyvedúci a stavebný dozor a pre energetickú certifikáciu
- organizujeme odborné podujatia pre autorizovaných stavebných inžinierov v rámci ich celoživotného vzdelávania a pre odborníkov v oblasti stavebníctva, ako aj prípravné semináre ku skúškam
- vykonávame osvetovú, informačnú a poradenskú činnosť vydávaním odborných publikácií, odborného časopisu Projekt - Stavba a Inžinierskych informácií, ako aj publikácií propagujúcich profesiu inžiniera v stavebníctve.



Zväz stavebných podnikateľov Slovenska

Zväz stavebných podnikateľov Slovenska je nezávislá dobrovoľná, nepolitická, otvorená hospodárska a záujmová právnická osoba vykonávajúca svoju činnosť v zmysle § 2 zákona č. 83/1990 Zb. o združovaní občanov v znení neskorších predpisov, ako organizácia zamestnávateľov. Združuje hospodárske podnikateľské subjekty pôsobiace v činnostiach súvisiacich so stavebníctvom. Združenie svoju činnosť vykonáva pod názvom Zväz stavebných podnikateľov Slovenska alebo pod skratkou ZSPS.

Zväz je samostatnou právnickou osobou s právnou subjektivitou, ktorá sa spravuje stanovami registrovanými v súlade s osobitnými právnymi predpismi.

Operatívnu prácu ZSPS zabezpečuje Sekretariát spolu s odbornými komisiami a sekciami.

Zväz pôsobí na území Slovenskej republiky. Zväz v záujme plnenia svojich cieľov nadväzuje spoluprácu s inými zväzmi a záujmovými združeniami a to tak na území Slovenskej republiky ako aj v zahraničí. Za týmto účelom môže vytvárať spoločné vrcholové orgány zamestnávateľov v Slovenskej republike.

V záujme zvyšovania úrovne, kvality a efektívnosti podnikania a zvyšovania prestíže a dobrého mena ZSPS a jeho členov, prijala členská základňa Etický kódex ZSPS s jeho zásadami odbornými, súťažnými, spolupráce a riešenia sporov prostredníctvom Zmierovacieho súdu.

Cieľom Zväzu je vytvárať vhodné podnikateľské prostredie v oblasti stavebníctva podporujúce aktivity všetkých subjektov podnikajúcich v tejto oblasti.

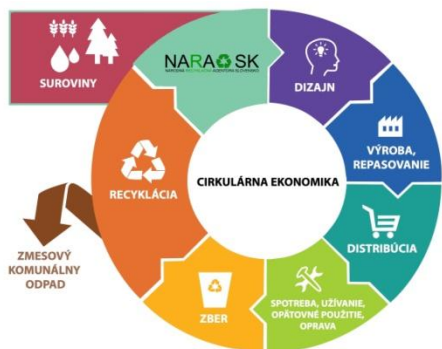
Hlavné úlohy ZSPS sa premietajú do týchto sektorov pôsobnosti: Verejné obstarávanie stavebných prác; Legislatívne podmienky zhotovovania komplexných stavieb; Vzdelávanie a výchova v stavebníctve.



Z činnosti Národnej recyklačnej agentúry Slovensko

Národná recyklačná agentúra Slovensko (NARA – SK) je združenie výrobcov zhodnotených odpadov, výrobcov recyklátov a druhotných surovín, tvorcov a realizátorov technických riešení, konštrukčných kancelárií a expertov v oblasti odpadového hospodárstva a verejného obstarávania. Ambíciou združenia je zapojiť do svojich aktivít aj stredné a vysoké školy, odborné vedecké a výskumné ústavy, združenia miest a obcí pre nakladanie s odpadmi, občianske združenia a neziskové organizácie venujúce sa problematike obehového hospodárstva za účelom ich vzájomnej spolupráce a následnej propagácie.

NARA - SK sa počas krátkej doby svojej existencie (od mája 2015) snaží rozvíjať svoje aktivity poradenskou, vzdelávacou, propagačnou a sprostredkovateľskou činnosťou. Dôležitou súčasťou je vzdelávanie a osveta verejnej správy a samosprávy v aplikovaní obehového hospodárstva pre uplatňovanie produktov a technických riešení zhodnotených odpadov. NARA - SK sa hlási ku koncepcii smerovania k nulovému odpadu (zero – waste). Koncepcia NARA - SK je jedinečná v podmienkach SR predovšetkým tým, že **spája tri ciele – environmentálny, ekonomický a sociálny** do jedného, ktorý sa môže dosiahnuť úzkou spoluprácou zainteresovaných subjektov – od výskumu, cez školy, výrobný sektor až po verejný sektor a zapojenie širokej verejnosti. Cieľom je podpora rastu zamestnanosti v ekologickom hospodárstve a vytváraní dôstojnejších a inkluzívnejších pracovných miest prostredníctvom ekologických investícií, uplatňovania postupov verejného obstarávania vrátane uplatňovania sociálnych a environmentálnych ustanovení vo verejnom obstarávaní, vytvorenia partnerstva, a to aj s inštitúciami odbornej prípravy s cieľom zlepšiť súlad pracovných zručností na lokálnom pracovnom trhu a podpora zelených malých a stredných podnikov (MSP), ako aj prechodu na zelené MSP.



Prínosom organizácie je najmä iniciatíva na podporu zelených pracovných miest: Využitie potenciálu hospodárstva vytvárať pracovné miesta , vytvorenie obehového trhu s materiálmi, dielcami a medziproduktmi: uplatňovanie okrem iného materiálov zo zhodnotených odpadov. Ďalšie rozvíjanie štruktúr riadenia a metodických nástrojov, ktoré majú uľahčiť prechod k ekologickému hospodárstvu, ktoré efektívne využíva zdroje, lepšie koordinovať politiky a zabezpečiť konzistentné monitorovanie reformných opatrení, a vytvorenie užšieho pracovného vzťahu a dialógu so sociálnymi partnermi zameraného na výzvy v oblasti zamestnanosti v prospech ekologizácie hospodárstva.

Národná recyklačná agentúra Slovensko NARA-SK sa dnes profiluje ako významná organizácia a vedomostné združenie právnických a súkromných subjektov - b2b, vývojárov, akademikov, výskumníkov, nezávislých odborníkov zjednotených na základe paradigmatickej zmeny 100% na obehové hospodárstvo, priemyselnej ekológie, propagácie BAT a inovatívnych prístupov v upcycling, recyklácii, repasovaní, sanácii v oblastiach myslenia, kľúčových prírodných zdrojov, ovzdušia, vody a materiálov pre všetky zainteresované strany spoločnosti na spoločnej metodike QUADRUPLE HELIX. Je nositeľom systémového riešenia prechodu na obehové hospodárstva pre tvorbu integrovaných projektových zámerov v regiónoch podľa modelu QUINTUPLE HELIX – tvorím prostredie v spolupráci s podnikateľských sektorom, v súčinnosti so samosprávou a verejnou správou na základe získaných vedomostí vzdelávacích inštitúcií pre obyvateľov. NARA-SK pôsobí na celoslovenskej úrovni, v Makroregióne dunajskej oblasti EUSDR a v partnerských projektoch krajín EÚ.



SLOVENSKÁ BANSKÁ KOMORA

Slovenská banská komora je neštátna samosprávna právnická osoba, ktorej poslaním je uplatňovanie oprávnených spoločných záujmov jej členov pri tvorbe hospodárskej a sociálnej politiky v odvetví baníctva, geológie a v činnostiach vykonávaných banským spôsobom. Je ustanovená Zákonom č. 59/1998 Z. z. o Slovenskej banskej komore.

Slovenská banská komora (SBK) vznikla pred sedemnástimi rokmi, ako prirodzená potreba ťažobných, spracovateľských a geologických organizácií ovplyvňovať transformáciu baníctva a jeho schopnosť adaptovať sa do podmienok konkurenčného prostredia trhovej ekonomiky.

Vzniku SBK predchádzal zákon NR SR č. 59/1998 Zb. o Slovenskej banskej komore. V ňom je určené poslanie a priestor, v ktorom komora pôsobí.

Členmi komory sa môžu stať právnické osoby a fyzické osoby, ktoré vykonávajú podnikateľskú činnosť v oblasti baníctva, geológie a v činnostiach vykonávaných banským spôsobom a iné právnické alebo fyzické osoby, ak zameraním svojej činnosti majú vzťah k podnikateľskej činnosti v oblasti baníctva a geológie. Vyuvíja činnosť na podporu a ochranu podnikania svojich členov v tuzemsku a v zahraničí. V súčasnosti má členov, ktorí tvoria rozhodujúcu časť spoločností, ktorých hlavnou činnosťou je prieskum a surovín – uhlia, rúd, štrkov, pieskov i kameniva, ktorých sa ročne u nás cca 40 mil. ton. Tento priemysel zamestnáva priamo cez 7 000 pracovníkov a nepriamo ďalších 20 000.

V oblasti baníctva a geológie komora zastupuje, chráni a presadzuje záujmy svojich členov vo veciach podnikateľskej činnosti v tuzemsku a v zahraničí, poskytuje im služby a plní ďalšie úlohy najmä pri príprave všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa podnikania v odvetví baníctva a geológie. Spolupôsobí pri koordinácii a uskutočňovaní hospodárskych vzťahov Slovenskej republiky so zahraničím, napomáha zosúladiť záujmy svojich členov v oblasti podnikateľskej činnosti, ochraňuje ich pred nepoctivými obchodnými vzťahmi, zabezpečuje propagáciu svojich členov v tuzemsku a zahraničí vrátane účasti na výstavách a veľtrhoch, vykonáva funkciu informačno-sprostredkovateľského centra pre vyhľadávanie obchodných partnerov v tuzemsku a v zahraničí, poskytuje členom poradensko-konzultačné služby vo všetkých otázkach spojených s podnikaním v oblasti baníctva, geológie a v činnostiach vykonávaných banským spôsobom, organizuje vzdelávaciu činnosť, vykonáva vlastnú hospodársku činnosť na podporu riadneho výkonu svojich úloh a propaguje vhodné formy výroby, výrobkov a podnikania z hľadiska ochrany životného prostredia.

Slovenská banská komora vykonáva pôsobnosť na celom území Slovenskej republiky. Je členom medzinárodných asociácií EUROMINES a EURACOAL a Združenie výrobcov kameniva, ktoré je tiež členom komory je členom ÚEPG – európskou asociáciou výrobcov kameniva.

Adresa/Kontakt:

Matice Slovenskej 10 Prievidza 971 01 Slovensko, bansakomora@bansakomora.sk <http://www.bansakomora.sk>



FRIG – PRODUCT spol. s r.o.

Spoločnosť FRIG - PRODUCT spol. s r.o. pôsobí na trhu od roku 1992, a predmet jej činnosti sa rok čo rok úspešne rozširuje. Dnes je spoločnosť FRIG - PRODUCT spol. s r.o. aj zástupcom českej značky AC - Heating, ktorá v spolupráci so svetoznámu značkou Toshiba vypracovala jedno z najdokonalejších tepelných čerpadiel pre rodinné a bytové domy. Vďaka veľkému počtu realizácií máme dostatok praktických skúseností, ktoré Vám radi ponúkneme. Samozrejme spolupracujeme aj s inými značkami a sme odborné zastúpenie v časti montáži pre viaceré spoločnosti. Okrem rodinným domom sa venuje manažment a pracovný tím spoločnosti aj vykurovaniu a chladeniu v bytových domoch, ako aj priemyselnému chladeniu.

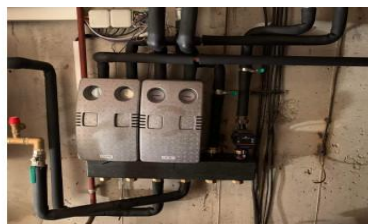


Frig – Product je moderná spoločnosť smerovaná na energeticky udržateľné zdroje. V smere vykurovania a chladenia sú to hlavne Tepelné čerpadlá, rekuperácie a solárne panely, a v smere výroby energie sa zaoberáme hlavne fotovoltaickými elektrárnami. Hlavnou myšlienkou tohto smeru pre nás je uspokojenie potrieb zákazníka pričom s výrazným znížením nákladov na obhospodarovanie priestorov, pričom sa kladie veľký dôraz na životné prostredie.

Firma vznikla vo februári roku 1992. Začiatky boli v chladiacej technike, kde zanechal veľký dopad aj v Slovenskom zväze chladiacej a klimatizačnej techniky konateľ Ladislav Ladič, ktorý je vo svojom obore jeden z najvzdelanejších na Slovensku.

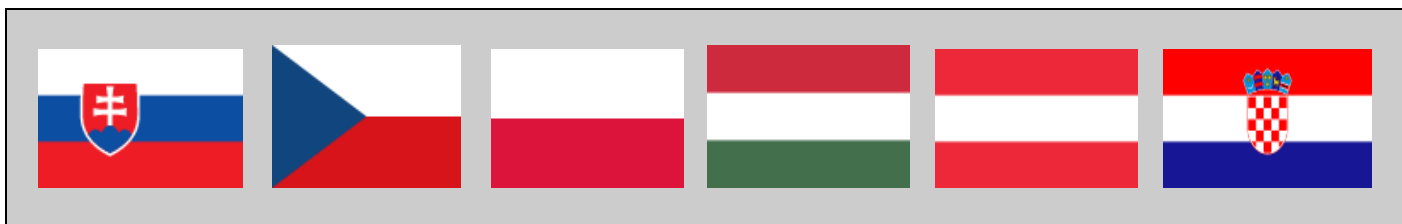
Služby, ktoré Vám ponúkame pokrývajú dodávku a montáž:

- Tepelné čerpadlá
- Chladené a vykurované stropy
- Podlahové vykurovanie a iné kompletne vykurovacie systémy
- Klimatizačné zariadenia
- Chladiace a mraziace boxy
- Vetracie zariadenia, rekuperácie a iná vzduchotechnika
- Odvlhčovanie a odvetrávanie bazénových priestorov.



Kontakt: Andrej Ladič, Rastislav Nedas, Frig – Product spol. s r.o. Šamorín, Šámot 78/59B, 93101
www.frig.sk ladic@frigproduct.sk

Účastníci konferencie z krajín EÚ vitajte u nás



Slovenská republika, Česká republika, Poľská republika, Maďarská republika,
Rakúska republika, Chorvátska republika



A NA ZÁVER TROCHU O MIESTE PODUJATIA **Košice metropola východu**

Tohtoročnú pilotnú konferenciu sa organizátori rozhodli usporiadať v Košiciach, historicky jedným z najvýznamnejších miest Slovenska, s najucelenejším a najväčším mestským jadrom jedinečného šošovkovitého tvaru zaradeným ako pamiatkovo chránený areál zapísaný v zozname svetového kultúrneho dedičstva UNESCO. Rozlohou Košice ležia na ploche viac ako 289 km², majú ako spádová metropola takmer 350 tisíc obyvateľov, krásne rozložené dispozície v Košickej kotline a sú centrom kultúry, športu, priemyslu a univerzitného vzdelávania i významných festivalov, medzinárodného Maratónu mieru a sú Európskym mestom kultúry. Prekrásne pamiatky, najväčší slovenský chrám – Dóm Sv. Alžbety, gotická katedrála, ako i súvislý komplex krásnych mestských barokových a secesných palácov i meštiackych domov predurčujú Košice k intenzívnemu spoločenskému životu. Viac ako dve tisícky reštaurácií a kaviarní ho radia na prvé miesto na Slovensku. Sú sídlom najväčšieho hutnícko - strojárkeho komplexu na Slovensku – USS s takmer 12 tisíc zamestnancami, troch priemyselných parkov, medzinárodného letiska i dôležitým železničným a cestným uzlom Slovenska a pripravovaným novým priemyselným parkom Volvo sa stáva silným protipólom hlavného mesta Bratislavy.

Hotel Gloria Palac je svojou polohou a dostupnosťou ideálnou voľbou nielen pre business zákazníkov a konferenčné podujatia, ale aj hostí, ktorí sa rozhodli spoznať skvosty metropole a stráviť v ňom svoj voľný čas. Priamo pri hoteli sa nachádza obchodné centrum Aupark. Dominanta mesta - Dóm sv. Alžbety, je vzdialený len 10 minút chôdze. Vynikajúca je aj dostupnosť zo železničnej a autobusovej stanice, ktorá je na dosah. Hostujúci hotel disponuje kapacitou a priestormi vo vysokom európskom štandarde pre cca 150 hostí a so svojou vyše dvadsiťročnou tradíciou patrí ku stáliciam HORECA služieb u nás.



Záujemcovia o bližšie informácie o činnosti, programoch a vzdelávacích projektoch organizátora majú možnosť dopytovať sa i registrovať na mailovej adrese organizátora: info@nek.sk či na webovej adrese www.nek.sk u manažmentu: Ing. Tomáš Novotný, Ph.D., MBA, generálny sekretár, tel.: 00421 910 961 141, respektíve projektového manažéra: Ing. Štefan Karabáč, Ph.D., tel.: +421 907 976 546 alebo priamo na poštovej adrese organizátora: Záhradnícka č.72, 821 08 Bratislava.

Rukopis neprešiel redakčnou ani jazykovou úpravou. Nepredajné, propagačný nosič len pre účely účastníkov a partnerov klastrovej organizácie v rámci projektu organizátora. Autorské práva vyhradené. Neperiodická jednorazová tlač, zverejnené a prístupné na portáli organizátora, vydané 17.05.2023.

INFORMATION National Energy Cluster NEK, Slovakia is an association of legal entities created to sustainable development and system modern energy policy and related business environment with an emphasis on manufacturing, distribution, investment development, research, development, education, the environment and promote the competitiveness of Slovakia. The purpose of the NEK entity pooling in a wide shot of all spheres of management of energy, environmental protection, increasing economic efficiency and creating conditions for the coordination and operation of the members and partners of the importance of the whole society, communication with state bodies, governments and the public. NEK is currently 8 and 40 founding full members - major players in different spheres of business and research activities. A major event of European significance is an annual international conference ENERGOFUTURA arrangement. Sphere of activities NEK - the sections focusing on: Business strategy and design of new energy sources, upgrading of distribution networks. Environmental burdens and creating a clean, healthy green Slovakia. Cost-effectiveness and energy efficiency of the local network of towns and villages. NEK members and partners include: Major enterprises in the energy distribution of technical media. Higher territorial units and municipalities SR. Research and educational institutions. Interest groups and associations in the sphere of energy and ecology.