



Central European Energy Conference CEEC 2021

Greening of the post-pandemic recovery

Bratislava, Slovakia
22 November 2021



www.ceec.sk



Slovak Foreign Policy Association
Staromestská 6/d, 811 03 Bratislava
e-mail: sfpa@sfpa.sk
phone: 00421 2 5443 3151
www.sfpa.sk
www.ceec.sk

Tlačené na recyklovanom papieri.
Printed on recycled paper.

Vážené dámy, vážení páni,

V mene organizátorov Stredoeurópskej energetickej konferencie (CEEC) si Vás dovoľujem privítať na 15. ročníku tohto podujatia. Keď sme na jar začínali s prípravami konferencie, dúfali sme, že v novembri už budeme môcť privítať domácich i zahraničných hostí v tradičnom dvojdňovom medzinárodnom formáte. Že sa budeme môcť stretnúť a diskutovať o nadchádzajúcich zmenách, ktoré sektor energetiky, ako aj celú ekonomiku, čakajú. Avšak pandémie nám tieto plány prekázala a z dôvodu pretrvávajúcich epidemiologických opatrení sme sa, ako aj minulý rok, rozhodli usporiadať konferenciu v hybridnom formáte.

Panelové diskusie budú prebiehať za osobnej účasti vystupujúcich a moderátorov v konferenčnom štúdiu, no viacerí zahraniční rečníci sa pridajú virtuálne. Aj tento rok budeme konferenciu vysielat v priamom prenose na internetovej stránke CEEC, ako aj na sociálnych sieťach SFPA. Možnosť zapojiť sa do diskusie tak dostanú aj tí, ktorí nás budú sledovať online. Prostredníctvom aplikácie Sli.do #CEEC sa budete môcť zapojiť do diskusie a položiť vystupujúcim otázku. Jednotlivé diskusie budú prebiehať v anglickom a slovenskom jazyku so simultánnym tlmočením.

Debata o energetike je významne prepojená s klimatickými témami už niekoľko rokov a uplynulé ročníky CEEC túto diskusiu odzrkadľovali. Pandémia Covid-19 však priniesla novú príležitosť zrýchliť prijímanie zelených opatrení a realizáciu potrebných zmien v energetickom sektore. Na 15. ročníku CEEC tak budeme diskutovať o európskom Mechanizme na podporu obnovy a odolnosti v krajinách V4 a o hlavných črtách zelenej obnovy v týchto krajinách. Investície, ktoré sa budú v najbližších rokoch realizovať v oblasti dekarbonizácie a energetickej transformácie, sú kľúčové z pohľadu zvýšenia konkurencieschopnosti Slovenska, ale i celého regiónu strednej Európy. Majú napomôcť zapojeniu aktérov na lokálnej úrovni, začínajúcich podnikateľov a takisto zavedeniu inovácií v oblasti zelenej obnovy. Samozrejme, zelená obnova zasahuje do viacerých oblastí ekonomiky i lokálnych politík, a preto bude na konferencii i panelová diskusia o zmierňovaní a adaptácii na klimatickú zmenu v mestách ako aj o „zelených riešeniach“ v železničnej doprave. Prvýkrát prebehne samostatná panelová diskusia o dekarbonizácii a znižovaní emisií v priemysle a pripravovaných zmenách v tomto sektore. Chcem sa preto poďakovať všetkým partnerom, ktorí tento zámer 15. ročníka konferencie podporili.

Počas uplynulých štrnástich ročníkov sa CEEC stala platformou, ktorá združuje kľúčových predstaviteľov energetického sektora z oblasti podnikania, vedy a výskumu, zo štátneho sektora i mimovládnych organizácií. Našou ambíciou je zachovať rôznorodosť tohto dialógu i naďalej a spoločne hľadať odpovede na výzvy, ktoré energetická transformácia a zelená obnova prinášajú. Verím, že i tento ročník konferencie prinesie zaujímavú diskusiu, rôznorodosť pohľadov a riešení a že bude inšpiráciou pre všetkých, ktorí sa zaujímajú o aktuálny vývoj v oblasti energetiky a klimatickej politiky.

Veronika Oravcová
výkonná riaditeľka CEEC

Ladies and gentlemen,

On behalf of the organizers, let me welcome you to the 15th Central European Energy Conference (CEEC). When we started preparing for the conference in the spring, we hoped that in November we would be welcoming all our guests to our usual two-day international conference. And that we would all be able to meet and discuss the upcoming changes awaiting both the energy sector and the economy as a whole. However, the pandemic put paid to these plans, and so because of the epidemiological restrictions, we decided, as we did last year, to hold the conference in hybrid format.

The panel discussions have been organised so that the speakers and moderators will be participating in person in the conference studio, and foreign speakers will be joining us virtually. This year, we will again be broadcasting the conference live on the CEEC website and on SFPA social media. Those who follow us online will also have an opportunity to participate. You will be able to join in the discussions and ask the speakers questions via the Sli.do #CEEC application. The discussions will be held in English and Slovak with simultaneous interpretation.

For several years now, the energy debate has been strongly linked to climate issues, and this has been reflected in previous CEECs. However, the Covid-19 pandemic has provided us with an opportunity to accelerate the adoption of “green measures” and the necessary energy sector changes. At the 15th CEEC, we will be discussing the European Recovery and Resilience Facility in the V4 and the main features of the green recovery in these countries. The investments in decarbonisation and energy transformation that will be made in the coming years are key to improving the competitiveness of both Slovakia and Central Europe as a whole. They are intended to help local actors and start-ups get involved and with the deployment of green renewal innovations. The green renewal will of course affect various parts of the economy and local policies, and so there will be a panel discussion on mitigation and adaptation to climate change in cities and on “green solutions” in the railway sector. For the first time, there will be a separate panel discussion on decarbonisation and reducing emissions in industry and the forthcoming changes in this sector. I would therefore like to thank all our partners who lent their support to this aim of the 15th annual conference.

Over the past fourteen years, CEEC has become a platform for key players in the energy sector from business, science and research, the public sector and NGOs. Our ambition is to maintain the diversity of this dialogue and to work together to find answers to the challenges posed by energy transformation and the green recovery. I hope that once again this year’s conference will generate interesting discussions as well as a range of views and solutions and serve as inspiration to all those interested in current developments in energy and climate policy.

Veronika Oravcová
CEEC Executive Director

Organizátori

Výskumné centrum Slovenskej spoločnosti pre zahraničnú politiku (RC SFPA) v spolupráci s Ministerstvom zahraničných vecí a európskych záležitostí SR

Konferencia sa koná pod záštitou predsedu vlády SR Eduarda Hegera a primátora hlavného mesta SR Bratislavy Matúša Valla.

Cieľ

Cieľom Stredoeurópskej energetickej konferencie je prediskutovať a analyzovať aktuálne otázky týkajúce sa energetickej a klimatickej politiky v strednej Európe v kontexte európskych politík. Zámerom konferencie je tiež spojiť popredných aktérov stredoeurópskeho energetického sektora a pomôcť nájsť lepšie riešenia pre energetické a klimatické politiky EÚ a strednej Európy. Informácie o predošlých konferenciách nájdete na webovej stránke podujatia: www.ceec.sk.

Zámerom 15. ročníka je diskutovať o potrebných zmenách v energetickom sektore. Pandémia vytvorila príležitosť na urýchlenie týchto zmien, a preto budeme na konferencii diskutovať o príležitostiach, ktoré prináša Plán obnovy v krajinách V4. Osobitnú pozornosť budeme venovať znižovaniu emisií v mestách, budúcnosti plynárenskej infraštruktúry, vývoju v oblasti skladovania energie, železničnému sektoru a dekarbonizácii v priemysle.



Organisers

Research Center of the Slovak Foreign Policy Association (RC SFPA) in cooperation with the Ministry of Foreign and European Affairs of the Slovak Republic

The conference is held under the auspices of Prime Minister of the Slovak Republic Eduard Heger and Mayor of Bratislava the Capital City of the Slovak Republic Matúš Vallo.

Aim

The purpose of the annual CEEC conference is to discuss and assess topical issues relating to energy and climate policy in Central Europe in an EU policy development context. The CEEC conference has two ambitions: first, to bring together leading stakeholders from Central Europe's energy sector, and second, to help find better energy and climate policy solutions for the EU and for Central Europe. For information about past annual conferences, please visit the CEEC website: www.ceec.sk.

The aim of the 15th CEEC conference is to discuss the upcoming changes in the energy sector. The consequences of the Covid-19 pandemic have created an opportunity to speed up the necessary changes to the energy sector. The conference will discuss the opportunities brought by the Recovery Facility in V4 countries and will pay special attention to reducing emissions in cities, new developments in energy storage, the rail sector, and decarbonisation in industry.

PROGRAM

8:55 – 9:00



OTVORENIE A ÚVODNÉ SLOVO



8:55–9:00

WELCOME AND INTRODUCTORY REMARKS

Alexander Duleba, riaditeľ konferencie, Slovenská spoločnosť pre zahraničnú politiku

Alexander Duleba, CEEC Director, Slovak Foreign Policy Association

9:00 – 10:30



PANEL I.
**PLÁN OBNOVY: PRÍLEŽITOSŤ NA URÝCHLENIE
 ZELENÝCH INVESTÍCIÍ V KRAJINÁCH V4**

Európska komisia predstavila Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti, nástroj, ktorý by členským štátom pomohol napraviť ekonomické a spoločenské škody spôsobené pandémiou Covid-19. Cieľom tohto mechanizmu je zároveň dosiahnuť, aby členské štáty boli odolnejšie a lepšie pripravené na výzvy a príležitosti, ktorým budú čeliť i v budúcnosti. Aby mohli členské štáty tento nástroj využiť, vytvorili individuálne Plány obnovy a odolnosti, v ktorých predstavujú balík reforiem a investícií. Budú štáty Vyšehradskej štvorky vedieť využiť zelené investičné príležitosti, ktoré Mechanizmus na podporu obnovy a odolnosti ponúka? Aké sú hlavné zelené projekty týchto krajín? A ktoré sú hlavné výzvy spojené s realizáciou týchto plánov?

Moderátorka

Lívia Vašáková, generálna riaditeľka Sekcie plánu obnovy, Úrad vlády Slovenskej republiky

Hlavné vystúpenie

Eduard Heger, predseda vlády Slovenskej republiky

Vystupujúci

László Palkovics, minister pre inovácie a technológie Maďarska

Anna Moskwa, ministerka pre klímu a životné prostredie

Marian Piecha, námestník ministra priemyslu a obchodu Českej republiky



9:00–10:30

PANEL I.
**RECOVERY PLAN: AN OPPORTUNITY TO SPEED UP
 GREEN INVESTMENTS IN V4 COUNTRIES**

The European Commission launched the Recovery and Resilience Facility to help repair the immediate economic and social damage caused by the Covid-19 pandemic. The main aim is to make member states' economies and societies more sustainable, resilient, and better prepared for the challenges and opportunities presented by the green and digital transitions. To benefit from the Facility EU member states have created recovery and resilience plans setting out a coherent package of reforms and public investment projects. Can the Visegrad countries utilise the green investment opportunities offered by the Facility? What are the main green projects of these countries? What are the main challenges associated with implementing the plans?

Chair

Lívia Vašáková, Director General of the Recovery Plan Department, Government Office of the Slovak Republic

Keynote

Eduard Heger, Prime Minister of the Slovak Republic

Speakers

László Palkovics, Minister for Innovation and Technology of Hungary

Anna Moskwa, Minister of Climate and Environment of Poland

Marian Piecha, Deputy Minister of Industry and Trade of the Czech Republic

10:45 – 12:00



PANEL II.
**MESTÁ AKO DÔLEŽITÍ AKTÉRI V BOJI PROTI
 KLIMATICKEJ ZMENE**

V júni 2020 primátori hlavných miest krajín V4 naliehali na Európsku úniu, aby stanovila ambicioznejší cieľ znižovania emisií na rok 2030, pričom eskaláciu klimatickej krízy označili za väčšiu výzvu ako pandémiu koronavírusu. Mestá sú významným zdrojom emisií skleníkových plynov, ale majú aj obrovský potenciál na ich zníženie. Tento potenciál spočíva v obnove zastaralých a energeticky neefektívnych budov, využívaní obnoviteľných zdrojov energie a rôznych opatrení zvyšujúcich motiváciu obyvateľov na využívanie ekologickejších spôsobov dopravy. Ako hlavné mestá krajín V4 riešia zmenu klímy? Aké opatrenia prijímajú starostovia, aby znížili emisie a prehrievanie, či iné negatívne dopady klimatickej krízy?

Moderátor

Artur Bobovnický, riaditeľ Sekcie inovácií a medzinárodnej spolupráce, Slovenská inovačná a energetická agentúra

Vystupujúci

Matúš Vallo, primátor Bratislavy, hlavného mesta Slovenskej republiky

Zdeněk Hřib, primátor Prahy, hlavného mesta Českej republiky

Gergely Karácsony, primátor Budapešti, hlavného mesta Maďarska

Olaf Osica, riaditeľ, Odbor stratégií a analýz, Mestský úrad Varšavy, hlavného mesta Poľska

Stelios Diakoulakis, zástupca regionálneho riaditeľa pre európske regióny a angažovanosť starostov, C40



10:45–12:00

PANEL II.
**CITIES AS IMPORTANT ACTORS IN TACKLING
 CLIMATE CHANGE**

In June 2020 the mayors of the V4 capital cities urged the European Union to set a more ambitious emissions reduction target for 2030, calling the escalating climate crisis a greater challenge than the coronavirus pandemic. Cities are a significant source of greenhouse gas emissions, but also have vast potential to reduce them. This potential lies in the renovation of old and inefficient housing stock, the deployment of renewable energy sources, and various policy measures to motivate people to use climate friendly modes of transport. How are the V4 capital cities tackling climate change? What measures are the mayors putting in place to reduce emissions and overheating as well as other negative impacts of the climate crisis?

Chair

Artur Bobovnický, Director of the Innovation and International Cooperation Section, Slovak Innovation and Energy Agency

Speakers

Matúš Vallo, Mayor of Bratislava the Capital City of the Slovak Republic

Zdeněk Hřib, Mayor of Prague the Capital City of the Czech Republic

Gergely Karácsony, Mayor of Budapest the Capital City of Hungary

Olaf Osica, Acting Managing Director, Strategy & Analysis Office, City Hall, Warsaw, Capital City of Poland

Stelios Diakoulakis, Deputy Regional Director, Europe Regions and Mayoral Engagement, C40

12:15 – 13:20



DISKUSIA NA TÉMU: ÚLOHA ZEMNÉHO PLYNU V REGIÓNE V4 V RÁMCI BALÍKA FIT FOR 55

Úloha plynárenskej infraštruktúry je dlhodobo spoločným menovateľom diskusií o energetickej bezpečnosti v krajinách V4. Tento panel sa zaoberá súčasným stavom dodávok plynu v novom období po vypršaní rusko-ukrajinskej zmluvy o dlhodobom tranzite z roku 2019. Okrem zmien v dodávkach plynu rastie aj istota, že úloha plynu v energetickom systéme čoskoro prejde zásadnou zmenou, a to nie z geopolitických dôvodov, ale z dôvodu potrebnej dekarbonizácie i v tomto sektore.

Moderátor

Richard Kvasňovský, výkonný riaditeľ, Slovenský plynárenský a naftový zväz

Vystupujúci

Ferencz I. Szabolcs, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ, FGSZ

Milan Sedláček, riaditeľ pre záležitosti a stratégiu EÚ, eustream, a. s.

Christian Redl, analytik, European Energy Cooperation, Agora Energiewende

Péter Kotek, analytik, Centrum pre výskum energetickej politiky (REKK)

2



12:15–13:20

LUNCH SESSION. THE ROLE OF NATURAL GAS IN THE V4 REGION UNDER THE FIT FOR 55 PACKAGE

The importance of the natural gas infrastructure has long been the common denominator in energy policy discussions and agenda setting relating to V4 security of supply. This session looks at the state of play regarding the gas flows in the new era – following the expiry of the Russian-Ukrainian long term transit contract in 2019. Besides the changes in gas flows and their impact on the V4 there is growing certainty that the role of gas in the energy system is about to undergo major fundamental change, not for geopolitical reasons, but because of climate change and the decarbonisation agenda.

Chair

Richard Kvasňovský, Executive Director, Slovak Gas and Oil Association

Speakers

Ferencz I. Szabolcs, Chairman of the Board and CEO, FGSZ

Milan Sedláček, Head of EU affairs and Strategy, eustream, a. s.

Christian Redl, Senior Associate European Energy Cooperation, Agora Energiewende

Péter Kotek, Senior Research Associate, Regional Centre for Energy Policy Research (REKK)

13:35 – 14:25



PANEL III.
PREZENTÁCIA „WORLD ENERGY OUTLOOK“

Tento panel sa uskutoční v spolupráci s Ministerstvom zahraničných vecí a európskych záležitostí SR a Medzinárodnou energetickou agentúrou.

Na Stredoeurópskej energetickej konferencii je každoročnou tradíciou predstavenie vlajkovej lode Medzinárodnej energetickej agentúry, Správy o výhľade energetickej politiky. Tohtoročná správa je prvou komplexnou štúdiou - mapou energetickej tranzície do roku 2050. Ponúka riešenia ako prejsť na systém čistej energie, zabezpečiť stabilné a cenovo dostupné dodávky energie a umožniť pritom silný hospodársky rast.

Moderátorka

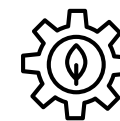
Ingrid Brocková, štátna tajomníčka, Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky

Vystupujúci

Tim Gould, hlavný ekonóm pre energetiku, Medzinárodná energetická agentúra

Komentár

Matúš Mišík, analytik, Slovenská spoločnosť pre zahraničnú politiku



13:35–14:25

PANEL III.
PRESENTATION OF THE WORLD ENERGY OUTLOOK

This panel will be held in cooperation with the Ministry of Foreign and European Affairs of the Slovak Republic and the International Energy Agency.

It is a long-running tradition that the International Energy Agency flagship WEO Report is presented at the CEEC conference. The special report is the world's first comprehensive study of how we can transition to a net zero energy system by 2050, while ensuring stable and affordable energy supplies, providing universal energy access, and enabling robust economic growth.

Chair

Ingrid Brocková, State Secretary, Ministry of Foreign and European Affairs of the Slovak Republic

Speaker

Tim Gould, Chief Energy Economist, International Energy Agency

Commentary

Matúš Mišík, Research Fellow, Slovak Foreign Policy Association

14:40 – 15:55



PANEL IV.
**NOVÉ FORMY SKLADOVANIA ENERGIE:
 VODÍK, BIOPLYN A BATÉRIE**

Tento panel sa uskutoční v spolupráci s Ministerstvom hospodárstva SR.

Dekarbonizácia energetického sektora vyvoláva otázky o efektívnom skladovaní energie. Pri prechode z fosílnych palív na obnoviteľné zdroje je hlavným problémom dostupnosť vysokokapacitných batérií, existujú však aj iné možnosti skladovania energie, ako je napríklad vodík. Má región strednej a východnej Európy výskumný, vývojový a podnikateľský potenciál, aby mohol hrať pri realizácii takýchto zmien aktívnu úlohu? Robia vlády dost, aby tieto zmeny podporili? Sú jadrové elektrárne pripravené vyrábať vodík a prispieť tak k rastúcemu priemyslu palivových článkov?

Moderátorka

Eva Majková, riaditeľka, Centrum pre využitie pokročilých materiálov, SAV

Hlavné vystúpenie

Karol Galek, štátny tajomník, Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky

Vystupujúci

Martin Bartošovič, generálny riaditeľ, Nafta, a. s.

Philippe Boucly, prezident, France Hydrogène

Ivan Gránsky, člen predstavenstva, Slovenský plynárenský priemysel, a. s.

Rudolf Sihlovec, člen predstavenstva, InoBat Energy

Robert Jambrich, vedúci medzinárodných vzťahov, európskych záležitostí a životného prostredia, Slovenské elektrárne, a. s.



14:40–15:55

PANEL IV.
**GREENING STORAGE: HYDROGEN, BIOGAS,
 AND BATTERIES**

This panel will be held in cooperation with the Ministry of Economy of the Slovak Republic.

The decarbonisation of the energy sector raises questions about effective energy storage. In the transition from fossil fuels to renewables, a major issue is the availability of high capacity batteries, but there are other energy storage options as well, such as hydrogen. Does the CEE region have the R & D and business potential to play an active part in these changes? Are the governments doing enough to support these changes? Are nuclear power plants ready to produce hydrogen and contribute to the growing fuel cell industry?

Chair

Eva Majková, Director at the Centre for Advanced Material Application, Slovak Academy of Sciences

Keynote

Karol Galek, State Secretary, Ministry of Economy of the Slovak Republic

Speakers

Martin Bartošovič, General Director, Nafta, a. s.

Philippe Boucly, President, France Hydrogène

Ivan Gránsky, Member of the Board of Directors, Slovenský plynárenský priemysel, a. s.

Rudolf Sihlovec, Board Member, InoBat Energy

Robert Jambrich, Head of International Relations, EU affairs and Environment, Slovenské elektrárne, a. s.

16:10 – 17:25



PANEL V.
**ŽELEZNIČNÁ DOPRAVA AKO PILIER
UDRŽATEĽNEJ DOPRAVY**

Tento panel sa uskutoční v spolupráci s Ministerstvom dopravy a výstavby SR.

Železničná doprava je vôbec jedným z najefektívnejších spôsobov dopravy s najnižšími emisiami. Podľa Medzinárodnej energetickej agentúry by mestské a vysokorýchlostné železnice mohli priniesť značné výhody pri znižovaní emisií skleníkových plynov a dopravných zápch, ako aj pri zlepšovaní kvality ovzdušia, ktoré je veľkým problémom napríklad v Poľsku, ale i na Slovensku. Železničný sektor má potenciál stať sa jedným z pilierov udržateľnej dopravy a rozvoj železníc tiež zohráva úlohu pri zmiernení klimatických zmien. Cieľom tohto panelu je diskutovať o príležitostiach a výzvach, ktoré predstavujú železničné systémy v krajinách strednej Európy z klimatického hľadiska.

Moderátor

Ondrej Matej, riaditeľ, Inštitút pre dopravu a hospodárstvo

Hlavné vystúpenie

Andrej Doležal, minister dopravy a výstavby Slovenskej republiky

Vystupujúci

Tatiana Kratochvílová, prvá námestníčka primátora, Bratislava – hlavné mesto SR

Radoslav Štefánek, riaditeľ úseku služieb, Železničná spoločnosť Slovensko a. s.

Pavel Paidar, riaditeľ odboru prípravy stavieb, Správa železnic ČR

Oldřich Sklenář, analytik, Asociace pro mezinárodní otázky



16:10–17:25

PANEL V.
**RAIL TRANSIT AS THE BACKBONE
OF SUSTAINABLE TRANSPORT**

This panel will be held in cooperation with the Ministry of Transport and Construction of the Slovak Republic.

Rail is one of the most efficient and lowest emitting modes of transport. According to the International Energy Agency urban and high-speed rail could bring substantial benefits in reducing greenhouse gas emissions and congestion, as well as air quality improvements, which are a major concern in Poland and Slovakia. The rail sector has the potential to become the backbone of sustainable transport, and rail development also has a role to play in climate change mitigation. The aim of this panel is to discuss the opportunities and challenges the railway systems in Central European countries present from a climate perspective.

Chair

Ondrej Matej, Director, Institute for Transport and Economy

Keynote

Andrej Doležal, Minister of Transport and Construction of the Slovak Republic

Speakers

Tatiana Kratochvílová, First Deputy Mayor of the City of Bratislava, the Capital City of the Slovak Republic

Radoslav Štefánek, Director of the Services Department, Železničná spoločnosť Slovensko, a. s.

Pavel Paidar, Director of the Construction Preparation Department, Správa železnic, ČR

Oldřich Sklenář, Research Fellow, Association for International Affairs



17:40 – 18:55



PANEL VI. ZELENÉ VÝZVY PRE PRIEMYSEL

Tento panel sa uskutoční v spolupráci s Ministerstvom životného prostredia SR.

Dosiahnutie uhlíkovo neutrálneho hospodárstva do roku 2050 si vyžaduje hĺbkovú transformáciu každého odvetvia vrátane priemyslu, ktorý je zodpovedný za približne 20 % všetkých emisií skleníkových plynov v EÚ. Cieľom tohto panelu je diskutovať o tom, akým spôsobom môže priemysel dosiahnuť uhlíkovú neutralitu. Ponúka sa hneď niekoľko možností, vrátane zmeny paliva, recyklácie a opätovného využitia materiálov. Aké technológie by sa mali použiť na to, aby sme dosiahli nízkouhlíkové výrobné procesy?

Moderátor

Alexander Duleba, riaditeľ konferencie, Slovenská spoločnosť pre zahraničnú politiku

Hlavné vystúpenie

Ján Budaj, Minister životného prostredia Slovenskej republiky

Vystupujúci

Ladislav Miko, vedúci Zastúpenia Európskej komisie na Slovensku

Klaus Födinger, generálny riaditeľ, Danucem Slovensko a. s.

Vladimír Soták, generálny riaditeľ, Železiarne Podbrezová, a. s.

Milan Veselý, výkonný riaditeľ, Slovalco, a. s.

Michal Pintér, riaditeľ pre styk s vládou a Európskou úniou, U. S. Steel Košice, s. r. o.

6



17:40–18:55

PANEL VI. GREEN CHALLENGES FOR INDUSTRY

This panel will be held in cooperation with the Ministry of Environment of the Slovak Republic.

Achieving a carbon-neutral economy by 2050 requires the deep transformation of each and every economic sector including industry, which is responsible for about 20% of all EU greenhouse gas emissions. The aim of this panel is to discuss what pathway industry should take to achieve carbon neutrality. The transition pathways in industry offer several options including process efficiencies, fuel switching, materials recycling and reuse, and materials efficiency and substitution. Which technologies should be deployed to enable low-carbon production?

Chair

Alexander Duleba, CEEC Director, Slovak Foreign Policy Association

Keynote

Ján Budaj, Minister of Environment of the Slovak Republic

Speakers

Ladislav Miko, Head of Representation of the European Commission in Slovakia

Klaus Födinger, Managing Director, Danucem Slovensko a. s.

Vladimír Soták, General Director, Železiarne Podbrezová, a. s.

Milan Veselý, Chief Executive Officer, Slovalco, a. s.

Michal Pintér, Director of Governmental and EU affairs, U. S. Steel Košice, s. r. o.

18:55 – 19:10



ZÁVEREČNÉ SLOVO

Veronika Oravcová, výkonná riaditeľka CEEC,
Slovenská spoločnosť pre zahraničnú politiku



18:55–19:10

CONCLUDING REMARKS

Veronika Oravcová, CEEC Executive Director,
Slovak Foreign Policy Association

SLEDUJTE NAŽIVO

WATCH ONLINE

www.ceec.sk

[slido](#)

[#CEEC](#)

Prvý ročník konferencie sa konal v novembri 2007. Desiaty a jedenásty ročník konferencie sa konali v rokoch 2016 a 2017 súbežne s konferenciou SET Plan, ako súčasť oficiálneho programu slovenského a estónskeho predsedníctva v Rade EÚ. 12. ročník v roku 2018 sme organizovali počas slovenského predsedníctva V4 paralelne so summitom ministrov V4, ktorí majú energetiku vo svojom portfóliu. 13. ročník bol súčasťou oficiálneho programu slovenského predsedníctva v OBSE. V rámci 14. konferencie, ktorá sa konala počas bezprecedentnej hospodárskej krízy vyvolanej pandémiou Covid-19, ministri prvýkrát diskutovali o prioritách Plánu obnovy Slovenska.



The first annual CEEC conference was held in November 2007. The 10th and 11th CEEC conferences were held in tandem with the SET Plan conference as part of the official programme of the Slovak and Estonian Presidencies of the Council of the EU, in the second half of 2016 and 2017. The 12th conference in 2018 was held in conjunction with the V4 energy ministers summit during Slovakia's V4 Presidency. The 13th conference formed part of the official programme of the 2019 Slovak OSCE Presidency. During the 14th conference that was held during the unprecedented economic crisis triggered by the Covid-19 pandemic ministers discussed the priorities of the Slovak Recovery Plan for the first time.

Organizer



Main institutional partners



Exclusive partner

Nadácia **SPP**

General partner

NADÁCIA
MINISTERSTVA
HOSPODÁRSTVA

Main partner

SSE
STREDOSLOVENSKÁ
ENERGETIKA

Partners



Institutional Partners



Media Partners



Conference is held under the auspices of the Prime Minister of the Slovak Republic Eduard Heger and the Mayor of Bratislava, the Capital City of the Slovak Republic, Matúš Vallo.