

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Skleněný sál MPO ČR v Praze hostil 24. 5. 2022 již 11. ročník konference s mezinárodní účastí pod názvem TRENDY ČESKÉ A EVROPSKÉ ENERGETIKY z cyklu SMART COMMUNITY – KRITICKÁ INFRASTRUKTURA konaný pod záštitou pana Josefa Síkely, ministra průmyslu a obchodu ČR na téma

- 1) Plány ČR a EU na vyřešení ENERGETICKÉ KRIZE
a
- 2) ENERGETICKÁ BEZPEČNOST a nezávislost ČR při ZACHOVÁNÍ KONKURENCESCHOPNOSTI PRŮMYSLU

Hosty a účastníky konference přivítala Míla Veselá, CEO TOP EXPO; v úvodní prezentaci poděkovala partnerům konference a shrnula opatření, která od vypuknutí energetické krize na podzim roku 2021 přijaly vlády států „27 EU“ a konstatovala, že vláda ČR sice mluví o připravovaných opatřeních, ale stále není jasné, jaká opatření a kdy budou přijata. Upozornila také, že ČR je jako vnitroeurospáská země handicapována možnostmi, jak případný výpadek ruského plynu a ropy nahradit, aniž by to znamenalo velmi negativní dopady na náš průmysl a konkurenceschopnost ČR a dále zneklidnilo situaci na energetickém trhu.

Poděkovala za podporu partnerům konference:



Bloku: Plány ČR a EU na vyřešení ENERGETICKÉ KRIZE

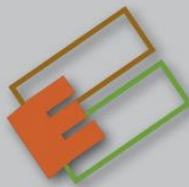
předsedal Josef Fiřt, ředitel EUROENERGY; který účastníky přivítal a konstatoval, že po celou dobu, kdy se zapojuje do příprav této konference, nebyla energetika v takových problémech, jako je bohužel letos. k tématu vystoupili

René Neděla, náměstek ministra MPO – Sekce ENERGETIKA,

zmínil připravovaná opatření a konstatoval, že bude potřeba pozměnit energetický mix ČR tak, aby zahrnoval více OZE a JÁDRA. Spoléhá také na rychlý rozvoj vodíkové strategie. V přípravě je „blesková“ novela energetického zákona, která by mj. umožnila rozšířit možnost vyrábět elektřinu pro vlastní spotřeby i bez příslušné licence od ERÚ. Zatímco dnes platí hranice 10 kilowattů instalovaného výkonu, novela tuto hranici posouvá na 40 kilowattů. Malé solární elektrárny už dále neměly podléhat žádnému povolovacímu procesu podle stavebního zákona, aby se co nejvíce urychlil jejich provoz a dodávka do sítě. Novela také reaguje na nařízení Evropského parlamentu a Rady EU, které stanovilo cíl naplnit všechny zásobníky zemního plynu na nejméně 80% jejich kapacity, a to k 1. listopadu 2022. V reakci na toto nařízení novela upravuje režim rezervace kapacity zásobníků plynu a zavádí princip „use it or lose it“.

Jan Zahradil, poslanec Evropského parlamentu

seznámil přítomné s připravovanými opatřeními tzv. 6. balíku sankcí proti Rusku a dopady, které by na EU a ČR mohly mít a informoval o přípravách plánu REPowerEU, který navrhuje transformaci evropského energetického systému, a zrychlení ukončení odběru ruských fosilních paliv při zachování co nejvíce původních plánů na řešení klimatické krize. Plán předpokládá, že lze dosáhnout vyšších úspor energie (např. zvýšením závazného cíle v oblasti energetické účinnosti z 9 % na 13 %), a také změnou chování spotřebitelů, která by mohla snížit poptávku po plynu a ropě o 5 %. Dalším nápadem plánu REPowerEU je diverzifikace dodávek energie a zavedení „mechanismu společného nákupů“ a zrychlení zavádění energie z obnovitelných zdrojů. Komise navrhuje v rámci balíčku „Fit for 55“ zvýšit hlavní cíl pro rok 2030 v



oblasti obnovitelných zdrojů energie ze 40 % na 45 %. Pan Zahradil si není jist, zda jsou tyto plány reálné v takovém čase, aby řešily současnou energetickou krizi bez negativního dopadu na život občanů a průmysl.

Luděk Niedermayer, poslanec Evropského parlamentu

se hned na počátku ohradil proti pochybnostem pana Zahradila, je přesvědčen, že plánů EK lze dosáhnout v plánované době; GREEN DEAL bude pokračovat zejména při urychleném rozvoji OZE a je přesvědčen o solidaritě států Evropské unie i v době, kdy by muselo dojít k dramatickému snížení dodávek ropy a plynu do Evropy.

Stanislav Trávníček, předseda ERÚ

připravil poměrně rozsáhlou prezentaci seznamující posluchače s navrhovanými opatřeními ERÚ od doby vypuknutí energetické krize.

Martin Durčák, předseda představenstva ČEPS, a.s.

Seznámil přítomné s velmi sofistikovanými analýzami spotřeby ČR, sousedících států i dalších zemí EU, a představil plány na řešení i reálné scénáře. Upozornil, že pokud nastane rychlý odklon od uhlí, povede to k nutnosti výrazného importu energie do ČR již v roce 2025 a nepodceňoval by ani možné problémy v Německu, protože saldo Německa má náhodný charakter – v průběhu roku a rovnoměrně osciluje +/- 30 000 MW!

Petr Závodský, předseda představenstva Elektrárna Temelín II, a.s.

představil (strastiplnou) historii přípravy výstavby jaderných bloků v ČR. Rakousko dokonce argumentovalo, že elektřina z JE Temelín není potřebná, jakýkoliv budoucí nárůst poptávky po dodávkách elektřiny lze snadno kompenzovat úspornými opatřeními a navrhovalo JETE změnit na plynovou elektrárnu... Jak tehdy prozíravé bylo, že ČR na jádru trvala, ukazuje právě dnešní doba. I když jsou jaderné zdroje investičně velmi náročné a jsou nejvíce citlivé na stabilitu politického a ekonomického prostředí, nepochybně patří do Státní energetické koncepce usiluje. Jaderná energie by dlouhodobě mohla přesáhnout 50% podíl na výrobě elektřiny a nahradit tak významnou část „špinavé“ energie z uhlí.

Pavel Zámyslický, ředitel odboru energetiky a ochrany klimatu MŽP

se věnoval cílům, které chce ČR akcentovat při revizi směrnice EU o ETS (Educational Testing Service), a to:

- EU ETS je hlavní nástroj pro snižování emisí a přechod na nízkouhlíkovou ekonomiku
- Změny v EU ETS musí být doplněny opatřeními na ochranu konkurenceschopnosti průmyslu
- Podporujeme 100% recyklaci výnosů z EU ETS
- Podporujeme posílení Modernizačního fondu
- Souhlasíme se zahrnutím námořní dopravy do EU ETS
- Podporujeme postupný přechod na 100 % dražbu povolenek v letectví
- Nepodporujeme zneplatňování povolenek v MSR.
- Zasadujeme se o úpravu opatření proti výraznému nárůstu cen povolenek (29a + 30h)

A hlavně musíme omezit riziko nárůstu energetické chudoby, proto je nutné přijmout opatření proti negativním sociálním dopadům ETS BRT spojených se zdražením energií a pohonných hmot.

Bloku ENERGETICKÁ BEZPEČNOST A NEZÁVISLOST ČR při ZACHOVÁNÍ KONKURENCESCHOPNOSTI PRŮMYSLU

předsedal Jiří Gavor, výkonný ředitel Asociace nezávislých dodavatelů energie;
k tématu vystoupili:

Pavel Janeček, energetický expert, člen platformy Energie není luxusní zboží,

byl velmi kritický k tomu, co vláda a orgány, které by energetickou krizi měly řešit a upozornil, že bez ruského plynu a ropy se v nejbližším čase neobejdeme, aniž by to znamenalo prohloubení současné krize, těžké sociální dopady a ohrožení výroby v mnohých odvětvích.

Jan Zaplatílek, ředitel Odboru plynárenství a kapalných paliv MPO,

představil dosavadní kroky státu (resp. MPO) a zdůraznil, že Česká republika je průmyslovější ekonomikou než většina zemí EU. Jeho podíl na hrubé přidané hodnotě se dlouhodobě pohybuje okolo 30 %, zatímco v EU 27 to je okolo 20 %. Náš dosud velmi dobře prosperující průmysl potřebuje stabilní ekonomické prostředí, zejména měnovou politiku, stabilní



a předvídatelné ceny vstupů a jejich dostatek, politickou stabilitu jak na vnitřním trhu, tak i trzích exportních. Celková energetická dovozní závislost České republiky v letech 2010–2020 měla rostoucí trend. Z hodnoty 25,5 % v roce 2010 vzrostla na hodnotu 39% v roce 2020. Přesto ve srovnání se zeměmi EU 27 patří Česká republika mezi země s nízkou energetickou dovozní závislostí. Téměř výhradně je však ČR závislá na dovozu zemního plynu a surové ropy vysokou energetickou dovozní závislostí na Rusku – téměř 24%.

Robert Špalek, předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě

Jiří Nouza, prezident Svazu stavebních podnikatelů

představili dopady, které na stavebnictví měly odstávky výroby v době covidu a hodně konstatovali, že zdražující se stavební materiály z důvodů ekonomické krize se už rok velmi negativně do oboru promítají. V České republice bývala zásoba práce bezpečně na příštích deset let, nyní je zásobních zakázek naplněn do poloviny roku 2024. Ve struktuře stavebních prací již několik let tvoří polovinu veřejné zakázky. Pokles příjmů státního rozpočtu při prakticky konstantních mandatorních výdajích by znamenalo nastartování recese, a pokud by nastalo snížení veřejných investic, byl by dopad na obor dramatický. Svaz stavebních podnikatelů proto soustavně prosazuje při jednáních na příslušných ministerstvech, v parlamentu i na Státním fondu dopravní infrastruktury a Státním fondu rozvoje bydlení trvalé zajištění finančních prostředků. Ve spolupráci s expertními skupinami a specialisty předkládá analýzy potřeb. Stále se prohlubující energetická krize bude pro mnohá odvětví průmyslu – sklářství, keramika, výroba kovů včetně hutního zpracování, výroba minerálních produktů včetně izolačních materiálů, strojírenství, elektrotechnika – náročná a bude mít dopady na stavebnictví. Nejfrekventovanějším slovem na trhu je nyní nejistota. Daleko od pravdy nebude odhad stagnace. Není to sice povzbudivá vyhlídka, v poslední době jsou stavbaři zvyklí na každoroční růst, který se mnohdy blížil dvoucifernému číslu, ale pokud se situace v energetice nezlepší, dají se předpokládat i horší výsledky.

Avšak kompenzace od vlády kvůli vysokým účtům za energie podniky čekat nemohou, údajně by to brzdilo jejich ochotu přizpůsobovat se změnám na energetickém trhu ...

www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/zive-celostatni-snem-hospodarske-komory/2208729

Pro firmy s energeticky náročnou výrobou však vláda vyčlení 800 milionů Kč na projekty, což povede k úsporám energií.

www.vlada.cz/cz/clenove-vlady/premier/projevy/projev-premiera-fialy-na-34--snemu-hospodarske-komory-196646

Po skončení konference následovalo vyhlášení vítězů 19. ročníku celostátní soutěže

ČESKÝ ENERGETICKÝ A EKOLOGICKÝ PROJEKT v Betlémské kapli – AULE ČVUT.

Po celou dobu konání soutěže se představilo téměř 1000 projekt, staveb a inovací.

V kategorii STUDENT porota rozdělila 2 200 000 Kč autorům studentských prací, za což patří velké poděkování patronům a také rektorům a děkanům technických univerzit.

Cíle soutěže jsou

- Zvýšení ENERGETICKÉ ÚČINNOSTI A DOSAŽENÍ ÚSPOR energie ČR;
- Podpora INICIATIVY PRŮMYSL 4.0 a INICIATIVY SMART CITY;
- Zvýšení KONKURENCESCHOPNOSTI a podpory INOVACÍ průmyslu ČR;
- Zlepšení ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ve městech, obcích a aglomeracích ČR;
- Podpora ZÁJMU O STUDIUM TECHNICKÝCH OBORŮ na univerzitách ČR.

A je jasné, že soutěž nabývá právě v době, kdy nás energetická krize donutí se zaměřit na inovace v energetice, na stále vyšším významu