

Konference

EKOLOGICKÉ TRENDY A PROGNÓZY

16. září 2025 ve 13.00 na Fakultě dopravní ČVUT,
přednáškový sál B005, budova Horská 3, Praha 2

www. Událost – Konference Ekologické trendy a prognózy, | Fakulta dopravní
ČVUT v Praze (cvut.cz)

Program:

zahájení konference

Svítek Miroslav: *Ekologie a umělá inteligence*

Úvodní příspěvky:

Potůček Martin: *Možnosti prevence globálních
ohrožení na národní a evropské úrovni*

Klein Vít, Petrů Naděžda: *Budoucnost
obnovitelných zdrojů energie v Česku, strategické
predikce do roku 2040*

Waisová Šárka, Cabada Ladislav:

Možnosti a limity prognózování: Trendy a perspektivy rozvoje vodíkové mobility

Kostrec Kostrec: *Analýza vplyvu ekológie na bezpečnosť ľudstva pomocou umelej inteligencie.*

Mládek Jan: *Odkud a kam jde česká energetika (1990-2050)?*

Harnach Viktor: *Ekologická a ekonomická udržitelnost zemědělských pozemků*

Kremlík Vladimír: *Systémová modulární architektura funkcí železničních stanic zapojených do systému vysokorychlostních železnic (VRT) se zaměřením na jejich udržitelnost a odolnost.*

Šulc Vladimír: *Drony a umělá intelligence mezi válkou a civilním využití*

Čumpelík Pavel: *Sklářské inovace pro udržitelné soužití biologických a elektronických entit*

Kalášek Dušan: *Budoucnost kritické infrastruktury mezi technologickými inovacemi a ekologickými prognózami*

Miltner Marek: *"Artificial Intelligence as a Necessary Catalyst of Sustainable Transformation of Power Systems"*

Štědroň Bohumír, Štědroň Jakub: *Nevyřešené problémy ekologie a umělé inteligence*