



SVĚTOVÝ INŽENÝRSKÝ DEN 2023

1. místopředseda Senátu Parlamentu České republiky

Jiří Drahoš

a

předseda Českého svazu vědeckotechnických společností z.s.

Daniel Hanus

se záštitou

**Výboru pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice Senátu Parlamentu
České republiky**

Vás zvou

na konferenci konanou dne 14. března 2023

**Tématem konference je role inženýrství a inženýrů v současné společnosti a
úloha a kvalita technického a dalšího vzdělávání při naplňování vizí rozvoje ČR**

Jednací sál Senátu Parlamentu České republiky, Valdštejnské náměstí 17/4,
118 01 Praha - Malá Strana

V případě Vašeho zájmu se prosím registrujte na:

<https://www.csvts.cz/index.php/cs/svetovy-inzenyrsky-den-2023> do 10. 3. 2023

Konference při příležitosti oslav Světového inženýrského dne 2023

UNESCO na 40. zasedání své Generální konference konané v Paříži ve dnech 12. až 27. listopadu 2019 vyhlásilo **4. březen Světovým inženýrským dnem UNESCO – World Engineering Day**. Stalo se tak na základě iniciativy Světové federace inženýrských organizací – WFEO. Český svaz vědeckotechnických společností z.s. – ČSVTS je zakládajícím členem této federace, která vznikla již v roce 1968 a k dnešnímu dni ji tvoří více než stovka národních, regionálních a celosvětových specificky zaměřených inženýrských organizací. Oslavami Světového inženýrského dne (WED) se mají zdůraznit přínosy inženýrů a inženýrství pro současný svět a zlepšovat veřejné chápání toho, že jsou to inženýrství a technologie, co rozhodující mírou přispívá k zabezpečování požadavků na moderní život a při zajišťování udržitelného rozvoje. WED má být příležitostí pro dialog mezi inženýry a tvůrci politických rozhodnutí, představiteli průmyslu a dalších hospodářských sfér, vědci, nevládními organizacemi a obecně veřejností při řešení problémů současné civilizace, z nichž většina není řešitelná bez využití inženýrských přístupů a práce profesních inženýrů.

Pro naplnění smyslu Světového inženýrského dne se ČSVTS rozhodl uspořádat jeho oslavu uspořádáním tematické konference. Předseda Svazu požádal 1. místopředsedu Senátu Parlamentu České republiky Jiřího Drahoše o společné pořadatelství odborné konference a Výbor pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice Senátu PČR o poskytnutí záštity a o možnost konferenci uspořádat v Senátu PČR. Představitelé Senátu vyslovili souhlas a nabídli termín konání 14. března 2023 v Jednacím sálu Senátu PČR.

REGISTRACE

09:00 – 09:45

Vstup do Jednacího sálu Senátu PČR je přes recepci A z Valdštejnské ulice s platným OP nebo cestovním dokladem. Kvůli bezpečnostní kontrole doporučujeme časovou rezervu pro registraci.

ZAHÁJENÍ

10:00 – 10:20

Jiří Drahoš – 1. místopředseda Senátu PČR, předseda České společnosti chemického inženýrství z.s.

Jiří Růžička – předseda Výboru pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice Senátu PČR

Daniel Hanus – předseda Českého svazu vědeckotechnických společností z.s. ČSVTS, předseda Odborné společnosti letecké ČR, z.s.

VYSTOUPENÍ ZAHRANIČNÍCH HOSTŮ

10:20 – 11:00

(v anglickém jazyce, nebude tlumočeno)

TÉMA: *Úloha profesních inženýrů a inženýrství při řešení současného stavu a očekávaného vývoje; příprava inženýrských odborníků a zabezpečování trvalého profesního růstu.*

Jacques de Mereuil – výkonný ředitel Světové federace inženýrských organizací WFEO

Alfredo Soeiro – generální sekretář Asociace evropských fakult stavebního inženýrství

TÉMA: *Přípravenost absolventů inženýrského vzdělávání pro naplňování potřeb současného a budoucího trhu práce. Pohled zástupců průmyslu a všeobecně uživatelů inženýrských služeb na kvalitu absolventů inženýrských studijních programů.*

VYSTOUPENÍ K TÉMATU:

Eduard Muřický – vrchní ředitel MPO ČR

Růžena Petříková – místopředsedkyně Rady kvality ČR

Náměty pro diskusi: *současné požadavky na kompetence a kvalitu absolventů českých TU; měnící se charakter práce profesního inženýra; definice nároků zaměstnavatelů na připravenost absolventů na plnění nároků kladených na práci v nových technických a společenských podmínkách; míra spokojenosti na plnění výzev obsažených ve strategických vládních dokumentech formulujících požadavky na změny ve vzdělávání*

DISKUTUJÍCÍ (v abecedním pořadí):

Zdeněk Čančura – ředitel útvaru řízení kvality JE ČEZ

Milena Jabůrková – viceprezidentka Svazu průmyslu a dopravy ČR

Eduard Palíšek – generální ředitel SIEMENS ČR, člen představenstva Svazu průmyslu a dopravy ČR

Eva Svobodová – členka představenstva a generální ředitelka Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR

Moderátorka panelové diskuze I: Růžena Petříková – místopředsedkyně Rady kvality ČR

TÉMA: *Reakce vzdělávacího systému na evropských technických univerzitách na radikálně se měnící požadavky na obsah a kvalitu vysokoškolského vzdělávání – pohled poskytovatelů vzdělávání.*

VYSTOUPENÍ K TÉMATU:

Dušan Petráš – člen výkonného výboru Engineers Europe (FEANI) a prezident Zvazu slovenských vedeckotechnických společností

Náměty pro diskusi: *reakce technických univerzit na současné potřeby a požadavky v oblasti zařazování výuky nových znalostí a na zřizování nových studijních oborů a dále při výcviku potřebných profesních dovedností; systém a způsoby celoživotního udržování profesní kompetence a zajišťování kvality inženýrských profesionálů*

DISKUTUJÍCÍ (v abecedním pořadí):

Miroslav Brzezina – rektor Technické univerzity v Liberci

Romana Hofmanová – viceprezidentka Evropské organizace pro kvalitu (EOQ)

Karel Kabele – proděkan Fakulty stavební ČVUT v Praze, člen představenstva ČKAIT

Petr Noskivič – člen Rady Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství

Vojtěch Tomášek – vedoucí kanceláře vrchní ředitelky sekce vysokého školství, vědy a výzkumu, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Moderátor panelové diskuze II: Michael Šebek – Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

ZÁVĚREČNÁ DISKUZE 14:00 – 14:20

Růžena Petříková – místopředsedkyně Rady kvality ČR
Michael Šebek – Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

SHRNUTÍ 14:20 – 14:25

Růžena Petříková – místopředsedkyně Rady kvality ČR
Michael Šebek – Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

ZÁVĚR 14:25 – 14:30

Daniel Hanus – předseda Českého svazu vědeckotechnických společností z.s.

NEFORMÁLNÍ DISKUSE PŘI ČÍŠI VÍNA 14:30 – 15:30

*ČSVTS se jako zakládající člen Světové federace inženýrských organizací – WFEO hlásí k naplňování poslání inženýrské profese, jak je formulováno ve zdůvodnění **vyhlášení Světového inženýrského dne organizací UNESCO** a vyzývá státní a politickou reprezentaci České republiky, průmyslové, vědecké a výzkumné instituce, akademickou sféru a příslušníky inženýrské komunity, aby využily Světový inženýrský den k uznání významu práce českých inženýrů a pro prezentaci činností, kterými inženýrství přispívá ve všech oblastech života k udržitelnému rozvoji České republiky a při naplňování ambiciózních vizí dalšího rozvoje formulovaných ve strategických dokumentech vyhlášených vládou České republiky.*

