



# 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 Valdštejské 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, viceprezident Svazu průmyslu a dopravy ČR

**Eva Svobodová, MBA** – členka představenstva a generální ředitelka Asociace malých a středních podniků a živnostníků (tbc)

**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 Noskievič** – 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.*

