

Mezinárodní SEMINÁŘ

POKROČILÁ DIAGNOSTIKA ROTAČNÍCH STROJŮ

Hotel Courtyard by Marriott Pilsen, Sady 5. května 57, Plzeň

14. - 15. duben 2026

PROGRAM – úterý, 14. 4. 2026

9:00 – 9:10 – Zahájení semináře, přivítání účastníků

Richard POLÁK / PROFESS, Plzeň

9:10 – 9:40

Připravované klíčové projekty v divizi obnovitelné a nízkoemisní energetiky skupiny ČEZ

Luděk DUŠEK / ČEZ, Praha

9:40 – 10:10

Stabilita elektrizační soustavy v kontextu fenoménu Black-Out

Karel NOHÁČ, Ph.D. / Západočeská univerzita Plzeň

10:10 – 10:40

Rotorové chvění jako okno do stavu turbínových lopatek

Jindřich LIŠKA, Ph.D. / Západočeská univerzita Plzeň

10:40 – 11:00 Přestávka na kávu

11:00 – 11:20

Jak Asset Monitor s podporou AI mění pravidla hry pro středně kritická a podpůrná zařízení elektrárny

Pierre KNUCHEL / EMERSON AS, Baar, CH

11:20 – 11:45

Diagnostika zvýšených vibrací: Mortonův efekt a ochrana turbín pomocí TLCS&RAMS

Václav POLREICH / DOOSAN Škoda Power, Plzeň

11:45 – 12:15

Bezpilotní systémy pro efektivní řízení stárnutí technologií v energetice

Filip SCHMIDT / Centrum výzkumu Řež, Plzeň

12:15 – 13:00 oběd

13:00 – 13:25

Strukturální dynamické monitorování primárního okruhu jaderné elektrárny

Dr. Pavel KODET / FRAMATOME, Erlangen, DE

13:25 – 13:45

Další vývoj chvění TG 1000 MW Jaderné elektrárny Temelín a související nálezy během odstávky

Jan HAVELKA / ČEZ, Jaderná elektrárna Temelín

13:45 – 14:10 Přestávka na kávu

14:10 – 14:40

Vybrané příklady provozních problémů průmyslových parních turbín

Dr. Wolfgang BEER / SIEMENS-Energy, Norimberk, DE

14:40 – 15:00

Vliv skeneru na čas ustálení při měření tlaku v prostředí turbostrojů

Prof. Dr. Reinhard WILLINGER / Technische Universität Wien, AT

Exkurze – prohlídka (volitelné)

15:45 – 17:30 DOOSAN Škoda Power

Návštěva výrobního závodu.

(odjezd autobusem od hotelu Courtyard v 15:30)

16:00 – 17:40 Pivovar Gambrinus

Návštěva pivovaru Gambrinus

(pěšky, společný odchod od hotelu v 15.40)

18.00 Společenský večer - restaurace hotelu Vienna House Easy by Wyndham Pilsen

Mezinárodní SEMINÁŘ

POKROČILÁ DIAGNOSTIKA ROTAČNÍCH STROJŮ

Hotel Courtyard by Marriott Pilsen, Sady 5. května 57, Plzeň

14. - 15. duben 2026

PROGRAM – středa, 15. 4. 2026

9:00 – 9:25

Vliv tření zkarbonizovaného oleje v ucpávkách plynové turbíny – diagnostika a řešení
Dr. Peter POPÁLENY / Baker Hughes, Bratislava, SK

9:25 – 9:55

Trhlina v rotoru parní turbíny - ano nebo ne?
Rik GEERDINK / IN2VIBA, Arnhem, NL

9:55 – 10:25

Detekce anomálií na základě referenčních hodnot: Řešení nedostatku údajů o poruchách při monitorování převodovek
Dr. Michael HASSLER / RENK Group, Augsburg, DE

10:25 – 10:45 Přestávka na kávu

10:45 – 11:15

Online monitorování částečných výbojů na izolaci vinutí statoru rotačních strojů
Roger HASLIMEIER/Sparks Instruments, Rossens, CH

11:15 – 11:35

Řešení praskajících šroubů na spojení motoru a převodovky hnacího podvozku vlaku
Petr NAHODIL, Ph.D. / ELVITED, Lomnice

11:35 – 12:00

Provozní vyvažování rotoru motorgenerátoru 335 MW po modernizaci statoru
Jiří LÁBADI / 1. SERVIS-ENERGO, Plzeň

12:00 – 12:30

Vysoké hodnoty druhé harmonické složky vibrací? Nenechte se zmást diagnostickými příručkami!
Lubomír LAZAR / VIBROCONTROL, Brno

12:30 – 13:30 Oběd

13.30 Konec semináře



Seminář je určen všem, kteří se zajímají o problematiku sledování zdraví strojů, monitorováním kondice, diagnostiku poruch a jejich odstranění. Cílem semináře je zprostředkovat účastníkům názornou a srozumitelnou formou informace o možnostech pokročilé diagnostiky a její využití v praxi.

Richard POLÁK, PROFESS
Ředitel divize MMS

Mezinárodní SEMINÁŘ POKROČILÁ DIAGNOSTIKA ROTAČNÍCH STROJŮ

Hotel Courtyard by Marriott Pilsen, Sady 5. května 57, Plzeň

14. a 15. 4. 2026

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

Společnost: DIČ:

Fakturační adresa:

Závazně tímto přihlašujeme:

(Jméno a příjmení, telefon, e-mail)

.....

.....

.....

ÚČASTNICKÝ POPLATEK:

☐ **690,- EUR/osoba (cena je bez DPH 21%)**

Poplatek lze uhradit v Kč přepočtený aktuálním kurzem v daném měsíci.

Celková cena Vám bude fakturována po uskutečnění semináře na základě daňového dokladu.

REZERVACE UBYTOVÁNÍ

☐ noc 13. 4. / 14. 4. 2026

☐ noc 14. 4. / 15. 4. 2026

Cena ubytování: 99,- EUR/osoba/noc

Ubytování v jednolůžkových pokojích bude zajištěno v hotelu Courtyard by Marriott Pilsen za speciální seminární cenu.

Uvedená částka je bez DPH 12%. Ubytování bude pouze rezervováno, každý účastník si jej na místě uhradí sám.

EXKURZE (volitelné)

☐ Pivovar GAMBRINUS
Prohlídka

☐ DOOSAN ŠKODA POWER
Prohlídka výrobního závodu

Za objednatele (jméno a příjmení, telefon):

V dne Podpis

Ochrana osobních údajů: Přihláškou souhlasím s tím, že mé osobní údaje budou zpracovány a využívány pro účely této akce a k informování o budoucích událostech. Mojí účastí souhlasím s bezplatným a volným užitím fotografií a videí, které budou vyhotoveny během akce, a to za účelem zdokumentování semináře a propagace této akce.

Tato přihláška je závazná. Případné storno je potřeba nahlásit 1 týden před konáním akce (bez storno poplatku). Za pozdější storno bude účtován poplatek ve výši 75 % z celkové ceny. Na seminář lze za sebe delegovat náhradníka.

Závaznou přihlášku odešlete nejpozději do 08. 04. 2026 na e-mail logistika@profess.cz

Vyřizuje: Linda Kovárnová, Lucie Neckářová, tel.: +420 377 454 411