



Česká společnost pro údržbu



SDRUŽENÍ
AUTOMOBILOVÉHO
PRŮMYSLU



SVAZ CHEMICKÉHO
PRŮMYSLU ČR



ŘÍZENÍ&ÚDRŽBA
průmyslového podniku

all·for **power**

FACILITYMANAGER
CZECH MAGAZINE

POZVÁNKA NA KONFERENČNÍ SEMINÁŘ ÚDRŽBA PRO TOP MANAŽERY 2019

Setkání vrcholových manažerů k problematice

„Údržba 4.0 - prediktivní údržba vyžaduje dobře fungující diagnostiku a
analýzu dat“

Dovolujeme si Vás pozvat na konferenční seminář Údržba pro TOP manažery 2019 pořádaný Českou společností pro údržbu ve spolupráci s Technickou fakultou ČZU, Sdružením automobilového průmyslu a Svazem chemického průmyslu ČR. Mediálními partnery jsou, časopisy Trademedia, Řízení & údržba průmyslového podniku, All for Power a Facility Manager.

Cílem je poskytnout vrcholovým manažerům **informace z oblasti Údržby 4.0 - prediktivní údržby vyžadující dobře fungující diagnostiku a analýzu dat**. K danému tématu vystoupí řada odborníků z oblasti údržby, diagnostiky a prediktivní údržby z Čech i zahraničí.

Půjde o přední odborníky z automobilového průmyslu a dalších odvětví průmyslové činnosti. Nebudou chybět přednášky pracovníků poradenských a konzultačních firem včetně pracovníků univerzit. Pozornost bude věnována novým požadavkům na Údržbu 4.0, technickou diagnostiku, spolehlivost, informační systémy zaměřenými na zpracování dat z diagnostiky a monitorování technického stavu, aplikaci internetu věcí v oblasti údržby. Vynechány nebudou ani nové požadavky na kompetence a zejména znalosti a dovednosti pracovníků v údržbě. Posláním konferenčního semináře je též vytvořit prostor pro výměnu zkušeností z uvedené oblasti.



Pro koho je seminář určen?

Obsah semináře je určen pro vrcholové manažery, tj. ředitele společností, výrobní a technické ředitele, asset manažery, vedoucí investiční pracovníky, manažery, plánovače a techniky preventivní údržby se zaměřením na prediktivní údržbu a další pracovníky na úseku řízení majetku a jeho údržby, především z průmyslových organizací.

Termín konání a časový rozsah programu konferenčního semináře

10. a 11. dubna 2019 (2 dny)

Místo konání

Konferenční centrum Akademie věd ČR – zámek Liblice www.zamek-liblice.cz

Forma konferenčního semináře

Seminář bude probíhat formou interaktivních přednášek předních odborníků z oblasti Údržby 4.0, managementu a inženýrství údržby, případových studií a panelové diskuse.

Součástí semináře jsou i výstavky a prezentace firem. K vidění v akci budou například drony s nejnovější diagnostickou technikou nebo závodní monopost studentů ČZU.

Ke každé tematické přednášce je vymezen prostor na otázky a diskusi.

Každý účastník obdrží Sborník.

Program konferenčního semináře Údržba pro TOP manažery 2019

10. dubna 2019 – 1.den		
Moderuje Ing. Jan Hroch, výkonný ředitel ČSPÚ		
Čas	Téma	Lektor
9:00 – 9:10	Zahájení	Ing. Jan Hroch, výkonný ředitel ČSPÚ
09:10 – 09:20	Úvodní slovo partnerských organizací	
09:20 – 09:45	Zpracování neúplných dat o poruchách jako podklad pro optimalizaci preventivní údržby	doc. Ing. Zdeněk Aleš, Ph.D. ČZU Praha
09:45 – 10:10	Sběr a analýza dat pro prediktivní údržbu CNC strojů	Lubomír Sláma, Act-in CZ, Brno
10:10 – 10:40	PŘESTÁVKA	
10:40 – 11:05	Prediktivná údržba strojov a zariadení založená na posúdení rizik	prof. Ing. Hana Pačaiová, PhD. TU Žilina
11:05 – 11:30	Bez preventivní diagnostiky nemůže být prediktivní údržby	doc. Ing. František Helebrant, CSc., Ing. Ladislav Hrabec, Ph.D. VŠB Ostrava
11:30 – 11:55	Diagnostická technologie firmy HARTING umožňuje prediktivní údržbu	Ing. Tomáš Ledvina, HARTING
11:55 – 13:00	Oběd	
Moderuje prof. Ing. Václav Legát, DrSc., předseda předsednictva ČSPÚ		
13:00 – 13:25	Využití dálkového monitoringu strojů pro provoz a údržbu	Ing. Jindřich Pavlů, Ph.D., ČZU
13:25 – 13:50	Efektivní využití conditionmonitoringu ke snížení administrativy v údržbě	Jaroslav Horák, Škoda Auto
13:50 – 14:15	Využití vibrodiagnostiky v rámci prediktivní údržby ŠA a Arcelor Mital – případová studie	Radim Křístek, B+R automatizace
14:15 – 14:40	Drony při údržbě podniku-nejnovější trendy od inspekci po digitalizaci	Petr Lněnička, Vertical Images
14:40 – 15:00	Ukázky technologií – drony Vertical, servisní TRUCK SKF spojeno s přestávkou	
15:00 – 15:30	Přestávka - pokračování ukázek	
15:30 – 15:55	Diagnostika elektromotorů, její analýza a použití pro prediktivní údržbu	Naděžda Pavelková, ABB
15:55 – 16:20	Pokročilé služby servisu robotiky ABB	Ondřej Novák, ABB
16:20 – 16:45	Údržba – tribodiagnostika	Ing. Vladislav Marek, Ondřej Švec, Trifoservis
16:45 – 17:10	Outsourcing údržby – praktické zkušenosti ČEZ	Ing. Ondřej Povalač, ČEZ
17:10 – 17:35	Bezporuchová výroba s využitím preskriptivní údržby zajištěné procesní inteligencí	Ing. Zdeněk Havelka, 33A+ Ing. Lukáš Kousal, Škoda Auto Ing. Jiří Habán, DEL
17:35 – 18:15	Panelová diskuse	Ing. Tomáš Hladík, Ph.D.
18:30	Raut, neformální výměna zkušeností	

Program konferenčního semináře Údržba pro TOP manažery 2019

11. dubna 2019 – 2.den		
Moderuje Ing. Jan Škarka, místo předseda předsednictva ČSPÚ		
8:00 – 8:25	Prediktivní údržba s využitím Smart Condition Monitoring – případová studie	Ing. Petr Brynda, Mitsubishi ElectricEurope
8:25 - 8:50	Propojení více druhů bezdemontážních diagnostických metod - příklady z praxe	Ing. Michal Krovák, Unipetrol
8:50 – 9:15	Diagnostika strojů - využití principů průmyslu 4.0	Ing. Radim Falc, DIF
9:15 – 9:40	Analýza havárie kompresoru K103.101	Ing. Miroslav Koprna, Ph.D., Róbert Kopálek, Slovnaft
9:40 – 10:05	Problematika náboru a vzdělávání pracovníků údržby TPCA	Ing. Pavel Hortlík, TPCA
10:05 – 10:30	přestávka	
10:30 – 10:55	SKF digitální prediktivní údržba	Ing. Jan Klement, SKF
10:55 – 11:20	Prvky prediktivní údržby aplikované na mobilních strojích JCB	Ing. David Fabiánek, PEKASS
11:20 – 11:45	Detekce úniků nebezpečných plynů pomocí kamerového systému	Jan Sova, Worksvet
11:45 – 12:10	Využití rozšířené reality při údržbě zařízení ve ŠA	Ing. Miroslav Stejskal, Škoda Auto
12:10 – 12:35	SW podpora prediktivní údržby a optimalizace	Ing. Karel Hřib, IBM
12:35 – 12:50	Závěr, slosování dotazníků	
13:00 – 14:00	Oběd	
14:15 – 16:00	Valná hromada ČSPÚ	

Monopost studentů ČZU bude vystaven v zimní zahradě zámku



Účastnický poplatek

(za dvoudenní konferenční seminář)		Poplatek	21 % DPH	Celkem
Účastnický poplatek – pro přednášející, nekomerční přednáška		4 200,-	882,-	5 082,- Kč
Účastnický poplatek za dvoudenní konferenci	člen ČSPÚ	6 200,-	1 302,-	7 502,- Kč
	nečlen ČSPÚ	6 900,-	1 449,-	8 349,- Kč
Prezentace firmy, 1 účastník, komerční vystoupení – přednáška, možnost umístění loga v materiálech	člen ČSPÚ	10 000,-	2 100,-	12 100,- Kč
	nečlen ČSPÚ	11 000,-	2 310,-	13 310,- Kč
Prezentace firmy, 1 účastník, logo, stůl pro reklamu a výstavku, případně praktická ukázka dle dohody	člen ČSPÚ	12 000,-	2 520,-	14 520,- Kč
	nečlen ČSPÚ	13 500,-	2 835,-	16 335,- Kč

Přihlášení na konferenční seminář

Přihláška na konferenční seminář je dostupná na internetových stránkách ČSPÚ:

<https://udrzba-cspu.cz/events/konferencni-seminar-top-2019/apply>

Do přihlášky v poli Poznámky pro pořadatele uvádějte rozsah vaší přihlašované spolupráce - zájem o umístění loga v materiálech, zájem o výstavku - stůl, praktickou ukázkou a případné další požadavky.

Přihlášku k účasti odešlete nejpozději do 31.3. 2019

Platbu účastnického poplatku proveďte na náš účet tak, abychom ji obdrželi nejpozději do 31.3.2019.

Název banky (Name of bank): Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu (Account Number): **81769339/0800** **v. s. 10042019**
IBAN Number CZ94 0800 0000 0000 8176 9339
SWIFT Code GIBA CZ PX

Daňový doklad bude vystaven po připsání platby na náš účet nebo po ukončení akce.

Účastnický poplatek se nevrací, může se však zúčastnit náhradník.

Účastnický poplatek zahrnuje pronájem, konferenční materiály, stravné a občerstvení.

Ubytování v místě konferenčního semináře

Konferenční centrum AV ČR – Zámek Liblice	
jednolůžkový pokoj	1 600,- Kč/noc
dvoulůžkový pokoj	2 200,- Kč/noc

Dependance (samostatné křídlo zámku)	
jednolůžkový pokoj	1 200,- Kč/noc
dvoulůžkový pokoj	1 800,- Kč/noc
třílůžkový pokoj	2 400,- Kč/noc

Chcete-li využít ubytování přímo v místě konání, musíte si je objednat.

Objednávka ubytování je dostupná z webové stránky ČSPÚ: <http://www.udrzba-cspu.cz/>, nebo přímo zde: <https://udrzba-cspu.cz/events/konferencni-seminar-top-2019>

Účastníci budou ubytováni v pořadí došlých přihlášek.

Objednávku ubytování zašlete jako přílohu e-mailu na adresu: liskovar@zamek-liblice.cz
Objednávka ubytování je závazná a bude Vám zpětně potvrzena recepcí hotelu na Váš e-mail. Úhradu za ubytování provedete v recepci zámku.

Podrobné informace ohledně ubytování Vám poskytne:

Renata Lišková (Šedivá), Konferenční centrum AV ČR zámek Liblice

Tel.: +420 315 632 111, **Mob.:** +420 775 287 503, +420 739 249 199

E-mail: liskovar@zamek-liblice.cz **web:** www.zamek-liblice.cz

Kontaktní osoba pro organizační záležitosti semináře

Ing. Jan Hroch - výkonný ředitel ČSPÚ

Mob.: +420 732 385 196

E-mail: hroch@udrzba-cspu.cz

Ing. Jan Škarka – místopředseda ČSPÚ

Mob.: +420 724 530 600

E-mail: skarka@udrzba-cspu.cz

Irena Hrochová – ekonom ČSPÚ

Mob.: +420 605 511 889

E-mail: hroch@udrzba-cspu.cz

Další informace: <http://www.udrzba-cspu.cz/>

Partneři semináře



PERFECTION IN AUTOMATION
A MEMBER OF THE ABB GROUP



zemědělská, komunální a silniční technika

Jak se k nám dostanete?

