

**„Testování, diagnostika a monitoring v energetice a průmyslu“
odborné semináře “TMV SS“ ve dnech 16. 6. - 17. 6. 2026**

NEJKOMPLEXNĚJŠÍ SEMINÁŘ O DIAGNOSTICE V ČR a SR

Vážení přátelé,

Dovolujeme si Vás touto cestou pozvat na již 24. ročník odborných seminářů zaměřených na testování, diagnostiku a monitoring v energetice a průmyslu, které se budou konat ve dnech **16. 6. - 17. 6. 2026** již tradičně v areálu hotelu „Skalský Dvůr“ v katastru obce Lísek. Jednotlivé semináře budou opět tematicky zaměřeny a členěny podle měřicí techniky a oboru její aplikace. Seminári Vás budou provázet zkušení domácí i zahraniční lektori, a samozřejmě jsou též oblíbené přednášky externích lektorů.

Komu jsou semináře určeny:

- Stávající uživatelé i zájemci o termografii
- Pracovníci zabývající se diagnostikou a testováním energetických prvků
- Specialisté v oboru prediktivní údržby a R&D

V rámci jednotlivých přednáškových bloků se můžete těšit, mimo jiné, na následující témata:

Blok Termografie pro údržbu, automatizaci a R&D, akustické a vysokorychlostní snímání

- Různorodé aplikace termografických systémů a ukázky jejich použití
- Profesionální LWIR termokamery a unikátní funkce pro R&D aplikace
- Termografická technika MWIR nové generace - preciznost a flexibilita
- Porovnání tepelných a fotonových detektorů
- Radiometrické krátkovlnné systémy SWIR
- Radiometrický zoom a jeho využití
- Mikroskopické aplikace v termografii
- Spektrální termografie – princip a možnosti využití
- Úvod a představení principů aktivní termografie
- Termokamery pro řízení laserových aplikací
- Infratec IRBIS Professional – software pro R&D – ukázky vybraných analyzačních funkcí
- Infračervené moduly pro machine vision, automatizaci i vývojové aplikace
- Aplikace termokamer a aktivní termografie
- Využití akustických kamer při hledání netěsností tlakových systémů
- Systém stacionární detekce uhlovodíkových plynů v průmyslové technologii
- Obecný přehled teorie termografie
- Trendy v oblasti kompaktních ručních termokamer pro řemeslníky a řadovou údržbu
- Stávající a připravované normy
- Snímání rychlých dějů pomocí vysokorychlostní kamery
- Tipy jak provést efektivní termografickou kontrolu strojů a zařízení
- Ověření správné funkčnosti a servis termokamer
- Workshopy
- Externí přednášky o aplikacích



K2372



ENERGETIKA



AUTOMATIZACE



TERMOKAMERY



VÝZKUM A VÝVOJ

Blok Energetika

- IIoT wireless monitoring v oblasti rozvoden VN, VVN a ZVN
- Nové postupy v testování vypínačů vn a vvn
- Novinky v oblasti SF6 včetně náhrad
- Diagnostika SF6 a vývoj v testování alternativní G3 plynů
- Přístrojové transformátory a jak na ně pohlížet
- Nové postupy v monitoringu výkonových transformátorů
- Komplexní testování výkonových transformátorů
- Význam záložního napájení a jeho diagnostika
- Testování DC vypínačů – odlišné postupy od testování AC
- Problematika regulace otáček velkých točivých strojů
- Monitoring ČV z pohledu asset management a risk management
- Diagnostika a monitoring GIS
- Pohled na komunikační protokoly z hlediska diagnostiky – přítěž nebo přínos?
- Nové postupy testování vn kabelů

Časový plán:

Úterý 16. 6. 2026	9:00	Zahájení přednáškových bloků
	12:00	Přestávka na oběd
	18:00	Ukončení přednáškových bloků
	19:00	Společenský večer
Středa 17. 6. 2026	9:00	Zahájení přednáškových bloků
	12:00	Ukončení přednáškových bloků, oběd

Přednáškové bloky probíhají současně.

Každý z účastníků obdrží potvrzení o účasti na semináři, případně předneseném příspěvku.

Máte-li zájem přednést na semináři svůj vlastní příspěvek, zašlete nám jeho téma k zařazení do programu.

Podrobný program přednášek bude v průběhu několika týdnů k dispozici na našem webu www.tmvss.cz.

V případě jakýchkoli dotazů nás prosím kontaktujte.

Účast na seminářích je hodnocena pro účely recertifikace osob 5 body za jednodenní seminář. Potvrzení o účasti vydá po ukončení semináře "TMV SS" na vyžádání.

Semináři Open House předchází v pondělí 15. 6. 2026 profesně pracovní setkání certifikovaných osob pro funkci TECHNIK DIAGNOSTIK TERMOGRAFIE. Pozvánku s přihláškou na tuto akci naleznete na webu www.tmvss.cz

Ing. Jiří Svoboda



Ing. Václav Straka



Ing. Antonín Krňoul



Pavel Zítek



Přihláška

„Testování, diagnostika a monitoring v energetice a průmyslu“
odborné semináře “OPEN HOUSE 2026“ ve dnech 16. 6. - 17. 6. 2026

Název organizace: _____

IČO: _____

DIČ: _____

Fakturační adresa:

Adresa pro zaslání faktury:

(vyplňte v případě, že je jiná než fakturační)

_____	_____
_____	_____
_____	_____

Seznam účastníků:

	<i>jméno, příjmení, titul</i>	<i>Telefon / fax</i>	<i>e-mail</i>
1.			
2.			
3.			
4.			

Den	název semináře	vložené	počet osob	ubytování den / osoba	počet osob	Součet
PO 15. 6.	profesně pracovní setkání certifikovaných osob TECHNIK DIAGNOSTIK TERMOGRAFIE Samostatná akce s vlastní pozvánkou!			15.- 16. 6.	1.500 Kč 63 €	
ÚT 16. 6. + ST 17. 6.	Diagnostika v energetice I. Termografie, akustika a vysokorychlostní snímání I.	5.400 Kč 227 €		16.- 17. 6.	1.500 Kč 63 €	
Celkem						

Ubytování je zajištěno ve 2lůžkových hotelových pokojích. V průběhu seminářů je zajištěna možnost stravování. Uvedené ceny **jsou bez DPH** a budou fakturovány na základě zaslané přihlášky před zahájením semináře. TMV SS si vyhrazuje právo na odmítnutí účasti.

Důležitá informace: V rámci včasného zajištění této akce je nezbytné, abyste nám zaslali vyplněnou přihlášku **co nejdříve**, nejpozději do 15. 5. 2026, na náš e-mail nebo fax. Při odhlášení méně než 21 dní od začátku konání akce Vám bude účtován **stornoplatek** ve výši 60 %.

