



TechSoft Engineering ANSYS 2015

Setkání uživatelů a konference

➤ Představení nové verze ANSYS 16.0

➤ Odborné workshopy, systémové přednášky a uživatelské příspěvky

➤ Specializovaná sekce: **Snižování energetické náročnosti pomocí ANSYS 16.0**

➤ **TechPoint:** tradiční podpora během konference

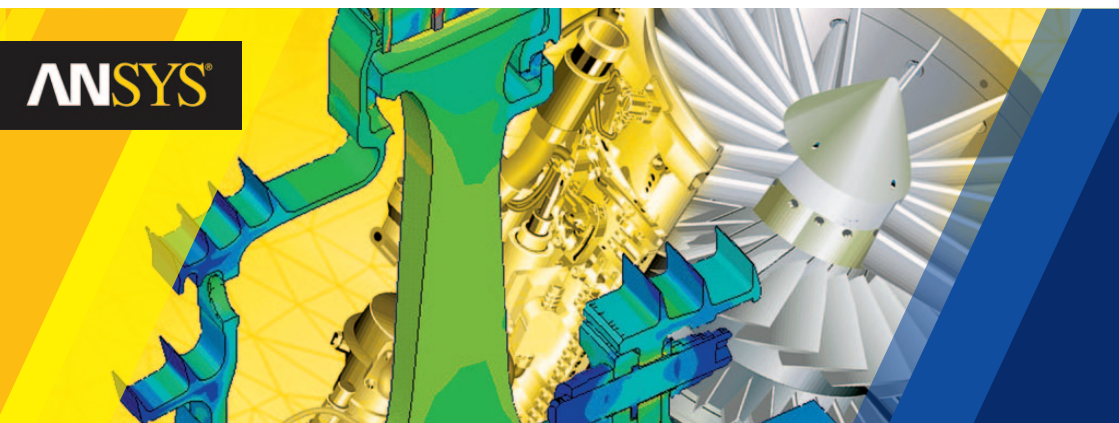
➤ Zahraniční hosté ze společnosti ANSYS

➤ Odborná přednáška prof. P. Stehlíka z VUT v Brně

➤ www.techsoft-eng.cz/um2015

27. -29. května 2015

Hotel Zámek Valeč, Vysočina



TECHSOFT ENGINEERING ANSYS 2015 - Setkání uživatelů a konference

Dovolujeme si Vás pozvat na TechSoft Engineering ANSYS 2015 Setkání uživatelů a konferenci. Letošní 21. ročník bude probíhat ve znamení nové verze ANSYS 16.0 a na ni navazujících systémových přednášek a workshopů koncipovaných s ohledem na předání praktických zkušeností s využíváním programů.

Specializovaná sekce letošního ročníku bude věnována problematice „**Snižování energetické náročnosti pomocí ANSYS 16.0**“.

Opět se můžete těšit na příspěvky uživatelů, které jsou očekávány stejně jako v minulém roce v hojném počtu. Program konference doplní volnočasový program v atraktivním prostředí nového Hotelu Zámek Valeč u Hrotovic na Vysočině.

CÍLE A ZAMĚŘENÍ KONFERENCE

Stávajícím uživatelům programů ANSYS představíme novinky v programech a ukážeme nové aplikační oblasti. Budeme klást důraz na praktické zkušenosti s jejich používáním, s cílem práci s programy ANSYS usnadnit a urychlit.

Potenciálním uživatelům a zákazníkům ukážeme možnosti uplatnění CFD, FEA a EMAG analýz v konstrukční, vývojové a obchodní praxi. Ukážeme Vám, jak získat kvalitní výsledky a jak plně využít jejich potenciál pro řešení Vašich úkolů.

SPECIALIZOVANÁ SEKCE - SNIŽOVÁNÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI POMOCÍ ANSYS 16.0:

Sekce je zaměřena na představení moderních výpočetních simulací založených na virtuálním prototypování v rámci programů ANSYS a jejich aplikace a využití v oblasti návrhu a optimalizace energeticky úsporných řešení. Jedná se především o snižování energetické náročnosti výrobních procesů a provozních nákladů a zvyšování účinnosti zařízení. Investice do energeticky úsporných řešení je jak pro výrobce, tak i pro zákazníka investicí do budoucnosti a je jedním ze základních pilířů udržení konkurenceschopnosti a ziskovosti.

Simulační programy od společnosti ANSYS umožňují díky integrálnímu pracovnímu prostředí efektivně řešit široké spektrum multifyzikálních analýz včetně optimalizace. Typickými příklady řešenými v této oblasti jsou: optimalizace tvaru lopatek parních turbín vedoucí ke zvyšování účinnosti, redukci hmotnosti a prodloužení životnosti; snižování mechanických a elektrických ztrát ve strojních zařízeních a elektromotorech; optimalizace použití klimatizace pro různé klimatické podmínky; zvyšování účinnosti výměníku odstraněním recirkulačních oblastí.

Inspirací v oblasti hledání a optimalizace energeticky úsporných řešení Vám může být právě tato sekce v rámci našeho uživatelského setkání.

Prof. Ing. PETR STEHLÍK, CSc., dr. h. c.



Petr Stehlík působí jako profesor a ředitel Ústavu procesního a ekologického inženýrství na FSI VUT v Brně. Má dlouholeté zkušenosti z inženýrské praxe, které nabyl ve funkci ředitele pro výzkum a vývoj inženýrsko-dodavatelské společnosti. Z jeho významných aktivit lze jmenovat např.: výkonný redaktor renomovaného časopisu Heat Transfer Engineering a hostující redaktor dalších mezinárodních časopisů, ředitel mezinárodních výzkumných projektů, autor či spoluautor několika stovek publikací a hlavní přednášející na konferencích po celém světě. Jeho výzkumná a aplikační činnost je zaměřena na zpracování odpadů a biomasy, zařízení pro výměnu tepla, na úspory energie a na ochranu životního prostředí. Petr Stehlík byl rovněž zakladatelem a vědeckým ředitelem excelentního výzkumného centra - NETME Centre (New Technologies for Mechanical Engineering).

ODBORNÉ WORKSHOPY

Na střeďeční den jsou plánovány tradičně workshopy. Budeme klást důraz na ukázky přímo v programech s využitím nejnovější verze produktů ANSYS 16.0. Půjde o interaktivní formu práce na úlohách, které Vás zajímají. Cílem je zrychlení práce v programech, ukázka nových možností programů a rychlá orientace v dané problematice.

PROGRAM KONFERENCE

Středa 27. května

08:00 - 15:00	Registrace účastníků
09:40 - 16:00	Odborné workshopy
17:00 - 24:00	Odpolední program a společenský večer

Čtvrtek 28. května

09:00 - 12.00	Registrace účastníků
09:00 - 09:30	Oficiální zahájení konference
09:30 - 12:00	Systémové přednášky
13:20 - 15:20	Specializovaná sekce: Snižování energetické náročnosti pomocí ANSYS 16.0 Odborná přednáška profesora Stehlíka
14:20 - 15:20	Uživatelské přednášky I.
17:00 - 24:00	Odpolední program a společenský večer

Pátek 29. května

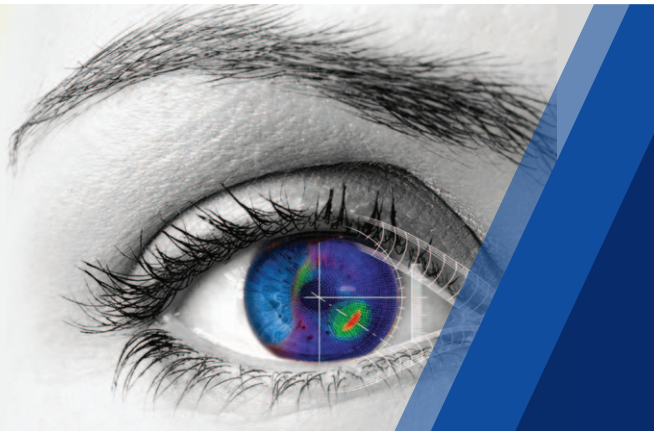
09:00 - 12:40	Uživatelské přednášky II.
12:40 - 14:00	Zakončení konference

➤ **Podrobný program konference naleznete na našich webových stránkách.**

www.techsoft-eng.cz/um2015

➤ Navštivte naše stránky, kde naleznete vždy aktuální informace.

➤ Najděte si nás také na Facebooku.



Důležité informace

REGISTRACE

Na konferenci se registrujte přes webový formulář umístěný na stránkách společnosti: www.techsoft-eng.cz/um2015

UBYTOVÁNÍ

Letošní konference proběhne v nových prostorách hotelu Zámek Valeč. Ubytování pro Vás bude zajištěno v jednolůžkových a dvoulůžkových pokojích. Typ ubytování si zvolíte přímo v registračním formuláři na stránkách konference. **Počty pokojů jsou omezené, proto se přihlaste co nejdříve.** Parkování a wifi je zdarma.

➤ Po předchozí domluvě Vám zařídíme přepravu od vlaku/autobusu do hotelu.

PŘÍSPĚVKY

Přihlášení příspěvku s krátkou anotací zasílejte nejpozději do 24. dubna. Plný text příspěvku v požadovaném formátu zasílejte do 15 května. Příspěvky budou zveřejněny ve sborníku konference. Bližší informace a vzor příspěvku naleznete na internetových stránkách konference.

DŮLEŽITÉ KONTAKTY

Organizační záležitosti:

Lucie Polonyiová, DiS.
tel.: +420 255 775 000

Technické dotazy:

Ing. Michal Moštěk, Ph.D.
tel.: +420 255 775 033

Veškerou korespondenci zasílejte na:
office@techsoft-eng.cz

ÚČASTNICKÉ POPLATKY

➤ Poplatek s ubytováním:

dvoulůžkový pokoj: 10.000,- Kč
jednolůžkový pokoj: 12.000,- Kč

Ubytování z 26.5. na 27.5.
+ 2.000,- Kč (cena za pokoj)

Cena zahrnuje: ubytování, občerstvení,
vstup na celý program a sborník.

➤ Poplatek bez ubytování: 8.500,- Kč

STORNO POPLATKY

Storno poplatky při zrušení účasti ze strany účastníka:

- do 8. května bez storno poplatku
- od 9. - 16. května - 50 % z ceny poplatku
- od 17. - 26. května - 100 % z ceny poplatku

www.techsoft-eng.cz/um2015

- Navštivte naše stránky, kde naleznete vždy aktuální informace.
- Najděte si nás také na Facebooku.

ZÁVAZNÉ TERMÍNY

- | | |
|------------|--|
| 30. března | Konec včasné registrace (Slosování o ceny) |
| 24. dubna | Anotace příspěvku |
| 30. dubna | Konec registrace s možností ubytování |
| 15. května | Plný text příspěvku |
| 27. května | Začátek konference |