

\ HOTEL JEZERKA, SEČ

ALLPLAN
A NEMETSCHKE COMPANY

STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ 2025

22. – 23. 5. 2025



Program konference

Čtvrtek 22. 5. 2025

9:00 – 12:00

BLOK 1

Zahájení konference

Představení produktů nabízených pod hlavičkou ALLPLAN (ALLPLAN, SCIA a další)

Příklady využití software ALLPLAN a SCIA v praxi

ALLCONS Industry s.r.o.

FAST VŠB Technická univerzita Ostrava

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

PBK Chrudim a.s.

Peikko Czech Republic s.r.o.

Winning Steel s.r.o.

Představení partnerů konference

13:30 – 14:30

BLOK 2 - ALLPLAN*

AI v produktech ALLPLAN

Co přináší Allplan 2025-1

Kam směřuje další vývoj – ochutnávka připravovaných funkcí

13:30 - 14:30

BLOK 2 - SCIA*

Novinky ve SCIA Engineer 25

Co nového umíme řešit

Nelineární stabilita – randit s ňou opatrně

15:00 – 17:00

BLOK 3

Pracovní skupiny - workshopy

17:40 – 18:40

Sportovní vyžití

Fotbalové utkání ALLPLAN&SCIA vs. uživatelé

19:00

Společenský večer

Pátek 23. 5. 2025

9:00 – 12:45

BLOK 4

Pracovní skupiny - workshopy

Podrobný program včetně jmen přednášejících bude včas upřesněn.

* **Blok 2 - ALLPLAN** a **Blok 2 - SCIA** budou probíhat souběžně ve dvou oddělených sálech.

Kontakt

























SCIA CZ, s.r.o.

Petra Vlková; tel.: +420 734 318 221; e-mail: p.vlkova@scia.net

Evropská 2591/33d, 160 00 Praha 6

www.scia.net/cs ♦ www.allplan.cz

Témata pracovních skupin – workshopů

-  **Pohyblivé zatížení - probíhající vývoj**
David Findura, Daniel Jindra
 - představení probíhajícího vývoje pohyblivého zatížení
 - ukázka nového pracovního postupu, nové možnosti funkcionality
 - náměty a připomínky uživatelů
-  **Harmonická analýza**
Daniel Jindra, Marek Kawulok
 - harmonické zaťažovacie stavy - samostatný a harmonický rozsah
 - metóda analýzy: plná vs. modálna superpozícia
 - typ tlmenia: konštantné vs. Rayleigha tlmenie
 - známenko zaťaženia- automatická modifikácia smeru zataženia
-  **Engineering report pro začátečníky i pro pokročilé uživatele**
Kristýna Kalinová, Radim Matela
 - základní a pokročilé nastavení
 - tipy a triky
 - náměty a připomínky uživatelů vítány
-  **Základy modelování a posuzování předpjatých konstrukcí**
Kateřina Štíhová, Lukáš Dlouhý
 - modelování dodatečně a předem předpjatých kabelů
 - tipy a triky pro modelování dodatečně předpjatých kabelů
 - posouzení předpjatého betonu
-  **Nové fáze výstavby a budoucí možnosti vývoje**
Kateřina Štíhová, Lukáš Dlouhý
 - zadávání fází výstavby- postupné vkládání 1D/2D prvků, okrajových podmínek, zatížení a předpětí, odstranění dočasných konstrukčních prvků a podpor
 - úprava tuhosti materiálů pomocí modifikátorů
 - výpočet a vyhodnocení výsledků - posudky
 - fázované průřezy (zadání, výpočet, výsledek)
-  **Ocel: Globální analýza konstrukce dle ČSN EN 1993-1-1**
Kristýna Kalinová, Radim Matela
 - vysvětlení teorie dle čl. 5.2. Globální analýza
 - ukázka všech variant výpočtu
 - nastavení globálních a lokálních imperfekcí
-  **Modelování a posouzení dřevěných konstrukcí včetně CLT panelů**
Petr Urbánek, Radim Matela
 - posudky MSÚ a MSP rostlého dřeva
 - modelování, posudky MSÚ a MSP pro lepené laminované dřevo
 - modelování, posudky MSÚ pro CLT panely
-  **3D generátor zatížení větrem od A do Z**
David Findura, Petr Urbánek
 - 3D generátor větru: obecné nastavení, tipy a triky
 - 3D generátor větru pro přístřešky, markýzy atd.
 - zohlednění otvorů v plášti budovy, vliv na Cpi
-  **Vzpěrné délky ve SCIA Engineer (neverendingstory)**
Kateřina Štíhová, Kristýna Kalinová
 - zadávání vzpěrných délek
 - úprava vzpěrných délek
 - výpočet
-  **Zakládání - Soilin**
Petr Urbánek, Jiří Buček
 - interakce základové desky s podložím
 - řešení problémů s konvergencí výpočtu
 - šterkopískové piloty
-  **Beton: Modelování a posuzování žeber a integračních dílců**
Lukáš Dlouhý, Pavol Valach
 - automatický výpočet efektivní šířky, ruční zadání
 - vysvětlení vnitřních sil a možnosti dimenzování
 - využití integračních dílců při dimenzování betonu
-  **Beton: Protlačení - současný stav a nový vývoj**
Lukáš Dlouhý, Pavol Valach
 - stávající stav posouzení protlačení betonových konstrukcí
 - představení probíhajícího vývoje určování kontrolního obvodu
 - směr pokračování vývoje protlačení a diskuze
-  **Tipy a triky pro nastavení sítě konečných prvků**
David Findura, Daniel Jindra
 - automatické sítě i obecné nastavení sítě pro 1D/2D prvky
 - lokální zjemnění sítě
 - průměrování výsledků 2D prvků
 - průměrování špičky na podpěrami
 - propojování prvků
-  **Jak na BIM**
-  **Allplan & Gefos – od mračna bodů po BIM model**
-  **Ocelové konstrukce v SDS2**
-  **Allplan & SCIA Engineer – pracovní toky**
-  **Jak na export/import (dwg/IFC)**
-  **Výkazy, popisy, legendy, reporty**
-  **Allplan Civil – využití nejen pro mosty**
-  **Allplan & vizualizace včetně AI**
-  **Automatické vyztužování pomocí PythonParts a uložení výztuže podél povrchu**
-  **Allplan Cloud – přehled a využití cloudových služeb**
-  **Využití programu Peikko Designer pro návrh šroubových spojů prefabrikovaných konstrukcí, ocelových kotevních desek a výztuže proti protlačení**
 - příklad 1: Návrh šroubových spojů. Kotvení sloupu do základu. Spojování prefabrikovaných sloupů.
 - příklad 2: Předem zabetonované ocelové kotevní desky.
 - příklad 3: Výztuž proti protlačení.
-  **Efektivní propojení Scia Engineer s IDEA StatiCa**
Adam Fiala
 - import modelu konstrukce do IDEA StatiCa
 - práce s importovaným modelem
 - použití šablon pro návrh opakujících se přípoju

Kontakt

SCIA CZ, s.r.o.
Petra Vlková; tel.: +420 734 318 221; e-mail: p.vlkova@scia.net
Evropská 2591/33d, 160 00 Praha 6

Závazná přihláška na konferenci

22. - 23. května 2025, Hotel Jezerka, Seč

HOTEL JEZERKA, SEČ

STATIKA
A PROJEKTOVÁNÍ
2025

22. - 23. 5. 2025

ALLPLAN
ANEMETSCHER COMPANY

Před vyplněním přihlášky si prosím přečtěte pokyny na druhé straně



	jméno a příjmení	e-mail	ČKAIT	1 lůžkový pokoj	2 lůžkový pokoj	napište dle priority čísla workshopů, o které máte předběžný zájem					fotbal
						1	2	3	4	5	
1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>
4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>

Firma: Fakturační adresa
.....
Ulice, číslo:
PSC, město:
Kontaktní telefon: IČO, DIČ:

Účastnický poplatek

účast na obou dnech konference

účast pouze na prvním dnu konference

Přihláška zaslána do 8. 4. 2025 (včetně)

• zvýhodněné vložné 5 100 Kč / osoba – poč. osob: 4 300 Kč / osoba – poč. osob:
• standardní vložné 6 400 Kč / osoba – poč. osob: 5 400 Kč / osoba – poč. osob:

Přihláška zaslána po 8. 4. 2025

• zvýhodněné vložné 5 600 Kč / osoba – poč. osob: 4 800 Kč / osoba – poč. osob:
• standardní vložné 6 900 Kč / osoba – poč. osob: 5 900 Kč / osoba – poč. osob:

Zvýhodněné vložné platí pro zákazníky s ročním předplatným produktů ALLPLAN nebo SCIA, pro zákazníky ALLPLAN s uzavřenou servisní smlouvou a pro zákazníky SCIA s uzavřenou servisní smlouvou typu FULL.

Standardní vložné platí pro všechny ostatní účastníky.

Účastnický poplatek zahrnuje účast na konferenci včetně obědů a společenského večera. V ceně účastnického poplatku není zahrnuto ubytování, ani účet na hotelovém pokoji.

Ubytování se snídaní

jednolůžkový pokoj 2 400 Kč – počet osob:
dvoulůžkový pokoj (za 1 osobu) 1 350 Kč – počet osob:

Veškeré ceny jsou uvedeny bez DPH 21%.

Platba

Faktura k úhradě účastnického poplatku a ubytování vám bude vystavena a zaslána v prvním květnovém týdnu.

Před obdržением faktury nezasílejte platbu předem.

Přihlášením na konferenci berete na vědomí, že se na akci pořizuje záznamový materiál, který může být použitý k marketingovým účelům.

Kontakt

SCIA CZ, s.r.o.
Petra Vlková; tel.: +420 734 318 221; e-mail: p.vlkova@scia.net
Evropská 2591/33d, 160 00 Praha 6

www.scia.net/cs ♦ www.allplan.cz

Pokyny pro vyplnění přihlášky a zaplacení účastnického poplatku

Přihlášku vyplňte v Adobe Reader nebo podobném programu umožňujícím vyplněný formulář uložit pro následné odeslání mailem. Vyplněnou přihlášku zašlete emailem na adresu **p.vlkova@scia.net**

Na první straně přihlášky vyplňte jméno firmy a v tabulce pak vyplňte následující údaje (pro každého účastníka prosím vyplňte všechny údaje):

- **jméno, příjmení a e-mail účastníka**
- **ČKAIT** – zaškrtněte, pokud máte autorizaci ČKAIT (připravíme Vám potvrzení o účasti na konferenci)
- **1 lůžkový / 2 lůžkový pokoj** – zaškrtněte, o jaký typ pokoje máte zájem
- **zájem o pracovní skupiny** – první den odpoledne a druhý den dopoledne se budete moci zúčastnit až 5 různých pracovních skupin z celkového počtu 25 témat (některé skupiny budou probíhat současně). Prosíme, vepište zde čísla pracovních skupin podle své preference (1 = nejvíce preferovaný). Čísla jednotlivých pracovních skupin najdete na přiloženém programu konference. Upozorňujeme, že vzhledem k tomu, že některé pracovní skupiny budou probíhat současně, nemusí být možné navštívit všechny vámi vybrané.
- **fotbal** – zaškrtněte, pokud máte zájem zúčastnit se přátelského utkání v malé kopané „uživatelé versus zaměstnanci ALLPLAN a SCIA“. Fotbal se bude hrát na multifunkčním hřišti s umělým povrchem.

Potřebujete-li nám sdělit cokoliv dalšího, použijte k tomu oddíl „Poznámky“ na této straně přihlášky.

Změna programu vyhrazena.

Uzávěrka přihlášek s ubytováním je 6. 5. 2025.

Po tomto datu se dopředu telefonicky informujte na možnost ubytování.

Storno poplatky

Přihláška je závazná.

Při zrušení účasti do 10 dnů před konáním akce je storno poplatek 40 %, do 5 dnů 70 %, méně než 5 dnů 100 % z celkové částky.

Poznámky: