



NL FR EN DE CZ

Domů | Firma | Řešení | Reference | Novinky a události | Podpora a stahování | Kontakt

Leden 2010

Novinky, akce a události

- ▶ Zcela nový Scia Engineer 2010 a Scia Steel 2009 Service Pack 5 je ke stažení v sekci [zabezpečené stahování](#).
- ▶ Scia Engineer 2010 Release Shows se budou konat v několika příštích týdnech. Informace Vám přineseme e-mailem.
- ▶ Nemetschek Scia se od 11. do 14. ledna účastní SteelFab 2010 v emirátu Sharjah (Spojené arabské emiráty).

Softwarová galerie

- ▶ Svět matematiky a inženýrství se snoubí s uměním v modelech od Y. A. Godaie realizovaných ve Scia Engineer.



Na začátku nové doby: 2010!

Draží čtenáři eNews,

Začátek nového roku je vhodnou dobou na to podívat se, jak pokračuje vývoj ve světě a jakou cestou se bude ubírat do budoucna.

Míra využívání obnovitelných zdrojů k výrobě energie stále vzrůstá a světoví lidé konečně odsouhlasili kroky, které povedou k rozvoji výstavby ekologických staveb. Paradoxně až díky recesi, finanční krizi a rozsáhlým restrukturalizacím teď svět hledá cesty, jak jim do budoucna předcházet.

Rozvoj technologií se nezastavil, naopak se jedná o mnoha zajímavých projektech. Jedním z nich je např. Masdar City (Abú Dhabí, Spojené arabské emiráty), město, při jehož výstavbě se využívají jen 100% čisté technologie (nula CO2, 100 % energie z obnovitelných zdrojů) www.masdarcity.ae.

Škody páchané na životním prostředí lze mírnit, podívejte se na web www.earth-policy.org.

Dnes je zřejmé, že stavební inženýry a další stavební odborníky čeká mnoho práce nejen s návrhy nových budov, ale i celé infrastruktury, s jejich kontrolou, bezpečnostními posudky a renovacemi pro prodloužení životnosti těchto staveb.

V Dubaji (Spojené arabské emiráty) se dnes otevírá nejvyšší budova světa, mrakodrap nazvaný **Burj Dubai**. Při této příležitosti gratulujeme stavitelům a především jednomu z hlavních dodavatelů, našemu **klíntovi** společnosti **BESIX**. Při výpočtech nosné konstrukce stavby, která svou výškou bere dech: 828 m je nový světový rekord, používala společnost BESIX software Scia Engineer. Důvodem naší hrdosti je spolupodílení se na tomto úchvatném projektu.

V průběhu roku 2010 budou v Evropské unii zavedeny Eurokódy (viz [Vysvětlivky k Eurokódům](#)). Umožnit našim zákazníkům plynulý přechod na tyto normy je cíl, který jsme si ve Scia vytýčili.

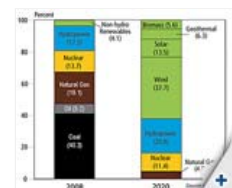
Scia dále posiluje podporu BIM (Building Information Modelling), rozšiřuje míru interoperability s jinými programy pro prostorové modelování a zvyšuje produktivitu.

Scia bude dále pokračovat v úsilí o co nejlepší internacionalizaci softwaru přes pobočky v USA, Brazílii, na Středním východě a v Evropě.

Team Nemetschek Scia přeje všem 19 950 čtenářům eNews úspěšný eko-rok 2010!

"Positivism and professionalism for a better construction world"

Jean-Pierre Rammant
CEO Nemetschek Scia
V.P. Nemetschek Engineering Group



Energetické zdroje v budoucnu



Burj Dubai (JAE)



Scia CZ, s.r.o. - Slavičkova 1a - 638 00 Brno - Tel: +420 545 193 526 - Fax: +420 545 193 533
 Scia CZ, s.r.o. - Thákurova 3 - 160 00 Praha - Tel: +420 224 322 425 - Fax: +420 224 322 288
 Scia SK, s.r.o. - Topolová 8 - 010 03 Žilina - Tel: +421 415 003 070 - Fax: +420 415 003 072
 Scia Group nv - Industrieweg 1007 - B-3540 Herk-de-Stad - Tel: +32 13 55 17 75 - Fax: +32 13 55 41 75

Nemetschek Scia - Copyright © 2010 - info@scia-online.com