



Krajská odborná sekcia - statika stavieb: „Klubové štvrtky STATIKOV“

POZVÁNKA

Pozývame Vás na „Klubové štvrtok statikov“, ktorý sa bude konať

2. marca 2017 (štvrtok) o 15:00 hod.

v budove SKSI, Mýtna ul. 29, zasadacia miestnosť na 3. poschodí

VÝPOČTOVÉ MODELY NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ, SPOLÁHLIVOSŤ A POSÚDENIE PODĽA NORIEM

ZAMERANIE SEMINÁRA:

Odborný seminár je určený prevažne autorizovaným stavebným inžinierom pre statiku stavieb a je zameraný na aktuálne problémy pri výpočtoch nosných konštrukcií stavieb v súvislosti s ich modelovaním pomocou výpočtových programov.

Problematika statických a dynamických výpočtov nosných konštrukcií stavieb bude diskutovaná z pohľadu využívania výpočtových programov, vyhodnocovania výsledkov a posúdenia medzných stavov únosnosti a použiteľnosti.

Budú analyzované vplyvy výberu výpočtového modelu, použitých prvkov, uvažovaných okrajových podmienok a postupov riešenia na výsledky statického výpočtu.

ODBORNÝ GARANT SEMINÁRA:

doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.

PROGRAM SEMINÁRA:

15:00 – 16:00

Ing. Daniel Bukov

- Výpočtové modely nosných konštrukcií, spoľahlivosť a posúdenie podľa noriem
- Geometrický tvar pôsobenie konštrukcie a vhodný výpočtový model
- Interakcia stavby s podloží pri úlohách statiky a dynamiky konštrukcií
- Zníženie tuhosti ŽB konštrukcii vplyvom trhlin pri výpočte odozvy
- Poddajnosť spojov v ocelových konštrukciách
- Postup výstavby a vplyv na výpočet vnútorných síl a deformácií
- Príklady jednoduchých úloh – porovnanie výsledkov

16:00 – 16:30

Diskusia a záver

Tešíme sa na Vašu účasť.

V Bratislave, 06.02.2017

Za výbor krajskej sekcie statiky stavieb
Štefan Gramblička

Tento seminár bol zaradený do projektu celoživotného vzdelávania členov SKSI.