

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

POZVÁNKA

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

5. október 2017 (štvrtok) o 15:00 hod.

v budove SKSI Bratislava, Mýtna ul. 29, zasadacia miestnosť (3. poschodie)

Postavenie a úlohy projektanta v procese prípravy, návrhu a verifikácie spoľahlivosti geotechnických konštrukcií

ZAMERANIE SEMINÁRA:

Odborný seminár je určený prevažne autorizovaným stavebným inžinierom pre statiku stavieb a je zameraný na aktuálne problémy pri navrhovaní nosných konštrukcií stavieb v súvislosti s ich projektovaním a realizáciou. Problematika nosných konštrukcií stavieb bude diskutovaná z pohľadu a skúseností projektanta geotechnických konštrukcií.

ODBORNÝ GARANT SEMINÁRA:

doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.

PROGRAM SEMINÁRA:

15:00 – 16:30 **doc. Ing. Ľuboš Hruštinec, PhD.**

Postavenie a úlohy projektanta v procese prípravy, návrhu a verifikácie spoľahlivosti geotechnických konštrukcií.

TÉMY PREDNÁŠKY:

- 1) Postavenie projektanta geotechnických konštrukcií (statika) vyplývajúce z platných zákonov, vyhlášok a technických noriem.
- 2) Definovanie požiadaviek na realizáciu geotechnického prieskumu z pohľadu zabezpečenia potrebných vstupných údajov pre geotechnické výpočty rôznych typov geotechnických konštrukcií (plošné a hlbkové základy, oporné a pažiacie konštrukcie, zemné konštrukcie a pod.).
- 3) Verifikácia spoľahlivosti navrhutej geotechnickej konštrukcie (interpretácia výsledkov geotechnického monitoringu stavebnej konštrukcie) - príklady z inžinierskej praxe zamerané na:
 - Zvislé deformácie podložia základovej dosky (objekt Národnej banky Slovenska v Bratislave).
 - Nadlimitné sadnutia a konsolidáciu podložia násypov a mostných opôr (mostný objekt na križovatke D2 a D4 pri Stupave).
 - Statickú zaťažovaciu skúšku veľkopriemerových pilót (pilóty pod mostným objektom na D1 v úseku "Studenec – Jablonov").
 - Zabezpečenie svahu hlbkej stavebnej jamy klincovanou zeminou (objekt vodojemu na Kolibe v Bratislave).

16:30 – 17:00 Diskusia a záver

Tešíme sa na Vašu účasť.

V Bratislave, 12.09.2017

Za výbor krajskej sekcie statiky stavieb
Štefan Gramblička

Tento seminár bol zaradený do projektu celoživotného vzdelávania členov SKSI.

Podujatie je určené prednostne pre členov SKSI. Účasť nečlenov je možná len s povolením Regionálnej kancelárie SKSI BA.