



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

P O Z V Á N K A

Pozývame Vás v rámci programu „Klubové štvrťky statikov“, na mimoriadny termín

14. apríla 2015 (utorok) o 15:30 hod.

Miesto konania: Centrálna laboratóriá Stavebnej fakulty STU Bratislava
Technická ul. č. 5 (Trnávka), Bratislava

Téma:

KRÁTKODOBÁ SKÚŠKA ŠTÍHLEHO ŽELEZOBETÓNOVÉHO STÍPA Z VYSOKOPEVNOSTÉHO BETÓNU PRE ZLYHANIE NA STRATU STABILITY

ZAMERANIE SEMINÁRA:

Odborný seminár bude venovaný skúškam železobetónových stĺpov. V laboratóriách Stavebnej fakulty v Bratislave sa skúšajú štíhle železobetónové stĺpy z vysokopevnostného betónu za účelom overovania ich globálnej spoľahlivosti pri použití nelineárnych návrhových metód. Stĺpy sú pre experimentálne overovanie navrhnuté tak, aby k zlyhaniu stratou stability došlo pri max. pomernom stlačení viac tlačenej okraja prierezu pri 1,5 promile, čo je oveľa skôr ako dôjde k porušeniu kritických prierezov. Skúšky sú pokračovaním uskutočneného programu experimentálneho overovania štíhlych železobetónových stĺpov z normálneho betónu.

PROGRAM SEMINÁRA:

15:30 – 16:00 **Prednáška o programe skúšok štíhlych železobetónových stĺpoch**
prof. Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD., SvF STU Bratislava

16:00 - 17:00 **Skúška stípa**
Ing. Vladimír Priechodský, PhD., Ing. Peter Kendický, SvF STU Bratislava

Tešíme sa na Vašu účasť.

V Bratislave, 01.04.2015

Za výbor krajskej sekcie statiky stavieb
Štefan Gramblička a Michal Minár

Tento seminár bol zaradený do projektu celoživotného vzdelávania členov SKSI.