



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

POZVÁNKA

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

7. februára 2019 (štvrtok) o 14:00 hod.

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

HODNOTENIE EXISTUJÚCICH NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ STAVIEB

ZAMERANIE SEMINÁRA:

Odborný seminár je určený prevažne autorizovaným stavebným inžinierom pre statiku stavieb a je zameraný na aktuálne problémy pri výpočtoch nosných konštrukcií stavieb hlavne v súvislosti so zásahmi do nosných konštrukcií existujúcich stavieb.

ODBORNÝ GARANT SEMINÁRA:

doc. Ing. Štefan Gramblička, PhD.

PROGRAM SEMINÁRA:

14:00 – 16:00 **prof. Ing. Milan Holický, DrSc., PhD.**

Abstrakt prednášky:

Nově připravovaný evropský dokument pro hodnocení existujících konstrukcí (CEN Technical Specification, TS) navazuje na koncepci a technické požadavky Eurokódů. Konečný návrh dokumentu byl již předložen v dubnu 2018. Obsahuje materiálově nezávislé pokyny pro všechny druhy konstrukcí včetně geotechnických součástí a libovolné druhy zatížení. Zahnuje obecné zásady a pokyny pro postup hodnocení, aktualizaci dat, konstrukční analýzu, různé způsoby ověřování spolehlivosti (díličí součinitele, pravděpodobnostní metody, analýzu rizik), hodnocení památkových objektů a možnosti zásahů do existujících konstrukcí. Přednáška zahrnuje obecné zásady hodnocení a teoretické podklady ověřování spolehlivosti při hodnocení existujících konstrukcí. Příklad ověření spolehlivosti stropního betonového panelu ilustruje aplikaci obecných zásad.

16:00 – 16:30 Diskusia a záver

Tešíme sa na Vašu účasť.

V Bratislave, 14.01.2019

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.