

# POZVÁNKA

23. odborná  
konferencia

Teória a konštrukcie  
pozemných stavieb

**OBNOVA BUDOV  
V ULTRANÍZKOENERGETICKEJ  
ÚROVNI VÝSTAVBY**

**CONECO 2016**

Sprievodné podujatie  
37. medzinárodného  
stavebného veľtrhu

**6. apríla 2016** v Bratislave v EXPO Clube INCHEBA, a. s.

---

**Organizátor** Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.  
**Spolupráca** Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR  
Slovenská komora stavebných inžinierov  
Fakulta architektúry STU v Bratislave  
Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť,  
člen Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností

---

**Vás pozývajú na** 23. odbornú konferenciu

**Teória a konštrukcie pozemných stavieb**

## **OBNOVA BUDOV V ULTRANÍZKOENERGETICKEJ ÚROVNI VÝSTAVBY**

spríevodné podujatie

**37. medzinárodného stavebného veľtrhu CONECO 2016**

**6. apríla 2016**

**EXPO Club INCHEBA a.s.**

**Cieľ konferencie**

Cieľom konferencie je oboznámiť projektantov, stavebných inžinierov a architektov, zároveň aj pracovníkov štátnej správy, odborne spôsobilé osoby na stavebný dozor a stavbyvedúcich, zástupcov miest a obcí, dodávateľov stavieb, správcov budov, zástupcov bytových družstiev a spoločenstiev vlastníkov bytov s novými podmienkami a požiadavkami na navrhovanie, uskutočňovanie a financovanie hĺbkovej obnovy existujúcich bytových domov na úrovni ultranízkoenergetickej výstavby zmenou tepelnej ochrany, obnovou systému vykurovania, prípravy teplej vody a využitím obnoviteľných zdrojov. Prezentované budú poznatky z realizácie obnovy bytovej budovy, ale aj výsledky z hodnotenia energetickej hospodárnosti bytovej budovy a dosiahnutej energetickej efektívnosti súvisiace s projektom „Európske mestá ako lídri smerom k trvalo udržateľnej energii“ riešeným v rámci Rámcového programu EU-GUGLE „FP7-ENERGY – SMARTCITIES-2012“.

**Cieľová skupina**

Cieľovú skupinu tvoria stavební inžinieri, architekti, projektanti, odborne spôsobilé osoby na energetickú certifikáciu budov, súdni znalci, zástupcovia stavebných úradov, bytových družstiev, zástupcovia správcov a vlastníkov existujúcich budov na bývanie a nebytových nevýrobných budov, zástupcovia realitných kancelárií, výrobcovia stavebných materiálov a konštrukcií a ďalšia odborná verejnosť.

---

**Konferencia je zaradená do systému celoživotného vzdelávania členov SKSI v odbornej sekcii Pozemné stavby.**

---

---

**Odborná garantka**

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.  
Technický a skúšobný ústav stavebný n.o.,

**Organizačná  
garantka  
sekretariát  
konferencie**

Ing. Eugénia Kiselyová  
Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť  
Koceľova 15  
815 94 Bratislava  
Tel./fax + 421 2 /50 20 76 50  
Mobil: 0915 241 438  
e-mail: stav@zsvts.sk  
www.zsvts.sk

---

**Prípravný výbor**

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD  
Technický a skúšobný ústav stavebný n.o.  
Ing. Alena Ohradzanská  
Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR  
Ing. Anton Novotný  
Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť  
doc.Ing. arch. Ľubica Vítková, PhD.  
Fakulta architektúry STU v Bratislave  
Spolok architektov Slovenska  
prof.Dipl.-Ing. Dr. Vladimír Benko, PhD.  
Slovenská komora stavebných inžinierov  
Ing. Daniel Baláž  
Zväz stavebných podnikateľov Slovenska

---

**Organizačné pokyny**

Hlavná železničná stanica  
autobus č. 93, Zochova ul. prestup na autobus č. 80  
výstup na Einsteinovej ulici pri Inchebe.

Hlavná autobusová stanica  
autobus č. 70 pod Most SNP, prestup na autobus č. 88  
vystúpiť na Einsteinovej ulici pri Inchebe.

Vstup do areálu INCHEBA preukázaním pozvánky a podľa  
prezentačného zoznamu prihlásených účastníkov.

Každý účastník dostane pri registrácii vstupenku na stavebný veľtrh  
CONECO 2016.

Úhrada účastníckeho poplatku je možná z fondu opráv.

**Uzávierka prihlášok je 4. apríla 2016**

---

---

23. odborná konferencia

**Teória a konštrukcie pozemných stavieb**

## **OBNOVA BUDOV V ULTRANÍZKOENERGETICKEJ ÚROVNI VÝSTAVBY**

---

### **PROGRAM**

**09.00**

**Registrácia účastníkov**

**10.00**

**Otvorenie konferencie**

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o

**Požiadavky právnych predpisov vytvárajúce podmienky zvyšovania energetickej efektívnosti budov v budúcnosti**

Ing. Alena Ohradzanská

Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR

**Rozsah zateplených bytových a rodinných domov v SR do konca roka 2015**

Ing. Anton Novotný

Združenie pre zatepľovanie budov

**Podpora obnovy bytových domov prostredníctvom štátnej podpory zo ŠFRB**

Ing. Zuzana Petrášová

Štátny fond rozvoja bývania

**Podpora obnovy bytových domov s využitím úverov PSS**

JUDr. Martin Rímeš

Prvá stavebná sporiteľňa, a.s.

**Zlepšenie energetickej hospodárnosti historickej budovy na príklade projektu „Elektrárňa Piešťany“**

Ing. arch. Michal Ganobjak, PhD.

Ing. arch. Vladimír Hein, PhD.

Fakulta architektúry STU v Bratislave

**Nová farebná identita budov pri obnove – príčinné súvislosti a princípy riešenia**

doc. Ing. arch. Andrea Urlandová, PhD.

Fakulta architektúry STU v Bratislave

---

**Požiadavky na obnovu budov v úrovni ultranízkoenergetickej výstavby aplikované pri obnove bytového domu v rámci projektu EU-GUGLE**

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.

12.15 – 13.00

**Obedňajšia prestávka**

**Okenné konštrukcie pre ultranízkoenergetickú úroveň výstavby**

doc. Ing. Suchánek, PhD.

Rehau, s.r.o.

**Správna montáž okien pri obnove bytových domov**

Bc. Daniel Tóth

Tremco illbruck, s.r.o.

**Skúsenosti z obnovy stavebných konštrukcií bytového domu Horova 17-19, Bratislava na úrovni ultranízkoenergetickej výstavby**

Ing. Roman Horečný

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.

**Všeobecné požiadavky na zvýšenie energetickej efektívnosti zdravotnotechnických inštalácií a bytového vetrania obnovou bytových domov**

prof. Ing. Jaroslav Valášek, PhD.

LTA consult, s.r.o

**Obnova vnútornej klímy obnovovaných budov pre bývanie z pohľadu energetických požiadaviek po 1.1.2016**

Ing. Roman Grolmus

Grolmus, s.r.o.

**Híbková obnova bytového domu Horova 17-19 z pohľadu vlastníkov bytov – od zámeru po užívanie**

Ing. Roman Služanič

**Izolace nové generace – investice do budoucnosti**

Ing. Helena Adlerova

Kingspan Izolace

**Nové stavebné výrobky na báze expandovaného polystyrénu a ich vlastnosti pre ETICS**

Ing. Marta Strapková

Združenie výrobcov EPS SR

**Nové stavebné výrobky na báze minerálnej vlny a ich vlastnosti pre ETICS**

Mgr. Peter Robl, Knauf Insulation, s.r.o.

16.00

**Diskusia**

16.30

**Ukončenie rokovania**

---

---

# PLÁN PODUJATÍ NA ROK 2016

Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť

---

- 1. Seminár**  
**Nové požiadavky na navrhovanie ETICS z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti pri obnove budov**  
Termín: 2016
- 2. Konferencia**  
**Nové poznatky v oblasti pozemných stavieb – aktuálny stav a novinky**  
Termín: november 2016
- 3. Tematická exkurzia Toskánsko – stavebné slohy**  
Termín: 11. – 18.9.2016
- 4. Tematická exkurzia Južné Čechy, Český Krumlov**  
Termín: máj 2016
- 5. Tematická exkurzia Gabčíkovo**  
Termín: máj 2016
- 6. Tematická exkurzia Bratislavský Hrad – rekonštrukcia**  
Termín: jún 2016
- 7. Tematická exkurzia Štiavnické Tajchy**  
Termín: september 2016
- 8. Tematická exkurzia AE Mochovce**  
Termín: október 2016



ZVÄZ SLOVENSKÝCH  
VEDECKOTECHNICKÝCH  
SPOLOČNOSTÍ

**Adresa pre  
korešpondenciu**

**Slovenská stavebná vedecko-technická spoločnosť**  
Kocel'ova 15  
815 94 Bratislava

**Tajomníčka**

Ing. Eugénia Kiselyová  
Tel./fax: 02/502 076 50  
Mobil: 0915 241 438  
e-mail: stav@zsvts.sk  
www.zsvts.sk

---

## PREDBEŽNÁ PRIHLÁŠKA

Prihlasujem sa na podujatie č. .... a žiadam poslať program

Meno, priezvisko, titul: .....

Firma: ..... Adresa: ..... PSC .....

Tel./fax: ..... e-mail: .....

Odborné zameranie: .....

Dátum: ..... Podpis: .....

## Usporiadatelia:

**TGUS**

TECHNICKÝ A SKOŠOVÝ ÚSTAV STAVBY  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE



ZVÄZ SLOVENSKÝCH  
VEDECKOTECHNICKÝCH  
SPOLOČNOSTÍ



INCHEBA  
EXPO BRATISLAVA



**CONECO**



**RACIOENERGIA**

## Generálny partner



PRVÁ STAVEBNÁ  
SPORITEĽŇA



ZPZ  
ZDRUŽENIE  
PRE ZATEPLOVANIE  
BUDOV

## Partneri



## Mediálna spolupráca:



[www.abcinterier.sk](http://www.abcinterier.sk)



[www.eurostav.sk](http://www.eurostav.sk)

**strechy**  
fasády, izolácie

[www.mise.cz](http://www.mise.cz)



[www.sksi.sk](http://www.sksi.sk)



SPRÁVA  
BUDOV  
FACILITY MANAGEMENT MAGAZINE

[www.asb.sk](http://www.asb.sk)

**stavebné  
materiály**  
Technológia • Ocena • Konštrukcia

**STAVEBNÉ NOVINY**

Deník o podnikaní v stavebníctve

[www.stavebne-noviny.sk](http://www.stavebne-noviny.sk)

EPLOK  
ARCHITEKTOV  
SLOVENSKA



SLOVAK  
ARCHITECTS  
SOCIETY

[www.sasarch.sk](http://www.sasarch.sk)



[www.spravcovstvo.eu](http://www.spravcovstvo.eu)

**V.O.C. SLOVAKIA s.r.o.**  
Výskumná laboratórno-školnícko-výskumná spoločnosť, s.r.o.

[www.voc.sk](http://www.voc.sk)



[www.stavebnehmoty.sk](http://www.stavebnehmoty.sk)

**SaB**  
STAVEBNÍCTVO A BYVANIE

[www.stavebnictvoabyvanie.sk](http://www.stavebnictvoabyvanie.sk)

**stavebnýtrh**  
Časopis o stavebníctve a stavebníctve

[www.stavebny-trh.sk](http://www.stavebny-trh.sk)



**tzbinfo**  
[www.tzb-info.cz](http://www.tzb-info.cz)

**TOP STAVEBNÉ**

materiály • služby • technológie

[www.topstavebne.sk](http://www.topstavebne.sk)



ZVÄZ SLOVENSKÝCH  
VEDECKOTECHNICKÝCH  
SPOLOČNOSTÍ

[www.zsvts.sk](http://www.zsvts.sk)