

Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
v spolupráci
s OZ Združenie pre zatepl'ovanie budov

POZVÁNKA

NA ODBORNÝ SEMINÁR

NOVÉ TECHNICKÉ NORMY V PROCESE ZHOTOVOVANIA ETICS

14. marca 2023 o 9:30 hod.
Hotel TENIS, Zvolen

Cieľ odborného seminára:

Cieľom odborného seminára je oboznámiť zhotoviteľov špeciálnych stavebných prác a iných odborníkov činných vo výstavbe a obnove budov s aktuálnymi zmenami technických noriem ovplyvňujúcich návrh a zhotovovanie tepelnej ochrany budov s uplatnením vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov. ETICS sa uplatňuje najmä pri významnej obnove budov, ako jeden z prvých krokov vedúcich k zabezpečeniu zníženia spotreby tepla a energie v budovách. Všetky zmeny technických noriem sú zahrnuté do aktualizovaných podmienok na udeľovanie licencií na zhotovovanie ETICS. Predmetom seminára budú aj informácie o skúsenostiach pri uplatňovaní ETICS dvoch firiem uvádzajúcich ETICS na trh a informácie o inovatívnych výrobkoch, ktoré sú komponentmi ETICS. Na uvedených výrobcov ETICS je naviazaná takmer polovica všetkých vydaných licencií, ktoré vydal TSÚS, n. o.

Pôvodné národné technické normy súboru STN 72 7221 sú aplikačné technické normy, ktoré určujú konkrétne hodnoty parametrov úžitkových vlastností na konkrétne účely použitia. Technické normy určujú požiadavky na tepelnoizolačné výrobky na báze EPS, XPS a MW, vrátane požiadaviek na zabudovanie tepelnoizolačných výrobkov v ETICS.

Z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti je preukaznou vlastnosťou trieda reakcie na oheň celého systému ETICS, ktorú ovplyvňuje hlavne trieda reakcie na oheň tepelnoizolačného výrobku. Použitie jednotlivých druhov ETICS podľa triedy reakcie na oheň určuje projektová dokumentácia podľa požiadaviek STN 92 0201-2 pre budovy skolaudované po roku 2001 a pre obnovované budovy postavené do roku 2001 vrátane podľa STN 73 0802, STN 73 0831, STN 73 0833 a STN 73 0835. Osobitné technické normy platia pre výrobné budovy a sklady.

Skúsenosti so zhotovovaním ETICS a rozširovanie sortimentu tepelnoizolačných výrobkov ako komponentov ETICS si vyžiadalo spracovanie zmien a revízií národných technických noriem. Od júna 2022 STN 73 0802/Z2 v plnom rozsahu nahradila STN 73 0802/Z3 a táto je zahrnutá ako čl. 7.7 v revízii STN 73 0802: 2023, ktorá nadobúda účinnosť 1. marca 2023. Od 1. februára 2023 platí revidovaná STN 73 2901: 2023.

OZ Združenie pre zateplovanie budov svojou činnosťou pôsobí v oblasti šírenia informácií vedúcich k zvyšovaniu kvality zhotovovania ETICS. Podporuje spracovanie technických noriem. OZ ZPZ zabezpečuje spracovanie a vydávanie publikácií poskytujúcich komentár o najdôležitejších podmienkach a požiadavkách, ktoré stanovujú technické normy súvisiace s ETICS. Účastníkom odborného seminára sa poskytuje Technická informácia č. 11: Aplikácia noriem súboru STN 72 7221 zdarma. Publikácia obsahuje 15 strán najdôležitejších informácií o požadovaných parametroch podstatných vlastností tepelnoizolačných výrobkov podľa miesta ich zabudovania v stavbe/budove. Účastníkom sa poskytuje so zľavou aj úplne nová Technická informácia č. 12: Aplikácia požiadaviek na protipožiarnu bezpečnosť ETICS podľa STN 73 0802. Publikácia prezentuje na 12 stranách pomocou obrázkov výklad požiadaviek na uplatnenie ETICS charakterizovaných triedou reakcie na oheň podľa hrúbky tepelnej izolácie, požiarnej výšky a účelu budov (bytových a nebytových budov rôznej kategórie). Technická informácia č. 12 uvádza zmeny, ktoré vyplývajú pre navrhovanie ETICS z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti z nových technických noriem a rozdiely voči Technickej informácii č. 2.



Program odborného seminára:

- 09.30 – 10.00 Registrácia účastníkov
- 10.00 – 10.10 **Otvorenie**
prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
Odborný garant seminára
- 10.10 – 10.30 **Aktualizované podmienky na udeľovanie licencií na zhotovovanie ETICS**
Ing. Daša Kozáková,
Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
- 10.30 – 10.50 **Aplikácia požiadaviek na protipožiarnu bezpečnosť ETICS podľa STN 73 0802: 2023**
prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
- 10.50 – 11.20 **Skúsenosti so zhotovovaním tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS) a uplatnenie inovatívnych výrobkov Baunit**
Ing. Miroslav Stano
Baunit, spol. s r. o.
- 11.20 – 11.50 **Nedostatky ETICS v realizačnej praxi**
Ing. Erik Kršiak
Saint-Gobain Construction Products, s. r. o.,
Divízia Weber
- 11.50 – 12.20 **Požiadavky na zhotovovanie ETICS podľa STN 73 2901: 2023**
prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.
Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
- 12.20 – 12.40 **Diskusia k predneseným prednáškam**
- 12.40 – 12.45 **Záver a ukončenie seminára**
- 12.45 **Obed**

