



Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o

v spolupráci

s OZ **Združenie pre zatepľovanie** budov

ZBORNÍK PREDNÁŠOK

ODBORNÝ SEMINÁR

PODMIENKY ZHOTOVOVANIA ETICS A
ZABUDOVANIA VONKAJŠÍCH OTVOROVÝCH
KONŠTRUKCIÍ PRI OBNOVE BUDOV

12. marca 2015

Hotel **MOST SLÁVY, Trenčianske Teplice**



Obsah

Právne a technické predpisy súvisiace s problematikou

Rozsah zateplených bytových domov v SR do konca roku 2014 ako východisko pre plnenie zámerov Stratégie obnovy budov

Ing. Anton Novotný,

Občianske združenie Združenie per zatepľovanie budov

Podmienky zhotovovania ETICS zohľadňujúce sprísnenie požiadaviek na tepelnú ochranu stavebných konštrukcií a budov a súvisiace požiadavky protipožiarnej ochrany podľa (návrh revízie STN 73 2901 a návrh zmeny 2 STN 73 0802)

prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD.,

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.

Podmienky a požiadavky udeľovania licencií na zhotovovanie ETICS a zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby

Ing. Daša Kozáková,

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.

Poznanie fyzického a chemického stavu pórobetónu ako predpoklad kvalitne vykonanej obnovy obvodového plášť budov

Ing. Roman Horečný,

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.

Poznatky z inšpekčnej činnosti zhotovovania ETICS

Ing. Gabriela Dordová,

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.

Poznatky z inšpekčnej činnosti zabudovania vonkajších otvorových konštrukcií do stavby

Mgr. Tibor Skákala,

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.



Právne a technické predpisy súvisiace s problematikou

Výklad sa poskytne k týmto právnym a technickým predpisom:

- STN 73 2901: 2015 Zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS); (návrh revízie);
- STN 73 0802/Z2: 2015 Požiarna bezpečnosť stavieb. Spoločné ustanovenia; (návrh zmeny zo 6.10.2014);
- STN 73 3134: 2014 Stavebné práce. Styk okenných konštrukcií a obvodového plášťa budovy. Požiadavky, zhotovovanie a skúšanie;
- Podmienky na udeľovanie licencií na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ETICS), (návrh 7. znenia);
- Podmienky na udeľovanie licencií na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby (4. znenie).

Súčasne sa poskytne aj informácia o súvisiacich predpisoch:

- Zákon č. 300/2012 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon).
- Vyhláška MDVRR SR č. 364/2012 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 555/2005 Z. z. o energetickej hospodárnosti budov. Uvádza aj nový vzor energetického certifikátu.
- STN 73 0540-2: 2012 Tepelná ochrana budov. Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií a budov. Časť 2: Funkčné požiadavky.

o výsledkoch riešenia úlohy VaV:

č. 1134/A301/2013 (ev. č. zhotoviteľa 10130053) Rekognoskácia fyzického a chemického stavu pórobetónu po dlhodobej expozícii v bytových budovách. TSÚS, n.o., 2014.

S danou problematikou súvisia technické normy:

STN 73 2902: 2012 Vonkajšie tepelnoizolačné kontaktné systémy (ETICS). Navrhovanie a zhotovovanie mechanického pripevnenia na spojenie s podkladom

a nové revízie noriem:

- STN 72 7221-1: 2015 Tepelnoizolačné výrobky pre budovy. Časť 1: Typy stavebných konštrukcií a kódy použitia
- STN 72 7221-2: 2015 Tepelnoizolačné výrobky pre budovy. Časť 2: Prefabrikované výrobky z expandovaného polystyrénu (EPS). Účel použitia
- STN 72 7221-3: 2015 Tepelnoizolačné výrobky pre budovy. Časť 3: Prefabrikované výrobky z extrudovanej polystyrénovej peny (XPS). Účel použitia

