



ČESKÁ KOMORA
AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ ČINNÝCH VE VÝSTAVBĚ
OBLASTNÍ KANCELÁŘ – ÚSTÍ NAD LABEM

Mírové náměstí 1/1, 400 01 Ústí nad Labem, tel.: 475 220 137, e-mail: usti@ckait.cz

V Ústí nad Labem dne 21.3.2019
č.j.: ČKAIT/117/2019 - Pa

Zveme Vás na seminář

„AKUSTIKA A HLUK VE STAVBÁCH“

v úterý 9. dubna 2019 od 13.00 hodin

ve Školícím centru ISTAR, Drážďaňská 856/74B, 400 07 Ústí nad Labem – Krásné Březno

Přednáška je zaměřena na základní požadavek na stavby č. 5 – ochrana proti hluku s cílem prohloubit znalosti v oblasti stavební akustiky. Budou prezentovány základní principy, dobrá i špatná konstrukční řešení.

Program semináře:

- 1. Legislativa** – evropské nařízení o stavebních výrobcích (CPR), základní požadavek č. 5 – ochrana proti hluku, stavební zákon, vyhláška o technických požadavcích na stavby, ukázky souvislostí ve stavebních předpisech, rozborů konkrétních paragrafů
- 2. Stavební akustika** - posuzování konstrukcí podle ČSN 73 0532:2010, odvození požadavků na dělicí konstrukce a obvodové pláště budov, vliv bočních šíření zvuku, názorné ukázky měření vzduchové a kročejové neprůzvučnosti s využitím reálných zařízení
- 3. Praktické zkušenosti** – průzvučnost a neprůzvučnost, neprůzvučnost jednoduchých stavebních prvků, neprůzvučnost dvojitých stavebních prvků, neprůzvučnost složených stavebních prvků, neprůzvučnost obvodových plášťů budov, vážená neprůzvučnost, stavební neprůzvučnost, kročejová neprůzvučnost, normalizovaný zdroj kročejového zvuku, kročejová neprůzvučnost, kročejový útlum těžkou plovoucí podlahou, kročejový útlum pružnou povlakovou podlahovinou, zvýšené třídy zvukové izolace, faktory přízpůsobení spektru a jejich aplikace.

Přednášející: **Ing. Pavel RUBÁŠ, Ph.D.,** Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.,
soudní znalec

Odborný garant: **Ing. Martin MANDÍK,** předseda OK ČKAIT Ústí nad Labem

*V průběhu semináře bude podán teplý a studený nápoj.
Během semináře se bude fotografovat.*

Zájemci o seminář, potvrďte účast obratem u paní Bc. Veroniky Pakantlové v OK ČKAIT Ústí nad Labem na tel.: 475 220 137 nebo na e-mail: usti@ckait.cz nebo přihlášením do termínové listiny na webových stránkách.

Pro členy OK ČKAIT je seminář zdarma.

Seminář je zařazen do programu celoživotního vzdělávání členů ČKAIT a je hodnocen 1 bodem.

Ing. Martin MANDÍK v.r.
předseda oblasti Ústí nad Labem