



PROGRAM A DALŠÍ INFORMACE



*XIII. ročník celostátní
odborné konference*

REGENERACE BYTOVÉHO FONDU A VEŘEJNÝCH BUDOV

Energeticky úsporné stavění

pořádané pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu ČR a Ministerstva pro místní rozvoj ČR

21. - 22. listopad 2017

**Kongresové centrum Aldis
Hradec Králové**



*Akce je hrazena z prostředků na úhradu
nákladů vniklých dle § 320a zákoníku práce
na sociální dialog v roce 2017.*

*Zařazeno do programu celoživotního
vzdělávání ČKAIT s hodnocením 2 body.*

Generální
partner: **PCR**
Für Bau-Profilis



*Na přípravě konference spolupracují:
Centrum stavebního inženýrství, a. s., Svaz podnikatelů ve stavebnictví
v ČR, Státní fond rozvoje bydlení, ČKAIT, ČSSI, Státní fond životního
prostředí, Svaz českých a moravských bytových družstev, Asociace
energetických auditorů, Svaz zkušeben pro výstavbu a další*



www.regeneracebytovehofondu.cz

ÚVOD

Účelem letošního ročníku konference bude seznámení technické veřejnosti s legislativními podmínkami úspěšné realizace regenerace bytového fondu a veřejných budov spolu s prezentací nových vhodných materiálů a systémů zajišťujících snížení jejich energetické náročnosti a zdravého vnitřního prostředí. Pozornost bude věnována, s ohledem na nedávné události v Londýně, i zajištění požární bezpečnosti dodatečně zateplovaných objektů v České republice.

Přední odborníci a znalci z oboru garantujících správné řešení regenerace přinesou aktuální informace jak z oblasti projektové přípravy a následného provádění stavebních prací, tak z oblasti příprav žádostí o dotace a následné kontroly již realizovaných opatření.

Součástí výstavních prostor konference bude i prezentace firem dodávajících vhodné materiály a systémy k danému účelu. Pro vlastníky objektů a investory bude opět zřízeno poradenské středisko, kde budou moci konzultovat své dotazy, záměry a řešení s příslušnými specialisty.

Konference je připravována pod záštitou Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva pro místní rozvoj, ve spolupráci s Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, Svazem podnikatelů ve stavebnictví, Státním fondem rozvoje bydlení, Státním fondem životního prostředí, Cechem pro zateplování budov, Svazem zkušeben pro výstavbu a dalšími významnými institucemi.

Více informací včetně důležitých termínů a možností prezentace získáte na internetových stránkách www.regeneracebytovehofonu.cz nebo u organizačního garanta p. Bezoušky na tel. 776 103 540.

Na shledání v Hradci Králové se spolu s přípravným výborem těší

Ing. Petr Kučera, CSc.
Odborný garant konference

ODBOBNÝ GARANT KONFERENCE

Ing. Petr Kučera, CSc., technický ředitel, Centrum stavebního inženýrství a. s., Praha, tel.: 281 017 445

PŘÍPRAVNÝ VÝBOR KONFERENCE

Miroslav Bezouška (organizační garant)

Dr. Ing. Leoš Červenka (TERMO+ holding, a.s.)

JUDr. Ing. Eva Helclová (Státní fond rozvoje bydlení, ředitelka fondu)

Mgr. Petr Holub (Šance pro budovy, ředitel aliance)

Ing. Šárka Janoušková (Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě)

Ing. Jiří Koliba (Ministerstvo průmyslu a obchodu, náměstek ministra)

RNDr. Jiří Klíma (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, ředitel odboru politiky bydlení)

Ing. Petr Kučera, CSc. (Centrum stavebního inženýrství a. s.) - odborný garant konference

Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D. (Centrum stavebního inženýrství a. s.)

Ing. Pavel Křeček (Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, předseda)

Ing. Milan Machatka, CSc. (Cech pro zateplování budov, předseda)

Ing. Václav Matyáš (Svaz podnikatelů ve stavebnictví, prezident)

Ing. Irena Plocková (člen výboru Rady vlády pro udržitelný rozvoj)

Ing. Vladimír Sochor (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, ředitel Odboru energetické účinnosti a úspor)

Prof. Ing. Zuzana Sternová, Ph.D. (TSUS, n. o., Bratislava, ředitelka)

Ing. Jaroslav Šafránek, CSc. (Centrum stavebního inženýrství a. s., energetický expert)

Ing. Pavel Štěpán (Český svaz stavebních inženýrů, prezident)

Ing. Václav Vimmr, CSc. (STÚ-K a. s., ředitel)

Ing. Vladimír Vymětalík, Ph.D. (VISCO s. r. o.)

Ing. Jan Vysloužil (Svaz českých a moravských bytových družstev, předseda)

POŘADATEL KONFERENCE

CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a. s. PRAHA
Pražská 16, 102 21 Praha

tel.: www.csias.cz +420 281 017 445



úterý 21. 11. 2017

8:00 15:00 prezence účastníků

9:00 **Zahájení konference, úvodní referát**

Ing. Petr Kučera, CSc. (Centrum stavebního inženýrství, a.s., odborný garant konference)

České stavebnictví

Ing. Jiří Koliba (Ministerstvo průmyslu a obchodu, náměstek ministra)

Koncepce bytové politiky České republiky

RNDr. Jiří Klíma (Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, ředitel odboru politiky bydlení)

Očekávané změny v oblasti úspor energií

Ing. Vladimír Sochor (Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, ředitel Odboru energetické účinnosti a úspor)

Obnova bytových domov v súvislostiach so sprísňovaním požiadaviek na energetickú hospodárnosť budov v SR

Prof. Ing. Zuzana Sternová, Ph.D. (TSÚS, n. o. Bratislava, ředitelka)

Regenerace bytového fondu s podporou SFRB

JUDr. Ing. Eva Helclová (Státní fond rozvoje bydlení, ředitelka Fondu)

Programy SFŽP ve vztahu k výstavbě a rekonstrukcím budov

Mgr. Leo Steiner (Státní fond životního prostředí, ředitel sekce řízení Národních programů)

11:05 11:35 Přestávka

Synergické efekty při navrhování budov s téměř nulovou spotřebou energie

Ing. Jaroslav Šafránek, CSc. (Centrum stavebního inženýrství a. s., energetický expert)

Výzkum vlivu materiálů použitých při výstavbě domů na jejich funkčnost, výsledné chování a zdravé vnitřní prostředí

Ing. Petr Lorenc (Baumit spol. s r. o.)

Vliv předmětů a vybavenosti v místnosti na její chladnutí po přerušení vytápění

Doc. Ing. Jaroslav Řehánek, DrSc., Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D. (Centrum stavebního inženýrství a. s.)

Využití broušených akustických cihel Porotherm AKU Profi při rekonstrukci

Ing. Robert Blecha (Wienerberger cihlářský průmysl a. s.)

Terasy a balkóny se zárukou 12 let

Petr Obraz (BASF stavební hmoty Česká republika s. r. o.)

Přínosy moderní rekonstrukce šikmé střechy

Ing. Hynek Stančík, Ph.D. (Tondach Česká republika s. r. o.)

13:20 14:20 Oběd

Zkušenosti z praktického využití BIM při bytové výstavbě

Ing. Vladimír Martínek, Lucie Martínková, (AED PROJECT, a. s.)

Nové technické řešení pro zvukověizolační zděné stěny

Ing. Pavel Heinrich (Heluz cihlářský průmysl v. o. s.)

Užití ETICS z desek MW s nižší pevností v tahu

Ing. Milan Machatka CSc. (Cech pro zateplování budov, z.s.)

Hodnoty součinitele tepelné vodivosti izolačních materiálů (návrhové x reálné za vlhka)

Ing. Karel Sedláček, Ph.D. (Divize Isover · Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.)

Změny v normě ČSN 73 2901 „Provádění vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS) od 1. 10. 2017

Ing. Pavel Svoboda (CZB, z. s.)

Základní předpoklady tvarové a statické stability ETICS

Ing. Ladislav Valeš (Sdružení EPS ČR)

Požadavky na zajištění dostatečného větrání ve školských zařízeních a způsoby jeho zabezpečení

Ing. Zuzana Mathauserová (Státní zdravotní ústav Praha)

16:15 16:35 Přestávka

Vyhodnocení realizovaných systémů větrání s rekuperací tepla pro bytové domy

Ing. Martin Bažant (ATREA s. r. o.)

Zdravé vnitřní prostředí v bytových domech-praktická zkušenost s přípravou projektu instalace nuceného větrání s rekuperací tepla pro bytové domy

Robert Šafránek (STOPTERM s. r. o.)

§ 77 Zákona o ochraně veřejného zdraví a jeho dopad na projektování v praxi z hlediska hluku

Ing. Marcela Bosáčková (Asociace akustiky českého stavebnictví, z.s.)

Bezbariérová přístupnost veřejných budov a staveb pro bydlení

Ing. Renata Zdařilová Ph.D. (VŠB-TU)

17:40

20:00

1:00

ukončení prvního jednacího dne konference

Večerní diskusní setkání účastníků konference a přednášejících

KC Aldis Hradec Králové

středa 22. 11. 2016

9:00

Požární bezpečnost staveb – zásadní rozpory u předávání informací projektantům a dokladování staveb

Ing. Pavel Rydlo (Divize Isover · Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.)

Požární bezpečnost zateplovacích systémů ETICS v ČR

Ing. Pavel Zemene, Ph.D (Sdružení EPS ČR)

Navrhování a provádění ETICS z hlediska požární bezpečnosti

Ing. Vladimír Vymětalík, Ph.D (CZB, z. s.)

Zateplování budov z hlediska požární bezpečnosti – standardní řešení nebo ekvivalentní úpravy

Ing. Jaroslav Dufek, Ing. Jaroslav Kopečný (PAVUS a. s.)

Pórobetonové konstrukce a jejich zvláštnosti

Ing. Václav Vimmr, CSc., (STÚ-K, a. s., ředitel)

Systémová sanace lehkých obvodových plášťů tzv. „Boletických“ fasád

Ing. Ivo Zeman (Dafe-plast Jihlava s. r. o., Kingspan a. s.)

Vliv návrhu a provedení stavebních detailů energeticky úsporných budov na funkčnost a životnost konstrukcí

Dr. Ing. Leoš Červenka, (Termo+holding. a. s.)

11:05

11:35

Přestávka

Biotické napadení povrchů ETICS

Ing. Jan Loukotka (Český Caparol s.r.o.)

Nová šance pro stará, architektonicky cenná okna

Ing. Marek Polášek, Ph.D (Výzkumný a vývojový ústav dřevařský, Praha, s. p.)

Aktuální přístupy v oblasti zvýšení kvality realizace budov s téměř nulovou spotřebou energie

Ing. Jiří Karásek, Ph.D (SEVEN)

Vzdělávání dospělých ve stavebnictví v oblasti nZEB

PhDr. Tomáš Majtner (Institut Svazu podnikatelů ve stavebnictví)

Potenciál a financování úspor energie v bytovém fondu

Ing. Irena Plocková (CBCSD)

12:45

diskuse účastníků a formulování závěrů konference

12:45

Oběd

Změna programu vyhrazena, pořadí přednášek se v závislosti na příjezdu řečníků může změnit.

ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ KONFERENCE organizační.cz

Miroslav Bezouška

Krásný Studenec 133, 405 02 Děčín

Číslo účtu CZK: 2700219096/2010

GSM: +420 776 103 540

fax: +420 271 751 122

e-mail: info@regeneracebytovehofondu.cz

www.organizacni.cz

Generální partner

PCI[®]
Für Bau-Profis

Hlavní partneři

HELUZ

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Wienerberger

TONDACH

Partneři



Hlavní mediální partneři

časopis
stavebnictví



tzbinfo
stavebnictví, úspory energií
technická zařízení budov

Mediální partneři

ESTAV.cz

izolace.cz

PANELPLUS

materiály
pro stavbu

ENERGETICKY SOBĚSTAČNÉ BUDOVY
První český titul zaměřený na výstavbu a provoz budov
s nízkou energetickou náročností

STAVEBNICTVÍ
a interier

ingREeS

www.
regeneracebytovehofondu
.cz

STAVITEL

STAVEBNICTVI3000.CZ
nejvíce informací o stavebnictví v ČR

DŮLEŽITÉ TERMÍNY

3. listopad 2017

- dodání příspěvků a inzerce do sborníku

žádáme o dodržení strukturované formy dle šablony, která bude zaslána současně s oznámením o přijetí příspěvku. Šablona bude ke stažení na www.regeneracebytovehofondu.cz

16. listopad 2017

- uzávěrka přihlášek účastníků konference
- (do 15:00) dodání materiálů do tašek a bannerů k zavěšení do sálu na adresu organizačního garanta v Děčíně
- (do 15:00) dodání prezentací partnerů k promítání v sále

20. listopad 2017

- (do 13:00) dodání materiálů do tašek a bannerů k zavěšení do sálu do KC Aldis Hradec Králové
(pouze po předchozí domluvě)

21. listopad 2017

- první den konání konference,
večerní diskusní setkání účastníků konference

22. listopad 2017

- druhý den konání konference

MÍSTO A TERMÍN KONÁNÍ KONFERENCE

Místem konání akce je Hradec Králové, konferenční centrum Aldis, Eliščíno nábřeží 375, www.aldis.cz, GPS: Loc: 50°12'54.151"N,15°49'44.757"E. Pořadatel si vyhrazuje právo změny data nebo místa konání akce. O případné změně budou účastníci informováni na některý z jimi předaných kontaktních údajů.

UBYTOVÁNÍ ÚČASTNÍKŮ

Ubytování účastníků pořadatel nezajišťuje. Ubytovat se můžete za zvýhodněnou cenu v hotelu Alessandria Hradec Králové, tel 495777111, recepce@alessandria.cz Na stránkách konference je ke stažení a vyplnění formulář pro objednání ubytování za zvýhodněnou cenu.



XIII. ročník celostátní odborné konference

REGENERACE BYTOVÉHO FONDU A VEŘEJNÝCH BUDOV

Termín a místo konání: 21. - 22. listopad 2017, KC Aldis Hradec Králové, Eliščino nábřeží 375
Pořadatel akce: Centrum stavebního inženýrství a. s. Praha
Organizační Miroslav Bezouška, Krásný Studenec 133, 40502 Děčín (adresa pro zaslání přihlášek)
zajištění akce: GSM: +420 776 103 540 email: info@regeneracebytovehofondu.cz
fax: +420 271 751 122 www.organizacni.cz

Titul, jméno a příjmení účastníků: účastník „A“
účastník „B“
účastník „C“
účastník „D“

Organizace:

Oddělení-divize-závod-pracoviště:

Kontaktní adresa vč. PSČ:

..... IČ - DIČ:

Kontaktní osoba (je-li odlišná od účastníka):

Telefon: Mobil: Fax:

Email (nutno uvést pro zaslání potvrzené přihlášky a zálohové faktury):

Fakturační adresa je-li odlišná od kontaktní adresy:

OBJEDNÁNÍ SLUŽEB

Zde zvolte rozsah služeb pro jednotlivé účastníky konference
Ceny s DPH, zaokrouhleny na celé koruny

Zaškrtněte účastníka	Položka	Cena za jednotku
☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	vložené konference (účast na konferenci pro registrované účastníky)	ZDARMA
☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	tištěný sborník přednášek	400 Kč
☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	oběd 1. den akce	195 Kč
☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	oběd 2. den akce	195 Kč
☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	sborník přednášek na CD	150 Kč
☐ A ☐ B ☐ C ☐ D	večerní diskusní setkání přednášejících a účastníků akce (cena včetně rautu)	850 Kč

V případě objednání placených služeb zasíláme e-mailem zálohovou fakturu a platební údaje. Daňový doklad bude zaslán po připsání úhrady na účet CZK 2700219096/2010, EUR ze SR 2700219096/8330.

Přihláška je ke stažení ve formátu Word na stránkách www.regeneracebytovehofondu.cz. Můžete ji zaslat e-mailem na info@regeneracebytovehofondu.cz či faxem na číslo +420 271 751 122 nebo poštou na adresu: Organizační.cz, Miroslav Bezouška, Krásný Studenec 133, 405 02 Děčín.

Akce je hrazena z prostředků na úhradu nákladů vniklých dle § 320a zákoníku práce na sociální dialog v roce 2017. Vstup na konferenci je podmíněn registrací, registrovaní návštěvníci neplatí vložné.

.....
Datum, podpis (razítka) objednatel

FIREMNÍ PREZENTACE



V případě zájmu o firemní prezentaci v rámci konání konference (stánky v předsálí, distribuce firemních materiálů, a další), kontaktujte p. Bezoušku, tel.: +420 776 103 540 nebo e-mail: info@regeneracebytovehofonu.cz.

PREZENTACE V PŘEDSÁLÍ

Ceny bez DPH

Položka	Měrná jednotka	Cena za jednotku
☐ prostor 2x1 m se stolem 80x80 cm, 2 židle	set	5.000 Kč
☐ samostatný stůl 80x80 cm	ks	3.500 Kč
☐ El. přípojka 1 fáze 16 A	ks	700 Kč
☐ židle navíc	ks	300 Kč
☐ 1 m ² volné plochy (pro stánek, expozici, výstavku)	m ²	4.000 Kč

PR - INZERCE VE SBORNÍKU

Ceny bez DPH

Položka	Měrná jednotka	Cena za jednotku
☐ PR příspěvek ve sborníku akce (max. 4 strany textu včetně obrázků) podklady v elektronické formě	set	5.300 Kč

INZERCE VE SBORNÍKU (velikost strany 292 x 205 mm)

Ceny bez DPH

Položka	Měrná jednotka	Cena za jednotku
☐ barevný inzerát na předposlední stránce obálky	1 strana	10.000 Kč
☐ barevný inzerát v redakčních stranách	1 strana	8.000 Kč
☐ černobílý inzerát na konci sborníku	1 strana	3.000 Kč
☐ sleva při 2 a více inzerátech v 1 sborníku		25%

DISTRIBUCE FIREMNÍCH MATERIÁLŮ

Ceny bez DPH

Pevně spojené stránky prezentačních materiálů, firemní publikace, brožury do formátu A4, vkládání do tašek účastníkům (při počtu účastníků menším než 300 osob bude cena snížena o 1000 Kč, dobrovolně po uskutečnění akce).

Položka	Měrná jednotka	Cena za jednotku
☐ 1 materiál do 100 g	ks	4.000 Kč
☐ 1 materiál od 101 g do 250 g	ks	5.000 Kč
☐ 1 materiál od 251 g do 500 g	ks	6.000 Kč

REKLAMNÍ PANELE K UMÍSTĚNÍ GRAFICKÉ REKLAMY

Ceny bez DPH

Slouží k nalepení nebo vyvěšení reklamních materiálů (posterů, článků, fotografií, apod.).

Položka	Měrná jednotka	Cena za jednotku
☐ panel hladký bílý pro lepení materiálů samolepící nebo oboustranně lepicí páskou 97cm šířka, 210 cm výška	ks	2.000 Kč
☐ panel textilní pro zavěšení materiálů pomocí špendlíků, využitelná plocha 97 cm šířka, 120 cm výška	ks	1.500 Kč