

ZÁVĚREČNÁ POZVÁNKA A PROGRAM SEMINÁŘE



celostátní odborný seminář

OTVOROVÉ VÝPLNĚ

S T A V E B N Í C H K O N S T R U K C Í

XIV. ročník 22.–23. října 2019

EuroAgentur Hotel Tereziánský dvůr,
Jana Koziny 336, 500 03 Hradec Králové

Zařazeno do programu celoživotního vzdělávání ČKAIT, 2 body. Zařazeno do programu ČKA, 3 body.

ÚVOD

Špatné zabudování otvorové výplně do stavební konstrukce negativně ovlivňuje nejen technické parametry výrobku, ale také stavebně fyzikální vlastnosti celé stavby. Otvorové výplně mají svá specifika a pokud se zabuduje výplň, která je na hraně požadavků dané stavby, ztrácí funkční životnost už během prvního roku od jejího zabudování. Použití nevhodných výrobků, či realizace špatného technologického postupu zabudování do realizovaných staveb je často překážkou v jejich řádném používání. Těmto problémům bude věnován letošní seminář.

Na shledanou již po čtrnácté v Hradci Králové!

ODBORNÝ GARANT

TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

VÝZKUMNÝ ÚSTAV POZEMNÍCH STAVEB - CERTIFIKAČNÍ SPOLEČNOST, s.r.o. Praha

PŘÍPRAVNÝ VÝBOR SEMINÁŘE

Ing. Alexander Šafařík – Pštroz - TZÚS Praha, s.p.

Ing. Lubomír Keim, CSc. – VÚPS Certifikační společnost, s.r.o.

Ing. Štěpánka Lubinová – Sdružení výrobců stínící techniky a jejích částí

Ing. Jiří Šála, CSc. – Šála - Modi

Ing. Jiří Stránský – Akreditovaná laboratoř IKATES

Doc. Ing. Šárka Šilarová, CSc. – Fakulta Stavební ČVUT Praha

Ing. Jan Klečka – Metrostav a.s.

Ladislav Platil – VÚPS Certifikační společnost, s.r.o.

Lucie Růžičková – Stavokonzult Eduk, s.r.o.

PŘEDNÁŠKOVÉ BLOKY (PŘEDNÁŠENÁ TÉMATA)

1. BLOK NORMY A STAVEBNÍ PŘEDPISY

2. BLOK ŠPATNÉ ZABUDOVÁNÍ DOBRÝCH VÝROBKŮ

- Právní a technické parametry oken
- Inovace
- Problematika skla

3. BLOK PRÁVNÍ ASPEKTY VAD OV

- O co se dá opřít – ve výrobku, v zabudování
- Procesy – výstavba nového objektu, - repase stávajících OV
- Využití existující judikatury opíjenou o praxi

4. BLOK Praxe, výběr OV

- Oprava, údržba, změna stavby před dokončením (co musí zahrnovat – co se musí smluvně ošetřit)
- Nastavení požadavků na změny staveb – certifikace ke stanovení požadavků

5. BLOK Opravy a údržba

- Renovace oken za různých podmínek
- Aspekty oprav a údržby
- Součinitel prostupu tepla – vnitřní povrchové teploty u oken a dveří – 3. znění

6. BLOK Fyzikální požadavky na OV

- Akustika oken
- Osvětlení
- Předšazená montáž

BYTOVÁ DRUŽSTVA A SVJ

Účast na konferenci po oba dny, sponzorovaný vstup pro maximálně 2 osoby z 1 BD nebo SVJ (podmínkou je vyplnění celé přihlášky), nabídka účasti zdarma neplatí pro BD a SVJ, která už mají vyměněná okna.

ČASOVÝ HARMONOGRAM

DO 8. ZÁŘÍ 2019

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.stavoeduk.cz)

DO 4. ŘÍJNA 2019

Dodání materiálů do tašek účastníků, loga do sálu, do sídla pořadatele.

21. ŘÍJNA 2019 (DO 14:00)

Příprava semináře, poslední možnost dodání materiálů a příprava prezentace v předsáli v hotelu Tereziánský dvůr.

**FENSTERBAU
FRONTALE**

AGC
Your Dreams, Our Challenge

GEIGER

PARTNER DER SONNE



Rely on it.



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

STAVITEL

**moderní
obec**



stavebnictví



**STAVEBNICTVÍ
a Interier**

**realizace
staveb**
TECHNOLÓGIE · PORADY · KONSTRUKCE



BYDLÉNÍ.CZ

STAVBNISERVER.com

VÝSTAVBA



asb-portal.cz
architektúra | stavebníctví | byznys

strechy
fasády, izolácie

V.O.Č. SLOVAKIA s.r.o.
vychovateľstvo odborných časopisov

**materiály
pro stavbu**

fasády



KONSTRUKCE
ODBORNÝ ČASOPIS PRO INŽENIERSTVO A STROJNÍČENSTVO

**ENERGETICKY
SOBĚSTAČNÉ BUDOVY**

STAVEBNÍ
A INVESTORSKÉ NOVINY
WWW.TVSTAV.CZ

| 22. 10. 2019 - 1. den | | | |
|------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| 09.00 – 9.10 | Zahájení semináře | Ing. Alexander Šafařík – Pštroz | TZÚS Praha, s.p. |
| 09.10 – 9.25 | Aktuální změny norem a předpisů v oblasti výplní otvorů | Ing. Radka Sedmidubská | TZÚS Praha, s.p. – pobočka Praha |
| 09.25 – 9.40 | Revize ČSN 73 05 40-1 a ČSN 73 05 40 – 3 v návaznosti na formulaci požadavků na okna a OV | Ing. Lubomír Keim, CSc. | VÚPS-Cert.společnost, s.r.o. |
| 09.40 – 10.00 | Požadavky tepelné ochrany budov na výplně otvorů při revizi ČSN 73 0540-2 | Ing. Jiří Šála, CSc. | Šála – MODI, s.r.o. |
| 10.00 – 10.15 | Změny norem v oblasti požárně odolných OV, evropská technická posouzení | Ing. Iveta Jiroutová | TZÚS Praha, s.p. – pobočka Praha a PBS |
| 10.15 – 10.45 | PŘESTÁVKA | | |
| 10.45 – 11.05 | Aspekty oprav a údržby, kdo co musí v opravách a údržbách | Ing. Žanet Hadžič | Ministerstvo pro místní rozvoj |
| 11.05 – 11.20 | Údržba "oprava-repase" a výměna oken v budovách z pohledu ČSN a stavebního zákona | Ing. Lubomír Keim, CSc. | VÚPS-Cert.společnost, s.r.o. |
| 11.20 – 11.35 | Problémy při instalaci izolačních skel a revize normy EN 1279 | Ing. Jiří Stránský | IKATES, s.r.o. |
| 11.35 – 12.00 | Izolační sklo s vnějšími nízko-emisivními povrchy | Michal Bílek | AGC Flat Glass Czech, a.s. |
| 12.00 – 12.10 | Diskuse | | |
| 12.10 – 13.10 | OBĚD | | |
| 13.10 – 13.30 | Názorné ukázky střetů ze staveb | Ing. Ivo Zeman | DAFE – PLAST Jihlava, s.r.o. |
| 13.30 – 13.50 | Střet návrhových fyzikálních parametrů | Ing. Jan Klečka | Metrostav, a.s. |
| 13.50 – 14.05 | Zkoušení akustických vlastností OV IN-SITU | Ing. Irena Dušková, Martin Opekar | SOZ s.r.o. |
| 14.05 – 14.15 | Diskuse | | |
| 14.15 – 14.40 | PŘESTÁVKA | | |
| 14.40 – 15.05 | Repase či výměna dvojitých oken | Doc. Ing. Šárka Šilarová, CSc. | ČVUT Praha, Fakulta stavební |
| 15.05 – 15.25 | Chyby při montáži střešních oken a jejich napojování na jednotlivé vrstvy střešního pláště | Ing. Pavel Rozen | Dachstar, s.r.o. |
| 15.25 – 15.50 | Klempříská pravidla a doporučení v praxi, aneb materiál je pouze rukojmím při zpracování | Ing. Martin Link | RHEINZINK ČR s.r.o. |
| 15.50 – 16.00 | Diskuse | | |

| 23. 10. 2019 - 2. den | | | |
|------------------------------|--|---|---------------------------------|
| 08.30 - 8.45 | Diagnostika zabudovaných okenních konstrukcí | Ing. Pavol Panáček, Ph.D. | SLOVENERGOokno, o.z. |
| 08.45 - 9.00 | Použití skla ve fasádách | Ing. Miroslav Procházka | TZÚS Praha, s.p. - pobočka Brno |
| 09.00 - 9.20 | Upgrade starších oken na lepší parametry, než má nové okno s trojsklem | Michal Bílek | Energy In |
| 09.20 - 9.35 | EAD - pro držáky bodové upevněných fasád | Ing. Miroslav Procházka | TZÚS Praha, s.p. - pobočka Brno |
| 09.35 - 9.50 | Poptávka, hodnocení nabídek a výběr dodavatele oken a vnějších dveří | Ladislav Platil | VÚPS-Cert.společnost, s.r.o. |
| 09.50 - 10.05 | Přejímka oken při jejich dodání na stavbu a ve stavu zabudování | Martin Pavelek | VÚPS-Cert.společnost, s.r.o. |
| 10.05 - 10.30 | PŘESTÁVKA | | |
| 10.30 - 10.50 | Ověření funkčnosti přípojovací spáry | Ing. František Hroch, Ing. Jan Klečka | PKS Okna a.s., Metrostav a.s. |
| 10.50 - 11.05 | Předsazená montáž oken z pohledu tepelné techniky | Ing. Pavel Kasal, Ing. Jiří Novák, Ph.D | ČVUT Praha, Fakulta stavební |
| 11.05 - 11.30 | Denní světlo, čerstvý vzduch | Josef Boreš | Velux Česká republika, s.r.o. |
| 11.30 - 11.45 | Montáž základních typů stínících prvků a nezbytná stavební příprava pro ně | Michal Štambera | Odborný tým SPST |
| 11.45 - 12.00 | Stínící technika v Nové Zelené Úsporám | Ing. Štěpánka Lubinová | SPST |
| 12.00 - 12.10 | Diskuse - závěr semináře | | |

Změna programu vyhrazena.



Objednávka služeb

| Položka | objednané množství počet osob | cena za jednotku |
|--|-------------------------------|------------------|
| Účastnický poplatek oba dny akce (vložené) platí všichni mimo čestných hostů/přednášejících. | | 2 140 Kč |
| Účastnický poplatek první den akce (vložené) platí všichni mimo čestných hostů/přednášejících. | | 1 420 Kč |
| Snížený účastnický poplatek (vložené) pro doktorandy a nevýdělečné studenty denního studia škol, cena zahrnuje účast na akci a občerstvení, při prezentaci se dokládá index. | | 1 300 Kč |
| Snížené vložené pro členy ČKAIT, ČSSI, AEA, ČKA a SVST (oba dny) | | 1 300 Kč |
| Sborník přednášek bez účasti na akci | | 500 Kč |
| Sborník přednášek (současně k zaplacenému vloženému) | | 380 Kč |
| Sborník CD bez účasti | | 250 Kč |
| Sborník CD (současně k zaplacenému vloženému) | | 200 Kč |
| Oběd 1. den akce | | 200 Kč |
| Oběd 2. den akce | | 200 Kč |
| Večerní neformální diskusní setkání přednášejících a účastníků semináře. (cena včetně rautu) | | 1 180 Kč |
| Ceny jsou uváděny vč. DPH | | |

**Po přijetí Vaší přihlášky zasíláme e-mailem zálohovou fakturu a platební údaje.
Daňový doklad bude zaslán po připsání úhrady na účet 2211114816/8040.**

Přihláška je ke stažení ve formátu Word na stránkách www.stavoeduc.cz. Můžete ji zaslat emailem nebo poštou na adresu pořadatele akce. Více informací na tel. čísle 777 769 712.

Vložené zahrnuje: účast na konferenci, drobné občerstvení, minerální vodu v celém průběhu akce. Stravování a další služby lze doobjednat.

Vložené nezahrnuje: případné náklady na parkování či ubytování v hotelu. Při platbě v hotovosti v místě konání akce se vložené zvyšuje o 500 Kč včetně DPH.

Storno: zrušit účast a příp. další objednané služby je možno pouze písemně. Do 14. 9. 2019 činí stornovací poplatek 50 %. Po 1. 10. 2019 činí stornovací poplatek 100 %. Při neúčasti přihlášeného nebo náhradníka se účastnický poplatek nevrací.



| INZERCE SBORNÍK (VELIKOST STRANY 292 x 205 mm) | | | |
|--|------------------|-----------|-----------|
| PR příspěvek ve sborníku akce (max. 4 strany textu včetně obrázků) podklady v elektronické formě | | 5 300 Kč | 6 413 Kč |
| PR příspěvek ve sborníku akce (max. 4 strany textu včetně obrázků) současně s komerčním vystoupením v programu akce (cena nezahrnuje komerční vystoupení) | | 3 800 Kč | 4 598 Kč |
| INZERÁTY VE SBORNÍKU (ZÁKLADNÍ FORMÁT = VELIKOST STRANY 292 X 205 MM) | | | |
| barevný inzerát na poslední stránce obálky, | 1 strana | 10 500 Kč | 12 705 Kč |
| barevný inzerát na druhé stránce obálky, (1. vnitřní strana sborníku) | 1 strana | 10 500 Kč | 12 705 Kč |
| barevný inzerát na předposlední stránce obálky, | 1 strana | 9 000 Kč | 10 890 Kč |
| barevný inzerát v redakčních stranách, | 1 strana | 8 000 Kč | 9 680 Kč |
| černobílý inzerát na konci sborníku, | 1 strana | 2 500 Kč | 3 025 Kč |
| výroba inzerátu na zakázku | | dohodou | |
| při 2 a více inzerátech v 1 sborníku sleva | | 15% | |
| DISTRIBUCE FIREMNÍCH MATERIÁLŮ | | | |
| pevně spojené stránky prezentačních materiálů, firemní publikace, brožury do formátu A4, vkládání do tašek účastníkům | | | |
| 1 materiál do 100 g (do počtu 350 kusů) | ks | 3 000 Kč | 3 630 Kč |
| 1 materiál od 101 g do 250 g | ks | 4 000 Kč | 4 840 Kč |
| 1 materiál od 251 g do 500 g | ks | 5 000 Kč | 6 050 Kč |
| každý další materiál | ks | 3 000 Kč | 3 600 Kč |
| Vkládání materiálu v počtu větším než 350 kusů, příplatek k základní ceně | | 1 000 Kč | 1 210 Kč |
| Umístění loga firmy v sále během konání akce | | | |
| logo 2x1m na plachtě včetně výroby (podklady v elektronické podobě, COREL, EPS, AI vše v křivkách), plastový nosič po akci přechází do vlastnictví objednatele | 2 m ² | 6 500 Kč | 7 865 Kč |
| umístění hotového loga (deska, banner – plachta), pouze po předchozí domluvě | 2 m ² | 3 500 Kč | 4 235 Kč |

| PREZENTACE FIREM – PŘEDSÁLÍ | | | |
|--|----------------|----------|----------|
| Stůl 80 x 80 cm + 2 židle | ks | 5 000 Kč | 6 050 Kč |
| Stůl 80 x 80 cm | ks | 4 200 Kč | 5 082 Kč |
| El. přípojka 1 fáze 16 A | ks | 700 Kč | 847 Kč |
| židle navíc | ks | 300 Kč | 363 Kč |
| 1 mb šířky vlastního propagačního panelu | bm | 4 000 Kč | 4 840 Kč |
| 1m ² volné plochy pro vystavení exponátů, pro stavbu prezentačního stánku | m ² | 4 500 Kč | 5 445 Kč |

Inzerce ve sborníku příspěvků

K uvedené akci bude vydán sborník příspěvků. Nabízíme v něm možnost inzerce, přijímáme hotová data o rozměrech strany 292 mm výška 205 mm šířka. Jedná se o čistý rozměr bez ořezu. Žádáme o dodržení bílého okraje – 3 mm dovnitř formátu. Data přijímáme ve formátu PDF, CDR, po dohodě v dalších. Šablona ke stažení na www.stavoeduk.cz – „PŘÍSPĚVEK DO SBORNÍKU“.

Individuální formy prezentace

Lze dohodnout telefonicky či osobně na uvedeném kontaktním spojení.

UBYTOVÁNÍ (nutná včasná rezervace)

Ubytování si účastníci zajišťují sami.

| Hotel | adresa | telefon fax | e-mail URL |
|---|---|----------------------------|--|
| EA Hotel Tereziánský dvůr**** | Jana Koziny 336 500 00 Hradec Králové | 495 505 111 | reception@terezianskydvur.euroagentur.cz www.euroagentur.cz |
| ***Hotel Alessandria | Třída SNP 733 500 03 Hradec Králové | 495 777 111 495 542 874 | recepce@alessandria-cz www.alessandria.cz |
| ***Amber Hotel Černigov | Riegrovo nám. 1494 500 02 Hradec Králové | 495 814 266 495 521 998 | reservation.hchk@cpihotels.com www.cpihotels.cz |
| ****Hotel Grand | Čs. Armády 295 500 02 Hradec Králové | 491 614 750 491 619 106 | grandhk@grandhk.cz www.grandhk.eu |
| ****Penzion a restaurant U České koruny | Tomkova 180 500 02 Hradec Králové | 495 540 490 495 540 480 | info@uceskekoruny.com www.uceskekoruny.com |
| ****Penzion Černý kůň | Pražská 88/77 500 04 Hradec Králové | 495 512 913 495 512 930 | info@cernykun.cz www.cernykun.com |
| ***Penzion Nové Adalbertinum | Velké Náměstí 32 500 01 Hradec Králové | 495 063 111 495 063 405 | info@noveadalbertinum.cz www.noveadalbertinum.cz |
| ***Penzion U svatého Lukáše | Úzká 208 500 03 Hradec Králové | 495 518 616 495 511 652 | info@usvateholukase.com www.usvateholukase.com |
| **Hotel Garni | Na Kotli 1147 502 96 Hradec Králové | 495 763 600 495 262 591 | recepce@hotelgarni.cz www.hotelgarni.cz |
| Penzion MIKAS | S.K. Neumanna 487 500 00 Hradec Králové | 724 341 383 495 530 972 | penzion@mikas.cz www.mikas.cz |
| Hotelový dům ACADEMIC | Heyrovského 1177 500 03 Hradec Králové | 495 511 175 495 512 468 | recepce@hotelovydum.cz www.hotelovydum.cz |
| Penzion Nad Oborou | Nad Oborou 5 503 41 Hradec Králové | 495 221 375 | info@pno.cz www.pno.cz |
| Hotel Stadion | Komenského 1214 500 02 Hradec Králové | 495 514 664 495 514 667 | hotel.stadion@profiserv.cz www.hotel-stadion.cz |
| Rezidence Boromeum | Špitálská 183 500 01 Hradec Králové | 495 580 344 226 013 650 | info@boromeum.cz www.boromeum.cz |
| Městské Lázně – ubytovna | Eliščino nábřeží 842 500 03 Hradec Králové | 495 404 444 495 404 435 | mestske.lazne@snhk.cz www.snhk.cz |



www.tzus.cz
www.tzus.eu



Pořadatel, organizační zajištění:
www.stavoeduk.cz