

STŘECHY

dnes



„Střechy Praha“



„streachypraha“

STŘECHY PRAHA 2022 ZAHÁJENY!

Svět se za poslední dva roky změnil, v posledních dnech se pak mění přímo před očima. Je jisté, že bez pomoci stavebnictví se tento svět neobejde. To jsou první slova, která zazněla při zahajovacím projevu 23. ročníku veletrhu STŘECHY PRAHA a připomenula tak význam stavebnictví a s ním i souboru veletrhů STŘECHY PRAHA a ABF. Celková hrubá výstavní plocha souboru všech veletrhů činí téměř 12 000 m². Z toho na ploše 7 000 m² naleznou návštěvníci komplexní řešení a veškeré služby pro stavbu a renovace střech.

Zahájení veletrhu se zúčastnili čestní hosté, ředitel Státního fondu životního prostředí Petr Valdman, technický ředitel Svazu podnikatelů ve stavebnictví Pavel Ševčík, čestný předseda České komory autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě Pavel Křeček a generál-



ni ředitelka Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR Eva Svobodová. Nechyběli ani zástupci cechů, za ČR cechmistr Ivan Dvořák, slovenský Cech strecharov zastupoval profesor Jozef Oláh.

Jako červená nit se všemi vystoupeními neslo poděkování všem firmám a partnerům za odvahu zúčastnit se veletrhu v současné nelehké době. V době, kdy po dvou letech boje s pandemií musejí nyní mnohé firmy primárně restartovat svůj byznys. Zazněl i silný apel na vystavovatele, aby se ze všech návštěvní-

ků věnovali hlavně těm mladým. Podle posledního průzkumu, jak konstatovala Eva Svobodová, došlo ke skokovému propadu v učňovském školství a proto je nutné na veletrhu přitáhnout pozornost mladých k řemeslu a získat nové adepty pro technické obory. Připomenula také povinnost pro všechny OSVČ od roku 2023 zavést datové schránky. Naproti tomu Petr Valdman upozornil na blízkost témat veletrhu a fondu životního prostředí. Uvítal prezentaci energetických úspor a soběstačnosti jako témat budoucnosti.

Závěr patřil ředitelce veletrhu, paní Jitce Šefránkové: „Máme velkou radost z osobního setkání, i když v netradičním březnovém termínu. Musím říct, že přípravy probíhaly ve velké nejistotě. O to víc jsem ráda, že se veletrh povedlo zorganizovat. Na to jsme opravdu pyšní. Návštěvníci se mohou těšit na spoustu produktových novinek a bohatý doprovodný program. Všem moc děkuji za podporu, kterou jsme letos opravdu potřebovali. Velmi si jí vážíme.“

OSOBNOSTÍ STŘECHAŘSKÉHO OBORU JE TESAŘ ZDENĚK ORAVEC

První den veletrhu STŘECHY PRAHA končil slavnostně, mimo jiné vyhlášením vítězů několika soutěží. Největší očekávání bylo před vyhlášením jména letošní Osobnosti střechařského oboru, prestižního ocenění udělovaného za zásluhy o rozvoj střechařského oboru. Získal jej tesař tělem i duší, pan Zdeněk Oravec, majitel firmy Tesařství Čenda.

Tesařinu se vyučil a časem ho tahle práce začala také živit. Začínal s klasikou tesařinou, ale okolnosti jej nasměrovaly k obnově kulturních památek, kterým se věnuje již více než 20 let. Dostal se k nim přitom vlastně náhodou. Kdysi dávno vyhověl poptávce a pustil se do opravy poškozeného vazného trámu Jezuitského

kostela Zvěstování Panny Marie v Litoměřicích. Zkušenosti neměl, ale nechtěl se vzdát a nakonec se akce zdařila. To byl impuls pokračovat dál. Dnes tvoří kulturní památky 90 % pracovní náplně jeho firmy a jsou tak žádané, že ani při velkém nasazení nejsou schopni vyhovět všem.

To, proč je firma pana Oravce tak oblíbená, je současně důvodem, proč mu bylo uděleno ocenění Osobnost střechařského oboru. Svou práci má velmi rád a dělá ji srdcem, nejen na špičkové řemeslné úrovni, ale s nadstandardním nasazením. Zcela jasně se to projevilo při rekonstrukci věže Kalich v Litoměřicích, jejíž unikátní konstrukci se rozhodl opravit zcela v souladu s dobovými postupy, včetně impregnace dřeva máčením v živé a mrtvé vodě a plavení dřeva ve vorových pramenech. Když pomíneme všechnu náročnou ruční práci nebo shánění potřebných dřevin, tak taková aktivita vyžadovala také spoustu papírování – s vorem na Labe už dnes bez propustky nemůžete. Je jasné, že kdyby svou práci neměl rád, určitě by si pan Oravec podobné peripetie odpustil.

Jenže pan Oravec svou práci má rád a dodává k tomu: „Vlastně jsem nikdy nic jiného než se dřevem nedělal a ani bych už nechtěl dělat. Tesařina je takové moje druhé dítě. Zamíloval jsem si ji a myslím, že v ní není nic, co by mě dnes zaskočilo. Zvládnou ručně vyrobit repliku korunní, etážové nebo mansardové profilované římsy, zvonové stolice či zdobených podstávek. V tom je naše síla, protože těmito postupy mnoho firem nepracuje. Tradiční řemeslo ctíme, i pokud náhodou mimořádně realizujeme krov na rodinném domě či pergolu nebo přístřešek.“

Za dvacet let má na svém kontě pan Oravec mnoho opravených památek, ale jeho srdcovkou je zmiňovaná obnova na věži Kalich na náměstí v Litoměřicích s použitými tradičními tesařskými postupy nejen na krovu, ale při celé tesařské přípravě. Pyšný je i na záchranu stropu kostela sv. Kateřiny v Dolním Podluží nebo ojedinělou obnovu Glorietu v zámecké zahradě obce Milešov. Jeho mansardová konstrukce je datována jako jedna z prvních na našem území. V jeho paměti ale zůstaly všechny provedené obnovy, nejen ty zmíněné – jak říká pan Oravec: „To je řemeslná čest!“

Pan Oravec toho pro řemeslo ale dělá ještě mnohem víc. Je Přednostou Cechu KPT v Ústeckém regionu a například se taky zasadil o znovuotevření učebního oboru klempíř na SOU v Litoměřicích. Nasazení pana Oravce je velké a zabere mu mnoho času. „Času mám opravdu málo,“ potvrzuje pan Oravec, „ale mou výhodou je trpělivá manželka a schopnost si umět



věci dobře zorganizovat. Tím nejdůležitějším však je, že většina mých aktivit je také mou srdcovou záležitostí. Tím mě nabíjejí energií.“

Za vše co pro obor vykonal si pan Zdeněk Oravec ocenění Osobnost střechařského oboru 2022 zaslouží. „Tohle ocenění si velmi vážím a jen bych připomenul, že to není ocenění jenom pro mě, ale je to ocenění pro celou naši partu ve firmě. Bez nich bych byl osamoceným řemeslníkem a do takových dimenzí práce bych se sám za sebe nedostal. Důležitá je vždycky parta lidí, která ví, co dělá a táhne za jeden provaz,“ dodává pan Oravec. Právě tato slova jsou potvrzením správnosti uděleného ocenění, nejen za řemeslný fortel, ale za přístup k oboru a motivaci ostatních ke stejnému nadšení jako má on sám.

Pan Zdeněk Oravec se narodil v Litoměřicích (1963), je ženatý a má dospělého syna. Kromě tesařiny se se stejným zápalem věnuje i sportovní kynologii a pěstování melounů (povedlo se mu vypěstovat meloun vážící 12,5 kg).



ZLATOU TAŠKU ZÍSKALA VRTAČKA MAFELL

Porota letošní soutěže Zlatá taška to vůbec neměla lehké. Jednak musela vybírat mezi kvalitativně rovnocennými výrobky a také chtěla opravdu ocenit všechny ty, kteří v současné nelehké době nerezignovali, nespokojili se standardem a stále posunují svůj obor kupředu. Proto letos kromě Zlaté tašky udělila i 4 Čestná uznání.

Vítězem a držitelem Zlaté tašky se stala společnost MAFELL A.G. za akumulátorový vrtací (příklepový) šroubovák A 18 / ASB 18. Tříčlenná porota ze zástupců Cechu KPT ČR (cechmistr Ivan Dvořák, člen představenstva Marek Novotný a Zdeněk Oravec) se na této nominaci jednoznačně shodla. Řemeslníci

znalí práce rukama ocenili ergonomicky optimalizovaný stroj, se kterým se dá pracovat dlouho bez toho, že by práce vyvolávala únavu, bolesti nebo křeče. S tímto silným náradím se dá lehce zvládnout i práce nad hlavou. Akumulátorový vrtací (příklepový) šroubovák je navíc vybaven univerzální baterií CAS systému, která je kompatibilní i s jinými druhy náradí.



Čestná uznání za své výrobky získaly firmy:

- **Mediterran Slovakia, s.r.o.** za solární střešní tašku Generon
Betonová střešní krytina s integrovaným solárním článkem
- **ROTO střešní okna s.r.o.** za střešní okno Designo R79C K
Výsuvně kyvné střešní okno s trojsklem 9C, které nabízí hodnotu $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$.
- **Ruukki CZ s.r.o.** za střešní krytinu Classic Design
Krytina se stojatou drážkou v nadčasovém stylu.
- **SATJAM s.r.o.** za vylepšenou krytinu Satjam Rapid DeLuxe, AluFalc
Inovovaná varianta oblíbené krytiny Rapid, ovšem s mnoha technickými vylepšeními.



NOVINKY LINDAB 2022

aneb Co vše můžete vidět,
když navštívíte náš stánek č. 302 v hale 3



NA TRH PRÁVĚ UVÁDÍME:

SRP Click Vario

Dejte svému domu jedinečný a moderní charakter s fasádou a střechou SRP Click Vario. Představujeme vám produkt, díky kterému bude váš dům naprosto originální. Finální image pláště budovy si totiž můžete sestavit sami. Libovolně kombinujte 3 šíře lamel SRP Click a vyladte design k dokonalosti. Montážníci navíc ocení možnost snadného rozvržení lamel u střešních či stěnových prostupů.



Lindab Rainline ALU

Láká vás lehkost a trvanlivost hliníku? Hledáte zpracovaný okapový systém od renomovaného výrobce? Pak tato švédská novinka v podobě hliníkového lakovaného okapového systému Lindab Rainline ALU je pro vás tou správnou volbou. Vybírat budete moci již brzy, a to ze 4 atraktivních odstínů.



Lindab Rainline – nové prvky

Ani v oblasti našeho tradičního okapového systému Lindab Rainline nezahálíme a přinášíme řadu nových prvků, které vám usnadní jak montáž, tak užívání našeho produktu. Mezi zásadní produktové inovace patří:

BKM – koleno svodové roury s rozšířením

Zatímco běžné koleno svodové roury BK lze nasaďit na svod či mezikus etáže pouze na zúžené hrdlo, toto nové koleno můžete použít přímo na běžný průměr svodu. Ušetříte tak čas i materiál!



KRT – přetočený hák

Konec pracného přetáčení háků! Chcete-li použít hák z boku krokve, již jej nemusíte přetáčet a ohrožovat tím povrchovou úpravu háku. Máme pro vás již hák přetočený a následně nalakovaný. Šetřete síly a čas. Stačí přiložit a namontovat.



K07 – krátký římsový hák s pojistným jazýčkem

Rozšiřujeme pro vás nabídku háků. Tento nový hák má krátké ramínko a je určen k montáži na římsu. Hodí se například na haly, sklady nebo dílny.



RTKFK – hranatý římsový hák zaklapávací

Přinášíme vám nový římsový hák i na hranaté žlaby. Naše okapové systémy tak můžete využít na dalších ty-



EINFACH MACHEN. AUS METALL.

Dobyvatel vrcholů

Zambelli

NÁŠ PARTNERSKÝ PROGRAM PRO ŘEMESLNÍKY A PROFESIONÁLY

Staňte se Zambelli-dobyvatelem vrcholů!
Týmový duch je pevně zakotven ve filosofii firemního uskupení Zambelli. Staňte se také členem našeho týmu. Vybavíme Vás zajímavým balíčkem a uvedeme Vás na mapě Zambelli řemeslních partnerů. Získejte výhodu proti Vaší konkurenci. Podpoříme Vás v cestě na vrchol!

www.dobyvatel-vrcholu.zambelli.com

pech staveb. Systém zaklapnutí žlabu do háku je snadný i účelný.

SYSTÉMY A PRODUKTY, KTERÉ UŽ MOŽNÁ ZNÁTE:

Lindab Solar roof

Chcete ušetřit na účtech za energie? Pořídte si střechu Lindab Solar Roof, která umí vyrábět elektřinu ze slunce. I v letošním roce můžete využít nabídku kompletního řešení FV elektrárny pro vaši střechu. Základním prvkem nabídky je krytina SRP Click s plně integrovaným solárním panelem CIGS, jež díky své konstrukci prakticky splývá s linií střechy a nikterak stavbu nenarušuje jak po estetické, tak po funkční stránce. Naše řešení patří mezi špičku v oboru. Součástí naší nabídky je kompletní řešení elektrárny, včetně možnosti zajištění elektromontáže na klíč. V České republice se můžeme pochlubit řadou úspěšných realizací a spokojených zákazníků.



Lindab Rainline MAT

Lindab Rainline je švédský okapový systém v barevném provedení, prověřený drsnými skandinávskými podmínkami. V České republice jej nabízíme již téměř 30 let. Jeli-kož je dokonalost naší vášní, v závěru loňského roku jsme rozšířili nabídku Rainline o zcela nové, velmi oblíbené



matné odstíny v povrchové úpravě Elite MAT. V tradičním ocelovém provedení nyní můžete vybírat z 9 lesklých (Elite) a 3 matných (Elite MAT) barev, které ve všech případech můžete dokonale sladit s odstínem a povrchem vaší krytiny Lindab s povrchy Elite a Elite MAT.

Moderní světlé odstíny krytin – SRP Click

Sledujte trendy poslední doby? Pak vám nemohlo uniknout, že moderní architektura stále více využívá světlých odstínů i u lehkých plechových krytin. Důvod je prostý, světlé stavby jsou krásné i účelné. Světlý odstín citlivě dotváří charakter stavby a zároveň méně pohlcu-



je teplo. Stavba se tak méně zahřívá, což přináší úspory v rámci tepelného komfortu uvnitř budov. Nyní vám nabízíme řadu světlých odstínů, jak u krytiny SRP Click, tak u falcovaných krytin. Mezi novinky patří kvalitní povrchy Elite MAT světle šedá nebo Durafrost cementově šedá. Podrobný barevný sortiment najdete v našem ceníku a uvedené odstíny můžete naživo spatřit na našem stánku.

Více informací o kompletním sortimentu Lindab na našem stánku v hale 3, nebo na www.lindab.cz

STŘEŠNÍ OKNO JAKO VE VATIČCE

Jak dokonale zateplit střešní okno? Důmyslným a komplexním řešením je použití nové speciální zateplovací sady XDP Thermo společně s těsnícím lemováním ve verzi Thermo.

- Zateplovací sada XDP Thermo slouží k rychlému a těsnému zateplení střešního okna.
- Thermo lemování spojuje okno se střešním pláštěm a účinně zatepluje střešní okno nad úrovní laťování.

VÝHODY SADY XDP THERMO

- zajištění systémového řešení zateplení okna po celé výšce rámu (v případě spojení s Thermo lemováním)
- omezení vzniku tepelných mostů
- možnost přizpůsobení pásky pro 3 montážní hloubky: N (+3 cm), V (0 cm), J (-3 cm)
- snadná a rychlá montáž

Sada sestává z paropropustného límce, vyrobeného z membrány s vysokou propustností par, zateplovací pásky z polyetylenové pěny, která se vyznačuje velmi nízkým součinitelem tepelné vodivosti $\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$, a montážní lepicí pásky. Paropropustný límec je určen k rychlému a těsnému spojení rámu okna se střešní fólií a umožňuje průchod vodní páry zevnitř a zároveň chrání před vodou zvenčí. Zateplovací páska omezuje tepelné mosty ve spoji okna se střešní konstrukcí. Límec a zateplovací páska jsou uzpůsobeny velikostem střešních oken FAKRO. Sadu lze použít také samostatně jako systémové zateplení okna.

VÝHODY THERMO LEMOVÁNÍ

- zajištění těsného a „teplého“ spojení okna se střešním pláštěm díky dodatečné termoizolaci
- vytvoření tepelně izolačního rámu kolem střešního okna
- zlepšení termoizolačních vlastností okna dokonce až o 15 % v závislosti na typu okna
- omezení tepelných mostů a tepelných ztrát

Thermo lemování má z vnitřní strany přilepen elastický izolační materiál z polyetylenové pěny, který těsně přiléhá k okennímu rámu, takže po jeho insta-

laci vzniká kolem okna tepelně izolační rám. Je určeno pro všechny typy střešních oken (jak dřevěná, tak i plastová). Izolační materiál z polyetylenové pěny vyniká velmi dobrými parametry tepelné vodivosti.

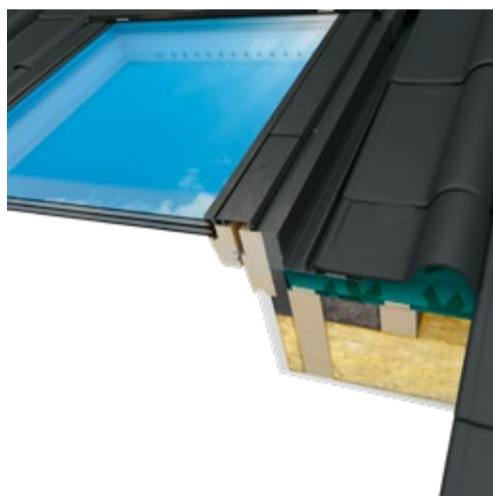
Lemování EH_-AT Thermo je univerzální a lze je použít pro většinu střešních krytin:

- EHV-AT Thermo pro krytiny s výškou profilu do 90 mm,
- EHN-AT Thermo pro krytiny s výškou profilu do 120 mm.

Použití zateplovací sady XDP Thermo společně s Thermo lemováním předsta-

FAKRO®

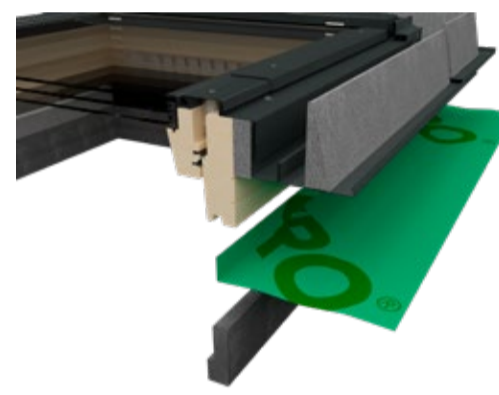
vuje systémové řešení pro profesionální zateplení rámu střešního okna po celé jeho výšce a přináší nejen úsporu nákladů a ještě lepší parametry okna, ale také jeho dokonalou ochranu. Vaše okna budou jako ve vatičce.



FTP-V U5 EHV-AT 005



FTP-V U5 EHV-AT 006



Řez oknem s trojsklem a lemováním s dodatečným zateplením

Střešní krytiny a okapy RUUKKI

60 let tradice v ocelových střešních krytinách, testovaných skandinávskou přírodou



Navštivte náš stánek č. 304 v hale 3.
Těšíme se na vás!

Proč Ruukki?



Nejdelší záruky na trhu



Ekologické povrchové úpravy



Garantovaná protikorozní ochrana (zinkování 275 gr/m²)



Ocel z vlastních oceláren ve Skandinávii



poradenství ZDARMA



Doprava ZDARMA

www.ruukkistrechy.cz



RUUKKI
Building your tomorrow.

STŘECHU
OD TĚCH
NEJLEPŠÍCH!



Doprovodný program PÁTEK 4. 3. 2022

10.00 – 14.00 Fórum 2022 – Modrozelená infrastruktura

Konferenční sál 1 – Vstupní hala I

Pořadatel: ČKAIT

Organizační garant: Ing. Dominika Mandíková (Středisko vzdělávání a informací ČKAIT)

Odborný garant: Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D. (FA ČVUT)

Program je zařazen do projektu Celoživotního vzdělávání ČKAIT a ohodnocen 1 bodem.

14.30 – 15.30 Co by měl každý řemeslník vědět?

Konferenční sál 1 – Vstupní hala I

Jak získat do firmy dobré absolventy řemeslných škol? Jak bankovní identita zjednoduší podnikání? Datová schránka je pro všechny podnikatele povinná od r. 2023 – jak se včas připravit?

Pořadatel: Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR

10.30 – 11.00 Historie pálené tašky a větraného střešního pláště

Přednáškový sál 4 – Hala 4

Přednášející: Rudolf Prus (fa Tondach)

11.00 – 12.30 Část štítové stěny – projekt a realizace

Přednáškový sál 4 – Hala 4

Přednášející: Jiří Bartoš (fa Sema CZ), Jiří Odvárka

a Helmut Pfau (fa Mafell AG),

Petr Novák (fa Prebena CZ)

12.30 – 13.00 Představení knižní novinky Tesařské konstrukce

Přednáškový sál 4 – Hala 4

Přednášející a jeden z autorů publikace: Ing. Petr Červený

Vydavatel: Informační centrum ČKAIT

13.00 – 13.30 SOUTĚŽ ZRUČNOSTI O HODNOTNÉ CENY

Přednáškový sál 4 – Hala 4

Garant soutěže: Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR, spolek

13.30 – 14.00 3D scanování a rekonstrukce tesařských konstrukcí

Přednáškový sál 4 – Hala 4

Přednášející: Jiří Bartoš (fa Sema CZ)

14.00 – 14.30 Jeden akumulátor pro všechno nářadí – Cordless Alliance System

Přednáškový sál 4 – Hala 4

Přednášející: Jiří Odvárka (fa Mafell AG),

Petr Novák (fa Prebena CZ), Michal Kverka (fa Metabo)

14.30 – 15.30 Vývoj fotovoltaických systémů v ČR a nejčastější používané dotace

Přednáškový sál 4 – Hala 4

Přednášející: Ing. Petr Maute, LL.M., MBA (Česká fotovoltaická asociace)

15.30 – 16.00 Drony při inspekcích solárních elektráren, revize elektrárny zničené tornádem

Přednáškový sál 4 – Hala 4

Přednášející: Jaroslav Řešátko (fa Telink)

Po celou dobu veletrhu

PORADENSTVÍ – FESTIVAL – SOUTĚŽE

Bezplatná poradenská centra, Festival dřeva a nářadí, praktické ukázky řemesel, soutěže

VÝSLEDKY MAF 2021 JSOU ZNÁMY!

MAF 2021
MEMORIÁL ANTONÍNA FAJKOŠE

Na včerejší konferenci Izolaci, pořádané expertní kanceláří A.W.A.L. v rámci veletrhu STŘECHY PRAHA, byly slavnostně vyhlášeny výsledky 11. ročníku Memoriálu Antonína Fajkoše – soutěže studentských prací věnovaných střechám. Utkaly se v ní soutěžní práce studentů vysokých škol, zpracované ve školním roce 2020/2021. Celkem se jich sešlo 29 z 5 vysokých škol z České a Slovenské republiky.

Soutěž je pořádána každoročně na počest předčasně zesnulého milovníka a znalce střech, doc. Ing. Antonína Fajkoše, CSc. Jejím cílem je vyhledávat mladé talenty se zájmem o střechy a napomoci jejich etablování v oboru. Za 11 let soutěží prošlo už 226 studentských prací a někteří z jejich autorů se skutečně vydali na profesionální dráhu v oboru střech.

Soutěžilo se ve čtyřech kategoriích:

- **GRAFICKÁ PRÁCE – ploché střechy**
- **GRAFICKÁ PRÁCE – šikmé střechy**
- **TEXTOVÁ PRÁCE**
- **JUNIOR STAR**

přičemž jasnou převahu měly ploché střechy s 13 soutěžními pracemi. Všechny přihlášené práce měly vysokou úroveň a tradiční porota v čele s profesorem Jozefem Oláhem měla zas o něco těžší úlohu. Její rozhodnutí dopadlo následovně:

Kategorie Grafická práce – Ploché střechy:

1. místo – Ing. Patrik Pokorný (VUT Brno)

Název práce: Penzion Amerika

Odborný garant: Ing. Lubor Kalousek Ph.D.

2. místo – Ing. Marek Vaníček (VUT Brno)

Název práce: Obvodní oddělení Policie ČR,

Brno-Černovice

Odborný garant: Ing. et Ing. Petr Kacálek, Ph.D.

3. místo – Ing. Slávka Pobucká (VUT Brno)

Název práce: Administrativní dům v Rožnově

pod Radhoštěm

Odborný garant: Ing. et Ing. Petr Kacálek, Ph.D.

Kategorie Grafická práce – Šikmé střechy:

1. místo – Ing. Michal Kadnár (UNIZA Žilina, Slovensko)

Název práce: Horský hotel

Odborný garant: Ing. Pavol Ďurica, CSc.



2. místo – Bc. Tomáš Janča (VUT Brno)

Název práce: Bytový dům Buchlovce

Odborný garant: Ing. Tomáš Petříček, PhD.

3. místo – Bc. Romana Milová (UNIZA Žilina)

Název práce: Horský penzión

Odborný garant: Ing. Peter Juráš, PhD.

Kategorie Textová práce:

1. místo – Ing. Alena Vargová (TUKE Košice)

Název práce: Administratívna budova – Obnova

Odborný garant: doc. Marián Vertal, PhD.

2. místo – Ing. Tomáš Navara (VŠTE České Budějovice)

Název práce: Doplnkové hydroizolační vrstvy šikmých

střech na bázi fólií lehkého typu

Odborný garant: Ing. Jan Plachý, PhD.

3. místo – Ing. Lucia Bukovinská (UNIZA Žilina)

Název práce: Prínosy extenzívnej vegetačnej strechy

v zimnom období na základe merania

Odborný garant: Ing. Peter Juráš, PhD.

Junior STAR

Ocenění – Nikola Nevařilová (VŠTE České Budějovice)

Název práce: Studie rekonstrukce šikmé střechy

Garant: Ing. Jan Plachý, PhD.

Ve svém hodnocení porota konstatovala, že úroveň prací se rok od roku zvyšuje, a vyjádřila spokojenost, že se tak daří naplňovat hlavní cíl soutěže – zajistit oboru střech zanícené pokračovatele mezi mladou generací.

Velký dík patří partnerům soutěže – bez jejich podpory a finančního příspěví by nebylo možno klánit nadějných studentů organizovat a ohodnotit jejich úsilí zajímavými cenami. Sponzoři MAF 2021 jsou firmy: Awal, Bramac, Dorken, Izomex, Prefa Aluminiumprodukte, SFS Group, Stav-Invest, TopWet, Satjam a Wienerberger/Tondach.

Kde hledat rady?

- Stavební poradenské centrum pro veškerou výstavbu – HALA 4, stánek 430
- Poradenství Cechu klempířů, pokrývačů a tesařů ČR – HALA 4, stánek 444
- Poradenství v oblasti využívání dronů – HALA 4, stánek 435
- Úřad průmyslového vlastnictví – HALA 4, stánek 431
- Centrum pro alternativní zdroje a úspory energií – HALA 4, stánek 437



Veletrh trvá až do soboty 5. března!

Přijďte si pro informace i pro rady odborníků!

Přijďte si pro střechu ZDARMA!

Soutěží se o ně u firem SATJAM a STŘECHY COMAX!!!

...přijďte se pobavit a natřít to ostatním
v SOUTĚŽI ZRUČNOSTI! Cena je připravena!