

# STŘECHY

dnes



„Střechy Praha“



„streachypraha“

## CO NÁS NEZLOMÍ, TO NÁS POSÍLÍ

Veletrh STŘECHY PRAHA byl dlouhá léta výstavní síní střechařského oboru, takže nezasvěcení mohli nabýt dojmu, že tato úspěšná aktivita vzniká snadno. Nebyla to pravda, výsledná podoba veletrhu byla výsledkem dlouhých a náročných příprav celého pořadatelského týmu. S čím se však budou muset potýkat při přípravě 23. ročníku, to v počátku nikoho ani nenapadlo.

Po dvou covidových letech, kdy mnozí z tradičních vystavovatelů začali mít potíže a slovenští partneři nemohli přes hranice vůbec, bylo už samotné oslovení firem detektivkou s otevřeným koncem. Když pak veletrh konečně začal dostávat jasné obrysy, zasáhla povánoční vlna omikronu a s ní zesílení restrikcí. Pořadatelé posunuli termín ze začátku února na začátek března s nadějí, že bude líp.

Dlouho to tak i vypadalo, jenže sotva týden před zahájením veletrhu vpadla ruská vojska na Ukrajinu a opět bylo všechno jinak. Priority celé společnosti se přesunuly k pomoci nešťastným obětem. Přes všechny tyto peripetie veletrh začal.

Počtem vystavovatelů se minulým ročníkům nevyrovná, ale množstvím novinek a bohatým doprovodným programem je minimálně srovnatelný. Čím ale minulé ročníky rozhodně převyšuje, a na tom se shodují všichni, to je báječná vstřícná atmosféra a radost, že se můžeme potkávat osobně. Jednotící je i duch revolty proti dění na Ukrajině. Návštěvníků je hodně a uličky mezi stánky byly po oba první dny plné. Vždyť přišli i zástupci firem, které tu letos své prezentace sice nemají, ale veletrh si nemohly nechat ujít.

Po prvním dnu nervozita opadla, protože v mezích současných možností veletrh probíhal skvěle. Člověk by však



neměl říkat hop, dokud nepřeskočí. Páteční ráno vrátilo do Prahy zimní počasí a kolem osmé hodiny byly silnice ve městě kluzké a téměř nesjízdné. Ani zimní počasí a kalamita ale veletrh nesrazily na kolena. Už před polednem bylo v halách opět plno. Veletrh STŘECHY PRAHA je prostě dobrý a lidé si k němu najdou cestu za všech okolností.

## ROZHOVOR S VÍTĚZEM ZLATÉ TAŠKY

Prestížní ocenění Zlatá taška získal akumulátorový vrtací (příklepový) šroubovák A 18 / ASB 18 od firmy MAFELL A.G. Před-



stavitele této firmy, pana Jiřího Odvárky, jsme se zeptali, jestli s cenou počítal: „Byli jsme přihlášení už mnohokrát a až letos se to povedlo. Takže překvapení to bylo.“ Porotu tvořili členové cechu a šroubovák vybrali proto, že lidé zvyklí dělat rukama docenili jeho předností. Pan Odvárka vysvětluje: „Děláme nářadí tak, aby řemeslníkům vyhovovalo z hlediska použití a hlavně z hlediska bezpečnosti. Vítězný šroubovák je vyvážený a velice dobře se drží v ruce. Porotě jsem ukázal i všechny bezpečnostní prvky. To asi rozhodlo o udělení ceny. Bezpečnost na střeších je to-

tiž to první.“ A výkon šroubováku? „Ještě před 10 lety měl šroubovák krouticí moment 45 Nm a vypadalo to na maximum. Teď představujeme šroubovák s momentem 130 Nm a k němu i tzv. násobič, který výkon násobně zvýší. Tesaři používají čím dál větší vruty a nemají čas se zdržovat jejich převrtáváním. S naším silným pomocníkem to zvládnou.“ Vyprávění pana Odvárky bylo mnohem delší, protože vychytávek a vylepšení je na šroubováku spousta. O všech se dozvíte a vlastnoručně si je vyzkoušíte, když navštívíte stánek firmy Mafell (č. 407) v hale 4.

### DOPROVODNÝ PROGRAM SOBOTA 5. 3. 2022

#### 10.00 - 14.00 Praktické rady a zkušenosti od Cechu klempířů, pokrývačů a tesařů ČR

Konferenční sál 1 - Vstupní hala I  
Pořadatel: Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR, spolek  
Jak postupovat při výběru kvalitní firmy? Jak na údržbu šikmých střech? Co radí soudní znalec z oblasti plochých střech? ... a další tipy a zajímavosti z činnosti cechu.

#### 10.45 - 11.15 SOUTĚŽ ZRUČNOSTI O HODNOTNÉ CENY

Přednáškový sál 4 - Hala 4  
Garant soutěže: Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR, spolek

#### 11.30 - 13.30 Zelené střechy od A do Z - funkce, typy, zásady provedení, příklady

Přednáškový sál 4 - Hala 4  
Přednášející: Ing. Pavel Dostal (fa Greenville)  
Pořadatel: Sekce zelené střechy při Svazu zakládání a údržby zeleně

#### 13.30 - 14.30 Perfektní výsledky při použití nářadí Mafell v dřevostavbách a srubech

Přednáškový sál 4 - Hala 4  
Přednášející: Jiří Bartoš (fa Sema CZ), Jiří Odvárka a Helmut Pfau (fa Mafell AG)

#### 14.30 - 15.30 Vývoj fotovoltaických systémů v ČR a nejčastější používané dotace

Přednáškový sál 4 - Hala 4  
Přednášející: Ing. Petr Maule, LL.M., MBA (Česká fotovoltaická asociace)

#### 15.30 - 16.00 SOUTĚŽ ZRUČNOSTI O HODNOTNÉ CENY

Přednáškový sál 4 - Hala 4  
Garant soutěže: Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR, spolek



# DOORNITE

Největší výrobce dveří v ČR

Nejširší nabídka laminátových povrchů na trhu.



MASONITE®



ČESKÉ  
DVEŘE

www.doornite.cz



# NEJVYDAŘENĚJŠÍ VÝSTAVNÍ EXPOZICE

Novinkou letošního ročníku je vytvoření nové soutěže s udělením ceny EXPO DESIGN AWARD za nejpoutavější expozici. Podobné ocenění bylo na veletrhu udělováno už v minulosti, ale při něm výstavní stánky v anketě hodnotili přímo návštěvníci. V nové soutěži je posuzuje tříčlenná odborná porota v čele s panem architektem Janem Hlavínem. Soutěž je rozdělena do dvou kategorií, a to podle velikosti stánku, do 49 m<sup>2</sup> a od 50 m<sup>2</sup> výstavní plochy.

Porota se při procházení souborem veletrhů Střechy Praha, Solar Praha a Řemeslo Praha zastavovala u jednotlivých firem a hodnotila zejména celkový vzhled a poutavost expozice. Preferovala zajímavá a netradiční řešení, která jsou účelná a přehledná pro návštěvníky. Současně se zaměřila i vstřícnost vůči návštěvníkům, například v podobě servisu a nabídky informací. Zvítězily expozice vysoce funkční, působivé a splňující

kritéria pro komunikaci s návštěvníkem veletrhu. Porota zvláště vyzdvihla řešení v kategorii do 49 m<sup>2</sup>, kdy je na menší ploše mnohdy obtížnější vytvořit působivou a funkční prezentaci.

**V kategorii menších stánků do 49 m<sup>2</sup> se umístily:**

1. místo – **Rockwool**
2. místo – **GSE Integration**
3. místo – **Merxu**

**V kategorii od 50 m<sup>2</sup> se umístily:**

1. místo – **Prefa Aluminiumprodukte**
2. místo – **Budmat**
3. místo – **Topwet**

Skleněné plakety, symbol ocenění v soutěži EXPO DESIGN AWARD, byly firmám předány na společném setkání ve čtvrtek, první den veletrhu.



1. místo (do 49 m<sup>2</sup>) – **Rockwool**



2. místo (do 49 m<sup>2</sup>) – **GSE Integration**



3. místo (do 49 m<sup>2</sup>) – **Merxu**



1. místo (od 50 m<sup>2</sup>) – **Prefa Aluminiumprodukte**



2. místo (od 50 m<sup>2</sup>) – **Budmat**



3. místo (od 50 m<sup>2</sup>) – **Topwet**

## VÝHODY NÍZKOENERGETICKÝCH STŘEŠNÍCH OKEN S TROJSKLY

**FAKRO®**

Po letech vývoje výrobních technologií se střešní okna stala něčím více než jen způsobem prosvětlení podkroví. Různé modely oken lze přizpůsobit různým typům střech tak, aby zajistila maximální komfort pro každého uživatele. Každé střešní okno by se mělo pyšnit svými parametry bez ohledu na druh okna a mělo by doplňovat energetický koncept stavby.

Střešní okna FAKRO vděčí za své parametry mnoha řešením. Jedním z nich je použití trojskel. Okna s trojskly se pomalu stávají standardem, protože vynikají lepší energetickou úsporností. Dobré parametry jsou také výsledkem použití nízkoemisních povlaků na sklech, odražečích UV záření. Efektem je snížení tepelných ztrát v zimním období a omezení nahřívání místností v létě.

V zimě nízkoemisní povlaky odrážejí teplo zpět do místnosti a zároveň zadržují pasivně získané sluneční teplo, díky čemuž dochází ke snížení nákladů na

vytápění. V létě částečně odráží teplo proudící zevnitř, avšak tento proces by měl být dodatečně podpořen vnějšími markýzami, které velmi efektivně brání prostupu slunečního záření zasklením, čímž chrání interiér proti přehřívání. Komory trojskel v oknech FAKRO jsou vyplněny inertním plynem, který zvyšuje tepelnou izolaci zasklení. Mezi tabulemi skla je umístěn thermo distanční rámeček TGI, který zlepšuje termoizolační parametry a odolnost okna.

Mezi modely oken FAKRO s trojskly patří například:

**Výklopně-kyvné okno FPP-V U5 pre-Select MAX** má součinitel prostupu tepla  $U_w = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Dvě od sebe oddělené funkce otevírání umožňují používat okno jedním ze dvou způsobů – výklopně nebo kyvně. Okno se vyklápí v úhlu až 45°. Takový rozsah otevírání umožňuje větší využití dodatečně vytvořeného prostoru v podkroví. Přepínač funkce otevírání je umístěn ve spodní části rámu. Okna lze



Průřez oknem s trojsklem U5

vyrobit ve velkých rozměrech, dokonce až 134 x 160 cm.

**Okna pro fasádní sestavy** jsou určena k montáži do svislých stěn (nadezdívek) v podkroví jako doplňující prvek prodlužující střešní okna. Okna vynikají součinitelem prostupu tepla  $U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Použité trojsklo s označením P5 kromě velmi dobrých parametrů zaručuje také provozní bezpečnost díky vnitřnímu laminovanému sklu.

**Balkonové okno FGH-V P5 Galeria** s inovativní konstrukcí a součinitelem prostupu tepla  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Jedná se o velké, dvoukřídlé okno, ve kterém jeho otevřená křídla vytváří balkon. Křídlo je při otáčení v úhlu 0 až 45° přidržováno inovativním podpurným mechanismem, který umožňuje ponechat křídlo otevřené v libovolné poloze v rozsahu těchto úhlů. Boční ochranné zábradlí je integrováno do spodního křídla a vysouvá se při jeho otevírání. Během zavírání se opět zasune do okna a nevyčnívá tak nad úroveň střešní krytiny.

Výběr střešního okna doplňuje také volba těsnícího lemování, které je nezbytné pro získání velmi dobrých izolač-

ních vlastností. Thermo lemování spojuje okno se střešním pláštěm a účinně zatepluje střešní okno nad úroveň laťování. Precizní zateplení okna zajišťuje použití nové speciální zateplovací sady XDP Thermo společně s těsnícím lemováním ve verzi Thermo, které představují systémové řešení pro profesionální zateplení rámu střešního okna po celé jeho výšce.

Více modelů na [www.fakro.cz](http://www.fakro.cz)



FGH-V P5 Galeria kostra



FPP-V U5 preSelect MAX