



# OKNO fasáda

Newsletter združenia SLOVENERGOokno

1/2018

## Z činnosti združenia SLOVENERGOokno Spoluorganizujeme konferenciu



11. apríla 2018 v Bratislave v EXPO Clube INCHEBA, a. s.

Združenie SLOVENERGOokno v spolupráci s TSÚS, n.o. pripravuje konferenciu v prvý deň konania veľtrhu CONECO - RACIOENERGIA 2018 11.4.2018 s názvom RIEŠENIE AKTUÁLNYCH PROBLÉMOV OBALOVÝCH KONŠTRUKCIÍ BUDOV v EXPO Clube INCHEBA a.s. V druhej polovici prednáškového dňa budú prednášky zamerané aj na otvorové výplne stavieb.

Program a pozvánku nájdete na <http://www.slovenergookno.sk/ponukame/clenom/seminare-a-workshopy/>.

## Pôsobenie na exotickom trhu



Spoločnosť MINTAL s.r.o. rozvíja svoje zahraničné pôsobenie a po získaní a zazmluvnení obchodného partnera na Novom Zélande sa začala realizácia.

V novembri 2017 boli okná vyrobené, následne prešli dvojnásobnou výstupnou kontrolou a boli naložené do štandardného lodného kontajnera. Vysoký dôraz bol kladený na pevné uchytenie a rozloženie hmotnosti. Po prekonaní 17 000 km a cca mesačnej ceste, V decembri 2017 dorazili MINTAL - drevoalúminiové okná do cieľa na Novom Zélande, bez poškodenia a bez problémov. V nadväznosti na bezproblémové doručenie sa zorganizovala cesta Ing. Romana Vajsa na Nový Zéland, kde v mesiaci január prebehla pod jeho dozorom odborná montáž okien a zaškolenie miestnych pracovníkov. Dodané okná, vchodové dvere a HS portál očarili svojím vyhotovením domácich investorov, stavebníkov a zástupcov miestnej stavebnej komisie.

Táto úspešná realizácia nás len utvrdila v tom, že nastolené firemné štandardy, použité materiály a finálne vyhotovenie výrobkov ma vysokú kvalitu a v nasledujúcich rokoch zaradí produkty MINTAL medzi spoločnosti so silným zahraničným potenciálom.

Viac informácií: <http://mintal.sk>

## Novinka na trhu: paronepriepustný náter na pripojovaciu škáru okien



Náš člen združenia S.N.A.I.L., s.r.o. Lužianky pri Nire uviedol na trh novinku, ktorá by mala nahradiť paronepriepustnú (interiérovú) fóliu na pripojovaciu škáru okna. Vlastnosti sú uvedené v technickom liste výrobcu.

Viac informácií:

<http://www.soudal.sk/produkt/soudatight-lp>

## KOMFORT VĎAKA JEDNODUCHÉMU OVLÁDANIU



Súčasným trendom sú veľké zasklené plochy. Medzi ne patria aj veľké posuvné dvere, ktoré otvárajú obytné miestnosti do záhrady. Takéto dvere ponúka systém smart-slide. Dvere z tohto systému je možné vyhotoviť aj vo veľmi veľkých rozmeroch (5,85 x 2,5) m. Otváranie a zatváranie umožňuje jeden samočinný pohyb. Veľkou výhodou pri každodennom používaní je pomerne nízky prah a malá sila potrebná na otvorenie a zatvorenie krídla. Dobré správy pre zákazníkov sú, že systém dosahuje vynikajúce hodnoty v oblasti tepelnej izolácie, statiky a nepriezvučnosti. Ďalšou výhodou je ľahká manipulácia a pomerne krátka doba výroby samej.

Odštartujte so systémom smart-slide novú generáciu posuvných dverí  
 $U_f = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

sklo- a hrúbka výplne do 41 mm (1- až 3-sklo)

moderný classic-line Design

skrytá technológia montáže

rôzne typy skladby a otvárania: Schéma A + C

k dispozícii rôzne varianty dekórov

alternatívne bonding inside (vlepovanie skla)

Viac informácií: <http://www.aluplastsk.sk>

## Nové normy

V I. štvrtroku 2018 vstúpili do platnosti nové normy vzťahujúce sa aj na otvorové výplne stavieb:

**STN EN 16864** (16 6253) Stavebné kovanie. Mechatronické visacie zámky. Požiadavky a skúšobné metódy

**STN EN ISO 10211** (73 0551) Tepelné mosty v budovách pozemných stavieb. Tepelné toky a povrchové teploty. Podrobné výpočty (ISO 10211: 2017)

**STN EN ISO 6946** (73 0559) Stavebné prvky a konštrukcie. Tepelný odpor a súčiniteľ prechodu tepla. Výpočtová metóda (ISO 6946: 2017)

**STN EN ISO 13789** (73 0563) Tepelnotechnické vlastnosti budov. Merný tepelný tok prechodom tepla a vetraním. Výpočtová metóda (ISO 13789: 2017)

**STN EN ISO 14683** (73 0564) Tepelné mosty v stavebných konštrukciách. Lineárny stratový súčiniteľ. Zjednodušené metódy a orientačné hodnoty (ISO 14683: 2017)

**STN EN ISO 13786** (73 0567) Tepelnotechnické vlastnosti stavebných konštrukcií. Tepelno-dynamické charakteristiky. Výpočtové metódy (ISO 13786: 2017)

## Nové normy - dokončenie

**STN EN ISO 10077- 1** (73 0591) Tepelnotechnické vlastnosti okien, dverí a okeníc. Výpočet súčiniteľa prechodu tepla. Časť 1: Všeobecne (ISO 10077-1: 2017)

**STN EN ISO 10077- 2** (73 0591) Tepelnotechnické vlastnosti okien, dverí a okeníc. Výpočet súčiniteľa prechodu tepla. Časť 2: Numerická metóda na rámy (ISO 10077-2: 2017)

**STN EN ISO 12631** (73 0707) Tepelnotechnické vlastnosti závesných stien. Výpočet súčiniteľa prechodu tepla (ISO 12631: 2017)

Vydané v AJ

Viac informácií: <http://www.sutn.sk/eshop/public/search.aspx>

## Výrobcom neobalových výrobkov a ich povinnosti od roku 2018

Výrobcom neobalového výrobku môže byť aj bežný podnikateľ. Novelou zákona o odpadoch od roku 2018 vznikajú dve kategórie výrobcov neobalových výrobkov s diametrálne odlišnými povinnosťami.

Novelou zákona č. 75/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zákon o odpadoch“) sa definícia tzv. „výrobca neobalového výrobku“ mierne upravila. Kľúčovým pojmom používaným v tejto definícii je pojem „uviedenie neobalového výrobku na trh“ a pojem „neobalový výrobok“.

Neobalovým výrobkom je výrobok spĺňajúci súčasne všetky nasledujúce kritériá:

- tento výrobok nie je obalom a nie je určený na balenie,
- tento výrobok je vyrobený z plastov, papiera, lepenky alebo skla (okrem napríklad papiera používaného na hygienické účely, filtračného papiera, cenín, kníh) a
- odpad z tohto výrobku bude tvoriť súčasť komunálneho odpadu.

Výrobca neobalového výrobku je osoba, ktorá v rámci svojej podnikateľskej činnosti na základe zmluvného vzťahu, vrátane zmluvného vzťahu uzatváraného na diaľku:

- vyrobí alebo si nechá vyrobiť neobalový výrobok a uvedie ho na trh v Slovenskej republike,
- prepraví alebo si nechá prepraviť na územie Slovenskej republiky z iného členského štátu neobalový výrobok a uvedie ho na trh v Slovenskej republike alebo
- dovezie alebo si nechá doviesť na územie Slovenskej republiky z iného ako členského štátu neobalový výrobok a uvedie ho na trh v Slovenskej republike.

Zoznam výrobkov, ktoré sa môžu stať neobalovým výrobkom, obsahuje aj príloha č. 16 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení neskorších predpisov. V praxi môže byť u bežného podnikateľa neobalovým výrobkom najčastejšie reklamný leták, brožúra, firemný katalóg, vizitka, kalendár a podobne.

### Výrobcom neobalových výrobkov sa ľahko môže stať každý podnikateľ.

Výrobcom neobalového výrobku sa bežný podnikateľ stáva nielen vtedy, keď si neobalový výrobok vyrobí sám alebo kúpi zo zahraničia, ale môže sa ním stať aj vtedy, keď si jeho výrobu objedná u iného podnikateľa neplniaceho si svoje povinnosti. Podľa zákona o odpadoch na objednávateľa ako na distribútora neobalových výrobkov prechádzajú povinnosti výrobcu neobalových výrobkov vtedy, ak ich poskytuje priamo konečnému používateľovi a pochádzajú od výrobcu neobalových výrobkov, ktorý nie je zapísaný v Registri výrobcov neobalových výrobkov.

Viac informácií: <https://www.podnikajte.sk/pravo-a-legislativa/c/3476/category/zakonne-povinnosti-podnikatela/article/vyrobco-via-neobalov-povinnosti-2018.xhtml>

## POZVÁNKA NA CONECO 2018



Pozývame Vás v dobe od 11.4 do 14.4.2018 do nášho stánku v hale B.2, kde denne poskytujeme bezplatne informácie a rady vo veci výberu výrobkov a riešenia zabudovania otvorových výplní do stavby. V našom výstavnom stánku si môžete vyzdvihnúť aj najnovšie vydanie nášho odborného časopisu OKNOviny 1/2018.

## SLOENERGOokno

ZDRUŽENIE SLOVENSKÝCH VÝROBCOV VÝPLNÍ STAVEBNÝCH OTVOROV A KONŠTRUKCIÍ, DODÁVATEĽOV SÚVISIACICH KOMPONENTOV, TECHNOLÓGIÍ A MATERIÁLOV NA ZABUDOVANIE OKIEN

Seberíniho 1, 821 03 Bratislava

adresa na doručovanie: Romanova 44, 851 02 Bratislava