

OKNO fasáda

Newsletter združenia SLOVENERGOokno

2/2017

Z činnosti združenia SLOVENERGOokno

SLOVENERGOokno sa zúčastnilo pilotného školenia StavEdu



SLOVENERGOokno aktívne pristúpilo k naplneniu programu pilotného školenia StavEdu „Energetická efektívnosť a využitie obnoviteľných zdrojov energie v budovách“, určeného remeselníkom a pracovníkom na stavbách. Združenie SLOVENERGOokno prispelo v dňoch 6. až 8.2. 2017 témami z oblasti zaškolenia montážnikov otvorových výplní stavieb. Bezplatných praktických a teoretických cvičení z tejto oblasti prác sa zúčastnilo celkom 28 účastníkov, ktorí po absolvovaných skúškach získali potvrdenie o zaškolení, ktoré je jednou z podmienok na získanie licencie na montáž okien a dverí. Od 1.1.2017 môžu o dotáciu zo štátneho rozpočtu na zateplenie požadovať len majitelia rodinných domov, ktorým práce vykonal podnik, ktorý sa preukáže vlastníctvom takejto licencie.

Viac informácií:

[http://www.mindop.sk/index/index.php?ids=36301&prm2=180176&sword=&date\[od\]=1&date\[om\]=1&date\[or\]=2005&date\[d\]=09&date\[dm\]=10&date\[dr\]=2015](http://www.mindop.sk/index/index.php?ids=36301&prm2=180176&sword=&date[od]=1&date[om]=1&date[or]=2005&date[d]=09&date[dm]=10&date[dr]=2015)

a http://www.tsus.sk/sluzby/licencie_okna.php

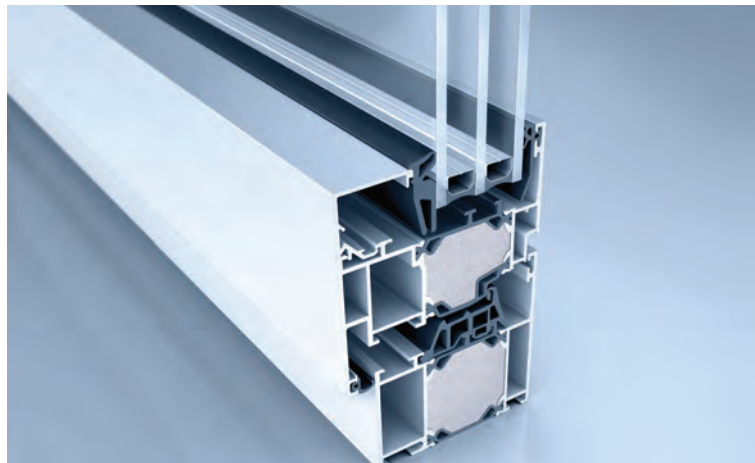
Prvý zaškolení v novom sídle združenia



Na sekretariáte združenia v novom sídle na Studenej ul. č. 3 v Bratislave sme privítali 21.2.2017 prvých záujemcov o zaškolenie v oblasti montáže okien. Poldňové školenia pre malé skupiny záujemcov sme schopní robiť aj na sekretariáte združenia. Prvými zaškolenými boli pracovníci JM Centrum s.r.o. v Prešove.

Viac informácií: <http://www.slovenergookno.sk/ponukame/montaznikom-okien/> alebo http://www.tsus.sk/sluzby/licencie_okna.

Slovaktual v CityPark Bratislava - Ružinov



Člen nášho združenia Slovaktual s.r.o. v projekte CityPark v Ružinove splnil náročné kvalitatívne a technické požiadavky a v súčasnosti vstupuje do poslednej fázy projektu – osadenie okien a dverí na veži C. Na 23 podlažiach namontuje v období marec 2017 - marec 2018 celkom 4670 obvodových metrov hliníkových konštrukcií z profilového systému Heroal W72.

Viac informácií: <https://www.slovaktual.sk/>

Nové logo a webdizajn v Aluplast s.r.o. Prievidza



Na oknárskom trhu pôsobí zakladajúci člen združenia SLOVENERGOokno; Aluplast s.r.o. Prievidza od 15.1.1993, teda viac ako 24 rokov. Spolu s vývojom v spoločnosti, novými trendmi, investíciami do nových technológií a mladých perspektívnych spolupracovníkov sa začal zvyšovať tlak aj na rebranding loga a webovej stránky. Spoločnosť Aluplast s.r.o. Prievidza Vám dnes predstavuje nové logo i nový webdizajn. Pôvodné logo bolo odľahčené, pričom sa zachovali základné prvky, ktoré spoločnosť charakterizovali, tj. jedinečný font písma, znak symbolizujúci okennú konštrukciu i farebnú kombináciu, i keď v sviežejšej verzii. Veríme, že nový vzhľad sa stane odrazovým mostíkom do ďalšej úspešnej 20-ročnice a poteší aj Vaše oko.

Webstránky sa rozhodla spoločnosť Aluplast s.r.o. Prievidza aktualizovať nielen z estetických dôvodov, ale hlavne preto, aby mohla každému návštevníkovi poskytnúť ma-

ximálne množstvo potrebných informácií, čo v praxi znamenalo od základu zmeniť členenie stránky a výrazne zlepšiť navigáciu v nej. Či sa im to podarilo, posúďte sami.

Viac informácií: <http://www.aluplast.sk/blog/aktuality/menime-saty-nie-hodnoty> a tu: <http://www.aluplast.sk/>

Na facebooku spoločnosť nájdete na: <https://www.facebook.com/aluplast.prievidza/>

Nové normy z oblasti otvorových výplní stavieb a závesných stien

Od 1.2.2017 vstúpili do platnosti nové normy:

STN EN 205 (66 8506) Lepidlá. Lepidlá na drevo na nenosné konštrukčné dielce. Stanovenie pevnosti preplátovaných spojov v šmyku pri zaťažovaní ťahom, vydaná v AJ, ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2003

STN EN 204 (66 8507) Triedenie termoplastických lepidiel na drevo na nenosné konštrukčné dielce, vydaná v AJ, ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2003

STN EN 12765 (66 8803) Triedenie reaktoplastických lepidiel na drevo na nenosné konštrukčné dielce, norma je vydaná v AJ, ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2002

STN EN ISO 10140-1 (73 0511) Akustika. Laboratórne meranie zvukovoizolačných vlastností stavebných konštrukcií. Časť 1: Aplikačné pravidlá na špecifické výrobky, norma je vydaná v AJ, ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2011

STN EN ISO 12572 (73 0595) Tepelno-vlhkostné vlastnosti stavebných materiálov a výrobkov. Stanovenie priepustnosti vodnej pary. Misková metóda, norma je vydaná v AJ, ktorou sa nahrádza norma rovnakého označenia z roku 2003

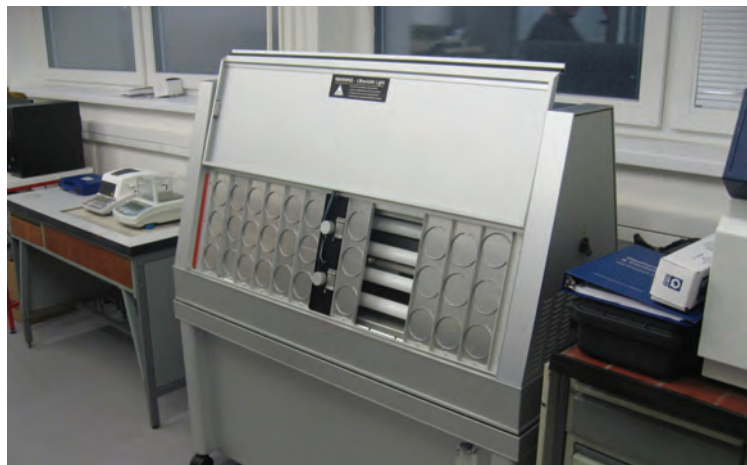
STN EN 16733 (92 0217) Skúšky reakcie stavebných výrobkov na oheň. Hodnotenie schopnosti stavebných výrobkov horieť postupujúcim tlením, norma je vydaná v AJ

Oprava STN

STN EN 1634-1/O1 (92 0812) Skúšanie požiarnej odolnosti a tesnosti proti prieniku dymu zostáv dverí, uzáverov a otváracích okien a prvkov stavebného kovania. Časť 1: Skúšky požiarnej odolnosti zostáv dverí a uzáverov a otváracích okien. Oprava 1 k norme vydané v roku 2014

Predstavujeme zariadenia využiteľné v oblasti výskumu otvorových konštrukcií a fasád

Komory na simuláciu slnečného svetla a vlhkosti model QUV/spray



Prístroj QUV (obrázok vľavo) je určený na vykonávanie zrýchlených poveternostných testov v laboratórnych podmienkach za účelom zisťovania poškodenia materiálov a ich povrchových vrstiev vplyvom slnečného žiarenia, dažďa a vlhkosti. Vzorky je možné vystavovať riadeným cyklom expozície svetla a vlhkosti pri zvýšenej teplote. Prístroj QUV simuluje vplyv UV zložky slnečného žiarenia fluorescenčnou ultrafialovou lampou a vlhkosť pri dosiahnutí kondenzačných podmienok. Skúšobné podmienky expozície môžu byť nastavené podľa požiadaviek zisťovanej odolnosti pre jednotlivé prostredia.

Prístroj Q SUN Xe 1S (obrázok vpravo) je zariadenie so xenónovou výbojkou simulujúcou celé základné spektrum slnečného žiarenia intenzity žiarenia a teploty v komore pri skúške s programovateľným ostrekom vzoriek demivodou.

Základné technické údaje QUV/spray :

Rozsah teplôt:

50 °C – 75 °C pre UV periódu testu

40 °C – 60 °C pre kondenzačnú periódu



Rozsah intenzity žiarenia:

min. 0,35 W/m², max. 1,55 W/m²

možnosť skúšať 48 vzoriek s rozmermi 75 x 150 mm

OBLASTI SPOLUPRÁCE:

- simulácia zrýchleného UV starnutia pre overenie odolnosti farbených povrchových úprav na stavebných materiáloch určených pre zabudovanie v exteriéri (škridla, plechová krytina s povrchovou úpravou na báze PU a iné)
- stanovenie predpokladanej životnosti povlakových krytín (SBS, APP, EPDM, PVC-P, TPO) a odolnosti proti UV žiareniu
- stanovenie predpokladanej zostatkovej životnosti zabudovaných povlakových krytín (SBS, APP, EPDM, PVC-P, TPO) pri pôsobení UV žiarenia
- simulácia zrýchleného UV starnutia vzájomných spojov materiálov

Viac informácií: http://www.svf.stuba.sk/sk/katedry/katedra-konstrukcii-pozemnych-stavieb/o-katedre.html?page_id=2600

Odborné články v populárno-náučnom periodiku

V populárno-náučnom periodiku Dom a byt, ktorý je aj mediálnym partnerom konferencie organizovanej združeniami SLOVENERGOokno a SVST (Sdružení výrobců stínící techniky a jejích částí) s názvom OKNÁ A TIENIACA TECHNIKA konanom dňa 23.3.2017 boli v prvom tohtoročnom vydaní publikované dva odborné články členov združenia SLOVENERGOokno. Prvým, s názvom „Pripojovacia škára okna. Chybné realizácie by sa nemali tolerovať!“, ktorého autormi sú prof Ing. Ivan Chmúrny, PhD. a Ing. Pavol Panáček, PhD. sa rozoberajú problémy osadzovania otvorových výplní do stavebných otvorov. Výsledky počítačovej simulácie, ako aj stanoviská k niektorým „vylepšeniam“ pri osadzovaní otvorových výplní. V druhom článku „Po 20 rokoch ako nové...“ autor Ing. Pavol Panáček, PhD. publikuje výsledky meraní tepelnoizolačných vlastností izolačných skiel na budove VÚB v Bratislave. Aj po 20 rokoch izolačné sklá vyrobené podnikom Nitrasklo teraz Saint-Gobain Construction Products, s r.o., divízia Glassolutions Nitrasklo, Levická 3, 949 01 Nitra, vykazujú nezmenené tepelnoizolačné vlastnosti. Zásľuhu na tomto výsledku má v podmienkach SR málo opakovaná starostlivosť o kvalitu procesov pri výrobe izolačných skiel.

Viac informácií: <http://domabyt.sk/online-magazin/>

Vymedzenie pôvodcu odpadu

Pojem pôvodca odpadu bol prevzatý na základe definície v čl. 3 bod 5 rámcovej smernice o odpadoch. Pôvodcom odpadu nie je len právnická osoba a fyzická osoba oprávnená na podnikanie, ale je ním každý, nezávisle od toho, či je alebo nie je podnikateľom. Pôvodcom sú teda aj fyzické osoby – občania, teda aj cudzinci žijúci na našom území. Neplatí právna domnienka, že za pôvodcu komunálneho odpadu sa považuje obec, ale obci sa zákonom ukladá celý rad povinností pri zabezpečovaní nakladania s komunálnym odpadom (najmä § 81). Možno povedať, že obec naďalej zostáva hlavným „manažérom“ nakladania s komunálnym odpadom v obci.

Pre pojem pôvodcu je dôležité, že odpad vzniká pri činnosti uvedených osôb, a to pri akejkoľvek činnosti, nie len výrobnej.

Napríklad pôvodcom odpadu vzniknutého zo zvyškov starých farieb po ich použití nebude výrobca farieb, ale ten, kto farby použil, lebo až ako následok ich použitia vznikol odpad.

Pojem pôvodca sa vzťahuje aj na toho, kto vykonáva úpravu, zmiešavanie alebo iné úkony s odpadmi, ak ich výsledkom je zmena povahy alebo zloženia odpadov.

Viac informácií: http://www.enviro.sk/33/vymedzenie-povodcu-odpadu-uniqueidmRRWSbk196FPkyDafLfWAAAnlHoBoU9LR0J-t1IXCfECGjoKcSgtcPQ/?uri_view_type=34

Novela zákona o odpadoch od 1.3.2017



Novela zákona o dopadoch, ktorá by mala nadobudnúť účinnosť 1.3.2017 prešla do druhého čítania.

Tento zákon by mal nadobudnúť účinnosť 1. marca 2017 okrem čl. I piateho bodu, ktorý nadobúda účinnosť 1. januára 2019. Oproti pôvodnému návrhu nastali vo vládou schválenom znení výrazné zmeny. Vypúšťa sa aj povinnosť identifikácie ľahkých plastových tašiek.

Bod, ktorý by mal nadobudnúť účinnosť až 1. 1. 2019 sa týka spolplatnenia plastových tašiek. Ide o § 54, ktorý sa dopĺňa odsekom 5, ktorý znie:

„(5) Výrobca obalov, ktorý poskytuje ľahké plastové tašky k nákupu, je povinný

a) poskytovať ich za úhradu; táto povinnosť sa nevzťahuje na poskytovanie veľmi ľahkých plastových tašiek,

b) poskytovať aj iné druhy tašiek alebo tašky na opakované použitie.“

Od roku 2019 teda obchodníci nebudú môcť poskytovať ľahké plastové tašky k nákupom zdarma.

Povinnosť znížiť spotrebu igelitových tašiek vyplýva Slovensku z európskej smernice. Tá ukladá členským štátom povinnosť vybrať si medzi dvoma opatreniami. Buď prijať také opatrenia, aby ročná miera spotreby neprekročila v priemere 90 ľahkých plastových tašiek na osobu do konca roka 2019, a nie viac ako 40 do roku 2025, alebo do konca roka 2018 zabezpečiť, že sa nebudú poskytovať k nákupom zadarmo. Ľahké plastové tašky, ktoré predstavujú väčšinu celkového množstva plastových tašiek spotrebúvaných v EÚ, sa opätovne nepoužívajú. Rýchlejšie sa tak stávajú odpadom.

Viac informácií: <https://www.slov-lex.sk/legislativne-procesy/>

POZÝVAME VÁS DO
KONZULTAČNO - PORADENSKÉHO CENTRA
 v rámci veľtrhu
CONECO - RACIOENERGIA
 konanom v dňoch 22. až 25.3.2017
 v Bratislave na výstavisku INCHEBA, výstavná hala B.2

Členovia združenia SLOVENERGOokno
 sú pripravení zodpovedať Vaše otázky
 z oblasti otvorových výplní stavieb.
 Tešíme sa na Vašu návštevu!

Pozvánka:
<http://www.slovenergookno.sk/konferencia-okna-tieniaca-technika-2/>

POZVÁNKA
 na medzinárodnú konferenciu
OKNÁ A TIENIACA TECHNIKA
 CONECO 2017 hala B
 23.3.2017 VSTUP NA VSTUPENKU NA VEĽTRH

PODPORUJÚ:

EUROSTAV materiály pro stavbu Správca bytových domov GSD

ZSVTS SKSI OKNO fasáda doma byt

SVT MAGAZÍN STINICE A VRAHOVÉ TECHNIKY ČKAIT OKNOvinny PERIODIKUM ZDRUŽENIA SLOVENERGOokno

venys ALUPROF okná a dvere Slovaktual

MINTAL RENOLIT illbruck making it perfect. AB TEAM

Serge Ferrari Rely on it.

SLOVENERGOokno

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

Studená 3 (budova TSÚS, n.o.)

821 04 Bratislava