



Nový software pomůže developerům s plánováním zeleně

Spolu s trendem modro-zelené infrastruktury se v developerských projektech objevuje stále větší důraz na zeleň. Nový software AdBiAn, který vyvinuli brněnští IT odborníci ve spolupráci s arboristy, pomáhá stromy udržovat v dobrém a bezpečném stavu. Vytvoří 3D model stromu, který odhalí možnou nestabilitu, zároveň dokáže vypočítat, kolik CO₂ strom uloží, jak dokáže své okolí stínit a ochlazovat. U existující výsadby dokáže vymodelovat, jak budou dřeviny růst a vypadat za několik let. Developeri tomu mohou uzpůsobit plánování projektů – zjistí například, zda vybrané stromy nebudou zasahovat do oken.

Zdroj: AdBiAn



Elektrický sušák Lasse

Elegantní žebříkový sušák na ručníky sází na jednoduchost designu i ovládání. Těleso s nízkou spotřebou elektrické energie je dodáváno s povrchem z leštěné nerezové oceli nebo v elegantní a módní matně černé barvě. Efektivní sušák je vytápěn topným kabelem uvnitř „suché báze“, a podle svých možností může zákazník zvolit buď připojení pomocí kabelu do zásuvky, nebo skryté připojení na pravé či levé straně. Rychlé usušení a nahřátí ručníků zajišťuje funkce 2h nebo 4h booster, která spustí sušák na danou dobu (2 či 4 hodiny) na maximální výkon a poté zařízení automaticky vypne. Je také možné použít časovač, který sušák znovu automaticky aktivuje po 22 či 20 hodinách. Pokud se tedy koupete v pravidelnou denní dobu, pomůže vám elektrický sušák Lasse zajistit vyhřátý ručník právě tehdy, kdy to potřebujete.

Zdroj: PMH



Intuitivně ovládaná baterie do kuchyně

Kuchyně je srdcem domova, proto je důležité, aby kuchyňské práce byly co nejpohodlnější. Dopomoci k tomu může technologie GROHE Smart Control. Inteligentní tlačítkové ovládání těchto baterií přináší doposud nepoznaný uživatelský zážitek. Namísto použití páky slouží ke spuštění a zastavení proudu vody intuitivní ovládací systém, u kterého stačí jednoduše stisknout tlačítko v horní části hlavy baterie. Otáčením stejného tlačítka lze precizně regulovat objem vody – od úsporného Eco až po výkonnou trysku Jet. Kromě své uživatelské přívětivosti nabízí tato baterie minimalistický a výjimečně čistý design ve třech různých provedeních. Model Minta zaujme svým minimalismem a oválnými tvary. Štíhlé, organické linie řady Essence vkusně doplní jakýkoliv elegantní interiér. A konečně, nová generace řady Zedra, nyní doplněná o tlačítkové ovládání SmartControl, kombinuje moderní vzhled a nekompromisní komfort.

Zdroj: Grohe



Rodinný dům podle nových pravidel

Směrnice NZEB zpřísňující pravidla pro výstavbu rodinných domů vstoupila v platnost k 1. lednu 2020. Stavbu domu s „téměř nulovou spotřebou energie“ může významně usnadnit systém větrání od švýcarského výrobce Zehnder, který představuje současnou technologickou špičku v oblasti řízeného větrání s rekuperací tepla. Komfortní i vysoce účinná

jednotka ComfoAir Q350 představuje ideální řešení pro rodinné domy. Zajišťuje optimální větrání, teplotu i vlhkost v domě. Má působivě tichý provoz. Rekuperace tepla významně šetří náklady na vytápění. Ovládání jednotky prostřednictvím mobilní aplikace je jen další z mnoha příjemných benefitů, které tato jednotka nabízí. Více informací na téma řízeného větrání s rekuperací tepla se dozvíte na www.zehnder.cz/rekuperace.

Zdroj: Zehnder

Sádrová stěrka je stále oblíbenější

Obliba sádrových stěrek jako finální vrstvy u stěn a stropů neustále roste. Mezi naprosté novinky nyní patří sádrová stěrka pro interiéry Baumit FinoGrande. Zatímco v Německu nebo Rakousku jsou stále ve velké oblibě štukové omítky, na tuzemském trhu došlo během posledních pěti let k výraznějšímu preferování hladkých sádrových povrchů. Architekti, investoři i koncoví zákazníci totiž vnímají profesionálně hladký bílý povrch stěn či stropů jako nadstandardní nebo luxusní prvek moderního bydlení. Sádrovec je také přírodním materiálem a využití jeho vlastností v interiéru je tak v souladu s ideou zdravého bydlení. Ale ve prospěch tohoto typu stěrky hovoří i další přednosti. Sádrová stěrka Baumit FinoGrande pro výhradně suché interiéry je výrobkem, který lze využít nejen u nových staveb. Své uplatnění najde při rekonstrukcích, renovacích, dostavbách a všude tam, kde je potřebné výsledné sjednocení povrchů. Předností této stěrky je navíc možnost aplikace na většinu stavebních materiálů jako finální povrch. Použití lze také v případě opravy trhlin.



Zdroj: Baumit

Budovy VŠCHT propojí dvě krystalické lávky



V pražských Dejvicích v těchto dnech začíná budování dvou lávek spojujících budovy Vysoké školy chemicko-technologické. Ty by měly být dokončeny do konce května. Estetika skleněných lávek se odkazuje na krásu krystalů. Spojovací lávky budou vystaveny mezi budovami A a B VŠCHT přes Studentskou ulici. Podoba lávek podtrhuje mentální spojení budovy a světa chemických sloučenin. Tato podoba v sobě navíc nese sochařskou kvalitu a lehkost, jež vdechne život stávajícím klasicizujícím budovám. Lávky se tak mohou stát ikonickými prvky univerzitního areálu, jež budou sloužit jako místo pro zastavení a rozhled na cestě plné chodeb. Projekt realizuje společnost Metrostav a.s., Divize 1. Lávka u ulice Technická má konstantní výšku, po délce mění příčný řez z obdélníku na šestiúhelník. Základní nosný systém

tvoří nosníky podlahy a stropu a ve středu rozpětí křížující se diagonály. Druhá lávka u ulice Zikova je utvářena podobnými principy jako první, šestiúhelníky jsou na stranách a obdélník uprostřed průřezu.

Zdroj: V-CON, OV-A

Bezpečné sprchování díky protiskluzové úpravě

Společnost Kaldewei představila novinku Secure Plus - jedná se o celoplošnou a téměř neviditelnou protiskluzovou úpravu smaltovaných extra plochých sprchových vaniček v úrovni podlahy. Kaldewei Secure Plus se natrvalo vypálí do povrchu, čímž vzniká rovnoměrná protiskluzová vrstva trvale zajišťující stabilitu. Úprava Kaldewei Secure Plus z funkčního hlediska efektivně zhodnocuje koupelnu, aniž by ubírala na designu sprchové vaničky. Produkty Kaldewei s touto povrchovou úpravou lze pořídit ve dvanácti matných barvách z kolekce Coordinated Colours. www.kaldewei.cz

Zdroj: Kaldewei



ISOVER
SAINT-GOBAIN

Jistota v izolacích

Izolace pro profíky!



ISOVER UNIROL PROFI
- energeticky úsporná
tepelná a akustická
izolace

$$\lambda_0 = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$$

- etiketa s držadlem usnadní manipulaci na stavbě
- vypálený rastr zrychlí řezání a montáž



SAINT-GOBAIN