



Wienerberger se i za pomoci nových technologií postupně transformuje na poskytovatele plně integrovaných a energeticky účinných systémů

## Wienerberger vstupuje S INOVACÍ NA SOLÁRNÍ TRH

Společnost Wienerberger, výrobce pálených cihel Porotherm a střešních tašek Tondach, reaguje na zvyšující se poptávku trhu po fotovoltaice. Namísto klasických panelů ale přichází s velmi zajímavým řešením v podobě modulů, které jsou zakomponované přímo mezi střešní krytinu.

„S naším řešením chceme zareagovat na sílící poptávku po fotovoltaice. Ta je způsobená především novou energetickou vyhláškou a vyplývajícím požadavkem mít energie z obnovitelných zdrojů u novostaveb. Silným argumentem je ale také nejistá situace na trhu se zdroji

primární neobnovitelné energie. V neposlední řadě pak chceme nabídnout inovativní produkt, který nenarušuje architektonický či estetický koncept domu,“ vysvětluje Daniel Frejvald, produktový manažer společnosti Wienerberger, a dodává: „Nové moduly nevyžadují zásah

do samotné střechy jako u standardních nadstřešních panelů, které se musí instalovat pomocí držáků přímo do její konstrukce.“

Firma produktem naráží hned na několik aspektů. První je podpora fotovoltaiky. Tu ve svém programovém prohlášení vyjádřila i vláda: „Přispějeme k rehabilitaci fotovoltaiky, protože ji považujeme v našich geografických podmínkách za klíčový obnovitelný zdroj.“ Dobrozdání na papíře ale samozřejmě nestačí. Do slunečního zdroje mají jít především také peníze.

Stát vypsal hned několik programů, které se na podporu fotovoltaiky zaměřují. Peníze přitom nejdou do lánů osázených panely, příspěvek dostávají právě domácnosti. Tam míří i Nová zelená úsporám, která podpoří zařízení u rodinných a bytových domů. Program ale nabízí i ministerstvo průmyslu, které chce zase dotovat panely na podnikové budovy. Dohromady míří na podporu fotovoltaiky miliardy korun.

### FOTOVOLTAICKÉ MODULY SPLÝVAJÍ S KRYTINOU

Fotovoltaické moduly jsou koncipovány tak, aby absorbovaly dostatek slunečního záření pro výrobu požadovaného množství elektrické energie. Zároveň splývají s krytinou a dotvářejí tak estetičnost střešní krytiny. U modulů není třeba zásahu do samotné střechy. „Naše moduly se instalují spolu se střešní krytinou v jedné rovině, našim zákazníkům poskytneme systémovou záruku na



kompletní plášť střechy," dodává Daniel Frejvald, podle kterého je odhadovaná průměrná návratnost investice, při optimálních podmínkách, pod desetiletou hranicí s tím, že Wienerberger poskytuje 33letou záruku na kompletní střešní plášť budovy..

### INTEGROVANÝ A ENERGETICKY ÚČINNÝ SYSTÉM

Wienerberger se i za pomoci nových technologií postupně transformuje na poskytovatele plně integrovaných a energeticky účinných systémů. Společnost věří, že se fotovoltaika bude stále více prosazovat a jako největší výrobce stavebních materiálů se chce na tomto rozvoji podílet.

„Věříme, že se fotovoltaika bude více a více prosazovat a chceme se na tomto

rozvoji podílet," dodává Frejvald. A ví, o čem mluví. Spolu s tím, jak narůstají ceny energií, se na slunce spoléhá čím dál víc domácností. Vysoký zájem zaznamenala společnost ČEZ, která loni nainstalovala víc než patnáct set střešních fotovoltaických elektráren. Dohromady jich loni podle Solární asociace přibylo víc než devět tisíc. Soláry tak zní jako sázka na jistotu. V budoucnu totiž bude docházet ještě k většímu zpřísnění pravidel.

Už nyní se o tom vedou debaty, Evropská komise například chce, aby do roku 2030 nové budovy neprodukovaly vůbec žádné emise. Hovoří se rovněž o plánu, že členské země budou muset pravidelně aktualizovat svoje plány na renovaci budov, aby splňovaly ekologická kritéria. Dojít by mělo ke zhodnocení energie-

tické efektivity, která je nyní označována od A do G. Ty nejhorší se přitom budou muset do roku 2030 posunout o políčko výš, tedy plnit kategorii F. O návrzích se ale ještě povedou diskuse.

### VYRÁBĚNO V NIZOZEMÍ

Moduly jsou díky strategickému partnerství se společností Exasun vyráběny v Nizozemsku. „Většina FV panelů instalovaných v Evropě jsou výrobky dovezené z Číny. Osobně očekávám, že díky platnosti nové vyhlášky dojde ještě k dalšímu výraznému zvýšení poptávky po fotovoltaických řešeních. To by mohlo zahltit výrobu v Číně a způsobit nedostatek panelů na trhu. I proto jsme rádi, že jsme uzavřeli partnerství s evropským výrobcem," dodává Daniel Frejvald. ■

## KAŽDÁ STŘECHA TONDACH JE VÝHERNÍ

Dny se začínají prodlužovat, a to je neklamným znamením, že startuje stavební sezona. Chystá se budování střech na novostavbách i plánované opravy těch starších. Ač neradi, přemýšlejí nad tímto zadáním také ti, jejichž střechu prověřila právě končící zima a výsledek nedopadl dobře. Všem jmenovaným je společně jedno – znepokojení nad růstem cen stavebních materiálů. To by bylo terno získat v této situaci střechu zdarma! Sen? Ne, skutečnost! Stačí se zapojit do soutěže společnosti TONDACH o střechu zdarma.

Střechu TONDACH zdarma může získat každý, kdo se nejpozději 31. března 2022 přihlásí do soutěže. Postačuje k tomu pouhé nezávazné vyplnění a odeslání formuláře pro kalkulaci střechy, který najdete na webových stránkách společnosti TONDACH. Tak jednoduché to je. Pak už můžete jen čekat, zda se na vás usměje štěstí. Pokud ano, získáte poukaz na základní tašky TONDACH dle vlastního výběru (v množství do 120 m<sup>2</sup> střechy) a součástí výhry je i doprava tašek až na stavbu. Ale smutní nemusejí být ani ostatní. Každý, kdo se zapojí do soutěže TONDACHU, získává mnoho benefitů. Střecha z poctivých pálených střešních tašek, která je krásná, bezúdržbová a má prokázanou životnost až 100 let, je přece taky výhra!

### VÝHRA NAD KLIMATICKÝMI ROZMARY

Počasi už nikdy nebude mít šanci rušit vaše bezpečí a pohodu domova pod střechou s taškami TONDACH. Tisíce lety prověřený materiál je odolný UV záření, větru i dešti a provedené zkoušky potvr-

dily také jeho rezistenci vůči krupobití standardnímu v našich podmínkách.

### VÝHRA NAD FINANCEMI

Cenové turbulence střešních krytin můžete po celou příští generaci pustit z hlavy. Vaše střecha s krytinou TONDACH výměnu potřebovat nebude.

### VÝHRA NAD STAROSTMI S ÚDRŽBOU

Střecha z pálených tašek nereziví, ani se nedeformuje. Krytina s moderními špičkovými povrchovými úpravami nevyžaduje obnovování nátěrů. Dokonce je eliminováno usazování mečů a lišejníků, které by bylo nutno složitě odstraňovat. Z takové střechy se můžete pouze radovat.

### VÝHRA NAD ČASEM

Naše potřeby se časem proměňují a s nimi se mění i nároky na střechu. Skládanou pálenou krytinu lze během její dlouhé životnosti bez problémů přizpůsobit aktuálním potřebám – doplnit solární panely, vložit střešní okna či instalovat jiné prvky. Pro skládaný kusový materiál nic z toho není problém.

### HLAVNÍ VÝHROU JE ZDRAVÍ

Po dvou covidových letech si každý dobře uvědomuje hodnotu zdraví.

Vzhledem k tomu, že 90 % času trávíme uvnitř budov je nezbytné, aby to bylo prostředí zdravé. Základním stavebním materiálem, který je schopen toto očekávání naplnit, je keramika neboli pálená hlína. Pálené tašky jsou vyráběny z čistě přírodního materiálu a snoubí se v nich země, oheň, voda a vzduch. Čtveřice živlů dává pálené hlíně neopakovatelné vlastnosti bez chemických škodlivin, které stavebniny obvykle provázejí.

### VÝHROU JE I POUHÉ POTĚŠENÍ

Příznějme si, že na střeše nás zajímá nejvíc vzhled krytiny. V každém období jej určovaly především technologické možnosti. Takže na úplném počátku vývoje pálených krytin stály rezné prejzy, které se tvarovaly na lidském stehně. Pozdější strojová výroba přála zejména hladkým bobrovkám a později raženým taškám. Současné možnosti jsou však mnohem dál. Důkazem je nadčasová taška V11 z dílny designového studia F.A. Porsche. Charakteristické jsou pro ni ostré zlomy ve tvaru věčka a krystalicky čistý design. Opravdoví milovníci elegance díky tomu nemusejí dělat kompromisy a jako krytinu mohou zvolit materiál spolehlivý a současně nadčasově krásný.

### SPOLEHLIVÝ PARTNER JE VÝHRA

Značka TONDACH neznámá jen pestrou paletou krytin a doplňků pro střechy, ale je to i dokonalý servis a partner na vaší straně. Je to jistota, že jste vsadili na společnost, které na srdci leží spokojený zákazník a dělá střechy pro vaši budoucnost.

