

## NOVÉ TESTOVACIE CENTRUM

Spoločnosť Protherm Production začiatkom novembra tohto roku otvorila nové testovacie centrum v priestoroch svojho závodu na výrobu kotlov v Skalici. Investícia súvisí s nárastom kompetencií v rámci materskej skupiny Vaillant Group z Nemecka. Modernizácia predstavovala investíciu vo výške 1,3 milióna eur. Zmodernizované testovacie centrum slávnostne otvoril Thomas Kupka, skupinový riaditeľ kvality z Vaillant Group a Swen Engelhaupt, manažér pre bezpečnosť produktov a certifikáciu. A to spolu s Frankom Schlichthaberom, skupinovým manažérom vývojového oddelenia a Petrom Kubom, riaditeľom spoločnosti Protherm Production.

„Nové testovacie centrum je dôležitou investíciou a zároveň prejavom veľkej dôvery, ktorú koncern Vaillant Group vkladá do výrobného závodu Protherm Production v Skalici,“ povedal Thomas Kupka z medzinárodnej skupiny Vaillant Group, do ktorej závod patrí. „Skupina Vaillant je jednou z mála nadnárodných spoločností, ktorá sa na Slovensku sústreďuje nielen na samotnú výrobu, ale aj na vývoj a testovanie kotlov a hydraulických komponentov. Nová kompetencia vypovedá o dôležitej pozícii závodu Protherm Production v rámci skupiny,“ upresnil Peter Kuba, riaditeľ spoločnosti Protherm Production.

Nové testovacie centrum poskytne technické zázemie pre podporu vývoja. Testovať sa tu budú závesné aj stacionárne kotly, ako aj ich hydraulické komponenty. Modernizácia sa realizovala s ohľadom na dlhodobú stratégiu spoločnosti v oblasti znižovania dosahu výroby na životné prostredie a zvyšovania bezpečnosti pracovníkov. Jedna z najvýznamnejších zmien sa týkala inštalácie uzatvoreného systému chladenia vody, v dôsledku ktorého sa ročne ušetrí až 10-tisíc kubických metrov vody, čo predstavuje 50 % úsporu vody.

-ts-

*Zo slávnostného otvorenia nového testovacieho centra v Skalici.*



## MAXIMÁLNY KOMFORT ZA NÍZKE NÁKLADY

Manželia Kamenski mali jasnú predstavu o spoločnom bývaní v rodinnom dome. Pre seba a svojho syna chceli vytvoriť útulný domov, v ktorom sa prepojí teplo domova s modernými prvkami. Po dôkladnom zvážení sa preto rozhodli pre kombináciu krbu so systémom elektrického podlahového vykurovania DEVI™. Prízemný rodinný dom s úžitkovou plochou 170 m<sup>2</sup> postavili manželia pred šiestimi rokmi. V interiéri sa prelínajú moderné prvky s klasickými. „Do štýlu nášho domu sa nehodili radiátory. Hľadali sme preto alternatívne riešenia vykurovania. Na elektrickom podlahovom vykurovaní DEVI™ ma najviac oslovilo to, že každá izba má svoj termostat a teplotu možno regulovať v každej miestnosti samostatne,“ hovorí spokojný majiteľ domu. Systém elektrického podlahového vykurovania DEVI™ preto inštalovali v celom dome.

Systém DEVI™ je obľúbený pre vysoký tepelný komfort za prijateľnú cenu. Netreba investovať do kotla, technickej miestnosti alebo plynovej prípojky. Takisto odpadáva aj každoročná povinná prehliadka kotla. „Bol som prekvapený cenou systému elektrického podlahového vykurovania DEVI™. Plynový kotol by stál približne rovnako. Navyše, nemáme žiadne dodatočné náklady, ako napríklad na pravidelnú prehliadku kotla a pod,“ dodáva pán Kamenský.

Nízke náklady na vykurovanie dosahujú majitelia aj napriek tomu, že dom z pórobetónových tvárnic nie je zateplený. Sčasti sa na tom podieľa aj fakt, že elektrárne zmenili vďaka inštalácii elektrického podlahového vykurovania tarifu spotreby elektriny. „Naše mesačné náklady na elektrinu sú v prepočte približne 90 eur mesačne, vrátane všetkých elektrických spotrebičov, dvoch elektrických bojlerov, osvetlenia a elektrického podlahového vykurovania DEVI™,“ prezrádza spokojne domáci pán.

Zdroj: Danfoss/Devi.

*Teplo domova so systémom elektrického podlahového vykurovania DEVI™.*



## INOVOVANÝ STREŠNÝ BALKÓN

Po úspešnom štarte strešných okien Novej Generácie sa na našom trhu predstavuje aj inovovaný strešný balkón VELUX CABRIO®. V porovnaní so svojím predchodcom vyniká modernejším vzhľadom, vyššími tepelnými úsporami a lepšími funkčnými vlastnosťami. Strešný balkón predstavuje jednoduché riešenie, ako vytvoriť nečakaný priestor v podkroví a zaručiť veľkolepý výhľad priamo zo strechy.

VELUX CABRIO® pôsobí v zatvorenom stave ako klasická kombinácia strešného a doplnkového okna. Dokonale splyva s rovinou strechy a nenaruša jej celkový vzhľad. Zoštíhlené rámy okien prinášajú do podkrovia ešte viac denného svetla. Jednoduchými pohybmi ho možno otvoriť a v podkroví vznikne nový nečakaný priestor. Prémiovými prvkami nového strešného balkóna je nízkoenergetické trojsklo, samočistiaca vrstva vonkajšieho skla, vrstva proti roseniu a drevené prevedenie strešného balkóna. Samozrejmo súčasťou sú unikátna ventilačná klapka, zabudovaný filter proti prachu a hmyzu a systém Thermotechnology™, ktorý využíva kvalitné izolačné materiály v konštrukcii okna.

Denné svetlo v podkroví možno spoľahlivo regulovať pomocou vnútorného tienenia. V sortimente spoločnosti VELUX nájdete rôzne typy tieniacich doplnkov, ktoré sú vhodné aj na použitie na strešnom balkóne VELUX CABRIO®: od žalúzií, cez plisované, rímske až po úplne zatemňujúce rolety. K dispozícii je viac ako sto rôznych motívov, textúr a farieb, ktoré doplnia každý interiér.

-ts-

*Strešný balkón VELUX CABRIO® navonok pôsobí ako kombinácia strešného okna s doplnkovým a splyva s rovinou strechy.*

