

Skalický výrobca kotlov Protherm Production ocenil študentov za inovatívne návrhy

V polovici októbra 2014 vyhlásil skalický výrobca kotlov Protherm Production súťaž medzi študentmi univerzít s technickým zameraním. Navrhol im, aby vymysleli inovatívne rozoberateľné spojenie dvoch rúrok. Súťaž bola vyhlásená pri príležitosti 140. výročia vzniku značky Vaillant, ktorá pôsobí v segmente vykurovacích zariadení, pričom Protherm Production je jej dcérskym závozom.

Úlohou študentov bolo navrhnuť rozoberateľné spojenie dvoch rúrok a prísť s inovatívnym dizajnom spájaných koncov rúrok, tesnenia a prípadného spojovacieho člena. Jedna rúrka bola z plastu, pri druhej si účastníci súťaže mohli vybrať medzi plastom, meďou a mosadzou. Protherm upozornil, že treba si zvoliť vhodný plast s ohľadom na požadovaný tlak a teplotu a že spoj musí byť tesný a jednoducho rozoberateľný, najlepšie bez použitia špeciálneho náradia (ručná montáž).

Vyhlasovateľ súťaže ešte spresnil, že médiom v rúrke je voda s teplotou +5 °C až +95 °C a pod tlakom 0,1 bar až 4,5 bar (statický). Vnútroštrkový priemer rúrok je 10 milimetrov a ich dĺžka je 100 mm. Konce rúrok sú pevne voŕtknuté (odobrané všetky tri stupne voľnosti).

Vyhodnotenie súťaže a odovzdávanie cien sa uskutočnilo vo štvrtok 8. januára t.r. v sídle spoločnosti v Skalici. Bolo spojené so stretnutím s porotou, s odborným zhodnotením predností a slabín ocenených prác a s

následnou komentovanou exkurziou po vývojovom centre Protherm Production.

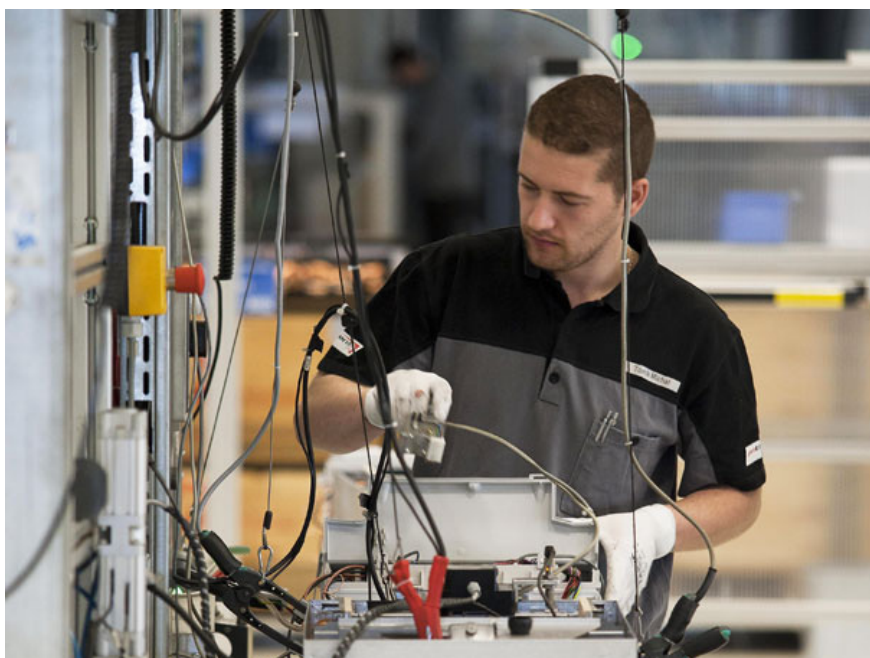
„Kreatívne 3D návrhy rozoberateľného spojenia dvoch rúrok, ktoré študenti odovzdali, vyhodnotila porota zložená z odborníkov nášho vývojového oddelenia. Najlepšie návrhy sme odmenili hodnotnými cenami,“ povedala Zuzana Šimonovičová, manažérka pre ľudské zdroje skalického závodu na výrobu kotlov. Cenami pre víťazov súťaže boli exotické dovolenky.

V súťaži uspeli títo študenti:

1. Marek Raček, STU v Bratislave (dovolenkový pobyt za 1 500 eur),
2. Juraj Sabol, STU v Bratislave (dovolenkový pobyt za 1 000 eur),
3. Michala Bolibruchová, študentka architektúry vo Viedni (dovolenka za 500 eur),
4. Lukáš Gazdura, Technická univerzita v Košiciach (dovolenka za 300 eur).

(key-comm/og)

Foto: Protherm Production



V skalickom závode Protherm Production sa vyrábajú kotly pre trhy v 24 krajinách Európy, Ázie aj Afriky