

VO SVETOVEJ SÚŤAŽI USPEL SLOVENSKÝ ZLEPŠOVÁK

Technologický zázrak, ktorý vymyslela štvorica slovenských študentov, nebude slúžiť len elite. Čoskoro by **ŠETRIČ ENERGIE** mohol byť bežnou súčasťou domácností.



Slovenský tím uspel vo svetovej súťaži pod menom „Housekeepers“ (Domovníci).

Strážcovia energie

Nikto nechce plyvať energiou, skôr sme leniví ňou šetriť, hovorí Jakub Šimko, ktorý spolu s Marianom Hönschom, Dušanom Zelenikom a Michalom Kompanom šetrič spotreby energie vymyslel. Štvorica študentov z Fakulty informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity svojím zlepšovákom uspeli v celosvetovej súťaži Imagine Cup, ktorú už šiesty rok organizuje spoločnosť Microsoft. Spomedzi dvestotísíc súťažiacich z vyše sto krajín sveta sa prebojovali až na druhé miesto. Predbehli ich len Austráľčania s projektom inteligentného zavlažovania.

Zadanie pritom nebolo vôbec jednoduché, vynálezcovi študenti mali vytvoriť technológiu šetriacu životné prostredie. Slováci si

spomenuli na lenivých členov domácností, ktorí zabúdajú zhasnúť svetlo alebo sa im nechce ručne vypínať televízor.

„Z pôvodnej myšlienky vytvoriť merač energie vznikol analyzátor jej spotreby. Ten nielenže upozorní na plytvanie energiou,

ale aj vypne spotrebiče zapnuté v „spiacom“ režime, vyberie energeticky výhodnejší spotrebič a esemeskou upozorní na všetky zbytočne bežiacie zariadenia,“ opísal Klimo. Neuveriteľné, však? Nápad pritom neostane ležať v šuflíku, ale čoskoro by sa mohol stať sú-

časťou domácností. Spoločnosť Microsoft, ktorá súťaž organizuje, Slovákom umožní konzultovať projekt s odborníkmi centrály firmy v americkom Redmonde. Šetrič spotreby energie by pritom nemal byť záležitosťou elity. „Cena by sa mohla pohybovať v rozsahu päť až päťdesiat eur, pri masovej výrobe odhadujeme, že určite nebude vysoká,“ skonštatoval Šimko. Koľko energie človek vďaka zariadeniu ušetrí, podľa neho však závisí len od návykov v domácnosti. „Za spotrebiče v pokojnom režime platíme približne 400 eur ročne, my by sme túto sumu chceli znížiť aspoň o polovicu. Spotreba v aktívnom stave závisí od jednotlivca a jeho návykov,“ dodal Šimko, ktorý priznáva, že jeden z prvých exemplárov by sa uplatnil aj uňho doma.

-LE-, FOTO: MAHIA BIELIKOVÁ

