



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,  
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



## Týždeň vedy predstaví novinky

(10.11.2014; Televízna stanica STV 1; Správy RTVS; 19:00; por. 10/26; Monika Hucáková / Viliam Stankay)

**Viliam Stankay, moderátor:** "Týždeň vedy a techniky sa začal v bratislavskom **Centre vedecko-technických informácií**. Séria podujatí spája univerzity, Slovenskú akadémiu vied, aj firmy, ktoré vyrábajú vynálezy šikovných študentov."

**Monika Hucáková, redaktorka:** "Lietajúca fazuľa SkyBean získala v októbri ocenenie Konštruktér roka. Pri bezpilotnom lietaní vie pilotom presne určiť, či stúpajú alebo klesajú. Vyvinuli ju študenti Slovenskej technickej univerzity ako vylepšenú verziu podobných prístrojov, ktoré už dnes na trhu nájdeme."

**Michal Hanic, študent, Ústav elektroniky a fotoniky STU:** "Tá veľkosť je to, čo je veľmi rozhodujúce. To znamená, že môžeme zobrať nejaké komerčné zariadenie, ktoré je pomerne väčšie, a môžeme zobrať toto zariadenie, ktoré si môžeme bez problémov pripnúť na prilbu."

**Monika Hucáková:** "Študenti už so svojou lietajúcou fazuľou uspeli nielen na slovenskom trhu, ale aj v zahraničí."

**Michal Hanic:** "Týchto zariadení sa predalo približne okolo osemsto kusov. To znamená, že Spojené štáty americké, Nemecko, ázijské krajiny a ozvali sa nám ľudia z Ruska, ktorí by chceli vyslovene robiť distribútorov na toto zariadenie."

**Monika Hucáková:** "Príkladom, ako prepájať teóriu s praxou, je aj Maroš Mudrák, ktorý je dnes už zamestnancom firmy Matador. Vyvinul mobilnú aplikáciu, pomocou ktorej ovládajú stroje vo výrobných linkách mobility."

**Maroš Mudrák, aplikačný inžinier:** "Zoberie si mobil operátor, pripojí sa na daného robota alebo na danú výrobnú linku a dokáže si sledovať v reálnom čase, čo sa na linke deje. Či sa vyrába, či sa nevyrába, či robot náhodou nemá poruchu."

**Monika Hucáková:** "Plány konštruktérov však siahajú ďalej. Mobil nahradí ľudská ruka a na tomto projekte už pracuje ďalší výskumný tím."

**František Duchoň, vedecký pracovník, STU:** "V spolupráci s tou firmou Matador by sme chceli vytvoriť takú aplikáciu, kde by sme zosníмали teda tú našu ruku a to robotické rameno, tá robotická ruka by presne opakovala pohyb tej našej ruky. Už v druhej polovici novembra by sme mali už nejaké prvé pokusy s nimi vykonať."

**Monika Hucáková:** "Týždeň vedy a techniky predstaví do nedele viac ako tristo podujatí nielen v Bratislave, ale aj v Košiciach, Banskej Bystrici, Tatranskej Lomnici, či vo Zvolene."

**Publikované z monitoringu STORIN, s. r. o. (prepís článku)  
(AG)**