



## Vedec roka SR



- Kategória:** **TECHNOLÓG ROKA SR 2013**
- Navrhovateľ:** Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností,  
prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., EUR ING, prezident ZSVTS
- Laureát:** **Ing. MICHAL KRAJČÍK, PhD.**
- Odborník v oblasti:** technika prostredia budov, energetická bilancia budov
- Pracovisko:** Stavebná fakulta STU  
Katedra technických zariadení budov  
Radlinského 11, 813 68 Bratislava  
Tel: 0910 686 044  
michal.krajcik@gmail.com



### Ocenenie sa udeľuje:

Za dosiahnuté výsledky v oblasti vnútornej klímy budov a za prínos k vývoju energetickejšieho úsporných riešení v oblasti systémov techniky prostredia inteligentných budov.

### LAUDATIO:

Ing. Michalovi Krajčíkovi, určila životné profesijné zameranie Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave už v roku 2003, keď sa začal zaujímať o inžinierstvo životného prostredia. Hneď po dosiahnutí bakalárskeho vzdelania sa jeho záujem sústredil na techniku prostredia budov, pričom v tejto oblasti ukončil s vyznamenaním inžinierske štúdium na Katedre technických zariadení budov. Ako hosťujúci doktorand na Dánskej technickej univerzite v Lyngby – v Medzinárodnom centre pre vnútornú klímu a energie, dosiahol viaceré pozoruhodné výsledky pri experimentálnom overovaní prevádzky progresívnych systémov techniky prostredia z hľadiska ich energetickej náročnosti a kvality vnútorného prostredia, najmä v inteligentných budovách. Jeho vynikajúce výsledky počas doktorandského štúdia ocenil aj rektor STU v Bratislave, udelením ceny rektora. Bolo to v roku 2012, kedy sa záujem a ďalšie smerovanie Ing. Michala Krajčíka rozvíjalo na STU v Bratislave na Stavebnej fakulte, kde začal pracovať na výskume v riešiteľskom kolektíve Kompetenčného centra STU na projekte INTELINSYS – doména Inteligentné budovy. Výsledky výskumu zamerané na techniku prostredia inteligentných budov boli publikované v prestížnych svetových časopisoch a nachádzajú sa vo viacerých vedeckých databázach. Ocenením jeho vedeckovýskumných aktivít je i „REHVA Award for young scientist“ – cena, udelená minulý mesiac Európskou federáciou asociácií techniky prostredia so sídlom v Bruseli. Jeho výsledky v tejto oblasti sú ocenené aj dnes, udelením ceny Mladý technológ roka SR 2013.