



## TISKOVÁ ZPRÁVA

### Cena TA ČR pro Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR

Významné projekty aplikovaného výzkumu, realizované za finanční podpory ze státního rozpočtu, ocenila ve středu 4. prosince 2013 v Nové budově Národního muzea v Praze Technologická agentura ČR. Vítězné projekty letos premiérového ročníku této vědecké soutěže byly vybírány ve třech kategoriích: Originalita řešení, Řešení pro kvalitu života a Užitečnost řešení. Cenu v kategorii Originalita řešení obdržel projekt „Optický paketový přepínač“, který byl realizován ve spolupráci firmy SQS Vlákenná optika, Ústavu fotoniky a elektroniky (ÚFE) AV ČR a Českého vysokého učení technického v Praze.

Optický paketový přepínač (podrobné informace o projektu – [zde](#)) umožňuje přenos dat tisíckrát rychleji než dosavadní přepínače. Jako stavební kámen se použil vzor vlnového konvektoru, který vznikl v roce 2010 v ÚFE AV ČR. Je to první výrobek svého druhu, který bude komerčně dostupný. Největší zájem o něj projeví především telekomunikační společnosti, protože budou moci svým zákazníkům poskytnout rychlejší služby.

Více o Ceně TA ČR – [zde](#)

Video Cena TA ČR – [zde](#)

#### **Kontakt:**

Ing. Adéla Michková, Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, tel.: +420 266 773 429, e-mail: [michkova@ufe.cz](mailto:michkova@ufe.cz); [www.ufe.cz](http://www.ufe.cz)