



## **Středoškolská technika 2012**

**Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT**

### **Robotika**

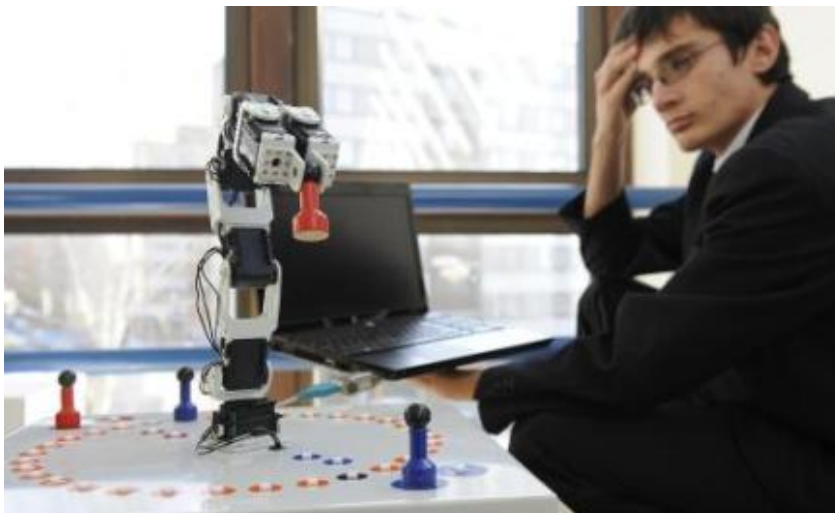
**Jiří Kyzlink, Martin Mach, Tomáš Podrabský, Marek Skalník**

Střední průmyslová škola elektrotechnická Brno  
Kounicova 16, Brno

Na škole pracuje již několik roků robotický kroužek. Ve svém volném čase se tu scházejí současní a bývalí žáci SPŠE Brno, Kounicova 16. Pracují s robotickými stavebnicemi Bioid. Mezi ty bývalé žáky patří zejména Jakub Streit, který se spolužáky sestavil prvního robota a úspěšně se s ním představili v Liberci na TUL na soutěži Kyber robot 2008.



Od té doby se žáci zúčastňují soutěže v Liberci pravidelně a získali několik předních umístění, včetně prvního místa v roce 2009 - viz obr. Účastník soutěže Kyber robot 2011 - robot hrající Člověče nezlob se s autorem Dušanem Bendou:



V současné době věnuje svůj volný čas robotickému kroužku absolvent školy Jan Stránský - člen vítězného týmu z Liberce v roce 2009.

S roboty sestavenými ze stejné stavebnice se žáci účastní i mezinárodní soutěže Robot Challenge ve Vídni, kde letos v soutěži Humanoid sumo zvítězili s robotem Megatron a ve sprintu humanoidních robotů obsadili 3. místo. Na obrázcích je vítězný robot s cenou a v souboji.

