



## **Středoškolská technika 2011**

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

### **ROBOTICKÉ VOZÍTKO**

**Lukáš Klimaniec, Jan Kovář, Radim Pinček, Tomáš Schühler**

Střední škola teleinformatiky Ostrava, p.o.  
Opavská 1190, Ostrava Poruba

Stavebnice robotického vozítka byla vytvořena společně s výukovými kurzy na Katedře měřicí a řídicí techniky, Vysoké školy báňské – Technické univerzitě Ostrava. Na návrhu a výrobě se podílel pracovní kolektiv pod vedením doc. Ing. Bohumila Horáka Ph.D. Výukové kurzy byly pořádány za podpory Regionálního koordinátora pro popularizaci přírodovědných a technických oborů v Moravskoslezském kraji (IPN Podpora technických a přírodovědných oborů, Regionální koordinátor pro Moravskoslezský kraj).

Studenti Střední školy teleinformatiky pod vedením asistentů VŠB a Ing. Pivoňky ze Střední školy teleinformatiky robotické vozítka sestavili a upravili program pro ovládní vozítka. Rovněž provedli mechanické úpravy podvozku. Nejlepších výsledků dosáhli studenti Lukáš Klimaniec, Jan Kovář, Radim Pinček a Tomáš Schühler, kteří se s tímto vozítkem zúčastní podzimní soutěže robotických vozítek.

Studenti naší školy se rovněž účastní dnů napájení sluncem. Bližší informace o této akci je možno získat na adrese <http://napajenisluncem.vsb.cz>