

The Cube

SPŠ a VOŠ Technická Brno,
Sokolská 1, Czech Republic

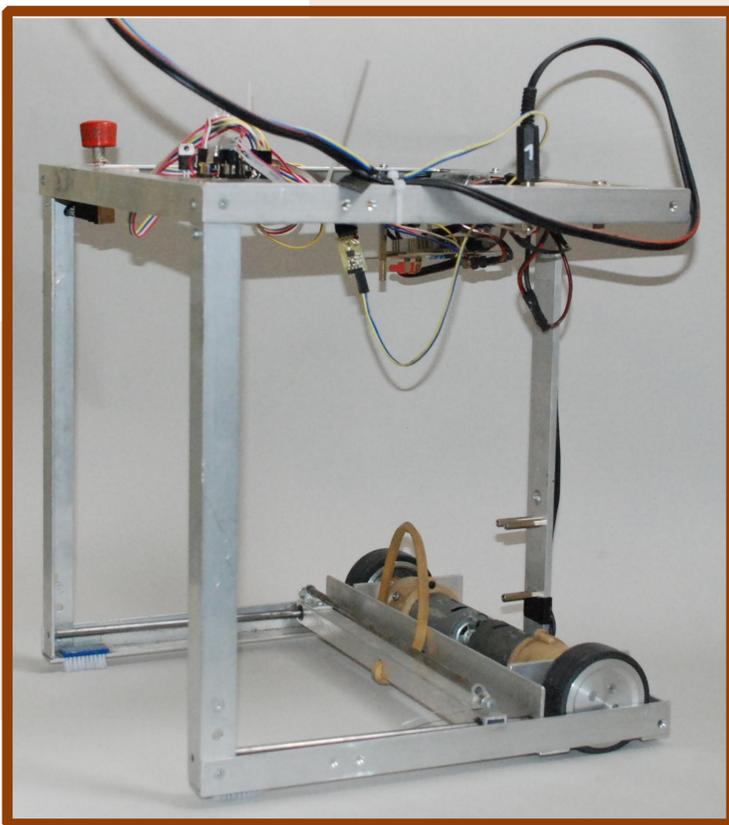


Členové týmu / Members of the team:

Rudolf Hlaváček - programátor / programmer

Marek Ortčík - řidič / driver

Martin Saida - konstruktér / constructor



Napájení / Power supply:

Robot je napájen ze sítě přes počítačový zdroj.
Robot is powered from the mains through
computer power supply.

Řízení / Drive:

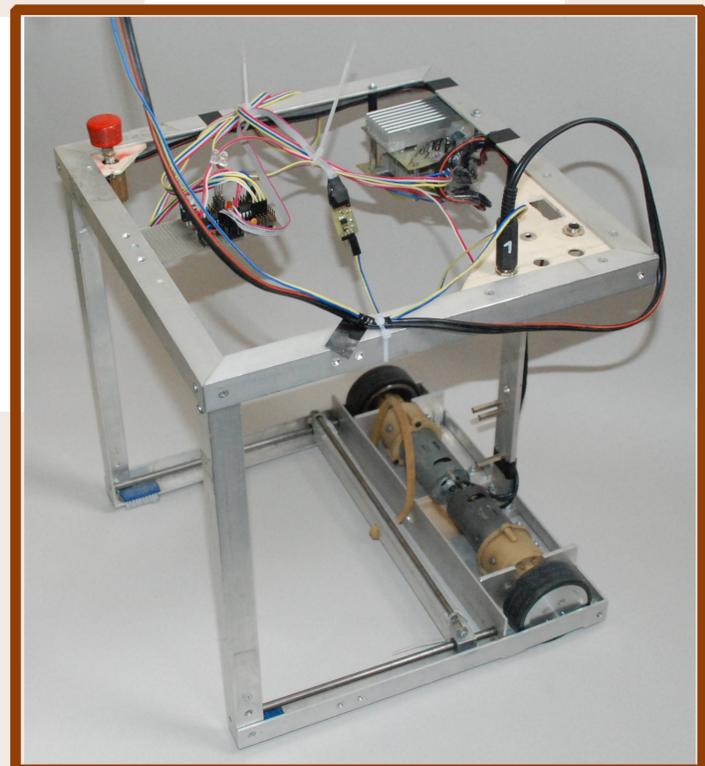
DC motory jsou řízeny H-můstky. Robot
ovládán mikrokontrolérem Atmega168.
DC motors are controlled by H-bridges. Robot
is controlled by microcontroller Atmega168.

Pohon / Propulsion:

Dva DC motory pro kola.
Two DC motors for wheels.

Konstrukce / Construction:

Kostra robota je sestavena hliníku.
Frame of robot is constructed from aluminium.



Ve spolupráci s / In cooperation with:

JUNIOR - DDM, Dornych 2, Brno