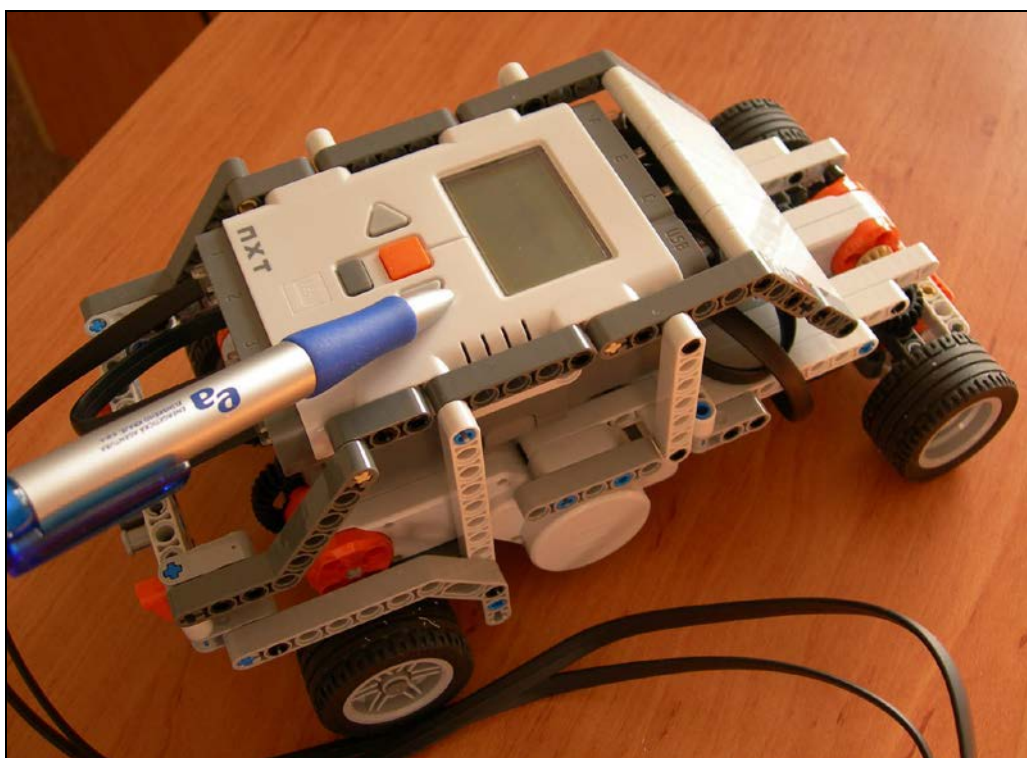


ÚKOLOVÝ LIST

Aktivita projektu Obloha na dlani - Laboratoř vědomostí

ROBOT - ZÁVODNÍ AUTO

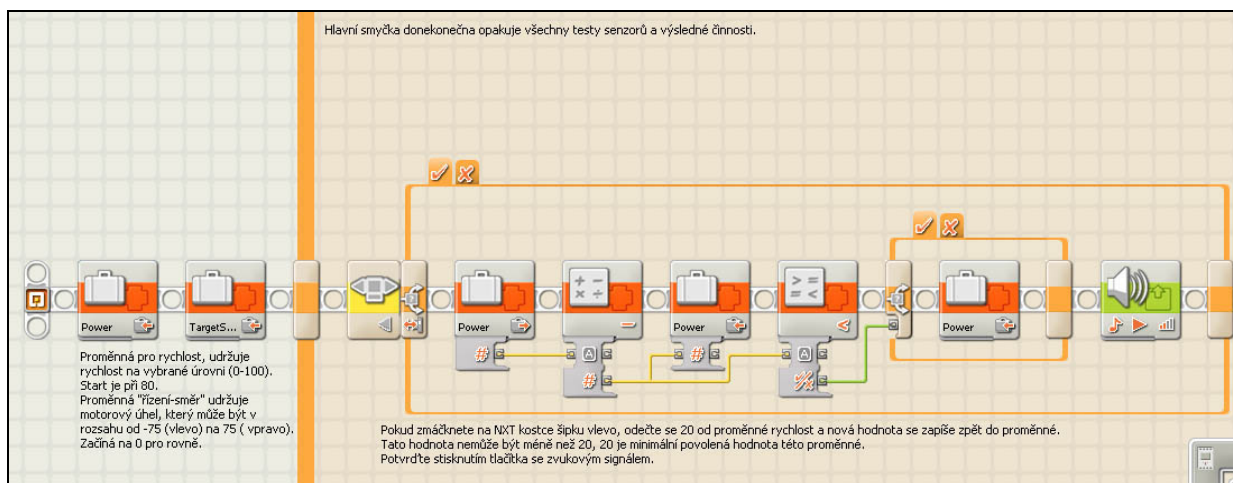


Úkoly

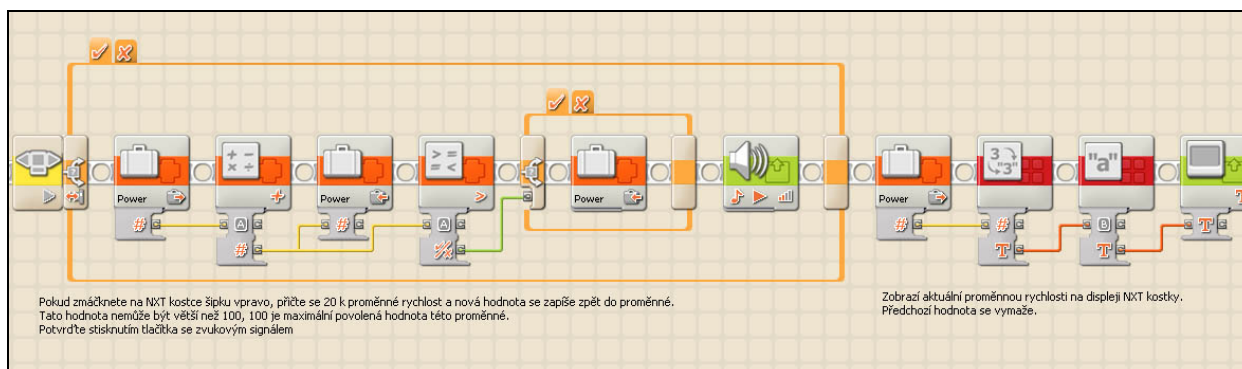
Robot - závodní auto je jen nadstavbou výukového programu Automatizace a robotika, proto i úkol 1 a jeho program si zde popíšeme jen stručně.

Úkol 1 (program - R5-ukol1)

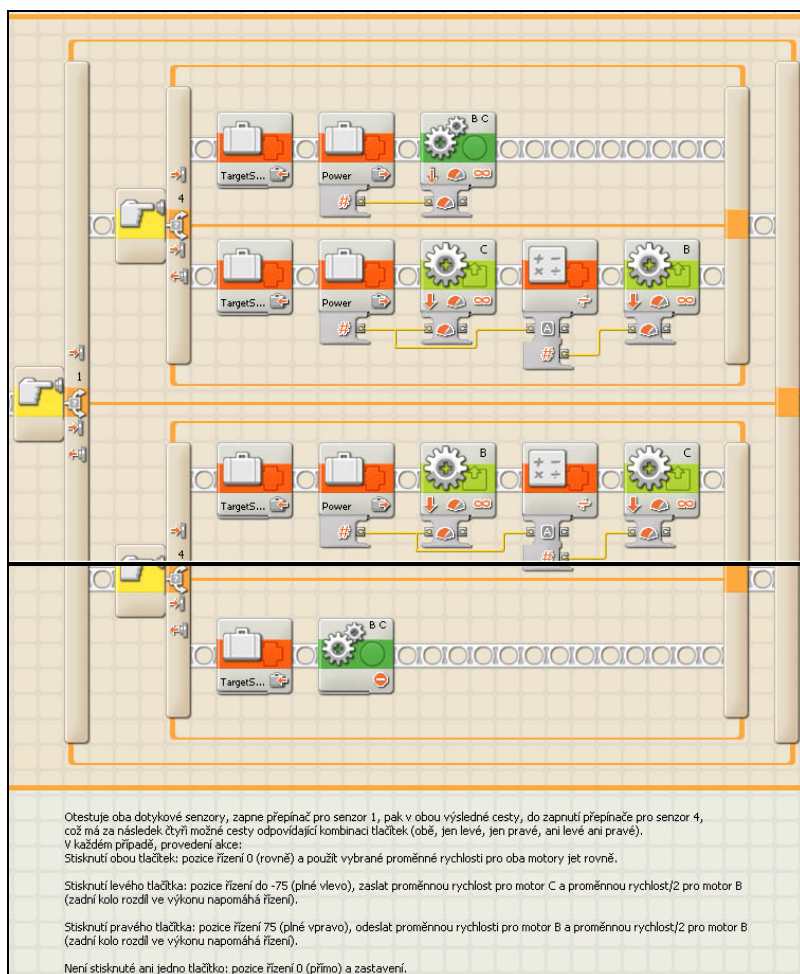
Robot je řízen dálkovým ovládáním za pomoci dvou dotykových senzorů. Umí jet rovně, zatáčet doprava a doleva, zastavit. Dále pomocí šipek na NXT kostce můžeme měnit jeho rychlost. Na obrázcích 1-4 je zobrazen celý program pro řízení robota – závodního auta dálkovým ovládáním.



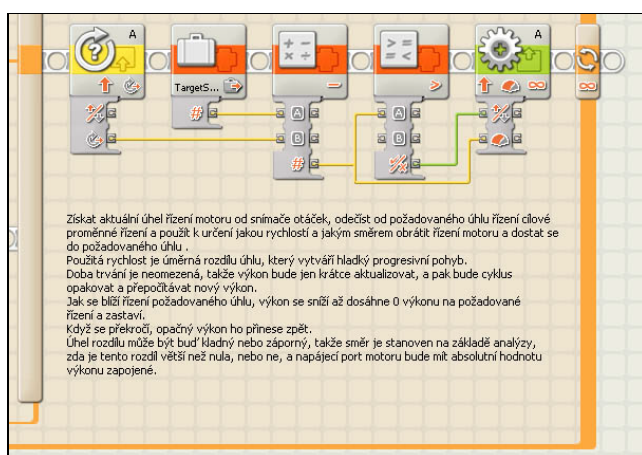
Robotika 5 – úkol1 - Obrázek 1



Robotika 5– úkol1 - Obrázek 2



Robotika 5 – úkol1 – Obrázek 3



Robotika 5 – úkol1 – Obrázek 4