



FIRST LEGO® League 2009



Téma:
"Smart Move"
Lepšia doprava



Informácie a prihlášky nájdete na: firstlegoleague.sk

Organizátori a partneri FIRST LEGO® League na Slovensku:



EDUXE

Oficiálny partner
FIRST LEGO® League na Slovensku

Pre registrované súťažné tímy sú
pripravené cenovo zvýhodnené zostavy
LEGO® MINDSTORMS® Education

Otázky a objednávky posielajte na adresu:

Peter Cvik - EDUXE

M.C. Sklodovskej 2, 851 04 Bratislava,

Tel./Fax: 02/62522562/3, E-mail: eduxe@internet.sk

Viac informácií nájdete na:



www.eduxe.sk

9797 LEGO® MINDSTORMS Education Základná zostava 431 dielov



Zostava pre skupinovú prácu 2-3 žiakov. Obsahuje inteligentnú NXT LEGO kocku s interným rádiovým modom Bluetooth™, dobíjateľnú batériu, tri servomotory, tri žiarovky, dva tlakové senzory, svetelný senzor, zvukový a ultrazvukový senzor, USB kábel, 7 káblov k senzorum a motorom, 3 káble s redukciami na používanie žiaroviek, senzorov a motorov z počítačového riadenia RoboLabu a stavebné prvky LEGO. Nechýba návod na základný model s NXT kockou, prehľad o obsahu zostavy a spôsobe uloženia dielov do plastovej krabice s dvomi časťami. Software a dobíjací sieťový adaptér nie sú súčasťou zostavy.

Cena: 304,64 Eur (vrátane 19 % DPH)

Komponenty LEGO® MINDSTORMS Education

9798 Dobíjateľná batéria:	40,94 Eur
9833 Dobíjací transformátor:	16,18 Eur
9841 Inteligentná NXT kocka:	157,08 Eur
9842 Servomotor:	23,32 Eur
9843 Tlakový senzor:	16,66 Eur
9844 Svetelný senzor:	16,66 Eur
9845 Zvukový senzor:	24,75 Eur
9846 Ultrazvukový senzor:	31,42 Eur
9847 Bluetooth™ externý adaptér:	29,99 Eur
8529 Súprava 7 NXT káblikov:	5,40 Eur
8528 Súprava 3 redukcií RCX/NXT:	10,75 Eur
9848 Súprava troch žiaroviek (RCX/NXT):	18,- Eur
9889 Teplotný senzor (RCX/NXT):	35,22 Eur

Ponuku HiTechnic senzorov najdete na www.eduxe.sk

(Všetky ceny sú uvedené vrátane 19% DPH)



FLL súťažná zostava LEGO® MINDSTORMS NXT

V minulom roku bola vo FIRST LEGO® League prvý raz využitá generácia robotov LEGO® MINDSTORMS Education NXT. Minimálna súťažná zostava obsahuje:

- 1x 9797 LEGO® MINDSTORMS Základná zostava
- 1x 2000077 LEGO® MINDSTORMS Software
- 1x 9833 Dobíjací transformátor



Súťažným tímom FLL na Slovensku v roku 2009 ponúkame túto zostavu za cenu:

304.64 Eur

Podmienkou je registrácia do FIRST LEGO® League a podanie objednávky do 30.7. 2009.

Formulár prihlášky nájdete na internetových stránkach:

www.firstlegoleague.sk

9847



9842



9843



9841



9833



9846

9844

9845

Základný model zo súpravy 9797



www.eduxe.sk

9648 Zostava technických častí

672 dielov



Pre stavbu smelších projektov budete potrebovať rozširujúcu zostavu 9648. Obsahuje ďalších 672 pasívnych dielov vrátane osiek, diskov, pneumatík a spojok. Sú uložené v dvoch regáloch a plastovej krabici.

Námety na kombinácie zostáv 9797 a 9648 nájdete na www.eduxe.sk.

Cena: 75,21 Eur (vrátane 19 % DPH)

2000077 LEGO® MINDSTORMS Education Software

Silný softvérový nástroj, postavený na LabVIEW™, na programovanie NXT kocky. Obsahuje metodického sprievodcu a CD s používateľským manuálom (vrátane prekladu).



Minimálna konfigurácia počítača:

PC (alebo Apple), procesor min. 800 MHz, 256 MB RAM, 300 MB miesta na HD, USB, CD, OS Windows XP Service Pack 2.

Cena: 59,67 Eur (vrátane 19 % DPH)