



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



---

## ZPRÁVA O KONÁNÍ AKCE

---

TÉMA: LEGO TECHNIK do škol – ROBOTIÁDA  
TERMÍN: 07. 02. 2020 / 8:30 hod.  
MÍSTO: DDM Náměšť nad Oslavou

Z druhého kola akce LEGO TECHNIK do škol se s nejlepším časem na prvním místě umístila děvčata ze čtvrté třídy ZŠ Husova v Náměšti nad Oslavou S. Dufková, L. Kratinová, J. Kryštofová. Holky mimo drobné ceny a medaile vyhrály také dárkový poukaz na cestu do VIDA centra v Brně na akci pod názvem Robotiáda.

Dopolední páteční čas 07. 02. 2020 si tak výherkyně užily v Brně mezi spoustou robotů, podívaly se, co z LEGO TECHNIK tvoří „profíci“ a leckdy vlastně i jejich vrstevníci a prozkoumaly i celé centrum, jakožto zábavný vědecký park malých objevitelů.

Mezi „machry“ na stolech holky obdivovaly roboty kreslící obrazce, robota nalévajícího z pet lahve vodu, robotickou ruku a také závody aut v přímé jízdě, nebo závody na čas dle magnetické čáry a mnoho dalšího. Závody byly velmi napínavé, velmi záleželo na sestrojení „lego-auta“ a některá auta byla sestavená dle vlastní fantazie. U závodů v přímé jízdě pak také konstruktéři mohli použít k legu i jiný materiál, takže u jednoho z aut byla kola z „papundeklu“, u jiného křídla z látky a nebo ocasní křídlo z papíru. V jiných jízdách byla konstrukce aut zase striktně dána a velmi záleželo na preciznosti sestavení.

Všemi koly jsme chtěli dětem i pedagogům přiblížit kouzlo LEGO TECHNIK a ukázat jim, že takto rozvíjí nejen technické dovednosti, ale i logické myšlení dětí.

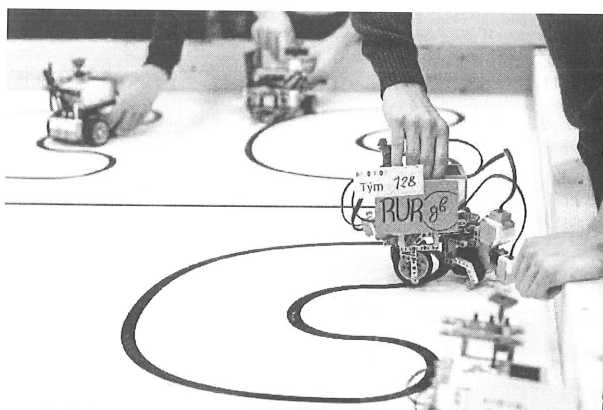
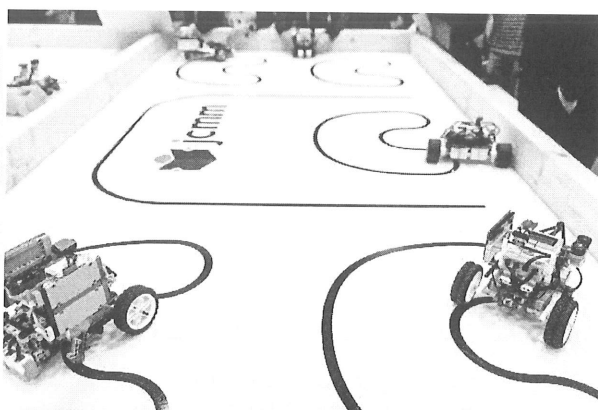
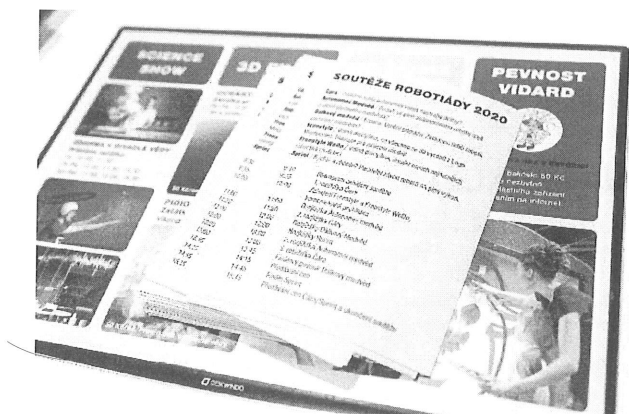
Cílem bylo dětem ve školách ukázat, co je LEGO TECHNIK a přiblížit jim tuto zábavu, která je učí kombinovat předměty (nejčastěji matematika, fyzika, biologie, zeměpis). Děti tak přicházejí na nové znalosti v kontextu, vše si osahají a používáním lega jsou motivovány projekt dokončit. Jakákoliv chyba je okamžitě vidět a jsou motivovány s ní pracovat, vracet se k problému a problém následně řešit.

Petra Měrková  
Koordínátor projektu MAP ORP Náměšť nad Oslavou II



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Projekt MAP ORP Náměšť nad Oslavou II  
registrační č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0009625

oslavka  
MÍSTNĚ AKČNÍ SKUPINA



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Projekt MAP ORP Náměšť nad Oslavou II  
registrační č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/17\_047/0009625

**oslavka**  
MÍSTNÍ AKČNÍ SKUPINA

