



## Na svatého Václava běhali po Trutnově roboti

Poslední sobota v září patřila na ZŠ Trutnov, Mládežnická robotům. Učitelé a žáci ze škol z Trutnovska se potkali zkušenými lektory z ČR a ze zahraničí, aby vyzkoušeli sestavení, naprogramování a praktické vyzkoušení robota Otíka. Vyrobit, sestavit, naprogramovat a odnést si ho domů. To byl cíl víkendového setkání nadšenců z řad učitelů, dětí a rodičů, kteří se zcela dobrovolně rozhodli strávit víkend ve škole ZŠ Mládežnická, dokonce se přidala skupinka nadšených učitelek ze slovenského Humenného.

Začali jsme ve velkém stylu předváděčkou technologií a vychytávek, kterou si připravili žáci ZŠ Komenského. Viděli jsme luxusní tkalcovský stav z Lega Mindstorms nebo droní předváděčku žáků a další technické hračky. Hned po krátkých úvodních prezentacích žáků nastoupila hlavní lektorka Hanka Šandová (Gymnázium Keplera Praha) se stvořitelem robota OTTO Kolumbijcem Camilem Palaciem (univerzita Palackého Olomouc) a propuklo sestavování robota, jeho oživení a programování. Týmy učitelů, dětí a rodičů se vrhly na skelet vytištěný na 3D tiskárně a soustavu servomotorů spolu s arduino díly nezbytnými pro stavbu a programování robotů. Na konci dne na stolech pochodoval zástup Otíků. Neformální atmosféra, výměna zkušeností, možnost vyzkoušení nových technologií, to je hlavní cíl těchto setkání, které se jejich organizátoři Zdeněk Heteš (ZŠ Mládežnická) a Václav Fišer (ZŠ Komenského) rozhodli pořádat 2x za rok za účelem sledování vývoje a předávání nových poznatků, kam se vlastně technika posouvá a jak si ji můžeme hravou formou přiblížit.

„Akce „Postav si svého robota Otíka“ byla první společnou akcí pracovní skupiny pro rozvoj matematické gramotnosti, která pracuje v rámci projektu MAP Trutnovsko II. Chceme v těchto akcích pokračovat i v příštím roce. „Cílem těchto aktivit je zasíťovat na Trutnovsku učitele, které robotika zajímá,“ prozradil Jan Balcar, koordinátor projektu z MAS království – Jestřebí hory, o.p.s. Veškeré aktivity k projektu jsou na [www.kjh.cz](http://www.kjh.cz) nebo <https://www.facebook.com/MAPTrutnovsko/>.

Barbora Procházková, 2.10. 2019  
MAS Království – Jestřebí hory, o.p.s.  
[www.kjh.cz](http://www.kjh.cz)