

Blíží se Code Week 2017, letos se zapojuje i Městská knihovna v Praze. Tahákem jsou noví LEGO roboti a Ozoboti, děti je zbožňují.

Do celoevropské akce [Code Week](#), projektu zaměřeného na podporu digitální gramotnosti, se i v letošním roce zapojí řada českých vzdělávacích [institucí](#). Výjimkou nebude ani pražská Městská knihovna. V MKP na Mariánském náměstí proběhne od 7. do 14. října 2017 série programovacích workshopů určených pro děti ve věku od 8 do 14 let. Pod vedením odborných lektorů z Czechitas, neziskové organizace, která dlouhodobě vzdělává veřejnost v oblasti IT, se děti mohou na vlastní kůži přesvědčit, že programování je dobrá zábava. Hravou formou si v hodinu a půl trvajících blocích vyzkouší hrát si v intuitivním jazyku Scratch, vytvářet online hry v KODU nebo si naprogramovat vlastního LEGO robota či Ozobota.

„Nové LEGO roboty jsme zařadili, protože jsou – oproti předchozí řadě Mindstorms – vhodné i pro menší děti. Víme, jak je u dětí LEGO oblíbené, proto jim na něm chceme ukázat, že i programování nemusí být nudné a složité. A tak jako dříve táhl děti k technice Merkur, dnes jeho roli často přebírá či doplňuje LEGO,“ vysvětluje Pavla Randáková z Czechitas, proč jsou roboti pro děti ideálním nástrojem při budování vztahu k programování. I z důvodu nákladnosti pořízení a velkých rozměrů LEGO robotů se organizátoři rozhodli umístit do programu také tzv. Ozoboty – velikostí se totiž vejdou do kapsy a lze si s nimi hrát i bez použití počítače, tabletu nebo chytrého telefonu. Stačí mít bílé papíry a čtyři barvy fixů. Děti pak pro robota kreslí jízdní dráhu a podle toho, jak kombinují barvy v dráze, dělá robot různé úkony (třeba zrychluje, zpomaluje, otáčí se, čeká na místě a bliká). Také Ozoboty lze ale programovat pomocí tabletu, především díky této variabilitě jsou dětem tolik blízcí.

„Knihovny hrají dnes významnou roli v oblasti neformálního vzdělávání dětí i dospělých, proto jsme moc rádi, že se díky spolupráci s Czechitas můžeme zapojit do akce, která podporuje znalosti programování. Programování vnímám jako jednu z klíčových dovedností pro život v 21. století,“ objasňuje ředitel Městské knihovny v Praze, pan Tomáš Řehák, hlavní důvod rozhodnutí zapojit se do spolupořádání programovacích workshopů pro děti v rámci letošního Code Weeku.

Vzhledem k velkému zájmu a omezené kapacitě doporučují organizátoři registrovat děti předem na webových stránkách [Městské knihovny](#) v Praze nebo [Czechitas](#), kde je k nalezení také podrobný rozpis všech nabízených workshopů.

Další informace ráda poskytne koordinátorka akce Věra Ondřichová na telefonním čísle 775 060 819.