

## Program CoderDojo

CoderDojo je celosvětové hnutí založené na programovacích klubech pro mladé lidi od 7 do 17 let věku. V těchto klubech se děti a mladí lidé za pomoci mentorů vzdělaných v oblasti IT učí, jak například postavit webové stránky, vytvořit mobilní aplikaci nebo naprogramovat počítačovou hru. Jako bonus získávají schopnost spolupráce a sociální interakce.

Program CoderDojo vznikl v roce 2011 ve městě Cork v Irsku a měl takový ohlas, že se okamžitě dostal i do Severní Ameriky a zbytku Evropy. Dnes existuje více než 1 600 zaregistrovaných CoderDojo klubů ve více než 90 zemích po celém světě, přičemž skoro každý den vzniká někde na světě nový Dojo klub. Program je celosvětově podporovaný mnoha nadnárodními firmami (Microsoft, Deloitte, Bank of Ireland) a neziskovými organizacemi. Celosvětová setkání účastníků Dojo probíhají například i na půdě Evropského parlamentu pod jeho přímou záštitou v rámci kampaně, která upozorňuje na důležitost technického vzdělání mladých lidí ([www.codeweek.eu](http://www.codeweek.eu)).

CoderDojo funguje na základě dobrovolnické práce tzv. šampionů, kteří zabezpečují organizaci a mentorů, kteří mají technické schopnosti a učí děti programovat, ale i dalších dobrovolníků, kteří nemusí mít technické znalosti, ale uvědomují si pozitivní přínos technologií pro naši společnost. Mentori mohou být z řad expertů v IT, studentů IT, ale i rodičů dětí. Lekce obvykle probíhají jednou týdně například v knihovnách, komunitních centrech nebo lokálních institucích, kde jsou k dispozici počítače. Materiály k výuce jsou k dispozici v angličtině online pro všechny členy komunity. Ale mentori si většinou připravují lekce po svém, tak aby tak, aby vyhovovaly jemu i celé jeho skupině.

**V Česká republika se nám zatím povedlo dosáhnout jedenácti fungujících klubů – v Praze na Vysoké škole ekonomické a v Data4U, Mostě, Náchodě, Ústí nad Labem, Frýdku-Místku, Chomutově, Olomouci, Ostravě Brně a v Úsově.** Nad CoderDojo Česká republika převzal záštitu europoslanec Luděk Niedermayer (TOP 09/ELS).

Pro propagaci programu využíváme webové stránky [www.coderdojocesko.cz](http://www.coderdojocesko.cz) a [facebook CoderDojo Česká republika](https://www.facebook.com/CoderDojoCZ/). Kluby vznikají hlavně na základních školách, v komunitních centrech a knihovnách.

Partnery projektu CoderDojo v České republice je firma Microsoft, Svaz knihovníků a informačních pracovníků ČR, RPishop.cz, Active24 s.r.o., Česká asociace manažerů informačních technologií a další místní sponzoři.

Důležité odkazy:

<https://coderdojocesko.cz/>  
<https://www.facebook.com/CoderDojoCZ/>  
<https://twitter.com/CoderDojoCZ>  
<https://coderdojo.com/>

Kontakty:

[kontakt.cz@coderdojo.com](mailto:kontakt.cz@coderdojo.com)  
Lucie Leišová – 774 998 590  
Tereza Hager – 607 079 802