



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

**MŠMT**  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

## Pozvánka na seminář

pořádaný v rámci Veletřhu škol a volného času  
pro projekt MAP ORP Podbořany reg. Č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/15\_005/0000405



# Robotika jako nástroj pro rozvoj klíčových kompetencí

## Lektoruje Mgr. Kateřina Kvapilová

(pedagožka ZŠ Liberec, ul. 5. května)

Kdy: 27. 5. 2017 od 10.00 do 12.00

Kde: 1. ZŠ Husova Podbořany - červená budova, vchod od jídelny, učebna I. B (přízemí vlevo)

**Pro koho:** Seminář je určen pedagogům základních škol, kteří si chtějí vyzkoušet inovativní metody výuky. Seminář je veden formou prezentace, řízené diskuse, praktických ukázek, demonstrace a praktického nácviku - účastníci budou ve skupině 2 až 3 lidí pracovat s kombinací Lego stavebnice, stavebnice Mindstorms Education EV3 a softwaru Mindstorms Education EV3, při realizaci experimentů získávají praktickou zkušenost i poznatky nejen technické, ale i z dalších oblastí lidské činnosti a vzdělávacích předmětů jako je matematika, jazyky, přírodověda, zeměpis a další.

**Proč:** Využití nových technologií ve výuce informatiky a polytechnických věd zvyšuje atraktivnost těchto předmětů pro žáky a podporuje tak jejich zájem o studium těchto oborů. Robotika navíc podporuje iniciativu a kreativitu žáků, umožňuje jim získávat dovednosti i znalosti napříč předměty, posiluje tak výuku klíčových i průřezových kompetencí.

**SEMINÁŘ JE KAPACITNĚ OMEZEN POČTEM 20 ÚČASTNÍKŮ!**

Jak se přihlásit: [zdenka.lnenickova@vladar.cz](mailto:zdenka.lnenickova@vladar.cz), 605 242 949

Seminář je zdarma, účastníci obdrží vzdělávací materiály. Drobné občerstvení zajištěno!



MAS Vladař, o. p. s., sídlo: Karlovarská 6, 364 53 Valeč, kancelář: náměstí 119 (1. patro), 364 53 Valeč  
Tel. + 420 353 399 708, e-mail: [vladar@vladar.cz](mailto:vladar@vladar.cz), [www.vladar.cz](http://www.vladar.cz), FB: [facebook.com/mas.vladar](https://www.facebook.com/mas.vladar)