

**Vážení profesoři,  
vážení studenti,**

dovolte mi, abych Vás informoval a zároveň pozval již na 11. ročník soutěže určené pro studenty středních škol se zájmem o informatiku Opavský ROBOCUP.

Těšíme se na Vás a jsme s pozdravem  
team Opavského ROBOCUPU



Máte základy programování a baví Vás programovat? Chcete se naučit něco nového o programování robotických systémů a přitom si zasoutěžit o pěkné ceny? Tak potom neváhejte a přihlaste se na soutěž v programování pro studenty středních škol

# OPAVSKÝ ROBOCUP

## Pořadatel:

Ústav informatiky a Výzkumný ústav centra excellence IT4Innovation  
Filozoficko-přírodovědecká fakulta v Opavě  
Slezská univerzita v Opavě

**KDY?** 28. 5. 2025 v 9 hodin

**KDE?** Bezručovo náměstí 13, 746 01 Opava

## O co soutěžíte?

Díky sponzorům soutěže můžeme ocenit výkony nejlepších hodnotnými cenami. Ceny budou zveřejněny na stránkách soutěže.

Další informace na [opavsky-robocup.slu.cz](http://opavsky-robocup.slu.cz)

**Kontakt:** [opavsky.robocup@gmail.com](mailto:opavsky.robocup@gmail.com)

## Jak se přihlásit?

Na webových stránkách [opavsky-robocup.slu.cz](http://opavsky-robocup.slu.cz) naleznete formulář pro přihlášení.

**Přihlášky přijímáme do:** 16. 5. 2025

Počet přihlášek, které můžeme přijmout, je omezen, proto raději přihlášení do soutěže na webových stránkách neodkládejte na poslední chvíli.

## Předběžný program:

Součástí soutěže budou nejdříve přednášky na témata týkající se algoritmů a programování, kde se pokusíme účastníky naučit vše potřebné pro úspěšné vyřešení soutěžní úlohy.

Není tedy nutné, aby účastníci byli zdatnými programátory.

Blok č. 1: Vystoupení lektorů

Názvy přednášek:

- Kouzlo algoritmů
- Jazykový kurz programovacího jazyka
- Jak se dorozumět s robotem

Blok č. 2: Soutěž (k dispozici robotická kuchařka, software k simulaci virtuálních robotů, robotický guru)