



## **Soutěž o nejlepší uživatelský projekt v rámci akce **Technical Computing Camp 2026****

*s využitím programových prostředků MATLAB nebo COMSOL Multiphysics*

### **Propozice soutěže**

**Termín konání soutěže:** pátek 11.9.2026 od 9:00 do 13:00

**Místo konání:** Hotel Rakovec, Brněnská přehrada, Brno

Soutěž o nejlepší uživatelský projekt proběhne ve druhém dni akce Technical Computing Camp 2026. Cílem soutěže je prezentování projektů, které účastníci realizovali v uplynulém období s použitím nástrojů MATLAB nebo COMSOL Multiphysics. Zvítězí ten, který svým projektem zaujme nejvíce ostatních účastníků Technical Computing Campu.

<https://www.humusoft.cz/tcc>

#### **Soutěžní příspěvek:**

- **Projekt nebo aplikace vytvořená v programu MATLAB či COMSOL Multiphysics**
- Zaměření projektu může být libovolné
  - spolupráce s hardware, zpracování obrazu / signálu, matematické modelování, ...
- Autorem může být jednotlivec či skupina, alespoň jeden člen skupiny musí být osobně přítomen na akci Technical Computing Camp
- Studenti se mohou zúčastnit se svou diplomovou či bakalářskou prací

### Úlohy soutěžících:

- Připravit si jeden PowerPoint slide, kde bude shrnutý obsah a cíl projektu  
Vzor prezentace najdete zde:  
<https://www.humusoft.cz/docs/cs/events/tcc2026/vzor-tcc-2026.pptx>
- Zaslát připravený PowerPoint slide o projektu na adresu: [tccsoutez@humusoft.cz](mailto:tccsoutez@humusoft.cz)  
(do pondělí 7.9.2026)
- Připravit si cca. 5 minut prezentaci / popis svého projektu
- **Během soutěže ukázat výsledky své práce návštěvníkům u svého pracoviště**  
(s použitím vlastního hardware - notebook a pod.)

### Soutěžící mají k dispozici:

- Prezentační stolek s možností elektrického napájení
- 5 minut na prezentaci svých projektů před publikem na začátku soutěže
- Experty v podobě aplikačních inženýrů společnosti Humusoft v případě potřeby

### Průběh soutěže:

1. Začátek v 9:00
2. Přivítání a představení soutěžících
3. Prezentace projektů před publikem – pořadí soutěžících se určí na místě
4. Veletrh – diskuze a představení projektů ostatním účastníkům na pracovištích
5. Hlasování všemi účastníky s použitím hlasovacích lístků
6. Vyhodnocení a odevzdání hodnotných cen

### Co Vám účast přináší?

- Možnost prezentovat výsledky své práce na fóru před dalšími uživateli
- Příležitost porovnat se s ostatními soutěžícími v oboru
- Účastníci–studenti mají šanci představit se případným budoucím zaměstnavatelům

### Co můžete vyhrát?

- Hodnotné ceny (pevné i tekuté)