

CZECH ROCKET CHALLENGE 2026

ready for liftoff?

Zapoj se do soutěže a vyzkoušej si práci skutečných
raketových inženýrů!



Co je to Czech Rocket Challenge?

Czech Rocket Challenge je týmová soutěž pro středoškoláky a vysokoškoláky, kteří chtějí získat skutečné zkušenosti z oblasti raketového inženýrství.

- Vaším cílem bude navrhnut, sestavit a odpálit vlastní raketu. Nehodnotí se pouze maximální dosažená výška, ale také kvalita konstrukce, celkový design, technické zpracování a originální nápady. Motor a výškoměr dostanete od nás – vše ostatní je jen ve vašich rukou.
- Soutěžní proces je doplněn workshopy a individuální podporou, abyste měli během stavby dostatek odborných informací. V příručce najdete kompletní pravidla, technické požadavky a všechny důležité detaily.
- Tato soutěž nestojí jen na technických znalostech. Klíčová je také kreativita, týmová spolupráce a odvaha posunout své hranice.

Czech Rocket Challenge je jedinečná příležitost propojit teorii s praxí, přicházet s inovacemi a aktivně se podílet na budoucnosti české kosmonautiky.

Obecné informace



REGISTRACE DO SOUTĚŽE

15.12.2025 - 15.2.2026

VELIKOST TÝMU

3 - 6 členů*

SOUTĚŽNÍ KATEGORIE

Střední školy - nováčci

Střední školy - pokročilí

Vysoké školy - pokročilí

REGISTRAČNÍ POPLATEK

300,-/ tým

LAUNCH DAY

10. 7. 2026, MORAVSKÁ TŘEBOVÁ

*každý tým musí mít jednoho zletilého člena, muže to být i mentor týmu (například učitel)

TIMELINE SOUTĚŽE



Březen
KONCEPČNÍ REPORT



Únor - Březen

WORKSHOPY

na stavbu, bezpečnost
rakety a OpenRocket

Květen
OSOBNÍ SETKÁNÍ
Brno, Praha

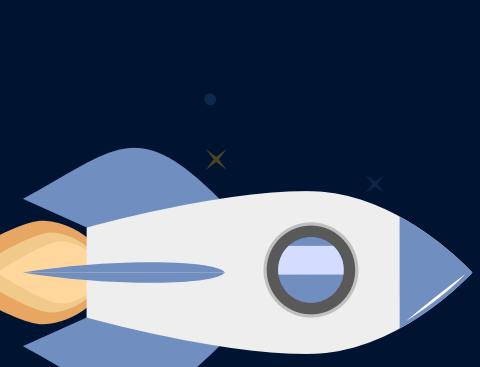


Duben - Květen

DRAFT FINÁLNÍHO

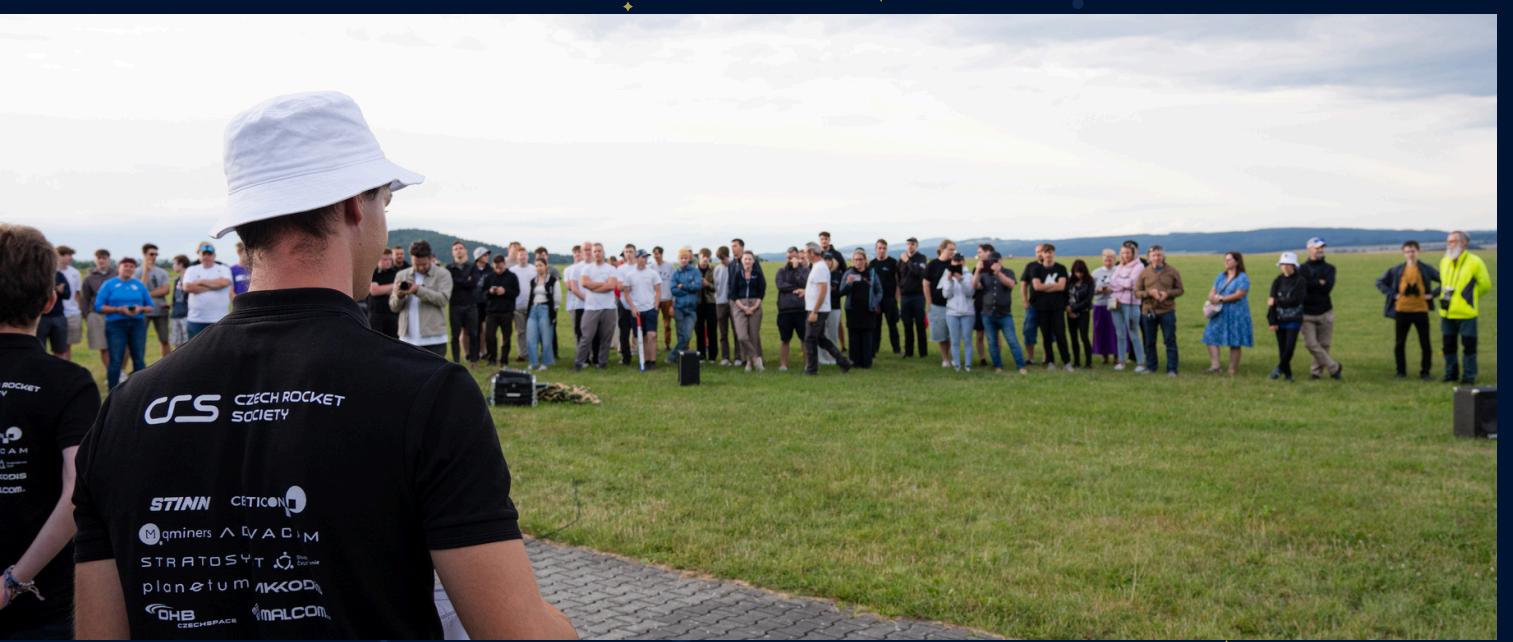
REPORTU

Červenec - 10.7
LAUNCH DAY



Květen - Červen

FINÁLNÍ REPORT



Jdete do toho?

• Přihlaste se na stránkách czeroc.cz

Instagram: @czechrocketchallenge



CZECH
ROCKET
SOCIETY