

CZECH ROCKET CHALLENGE 2027



CZECH ROCKET CHALLENGE 2027

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 **navrhnout, 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	**17. 11. 2026 - 17. 1. 2027**
VELIKOST TÝMU	3 - 6 členů*
SOUTĚŽNÍ KATEGORIE	Střední školy - nováčci Střední školy - pokročilí Vysoké školy - pokročilí
REGISTRAČNÍ POPLATEK	500,-/ tým
LAUNCH DAY	**29. - 30. 7. 2027 MORAVSKÁ TŘEBOVÁ**

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

TIMELINE SOUTĚŽE

VII
CZECH ROCKET CHALLENGE

Leden - Únor

WORKSHOPY
na stavbu, bezpečnost rakety a OpenRocket

7. 3. 2027

KONCEPČNÍ REPORT

VŠ 2. 5. SŠ 9. 5.

DRAFT FINÁLOVÉHO REPORTU

Květen

DESIGN REVIEW HOVORY

VŠ 27. 6. SŠ 11. 7.

FINÁLOVÝ REPORT

29. - 30. 7. 2027

LAUNCH DAYS



CZECH ROCKET SOCIETY

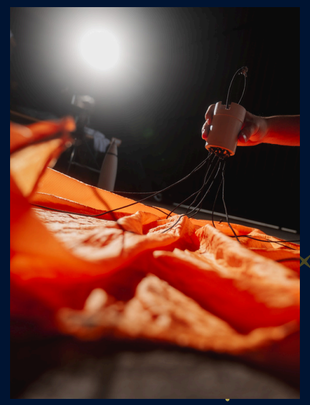

B

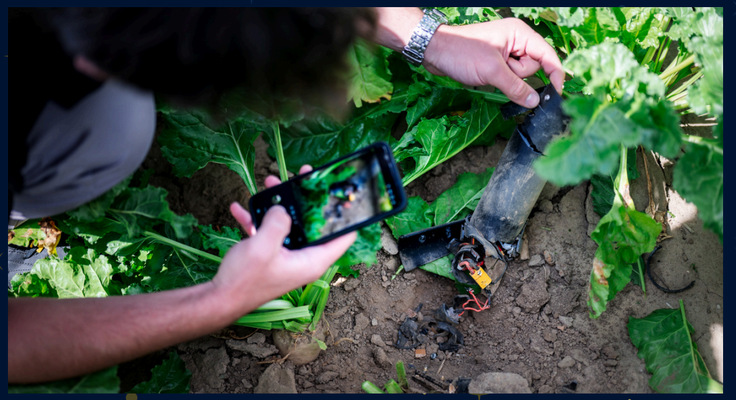

esa
crs














A


C
MORAVSKÁ TŘEBOVÁ - LKMK

Jdete do toho?

Přihlaste se na stránkách **czeroc.cz**

Instagram: @czechrocketchallenge



CZECH ROCKET SOCIETY