

CZECH ROCKET CHALLENGE 2023

ready for liftoff?

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

REGISTRACE DO 1.-28.2.2023 na stránkách
SOUTĚŽE czechrocketchallenge.cz

POPLATEK 300,-/ tým

LAUNCH DAY 14.7.2023, Brno Medlánky

TÝM 3-6 členů*

*V případě středoškolského týmu může být součástí týmu učitel/mentor. V týmu musí být alespoň jeden zletilý člen.

Mission: Co je CRC?

Czech Rocket Challenge je **týmová soutěž** pro studenty středních a vysokých škol. Cílem této soutěže je vytvořit společně s kamarády tým a **navrhnout, postavit, otestovat a odpálit** vaši vlastní **raketu**. Nehodnotí se jen dosažená výška, ale celková **komplexnost a kvalita rakety**.

Po přihlášení do soutěže od nás obdžíte kompletní **příručku**, kde najdete veškeré informace, včetně návodu na **uskupení týmu**, rámcové **parametry rakety** a **bodování** soutěže, ale i přesné parametry motoru.

Dostanete **pouze motor**, který vám v případě postupu na launch day sami dodáme. **Zbytek už bude jen na vás!** V soutěži vám ale budeme nápomocní díky **workshopům** a individuálním konzultacím.

Chcete stabilizovat raketu pomocí rotace nebo naklápět aerodynamické stabilizátory? Cokoliv je možné, proto se neváhejte přihlásit do již **třetího ročníku soutěže!**

Flight Plan: Harmonogram soutěže

únor Registrace
Poslání příručky a pravidel soutěže

březen Workshopy na stavbu a
bezpečnost rakety, Openrocket
Práce na projektu

duben Rady a tipy od minulých účastníků



30. dubna KONCEPČNÍ REPORT

květen Práce na raketě
Předfinální draft reportů

červen Fyzický meeting v Praze a v Brně



30. června FINÁLNÍ REPORT

červenec Launch Day

