



Středoškolská technika 2025

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

SoRC

Petr Šic, Ota Železný, Jan Ledvina, Daniel Kulich

Smíchovská střední průmyslová škola a gymnázium
Preslova 72/25, Praha 5 - Smíchov

SoRC je projekt spojující studenty ze dvou středních škol, kteří se věnují vývoji suborbitálních raket. Tým se zapojuje do soutěží jako Czech Rocket Challenge, kde se v loňském roce jako nováčci umístili na 3. místě v kategorii pokročilých.

Aktuálně se SoRC bude podílet na soutěži CanSat pořádané vzdělávací kanceláří Evropské kosmické agentury (ESA), ne jako soutěžní tým, ale jako dodavatel raket, které vynesou studentské CanSaty do výšky několika set metrů.

Kromě přípravy na nadcházející ročníky obou soutěží se tým věnuje také vývoji hybridního raketového motoru, který má sloužit jako základ pro větší rakety určené pro komerční využití, s cílem nabídnout dostupné řešení pro suborbitální experimenty či technologické testování.

S_oRC

