

Malé modulární reaktory jako výzva pro studenty: ČEZ a Rolls-Royce SMR spouštějí univerzitní soutěž

16.6.2026 - | Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze

Chcete si vyzkoušet práci na reálném strategickém projektu z oblasti budoucnosti energetiky? Skupina ČEZ, společnost Rolls-Royce SMR a Britské velvyslanectví v Praze vyhláší meziuniverzitní soutěž SMR Challenge zaměřenou na malé modulární reaktory (SMR). ČVUT nyní hledá studenty, kteří budou univerzitu v soutěži reprezentovat. Termín pro podání přihlášky do interního výběru je 20. července 2026.

Než budou týmy přihlášeny do soutěže, proběhne na ČVUT interní výběr. Cílem je sestavit až dva mezioborové týmy o maximálně pěti členech, které budou univerzitu reprezentovat. Hledáme studenty s různými odbornými profily - od technických a přírodovědných oborů přes ekonomii a management až po další disciplíny. Právě kombinace různých znalostí a pohledů bude při řešení komplexních výzev spojených s malými modulárními reaktory klíčová.

Soutěž je určena především studentům vyšších ročníků bakalářského a magisterského studia, součástí týmu může být také jeden doktorand. Účastníci budou během několika týdnů pracovat na zadaném tématu s možností konzultací s odborníky z praxe. Výsledné projekty posoudí odborná porota, která vybere nejlepší týmy do finále.

Studenti získají zkušenost s řešením aktuálního tématu z oblasti energetiky, zpětnou vazbu od předních expertů a možnost prezentovat své návrhy v angličtině před zástupci průmyslu i akademické sféry. Vítězný tým čeká návštěva testovacího centra Rolls-Royce SMR v britském Sheffieldu a další hodnotné ceny.

- Přihlášky do interního výběru ČVUT: do 20. července 2026
- Představení zadání soutěže: 8. září 2026
- Odevzdání projektů: 16. listopadu 2026
- Finále a slavnostní vyhlášení: 8. prosince 2026 na Britském velvyslanectví v Praze

Máte zájem zapojit se? Přihlaste se do interního výběru a získejte možnost stát se součástí jednoho ze dvou týmů, které budou v soutěži SMR Challenge reprezentovat České vysoké učení technické v Praze.

Výběr účastníků proběhne s ohledem na odborné zaměření, motivaci a snahu vytvořit co nejlépe se doplňující mezioborové týmy. Oceníme proto nejen technické znalosti, ale také zkušenosti z oblasti ekonomiky, managementu, projektového řízení, komunikace nebo dalších relevantních oborů.

Zájemci se mohou hlásit prostřednictvím registračního formuláře. V případě dotazů kontaktujte pr@fel.cvut.cz.

<https://fel.cvut.cz/cs/aktualne/novinky/84578-male-modularni-reaktory-jako-vyzva-pro-studenty-cez-a->

[rolls-royce-smr-spousteji-univerzitni-soutez](#)