

**ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA GRANTU** podpořeného z prostředků Fondu studentských projektů  
– studentské grantové soutěže V. Stejskala za rok **2025**

**Název akce:** Letní studentské soustředění TCN  
**Registrační číslo akce:** 8932500N101  
**Řešitel projektu:** Michal Žáček  
**Termín konání projektu:** 1. 1. 2025 - 30. 9. 2025

**Výše poskytnutého grantu z FSP (v Kč bez DPH):** 20000  
**Nevyčerpané finanční prostředky z grantu FSP (v Kč bez DPH):** 271  
**Celkové náklady akce v Kč:** 243979

**Zhodnocení dosažených výsledků:**

Letní studentské soustředění TCN se konalo od 26. 7. do 9. 8. 2025 v Bílém Potoce pod Smrkem. Akce se zúčastnilo 20 studentů středních škol. Organizaci zajišťovalo 8 studentů FJFI ČVUT.

V odborné části programu se účastníci v rámci večerních kurzů seznámili se základy molekulové symetrie. Dále proběhla řada zajímavých přednášek odborníků z FJFI a workshopy (např. přednášky o gravitačních vlnách a terahertzové spektroskopii nebo stavby mostů s optimalizací důležitých parametrů). Doprovodný program se skládal ze strategických a sportovních her a výletů po okolí.

Hlavním cílem akce je motivovat studenty SŠ ke studiu technických škol, ukázat jim, jak přibližně studium na ČVUT vypadá a seznámit je s vrstevníky s podobnými zájmy. Jelikož soustředění probíhá v komorním duchu, mají všichni účastníci možnost se přednášek a kurzů aktivně účastnit, čehož celou dobu využívali.

Ze zpětné vazby získané na konci soustředění, a také z anonymního dotazníku plyne, že kurzy a přednášky hodnotí účastníci jako přínosné, většina respondentů se plánuje soustředění účastnit i v příštím roce. Účastníci dále pozitivně hodnotí i doprovodný program. Mezi účastníky bylo i několik studentů, kteří plánují v následujících letech nastoupit na FJFI. Ocenili, že jim soustředění pomohlo zbavit se obav z přílišné náročnosti studia, vyslechnout si přednášky od vyučujících přímo ze školy a zároveň se seznámit se svými budoucími spolužáky.

Akci proto hodnotím jako úspěšnou.

**Povinné přílohy vyúčtování:**

- propagační materiály akce

Datum: 10.08.2025

Podpis řešitele:



Spintronics: Concept to Applications

Spintronic Programmable Logic

Information storage - reading

FZU

A female presenter in a light-colored top and dark pants stands at the front of the room, gesturing towards the projection screen. She is positioned near a table with a coffee machine and other items.

A laptop on a table in the foreground displays the same 'Spintronics: Concept to Applications' presentation slide, mirroring the content on the main projection screen.

A group of students is seated at tables in a lecture hall, facing the front. They are engaged in the presentation. One student in the foreground is wearing a black hoodie with 'PERFORMAN' visible on the back. Another student is wearing a black t-shirt with 'RADIO' visible. The room has yellow walls and large windows with patterned curtains.

