

# Rozhledy matematicko-fyzikální

---

Jana Machalická

Soustředění mladých fyziků a matematiků

*Rozhledy matematicko-fyzikální*, Vol. 94 (2019), No. 1, 47–48

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/147684>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 2019

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

## Soustředění mladých fyziků a matematiků

Ačkoliv většina středoškoláků nechce během prázdnin o škole ani slyšet, najdou se mezi nimi tací, kteří rádi tráví svůj volný čas s matematikou a fyzikou. Pro takové nadšené žáky připravují studenti, absolventi a zaměstnanci Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy každoročně Soustředění mladých fyziků a matematiků.

Čtrnáctidenní soustředění, které se odehrává v různých objektech po celé České republice, je určeno pro žáky ve věku 14 až 19 let. V minulosti jsme navštívili například šumavský Zadov či Nekoř v Orlických horách.

Program soustředění je rozdělen na dvě základní části – odbornou a mimoodbornou. V rámci odborného programu jsou zařazeny kurzy a projekty z fyziky, matematiky, ale i informatiky. Kurzy a projekty si účastníci vybírají na začátku soustředění z mnoha nabízených variant podle vlastních preferencí. Pravidelný odborný program bývá proložen odbornými přednáškami od lektorů z MFF UK či jiných vědeckých institucí. Na závěr soustředění si účastníci zažijí i konferenci, kde ostatním účastníkům a vedoucím představí výsledky své práce. Zároveň ke svým projektům sepisují odbornou dokumentaci, ve které popisují postup práce a praktické informace k tvorbě projektu.

Mimoodborný program má své místo pravidelně v odpoledních hodinách. Účastníci si tak mohou odpočinout od odborného programu a zažít spoustu skvělých aktivit. Kromě sportovně zaměřených her zařazujeme do programu často hry strategické a šifrovací, které bývají mezi našimi účastníky velmi oblíbené. Nezapomínáme ale ani na celodenní výlet, taneční večery či táborák.

Pro navození atmosféry vozíme na soustředění tematické kostýmy, ve kterých se vedoucí i účastníci každý den setkávají během večere a pravidelného večerního setkání. Pokyny k výrobě kostýmu zasíláme přihlášeným účastníkům během dubna, aby měli dostatek času na jeho zdokonalení.

Přípravy na letošní ročník, který se bude konat v termínu 20. 7.–3. 8. 2019 v Cholině u Slapské přehrady, jsou již v plném proudu. Podrobnější informace a fotky z proběhlých ročníků jsou k nalezení na naší facebookové stránce či webových stránkách [kdf.mff.cuni.cz/tabor](http://kdf.mff.cuni.cz/tabor), kde se nachází také přihláška na aktuální rok.



Pokud si s námi chcete užít čtrnáct dní zábavy, bádání a tvoření, neváhejte a přidejte se k nám!

*Jana Machalická, hlavní vedoucí*

## TCN: Léto přeje aktivním

Letní soustředění TCN aneb „Tudy cesta nevede“ pořádají studenti Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT pro studenty středních škol již devatenáct let. Tradičně probíhá první dva srpnové týdny a od roku 2015 se soustředění pravidelně koná v penzionu Krakonoš v Bílém Potoce pod Smrkem. V posledních letech se ho účastní přibližně 25 studentů nejen z České republiky. Třebaže je tábor určen především pro studenty se zájmem o matematiku, fyziku a další přírodní vědy, nejsou věkáemka (večerní kurzy matematiky) zdaleka jediným oblíbeným bodem programu.