

# Gymnazisté ve Dvoře Králové mají nové vybavení fyzikální laboratoře

9.5.2025 - Šárka Lapáčková Beránková | Skupina ČEZ

**Cílem celého projektu bylo rozšíření vybavení školní fyzikální laboratoře pro pravidelné laboratorní práce. Byly pořízeny žákovské experimentální sady a jejich příslušenství např. sada „kmity a vlnění“, sada „optika PLUS“, generátor kmitů, vozík pro uskladnění a transport sad a také pomůcky pro žákovské experimenty - Vernier čidla - voltmetry, elektrostatický zvonek, trojfázový generátor či model parního stroje s příslušenstvím. Vše bude pravidelně využito studenty při laboratorních pracích, které jsou nedílnou součástí výuky fyziky a umožňují propojit teorii s praxí. Nadace ČEZ přispěla na pořízení pomůcek částkou 155 044 Kč v grantovém řízení Podpora regionů.**

„Fyzikální laboratoř vznikla v hrubých rysech před pěti lety, kdy byl samotný prostor upraven, vybaven nábytkem a sítěmi. V následujících letech jsme ji postupně díky více projektům vybavovali experimentální a měřicí technikou. V laboratoři je 10 pracovních míst pro dvojici studentů, přičemž každé místo by mělo nakonec disponovat svým vlastním plnohodnotným vybavením pro realizaci úkolů laboratorních prací ve všech ročnících gymnázia. V rámci tohoto projektu, díky Nadaci ČEZ, které děkujeme, jsme pořídili experimentální sady pro fyziku mechanického kmitání a vlnění, kde jsme byli prakticky bez pomůcek a omezení jen na naprosto primitivní experimenty,“ upřesňuje Martina Kubíková, ředitelka Gymnázia.

Gymnázium Dvůr Králové nad Labem je všeobecné gymnázium s denní formou výuky v šestiletém nebo čtyřletém studijním plánu. Absolvent gymnázia by měl být připraven pro studium jakéhokoli studijního oboru na kterékoli vysoké škole. Získané znalosti a dovednosti by měl být schopen uplatňovat v praxi a neustále je rozvíjet.

Nadaci ČEZ založila energetická společnost ČEZ v roce 2002, aby zastřešila svou dárcovskou činnost. Nadace ČEZ podporuje několika grantovými programy sociální, kulturní a sportovní projekty a aktivně spolupracuje s regiony. Výši rozdělených příspěvků se řadí ke špičce nadací v České republice.

Více informací na [www.nadacecez.cz](http://www.nadacecez.cz)

<https://www.cez.cz/cs/pro-media/tiskove-zpravy/gymnaziste-ve-dvore-kralove-maji-nove-vybaveni-fyzikalni-laboratore-220193>