

*Katedra fyziky Přírodovědecké fakulty Univerzity J. E. Purkyně v Ústí nad Labem  
Centrum podpory přírodovědného vzdělávání PřF UJEP  
a pobočka JČMF v Ústí nad Labem*

## Pozvánka na seminář

Kdy: **pondělí 4. listopadu 2024 od 16 h**

Kde: místo **1.02**, kampus, budova CPTO

**RNDr. Věra Koudelková, Ph.D.**

Věra Koudelková pracuje na Katedře didaktiky fyziky MFF UK v Praze, kde učí budoucí učitele fyziky, a současně učí na běžné základní škole. Navíc vede semináře pro učitele v rámci projektu Heuréka a regionální centrum Elixíru do škol v Kutné Hoře. V aktuálně probíhající revizi RVP je garantem fyziky. Jako člen ústřední komise fyzikální olympiády se podílí hlavně na úlohách pro základní školy. Ve volném čase ráda cestuje, fyzikální zajímavosti z jejích cest se pak pravidelně dostávají i do její výuky.

## Jednotky a jak na ně

**Anotace:** Fyzikální veličiny, jejich jednotky a převody jsou často strašákem ve výuce – je to opravdu tak nudné a nezajímavé téma? A neexistuje nějaký trik, jak žáky naučit převody jednotek, aniž by to otravovalo všechny zúčastněné? Na semináři si ukážeme několik aktivit, jak fyzikální veličiny a jednotky žákům zpříjemnit. A dojde i na převody jednotek včetně několika zahraničních triků, jak na ně.

Svou účast potvrďte na e-mailu [eva.hejnova@ujep.cz](mailto:eva.hejnova@ujep.cz) nejpozději do 31.10.

RNDr. Eva Hejnová, Ph.D.  
katedra fyziky PřF UJEP