



**tramtáryje**  
SVČ SVITAVY



## **POZVÁNKA**

**Do okresního kola 66. ročníku fyzikální olympiády v roce 2024/2025**

Pořadatel: Středisko volného času, Svitavy

Školní kolo: 21. února 2025

Termín přihlášek: **do okresního kola nejpozději do 12. března 2025**

Datum a místo konání: **19. března 2025 ZŠ nám. Míru 73, Svitavy**

Časový rozvrh:

7:45 – 8:15 prezence a organizační záležitosti

8:30 – 12:30 vlastní soutěž

Kategorie:

**Kategorie E:** je určena žákům 9. ročníků základních škol, 4. ročníků osmiletých gymnázií a 2. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním, okresním a krajském soutěžním kole.

**Kategorie F:** je určena žákům 8. ročníků základních škol, 3. ročníků osmiletých gymnázií a 1. ročníků šestiletých gymnázií; probíhá ve školním a okresním soutěžním kole

Podmínky účasti:

Úspěšný řešitel školního kola postupuje do okresního kola. Za školu se mohou zúčastnit nejvýše 3 soutěžící v každé kategorii

S sebou: soutěžící si přinesou běžné psací a rýsovací potřeby, tabulky a kalkulačky. Použití mobilních telefonů není dovoleno, mobilní telefon musí být v průběhu soutěže vypnut. Soutěžící soutěží pod přiděleným číslem - zachování regulérnosti soutěže.

**Kategorie F:**

mechanika (pohyby, síly, práce, výkon, energie, páka, kladka)

tlak v kapalinách a plynech, Archimédův zákon

optika (jen geometrická řešení, odraz a lom)

**Kategorie E: (k výše uvedeným závazným tématům připojíme)**

termika (výměna tepla, teplo a práce, změny skupenství)

elektřina (stejnoseměrný proud, obvody, práce a výkon elektrického proudu, spojování rezistorů)



**tramtáryje**  
SVČ SVITAVY



Kontakt: Waltová Lenka, tel: 734 287 286, Purkyňova 284/1, 568 02 Svitavy, e-mail:  
[lwaltova@svitavy.cz](mailto:lwaltova@svitavy.cz)

Svitavy, prosinec 2024  
Lenka Waltová  
Organizační garant

Mgr. Marcela Dvořáková  
Odborný garant