



Spolufinancováno  
Evropskou unií

MŠMT  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Místní akční plán rozvoje vzdělávání v ORP Havířov V  
reg.č.: CZ.02.02.XX/00/25\_041/0018266



# ZRUČNÉ HLAVY V SOUTĚŽI MOZKOMOŘI

polytechnická soutěž pro žáky 6. tříd ZŠ  
(soutěž, kde hlava pracuje na plné obrátky)

## PROPOZICE SOUTĚŽE

- 10 stanišť s průvodcem
- soutěží 4 členné týmy
- 2 hodiny plné objevování, logiky a kreativity
- zajímavé odměny pro vítěze



29. 04. 2026,  
ZŠ Žákovská, Havířov

**ELEKTROTECHNIKA**

**FYZIKA**

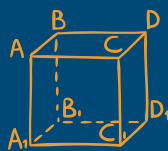
**PŘÍRODNÍ  
VĚDY**

**TECHNIKA**

**MATEMATIKA**

**CHEMIE**

**ONLINE REGISTRACE**



Více informací o projektu MAP:

[www.map-havirov.cz](http://www.map-havirov.cz)

#MapHavirov

## CÍL SOUTĚŽE



**Rozvíjet kritické a tvořivé myšlení:** Žáci budou řešit komplexní problémy, které vyžadují logické uvažování a schopnost analyzovat situace.

**Praktické dovednosti:** Žáci si vyzkouší praktické aplikace teoretických znalostí, což jim pomůže lépe pochopit a zapamatovat si učivo.

**Technické znalosti:** Soutěž pomůže žákům prohloubit jejich znalosti v oblasti fyziky, chemie, matematiky, elektrotechniky a materiálů.

**Kreativita a inovace:** Úkoly budou vyžadovat kreativní přístup a inovativní řešení, což podpoří rozvoj tvořivého myšlení.

**Podporovat týmovou spolupráci:** Úkoly jsou navrženy tak, aby podporovaly spolupráci mezi žáky, což je klíčové pro úspěšné řešení problémů.

## SOUTĚŽNÍ STANOVIŠTĚ



Týmy budou procházet různými stanovišti, na nichž je čekají:

 **praktické experimenty, logické úlohy a poznávací aktivity**

 **technické i přírodní výzvy**

 a úkoly, které prověří **bystrou hlavu, týmového ducha i tvořivost**

Každý tým bude mít svého průvodce, který zajistí hladký průběh soutěže.

## ČASOVÝ HARMONOGRAM



08.30 – 08.45	sraz soutěžících, registrace
08.45 – 09.00	zahájení soutěže, vysvětlení pravidel, přidělení názvů soutěžním skupinám
09.00 – 11:00	soutěž
11:30 – 12:00	vyhlášení vítězů a ukončení soutěže

**Účastníci budou mít s sebou přezůvky.**  
**Občerstvení zajištěno.**

