

Boffin Challenge: Soutěž v elektronických zapojeních



12. června 2026

Harmonogram:

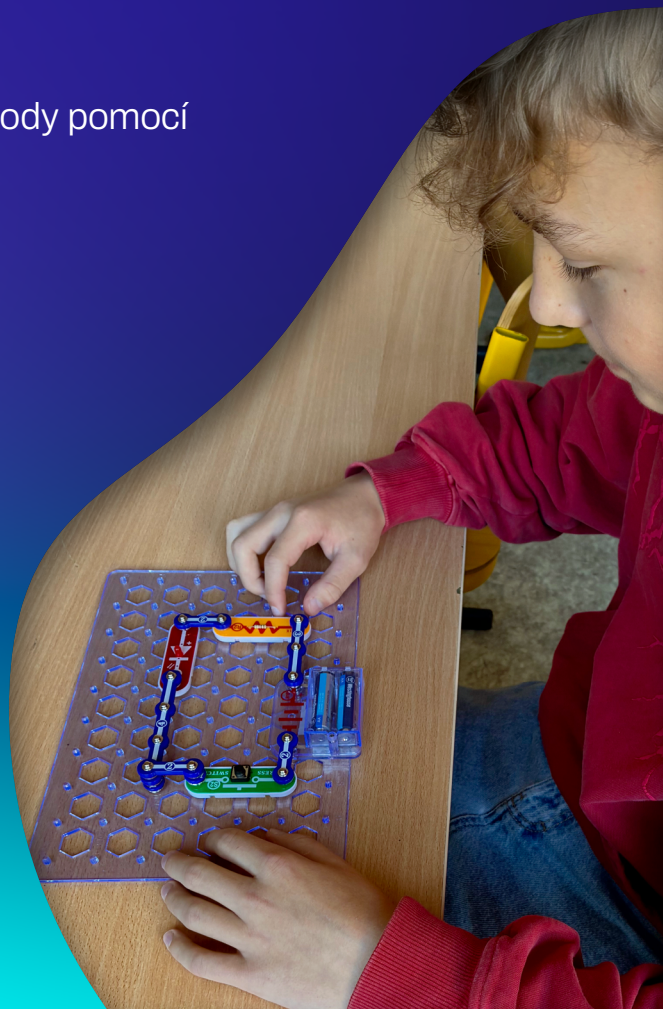
09:15—09:30	Registrace soutěžících (u pódia v tělocvičně)
09:30	Společný odchod soutěžících
10:00—12:00	Soutěž
13:30—14:00	Slavnostní vyhlášení vítězů (tělocvična)

Cíl soutěže:

Dle zadání správně zapojit elektrické obvody pomocí stavebnice **Boffin**.

Počet účastníků:

10 dvojic (každý tým tvoří dva členové).



Délka soutěže:

Celková délka soutěže je 2 hodiny:

- Každý tým postupně obdrží **15 úloh**.
- Každá úloha obsahuje název a **schéma elektrického obvodu** (bez obrázkového návodu ze stavebnice).
- Úlohy mají rostoucí obtížnost, tzn. úloha č. 15 je nejtěžší.

Pravidla a průběh:

- Týmy pracují **v pořadí od úlohy 1 do úlohy 15**.
- Po dokončení úlohy tým zavolá porotu, která zapojení ověří. Teprve poté získá tým další úlohu.
- Časový limit na splnění všech úloh je 2 hodiny.

Hodnocení:

- Vítězí tým, který v časovém limitu **splní nejvíce úloh po sobě jdoucích**.
- Pokud dva týmy skončí u stejné úlohy, rozhoduje **rychlejší čas** splnění poslední potvrzené úlohy.

