

## Pravidla soutěže Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR Soutěž je určena žákům a žákyním 8. a 9. tříd základních škol.

**Příhlášky:** Základní školy se mohou přihlásit do 29. 10. 2021 na adrese koordinátora pořadající střední školy v příslušném regionu.

**Ochrana osobních údajů:** Z hlediska zpracování osobních údajů žáků – účastníků soutěže (jméno, příjmení, datum narození, fotografi e ze soutěže) je správcem těchto osobních údajů příslušná základní škola. V rámci souhlasu se zpracováním osobních údajů subjektů údajů (žáků – účastníků soutěže) informuje příslušná základní škola subjekty údajů o tom, že příjemci, kterým tyto osobní údaje předává, jsou tyto:

- Střední školy pořadající 2. a 3. kolo
- Společnost Czech marketing, s.r.o. (Sladkovského 433, 530 02 Pardubice. IČO: 252 65 652)
- Svaz chemického průmyslu České republiky, z.s. (Rubeška 393/7, 190 00 Praha 9. IČO: 161 93 725)
- MŠMT ČR (Karmelitská 529/5, 118 12 Praha 1. IČO: 00022985)  
a dále uvede, že informace dle článku 14 nařízení GDPR, které je povinen příjemce osobních údajů subjektu údajů poskytnout, poskytují jednotliví příjemci na svých webových stránkách formou informačního memoranda nebo jiným vhodným způsobem.

### Soutěž je tříkolová:

- **v prvním kole** (školním), které proběhne do 5. 11. 2021, musí účastníci soutěže napsat vědomostní test, který vypracují při hodině chemie na své ZŠ. Učitelé vytisknou zaslané testy, otestují žáky, sami vyhodnotí výsledky a vyberou 3 nejlepší žáky z každé ZŠ. Výsledky 1. kola (jména 3 nejlepších) odešlou učitelé ZŠ na adresu koordinátora pořadající střední školy. Uvedou též celkový počet testovaných žáků.
- **druhé kolo** (krajské) se uskuteční v termínu a na místě, které určí pořadající SŠ (obvykle do vánočních prázdnin), a postupují do něho 3 nejlepší žáci z každé ZŠ. Toto kolo bude probíhat v prostorách pořadající SŠ a formou testu prověří teoretické znalosti chemie soutěžících. V případě rovnosti bodů obsadí vyšší pozici ten žák, který vypracoval test v kratším čase. Třicet nejúspěšnějších postoupí do 3. kola – regionálního finále. V případě nepříznivé epidemiologické situace bude 2. kolo realizováno distančně formou on-line testu.
- **třetí kolo** (regionální finále) se uskuteční v laboratořích pořadající SŠ, která také určí jeho termín (obvykle leden-únor). Laboratorní práce prověří praktické dovednosti třicítky nejlepších. Celkové pořadí určí výsledky 2. a 3. kola (součet bodových zisků). V případě rovnosti bodů rozhoduje nejprve bodový zisk z teoretické části 2. kola, pokud i zde panuje rovnost, vyšší pozici obsadí ten žák, který test vypracoval v kratším čase. Vítězové budou odměněni při slavnostním vyhlášení výsledků v regionu. V případě nepříznivé epidemiologické situace bude 3. kolo realizováno distančně formou on-line testu.
- **celostátní finále soutěže** – celkový počet finalistů je 40. Z každého regionálního finále (s výjimkou SPŠ Otrokovice + SŠO České Budějovice) postoupí 3 nejlepší, kteří budou doplněni dalšími žáky dle účasti v 2. kole v jednotlivých regionech. Ze SPŠ Otrokovice a SŠO České Budějovice postoupí pouze 2 nejlepší (menší celková účast). Celostátní finále se skládá z testu teoretických znalostí a vypracování praktické úlohy v laboratoři. V případě rovnosti bodů rozhoduje nejprve bodový zisk z teoretické části finále, pokud i zde panuje rovnost, vyšší pozici obsadí ten žák, který test vypracoval v kratším čase. Národní finále se uskuteční v **červnu 2022** v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice. V případě nepříznivé epidemiologické situace bude celostátní finále realizováno distančně formou on-line testu.

### Podrobná pravidla Soutěž jednotlivců

#### 1. kolo – školní

- na základní školy budou testy rozeslány nejpozději do 29. 10. 2021
- 1. kolo proběhne na ZŠ pod vedením učitelů chemie do 5. 11. 2021
- na vypracování testu má žák 40 minut
- učitelé chemie testy sami opraví dle přiloženého řešení
- bodování – postupovat dle řešení úloh, kde je uveden počet bodů za každou správně zodpovězenou otázku, za špatnou odpověď neodečítat žádné body; v případě rovnosti bodů o postupujících rozhodne učitel - uspořádá vědomostní rozstřel, položí doplňující otázky apod.
- jména 3 nejlepších a počet testovaných žáků zašle základní škola na adresu koordinátora pořadající SŠ



MLADÝ CHEMIK České republiky



## 2. kolo – krajské

termín konání: stanoví pořadající SŠ (obvykle do vánočních prázdnin)  
místo konání: v budově pořadající SŠ nebo na vybrané ZŠ v daném kraji

- v tomto kole budou prověřeny formou testu pouze teoretické znalosti soutěžících
- v případě rovnosti bodů obsadí vyšší pozici ten žák, který vypracoval test v kratším čase
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku
- 30 nejlepších postupuje do regionálního finále
- pokud se 2. kola účastní více než 3 žáci z jedné ZŠ (např. ze zájmu o studium na pořadající SŠ), výsledky 4. a dalšího žáka nejsou zařazeny do celkových výsledků soutěže a tito žáci se nepočítávají do celkové účasti 2. kola v daném regionu
- v případě nepříznivé epidemiologické situace bude 2. kolo realizováno distančně formou on-line testu

## 3. kolo – regionální finále

- termín konání: stanoví pořadající SŠ (obvykle leden - únor)
- místo konání: laboratoře pořadající SŠ
- v tomto kole budou prověřeny pouze praktické laboratorní dovednosti soutěžících
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku, laboratorní plášť, přezůvky
- pro vyhodnocení pořadí jednotlivců se sčítají výsledky 2. a 3. kola
- v případě rovnosti bodů rozhoduje nejprve bodový zisk z teoretické části 2. kola, pokud i zde panuje rovnost, vyšší pozici obsadí ten žák, který test vypracoval v kratším čase
- z regionálního finále postoupí nejméně 3 nejlepší žáci do celostátního finále (ze SPŠ Otrokovice a SŠO České Budějovice postoupí pro menší oblast působnosti pouze 2 žáci)
- v případě nepříznivé epidemiologické situace bude 3. kolo realizováno distančně formou on-line testu

## Celostátní finále soutěže

- termín konání: **červen 2022** v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice
- pozvánky pro postupující žáky budou rozeslány na základní školy v květnu 2022
- počet účastníků: 40 žáků. Z každého regionálního finále postoupí **3 nejlepší**, kteří budou doplněni dalšími žáky dle účasti v 2. kole v jednotlivých krajích (z regionu SPŠ Otrokovice a SŠO České Budějovice postoupí pro menší oblast působnosti pouze 2 žáci)
- v tomto kole budou prověřeny teoretické a praktické znalosti soutěžících
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku, laboratorní plášť, přezůvky
- body z předchozích kol se nezapočítávají, pro stanovení pořadí budou sečteny pouze body z teoretické a praktické části celostátního finále
- v případě rovnosti bodů rozhoduje nejprve bodový zisk z teoretické části finále, pokud i zde panuje rovnost, vyšší pozici obsadí ten žák, který test vypracoval v kratším čase
- vyhlášení výsledků a předání cen proběhne v den celostátního finále
- nevyzvednuté ceny se nezasílají poštou
- pro finalisty a jejich doprovod bude zajištěn zdarma oběd v menze a ubytování na kolejích
- vzdálenějším finalistům bude vyplácen příspěvek na jízdné 1 Kč/1 km (dle plánovače tras)
- v případě nepříznivé epidemiologické situace bude celostátní finále realizováno distančně formou on-line testu

## HARMONOGRAM SOUTĚŽE:

- **Do 29. října 2021** – přihlášení do soutěže, rozeslání testů na ZŠ
- **Do 5. listopadu 2021** – první kolo soutěže (školní) – testování na ZŠ
- **Prosinec 2021** – druhé kolo soutěže (krajské) – testování na pořadající SŠ
- **Leden-únor 2022** – třetí kolo soutěže (regionální finále) na SŠ – laboratorní úloha
- **Květen 2022** – ZŠ obdrží pozvánky na celostátní finále
- **Červen 2022** – celostátní finále v prostorách FChT Univerzity Pardubice

**V případě nepříznivé epidemiologické situace budou všechna soutěžní kola realizována distančně formou on-line testu.**

Vyhlašovatel, pořadatel  
a generální partner



Pořadatel a partner



Spoluvyhlašovatel



Marketingový partner



Partneři



Soutěž v regionálních kolech podporují



Univerzita obrany



Mediální partneři

