

## Pravidla 11. ročníku regionálního kola soutěže Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR

**Soutěž je určena žákům a žákyním 8. a 9. tříd základních škol.**

**Soutěž jednotlivců je tříkolová:**

- **v prvním kole**, které proběhne **do 10. 11. 2017**, 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 nejúspěšnější. Jména 3 nejlepších žáků odešlou na adresu koordinátora soutěže. Uvedou též počet testovaných žáků.
- **druhé kolo** se uskuteční **12. 12. 2017** v prostorách SPŠCH Pardubice (platí pro ZŠ Pardubického, Královéhradeckého a Středočeského kraje), **13. 12. 2017** na ZŠ Jana Harracha Jilemnice + ZŠ Husova Liberec (platí pro ZŠ Libereckého kraje) a **14. 12. 2017** na ZŠ Wolkerova Havlíčkův Brod (platí pro ZŠ Kraje Vysočina). Do druhého kola postupují z každé základní školy **3 nejlepší**. Toto kolo prověří formou testu teoretické znalosti chemie soutěžících. **Třicet** nejúspěšnějších postoupí do 3. kola – regionálního finále.
- **třetí kolo (regionální finále)** soutěže se uskuteční **18. 1. 2018** v prostorách SPŠCH Pardubice a prověří praktické dovednosti třicítky nejlepších. Celkové pořadí vznikne ze součtu výsledků 2. a 3. kola. V případě rovnosti bodů rozhoduje bodový zisk z teoretické části. Vítězové budou odměněni při slavnostním vyhlášení výsledků v březnu 2018.
- **z celostátního finále soutěže** – celkový počet finalistů je **40**. Z regionálního finále postoupí **nejméně 3 nejlepší žáci**, kteří budou doplněni dalšími – dle počtu soutěžících v druhém kole v jednotlivých regionech. Celostátní finále se uskuteční v **červnu 2018** v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice.
- **z chemického projektu** – jeho podstatou je týmová práce celé třídy vedené učitelem chemie. Vyučující chemie obdrží do **13. 10. 2017** zadání projektu. Třídní kolektivy vypracují prezentaci a připraví poster (plakát), během práce na projektu mají možnost konzultace s mentorem SPŠCH. Zástupci kolektivu se svými učiteli předvedou projekt **7. února 2018** na SPŠCH odborné porotě. I pro letošní ročník je připraven rozšířený způsob prezentace, k dispozici bude učebna s interaktivní tabulí a počítačem. Kromě odborné poroty SPŠCH budou letos projekty hodnotit i zástupci partnerů soutěže. Vítězný kolektiv bude odměněn při slavnostním vyhlášení výsledků v březnu 2018.
- **ze soutěže o školu s nejlepšími chemiky** – na základě výsledků 2. a 3. kola soutěže jednotlivců a výsledků projektové části bude vyhodnocena škola s nejlepšími mladými chemiky. Tři vítězné školy budou odměněny při slavnostním vyhlášení výsledků v březnu 2018.
- **ze soutěže o nejúspěšnějšího učitele** – do této části soutěže se započítávají výsledky učitelů, kteří se zúčastní se svými žáky soutěže jednotlivců a chemického projektu. Nejlepší učitelé budou odměněni při slavnostním vyhlášení výsledků.
- **slavnostní vyhlášení výsledků a předání cen** – proběhne v březnu 2018 v ABC Klubu v Pardubicích a bude mít charakter zábavného odpoledne s bohatým doprovodným programem. Oceněno bude všech 30 finalistů, všechny projekty, 5 nejlepších učitelů a 5 nejúspěšnějších škol. Nevyzvednuté ceny se nezasílají poštou.

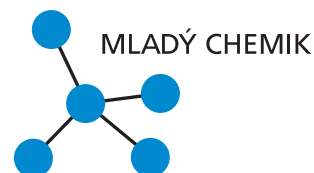
### Podrobná pravidla

#### Soutěž jednotlivců

##### 1. kolo

- testy budou rozeslány na jednotlivé školy do **13. 10. 2017**
- autorem testů je SPŠ Hranice
- 1. kolo proběhne na základních školách pod vedením učitelů chemie do **10. 11. 2017**
- na vypracování testu má žák 40 minut
- učitelé chemie testy opraví





- bodování – postupovat dle řešení úloh, kde je uveden počet bodů za každou správně zodpovězenou otázku, za špatnou odpověď neodečítat žádné body
- jména 3 nejlepších zašle základní škola do **16. 11. 2017** na adresu koordinátora soutěže

## 2. kolo

- datum konání: **12. 12. 2017** v budově SPŠCH Pardubice (platí pro ZŠ Pardubického, Královéhradeckého a Středočeského kraje) **13. 12. 2017** na ZŠ Jana Harracha Jilemnice + ZŠ Husova Liberec (platí pro ZŠ Libereckého kraje) a **14. 12. 2017** na ZŠ Wolkerova Havlíčkův Brod (platí pro ZŠ Kraje Vysočina). Podrobný harmonogram soutěžního dne bude včas rozeslán.
- v tomto kole budou prověřeny pouze teoretické znalosti soutěžících
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačka
- pozvánky na regionální finále budou rozeslány na jednotlivé školy do **22. 12. 2017**

## 3. kolo – regionální finále

- datum konání: **18. 1. 2018** v budově SPŠCH Pardubice, podrobný harmonogram soutěžního dne a jména 30 finalistů budou rozeslány na školy do **5. 1. 2018**
- v tomto kole budou prověřeny pouze praktické dovednosti soutěžících (jednoduché laboratorní úlohy)
- pro vyhodnocení pořadí jednotlivců se sčítají výsledky 2. a 3. kola
- v případě rovnosti bodů rozhoduje bodový zisk z teoretické části (2. kola)
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku, laboratorní plášť, přezůvky
- vyhlášení výsledků proběhne v březnu 2018 v Pardubicích

## Soutěž týmů – projekt

- na projektu pracuje celá třída, prezentace se zúčastní vybraní zástupci třídy (maximální počet 8 žáků)
- do projektu se musíte **přihlásit do 20. 10. 2017** na adrese: [cebis@czech-marketing.com](mailto:cebis@czech-marketing.com)
- datum konání: **7. února 2018** se uskuteční prezentace na SPŠCH Pardubice (harmonogram soutěžního dne bude rozeslán na školy do konce ledna 2018)
- soutěžní týmy mohou během práce na projektech využít možnost konzultace s mentorem SPŠCH
- způsob prezentování – nejprve proběhne představení jednotlivých prací na posterech, které budou umístěny v tělocvičně. Vlastní prezentace se uskuteční v odborné učebně, vybavené interaktivní tabulí a počítačem
- projekty bude hodnotit odborná porota SPŠCH a v tělocvičně i zástupci partnerů soutěže
- co s sebou: přezůvky
- vyhlášení výsledků proběhne v březnu 2018 v Pardubicích

## Soutěž o školu s nejlepšími chemiky

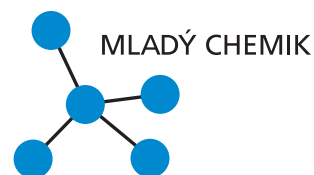
- na základě výsledků soutěže jednotlivců a projektové části soutěže bude vyhodnocena škola s nejlepšími mladými chemiky
- pro vyhodnocení budou sečteny dosažené body z druhého kola (3 účastníci z každé ZŠ) a k nim budou přičteny body z 3. kola (30 finalistů)
- vyhlášení výsledků proběhne v březnu 2018 v Pardubicích

## Soutěž o nejlépešího učitele

- v soutěži zvítězí učitel s nejvyšším počtem bodů
- bodování za účast v projektu: učitel se přičte stejný počet bodů, jaký získal jeho tým v projektové části (v případě, že soutěží 2 týmy jednoho učitele, započítává se pouze výsledek lepšího týmu)
- bodování za soutěž jednotlivců: učitel se započtou body žáka z druhého a třetího kola (finále)
- pro výsledné hodnocení se sečtou body z obou částí
- vyhlášení výsledků proběhne v březnu 2018 v Pardubicích

## Celostátní finále soutěže jednotlivců

- termín konání: **červen 2018** v prostorách Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice
- podrobný harmonogram soutěžního dne bude rozeslán v **dubnu 2018**
- počet účastníků: **celkem 40** (výběr ze všech regionů)
- z každého regionálního finále postoupí **3 nejlepší**, kteří budou doplněni dalšími žáky dle účasti v druhém kole v jednotlivých regionech
- v tomto kole budou prověřeny teoretické a praktické znalosti soutěžících – testy+práce v laboratoři
- co s sebou: psací potřeby, kalkulačku, laboratorní plášť, ochranné brýle, přezůvky
- body z předchozích kol se nezapočítávají, pro hodnocení výsledků budou sečteny pouze body z teoretické a praktické části celostátního finále
- v případě rovnosti bodů rozhoduje bodový zisk z teoretické části soutěže



- vyhlášení výsledků a předání cen proběhne v den celostátního finále
- pro finalisty a jejich doprovod bude zdarma zajištěn oběd v menze a ubytování na kolejích
- vzdálenějším finalistům bude propláceno jízdné 1 Kč/1 km (po předložení jízdenky nebo mapky z plánovače tras)

#### HARMONOGRAM SOUTĚŽE:

- **Do 13. 10.** – přihlášení do soutěže jednotlivců
- **Do 20. 10.** – přihlášení do soutěže projektů
- **Do 13. 10.** – rozeslání testových zadání na ZŠ
- **Do 20. 10.** – rozeslání projektových zadání na ZŠ
- **Do 10. 11.** – první kolo soutěže na ZŠ
- **Do 16. 11.** – jména nejlepších 3 žáků – odešle soutěžící ZŠ koordinátorovi soutěže
- **12. 12.** – druhé kolo soutěže – testy – na SPŠCH Pardubice (platí pro ZŠ Pardubického, Královéhradeckého a Středočeského kraje)
- **13. 12.** – druhé kolo soutěže – testy – na ZŠ Jana Harracha Jilemnice + ZŠ Husova Liberec (platí pro ZŠ Libereckého kraje)
- **14. 12.** – druhé kolo soutěže – testy – na ZŠ Wolkerova Havlíčkův Brod (platí pro ZŠ Kraje Vysočina)
- **18. 1. 2018** – regionální finále – laboratorní práce – na SPŠCH Pardubice (3. kolo)
- **7. 2. 2018** – projektový den – prezentace projektů na SPŠCH Pardubice
- **březen 2018** – vyhlášení výsledků regionálního finále v ABC Klubu v Pardubicích
- **červen 2018** – celostátní finále na FChT Univerzity Pardubice

#### Kontakt:

Koordinátor soutěže – přihlášky, dotazy, komunikace:

Robert Čebiš

[cebis@czech-marketing.com](mailto:cebis@czech-marketing.com)

Tel.: 603 547 596

#### Generální partneři:



Univerzita  
Pardubice  
Fakulta  
chemicko-technologická



PARDUBICKÝ KRAJ



#### Hlavní partner:



ODBOROVÝ SVAZ ECHO



#### Střední partneři:

#### Partneři:



ABL&E



Spoluvyhlašovatel:



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Zaštita:



Marketingový  
partner:



Mediální  
partneři:

