

# Organizační řád Chemiklání

29. 11. 2023

## 1 Úvodní ustanovení

1. Chemiklání je týmová soutěž určená pro studenty středních škol (dále jen „soutěž“).
2. Týmy jsou složeny minimálně ze tří, maximálně však z pěti účastníků.
3. V týmu musí být všichni soutěžící ze stejné školy.
4. Týmy soutěží ve dvou kategoriích: A a B.
5. V kategorii A mohou soutěžit týmy libovolné věkové struktury.
6. Kategorie B je určena pro studenty 1. a 2. ročníků středních škol a odpovídajících ročníků víceletých gymnázií.
7. Tým soutěžící v kategorii B nesmí mít ani jednoho člena, který by navštěvoval vyšší než druhý ročník SŠ (nebo odpovídající ročník víceletého gymnázia).
8. Z jedné školy může v jedné kategorii soutěžit maximálně jeden tým, celkem tedy mohou školu reprezentovat dva týmy soutěžící v odlišných kategoriích.
9. Týmy se do soutěže přihlašují přes webový formulář na internetových stránkách soutěže. Jiné způsoby přihlašování nejsou akceptovány.
10. Tým může z důvodu náhlé nemoci místo svého člena vyslat do soutěže náhradníka.
11. Přijetí přihlášky bude potvrzeno e-mailem. Pokud vám nepřišel potvrzovací e-mail, může být vaše přihláška považována za nepřijatou, kontaktujte proto organizátory soutěže.

## 2 Průběh soutěže

1. Soutěž začíná online kolem, do kterého budou pozvány všechny přihlášené týmy.
2. Počet týmů postupujících do prezenčního kola bude určen podle kapacity místa konání a aktuálně platných protiepidemických nařízení.
3. Týmy postupující do prezenčního kola budou vybrány v pořadí podle výsledků online kola. V případě shodného pořadí rozhoduje čas přijetí úplné a zcela vyplněné přihlášky dle záznamů z databáze přihlašovacího formuláře na stránkách soutěže (dřívější přihláška je upřednostněna).
4. Týmy budou soutěžit v řešení úloh inspirovaných chemickou tematikou během soutěžního času, který v obou kolech činí 90 minut.
5. V průběhu soutěžního času je soutěžícím zakázáno jakkoli sdílet zadání nebo řešení úloh s kýmkoli mimo jejich tým.
6. Vyhrává tým, který získá v soutěžním čase co nejvíce bodů. V případě rovnosti bodů rozhoduje pořadové číslo nejvyšší vyřešené úlohy; tým, který vyřešil úlohu s vyšším číslem, dosáhl lepšího výsledku. Pokud takto nelze rozhodnout, rozhodne počet bodů z této úlohy. Pokud ani pak není rozhodnuto, opakuje se stejný mechanismus u úlohy s druhým, případně třetím (či dalším) nejvyšším číslem úlohy.

## 2.1 Online kolo

1. Online kolo probíhá prostřednictvím prostředků asynchronní digitální komunikace. Před začátkem přihlašování do soutěže budou na stránkách soutěže chemiklani.cz zveřejněny pokyny k vypracování online kola, které budou obsahovat zejména technické pokyny k vyplnění a definovat časové okno, během něž je třeba online kolo vypracovat.
2. Členové týmu jsou během online kola ve spojení prostřednictvím komunikačních prostředků dle vlastní volby.
3. Členové týmu jsou povinni řídit se platnými zákony a aktuálními vládními nařízeními včetně případných karantén a omezení shromažďování.
4. Při zahájení online kola jsou soutěžícím zveřejněny kontakty na organizátory, na které se mohou obracet s technickými dotazy, otázkami k soutěžním úlohám a protesty.
5. Soutěžící mohou během soutěžního času online kola nahlížet do jakékoliv papírové literatury i elektronických zdrojů takové povahy, které nepředstavují obousměrnou komunikaci. Soutěžící mohou přistupovat k jakýmkoli veřejně dostupným informacím.
6. Je zakázáno, aby za soutěžící vypracovala online kolo třetí osoba.

## 2.2 Prezenční kolo

1. Soutěžní úlohy jsou jednotlivě vytištěny na samostatných papírech. Papíry obsahují zadání úlohy, její číslo, hodnotící tabulku a místo pro napsání řešení. Na papír s vytištěnou úlohou studenti píšou pouze výsledky úloh, nikoliv postup řešení.
2. Každý tým obdrží před začátkem soutěžního času obálku s úvodními úlohami. Tu nesmí otevřít dříve, než k tomu dostane pokyn od organizátorů soutěže; pokud ji otevře dříve, může být ze soutěže vyřazen.
3. Po pokynu k otevření obálek začne běžet soutěžní čas. Soutěžící během tohoto času mohou odcházet na toaletu.
4. Soutěžící mohou během soutěžního času nahlížet do jakékoliv papírové literatury a poznámek.
5. Během soutěžního času je soutěžícím zakázáno používat jakoukoliv elektroniku mimo kalkulaček (kalkulačky na mobilních telefonech, tabletech atp. není dovoleno používat). Porušení tohoto zákazu může mít za následek vyřazení ze soutěže.
6. Elektronické čtečky (e-knihy) nejsou povoleny.
7. Pokud se tým domnívá, že zná výsledek úlohy, napíše jej na papír s předtištěným zadáním úlohy. Poté jeden člen z týmu přijde s úlohou k pověřenému opravovateli. Ten výsledek posoudí a buď schválí a orazítkuje nejvyšší nepřeskrtnutou číslicí v hodnotící tabulce, nebo neschválí, přičemž škrtně nejvyšší nepřeskrtnutou číslicí v hodnotící tabulce tmavým fixem.
8. V případě, že je nejvyšší nepřeskrtnutou číslicí číslice 1, pověřený opravovatel pouze oznámí, že řešení týmu je nesprávné a dále již žádnou číslicí neškrtná.
9. Papír s úlohou se schváleným řešením přináší člen týmu k pověřenému organizátorovi, který jej převezme k dalšímu zpracování (zanesení bodového zisku do systému). Výměnou tým získá papír s novým zadáním další úlohy.
10. Tým, jehož řešení nebylo schváleno, se může o řešení té samé úlohy pokusit znovu.
11. V jednu chvíli může každý z členů týmu nést pouze jeden papír se zadáním či řešením úlohy.
12. Řešitelům, kteří přišli k opravovatelům předložit úlohu těsně před koncem soutěžního času, bude jejich řešení posouzeno i v případě, že během čekání ve frontě uplynul soutěžní čas.

### 3 Vyhlášení vítězů

1. Všichni účastníci obdrží diplom za účast.
2. Věcné ceny obdrží alespoň první tři týmy v kategorii A a první tým v kategorii B.
3. Všichni členové prvního, druhého a třetího týmu v kategorii A a prvního týmu v kategorii B obdrží kromě věcných cen též příslib ročního stipendia po započítání studia na Fakultě chemicko-technologické Univerzity Pardubice ve výši dle aktuálního stipendijního řádu a rozhodnutí děkana Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice.
4. Výše přislíbeného stipendia může být rozhodnutím děkanátu Fakulty chemicko-technologické Univerzity Pardubice jednostranně pozměněna.