

MANUÁL PRO STUDENTY

SOČKAŘI.CZ

Ročník 2027/2028

1) ZVAŽUJI

K čemu je dobré psaní SOČky? Kdo mi poradí a kudy na to?

září - 20.listopad

- a) Vybereš si **obor** a **téma** na webových stránkách sockari.cz.
Můžeš se přihlásit maximálně ke 2 tématům.
- b) Nevybral sis z vypsanych témat? Napiš si své vlastní. Pomůže ti s tím tvůj koordinátor na škole. Vedoucího práce můžeš najít ve tvé škole nebo třeba z praxe či brigády. Nebo ti pomůže JCMM.
- c) **Zaregistruješ se do IS JCMM.** Buď jste již domluvení se svým školitelem, nebo tě zaujme některé z volně vypsanych témat. Pokud se rozhodneš řešit téma ve dvojici s kamarádem, musíte se přihlásit oba.
- d) Spolu s přihláškou můžeš žádat o finanční podporu tvé SOČ. O podpoře rozhodne komise do 15. prosince.
- e) Pokud hledáš svého školitele, napíšeš **motivační dopis** (vložíš jej ke zvolenému tématu do IS JCMM).

REGISTRACE

Již **zaregistrovaní uživatelé** se mohou přihlásit **[ZDE](#)**.

Návod k vložení motivačního dopisu k tématu → klik na hnědý rámeček → vložení MD v levém spodním řádku.

- f)** Dáme ti vědět, jak se školitel rozhodl. Pokud si vybral tebe, můžeš se pustit do práce.
- g)** V lednu 2027 podepíšeš s JCMM **smlouvu** o zařazení do podpory SOČ.
- h)** Na konci října vyplníš **krátký dotazník** o tom, jak se spolupráce daří.
- i)** V únoru 2028 následujícího roku **odevzdáváš** svou práci do školního kola. Do SOČky uvedeš poděkování JCMM a Jihomoravskému kraji. Přihlášku odesíláš na dva portály: www.soc.cz a [Školní soutěže a olympiády](#). S přihláškou ti pomůže školní koordinátor.
- j)** Vyplníš krátkou **zpětnou vazbu** o tom, jak se ti dařilo (tzv. závěrečný dotazník).
- k)** Postupuješ do **školního kola** a v případě úspěchu do dalších kol – okresního, krajského, celostátního či mezinárodního. Přejeme hodně štěstí!

1.1 Psát SOČku se ti vyplatí

O výhodách SOČ jsme napsali článek. Přečíst si ho můžeš [TADY](#).

Nadáči – Program podpory nadaných studentů (PPNS)

Pro středoškoláky v Jihomoravském kraji máme jednu speciální výhodu. Pokud v krajském kole získáš v oborech 1–13 nebo 18 medaili, můžeš jít **zdarma na testování** do Programu podpory nadaných studentů v Jihomoravském kraji.

Pokud zvítězíš v celostátním kole, můžeš jít mezi „nadáče“ **rovnou bez testování**.

Co ti zařazení do programu přinese?

- Staneš se členem **skvělé party mladých vědců**.
- Budeš s nimi jezdit na báječné **společné akce** – zážitkovky, exkurze, výlet do CERNu a spoustu dalších.
- Až do třetího ročníku na vysoké budeš dostávat **36 000 korun ročně** na své sebevzdělávání.

Některé vysoké školy ti díky SOČce **odpustí přijímačky**. Ověř si, jak je to s obory, o kterých uvažuješ.

1.2 Registrace a smlouva

Podmínkou účasti je být studentem střední školy v Jihomoravském kraji.

[REGISTRACE](#) – ODKAZ NA IS JCMM

Již **zaregistrovaní uživatelé** se mohou přihlásit [ZDE](#).

Podpis smlouvy

Ze smlouvy vyplývají následující povinnosti

- Dbát na dodržování časového harmonogramu předloženého školitelem.
- Zúčastnit se všech setkání a praxe dle instrukcí školitele.
- Řídit se pokyny školitele.
- Neprodleně dát vědět JCMM o případné špatné spolupráci se školitelem.

- Vypracovat a odevzdat on-line [průběžný dotazník](#) a [závěrečný dotazník](#).
- Uvést ve své práci zdroj financování včetně loga JCMM a JMK v kapitole Poděkování, a to v tomto znění: „*Tato práce byla vypracována za finanční podpory JCMM a JMK.*“ Loga si můžeš stáhnout [TADY](#).
- Přihlásit svou práci a účastnit se školního kola SOČ.

2) VYBÍRÁM SI ŠKOLITELE / TÉMA / OBOR

Výběr školitele

Při výběru školitele je dobré položit si několik klíčových otázek:

Měl už nějaké úspěchy v minulých letech?

O svém budoucím školiteli si zjistí co nejvíce. Vedl nějaké úspěšné SOČkaře v minulých letech? Zabývá se hlouběji tématem, které tě zajímá?

Znají ho starší spolužáci nebo učitelé?

Zeptej se také starších spolužáků nebo učitelů ve škole. Komunitu školitelů tvoří v Brně několik stovek vědců, kteří se středoškolákům pravidelně věnují. Je dost pravděpodobné, že tví učitelé mají přehled. Můžeš se také obrátit na školního koordinátora nebo na Alenu Hynkovou z JCMM. Oba každý rok zjišťují od SOČkařů, jak byli se školiteli spokojeni.

Jak bude vypadat spolupráce se školitelem?

Zkus se se svým školitelem setkat nebo mu zavolat. Doptej se, jak spolu budete komunikovat. Budete spolu v laboratoři? Budete si psát e-maily, konzultovat přes Skype nebo Hangouts? Jak často? Není výjimkou, že školitel je velice vytížený člověk. Je důležité se už na začátku ujistit, kolik času chcete oba do práce investovat.

Výběr tématu

SOČkohledač – inspiruj se úspěšnými SOČkami napříč obory

Jak zvolit téma?

Prozkoumej terén. Nebudeš znovu vynalézat kolo? Dostaneš se k relevantním informačním zdrojům? Zvládneš řešerše v angličtině?

Kolik času chceš práci věnovat?

Ujasni si, jakou prioritu pro tebe SOČka má. Můžeš jí věnovat dvě hodiny týdně, ale i dvě hodiny denně, víkendy a prázdniny – záleží jen na tobě. Je ale k vzteku zjistit na začátku zimy, že tvoje práce mohla být úplně jinde, protože tě sice téma chytlo a jde ti to, ale kvůli množství tvých dalších zájmů na ni nebyl dostatek prostoru.

Dojíždění

Důkladně zvaž, jak náročné bude tvé téma z hlediska dojíždění, např. do laboratoře, za školitelem, na sběr vzorků do terénu atd. Uděláš si čas? A budeš mít peníze na jízdné? Raději se zeptej ještě také školitele, jaké jsou jeho představy.

Finance

- **Tisk**

Není od věci si ohledně peněz promluvit s rodiči, protože SOČka přece jen něco stát bude. Obvykle je to položka do 1 000 Kč.

- **Jízdné**

Zvláště pokud nejsi z Brna, čeká tě pravděpodobně dojíždění. Jsou to stokorunové položky, ale je lepší s tím počítat předem.

- **Materiál**

Pokud je tvoje téma čistě teoretické, nebudeš si kromě tisku a dojíždění asi nic dalšího platit. Pokud ale pájíš, konstruuješ, modeluješ.. prostě pokud máš praktickou práci, počítej s dalšími náklady. Může jít až o tisíce korun.

Uznatelné náklady:

- Bezprostředně souvisí s realizací SOČ.
- Jedná se třeba o spotřební laboratorní materiál, chemikálie nebo součástky na sestavení experimentálního zařízení. U teoretických prací např. kancelářský materiál, kopírování či literatura.
- Studentská licence softwaru, např. CAD pro studenta, který bude zpracovávat návrh interiéru.
- Jízdné pro řešitele na práci v terénu (neplatí pro dojíždění za školitelem do Brna a zpět).

Neuznatelné náklady:

- Externí služby. Univerzita je garantem excelence a zajistí veškeré odborné zázemí. Pokud nelze práci provést bez dodávky externí služby, je třeba změnit téma práce již v době vypisování témat.
- Notebook, tablet, smartphone, fotoaparát apod.
- Nákup programů a zařízení pro pracoviště. Předpokládá se, že je instituce vybavena pro uskutečnění práce s přístroji i programy.
- Administrativa a režie.
- Tisk a vazba práce do 1 000 Kč.

3) PÍŠU

**Jak strukturovat práci, vybrat obor pro soutěž a konzultovat se školitelem
(únor 2027-leden 2028)**

Struktura práce

Se školitelem se domluv, jak bude práce vypadat, jaký si stanovíte harmonogram, jaké metody použijete a jak dosáhnete stanovených cílů. Inspirovat se můžeš třeba některou úspěšnou SOČkou [ZDE](#). Určitě tuto část nepodceň a porad' se také s učitelem ve škole.

Obory

SOČku budeš přihlašovat do jednoho z **18 oborů**. Možná budeš na vážkách ve chvíli, kdy se téma bude pohybovat například na pomezí zdravotnictví a biologie. **Podle čeho si obor zvolit** a ve kterém z nich je menší konkurence (aby tvoje práce měla větší šanci uspět) ti nejlépe poradí v SVČ Lužánky. Nebo se obrať na školního koordinátora (pro obory 1–11).

1. [Matematika a statistika](#)
2. [Fyzika](#)
3. [Chemie](#)
4. [Biologie a vědy o Zemi](#)
5. [Molekulární biologie](#)
6. [Zdravotnictví](#)
7. [Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství](#)
8. [Ochrana a tvorba životního prostředí](#)
9. [Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design](#)
10. [Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace](#)
11. [Stavebnictví, architektura a design interiérů](#)
12. [Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie](#)
13. [Ekonomika a řízení](#)
14. [Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času](#)
15. [Teorie kultury, umění a umělecké tvorby](#)
16. [Historie](#)
17. [Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory](#)
18. [Informatika](#)

Konzultace se školiteli

Konzultuj, ptej se, chod' za školitelem, piš mu, volej mu. A dělej to průběžně! Školitelé bývají vytížení a je třeba jim dát čas nebo jim práci dávkovat. Žádný školitel si ještě nikdy nestěžoval na příliš aktivního studenta.

Naopak ale nebudou nadšení ze SOČkaře, o němž tři měsíce neví a pak od něj dostanou desítky stran, na které student očekává reakci do tří dnů. Školitel se ti bude rád důkladně věnovat, ale domluvte se na podmínkách, kdy a jak.

4) DOKONČUJU

Nezapomeň se do soutěže včas přihlásit! Práce bude tvůj originál, kvalitně vysázená a napsaná česky bez pravopisných chyb.

(leden 2028)

Korektury

Během své práce přijdeš určitě na skvělé věci, o nichž budeš chtít při obhajobě mluvit. Proč odvracet pozornost komise směrem k překlepům či hrubkám? Při dokončování práce už možná spoustu chyb neuvidíš, říká se tomu provozní slepota. Požádej proto kamarády, učitele nebo rodiče, aby ti pomohli s jazykovou korekturou. Nenechávej to na poslední chvíli, korektura není otázka jedné hodiny.

Po Novém roce je čas zjistit si ve škole, **kdy a jak se přihlásit** do soutěže a do školního kola SOČ. Neexistuje žádné pevné datum, každá škola má trochu jiný rozvrh. Učitelé ti poradí. Pokud se u vás školní kolo nekoná, obrať se na Zdeňku Antonovičovou z SVČ Lužánky.

Přihláška na www.soc.cz a [Školní soutěže a olympiády](#).

Sazba práce

Neexistuje jediná správná cesta, jak SOČ vysázet a upravit. Co školitel, univerzita, fakulta, hodnotitel nebo učitel, to jiný názor.

Pokud nejsi fanoušek LaTeXu a sázíš delší práci poprvé, určitě si na sazbu práce vyhrad' **dostatek času**. Možná máte nějakou šablonu u vás ve škole nebo ti poradí tvůj školitel. Chybu neuděláš se [šablonou přímo pro SOČkaře](#). Klidně ji využij i v případě, že děláš SOČku po vlastní ose. Jen **nezapomeň uvést zdroj**. Můžeš využít také [logo SOČ, JMK a JCM](#).

Co v šabloně najdeš:

- pokyny k psaní odborné práce,
- užitečné rady a odkazy,
- pomoc s typografií, pravopisem, citacemi aj.,
- okomentované formátování a stylování i s návody.

Plagiátorství

Za plagiátorství považujeme kopírování cizího textu nebo výsledků práce a jejich vydávání za vlastní. Je to také nepřesné citování použité literatury nebo opomenutí citací (i neúmyslné).

Plagiáty do akademického prostředí rozhodně nepatří. Jejich autorům hrozí **vytlučení ze soutěže**, možné problémy ve škole a každopádně ostuda. Problematiku správného citování ti nejlépe vysvětlí **tvůj školitel**.

5) SOUTĚŽÍM

Připrav si prezentaci, obhajobu a video. Nachystej se na odbornou porotu. Je čas SOČku i sebe prodat!

Výsledky projektů student prezentuje ve **školním kole SOČ**, jehož realizaci zajistí střední škola, na které student studuje. O termínu konání školního kola musí včas informovat školitele. Neorganizuje-li střední škola školní kolo SOČ, má student právo prostřednictvím SVČ Lužánky vstoupit přímo do okresního kola.

Student má možnost prezentovat svoji práci víceúrovňově. Po absolvování školního kola (v případě, že je školou vybrán) postupuje do okresního kola, a dále případně do krajského kola či celostátního kola SOČ (www.soc.cz a [Školní soutěže a olympiády](#)).

Jak vypadá obhajoba

V každém kole soutěže tě čeká obhajoba před odbornou porotou.

1) Napřed tě čeká 8–10 minut dlouhá prezentace tvé práce.

Co bylo cílem? K čemu a jak jste došli? Co se povedlo? Jaké je praktické využití tvé práce?

2) Následuje asi 5 minut diskuze, kdy se tě porotci, ostatní soutěžící nebo i hosté budou ptát na detaily ohledně tvé SOČky.

Celková doba obhajoby by neměla **přesáhnout 20 minut**. Může to být ale méně i více, dle zvážení předsedy poroty.

Nácvik obhajoby

Určitě si vyzkoušej obhajobu **nanečisto** – čím vícrát, tím lépe. Požádej školitele, učitele, kamarády či rodiče, aby si zahráli na přísné publikum. Nezáleží zase tolik na tom, že dotyčný nerozumí detailům tvé SOČky. Může ti přesto dát dobré rady, např. že tě není dobře slyšet, že stojíš zády k publiku, že se pořád taháš za vlasy atd. Zjistíš, jak dlouho ti obhajoba trvá, **odhalíš případná slabá místa** tvé prezentace a odhadneš, jaké otázky můžeš očekávat. V neposlední řadě ze sebe významným způsobem setřeš nervozitu.

Příprava prezentace

Porotci museli přečíst spoustu prací a tvoje je jenom jedna z nich. Můžeš mít skvělé výsledky sepsané bezchybnou češtinou v krásně vysázené SOČce, ale teď máš **pár minut na to**, aby je tvoje práce **definitivně přesvědčila**.

Jak správně a atraktivně prezentovat je hotová věda. Běž na kurz, vyhledej si rady a tipy, prezentaci vylepšuj a **zkoušej to pořád dokola**.

Připrav se také na případné **technické problémy**. Měj s sebou vždy flashku s prezentací ve formátu PDF, stažená videa a animace. Nejlépe i **vlastní prezentér** s nabitými baterkami nebo **repráčky**.

JCMM ve spolupráci s Court of Moravia připravilo návod, jak vytvořit prezentaci tak, aby zaujala:

- [Jak vytvořit zajímavou prezentaci](#)

Tipy, které se ti mohou hodit:

- [Jak vytvořit video](#)
- [Příprava posteru](#)

Další informace zjistíte na webu www.soc.cz

Úprava práce mezi koly

Špatný graf, chyby v práci, odstavec beze smyslu.. i přes všechnu péči se to může stát. Úpravu práce mezi jednotlivými koly soutěže může doporučit i porota. Až ke krajskému kolu máš možnost SOČku dopilovat.

Co s předělanou prací? Pošli novou verzi tvé práce paní Zdeňce Antonovičové v elektronické podobě.

Jak se dá práce dále využít? Jaký je výsledek práce SOČ ?

- Student může ve své práci pokračovat i několik let, pracovat na svém výzkumu ve spolupráci s odborníky.
- Soutěžit s výsledky výzkumu v mezinárodních soutěžích.
- Prezentovat práci jako spoluřešitel na různých vědeckých konferencích.
- Některé VŠ díky SOČce, která postoupila do celostátního kola, berou studenty bez přijímaček. U jiných VŠ se za vypracovanou a řádně obhájenou práci přičítají body.
- A v neposlední řadě to může být skvělý základ pro rozpracování ve tvé budoucí bakalářské či diplomové práci.

Polodynamická část e-booku

Tímto se rozumí obsah, ve kterém se mohly informace v průběhu času (od vytištění e-booku) změnit. Jsou zde tedy uvedeny stručně a je potřeba podívat se na web - na speciální podstranu).

Další aktivity v rámci projektu organizované SNPTM a MU:

- [Aktivity pro SOČkaře pořádané NSPTM](#)
- [Juniorská akademie Lékařské fakulty MU](#)

Ve spolupráci s Lékařskou fakultou MU se můžete těšit na témata prací SOČ z oblasti anatomie, biologie, histologie a embryologie, lékařské genetiky, genomiky, psychologie a psychosomatiky.

Registrace (do systému podpory JCMM)

Ve dnech **září 2026 - 20. listopadu 2026** se můžete přihlásit k SOČ.

Pod vedením zkušených odborníků budete na zvolených tématech pracovat v období od zimy 2027 do ledna 2028. Dokončenou práci lze přihlásit do soutěže SOČ.

Před podáním přihlášky doporučujeme pečlivě si prostudovat pravidla a [harmonogram](#). Odpovědi na nejčastější dotazy získáte díky [FAQ](#).

Obrátit se můžete také na administrátorku programu **Alenu Hynkovou z JCMM**, která vám ráda poradí: **724 206 697** / alena.hynkova@jcmm.cz