SOČ
středoškolská
odborná činnost

Co je SOČ?

Mgr. Čestmír Kouba

21. 10. 2026

Co je SOČ?



- soutěž talentovaných studentů SŠ
  – vyhlašuje: SOČ z. ú.
  – řídí: ÚK SOČ
- řešení odborných problémů
- soutěžní přehlídky – obhajoba před porotou
- úrovně: školní, okresní, krajské a celostátní
- individuální nebo kolektivní práce (3 členů)
- účast na SOČ je dobrovolná a **nesmí** být nijak vyžadována ze strany jakéhokoliv subjektu

Historie SOČ



- odborné technické středoškolské konference
- ekologicky a přírodovědně zaměřená soutěž Natura Semper Viva (1968)
- 1978 - Středoškolská odborná činnost
- 1993 – Rozdělení na českou a slovenskou
- 18 vědních oborů
- 12/2024 - nezávislost - z. ú.

Kde získám informace o SOČ?

www.soc.cz

Středoškolská odborná činnost - SOČ (@sockacz)

www.facebook.com/soccz

Přehled soutěžních oborů



- 01. matematika a statistika
- 02. fyzika
- 03. chemie
- 04. biologie, geografie a geologie
- 05. molekulární biologie
- 06. zdravotnictví
- 07. zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství
- 08. ochrana a tvorba životního prostředí
- 09. 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

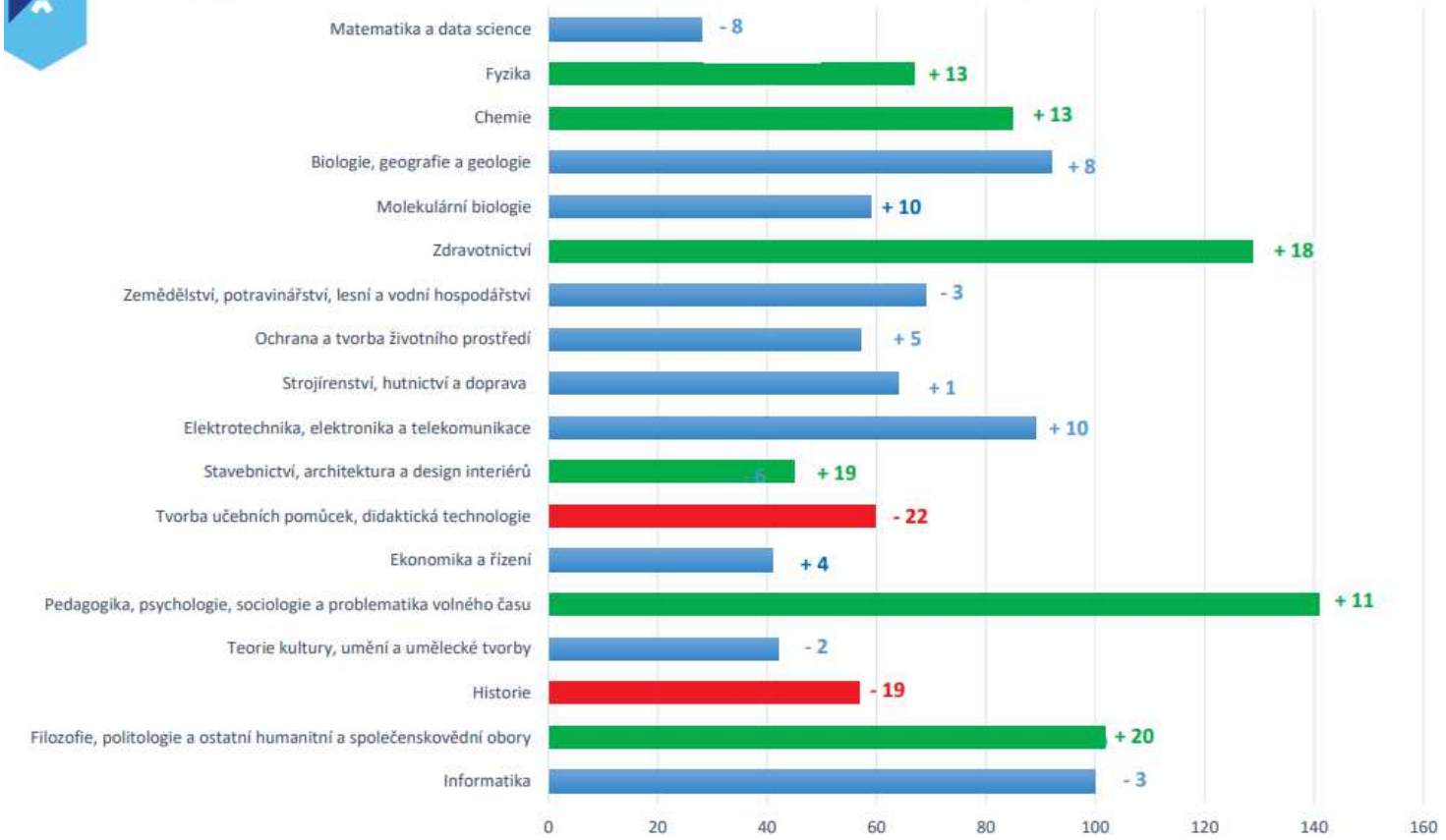
Jak začít?



- zájem studenta o vědní obor
- motivace školním garantem soutěže nebo učitelem daného oboru
- volba téma své práce
- výběr vhodného konzultanta
- shromáždění a zpracování získaných informací
- sepsání odborné práce
- obhájení práci před porotou
- www.soc.cz → SOČ krok za krokem

Statistika

Zájem o soutěžní obory

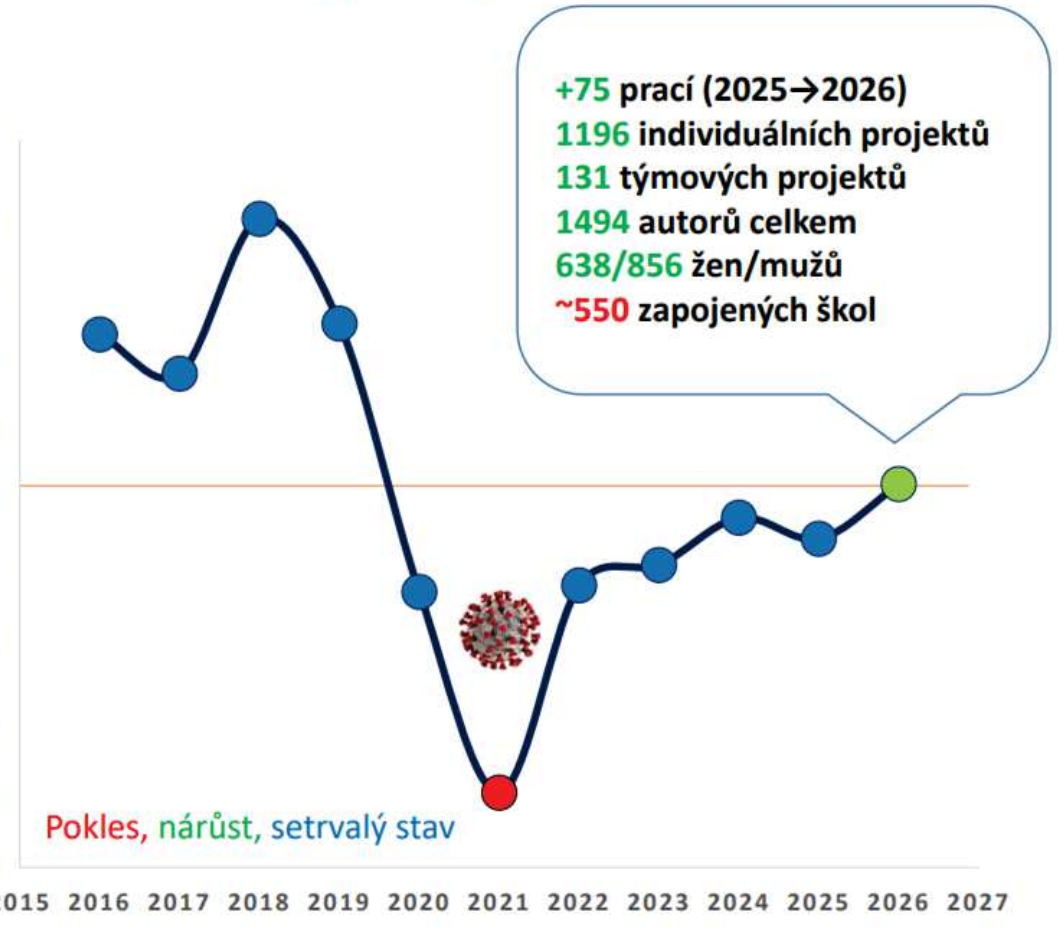


Pokles, nárůst, setrvalý stav proti roku 2025

Statistika 2

Počet přihlášených prací

2026	1327
2025	1252
2024	1281
2023	1216
2022	1188
2021	903
2020	1179
2019	1548
2018	1692
2017	1479
2016	1533



Zdroj obrázku: cs.wikipedia.org

S čím můžeme pomoci?

- volba vhodného tématu např.

https://www.fav.zcu.cz/cs/Partnership/primaryschools/thematic_work.html

https://www.soc.cz/temata-praci/GoHigher

- vyhledání konzultanta
- nabídnutí přístupu na odborná pracoviště



Proč SOČ?



- nové poznatky
- práce s trémou
- zajímaví lidé
- seznámení s akademickým prostředím
- zohlednění SOČ u přijímacího řízení
- zkušenost se sepsáním odborné práce
- finanční a věcné odměny pro nejúspěšnější
- nominace a účast v zahraničních soutěžích:
  - INTEL ISEF – International Science and Engineering Fair (USA)
  - **TISF - Taiwan International Science Fair**
  - EUCYS – European Union Contest for Young Scientists
  - **BYSCC - Beijing Youth Science Creation Competition**
  - CASTIC – China Adolescents Science and Technology Innovation Contest
  - International Wildlife Research Week
  - **Celostátní přehlídka SOČ SR**

Proč SOČ?

- zohlednění SOČ u přijímacího řízení - [Středoškolská odborná činnost (soc.cz)]

FAKULTA INFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ ČVUT V PRAZE

PRÁVNICKÁ FAKULTA Univerzita Karlova

MUNI MED

FAKULTA STROJNÍ ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI

FAKULTA EKONOMICKÁ ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI

FF UHK

Reprezentace PK v 48. ročníku SOČ (2025/26)

obor	pořadí	jméno	příjmení	škola
1	**4.**	**Michal**	**Forgó**	**VOŠ a SPŠE, Plzeň**
1	7.	Michal	Slepička	VOŠ a SPŠE, Plzeň
2	14.	Sybila	Řezníčková	Gymnázium Tachov
3	9.	Filip	Hrůša	Gymnázium a SOŠ, Rokycany (GH)
4	**4.**	**Adéla**	**Šefrhansová**	**Církevní gymnázium, Plzeň (GH)**
6	10.	Veronika	Jílková	Církevní gymnázium, Plzeň
7	10.	Petr, Vít	Eliáš, Forman	VOŠ a SPŠE, Plzeň
10	**1.**	**Václav, Andrii**	**Straka, Salivon**	**VOŠ a SPŠE, Plzeň**
11	9.	Alena, Jan, Lucie	Hutová, Klinger, Forejtová	SPŠS Plzeň
11	13.	Anna	Klímová	Gymnázium Blovice
12	**3.**	**Alfréd, Matěj**	**Krutina, Jäger**	**VOŠ a SPŠE, Plzeň**
14	5.	Eliška	Pektorová	Církevní gymnázium, Plzeň
14	6.	Karolína	Lošanová	Gymnázium Františka Křižíka, Plzeň
15	**1.**	**Miriam**	**Žáčková**	**Gymnázium Františka Křižíka, Plzeň (ZV)**
15.	**4.**	**Barbora**	**Prynychová**	**Církevní gymnázium, Plzeň**
16	13..	Veronika	Studničková	Gymnázium a SOŠ, Rokycany
17	15.	Sebastián	Folda	Gymnázium Františka Křižíka, Plzeň

Harmonogram 49. ročníku SOČ

- Školní přehlídky SOČ únor 2027

- Okresní přehlídky SOČ přelom březen/duben 2027
-
- **Krajská přehlídka SOČ PK 20. dubna 2027 (úterý)**
  Gymnázium L. Pika Plzeň

- **Celostátní přehlídka SOČ: červen 2027**

Systém elektronického přihlašování



- http://www.soc.cz/prihlaska

- Pozor na správnou emailovou adresu garanta při zadávání

- **Registrace a přihlašování do systému SOČ: od 1. ledna 2027**

Přihláška SOČ

Hlavní stránka | Přihláška | Uživatelská podpora | Nápověda | Archiv prací

Vítejte v přihlášce SOČ

Vstoupili jste na stránky elektronické přihlášky SOČ, kde můžete pohodlně a jednoduše přihlásit Vaši práci.

Jsem tu po

Pokud jste na tomto
kterým budete svoji p
svůj email. Do několika málo mi ete mít heslo na s emailu.

Vyplňoval/a jsem přihlášku k. Musím se znovu a)

chci získat



Už mám heslo a ke ojí přihlášce

Pokud jste tady již poněk neb ka a dobře máte s hlásit a pokra
vyplněním přihlášky

Přihlášení d přihlášky SOČ

Vyplňte email, pod kterým jste se registroval/a:
gvlanap61
Vyplňte heslo:
••••••
chci poslat heslo - zapomněl/a jsem ho

Chci otevřít přihlášku

Máte dotaz, problém?

Využijte prosím formulář pro kontaktování uživatelské podpory.

Co přihláška potřebuje?

Stručně rečeno - skoro nic. Pokud máte alespoň trošku novější prohlížeč, měla by Vám přihláška bez problémů fungovat.

Nicméně - připravili jsme malý test, na kterém si můžete ověřit, že Váš prohlížeč podporuje technologie, které v přihlášce využíváme.

V POŘÁDKU
podpora pro JavaScript

Co tohle všechno znamená?
(nápověda)

Stránky SOČ



Zajímavé odkazy

- https://www.soc.cz/videoprezentace-cp-soc-po-oborech/
- SOČ krok za krokem – Středoškolská odborná činnost (soc.cz)
- metodické materiály soč.indd (soc.cz) – příručka, jak tvořit SOČ

Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



kontakt

garant SOČ pro Plzeňský kraj:

Čestmír Kouba
kouba@glp.cz
777 602 625