

Co je SOČ?

Mgr. Čestmír Kouba

Co je SOČ?



- soutěž talentovaných studentů SŠ
 - vyhlašuje: MŠMT
 - řídí: ÚK SOČ
- řešení odborných problémů
- soutěžní přehlídky – obhajoba před porotou
- úrovně: školní, okresní, krajské a celostátní
- individuální nebo kolektivní práce (3 členů)

Historie SOČ



- odborné technické středoškolské konference
- ekologicky a přírodovědně zaměřená soutěž Natura Semper Viva.
- 1978 - Středoškolská odborná činnost
- 1993 – Rozdělení na českou a slovenskou
- 18 vědních oborů

Kde získám informace o SOČ?



[WWW.SOC.CZ](http://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 společenskovední obory
- 18. informatika

Jak začít?

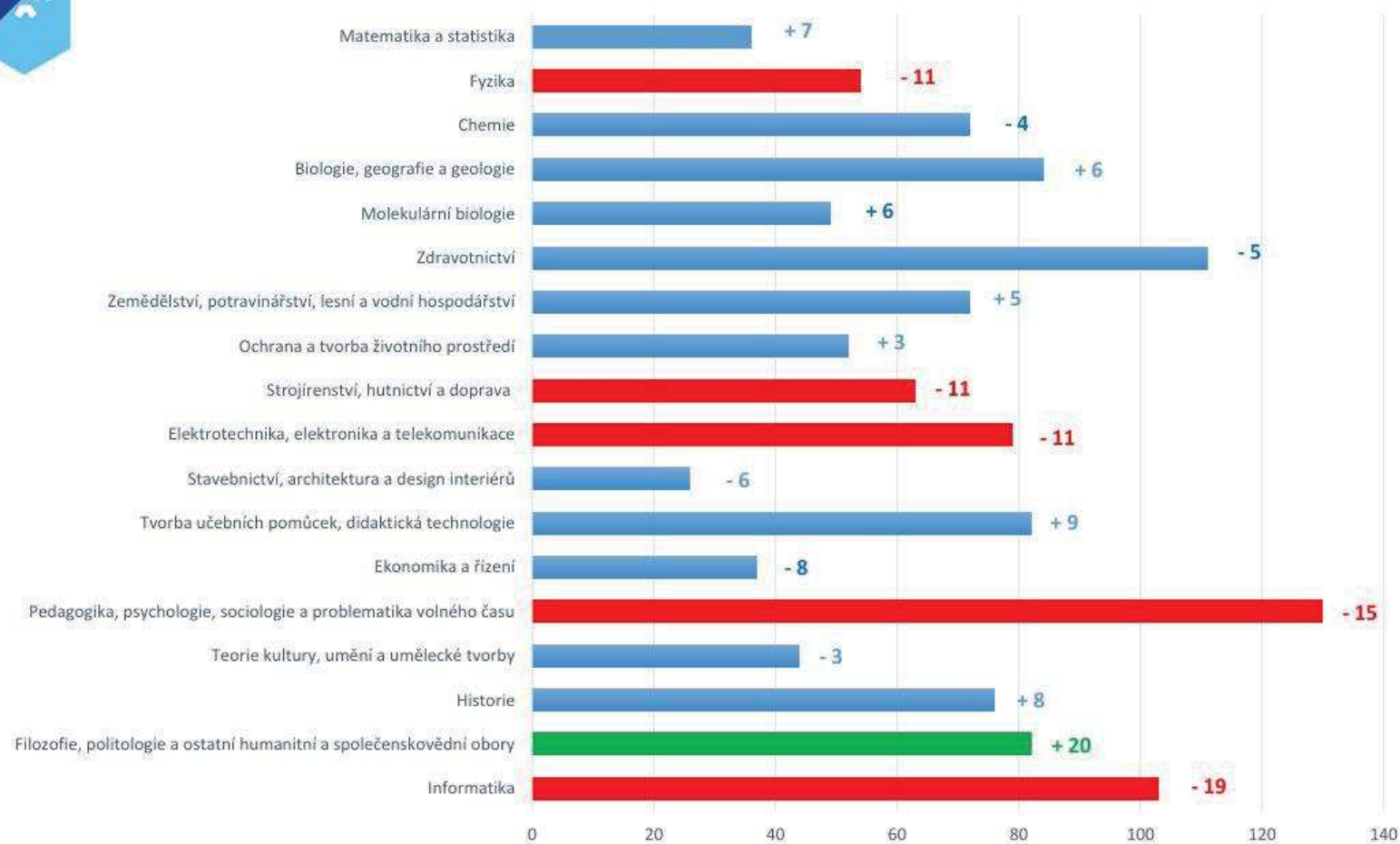


- zájem studenta o vědní obor
- motivovace školním garantem soutěže nebo učitelem daného oboru
- volba téma své práce
- výběr vhodného konzultanta
- shromáždění a zpracování získaných informací
- sepsání odborné práce
- obhájení práci před porotou
- www.soc.cz → SOČ krok za krokem

Statistika



Zájem o soutěžní obory



Pokles, nárůst, setrvalý stav proti roku 2024.

Statistika 2



Hodnocení odbornými porotami

Obor/ Kritérium	Písemná práce	Video	Obhajoba	Invence	Odbornost	Vlastní přínos	Podíl excelentních prací
1	2	2	1	1	2	2	30 %
2	2	2	1/2	2/3	1	1/2	40 %
3	1	2	1/2	1/2	1	1/2	80 %
4	2	2	1	3	2	2	20 %
5	2	2	1	3	2	3	30 %
6	2	2	1	1	1	2	33 %
7	2	2	1	2	2	2	20 %
8	2	3	1	2	2	2	23 %
9	4	3	2	3	4	3	20 %
10	3	2	1	3	3	1	20 %
11	2	2	1	1	2	1	10 %
12	3	1	1	1	1	1	15 %
13	1/2	2	1/2	2	2	2	15 %
14	2	1	1	2	2	3	30 %
15	2	2	1	1	2	2	21 %
16	2	2	1	2	2	2	0 %
17	2	2	1	2	2	2	0 %
18	2	1	1	1	1	2	40 %

Ø 25 % => čtvrtina excelentních prací

Způsob hodnocení: 1 (nejlepší) až 5 (nejhorší) * zapsáno binárním kódem

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/>

- vyhledání konzultanta
- nabídnutí přístupu na odborná pracoviště

 FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI

 FOLLOW YELLOW

**DĚLEJ SOČKU
NA FAVCE**

SPOUSTU SE NAUČÍŠ
A KDYŽ TVOJE SOČKA
USPĚJE, MŮŽEŠ JÍT NA
FAVKU BEZ PŘIJÍMAČEK

OBORY:

☒ geomatika	☒ kybernetika
☒ fyzika	☒ matematika
☒ informatika	☒ mechanika



Vyber si zadání a napiš na talent@fav.zcu.cz. Na stejnou adresu se ozvi, i pokud máš tip na vlastní téma, nebo přesně nevíš, jaké téma si vybrat. Všechno probereme a domluvíme se.

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
 - 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 \(soc.cz\)](http://soc.cz)



PRÁVNICKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

MUNI
MED



FAKULTA STROJNÍ
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI



FAKULTA EKONOMICKÁ
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI



Statistika 3



Způsob bodování: 1. místo = 3 body, 2. místo = 2 body, 3. = místo 1 bod

Úspěchy PK v 47. ročníku SOČ (2024/25)

obor	pořadí	jméno	příjmení	škola
<u>1</u>	<u>6.</u>	<u>Jiří</u>	<u>Hellmich</u>	<u>VOŠ a SPŠE, Plzeň</u>
<u>2</u>	<u>1.</u>	<u>Jan</u>	<u>Herzig</u>	<u>Gymnázium J. Š. Baara, Domažlice</u>
2	15.	Sybila	Řezníčková	Gymnázium Tachov
4	1.	Jakub	Krutina	Gymnázium J. Š. Baara, Domažlice
5	5.	Dorka	Murcková	Gymnázium Jaroslava Vrchlického, Klatovy
6	9.	Marie	Kasíková	Gymnázium a SOŠ, Rokycany
<u>7</u>	<u>16.</u>	<u>Maya</u>	<u>Hladká</u>	<u>Církevní gymnázium, Plzeň</u>
		Lenka	Heřmanová	
10	8.	Jan	Birka	VOŠ a SPŠE, Plzeň
12	8.	Tomáš	Suchý	VOŠ a SPŠE, Plzeň
13	4.	Barbora	Hofmanová	SPŠ Dopravní, Plzeň
13	12.	Nikola	Nová	Gymnázium Blovice
14	13.	Nikol	Protivová	Církevní gymnázium, Plzeň
16	16.	Agáta Anna	Štěpánová	Gymnázium Blovice
17	11.	Markéta	Šmídová	Církevní gymnázium, Plzeň
18	1.	Daniel	Pojhan	Gymnázium Mikulášské náměstí, Plzeň
18	8.	Šimon	Semerád	VOŠ a SPŠE, Plzeň

Harmonogram 48. ročníku SOČ



- Školní přehlídky SOČ únor 2026
- Okresní přehlídky SOČ přelom března/dubna 2026
- **Krajská přehlídka SOČ PK 21. dubna 2026**
Gymnázium L. Pika Plzeň
- **Celostátní přehlídka SOČ 12. až 14. června**
Olomoucký kraj

System elektronického přihlašování



- <http://www.soc.cz/prihlaska>
- Pozor na správnou emailovou adresu garanta při zadávání
- **Registrace a přihlašování do systému SOČ: od 1. ledna 2026**



Vítejte v přihlášce SOČ

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

Jsem tu poprvé a chci přihlásit svoji práci do SOČ

Pokud jste na tomto webu poprvé a chcete přihlásit svoji práci do SOČ, musíte nejprve **získat heslo**, pod kterým budete svoji přihlášku vkládat. Heslo získáte **jednoduše** - klikněte na tlačítko "získat heslo" a vyplňte svůj email. Do několika málo minut budete mít heslo na svém emailu.

 [Vyplňoval/a jsem přihlášku minulý rok. Musím se znovu registrovat? \(nápoměda\)](#)

[Chci získat heslo](#)

UŽ mám heslo a chci ke svojí přihlášce

Pokud jste tady již poněkolkráté nebo zkrátka a dobře máte svoje heslo, můžete se přihlásit a pokračovat vyplněním přihlášky.

 Přihlášení do přihlášky SOČ

Vyplňte email, pod kterým jste se registroval/a:

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 řečeno - skoro nic. Pokud máte alespoň trochu 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?](#)

(nápoměda)

Stránky SOČ



Zajímavé odkazy

- [Videoobhajoby 45. ročníku CP SOČ v Plzni – Středoškolská odborná činnost \(soc.cz\)](#)
- [SOČ krok za krokem – Středoškolská odborná činnost \(soc.cz\)](#)
- [metodické materiály soč.indd \(soc.cz\)](#) – příručka, jak tvořit SOČ

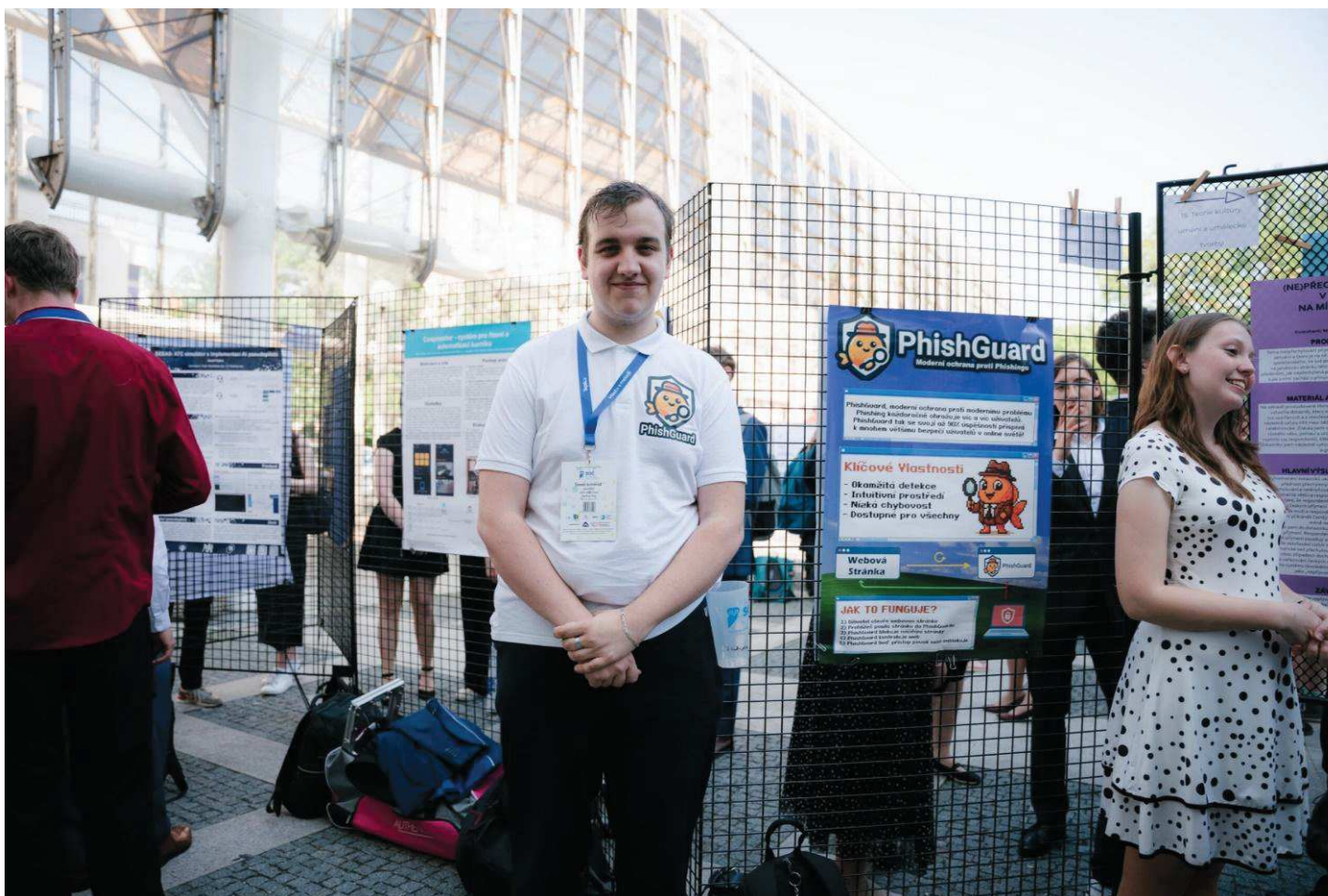
Fotogalerie



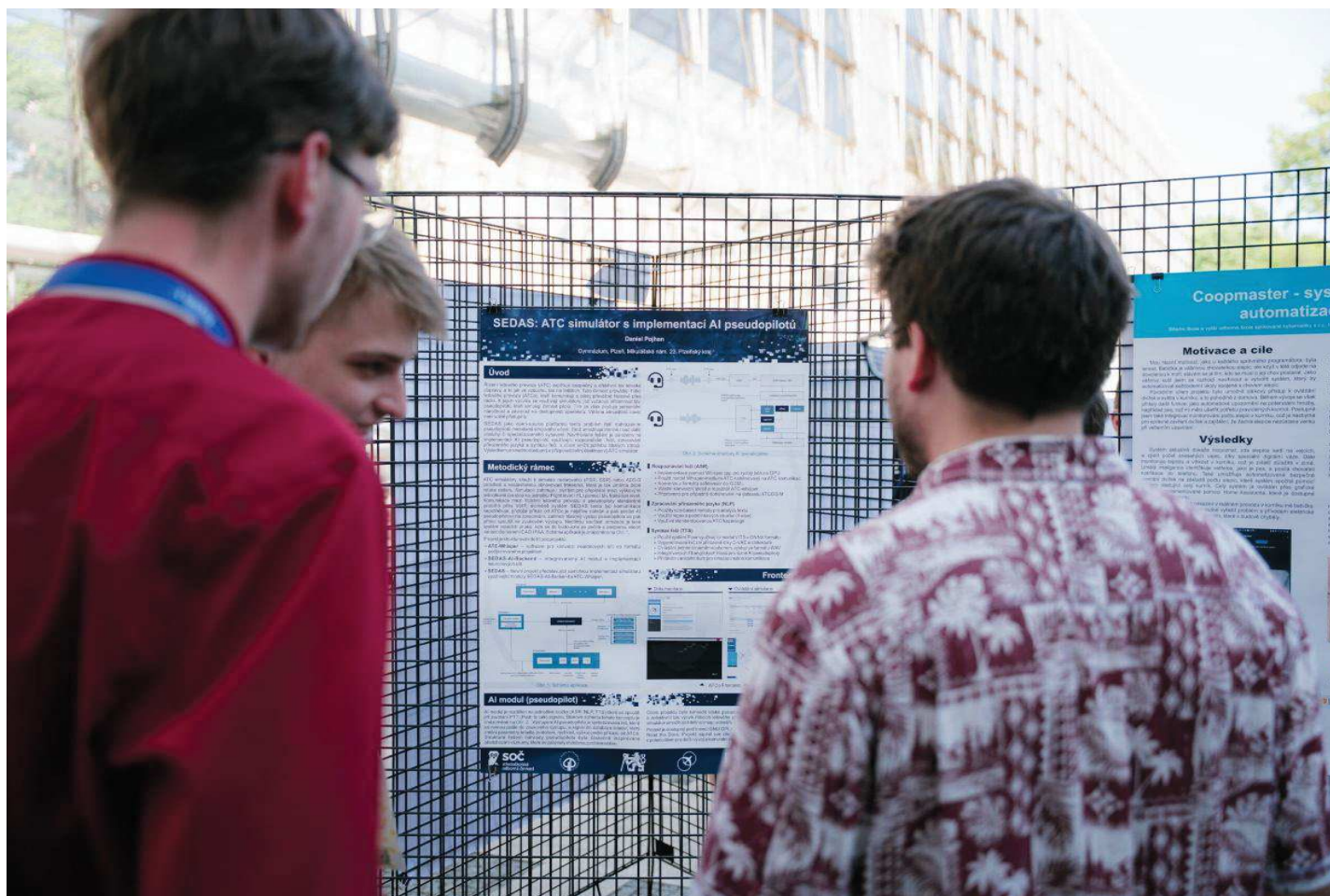
Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



Fotogalerie



kontakt



garant SOČ pro Plzeňský kraj:

Čestmír Kouba

kouba@glp.cz

777 602 625