

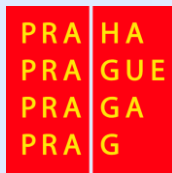
TRENDY PRACE 2025



Smíchovská střední
průmyslová škola
a gymnázium

PREZENTUJE RADKO SÁBLÍK

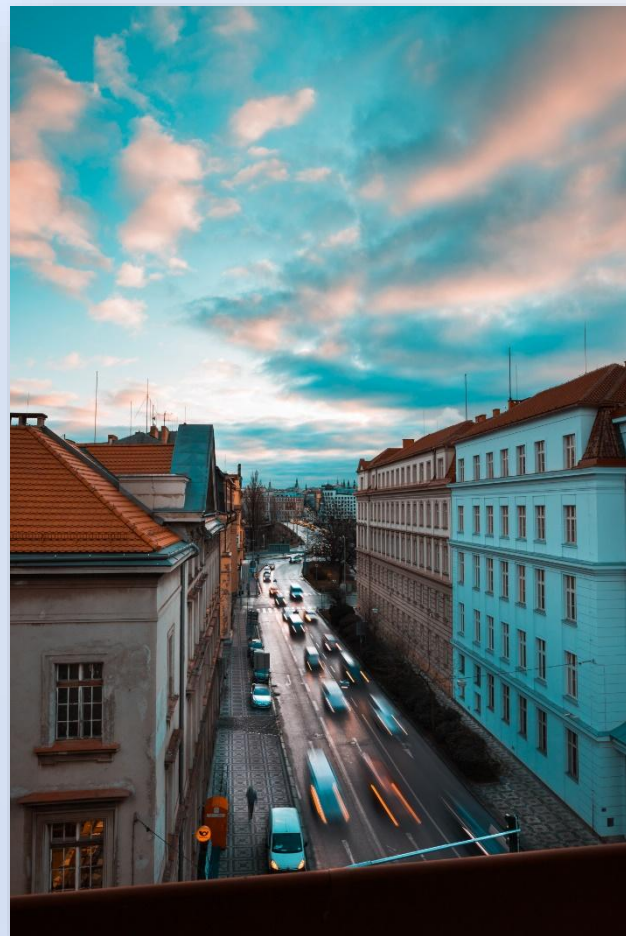
ŘEDITEL ŠKOLY



www.ssps.cz

O ŠKOLE

- Založena roku 1901
- 700 studentů
- Nabízí 3 moderní obory:
 - **Gymnázium** (2 třídy)
 - **Informační technologie** (3 třídy)
 - **Kybernetická bezpečnost** (1 třída)
- Zakládající člen
- Unie škol inovativních
- Česká IT Akademie
- Asociace podnikavé Česko



UNIE ŠKOL INOVATIVNÍCH



DALŠÍ AKTIVITY

- Vlastní Coworkingové centrum s Inkubátorem Start-upů - NextZone
- Platforma Vesmírná akademie
- EduCentrum Preslova



FINANCE

Celková částka

Celkem do vybavení pro výuku, vybavení kabinetů a tříd a do opravy budovy byla za roky **2003 až 2024** vynaložena částka **244 230 307 Kč.**

Získané prostředky

Za roky **2003 až červenec 2024** jsme získali z grantů, doplňkové činnosti a mimořádných dotací zřizovatele prostředky ve výši **279 843 966 Kč.**

NAŠI STUDENTI A ABSOLVENTI

- Ve školním roce 2024/2025 se školou spolupracuje přes 90 absolventů:
 - celkem 82 učitelů, z toho 46 učitelů absolventů ve věku 19 - 27 let, další 2 studenti 3. a 4. ročníku
 - absolventi už nestačí, pro školu pracují i studenti, celé IT oddělení, projektové a PR oddělení
 - učitelé odborných předmětů
 - konzultanti studentských a maturitních projektů
 - zakladatelé studentských a absolventských start-upů



KOMBINOVANÁ VÝUKA

- Cíl? **Naučit se učit.**
- 4 dny prezenční výuka, 1 den samostudium
 1. Naučit se učit
 2. Práce s časem
 3. Práce s prioritami

ROČNÍ K	VÝUKA	SAMOSTUDIUM
I.	po - čt	pátek
II.	po - čt	pátek
III.	po - čt	pátek
IV.	po - čt	pátek

PROGRAM PRO PODPORU AKTIVNÍCH STUDENTŮ

1. Na studenta se nevztahuje povinnost naplnit 75% docházky do výuky
 - absenci si omlouvá u třídního učitele
 - uznávanou omluvou je činnost spojená s aktivitou, pro kterou byl student do programu zařazený
2. Student průběžně a aktivně komunikuje s učiteli
 - ze své iniciativy si s nimi domlouvá doplnění probírané látky, přezkoušení, dopsání testů
3. Pokud student průběžně a aktivně komunikuje
 - učitelé jsou povinni mu vyjít vstříc a umožnit mu přezkoušení či dopsání testů

MEDIÁLNÍ DŮM PRESLOVA



MEDIÁLNÍ DŮM PRESLOVA





PRAVDA VÍTĚZÍ

MEDIÁLNÍ DŮM PRESLOVA

- Schola Pragensis - hlavní realizační partner 2020 - 2025





Vytváříme mediální obsah
pro olympijský tým

KREATIVNÍ KAMPUS





NEXT ZONE

NEXT
ZONE

he is
where
nnovative
e born...







KYBERNETICKÁ BEZPEČNOST



- Obsah předmětů tvoří odborníci z praxe
- Soutěže v kybernetické bezpečnosti
- Mistrovství Evropy 2021, 2022, 2023 i 2024
- Mistrovství republiky – absolutní vítěz Daniel Bulant, student 3. ročníku
- Říjen 2024 – Smíchovská SPŠ a gymnázium vyhlášena Kyber organizací roku 2024
- Studentka Anna Jungmannová – Talent roku 2024
- Hackathony
- Unikátní systém Haxagon - virtualizace kybernetických scénářů
- Škola pořádá v průběhu roku „HackDays“ – workshopy/soutěže z oblasti kyberbezpečnosti
- Letní školy kybernetické bezpečnosti

UMĚLÁ INTELIGENCE



- studenti připravili doporučení pro práci s AI ve školách, využilo MŠMT pro své doporučení školám
- v rámci AI Award 2023 vybrán AI Lab mezi tři nejlepší projekty ze 40 projektů v oblasti vzdělávání
- založeny pracovní skupiny k AI – Jonáš Tenora, student 3. ročníku
- projekt DigiPřítel pro seniory představili studenti prezidentovi ČR a vicepremiérovi vlády ČR



Zkoumá AI, spolupracuje s Berkeley. Václav Knapp chce v sedmnácti programovat vědomí

„Dokud nevíme, s pomocí umělé inteligence replikovat lidský mozek, nedokážeme plně pochopit střední část Václava Knappa, který spolupracuje s výzkumným týmem v Berkeley. Žene ho zvědavost, že ho neodradila ani osmipodřadná jedna to vyjde.“

VĚDA A VESMÍR – 04. 1. 2025 – 7 min čtení

S kurzy světových univerzit začal na záhlaví umělou inteligencí replikovat lidské vědomí

Česko je podle Václava Knappa dobrou zemí pro vědu. Vědecké síť rozhozené i za oceán. A motivuje k tomu i další.



MARTA PLECÍTÁ



EVENTY PODCASTY NEWSLETTERY SPECIÁLY WORK+ INZÉ

CZECHCRUNCH

BYZNYS SPOLEČNOST LIFE STARTUPY TECI

Roboti mezi námi budou chodit do dvou let, říká mladý český vědec

Autor: ml
26. ledna 2025 19:14

V sedmnácti letech představuje projekty na mezinárodních konferencích a spolupracuje s Univerzitou v Berkeley v Kalifornii. „Hlavní je nebát se,“ říká v rozhovoru pro iDNES.cz Václav Knapp. Zároveň odkrývá nejen svou cestu k úspěchům a co obdivuje na Elonu Muskovi, ale také se snaží odhadnout, jak replikovat lidské vědomí či zda žijeme v simulaci.



Sdílet f x in

NEJČTENĚJŠÍ ČLÁNKY

1



Do Facebooku... přetahoval sám Zuckerberg, nenechám se tu šikanovat úředníky, říká Mikelov o české vědě

2



Neměl herní konzoli, tak vytvořil figurky Labubu. Jsou ošklivé, děsivé – a někteří vydávající

iDNES.cz
ZPRÁVY > DOMÁCÍ

Děti bez lítosti 80 let od konce války Volby do Sněmovny MediaHub Zprávy z EU NATO Inspirativní ženy Další

Stát se bezdomovcem není složité, popisuje v Rozstřelu sociální pracovníce

ÚSPĚŠNOST STUDENTŮ

- ve školním roce 2023/2024 - státní maturity 100% úspěšnost, u školní části 3 neúspěšní – v září opravili
- 37,5% studentů odmaturovalo s vyznamenáním
- přes 95% studentů pokračuje na VŠ (typicky ČVUT, VŠE a UK), někteří v zahraničí
- již od prvního ročníku jsou studentům nabízeny zajímavé projekty i možnosti užší spolupráce (zaměstnání)
- naši sportovci obsazují posledních několik let přední místa
- v celopražské sportovní soutěži Poprask



PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ

- **Informační technologie**

- 60% CERMAT – matematika, český jazyk
- 20% ŠKOLA – test studijních předpokladů ke studiu IT
- 20% ŠKOLA – osobní portfolio, motivační dopis a pohovor

- **Kybernetická bezpečnost**

- 60% CERMAT – matematika, český jazyk
- 10% ŠKOLA – test studijních předpokladů ke studiu IT
- 10% ŠKOLA – přehledový test z oblasti kybernetické bezpečnosti
- 20% ŠKOLA – osobní portfolio, motivační dopis a pohovor

- **Gymnázium**

- 60% CERMAT – matematika, český jazyk
- 20% ŠKOLA – test obecných studijních předpokladů
- 20% ŠKOLA – osobní portfolio, motivační dopis a pohovor



CÍL

Absolvent Smíchovské SPŠ a gymnázia musí být připravený tak, aby byl schopný nastoupit na následné tři cesty:

- 1) studovat na jakékoli vysoké škole v České republice nebo v zahraničí
- 2) založit si svou živnost či firmu, začít podnikat
- 3) pracovat pro prestižní zaměstnavatele

Mnozí naši absolventi zvládají všechny tři cesty naráz, **studují, podnikají a pracují** na prestižních adresách, někteří i na Smíchovské SPŠ a gymnáziu.

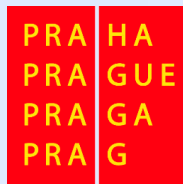


Smíchovská střední
průmyslová škola
a gymnázium

SMÍCHOVSKÁ STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA A GYMNÁZIUM

PRESLOVA 25

150 21 PRAHA 5 – SMÍCHOV





TRENDY
PRACE 2025