



**MŠŠCH**  
PRAHA

**Život v Křemencárně**

**ve školním roce**

**2023/24**

## Personální změny

Na odpočinek odešel Miroslav Žampa. Jeho úvazek převzal **Martin Hošek**. Radka Vojtíšková má od letošního roku částečný úvazek. Ve funkci zástupkyně ji nahradila **Pavlna Ticháčková**. Z mateřské dovolené se vrátila **Magdalena Michálková** (dříve Mlynářová). Částečného úvazku ve výuce chemie se ujala **Radka Velebová**. Došlo i ke změně na pozici asistentky ředitelství. Gabriela Horáčková skončila k 31. prosinci a nahradila ji **Pavlna Kadeřábková**. Vedoucí jídelny je **Michaela Žáčková**.



V březnu odešel nečekaně do důchodu Lubomír Pergler a jeho úvazek převzala do konce roku studentka **Michaela Novotná**.



Milí studenti,

chci vás všechny co nejrdečněji přivítal na začátku nového školního roku zpět ve škole. Doufám, že jste si užili skvělé prázdniny, plné odpočinku a zábavy. Prázdniny jsou vždy časem, kdy si všichni zasloužíme relaxovat a nabrat nové síly, ale dnes je čas vrátit se zpět do školního prostředí a začít opět pracovat.

Studenti vyšších ročníků již vědí, že studium na naší škole, je náročné. Jsme tu proto, abychom vás připravili na budoucí výzvy a abychom vás provedli studiem v duchu našeho motta „per aspera ad astra“, tedy přes překážky ke hvězdám.

Tato cesta je náročná, budete muset překonat mnoho překážek a vytrvat v obtížných chvílích. Studium na střední škole vyžaduje nejenom pozornost v hodinách, ale také stálou přípravu mimo školu. Musíte se učit plánovat svůj čas a být disciplinovaní. Váš úspěch bude záviset na vaší houževnatosti a odhodlání dosáhnout svých cílů. Avšak, přes veškeré obtíže a náročnost, to je právě ta cesta, kde objevujete svůj vlastní potenciál. Každý den, který strávíte učením se a zlepšováním se, vás posune blíže k těm hvězdám, které jste si vybrali. Každý test, každý projekt a každá zkouška vám přinesou cenné zkušenosti a znalosti. Mějte na paměti, že per aspera ad astra není jen heslo, je to filozofie, která vám může pomoci dosáhnout velkých věcí. Hvězdy na obloze vás čekají a my jsme tady, abychom vás na této cestě podpořili a vedli.

Vracíme se do období, kdy je nutné abyste se zaměřili na svůj další osobnostní a profesní rozvoj. Pro některé z vás to bude rok, kdy se budete připravovat na maturitní zkoušky, což je výzva, ale také příležitost prokázat své schopnosti a dosáhnout vynikajících výsledků. Maturitní zkoušky jsou vstupenkou do dalšího vzdělávání nebo do pracovního světa, a proto je důležité brát je vážně. S přípravou neotálejte, čtvrtý ročník je velmi krátký a čím dříve začnete s přípravou, tím větší budete mít šanci na úspěšné zvládnutí maturitních zkoušek. Struktura maturitní zkoušky zůstává stejná jako v minulém roce. Konkrétní podrobnosti najdete na webových stránkách školy v průběhu září.

Také na tento rok pro vás plánujeme různé nadstavbové akce, jako jsou exkurze, olympiády, studentská odborná konference a další. V prvním pololetí budeme opět klást velký důraz na propagační aktivity. Pro rozvoj a stabilitu školy je životně důležité získat i v tomto roce dostatek nadaných uchazečů o studium chemie na naší škole. V minulých letech jsme byli velmi úspěšní a doufám, že tento trend zachováme. Proto nás v prvním pololetí opět čekají různé propagační akce, jako jsou dny otevřených dveří, chemická soutěž pro žáky ZŠ, výstava Schola Pragensis a celá řada dalších aktivit. Ty samozřejmě nemůžeme dělat bez vás, našich studentů. Proto bych byl velmi rád, kdybyste se do nich co nejvíce zapojili a podle svých možností nám pomohli.

2023

Rád bych naši cestu do tohoto školního roku doplnil o další důležitou myšlenku, která otevírá nové obzory ve vzdělávání. Studium na střední škole, zvláště v kontextu naší školy, je náročné, ale máme před sebou jedinečnou příležitost, a to zapojit umělou inteligenci do našeho vzdělávání. Je to velká výzva. Tato technologie může být vaším spojencem na cestě ke znalostem a úspěchu. Může vám pomoci získat hlubší porozumění složitým konceptům, analyzovat data a najít nové způsoby řešení problémů. Máte možnost ji využívat pro získávání informací a rozvíjení dovedností v oblasti, která vás zajímá nejvíce. Na druhou stranu, má své limity a je nutné k ní přistupovat s kritickým myšlením, nebo chcete-li, se zdravým selským rozumem. Ne vše, co vytvoří je fakticky správně a zejména řešení úloh z oblasti chemických výpočtů zatím příliš nezvládá. Stejně jako s každou novou technologií, je třeba AI používat zodpovědně a eticky. Měli bychom se stát aktivními tvůrci budoucnosti, která využívá tuto technologii k pozitivnímu změnění světa. Tato technologie je nová jak pro vás studenty, tak pro nás, vaše učitele. Hledejme tedy cesty, jak ji smysluplně a efektivně využít, aby to bylo ku prospěchu věci.

Na závěr bych rád přivítal naše nové žáky prvního ročníku. Víme, že přechod na střední školu může být náročný, ale zároveň vzrušující. Studium na střední škole vyžaduje zcela jiný přístup než na základní škole. Musíme se spolehnout více sami na sebe, být samostatní a odpovědní za své studium. Ale nebojte se, máte tady podporu svých učitelů a spolužáků, kteří vám rádi pomohou při vaší cestě ke vzdělání a osobnímu růstu. Neváhejte své učitele požádat o pomoc, pokud ji budete potřebovat. Důležité ovšem je, abyste řešení svých nesnází neodkládali a snažili se tento stav změnit k lepšímu hned při počátečních obtížích. Nejhorší alternativou je rezignace po prvním neúspěchu. Snažte se být aktivní, ze strany učitelů můžete očekávat vstřícnost, pochopení i pomoc.

Máme tedy před sebou nový školní rok plný dalších výzev, nových příležitostí a možností růstu. Nezapomeňte si užívat každý okamžik, který strávíte na naší škole, a věřte si. To je to nejdůležitější.

Přeji tedy nám všem, učitelům, studentům i dalším zaměstnancům školy, aby se nám práce dařila a tento školní rok byl pro všechny co možná nejúspěšnější.

**Projev ředitele školy při zahájení školního roku**



Ve dnech 21. – 25. srpna se z iniciativy **Zity Valentové** zúčastnilo několik studentů 13. ročníku letní školy (**Nanoškola**).



Školní rok jsme zahájili oslavou padesátin **Pavliny Ticháčkové**.









18. září proběhlo v Brožíkově síni Staroměstské radnice slavnostní **přijetí úspěšných soutěžících v krajských kolech olympiád** vyhlašovaných MŠMT a Hlavním městem Praha. Z naší školy byli pozváni tři žáci z bývalého 4. ročníku za umístění v krajském kole ChO kategorie E – **David Soukup**, A4., **Jan Hron**, F4. a **Matěj Ungr**, F4. Čtvrtým pozvaným žákem byl **Mikuláš Vít**, A3., který úspěšně reprezentoval školu v krajském kole ChO kategorie B.



## *Pamětní list*

### **Mikuláši Vítovi**

za dosažené úspěchy v krajském kole  
a reprezentaci hlavního města Prahy

v

### **Chemické olympiádě**

uděluje

Mgr. et Mgr. Antonín Křecandá  
radní hlavního města Prahy

V Praze dne 18. září 2023



## *Pamětní list*

### **Davidu Soukupovi**

za dosažené úspěchy v krajském kole  
a reprezentaci hlavního města Prahy

v

### **Chemické olympiádě**

uděluje

Mgr. et Mgr. Antonín Křecandá  
radní hlavního města Prahy

V Praze dne 18. září 2023



## *Pamětní list*

### **Janu Hronovi**

za dosažené úspěchy v krajském kole  
a reprezentaci hlavního města Prahy

v

### **Chemické olympiádě**

uděluje

Mgr. et Mgr. Antonín Křecandá  
radní hlavního města Prahy

V Praze dne 18. září 2023



## *Pamětní list*

### **Matěji Ungrovi**

za dosažené úspěchy v krajském kole  
a reprezentaci hlavního města Prahy

v

### **Chemické olympiádě**

uděluje

Mgr. et Mgr. Antonín Křecandá  
radní hlavního města Prahy

V Praze dne 18. září 2023



Zatímco druhá část **povinné praxe žáků 4. ročníku** probíhala na různých pracovištích v Praze a okolí,

dvacet studentů se opět zúčastnilo **zahraniční praxe v Rhein-Erft-Akademie v německém Fürthu (program Erasmus)** Doprovázeli je

**Eva Vrzáčková a Tomáš Mahnel**



Bačvarov Penko, Beneš Filip, Červinková Eliška, Dlouhá Petra, Dušková Alena, Fictum Jakub, Chocová Taťána, Knoppová Aneta, Kolářová Ludmila, Nguyen Thu Yen, Nusko Vojtěch, Peršínová Dominique, Roubalová Anna, Skála Pavel, Sukupová Kristýna, Švábová Julie, Tarusin Danylo, Vanišová Barbora, Větrovská Petra, Vitíková Aneta





Zprávu do kroniky dodala **Alena Dušková**:

*V německém Techniku se změnil váš vztah k cetku.*

*Naše čtrnáctidenní dobrodružství začalo noční cestou do městečka Efferen, ze kterého jsme každý den vyráželi do Hürthu, kde se nachází Rhein-Erft-Akademie. V Techniku, jak se místnímu tréninkovému centru přezdívá, jsme nejdříve každé ráno prošli instruktáží k dané denní laboratorní úloze a načerpané informace jsme šli převést po dopolední svačině do praxe. Výstupem naší laboratorní části byla syntéza uhličitanu vápenatého a zjištění množství vody v reaktoru.*

*V laboratoři, i přes naši občasnou bezmocnost v rámci překládání německých návodů či provedení jednotlivých kroků, panovala příjemná atmosféra, za kterou jsme vděčili jak našim profesorům, tak německým školitelům a asistentům, kteří nám celou dobu pomáhali, a dokonce se snažili pochytit nějaká česká slova.*

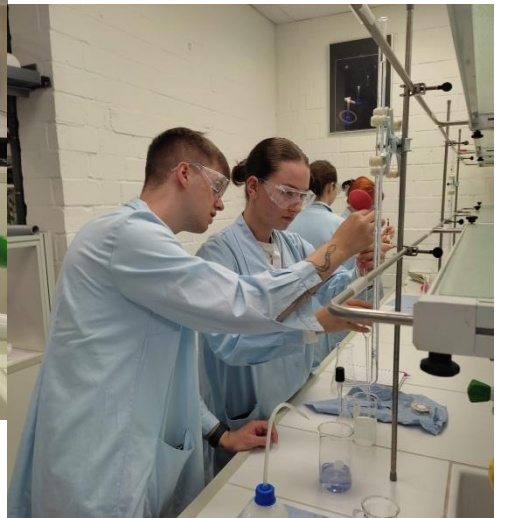
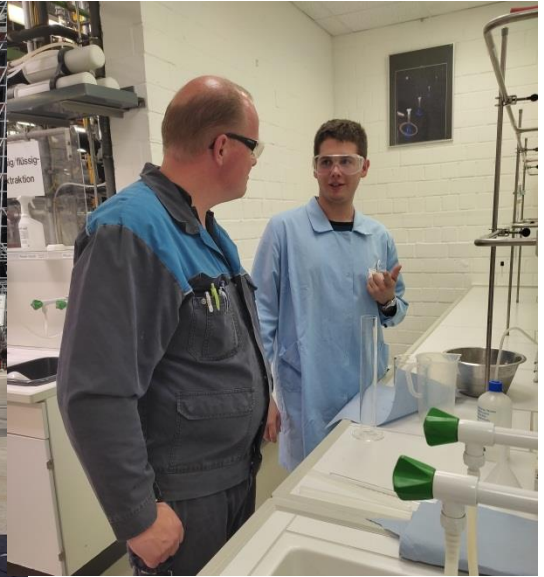
*A naše volná odpoledne? Ta se i díky krásnému slunnému a teplému počasí nesla v duchu letních prázdnin. Volný čas jsme si krátili procházkami či projíždkami nedalekého Kolína, Bonnu či parku okolo blízkého jezera. Společným programem s německými přáteli bylo odpoledne strávené v korunách stromů lanového centru v Brühlu či večerní bowling v centru Kolína. Večery jsme trávili hraním společenských her a povídáním.*

*Atmosféru místní kultury a historie jsme čerpali ze sobotní návštěvy ZOO, nedělního výletu do domu německého kancléře Konrada Adenauera v Bonnu či návštěvy zámku Augustusburg v Brühlu.*

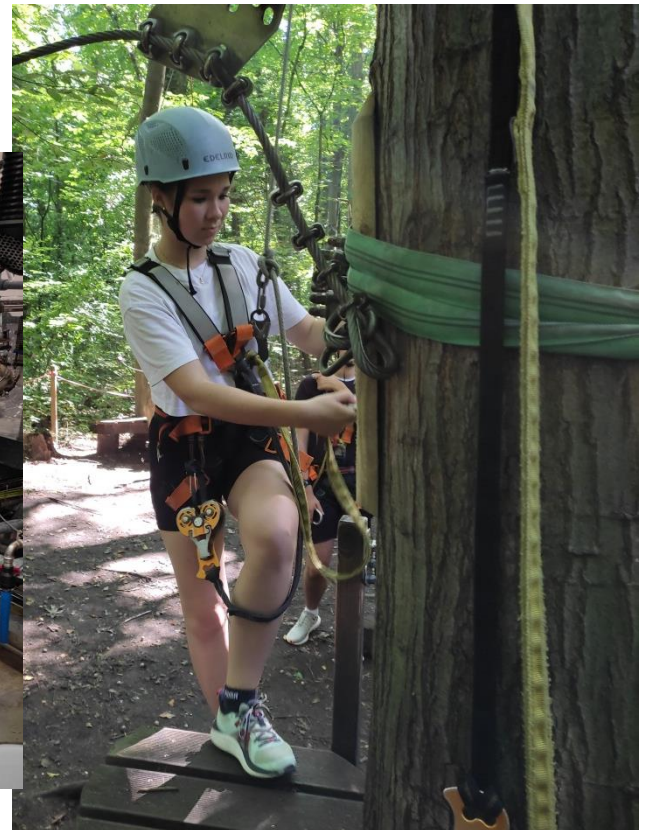
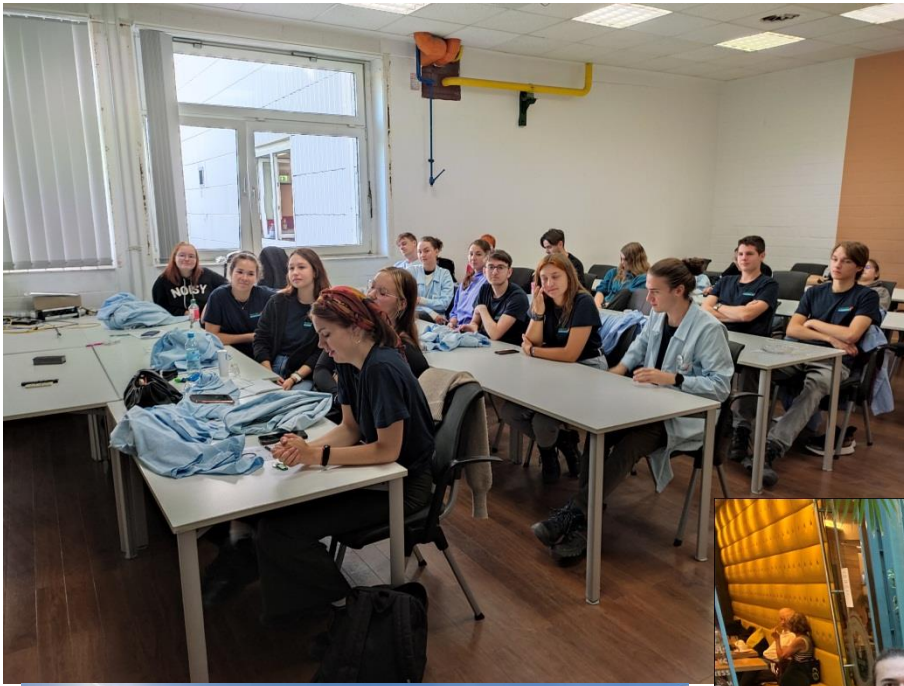
*Veškerý čas strávený v Německu byl pro nás přínosem v mnoha ohledech a zážitků, které si z něho vezeme, je tolik, že nejdou ani všechny popsat. Doufáme proto, že jste si střípky z našich dvoutýdenních praxí užili alespoň z části tak, jak my celých čtrnáct dní.*













**Klub mladého diváka** zlomil v letošním školním roce rekord v počtu členů. Šest představení v ceně 750,- Kč si koupilo 84 žáků.

Úspěšný projekt je už mnoho let v rukou **Moniky Wagnerové**.



## Výsledky voleb do školské rady

### 1. Volba členů školské rady za pedagogické pracovníky školy:

Účast oprávněných voličů: 93,8%

Členy školské rady byli zvoleni:

Mgr. Magdalena Michálková  
Mgr. Markéta Veverková

### 2. Volba členů školské rady za zákonné zástupce nezletilých žáků a zletilé žáky

Účast oprávněných voličů: 44,9 %

Členy školské rady byli zvoleni:

Theodor Kincl A3. – získal 95 hlasů  
Daniel Koš K3.A – získal 91 hlasů

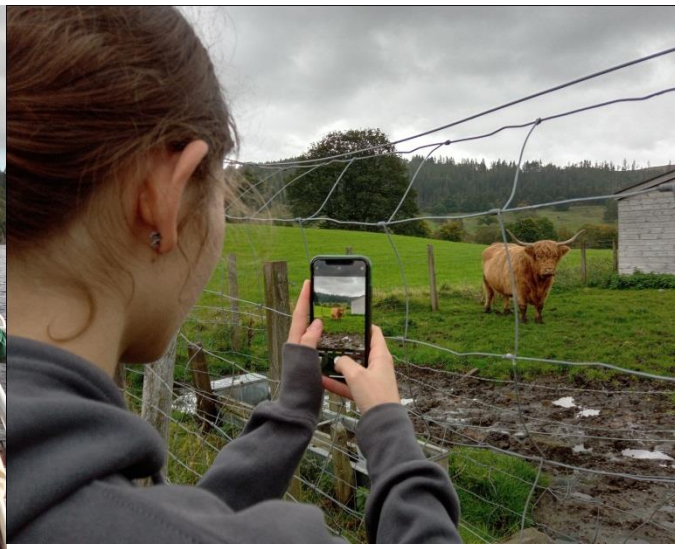
Další kandidáti:

Timofej Stěpaňkov F3. – získal 75 hlasů  
Martin Velebil F3. – získal 62 hlasů

22. – 29. září jsme se vydali s CK ProTravel na **školní zájezd do Skotska**. Po krátké zastávce v Amsterdamu jsme se nalodili na trajekt a procestovali velký kus Skotska a část severní Anglie. Byli jsme ubytováni v rodinách v Edinburghu. Počasí nebylo ideální, ale bylo i pár hodin bez deště. Jen sluníčko bylo skoupé. Doprovázely D. Hofmanová, Z. Jušková a E. Vrzáčková.

















V říjnu se opravoval **výtah**



a slavnostně byl zahájen provoz **nové kotelny**.





## Zpráva z webu hlavního města Prahy:

### Modernizace kotelen ve školských zařízení HMP

Pásku při slavnostním otevření nově zmodernizované kotelny Masarykovy střední školy chemické přestřihne ve středu 4. října ve 14.30 primátor hlavního města Prahy Bohuslav Svoboda společně s ředitelem Masarykovy střední školy chemické a zároveň předsedou Unie školských asociací ČR - CZESHA Jiřím Zajíčkem. V rámci Strategie tepla hlavního města Prahy je tato kotelna první vlastní realizací 100% vlastněné městské společnosti Teplo pro Prahu, a.s. pro školské zařízení, jehož zřizovatelem je hlavní město Praha.

„Úspěšně tak reagujeme na dlouhodobou strategii tepla HMP s cílem postupné konsolidace teplařského majetku. Modernizací předmětných teplařských zařízení nejen ve školských objektech našeho města výrazně podpoříme efektivní správu takto složitých zařízení a zároveň šetříme personální a ekonomické nároky ze strany našich příspěvkových organizací“, sdělil primátor hl. města Prahy Bohuslav Svoboda.

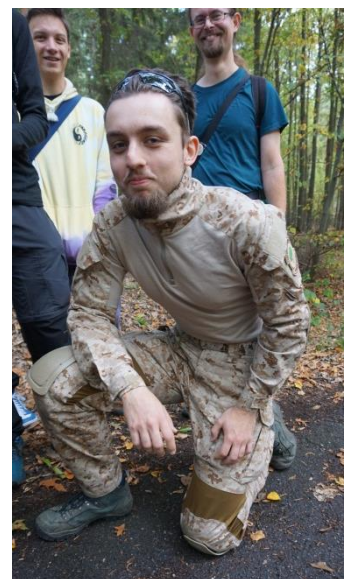
Svůj pilotní projekt realizovala pražská společnost Teplo pro Prahu právě ve spolupráci s Masarykovou střední školou chemickou. Výrobu tepla bude zajišťovat zcela nová technologie plynových kondenzačních kotlů. V kotelně je současně umístěno tepelné čerpadlo, které využívá zbytkové teplo v kotelně k předehřevu užitkové vody. Tím dochází v rámci výroby tepla ke snížení potřeby na ohřev vody a rovněž ke snížení spotřeby zemního plynu. Výroba tepla bude řízena dálkovým procesem v režimu 24/7.

Teplo pro Prahu, a.s. je společnost, která je součástí skupiny společnosti Pražská plynárenská a.s., která je ve výlučném vlastnictví Prahy. Teplo pro Prahu, a.s. má připravena komplexní řešení pro optimalizaci energetických zdrojů v rámci teplařského majetku hlavního města Prahy v horizontu příštích 3-5 let.





**Ochrana člověka za mimořádných okolností** aneb staré dobré branné cvičení. Letos 11. října za pěkného počasí v Michelském a Kunratickém lese. V programu letos nedošlo k žádné změně.









3. října vystoupil ředitel **J. Zajíček** v televizi.



K3.A byla na exkurzi v Ústavu fyzikální chemie



11. října byla škola na celý den odpojena od elektriny





## Podzimní škola učitelů chemie



Vážené paní učitelky, vážení pánové učitelé,

chemie je experimentální vědou a pokus je nedílnou součástí její výuky. Proto opět srdečně zveme všechny učitele chemie a další zájemce, kteří chtějí získat inspiraci k pokusům ve výuce a podělit se s kolegy o své zkušenosti při výuce chemie na **IX. ročník** populární

### PODZIMNÍ ŠKOLY UČITELŮ CHEMIE

který proběhne v prostorách Masarykovy střední školy chemické v Praze

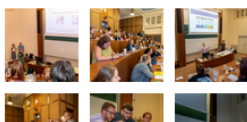
ve dnech 12. - 14. 10. 2023

Od letošního roku byla PŠ zařazena do nově otevřeného projektu **UČITELÉ UČÍ UČITELÉ** a stejně jako v minulých letech se můžete těšit na zásobu experimentů do výuky, intenzivní diskuse nebo přednášku o novicích v chemii. Letos jsme pro vás v průběhu exkurze do Národního technického muzea připravili workshop na téma restaurování (tento workshop je určen pouze pro odbornou veřejnost - není možné jej běžně absolvovat).

Tak jako v předchozích ročnících je kapacita Podzimní školy 50 účastníků a **přednost pro přijetí** mají učitelé, kteří si pro ostatní připraví demonstraci experimentu nebo krátkou přednášku. Věříme, že učitelé, kteří se některé PŠ již zúčastnili, vezmou přípravu experimentu pro ostatní jako samozřejmost. Dále budou přednostně přijati učitelé, kteří se ještě PŠ nezúčastnili. V případě naplnění kapacity bude možné na Podzimní školu přijmout max. 2 učitele z jedné školy.

Časová dotace kurzu je **16 hodin**, PŠ již nebude z důvodu legislativních změn v DVPP akreditována, účastníci dostanou osvědčení o účasti.

#### Podzimní škola 2023



#### Příhláška a

Příhláška na PŠ

Program PŠ 2023

#### BOZP

Před účastí na PŠ škole se prosím: se zásadami bezpečnosti práce.

BOZP\_podklady



Akce se letos konala v naší škole. Díky nevyčerpatelné energii a nezdolnému nadšení **Zity Valentové**. Za vydatné pomoci dalších učitelů chemie vše proběhlo ke spokojenosti účastníků i organizátorů.

## PROGRAM

### IX. PODZIMNÍ ŠKOLA UČITELŮ CHEMIE 12. – 14. 10. 2023, MSŠCH Praha, Křemencova 12

#### Čtvrtek 12. 10. 2023

17:00 – 18:00	Registrace účastníků (VŠCHT Praha, předsálí B III)
18:00 – 18:15	Zahájení Podzimní školy (B III)
18:15 – 19:00	Oscilační a redoxní reakce teoreticky i prakticky – Jan Havlík, Oldřich Hudeček (B III)
19:00 – 20:00	Večeře (Respirium)
20:00 –	Luminiscence – od kazivce k Nobelově ceně – Petr Holzhauser (B III)

#### Pátek 13. 10. 2023

7:00 – 8:00	Snídaně (kolej Volha)
8:00 – 8:50	Přesun do Národního technického muzea
9:00 – 12:00	Workshop restaurování a exkurze (Národní technické museum, Kostelní 1320/42)
12:00 – 13:30	Oběd (Kavárna Muzeum - NTM)
13:30 – 14:00	Přesun na MSŠCH Praha
14:00 – 14:15	Přivítání na MSŠCH Praha
14:15 – 16:15	<p>I. skupina: Experimenty učitelů: Důkaz kyseliny salicylové v léčivé masti – Hana Zárubová, Kalorimetrie - energie sbalená na cesty – Eva Slámová, Vánoční prskavka – Martina Nečadová, Skalice modrá – 3v1 – Dagmar Otáhalíková, Je chemie opak přírody? – Petra Holzbecherová, Změny oxidačních čísel vanadu – Alena Popelková, Rozbor umělé moči – Věra Grimmerová, Vlastnosti látek – Adéla Marschallová Rumlerová, Chalkantit – Renáta Pernikářová, Katalyzátory – Reakce vinanu - Hana Zikmundová</p> <p>II. skupina: Experimenty učitelů: Přeměna vody ve víno – Zuzana Václavíková, Separční metody – Naděžda Kopecká, Výroba bramborového škrobu – Petra Peer, Redukující cukry – Marie Jiráková, Jaroslava Vrbková, Duběnkový inkoust + Minerální pigmenty – Eva Honsová, Plickers – Veronika Fialová, Názvosloví ve vztahu k periodické tabulce prvků – Pavlína Voláková, Chemické návykové látky a trestní odpovědnost – Jana Nachtigalová, Didaktické hry do hodin chemie – Monika Pelikánová, Představení badatelských učebnic ExpEdice – Zdena Holubová, Iontové puzzle – Magda Zemánková</p>
16:15 – 16:45	Občerstvení (jídelna MSŠCH)
16:45 – 18:45	<p>I. skupina: Experimenty učitelů: Experimenty učitelů: Přeměna vody ve víno – Zuzana Václavíková, Separční metody – Naděžda Kopecká, Výroba bramborového škrobu – Petra Peer, Redukující cukry – Marie Jiráková, Jaroslava Vrbková, Duběnkový inkoust + Minerální pigmenty – Eva Honsová, Plickers – Veronika Fialová, Názvosloví ve vztahu k periodické tabulce prvků – Pavlína Voláková, Chemické návykové látky a trestní odpovědnost – Jana Nachtigalová, Didaktické hry do hodin chemie – Monika Pelikánová, Představení badatelských učebnic ExpEdice – Zdena Holubová, Iontové puzzle – Magda Zemánková</p> <p>II. skupina: Experimenty učitelů: Důkaz kyseliny salicylové v léčivé masti – Hana Zárubová, Kalorimetrie - energie sbalená na cesty – Eva Slámová, Vánoční prskavka – Martina Nečadová, Skalice modrá – 3v1 – Dagmar Otáhalíková, Je chemie opak přírody? – Petra Holzbecherová, Změny oxidačních čísel vanadu – Alena Popelková, Rozbor umělé moči – Věra Grimmerová, Vlastnosti látek – Adéla Marschallová Rumlerová, Chalkantit – Renáta Pernikářová, Katalyzátory – Reakce vinanu - Hana Zikmundová</p>



18:45 – 19:00	Přesun na večeři
19:00 – 20:00	Večeře (U Fleků)
20:00 – 20:20	I. skupina: <b>Experimenty učitelů: Pokusy s plyny</b> – Pavel Groh
	II. skupina: <b>Experimenty učitelů: Světlušky</b> – Veronika Bártová, <b>Fluorescence</b> – Marie Jiráková, Jaroslava Vrbková
20:20 – 20:40	I. skupina: <b>Experimenty učitelů: Světlušky</b> – Veronika Bártová, <b>Fluorescence</b> – Marie Jiráková, Jaroslava Vrbková
	II. skupina: <b>Experimenty učitelů: Pokusy s plyny</b> – Pavel Groh
20:40 –	<b>Tematický večer: Výroba potaše</b> – Zita Valentová

**Sobota 14. 10. 2023**

7:00 – 8:00	Snídaně (kolej Volha)
8:00 – 8:30	Přesun na MSŠCH Praha
8:45 – 9:15	I. skupina: <b>Experimenty učitelů: Výroba plastu z mléka, důkaz laktosy a bílkovin v mléce</b> – Jana Doleželová, <b>"Záhadná" vejce</b> – Běla Klištincová
	II. skupina: <b>Experimenty učitelů: Sépiový tisk - Van Dyke brown print</b> – Věra Filipská, <b>Motivační kvízová soutěž</b> – Jana Panáčková
9:15 – 9:45	I. skupina: <b>Experimenty učitelů: Sépiový tisk - Van Dyke brown print</b> – Věra Filipská, <b>Motivační kvízová soutěž</b> – Jana Panáčková
9:15 – 9:45	II. skupina: <b>Experimenty učitelů: Výroba plastu z mléka, důkaz laktosy a bílkovin v mléce</b> – Jana Doleželová, <b>"Záhadná" vejce</b> – Běla Klištincová
9:45 – 10:15	Občerstvení (jídelna MSŠCH)
10:15 – 11:00	II. skupina: <b>Něco z Brna</b> – Erik Kalla, Radek Matuška
	I. skupina: <b>Něco z Křemencárny</b> – Zita Valentová, Eva Vrzáčková
11:00 – 11:30	Občerstvení (jídelna MSŠCH)
11:30 – 12:15	I. skupina: <b>Něco z Brna</b> – Erik Kalla, Radek Matuška
	II. skupina: <b>Něco z Křemencárny</b> – Zita Valentová, Eva Vrzáčková
12:30 – 13:00	Oběd (jídelna MSŠCH)
13:00 –	<b>Ukončení Podzimní školy</b> , balíček na cestu

Změna programu vyhrazena

**Odborný garant programu: RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.**

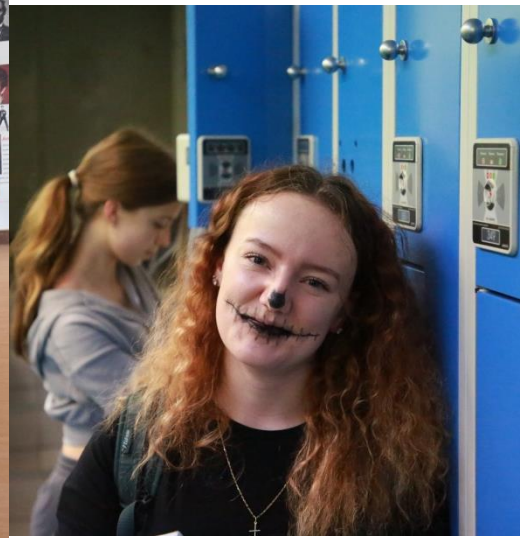
	Laboratoř L2 (1. p)
	Laboratoř L3 (2. p) + učebna s dataprojektorem
	Ostatní prostory (exkurze apod.)



Halloween 2023 v karnevalovém pojetí









## 1. listopad – den otevřených dveří



Účast: 256 návštěvníků

101 dospělých

99 potenciálních uchazečů

56 nostalgických absolventů









**Studentská odborná konference  
Masarykovy střední školy chemické**

**pořádaná dne 6. 11. 2023**

**Ústav makromolekulární chemie AV ČR**

**Program**

- 9:00 – 9:05           **Zahájení**  
Ing. Dagmar Hofmanová, MSŠCH Praha
- 9:05 – 11.05       **Soutěžní část 1**
1. Caroline Kovářová, K4.  
Příprava skleněných odběrových nádob ke stanovení stopového množství akceleračních vzorců  
Konzultanti: kpt. Ing. Petra Bursíková, Ph.D., kpt. Ing. Milan Růžička  
Technický ústav požární ochrany
  2. Pavel Skála, F4.  
Příprava série isothiuroniových solí  
Konzultant: Mgr. Roman Holakovský, Ph.D., Ústav organické chemie VŠCHT Praha
  3. Alena Dušková, K4.  
Reprodukovatelnost NMR spekter  
Konzultant: Ing. Radek Pohl, Ph.D., ÚOCHB AV ČR
  4. Vojtěch Berka, A4.  
Bipolární desky pro PEM palivové články  
Konzultant: Ing. Martin Prokop, Ph.D., Ústav anorganické chemie VŠCHT Praha
  5. Emma Novotná, Ondřej Pokorný, F4.  
Praktický průvodce chemickými pokusy pro učitele  
Konzultant: Ing. Oldřich Hudeček, Ph.D., ÚOCHB AV ČR
  6. Penko Bačvarov, K4.  
Měření optické čistoty N-Acetylovaných aminokyselin NMR spektroskopii  
Konzultant: Mgr. Roman Holakovský, Ph.D., Ústav organické chemie VŠCHT Praha
  7. Matyáš Kříž, A4.  
Srovnání selektivity laboratorně připravených a komerčních sorbentů pro sorpci molybdenu  
Konzultant: Ing. Hana Skalová, Ústav energetiky VŠCHT Praha
  8. Antonie Podaná, K4.  
Dynamický rozptyl světla při studiu micel  
Konzultanti: Mgr. Zulfyia Černochova PhD, RNDr. Petr Kadlec, ÚMCH AV ČR



11:05 – 11.20      **Přestávka**

11:20 – 12.40      **Soutěžní část 2**

9. Nguyen Thu Yen, K4.  
Studium biologicky aktivních heterocyklů  
Konzultant: Ing. Jaroslav Šebestík, Ph.D., ÚOCHB AV ČR
10. Barbora Vanišová, K4.  
Infračervená spektrometrie energetických materiálů  
Konzultanti: prof. RNDr. Svatopluk Civiš CSc., DSc. Ing. Jiří Kubišta, Ph.D  
ÚFCH JH AV ČR
11. Viktor Císař, A4.  
Syntéza nesymetricky substituovaných makrocyclických ligandů pro  
radiomedicínské využití  
Konzultanti: RNDr. Peter Urbanovský, Ph.D; Mgr. Jan Faltejsek, PřF UK Praha
12. Dominique Peršínová, F4.  
Zkoumání katalytických vlastností aktivního boranu  
Konzultant: RNDr. Jan Demel, Ph.D., Ústav anorganické chemie AV ČR
13. Valerie Šmídová, F4.  
Zkoumání účinnosti dělení enantiomerů na HPLC pomocí různých kolon  
s chirální stacionární fází  
Konzultant: Mgr. Roman Holakovský, Ph.D.,  
Ústav organické chemie VŠCHT Praha

12:40 – 13:00 **Prezentace Erasmus+, předání Europassů**

13:00 – 13:30 **Vyhlášení výsledků SOK, předání cen**

**Soutěžní část bude hodnotit odborná porota ve složení:**

Prof. Ing. Jiří Svoboda, CSc., VŠCHT Praha

Ing. Dagmar Malá, MSŠCH Praha

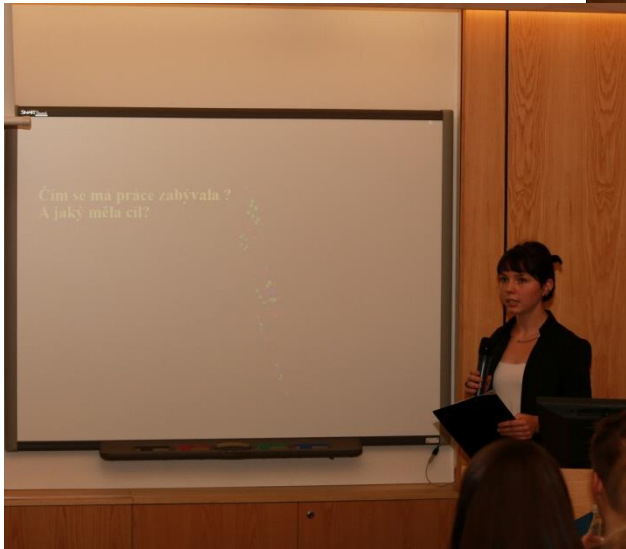
Ing. Martin Studenovský, Ph.D., ÚMCH AV ČR

plk. Ing. Jan Karl, Technický ústav požární ochrany

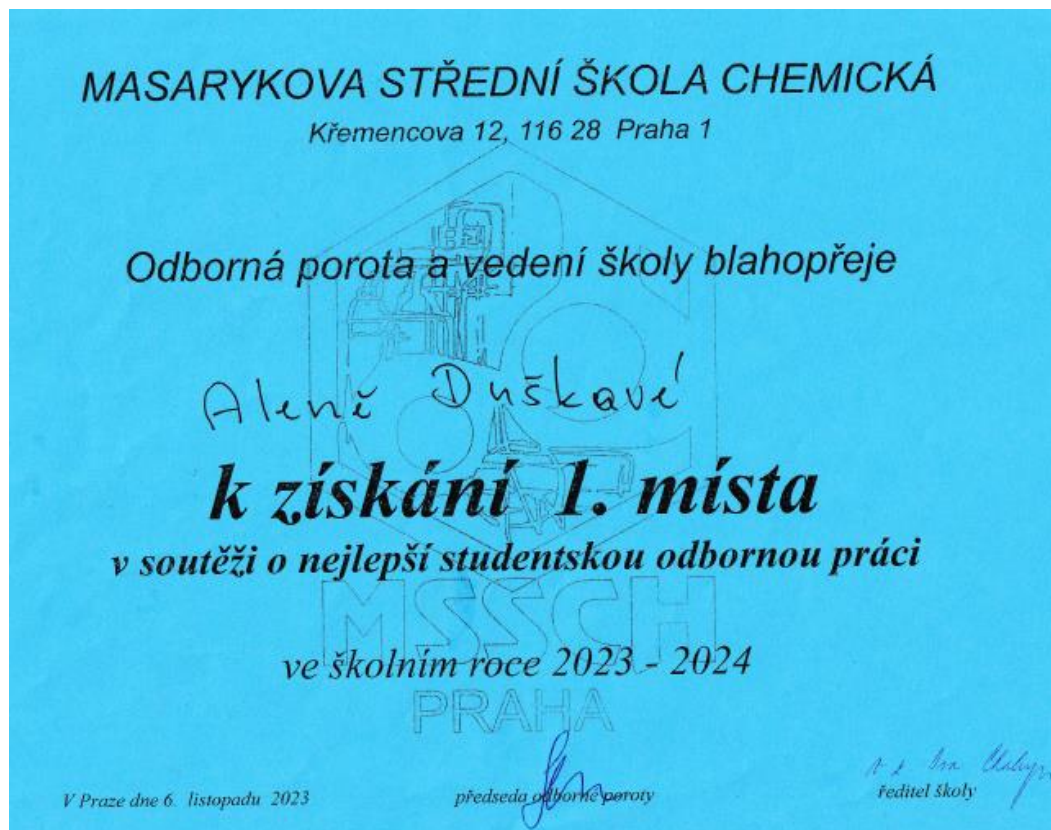
Bc. Yejune Lee, VŠCHT Praha

Program sestavila Ing. Zita Valentová









**1. Alena Dušková, K4.**

Reprodukovatelnost NMR spekter

Konzultant: Ing. Radek Pohl, Ph.D., ÚOCHB AV ČR

**2. Nguyen Thu Yen, K4.**

Studium biologicky aktivních heterocyklů

Konzultant: Ing. Jaroslav Šebestík, Ph.D., ÚOCHB AV ČR

**3. Vojtěch Berka, A4.**

Bipolární desky pro PEM palivové články

Konzultant: Ing. Martin Prokop, Ph.D., Ústav anorganické chemie VŠCHT Praha

**4. Emma Novotná, Ondřej Pokorný, F4.**

Praktický průvodce chemickými pokusy pro učitele

Konzultant: Ing. Oldřich Hudeček, Ph.D., ÚOCHB AV ČR

**5. Barbora Vanišová, K4.**

Infračervená spektrometrie energetických materiálů

Konzultanti: prof. RNDr. Svatopluk Civiš CSc., DSc. Ing. Jiří Kubišta, Ph.D.

ÚFCH JH AV ČR

Všem blahopřejeme a děkujeme za pěkné prezentace odborných prací.



## Tradiční setkání bývalých zaměstnanců školy 8.listopadu



V Praze dne 15. října 2023  
Milé kolegyně a kolegové,



jménem  
**KLUBU DŮCHODCŮ**

si Vás dovoluji po roce pozvat na setkání bývalých pracovníků  
školy, které se koná

ve středu 8. listopadu 2023 v 15.00  
v učebně č. 214, 2. poschodí

Máme opět několik jubilantů, tak to s nimi trochu oslavíme.  
Moc se těším na opětovné shledání.

Prosím o potvrzení účasti na tel. 607 784 296 nebo na e-mail  
[dagmar.mala@mssch.cz](mailto:dagmar.mala@mssch.cz)

Dagmar Malá

nebo na e-mail



Odbory začínají zmiňovat **stávk**u za lepší finanční situaci ve školství. V televizi opakovaně vystupuje náš ředitel.

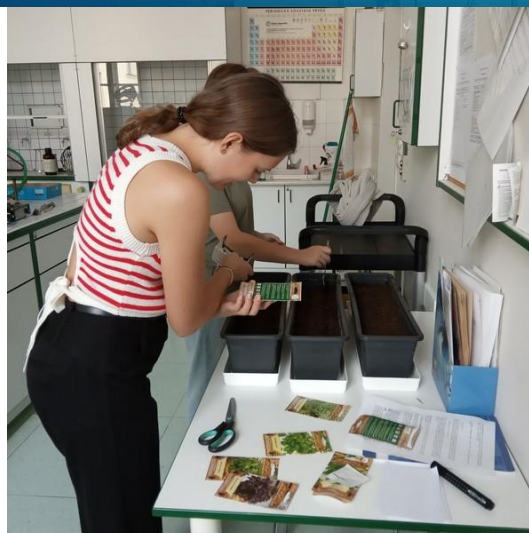
8.listopadu



20.listopadu



**Ekotým** věnuje podzim pěstování bylinek.





14. listopadu se skupina našich studentů, doprovázená D. Hofmanovou, Z. Valentovou a E. Vrzáčkovou, zúčastnila přímého vysílání pořadu **Focus Václava Moravce** z prostor Národního technického muzea. Tématem programu byly vědecké názory na současnou a budoucí ekologickou situaci.





17.listopadu se provdala naše kolegyně **Bára Ticháčková** a změnila jméno na Pelešková.



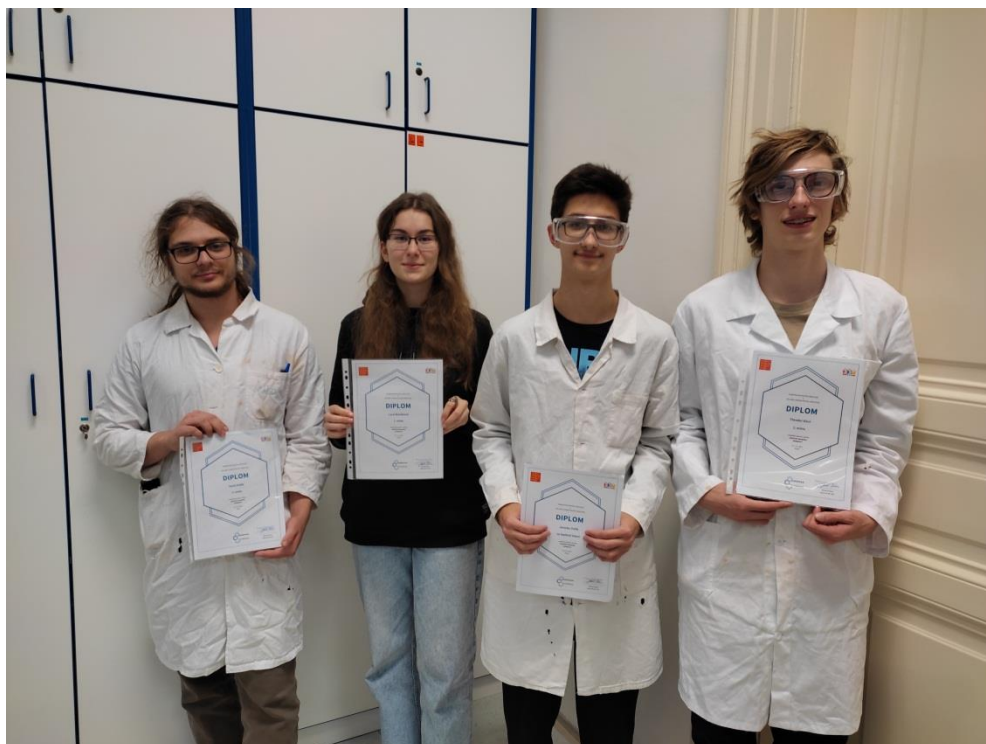
9.listopadu proběhlo vyhlášení **chemické olympiády kategorie E**, která je určena žákům 3. a 4. ročníků. V letošním roce došlo k malé úpravě - sjednotily se úlohy teoretické části s kategorií A, ale u kategorie E zůstala větší váha na praktické části.

Úlohy domácí části žáci řešili během podzimu do konce října, poté žáci v laboratoři absolvovali tři

úlohy praktické části - organickou syntézu paracetamolu, poté ho i stanovovali netradiční metodou cerimetricky a vyzkoušeli si i instrumentální stanovení účinné látky v přípravku Zyrtec. Poslední částí byl test školního kola, který vychází z úloh domácí části. Celkem se zúčastnilo 5 žáků

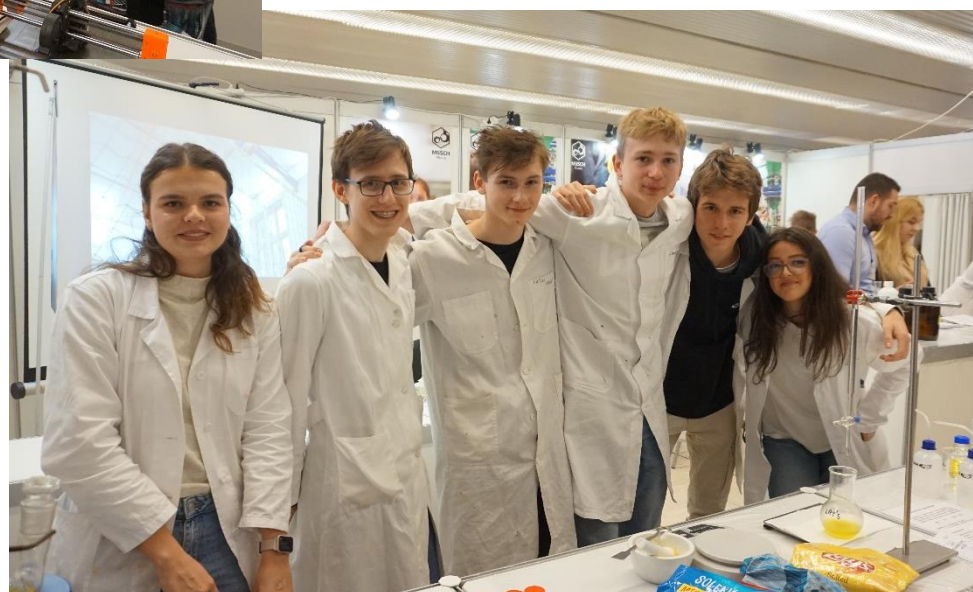
Vítězem školního kola se stal **Jaroslav Pošík, A3.**,

na druhém místě skončil **Theodor Kincl, A3.** a třetí místo obsadila **Lucie Řeháčková, F3.**





Naše účast na veletrhu středních škol **SCHOLA PRAGENSIS 23.-25.listopadu**. Opět v režii a s plným nasazením **Pavly Tichákové**. Nadšená účast dobrovolníků z řad studentů je zřejmá z následujících fotografií.







22.listopadu byla třída 1.B na exkurzi  
v **Plynárenském muzeu**



V pondělí **27.listopadu** se většina zaměstnanců školy zapojila do **stávky** za zlepšení finanční situace ve školství. Výuka byla k velké radosti studentů zrušena.

**Cíl stávky:**

Zabránit dalšímu snižování výdajů ve školství, které by nesporně negativně ovlivnilo kvalitu vzdělávání. Nedostatek finančních prostředků ve školách by způsobil výrazný pokles počtu hodin věnovaných výuce, omezení možnosti školy dělit třídy na skupiny, ve kterých je vzdělávání efektivnější, zvyšování počtu žáků ve třídách, omezování volitelných předmětů, ohrožení existence malotřídek. Zajistit, aby platy nepedagogických pracovníků a ostatních pedagogů v roce 2024 neklesly; aby z prostředků na platy nebyly uhrazovány dávky v nemoci. J.Zajíček



28. listopadu se studenti K2. a K4. zúčastnili ve škole **přednášky o drogách**. Přednášejícími byli

Mgr. Jiří Hausner a Tereza Macigová (naše absolventka) z Kriministického ústavu.



7. prosince byl druhý termín dne  
otevřených dveří.















# Schloß Trebnitz

Bildungs- und Begegnungszentrum e.V.

BENDA, Jaromír
BERNASCONI, Renée
BOHATCOVÁ, Kateřina
CACHOVÁ, Laura
HERRERA, David
HÝVL, Jan
JANČÍK, Oliver
JAVORNICKÁ, Dorota
JURÁKOVÁ, Justýna
MAŠTALÍŘ, Kvido
NGUEN, Anna
NÝVLTOVÁ, Kateřina
VACKOVÁ, Klauďie
VÍŠEK, Jan
ZINKOVÁ, Adéla

8. – 15. prosince se opět skupina 15 žáků prvního ročníku zúčastnila **mezinárodního projektu v Německu**. Tentokrát v doprovodu kolegy

Pavla Ticháka

European Youth Project  
8.12.-15.12.2023  
Sustainable and resilient Europe – five  
creative workshops  
Program

The project partners will come from Germany, Poland, the Czech Republic and from Lithuania (Bad Freienwalde, Lipki Wielki, Prag and Plunge)





12. prosince proběhlo na naší škole 2. kolo soutěže **Hledáme nejlepšího Mladého chemika** ČR 2023/2024. Z každé ZŠ postoupili tři žáci, celkem se 2. kola účastnilo 337 žáků ze 122 škol. Žáci si otestovali své znalosti formou testu, po kterém pro ně byla připravena přednáška na téma Výroba piva od našeho bývalého žáka Jakuba Šemíka. S organizací soutěže pomáhali také žáci F3. Nejlepších 33 soutěžících postoupí do 3. kola, které proběhne v pátek 22. března u nás v laboratoři. Garantem celé masivní akce je **Evička Vrzáčková**.







Organizátoři E. Vrzáčková a V. Souček

Pomocníci z F3.



Ostatní třídy musely vyklidit školu. Místo výuky bylo kino Lucerna. Viděli jsme **nový český film „Bratři“** o odbojové činnosti bratrů Mašínů.





19. prosince se 20 studentů zúčastnilo **olympiády v anglickém jazyce**. Soutěž připravila Dáša Šanderová.

Výsledky:

1. Linda Phamová, F2.
2. Tomáš Janík, A3.
3. Tomáš Havlín, F2.
4. Nela Frebortová F3.



21. prosince - workshop „Příšerky v hlavě“ pořádaný Integračním centrem Praha v rámci prevence. Workshop byl



zaměřený na dezinformace a předsudky o cizincích. Akce M. Wagnerové Zapojily se třídy F3. a K3.A.







21. prosince se opět konalo díky neúnavné Zitě Valentové **vánoční zpívání na schodech**.





Plánovaný vánoční program poslední předprázdninový den narušil incident v budově filozofické fakulty UK 21.prosince (střelba). Některé akce byly z bezpečnostních důvodů zrušeny.



Adventní zájezd do Norimberku se konal. Počasí bylo nevlídné. Navštívili jsme císařský hrad a vánoční trhy.







Jitka Růžičková a Ladka Staňková





## Výsledky olympiády v českém Jazyce – školní kolo.

Zúčastnilo se 25 žáků.

Nejvíce bodů získali : **1. Martin Velebil F3.**

**2. Luka Vosála K4.**

**3. Lucie Messnerová K4.**

Do obvodního kola postoupili první dva.

Všichni studenti měli pěkné výsledky s poměrně malým bodovým rozdílem.

*Alena Satrapová*





NÁZEV  
ŠKOLY:

Masarykova střední škola chemická

VOLBA PŘEDMĚTŮ POVINNÝCH ZKOUŠEK SPOLEČNÉ ČÁSTI MZ

STAV PO PODZIMNÍM ZKUŠEBNÍM OBDOBÍ 2023

PRVOMATURANTI

REDIZO:

600004678

SÍDLO ŠKOLY: Křemencova 179, Praha, psč 110 00

A

## VOLBA PŘEDMĚTU 2. POVINNÉ ZKOUŠKY

POČET PŘIHLÁŠENÝCH KE SPOLEČNÉ ČÁSTI MZ	2. POVINNÁ ZKOUŠKA (V % Z PŘIHLÁŠEK)								
	MATEMATIKA	CIZÍ JAZYK	NEPŘIHLÁŠENI KE 2. ZKOUŠCE	(V % Z POČTU PŘIHLÁŠEK K CIZÍM JAZYKŮM)					
				AJ	NJ	RJ	FJ	ŠJ	

ČESKÁ REPUBLIKA CELKEM		71 784	17,7	81,8	0,5	97,3	1,5	0,8	0,1	0,2
ČESKÁ REPUBLIKA DLE SKUPIN OBORŮ	GYMNÁZIUM	22 203	31,1	67,3	1,6	95,6	2,4	0,5	0,5	0,9
	z toho: 8leté gymnázium	7 862	37,0	61,9	1,0	95,5	3,0	0,4	0,7	0,4
	6leté gymnázium	2 082	27,9	59,2	12,9	85,8	4,9	0,2	1,1	7,9
	4leté gymnázium	12 259	27,8	72,2	0,0	97,1	1,8	0,7	0,3	0,2
	LYCEUM	3 744	16,0	84,0	0,0	98,4	1,0	0,5	0,1	0,0
	SOŠ - technické 1	10 066	23,4	76,6	0,0	99,6	0,2	0,1	0,0	0,0
	SOŠ - technické 2	1 789	13,0	87,0	0,0	97,9	1,4	0,7	0,0	0,0
	SOŠ - ekonomické	4 495	6,3	93,7	0,0	97,3	0,8	1,9	0,0	0,0
	SOŠ - hotelové a podnikatelské	4 848	4,4	95,6	0,0	97,8	0,9	1,2	0,0	0,0
	SOŠ - humanitní a pedagogické	5 746	5,5	94,5	0,0	96,4	1,5	2,1	0,0	0,0
	SOŠ - zemědělské	2 166	13,2	86,8	0,0	99,0	0,9	0,2	0,0	0,0
	SOŠ - zdravotnické	3 525	2,5	97,5	0,0	96,9	2,7	0,3	0,0	0,0
	SOŠ - umělecké	2 997	1,0	99,0	0,0	98,9	0,4	0,6	0,0	0,0
	SOU - technické	3 386	16,9	83,1	0,0	99,3	0,7	0,0	0,0	0,0
	SOU - ostatní	1 762	6,0	94,0	0,0	98,9	0,9	0,2	0,0	0,0
	NÁSTAVBOVÉ - technické	980	16,1	83,9	0,0	98,8	1,0	0,2	0,0	0,0
NÁSTAVBOVÉ - ostatní	4 077	13,6	86,4	0,0	93,5	4,0	2,5	0,0	0,0	
ŠKOLA CELKEM		86	41,9	58,1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ	ST1	86	41,9	58,1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ŠKOLA DLE KKO V	28-44-M/01	86	41,9	58,1	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TŘÍDA	KKOV									
k4.	28-44-M/01	29	13,8	86,2	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
f4.	28-44-M/01	27	70,4	29,6	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
a4.	28-44-M/01	30	43,3	56,7	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0



NÁZEV ŠKOLY: Masarykova střední škola chemická  
 REDIZO: 600004678

ŠÍDLŮ ŠKOLY: Křemencova 179, Praha, psč 110 00



SOUHRNNÉ VÝSLEDKY MATURITNÍ ZKOUŠKY, JEJÍCH ČÁSTÍ A PŘEDMĚTŮ POVINNÝCH ZKOUŠEK SPOLEČNÉ ČÁSTI MZ  
 STAV PO PODZIMNÍM ZKUŠEBNÍM OBDOBÍ 2023 - PRVMATURANTI

		MATURITNÍ ZKOUŠKA CELKEM												SPOLEČNÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY															
		MATURITNÍ ZKOUŠKA CELKEM				SPOLEČNÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY				PROFILOVÁ ČÁST MATURITNÍ ZKOUŠKY				HRUBÁ MÍRA NEÚSPĚŠNOSTI (100% - PŘIHLÁŠENÍ K PŘEDMĚTŮ)			ČISTÁ MÍRA NEÚSPĚŠNOSTI (100% - ŽÁCI, KTERÝ BYLI KLASIFIKOVÁNI)			PRŮMĚRNÉ PERCENTILOVÉ UMÍSTĚNÍ (ŽÁCI, KTERÝ ZKOUŠKU DOKONČILI)			PRŮMĚRNÝ % SKÓR (ŽÁCI, KTERÝ ZKOUŠKU DOKONČILI)						
		POČET PŘIHLÁŠENÝCH				POČET PŘIHLÁŠENÝCH				POČET PŘIHLÁŠENÝCH				ČESKÝ JAZYK	CIZÍ JAZYK	MATEMATIKA	ČESKÝ JAZYK	CIZÍ JAZYK	MATEMATIKA	ČESKÝ JAZYK	CIZÍ JAZYK	MATEMATIKA	ČESKÝ JAZYK	CIZÍ JAZYK	MATEMATIKA				
		PODÍL V % Z POČTU PŘIHLÁŠEK				PODÍL V % Z POČTU PŘIHLÁŠEK				PODÍL V % Z POČTU PŘIHLÁŠEK																			
		NEKONALI	KONALI	NEUSPĚLI	USPĚLI	NEKONALI	KONALI	NEUSPĚLI	USPĚLI	NEKONALI	KONALI	NEUSPĚLI	USPĚLI																
<b>ČESKÁ REPUBLIKA CELKEM</b>		73 339	3,8	96,2	6,1	90,1	71 784	3,4	96,6	4,5	92,1	73 339	3,7	96,3	2,8	93,5	5,4	5,6	10,6	2,2	2,2	8,4	50,0	50,0	50,0	70,0	83,5	60,8	
<b>ČESKÁ REPUBLIKA DLE SKUPIN OBORŮ</b>																													
GYMNAZIUM		22 203	1,1	98,9	1,1	97,8	22 203	0,8	99,2	0,5	98,7	22 203	1,1	98,9	0,7	98,3	0,8	1,0	1,6	0,1	0,1	1,2	71,6	69,5	61,7	80,7	92,2	69,6	
z toho: 6leté gymnázium		7 862	0,7	99,3	0,8	98,5	7 862	0,7	99,3	0,4	98,9	7 862	0,7	99,3	0,5	98,8	0,7	0,9	1,3	0,1	0,0	1,0	76,2	75,7	67,1	83,0	94,2	73,3	
4leté gymnázium		2 082	3,0	97,0	0,4	96,6	2 082	0,4	99,6	0,1	99,5	2 082	3,0	97,0	0,3	96,7	0,4	0,4	0,5	0,0	0,0	0,3	73,7	73,3	63,9	81,7	93,7	71,1	
LYCEUM		12 259	1,0	99,0	1,4	97,7	12 259	0,9	99,1	0,6	98,5	12 259	0,9	99,1	0,9	98,2	1,0	1,2	2,1	0,1	0,2	1,5	68,4	65,6	56,8	79,0	91,0	66,1	
SOS - technické 1		3 747	1,7	98,3	3,3	95,0	3 744	1,4	98,6	2,2	96,4	3 747	1,7	98,3	1,7	96,7	1,9	2,5	7,2	0,5	1,1	5,8	53,5	53,4	47,8	71,9	85,9	59,7	
SOS - technické 2		10 144	3,8	96,2	5,6	90,6	10 066	3,5	96,5	2,7	93,8	10 144	3,7	96,3	3,7	92,6	4,6	4,4	8,0	1,2	0,6	6,0	43,5	53,4	45,4	67,0	86,7	58,1	
SOS - ekonomické		1 823	3,6	96,4	8,6	87,8	1 789	3,4	96,6	6,1	90,6	1 823	3,3	96,7	4,6	92,1	5,3	5,8	25,4	2,2	2,7	22,4	36,5	42,2	30,5	63,5	80,5	46,1	
SOS - hotelové a podnikatelské		4 497	3,4	96,6	5,5	91,1	4 495	2,9	97,1	3,0	94,1	4 497	3,3	96,7	3,3	93,4	4,1	3,6	23,5	1,3	0,8	21,0	43,2	48,0	29,3	66,8	83,8	45,9	
SOS - humanitní a pedagogické		4 870	5,7	94,3	7,7	86,6	4 848	4,8	95,2	5,6	89,5	4 870	5,6	94,4	3,8	90,7	8,2	6,7	29,4	3,6	2,1	25,9	39,2	44,2	24,5	64,6	81,3	41,6	
SOS - zemědělské		6 882	4,1	95,9	7,3	88,6	5 746	3,9	96,1	7,0	89,1	6 882	4,0	96,0	2,7	93,3	6,7	7,7	36,2	3,0	3,9	34,1	40,5	37,9	24,0	65,3	77,2	40,5	
SOS - zdravotnické		2 175	3,8	96,2	10,6	85,6	2 166	3,5	96,5	7,7	88,9	2 175	3,7	96,3	4,3	92,0	5,6	6,3	35,4	2,3	3,2	31,9	38,3	36,6	21,4	64,4	77,0	38,5	
SOS - umělecké		3 597	4,0	96,0	8,6	87,4	3 525	3,4	96,6	7,0	89,7	3 597	3,8	96,2	3,7	92,5	6,3	7,9	40,4	3,2	4,9	33,8	36,2	33,5	19,5	63,2	74,7	37,6	
SOU - technické		3 151	3,3	96,7	6,0	90,7	2 997	2,4	97,6	3,9	93,7	3 151	3,2	96,8	3,1	93,7	4,9	4,2	23,3	2,5	2,0	23,3	46,0	49,6	25,9	67,9	83,6	43,0	
SOU - ostatní		3 397	6,3	93,7	11,9	81,8	3 386	5,9	94,1	8,9	85,2	3 397	6,2	93,8	5,2	88,6	10,5	7,7	29,8	5,0	2,0	25,2	31,0	40,1	26,9	60,4	79,8	43,7	
NÁSTAVBOVÉ - technické		1 778	5,9	94,1	13,3	80,8	1 762	5,6	94,4	11,4	83,0	1 778	5,6	94,4	4,5	89,9	11,5	10,5	52,4	6,4	5,5	46,8	31,0	34,6	18,9	60,2	75,2	35,5	
NÁSTAVBOVÉ - ostatní		987	10,4	89,6	14,9	74,7	980	9,7	90,3	12,7	77,7	987	9,9	90,1	5,7	84,4	16,3	12,8	45,6	7,7	4,3	36,8	30,4	33,4	18,8	59,7	75,3	36,0	
SKOLA CELKEM		4 088	14,3	85,7	18,2	67,5	4 077	13,0	87,0	17,0	70,1	4 088	13,4	86,6	6,1	80,5	21,6	21,3	47,2	10,8	10,2	37,1	28,2	26,6	19,5	58,1	68,6	35,8	
KOLA DLE SKUPIN OBORŮ		86	0,0	100,0	1,2	98,8	86	0,0	100,0	1,2	98,8	86	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8	67,4	62,2	57,8	78,4	90,6	67,1	
KOLA DLE KKO V		86	0,0	100,0	1,2	98,8	86	0,0	100,0	1,2	98,8	86	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8	67,4	62,2	57,8	78,4	90,6	67,1	
TRÍDA		28 44 M/01	0,0	100,0	1,2	98,8	86	0,0	100,0	1,2	98,8	86	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8	67,4	62,2	57,8	78,4	90,6	67,1	
K4		28 44 M/01	29	0,0	100,0	0,0	100,0	29	0,0	100,0	0,0	100,0	29	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,0	56,1	46,4	77,2	88,2	59,5
M		28 44 M/01	27	0,0	100,0	3,7	96,3	27	0,0	100,0	3,7	96,3	27	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0	5,3	66,7	73,0	54,4	78,2	94,2	64,9
24		28 44 M/01	30	0,0	100,0	0,0	100,0	30	0,0	100,0	0,0	100,0	30	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,3	66,1	66,4	79,8	92,5	72,5



NÁZEV  
ŠKOLY:  
REDIZO:

Masarykova střední škola chemická

600004678

SÍDLO ŠKOLY: Křemencova 179, Praha, psč 110 00



ČESKÝ JAZYK A LITERATURA

DIDAKTICKÝ TEST

		POČET		HRUBÁ NEÚSPĚŠNOST (%)*	VÝSLEDEK ZKOUŠKY						PRŮMĚRNÝ % SKÓR
					PODÍL ŽÁKŮ VE SKUPINÁCH DLE DOSAŽENÉHO SKÓRU (V % Z KONAJÍCÍCH)					PRŮMĚRNÉ PERCENTIL. UMÍSTĚNÍ	
		PŘIHLÁŠENÝCH	KONAJÍCÍCH		A	B	C	D	E		
ČESKÁ REPUBLIKA CELKEM		71 784	69 447	5,4	13,2	31,2	31,2	22,2	2,2	50,0	70,0
ČESKÁ REPUBLIKA DLE SKUPIN OBORŮ	GYMNÁZIUM	22 203	22 037	0,8	31,9	45,4	18,5	4,1	0,1	71,6	80,7
	z toho: 8leté gymnázium	7 862	7 810	0,7	40,9	42,4	13,9	2,8	0,1	76,2	83,0
	6leté gymnázium	2 082	2 073	0,4	34,1	46,2	16,9	2,8	0,0	73,7	81,7
	4leté gymnázium	12 259	12 154	1,0	25,8	47,2	21,7	5,2	0,1	68,4	79,0
	LYCEUM	3 744	3 692	1,9	10,3	37,8	36,3	15,1	0,5	53,5	71,9
	SOŠ - technické 1	10 066	9 717	4,6	4,5	28,0	41,0	25,4	1,2	43,5	67,0
	SOŠ - technické 2	1 789	1 733	5,3	3,1	19,2	40,2	35,4	2,2	36,5	63,5
	SOŠ - ekonomické	4 495	4 367	4,1	5,0	27,9	39,3	26,5	1,3	43,2	66,8
	SOŠ - hotelové a podnikatelské	4 848	4 615	8,2	4,1	24,2	36,9	31,1	3,6	39,2	64,6
	SOŠ - humanitní a pedagogické	5 746	5 530	6,7	5,2	25,3	36,2	30,3	3,0	40,5	65,3
	SOŠ - zemědělské	2 166	2 093	5,6	2,8	22,8	39,2	32,8	2,3	38,3	64,4
	SOŠ - zdravotnické	3 525	3 411	6,3	2,2	21,0	38,6	35,1	3,2	36,2	63,2
	SOŠ - umělecké	2 997	2 925	4,9	8,2	30,6	33,3	25,3	2,5	46,0	67,9
	SOU - technické	3 386	3 188	10,5	1,3	14,9	36,3	42,5	5,0	31,0	60,4
	SOU - ostatní	1 762	1 667	11,5	2,2	16,0	33,0	42,4	6,4	31,0	60,2
NÁSTAVBOVÉ - technické	980	888	16,3	2,0	16,6	31,9	41,9	7,7	30,4	59,7	
NÁSTAVBOVÉ - ostatní	4 077	3 584	21,6	3,0	13,1	29,1	44,0	10,8	28,2	58,1	
ŠKOLA CELKEM	86	86	0,0	18,6	55,8	20,9	4,7	0,0	67,4	78,4	
ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ	ST1	86	86	0,0	18,6	55,8	20,9	4,7	0,0	67,4	78,4
ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ	28-44-M/01	86	86	0,0	18,6	55,8	20,9	4,7	0,0	67,4	78,4
TŘÍDA	SKUPINA OBORŮ										
k4.	28-44-M/01	29	29	0,0	10,3	58,6	27,6	3,4	0,0	65,0	77,2
f4.	28-44-M/01	27	27	0,0	22,2	51,9	18,5	7,4	0,0	66,7	78,2
a4.	28-44-M/01	30	30	0,0	23,3	56,7	16,7	3,3	0,0	70,3	79,8



NÁZEV  
ŠKOLY:

Masarykova střední škola chemická

REDIZO:

600004678

SÍDLO ŠKOLY: Křemencova 179, Praha, psč 110 00



**MATEMATIKA**  
DIDAKTICKÝ TEST

		POČET		HRUBÁ NEÚSP. (%)	ČISTÁ NEÚSP. (%)	VÝSLEDEK ZKOUŠKY								PRŮMĚRNÉ PERCENTIL. UMÍSTĚNÍ	PRŮMĚRNÝ % SKÓR
						PODÍL ŽÁKŮ NA CELKOVÉM POČTU PŘIHLÁŠENÝCH K 2. POVINNÉ ZKOUŠCE (V %)									
		PŘIHLÁŠENÝCH	KONAJÍCÍCH	A	B	C	D	E	NEKONALI						
ČESKÁ REPUBLIKA CELKEM		12 697	12 388	10,6	8,4	2,5	4,7	5,1	3,6	1,5	0,4	82,2	50,0	60,8	
ČESKÁ REPUBLIKA DLE SKUPIN OBORŮ	GYMNÁZIUM	6 905	6 874	1,6	1,2	6,9	11,1	9,2	3,9	0,4	0,1	68,4	61,7	69,6	
	z toho: 8leté gymnázium	2 910	2 902	1,3	1,0	11,4	13,2	9,0	3,4	0,4	0,1	62,6	67,1	73,3	
	6leté gymnázium	581	580	0,5	0,3	7,4	12,0	8,9	3,5	0,1	0,1	68,0	63,9	71,1	
	4leté gymnázium	3 414	3 392	2,1	1,5	4,0	9,6	9,4	4,3	0,4	0,2	72,2	56,8	66,1	
	LYCEUM	598	589	7,2	5,8	1,5	4,1	5,3	4,0	0,9	0,2	84,0	47,8	59,7	
	SOŠ - technické 1	2 359	2 309	8,0	6,0	1,8	5,7	8,1	6,1	1,4	0,5	76,6	45,4	58,1	
	SOŠ - technické 2	232	223	25,4	22,4	0,3	1,6	3,4	4,4	2,8	0,5	87,0	30,5	46,1	
	SOŠ - ekonomické	281	272	23,5	21,0	0,1	0,8	1,6	2,3	1,3	0,2	93,7	29,3	45,9	
	SOŠ - hotelové a podnikatelské	211	201	29,4	25,9	0,1	0,3	0,8	1,9	1,1	0,2	95,6	24,5	41,6	
	SOŠ - humanitní a pedagogické	318	308	36,2	34,1	0,0	0,5	1,4	1,7	1,8	0,2	94,5	24,0	40,5	
	SOŠ - zemědělské	285	270	35,4	31,9	0,0	1,0	2,3	5,2	4,0	0,7	86,8	21,4	38,5	
	SOŠ - zdravotnické	89	80	40,4	33,8	0,0	0,1	0,5	1,0	0,8	0,3	97,5	19,5	37,6	
	SOŠ - umělecké	30	30	23,3	23,3	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2	0,0	99,0	25,9	43,0	
	SOU - technické	571	536	29,8	25,2	0,3	1,4	4,2	6,0	4,0	1,0	83,1	26,9	43,7	
SOU - ostatní	105	94	52,4	46,8	0,1	0,2	1,0	1,5	2,5	0,6	94,0	18,9	35,5		
NÁSTAVBOVÉ - technické	158	136	45,6	36,8	0,0	0,7	2,1	5,9	5,1	2,2	83,9	18,8	36,0		
NÁSTAVBOVÉ - ostatní	555	466	47,2	37,1	0,0	0,6	2,6	4,0	4,2	2,2	86,4	19,5	35,8		
ŠKOLA CELKEM		36	36	2,8	2,8	7,0	12,8	15,1	5,8	1,2	0,0	58,1	57,8	67,1	
ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ	ST1	36	36	2,8	2,8	7,0	12,8	15,1	5,8	1,2	0,0	58,1	57,8	67,1	
ŠKOLA DLE KKOV	28-44-M/01	36	36	2,8	2,8	7,0	12,8	15,1	5,8	1,2	0,0	58,1	57,8	67,1	
TŘÍDA	KKOV														
k4.	28-44-M/01	4	4	0,0	0,0	0,0	3,4	6,9	3,4	0,0	0,0	86,2	46,4	59,5	
f4.	28-44-M/01	19	19	5,3	5,3	14,8	11,1	29,6	11,1	3,7	0,0	29,6	54,4	64,9	
a4.	28-44-M/01	13	13	0,0	0,0	6,7	23,3	10,0	3,3	0,0	0,0	56,7	66,4	72,5	



NÁZEV  
ŠKOLY:

Masarykova střední škola chemická

REDIZO:

600004678

SÍDLO ŠKOLY: Křemencova 179, Praha, psč 110 00

C1

ANGLIČTINA  
DIDAKTICKÝ TEST

		POČET		HRUBÁ NEÚSP. (%)	ČISTÁ NEÚSP. (%)	VÝSLEDEK ZKOUŠKY								PRŮMĚRNÉ PERCENTIL. UMÍSTĚNÍ	PRŮMĚRNÝ % SKÓR
						PODÍL ŽÁKŮ NA CELKOVÉM POČTU PŘIHLÁŠENÝCH K 2. POVINNÉ ZKOUŠCE (V %)									
		PŘIHLÁŠENÝCH	KONAJÍCÍCH			A	B	C	D	E	NEKONALI	PŘIHLÁŠENÍ K JINÉMU PŘEDMĚTU			
ČESKÁ REPUBLIKA DLE SKUPIN OBORŮ	SOŠ - technické 1	7 680	7 393	4,3	0,6	45,3	19,3	6,6	1,8	0,4	2,9	23,7	53,4	86,8	
	SOŠ - technické 2	1 524	1 475	5,3	2,2	37,2	25,1	11,8	6,5	1,8	2,7	14,8	42,3	80,9	
	SOŠ - ekonomické	4 101	3 990	3,4	0,8	47,0	24,8	11,8	4,5	0,7	2,5	8,8	47,8	83,9	
	SOŠ - hotelové a podnikatelské	4 537	4 327	6,5	2,0	42,0	24,9	13,3	7,2	1,8	4,3	6,4	44,0	81,4	
	SOŠ - humanitní a pedagogické	5 230	5 034	7,2	3,5	33,7	24,8	15,7	10,3	3,1	3,4	9,0	38,0	77,7	
	SOŠ - zemědělské	1 862	1 804	6,0	3,0	29,9	25,0	15,6	10,2	2,5	2,7	14,0	36,6	77,2	
	SOŠ - zdravotnické	3 331	3 237	6,8	4,1	29,0	26,0	20,4	12,7	3,7	2,7	5,5	33,7	75,3	
	SOŠ - umělecké	2 935	2 870	4,0	1,8	54,0	22,3	11,4	6,4	1,7	2,2	2,1	49,6	83,8	
	SOU - technické	2 795	2 632	7,6	1,9	31,9	24,7	13,2	6,4	1,5	4,8	17,5	40,2	80,0	
	SOU - ostatní	1 639	1 555	10,3	5,4	29,5	25,3	16,6	12,1	4,8	4,8	7,0	34,6	75,5	
	NÁSTAVBOVÉ - technické	812	740	12,3	3,8	23,8	24,1	14,5	10,3	2,9	7,3	17,1	33,4	75,7	
	NÁSTAVBOVÉ - ostatní	3 294	2 879	20,7	9,2	15,0	19,2	15,8	14,1	6,5	10,2	19,2	26,1	69,3	
ŠKOLA CELKEM		50	50	0,0	0,0	46,5	8,1	3,5	0,0	0,0	0,0	41,9	62,2	90,6	
ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ	ST1	50	50	0,0	0,0	46,5	8,1	3,5	0,0	0,0	0,0	41,9	62,2	90,6	
ŠKOLA DLE KKO	28-44-M/01	50	50	0,0	0,0	46,5	8,1	3,5	0,0	0,0	0,0	41,9	62,2	90,6	
TŘÍDA	KKOV														
k4.	28-44-M/01	25	25	0,0	0,0	65,5	10,3	10,3	0,0	0,0	0,0	13,8	56,1	88,2	
f4.	28-44-M/01	8	8	0,0	0,0	25,9	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	73,0	94,2	
a4.	28-44-M/01	17	17	0,0	0,0	46,7	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,3	66,1	92,5	



NÁZEV  
ŠKOLY:  
REDIZO:

Masarykova střední škola chemická

600004678

SÍDLO ŠKOLY: Křemencova 179, Praha, psč 110 00



ČESKÝ JAZYK A LITERATURA

DIDAKTICKÝ TEST

		POČET		HRUBÁ NEÚSPĚŠNOST (%)*	VÝSLEDEK ZKOUŠKY						
					PODÍL ŽÁKŮ VE SKUPINÁCH DLE DOSAŽENÉHO SKÓRU (V % Z KONAJÍCÍCH)					PRŮMĚRNÉ PERCENTIL. UMÍSTĚNÍ	PRŮMĚRNÝ % SKÓR
		PŘIHLÁŠENÝCH	KONAJÍCÍCH		A	B	C	D	E		
ČESKÁ REPUBLIKA CELKEM		71 784	69 447	5,4	13,2	31,2	31,2	22,2	2,2	50,0	70,0
ČESKÁ REPUBLIKA DLE SKUPIN OBORŮ	GYMNÁZIUM	22 203	22 037	0,8	31,9	45,4	18,5	4,1	0,1	71,6	80,7
	z toho: 8leté gymnázium	7 862	7 810	0,7	40,9	42,4	13,9	2,8	0,1	76,2	83,0
	6leté gymnázium	2 082	2 073	0,4	34,1	46,2	16,9	2,8	0,0	73,7	81,7
	4leté gymnázium	12 259	12 154	1,0	25,8	47,2	21,7	5,2	0,1	68,4	79,0
	LYCEUM	3 744	3 692	1,9	10,3	37,8	36,3	15,1	0,5	53,5	71,9
	SOŠ - technické 1	10 066	9 717	4,6	4,5	28,0	41,0	25,4	1,2	43,5	67,0
	SOŠ - technické 2	1 789	1 733	5,3	3,1	19,2	40,2	35,4	2,2	36,5	63,5
	SOŠ - ekonomické	4 495	4 367	4,1	5,0	27,9	39,3	26,5	1,3	43,2	66,8
	SOŠ - hotelové a podnikatelské	4 848	4 615	8,2	4,1	24,2	36,9	31,1	3,6	39,2	64,6
	SOŠ - humanitní a pedagogické	5 746	5 530	6,7	5,2	25,3	36,2	30,3	3,0	40,5	65,3
	SOŠ - zemědělské	2 166	2 093	5,6	2,8	22,8	39,2	32,8	2,3	38,3	64,4
	SOŠ - zdravotnické	3 525	3 411	6,3	2,2	21,0	38,6	35,1	3,2	36,2	63,2
	SOŠ - umělecké	2 997	2 925	4,9	8,2	30,6	33,3	25,3	2,5	46,0	67,9
	SOU - technické	3 386	3 188	10,5	1,3	14,9	36,3	42,5	5,0	31,0	60,4
	SOU - ostatní	1 762	1 667	11,5	2,2	16,0	33,0	42,4	6,4	31,0	60,2
NÁSTAVBOVÉ - technické	980	888	16,3	2,0	16,6	31,9	41,9	7,7	30,4	59,7	
NÁSTAVBOVÉ - ostatní	4 077	3 584	21,6	3,0	13,1	29,1	44,0	10,8	28,2	58,1	
ŠKOLA CELKEM		86	86	0,0	18,6	55,8	20,9	4,7	0,0	67,4	78,4
ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ	ST1	86	86	0,0	18,6	55,8	20,9	4,7	0,0	67,4	78,4
ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ	28-44-M/01	86	86	0,0	18,6	55,8	20,9	4,7	0,0	67,4	78,4
TŘÍDA	SKUPINA OBORŮ										
k4.	28-44-M/01	29	29	0,0	10,3	58,6	27,6	3,4	0,0	65,0	77,2
f4.	28-44-M/01	27	27	0,0	22,2	51,9	18,5	7,4	0,0	66,7	78,2
a4.	28-44-M/01	30	30	0,0	23,3	56,7	16,7	3,3	0,0	70,3	79,8

NÁZEV  
ŠKOLY:

Masarykova střední škola chemická

REDIZO:

600004678

SÍDLO ŠKOLY: Křemencova 179, Praha, psč 110 00



MATEMATIKA

DIDAKTICKÝ TEST

	POČET	HRUBÁ NEÚSP. (%)	ČISTÁ NEÚSP. (%)	VÝSLEDEK ZKOUŠKY										PRŮMĚRNÉ PERCENTIL. UMÍSTĚNÍ	PRŮMĚRNÝ % SKÓR
				PODÍL ŽÁKŮ NA CELKOVÉM POČTU PŘIHLÁŠENÝCH K 2. POVINNÉ ZKOUŠCE (V %)											
				PŘIHLÁŠENÝCH	KONAJÍCÍCH	A	B	C	D	E	NEKONALI	PŘIHLÁŠENÍ K JINÉMU PŘEDMĚTU			
<b>ČESKÁ REPUBLIKA CELKEM</b>	12 697	12 388	10,6	8,4	2,5	4,7	5,1	3,6	1,5	0,4	82,2	50,0	60,8		
ČESKÁ REPUBLIKA DLE SKUPIN OBORŮ	GYMNÁZIUM	6 905	6 874	1,6	1,2	6,9	11,1	9,2	3,9	0,4	0,1	68,4	61,7	69,6	
	z toho: 5leté gymnázium	2 910	2 902	1,3	1,0	11,4	13,2	9,0	3,4	0,4	0,1	62,6	67,1	73,3	
	6leté gymnázium	581	580	0,5	0,3	7,4	12,0	8,9	3,5	0,1	0,1	68,0	63,9	71,1	
	4leté gymnázium	3 414	3 392	2,1	1,5	4,0	9,6	9,4	4,3	0,4	0,2	72,2	56,8	66,1	
	LYCEUM	598	589	7,2	5,8	1,5	4,1	5,3	4,0	0,9	0,2	84,0	47,8	59,7	
	SOŠ - technické 1	2 359	2 309	8,0	6,0	1,8	5,7	8,1	6,1	1,4	0,5	76,6	45,4	58,1	
	SOŠ - technické 2	232	223	25,4	22,4	0,3	1,6	3,4	4,4	2,8	0,5	87,0	30,5	46,1	
	SOŠ - ekonomické	281	272	23,5	21,0	0,1	0,8	1,6	2,3	1,3	0,2	93,7	29,3	45,9	
	SOŠ - hotelové a podnikatelské	211	201	29,4	25,9	0,1	0,3	0,8	1,9	1,1	0,2	95,6	24,5	41,6	
	SOŠ - humanitní a pedagogické	318	308	36,2	34,1	0,0	0,5	1,4	1,7	1,8	0,2	94,5	24,0	40,5	
	SOŠ - zemědělské	285	270	35,4	31,9	0,0	1,0	2,3	5,2	4,0	0,7	86,8	21,4	38,5	
	SOŠ - zdravotnické	89	80	40,4	33,8	0,0	0,1	0,5	1,0	0,8	0,3	97,5	19,5	37,6	
	SOŠ - umělecké	30	30	23,3	23,3	0,0	0,1	0,2	0,5	0,2	0,0	99,0	25,9	43,0	
	SOU - technické	571	536	29,8	25,2	0,3	1,4	4,2	6,0	4,0	1,0	83,1	26,9	43,7	
	SOU - ostatní	105	94	52,4	46,8	0,1	0,2	1,0	1,5	2,5	0,6	94,0	18,9	35,5	
NÁSTAVBOVÉ - technické	158	136	45,6	36,8	0,0	0,7	2,1	5,9	5,1	2,2	83,9	18,8	36,0		
NÁSTAVBOVÉ - ostatní	555	466	47,2	37,1	0,0	0,6	2,6	4,0	4,2	2,2	86,4	19,5	35,8		
<b>ŠKOLA CELKEM</b>	36	36	2,8	2,8	7,0	12,8	15,1	5,8	1,2	0,0	58,1	57,8	67,1		
<b>ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ</b>	ST1	36	36	2,8	2,8	7,0	12,8	15,1	5,8	1,2	0,0	58,1	57,8	67,1	
<b>ŠKOLA DLE KKO</b>	2B-44-M/01	36	36	2,8	2,8	7,0	12,8	15,1	5,8	1,2	0,0	58,1	57,8	67,1	
<b>TŘÍDA</b>	<b>KKOV</b>														
k4.	2B-44-M/01	4	4	0,0	0,0	0,0	3,4	6,9	3,4	0,0	0,0	86,2	46,4	59,5	
f4.	2B-44-M/01	19	19	5,3	5,3	14,8	11,1	29,6	11,1	3,7	0,0	29,6	54,4	64,9	
a4.	2B-44-M/01	13	13	0,0	0,0	6,7	23,3	10,0	3,3	0,0	0,0	56,7	66,4	72,5	



NÁZEV  
ŠKOLY:

Masarykova střední škola chemická



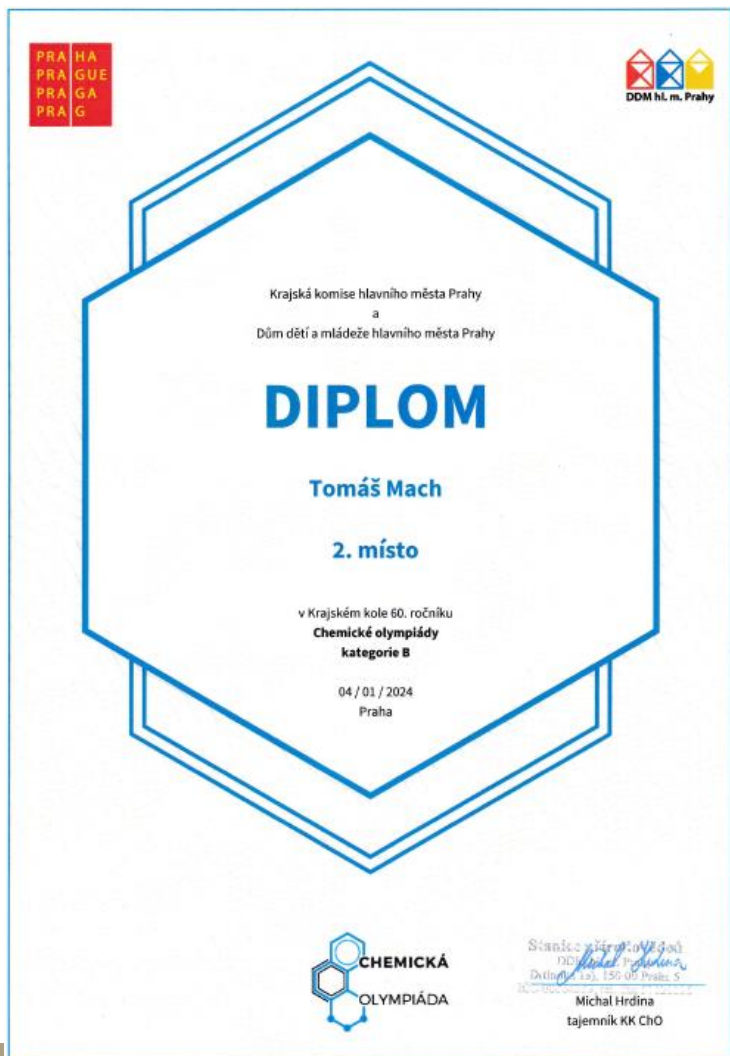
ANGLIČTINA  
DIDAKTICKÝ TEST

REDIZO:

600004678

SÍDLO ŠKOLY: Křemencova 179, Praha, psč 110 00

		POČET		HRUBÁ NEÚSP. (%)	ČISTÁ NEÚSP. (%)	VÝSLEDEK ZKOUŠKY									PRŮMĚRNÉ PERCENTIL. UMÍSTĚNÍ	PRŮMĚRNÝ % SKÓR
						PODÍL ŽÁKŮ NA CELKOVÉM POČTU PŘIHLÁŠENÝCH K 2. POVINNÉ ZKOUŠCE (V %)										
		PŘIHLÁŠENÝCH	KONAJÍCÍCH	A	B	C	D	E	NEKONALI							
ČESKÁ REPUBLIKA DLE SKUPIN OBORŮ	SOŠ - technické 1	7 680	7 393	4,3	0,6	45,3	19,3	6,6	1,8	0,4	2,9	23,7	53,4	86,8		
	SOŠ - technické 2	1 524	1 475	5,3	2,2	37,2	25,1	11,8	6,5	1,8	2,7	14,8	42,3	80,9		
	SOŠ - ekonomické	4 101	3 990	3,4	0,8	47,0	24,8	11,8	4,5	0,7	2,5	8,8	47,8	83,9		
	SOŠ - hotelové a podnikatelské	4 537	4 327	6,5	2,0	42,0	24,9	13,3	7,2	1,8	4,3	6,4	44,0	81,4		
	SOŠ - humanitní a pedagogické	5 230	5 034	7,2	3,5	33,7	24,8	15,7	10,3	3,1	3,4	9,0	38,0	77,7		
	SOŠ - zemědělské	1 862	1 804	6,0	3,0	29,9	25,0	15,6	10,2	2,5	2,7	14,0	36,6	77,2		
	SOŠ - zdravotnické	3 331	3 237	6,8	4,1	29,0	26,0	20,4	12,7	3,7	2,7	5,5	33,7	75,3		
	SOŠ - umělecké	2 935	2 870	4,0	1,8	54,0	22,3	11,4	6,4	1,7	2,2	2,1	49,6	83,8		
	SOU - technické	2 795	2 632	7,6	1,9	31,9	24,7	13,2	6,4	1,5	4,8	17,5	40,2	80,0		
	SOU - ostatní	1 639	1 555	10,3	5,4	29,5	25,3	16,6	12,1	4,8	4,8	7,0	34,6	75,5		
	NÁSTAVBOVÉ - technické	812	740	12,3	3,8	23,8	24,1	14,5	10,3	2,9	7,3	17,1	33,4	75,7		
NÁSTAVBOVÉ - ostatní	3 294	2 879	20,7	9,2	15,0	19,2	15,8	14,1	6,5	10,2	19,2	26,1	69,3			
ŠKOLA CELKEM		50	50	0,0	0,0	46,5	8,1	3,5	0,0	0,0	0,0	41,9	62,2	90,6		
ŠKOLA DLE SKUPIN OBORŮ	ST1	50	50	0,0	0,0	46,5	8,1	3,5	0,0	0,0	0,0	41,9	62,2	90,6		
ŠKOLA DLE KKOV	28-44-M/01	50	50	0,0	0,0	46,5	8,1	3,5	0,0	0,0	0,0	41,9	62,2	90,6		
TŘÍDA	KKOV															
k4.	28-44-M/01	25	25	0,0	0,0	65,5	10,3	10,3	0,0	0,0	0,0	13,8	56,1	88,2		
f4.	28-44-M/01	8	8	0,0	0,0	25,9	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	70,4	73,0	94,2		
a4.	28-44-M/01	17	17	0,0	0,0	46,7	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,3	66,1	92,5		



4. ledna proběhlo **krajské kolo chemické olympiády kategorie B** na VŠCHT. Z naší školy postoupilo do krajského kola 5 žáků, z nichž nejlepšího výsledku dosáhl **Tomáš Mach, K2.**, který skončil na **krásném 2. místě!** 14. místo obsadil **Jakub Žatecký, A2.**, **Martin Velebil, F3.** byl 17., 20. místo patřilo **Viktorii Došlé, K3.A** a **Michal Voják, K3.B** obsadil 30. místo. Celkem se krajského kola účastnilo 50 žáků. Letošní - jubilejní - 60. ročník má i v této kategorii (stejně jako nejvyšší kategorie E) **národní kolo**, do kterého postupuje 30 nejlepších z krajských kol. Mezi těchto 30 žáků se zařadil i **Tomáš Mach**, který tedy bude naši školu reprezentovat v posledním lednovém týdnu na národním kole ChO kategorie B.





8. ledna odpoledne došlo k malému **výbuchu při laboratorních cvičeních třídy K4**. Výbuch byl způsoben neopatrnou manipulací s chemikáliemi. Byli povolána policie a hasiči, kteří laboratoř odborně vyvětrali. Studentka Caroline Kovářová byla lehce zraněna v obličeji a po ošetření v nemocnici propuštěna domů. V médiích se objevily šokující titulky a televizní kamery snímaly každý pohyb před školou. Celý incident byl zdramatizován bulvárem.

## Výbuch na pražské střední škole. Jeden člověk je zraněný



### POLICIE



V pondělí 8. ledna 2024, krátce před půl čtvrtou odpoledne, zasahovaly dvě jednotky pražských profesionálních hasičů, společně s chemiky, u exploze při pokusu ve školní laboratoři v ulici Křemencova v Praze 1.



Hasiči předali jednu zraněnou osobu do péče ZZS a v dýchací technice odvětrali prostor školní laboratoře.

Chemickou sloučeninu odstranili sorpčním čtvercem. Exploze vznikla v důsledku manipulace s kyselinou sírovou a dusičnou.



**Nevydařený chemický pokus skončil v pondělí odpoledne explozí na střední škole v Křemencově ulici v Praze. Po výbuchu ošetřili záchranáři jednoho zraněného. Na místě museli zasahovat i hasiči, kteří školu odvětrávali.**



Výbuchem skončilo laboratorní cvičení na Masarykově střední škole chemické na pražském Novém Městě. Drobná exploze vznikla smícháním dvou vysoce reaktivních látek. "Jednalo se o manipulaci s kyselinou sírovou a dusičnou. Na místě máme naše chemiky," uvedli na sociální síti X pražští hasiči.

Kvůli explozi zasahovali hasiči v dýchací technice, aby se nenadýchali toxických látek z chemikálií. Laboratoř, ve které nezdařený experiment vybuchl, vyvětrali a odklidili i zbytky chemických látek.







Dnes 8. 1. 2024 přibližně v 15:30 h došlo na konci laboratorních cvičení čtvrtých ročníků k explozi v digestoři chemické laboratoře. V tu dobu žáci uklízeli použité chemické roztoky do připravených nádob. Nedopatřením byly zaměněny lahve na použité chemikálie (kyselina sírová a dusičná). Došlo k prudké chemické reakci, která skleněnou lahev roztrhla, což doprovodil silný zvukový efekt. Jednu žákyni rozstříknuté látky potřísnily, proto byla okamžitě přivolána pomoc. Po ošetření v nemocnici byla dívka propuštěna do domácí péče. K sanaci a odvětrání laboratoře byli povoláni hasiči. Žádné bezpečnostní předpisy nebyly porušeny, žáci i vyučující postupovali podle laboratorního řádu. Jak je patrné z přiložených fotografií, materiální škody jsou minimální.

Zítřejší výuka i plánovaný den otevřených dveří proběhnou ve standardním režimu, nejsou nutná žádná omezení nebo změny.



novinky.cz » krimi » výbuch ve školní laboratoři v centru Prahy: Dívku popálila směs kyselin

## Výbuch ve školní laboratoři v centru Prahy: Dívku popálila směs kyselin



9. 1. 2024, 11:59 – Praha  
[Jakub Bartosz](#)



Popáleninami odnesla explozi ve školní chemické laboratoři v Praze 19letá dívka. Záchranáři ji odvezli do nemocnice. Výbuch nastal při zacházení s kyselinami.



Třetího dne otevřených dveří 9. ledna se zúčastnilo 378 návštěvníků. 142 dospělých, 149 potenciálních zájemců o studium a 87 absolventů.

Mezi absolventy byli maturanti z roku 1979 a 2001









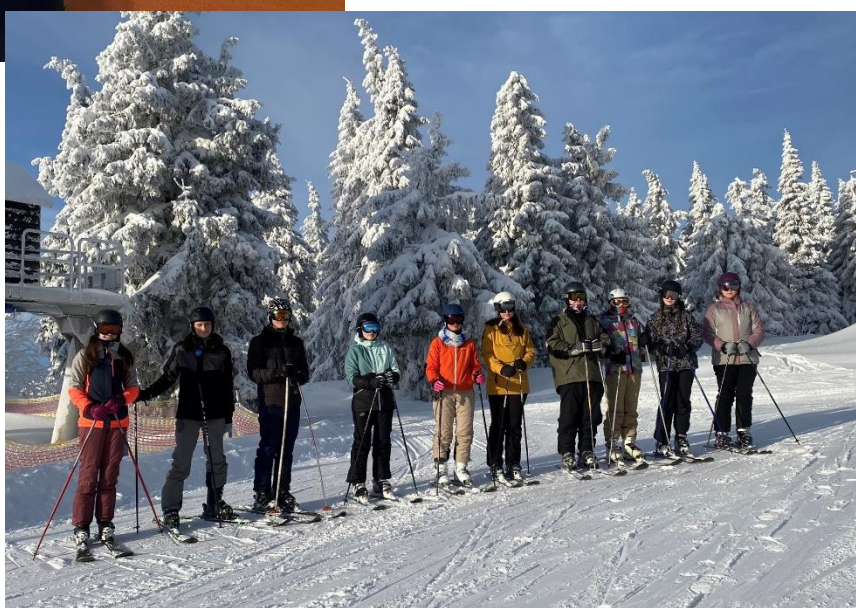
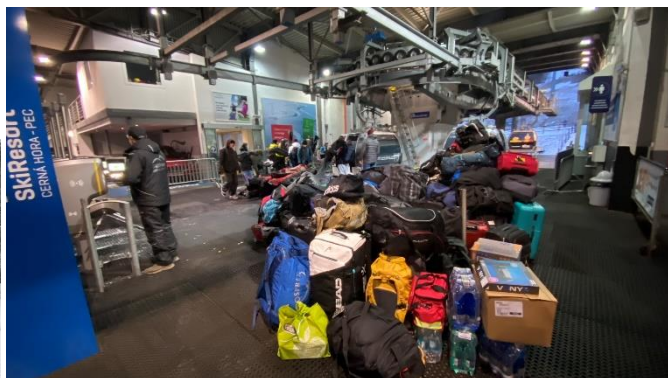
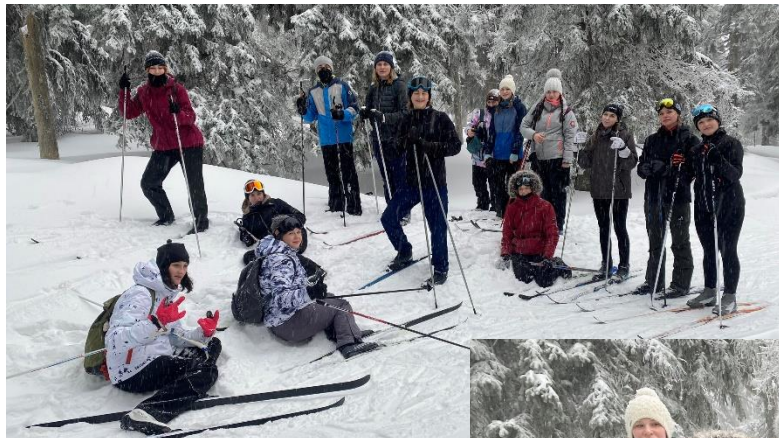








**Lyžařský kurz prvních ročníků** (88 účastníků) ve dnech 15. – 19. ledna v Krkonoších ve skiareálu Černá hora.





Myslím, že si lyžaři většina užila. Všichni měli alespoň jednou za čas na tváři úsměv. Občas se objevily i otrávené škleby, ale to je jen lenost. Spousta z nás by nejspíš ocenila, kdyby trval lyžař o něco déle (například 2 týdny). Už to dokazuje, že se nám tam líbilo. Je to takový jiný svět. S tou sněhovou barvou kolem se atmosféra naprosto změnila. I přes to, že valná většina z nás na běžkách nikdy nestála do soutěže jsme se zapojili s vervou. Pozměnila bych přístup lektorů. Zato přístup lektorů byl fajn.

DAVID HERRERA 1.B 2024

LYŽÁK BYL HROZNĚ SUPER. POROCHLO MI TO VKLEPŠIT NĚKTERÉ VZTAHY A MAJÍT NOVÉ KAMARÁDY V JINÝCH TŘÍDÁCH O KTERÝCH JSEM ANI NEVĚDĚL. JEDINÁ VĚC KTEROU BYCH ZMĚNIL JE ŽE TÍM ŽE JSME NEMĚLI ŽÁDNÝ SEZNAMOVÁK TAK JSME TĚDY MUSELI UDĚLAT SEZNAMOVÁK Z LYŽÁKŮ ALE NEBYL TAM SKORO ČAS A VEČERKA V 10 JE MOC BRZO ALE NAKONEC JSME TO NĚJAK VYMYSLELI

8/10  
BODŮ

Všem děkuji za skvělé zážitky. Nikdy nezapomenu, jak nás na poloji pro tři bylo třináct a zpívali jsme, hráli na kytaru, plus karetních her a dokonce jsme měli skupinovou terapii...  
Prostě zážitky na celý život!

Pohoda, pohyb, zážitky, zkušenosti, kytara, hry a hlavně zábava, tak bych popsala náš lyžař úžasná akce, která ve mně hodně zanechala. Dokonce i zmrzlé prsty a bolest bokou mají smysl a tudíž své speciální místo 😊



Linda

Rating Dovůvkových knedlíků



Večerka v 22:00

Velice zajímavá přednáška o kvibách. 🍷

Jakou bavlu má vaše vyba?

Celkové hodnocení:

4,314159 / 5







# CESTA SANITKOU

amické  
1. B



Věčer před ~~odjezdem~~ večer před odjezdem  
sávodem, lehám si na postel  
a cítím se trochu lépe. Mňm  
mě bolí. Ruce i hlava mi bolí,  
ale říkám si: "To nic není!"

Tricelami kamarádi mi říkli alych  
to sta oznámil lékařce a i když  
jsem načala, moc toho nezískala.

Je ráno. Přemě řečeno 6 ráno.  
Otevřu oči a nemůžu se hýbat.  
Nakonec se sjelo že mám svalovou  
horčiku a všechno možné. Udala se  
sanitka a právě jsem se horčiku  
službou všla do sanitky a se  
sanitky do nemocnice.

Pointa? ~~Na~~ Donorinji vám, alyse  
na horáči nemocnici: tak, aly  
pro vás měla sanita ♡

Ollie

Zrušil bych běžky a

Pouze lyžoval ☺

večerku bych prodloužil

ale úsměv pani prof. Tich.

ačkové mě zahrál tak moc,

že jsem okamžitě upadl do

hlubokého spánku ♡

jenom škoda že s námi

poslední dny nebyžovala ☺

hodnocení:

8x  / 10

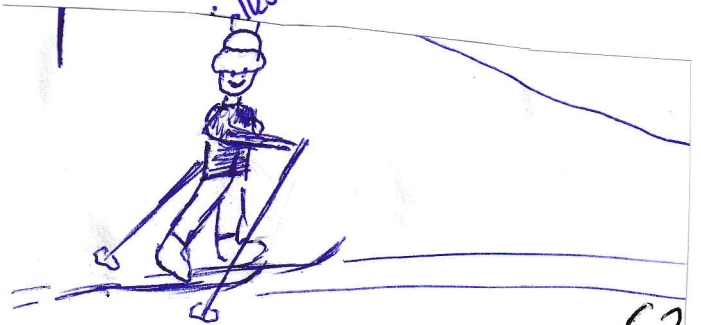
(čenna b.)

Přes zábavné, ale náročné  
sjezdy a lyžování jsme  
hezky stmelovali kolektiv  
a dobře se spolu bavili.  
Atmosféra byla fajn  
a standy bylo hodně.  
Bylo to krásné a bylo toho dost.  
Sblížil jsem se jak s mou  
třídou, tak i s ostatními.  
Lyžák byl SUPER ☺ ♡

Na lyžáku to bylo skvělé. Na lyžích  
jsem byl podrá a i přes to se to vydařilo.  
Počasí bylo bombové!

Hlavním cílem bylo seznámení lidí mezi třídami  
a to se alespoň za mě povedlo.

Klavě bych dal 8,5/10 ★




až na mě slobouvaň z  
 příčinou ↓ tlaků a nicčiny hospitalizace  
 a Matyášova poranění kolene  
 se vše dávalo znamenitě

11/10 - dříve tam  
 znova

každý den jsme hráli na  
 vytvář a hráli hry <sup>např.</sup> skupinová terapie  
 - tramvaj


chtělo by to nějakou  
 akci / vyjet kde bude celý  
 ř ročník

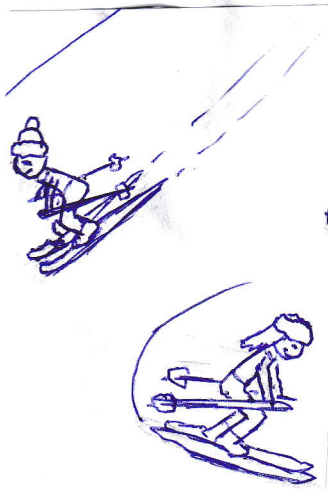
Rating bonivoných křehkí  
 4,2/5 

Po půl hodině běhování se mi rozpadla bot  
 Tak jsem se mohl aspoň dšpat.  
 Instruktor Karl mi tu záhod púpil svoje. Cením.

Večera v 10 L.

Do piendole, na gare go poszuham.

Celkový rating: 4,4  /5



4,5/5

Lyzárský výcvik

Byl to krásný týden plný sportu  
 a společně stráveného času. První  
 dva dny jsme běžovali a obyle  
 dny lyžovali. Spousta z nás se  
 seznámila s ostatními ze tříd.  
 Počasí bylo většinou pod dekou mlhy,  
 ale má se zlepšovat, ~~sněhu~~  
 prosaz se sněhu bylo dost. ~~Ve~~ Ve středu  
 a posledním den ~~stálo~~ ~~stálo~~  
 se nám konečně ukázalo sluníčko.  
 Naši učitelé i lektori byli super!!

Lyzák jsem si moc užila. Běžky mi moc nesly, ale  
 lyžování mě fakt baví. Na konci ale už mě celkem bolely  
 nohy.

Měli jsme opravdu hodně sněhu. Občas byla mlha a  
 hodně sněžilo, občas bylo i celkem hezký a sráželo  
 i slunce.

Byla jsem ráda, že konečně nemusím jít do školy  
 a můžu strávit týden na horách mimo Prahu.  
 Na pokojí jsme byli tři.

Lyzák jsem si užila. Naučila  
 jsem se běžkovat, zaježdila jsem  
 si na lyžích i poznala nové lidi  
 (jako učitele takž žáky). Hotel  
 (jídlo + místo) byl průměrný.  
 Mám z toho hezké zážitky.  
 Ráda bych si to zopakovala.



Ředitel J. Zajíček v televizi na aktuální téma – 16.leden

Nový projekt ekoškoly

„Odkud dojíždíš?“



**Elektronické přihlášky na střední školy**



 Spolu financováno  
Evropskou unií

 MINISTERSTVO  
VZDĚLÁVÁNÍ, Mládeže a tělovýchovy

Naše škola realizuje od 1.1.2024 do  
31.12.2025 projekt s cílem zvýšení  
kvality kariérového poradenství a  
vzdělávání



31. leden - vyklízení archeologického naleziště a následná renovace kabinetu fyziky Michala Váni







## Masarykova střední škola chemická

Křemencova 12, 116 28 Praha 1

Tel.: 222 924 444

e-mail: info@mssch.cz

URL: <http://www.mssch.cz>

---

### **Dodatek školního řádu Zásady použití umělé inteligence (dále jen AI) ve škole**

1. Všechny technologie založené na AI využívané ve školním prostředí musí být používány v souladu s etickými normami, zákonem o ochraně osobních údajů a dalšími příslušnými zákony a nařízeními.
2. Využití AI musí být vždy v souladu s pedagogickými cíli a hodnotami školy.
3. AI nástroje a algoritmy používané pro hodnocení žáků musí být transparentní a spravedlivé.
4. Při využití materiálů, dat nebo softwarových řešení v rámci školních projektů, a to včetně těch, které využívají AI, jsou žáci povinni respektovat autorská práva.
5. Žáci mají právo na uznání své práce a úsilí, i pokud k dosažení výsledků využívají AI. Jestliže jsou za tímto účelem nástroje AI aplikovány, musí být jejich použití v práci správně a jasně citováno.
6. Plagiátorství, včetně použití AI k vytváření nebo modifikaci děl, je striktně zakázáno. To se týká jak přímého kopírování, tak i úpravy originálního obsahu bez náležitého citování původního zdroje.
7. AI by měla být využívána jako nástroj k rozšíření vlastních schopností a dovedností žáků, nikoli jako způsob, jak obejít práci nebo etické normy. Při jakékoliv pochybnosti o správném použití AI by se měli žáci obrátit na své učitele.
8. Jakékoliv porušení těchto pravidel může být potrestáno jako přestupek podle školního řádu včetně nulového hodnocení příslušné práce.

V Praze dne 23.1.2024

Ing. Jiří Zajíček, v.r.

# Seznam žáků s vyznamenáním

1 . pololetí školního roku 2023/24

	<b>Příjmení a jméno</b>	<b>Třída</b>	<b>Průměrný prospěch</b>	<b>Podpis</b>
1	Kaňková Eliška	1.A	1.38	
2	Pilařová Veronika	1.A	1.23	
3	Pytlíková Kristýna	1.A	1.38	
4	Vacek Petr	1.A	1.38	
5	Vacková Klauďie	1.A	1.23	
6	Veselá Barbora	1.A	1.38	
7	Vondráčková Michaela	1.A	1.23	
8	Zinková Adéla	1.A	1.00	
9	Drvotová Kateřina	1.B	1.31	
10	Gangnusová Ester	1.B	1.46	
11	Klokanová Natálie	1.B	1.31	
12	Nguyen Anna	1.B	1.15	
13	Posová Karin	1.B	1.31	
14	Tláskalová Tereza	1.B	1.23	
15	Bernasconi Agáta Renée	1.C	1.31	



# Seznam žáků s vyznamenáním

1 . pololetí školního roku 2023/24

	<b>Příjmení a jméno</b>	<b>Třída</b>	<b>Průměrný prospěch</b>	<b>Podpis</b>
16	Drbohlav Jakub	1.C	1.23	
17	Dubecová Klára	1.C	1.08	
18	Hachleová Monika	1.C	1.46	
19	Chavezová Elena	1.C	1.46	
20	Javornická Dorota	1.C	1.23	
21	Pravdová Anežka	1.C	1.46	
22	Skálová Ema	1.C	1.15	
23	Soumarová Michaela	1.C	1.08	
24	Kubant Lukáš	A2.	1.50	
25	Markvartová Kateřina	A2.	1.14	
26	Píšová Kristýna	A2.	1.29	
27	Pospíšil Filip	A2.	1.36	
28	Žatecký Jakub	A2.	1.21	
29	Drábová Natálie	F2.	1.47	
30	Nedbalová Kateřina	F2.	1.40	

# Seznam žáků s vyznamenáním

1 . pololetí školního roku 2023/24

	<b>Příjmení a jméno</b>	<b>Třída</b>	<b>Průměrný prospěch</b>	<b>Podpis</b>
31	Phamová Thuy Linh	F2.	1.07	
32	Rousková Kateřina	F2.	1.20	
33	Bugár Vojtěch	K2.	1.21	
34	Horáková Anna	K2.	1.07	
35	Horňáková Mirjana	K2.	1.43	
36	Jiříková Sabina	K2.	1.07	
37	Mach Tomáš	K2.	1.00	
38	Nahodilová Ema	K2.	1.00	
39	Rudolf Jan	K2.	1.50	
40	Thumová Natálie	K2.	1.50	
41	Venhodová Marie	K2.	1.07	
42	Juchová Kateřina Anna	A3.	1.00	
43	Řeháčková Lucie	F3.	1.29	
44	Tománek Ondřej	F3.	1.41	
45	Velebil Martin	F3.	1.29	



# Seznam žáků s vyznamenáním

1 . pololetí školního roku 2023/24

	<b>Příjmení a jméno</b>	<b>Třída</b>	<b>Průměrný prospěch</b>	<b>Podpis</b>
46	Holleinová Sára	K3.A	1.11	
47	Jedličková Lucie	K3.A	1.22	
48	Jiříková Tereza	K3.B	1.33	
49	Jurák Jaroslav	K3.B	1.11	
50	Neufusová Karolína	K3.B	1.28	
51	Ondrejčík Tomáš	K3.B	1.06	
52	Vápeníková Tereza	K3.B	1.44	
53	Vereš Michal	K3.B	1.50	
54	Wudy Lucie	K3.B	1.28	
55	Kolářová Ludmila	A4.	1.33	
56	Martínková Michaela	A4.	1.27	
57	Tarusin Danylo	A4.	1.33	
58	Větrovská Petra	A4.	1.20	
59	Dlouhá Petra	F4.	1.07	
60	Kašová Kazi Anna	F4.	1.20	

# Seznam žáků s vyznamenáním

1 . pololetí školního roku 2023/24

	<b>Příjmení a jméno</b>	<b>Třída</b>	<b>Průměrný prospěch</b>	<b>Podpis</b>
61	Novotná Emma	F4.	1.33	
62	Nusko Vojtěch	F4.	1.20	
63	Skála Pavel	F4.	1.47	
64	Tabáček Daniel	F4.	1.40	
65	Bačvarov Penko	K4.	1.38	
66	Dušková Alena	K4.	1.38	
67	Knoppová Aneta	K4.	1.38	
68	Kovářová Caroline	K4.	1.38	
69	Kuneš Matouš	K4.	1.44	
70	Messnerová Lucie	K4.	1.25	
71	Nguyen Thu Yen	K4.	1.06	
72	Roubalová Anna	K4.	1.31	
73	Sukupová Kristýna	K4.	1.19	
74	Šlechtická Andrea	K4.	1.38	
75	Švábová Julie	K4.	1.06	



# Seznam žáků s vyznamenáním

1 . pololetí školního roku 2023/24

	<b>Příjmení a jméno</b>	<b>Třída</b>	<b>Průměrný prospěch</b>	<b>Podpis</b>
76	Vitíková Aneta	K4.	1.19	
77	Vondráček Martin	K4.	1.31	

## Klasifikace 1. pololetí

### Přehled prospěchu a absence

	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.	K4.
Průměr třídy	1,80	1,77	1,77	1,89	2,06	1,77	2,00	1,94	2,18	1,75	2,04	1,86	1,69
Absence na žáka	38,19	28,31	36,21	58,57	45,39	31,45	67,23	42,63	56,60	55,68	72,75	42,07	48,73

### Žáci s vyznamenáním a propadající

392 žáků

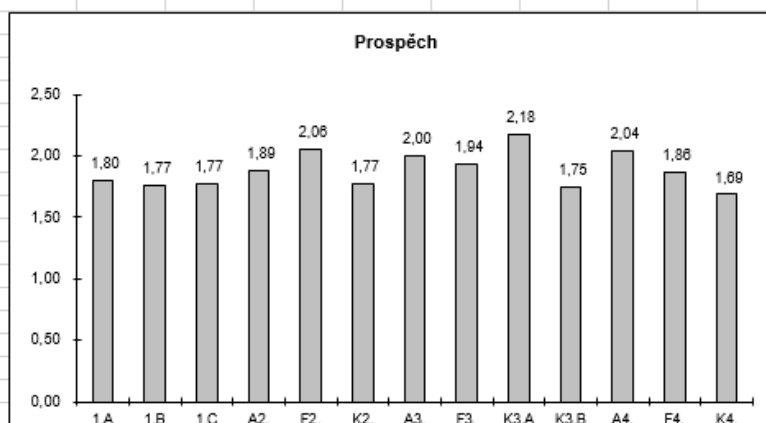
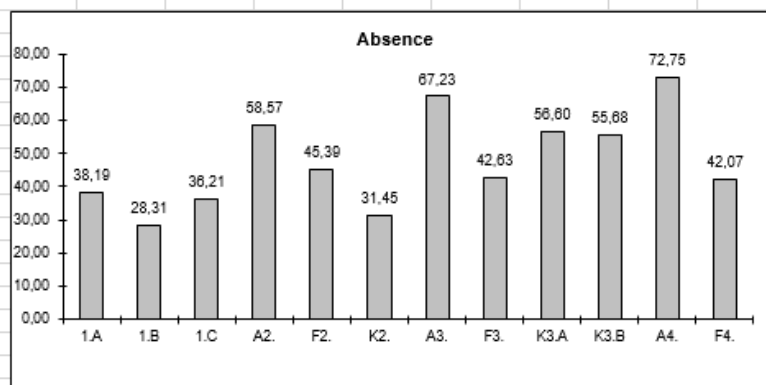
	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.	K4.	celkem	%
prospěl s vyznamenáním	8	6	9	5	4	9	1	3	2	7	4	6	13	77	19,64
neprospěl	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	2	0	9	2,30
nehodnocen	0	1	2	0	0	0	2	1	1	0	3	1	0	11	2,81

### Pořadí tříd podle prospěchu

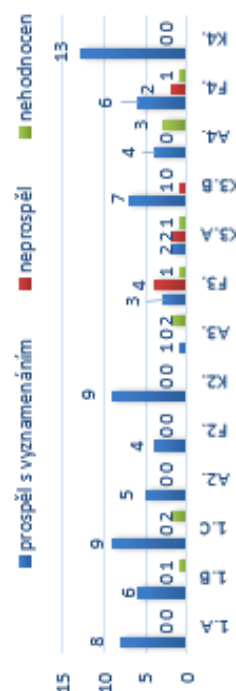
K4.	K3.B	1.B	1.C	K2.	1.A	F4.	A2.	F3.	A3.	A4.	F2.	K3.A
1,69	1,75	1,77	1,77	1,77	1,80	1,86	1,89	1,94	2,002	2,04	2,06	2,18

### Pořadí tříd podle absence

1.B	K2.	1.C	1.A	F4.	F3.	F2.	K4.	K3.B	K3.A	A2.	A3.	A4.
28,31	31,45	36,2	38,19	42,07	42,63	45,39	48,73	55,68	56,60	58,57	67,23	72,75



### Žáci s vyznamenáním a propadající



Prospěch	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.	K4.
	1,80	1,77	1,77	1,89	2,06	1,77	2,00	1,94	2,18	1,75	2,04	1,86	1,69

Absence	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.	K4.
	38,19	28,31	36,21	58,57	45,39	31,45	67,23	42,63	56,60	55,68	72,75	42,07	48,73



## Slavnostní ukončení 1. pololetí 31. ledna v tělocvičně

Předání medailí vítězným týmům podzimního turnaje v kopané a odbíjené. Vyznamenání vítězům školního kola olympiády z českého a anglického jazyka.

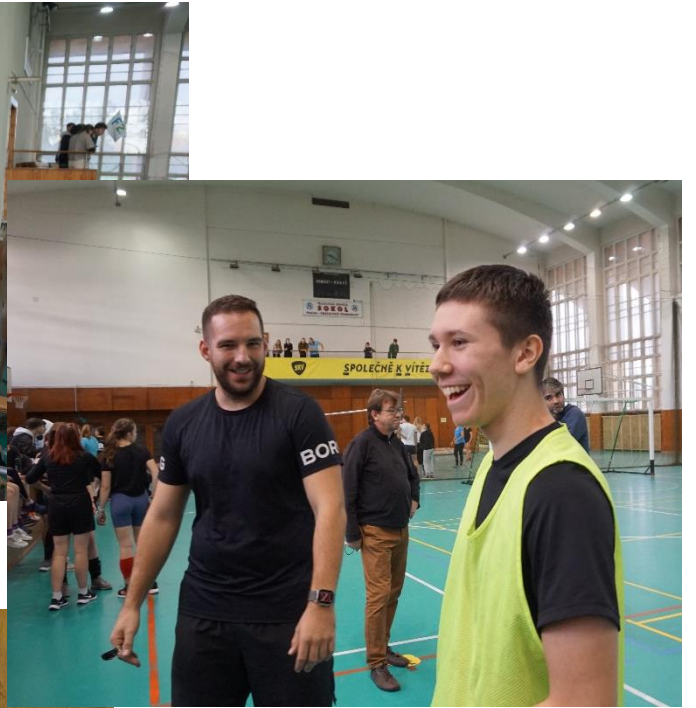
Turnaj proběhl v budově Sokola v Riegrových sadech 15. listopadu





















## A jaké byly výsledky podzimního sportovního zápolení?

### Volejbal výsledky:

1. A4.
2. K4.
3. F2

### Fotbal výsledky:

1. F2.
2. A3.
3. A4.







SRŽPŠ letos odhlasovalo, že ti, kteří získali vyznamenání, nebudou finančně odměněni.

Je to z toho důvodu, že vyznamenání dostalo 77 žáků a pro pokladnu SRŽPŠ by to byla příliš vysoká částka. Vyznamenání studenti se musí jen hrdě radovat ze svého úspěchu.



Poslední lednový týden proběhlo **národní kolo ChO** - jak kategorie E (4. a 3. ročníky chemických škol), tak i kategorie B (3. a 2. ročníky). Kategorie B má národní kolo jen jednou za 10 let – v jubilejních ročnících, tedy letos v rámci 60. ročníku ChO.

Do národního kola postoupil **Tomáš Mach z K2**. a toto národní kolo i vyhrál, což super úspěch - navíc když je ten „mladší“ v dané kategorii. 😊



Ústřední komise Chemické olympiády

a

Fakulta chemická VUT v Brně

udělují

# DIPLOM

**Tomáši Machovi**

**za 1. místo**

v Národním kole 60. ročníku Chemické olympiády  
kategorie B

1. února 2024, Brno

RNDr. Petr Holzhauser, Ph.D.  
předseda ÚK ChO

prof. Ing. Michal Veselý, CSc.  
děkan FCH VUT Brno








V kategorii E soutěžili Lucka Řeháčková F3.,  
Theodor Kincl A3. a David Králík A4.





**„Tajemství smrti je zároveň tajemstvím života.  
A já najednou vím, že je všechno v pořádku.  
Bůh se vrátil na své místo.“**  
Ladislav Heryán

S bolestí v srdci oznamujeme všem přátelům a známým, že nás navždy opustila naše milovaná maminka, babička, sestra a teta  
paní

## Ing. Alena Kozlová

Zemřela náhle po nešťastné události dne 17. února 2024  
ve svých 66 letech.

Poslední rozloučení se bude konat  
**v sobotu dne 2. března 2024 v 11,00 hodin**  
v kostele Nanebevzetí Panny Marie v Černošicích.  
Po církevních obřadech bude uložena do rodinného hrobu k věčnému odpočinku.

Jménem rodiny:

<p><b>Romana a Petr</b> dcera s manželem</p>	<p><b>Jakub a Helena</b> syn s partnerkou</p>	<p><b>Martin a Klára</b> syn s manželkou</p>
<p><b>Jana a Pavel</b> sestra s manželem</p>	<p><b>Tomáš a Lucie</b> synovec a neteř s rodinami</p>	
<p><b>Marek, Kateřina, Sára, Adélka, Linda, Šárka a Tadeáš</b> vnoučata</p>		
<p>a další příbuzní.</p>		

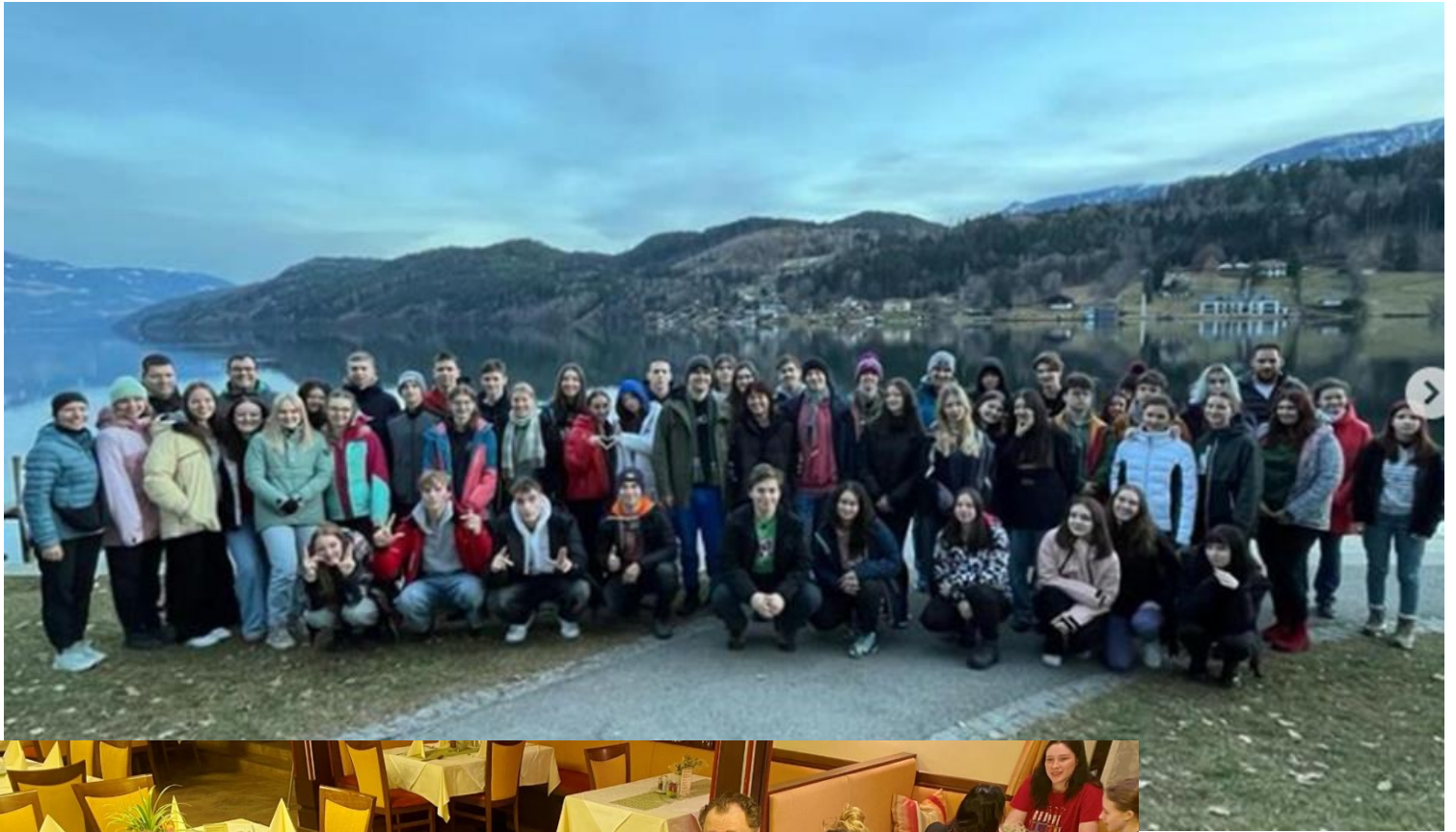
*Za projevovou soustrast a tichou vzpomínku děkujeme.*  
252 28 Černošice, Vrážská 341

17. února 2024 náhle zemřela naše bývalá kolegyně **Ing. Alena Kozlová**. Byla nejenom skvělou odbornicí, ale také vynikající učitelkou a nesmírně pracovitým člověkem se smyslem pro preciznost a důslednost, ale také s laskavým pochopením pro druhé. Na naší škole působila v letech 1992–2008 a učila zejména fyzikální a analytickou chemii. Vychovala řadu budoucích chemiků a svým přístupem dokázala ovlivnit jejich profesní směřování. Nesmazatelnou stopu zanechala na naší škole i tím, že pro naši radost vytvořila inženýra Křemíka.

15. – 19. února se konal **výběrový lyžařský zájezd** v Korutanech. Zúčastnilo se padesát studentů z 2. – 4. ročníku.









## VÁŽENÍ RODIČE A PŘÁTELE NAŠICH MATURANTŮ

Spolek rodičů žáků a přátel školy  
Masarykovy střední školy chemické  
Vás co nejsrdečněji zve na maturitní  
ples třídy A4, F4, a K4.

**Maturitní ples**  
**27. 2. 2024 19 hod.**  
**Lucerna [velký sál]**

## PROGRAM

Předtančení
Imatrikulace 1. ročníků
Šerpování maturantů
Hudba k tanci i poslechu Big Band Vladislava Brože
Půlnoční překvapení

## UČITELSKÝ SBOR

Ing. Zajíček Jiří  
Ing. Chalupová Iva  
Mgr. Ticháčková Pavlína

Mgr. Borzilková Žofie  
RNDr. Hájková Věra  
Ing. Hofmanová Dagmar  
Mgr. Hošek Martin  
Ing. Hyklová Kateřina  
Mgr. Jeřábková Martina  
Jušková Zuzana  
Koptišová Jana  
Ing. Kužel Jan  
Ing. Mahnel Tomáš, Ph.D.  
Ing. Malá Dagmar  
Mgr. Marek Pavel  
Mgr. Michálková Magdalena  
Mgr. Pelešková Barbora  
Dipl. germ. Pergler Lubomír  
Mgr. Růžicková Jitka  
Mgr. Satrapová Alena  
Mgr. Souček Vlastimil  
Ing. Staňková Ladislava  
Ing. Šanderová Dagmar  
Bc. Tichák Pavel  
Mgr. Ticháková Helena  
Ing. Tupá Blanka  
Ing. Valentová Zita  
Mgr. Váňa Michal  
Ing. Velebová Radka  
Mgr. Veverková Markéta  
Mgr. Vojíšková Radana  
Mgr. Vrzáčková Eva  
Mgr. Wagnerová Monika

## MATURITNÍ PLES

Masarykovy střední  
školy chemické



Masarykova  
střední škola  
chemická

MSSCH  
PRAHA







## TRÍDA A4.

Ing. Mahnel Tomáš, Ph.D.

Adamcová Adéla  
Berka Vojtěch  
Cihelka Michal  
Císař Viktor  
Dvořák Petr  
Hindová Dita  
Choc Matyáš  
Ivánek Adam  
Jehlička Ondřej  
Ješke Jakub  
Karasová Anna  
Kolářová Ludmila  
Králik David  
Krč Filip  
Kříž Matyáš Valentýn  
Lebeda Marek  
Martínková Michaela  
Neumann Antonín  
Pešička Jan  
Rumler Jan  
Světý Colin  
Šebestová Martina  
Šmída Patrik  
Šulák Jáchym  
Tarusiň Danylo  
Trnková Anna  
Větrovská Petra  
Želivská Karolína

## TRÍDA F4.

RNDr. Hájková Věra

Beneš Filip  
Brmčijská Karolína  
Dlouhá Petra  
Fictum Jakub  
Hájková Johana  
Chocová Taťána  
Jeřábek Tomáš  
Jošt Matyáš  
Kašová Kazi Anna  
Kocourek Jakub  
Komárek Jakub  
Kunová Andrea  
Kusá Viktorie  
Novotná Emma  
Nusko Vojtěch  
Peršínová Dominique  
Pohlová Kateřina  
Pokorný Ondřej  
Sekáč Jiří  
Sharkoai Alina  
Skála Pavel  
Střítežská Eliška  
Šimák Michal  
Šmídová Valérie  
Šnajdrová Tereza  
Špunda Adam  
Tabáček Daniel  
Tysoňová Isabella  
Vášová Sabina  
Zvědělk Petr

## TRÍDA K4.

Ing. Hyklová Kateřina

Bačvarov Penko  
Bečanová Pavlína  
Brunclík Samuel  
Červinková Eliška  
Doubravová Martina  
Dušková Alena  
Holík František  
Knoppová Aneta  
Kovářová Caroline  
Kuneš Matouš  
Messnerová Lucie  
Nguyen Thu Yen  
Plřivová Klára  
Podaná Antonie  
Roubalová Anna  
Sukupová Kristýna  
Sztankovics Zsanett  
Šlechtická Andrea  
Šochmanová Eliška  
Švábová Julie  
Váchová Adéla  
Valášek Martin  
Vanišová Barbora  
Veselá Anežka  
Vinterová Alexandra  
Vítek Miloslav Michal  
Vítíková Aneta  
Vondráček Martin  
Vosála Luka  
Žert Jindřich

















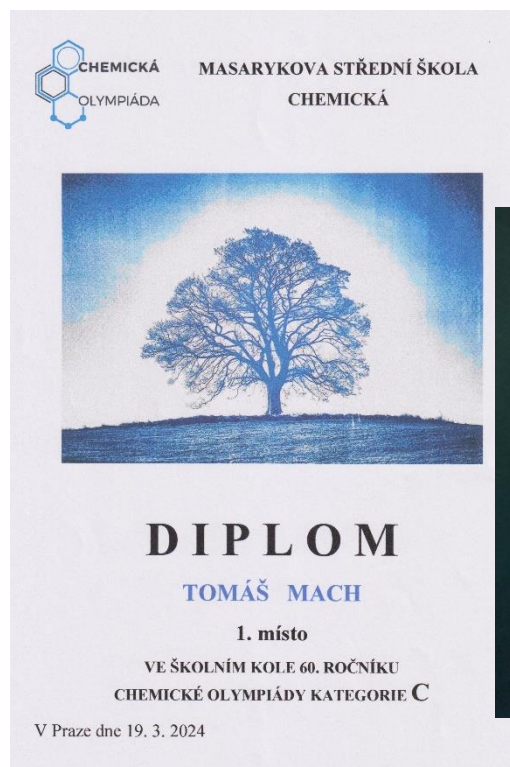






6. března komentoval ředitel školy v České televizi nový vývoj financování škol.

19. března proběhlo školní kolo Chemické olympiády kategorie C



Pořadí:

1. Tomáš Mach (K2.)    2. Adéla Zinková (1.A)    3. Lukáš Kubant (A2.)





Třetí (laboratorní) kolo soutěže **Hledáme nejlepšího Mladého chemika ČR**

2023/2024 proběhlo **22. března**. Do třetího kola postoupilo 33 nejlepších z druhého kola.

V laboratoři na žáky čekala – stejně jako v loňském roce – titrační úloha, tentokrát

zjišťovali tvrdost vody chelatometricky. Poté se přesunuli do učebny, kde pro ně byla připravena přednáška našeho **absolventa Ing. Vojtěcha Hrbka, Ph.D.** z Ústavu chemie a analýzy potravin VŠCHT na téma **Analýza a falšování potravin**. Vítězem v rámci našeho regionu se stal **Jakub Záhlava** (ZŠ Dolní Břežany). Druhá skončila **Linda Křišťálová** (ZŠ Praha 5, Weberova) a na 3. pozici se umístil **Max Rattman** (ZŠ Kladno, Vodárenská).





**Kuchař Vladimír Franěk o tom, že i za 43 korun se dá ve školní jídelně vykouzlit plno dobrot, a ještě je to zábavné**

Salátový bar je tady vyhlášený.



Pan kuchař Franěk ve svém království. Dnes se podává křehoučké masíčko.

# Trhané hovězí

Mládenci hlady netrpí a vždy mají slova chvály.



**PRAHA – Běžně se nepíše reportáže ze školních vývařoven; nemálo pamětníků se ještě po letech oklepe při vzpomínce na dávné hrůzy v podobě koprovek, dušené mrkve či rýžových nárypů. Proč jítit staré rány? Jenže zrovna v téhle jídelně se mohou stát komisaři věhlasného michelinského průvodce. Hvězdičky by jen pršely, jde totiž o úplně jinou ligu.**

A studenti budou ještě dlouho vzpomínat! Z fleku se chcete vrátit do školy, jakmile tady sednete ke stolu! Kuchař Vladimír Franěk na Masarykově střední škole chemické v Křemencově ulici v centru Prahy vykouzlí každý den za pár korun hody jako v ne-dalekém Alcronu.

Zdejší kuchyně je jako klíčka, září čistotou, tým pana Fraňka – což je zejména jeho paní, víc než pravá ruka – se otáčí od ranního kuropení. „Vstáváme před čtvrtou, v půl šesté se tady začíná. Ale je fakt, že spát jdu už v osm,“ vypráví chlapík v nažehleném bílém rondonu s tím, že v téhle branži je čtyřicet let a tak to prostě chodí.



Panenka  
a pečené  
brambory.Zeleninová  
obloha musí  
být.

### 3 DOBRÉ TIPY

**1.** Suvička, což je zkráceně sous-vide (slovičko z francouzštiny). Znamená to vakuování a vaření při konstantní nízké teplotě. Maso, ryby, ale i další ingredience zůstávají čerstvé a jsou připravené k pozdější rychlé finální úpravě.

**2.** Šoker a využití mrazáky. „Vakuováním prodlužujeme životnost a nemusíme vše hned zpracovávat. Při mražení díky sáčkům uspoříme spoustu místa, jsou skladnější než zbytečně velké plastové krabičky.“

**3.** Demi glace. „Ano, děláme si demáč, tedy demi glace, základní hnědou omáčku. Jde základem na šťávy, vaří se tři dny, pak se to zredukuje. A je třeba pro švestkovou omáčku, jako dochucovadlo, není to chemie, je to přírodní.“

Maso  
připravené  
na rychlé  
grilování.

Tým školní jídelny. Prvoligový!



# s koprovkou

## CO BYSTE RÁDI, MLÁDEŽI?

Dělal po hospodách, chtělo to ale změnu a poslední roky vaří pro adolescenty a vážený profesorský sbor. „Jednak vás to omladí, a pak je to také větší zábava. S dětmi je sranda, všechno komentují, vidí věci jinak, mají nápady.“ Sem tam mezi své strážníky zajde, tužičkou si do bloku zapíše jejich přání. „Moji miláčkové, docházejí nám nápady, co byste chtěli, abychom ukuchtili?“

A oni to na něj hrnou, že nestačí psát a trochu se i zapotí. „Švestková omáčka, rajská, vinná klobása, lečo, krutí vý-

pečky, šoulet, hovězí na pepři, šišky s mákem, žemlovka, nějaké kari, chilli...“ Ty mlsné huby se překřikují, stránky se plní, napaďu je na dva měsíce. Minule chtěl někdo hermelínovou polívku. „Nikdy jsem to nevařil, ale vymyslím to.“

## DNESKA SE NAUČIME JÍST ŠPIZY

Jedno je jasné, musí navařit za třiáctýřet korun na hlavu. Přes to vlak nejede. Někde ušetří, pak si může dovolit udělat raut, koupit ryby a krevety na středomořský bufet. Příště je grilování na školním dvoře, dělají se také špizy. „Některé šikuly musíte učit, jak se špizy jedí, jinak jim

to lítá po celé jídelně,“ směje se osvětový kuchař Franěk a pak hrdě vytáhne gril s udiřnou na kolečkách, který po nedlouhém naléhání koupil pan ředitel. „Slyší na naše potřeby, je moderní, pokrokový. Brzy mu navrhu, abychom koupili ještě mašinku na kebab.“

## PITVAJÍ HOVĚZÍ, DAREBOVÉ...

Preferují tady menší dodavatele, jsou s nimi v každodenním kontaktu. Když se hnou ceny dolů, hned se objednáva. Zboží s kratší expirační dobou lze rovněž koupit za příznivé peníze. „Klidně za třetinu! Máme i malé zelináře, všichni nám

vyplní originální přání. A podle nabídky také děláme jídelní lístek. Na týden dopředu, i když plán máme vždy měsíční.“

Zakaboní se jen tehdy, když má říct, co dětem nejede. „Jedí všechno, ostatně mají tři jídla na výběr. Ale pitvají mi hovězí! Třeba zadní, kvalitní maso, preparují jak žabu pod mikroskopem. Rozebírají to na prvočástice a štvou mě,“ Minule tedy rozvařil hovězí krk. Nechal ho přes noc, po osmi hodinách vytáhl, vycedil, maso obral, resp. stačilo prásknout plechem o stůl a rozpadlo se to na kousičky. „Uvedl jsem to jako trhané hovězí s koprovkou a nenechali nic. Jak nemají co pitvat, je to



Pokračování ze strany 33



Můžeme vydávat, várnice v pozoru jako vojáci.



Klobásky a kukuřice, to je raut.

pohoda. Olizovali se ještě dva dny.“

**PÍSKNU A JE KLID!**

Z vepřového zase jedí jen panenku a karé, v krkovicí se rovněž nekonečně vrtají, až se Fraňkovi nebezpečně vrtí sukovice na věšáku v kuchyni. „Ano, tady mám takové domlouvátko, stačí zahrozit.“ ukazuje na těžkou hůl, Holt, když se v jídelně moc halasí, vytáhne ji a významně pozvedne. A k tomu pískne na píšťalku, aby se vědělo... „To já si respekt zjednám, když moc řvou a není slyšet vlastního slova.“

Pod vysokým stropem se roz-

léhá brebentění a hlahol mládeže. Kdo stojí ve frontě, která se táhne až na chodbu, debatuje. Kdo už dostal naloženo a věnuje se svému dlabanci, zpravidla nekecá, maximálně spokojeně mlaská, což lze promítnout.

**CO JE SMAŽENÝ, TO JE DOBRÝ**

Hitem je tady caesar salát, jakmile jde proti svíčkové, vždycky v počtu objednávek s přehledem vítězí. A co potom smažený květák? De-li-ka-te-sa! „Děti ho milují. Ono totiž, co je smažený, to je dobrý. Měli jsme před časem tzv. fast food day. Sýrové nugety, tyčinky, masové nugety,

cibulové kroužky, květák, tatkový smažený mix. A všechno do jednoho hrnce, servírovali jsme naběračkou, jak to vyjde, tak to vyjde. A spokojenost? Obrovská! K tomu brambory, tatarka.“ Den před tím byl křehoučkový rostbíf, nicméně smažený mix ho prostě trumfнул.

A co nutriční hodnoty? Zdravá strava? Vitaminy? Mládež je ve vývinu, měla by se vykrmovat ve smyslu správné výživy. „Samozřejmě hledejte, aby nebyl řízek pětkrát týdně. Vychází řízek ze spotřebního koše, v určitém období zařadíme tolik a tolik mléčných výrobků, cukru, luštěnin, tuků, ryb, ze-

leniny, každý měsíc to plus minus sedí.“

**SVÍČKOVÁ S OSMI**

Pana Fraňka zajímá, zda dětem chutná, chce znát zpětnou vazbu. A hned vzpomene Aničku, studentku druhého ročníku. „To je náš favorit. Ona je jak dvakrát přeložený vítr, ale když máme svíčkovou, dá si gulášovou polívku až po okraj a pak tu svíčkovou s osmi. Ke kachně čtyři knedlíky a pak si jde ještě dva přidat.“ Ovšem vstříc se vychází vegetariánům, celiakům, nic není problém, přání jsou splněna předem. „Máme zmáknuté, když má někdo alergii, a upozornu-



Ve frontě se leccos probere.



Gril – novinka, která těší všechny.

**VÍTE, ŽE...**  
...v ČR dětem poskytuje stravu cca 9000 školních jídelen, výdejen či vývařoven? Tyto jídelny uvaří ročně cca 383 milionů pokrmů, denně se v těchto jídelnách stravují téměř 2 miliony dětí.



Fraňek, žakovskou! Paní profesorka dává velkou jedničku.



Paní Iveta Fraňková, pravá ruka šéfa.





Salátový bar nikdo neobchází, tady se debužiruje zdravě.



Jablíčka a na dojedení pečivo. Mládí potřebuje dlabat.



Zdají se bezedné, nikdo neodchází hladový.

jeme na přítomnost alergenů.“ Jedna slečna například nesmí papriku, a tak bývá poučena, když je zrovna v nějakém jídle.

Sami si zde pečou focacciu, dělají na přání i snídaně a svačiny. Vajíčka, omelety. Ratatouille jako příloha také není problém. „Za ty roky už umíme kombinovat. Když zbudou košťály od květáků, poslouží příště jako základ zeleninové polívky.“

### PRASÁTKO BY MĚLO SMĚLU

Nespotřebovala se do svičkové všechna mrkev? Tak to bude bramboračka! Přebytek z buř-

guláše poslouží další den frankfurtské polívce. „Nesnědly se kuřecí paličky? Obereme, přidáme další maso a můžete se těšit na rizoto. U nás se nevyhazuje, kdybychom si měli vykrmovat čuníka, chcípne, chudák, hladý.“ Přebytky se vakuují, pak jdou do konvektomatu a nakonec se dají do šokru, což je tzv. šokový zchlazovač, takový turbo mrazák. A když přijde jejich chvíle, tak se vytáhnou a jede se dál.

### ŘEKNI BÁSNIČKU

Maso se předpeče a později na grilu už jen dostane kůrčičku.

„Jedem v předstihu, nechceme být zaskočení. A musíme hospodařit.“ Když Fraňkovi nakládají, je to hra rukou, takový kuchyňský swing. „Všechno skládáme z ruky, to je, panečku, jízda.“ Kouknou na číslo objednávky a automaticky plní talíře. Stihnou prohodit pár slov, hlavně pan Franěk vtipkuje, někdo je komunikativní, s tím poklábosí, ale fronta se pokojně suně, nijak se nezdržuje. „Když někdo zapomene kartu, neděláme bububu. Jsou takoví, kteří to svedou na rodiče, a to se pak ptám, jestli nemám volat so-

ciálku. A oni na to: Dejme jim ještě šanci, až příště. U nás je veselo.“

Ano, třeba na Mikuláše žáci přednesli básničku nebo nějakou vtipnou průpovědku a kuchařský ansámbl byl v andělském a čertovském...

Tady se dobře jí, a ještě je veselo.

Michal CHYTIL

## ŠKOLNÍ GASTROKLUB

Prázdné talíře jsou nejlepší vizitkou, ovšem odezvu má zdejší kuchařský tým i na sociálních sítích. Žáci založili gastronomický klub a instagramový účet, kde obědy hodnotí, píšou zasvěcené komentáře, komentují a samozřejmě jídla fotí. Najdete na @gastroklubmssch

„Katův šleh nezklamal mé chutové pohárky. Rýže byla tak akorát a příjemnou nasládnost masa od rajčat jsem si velmi zalíbil.“

„Dnešní raut jsem si skutečně užil. Nejvíce mi zachutnala dokonalá kombinace křenu a šunky.“

„Sladký raut mě velice zaujal. Kladně hodnotím velkou škálu přelivů. Velmi mě zaujala kombinace langoše s česnekem, špenátem a sýrem. Tento raut hodnotím 12/10. Jako dochucovadlo, není to chemie, je to přírodní.“



A šéf je v plné permanentci, padla má nejdřív ve tři!

Foto Aha! – D. Černovský



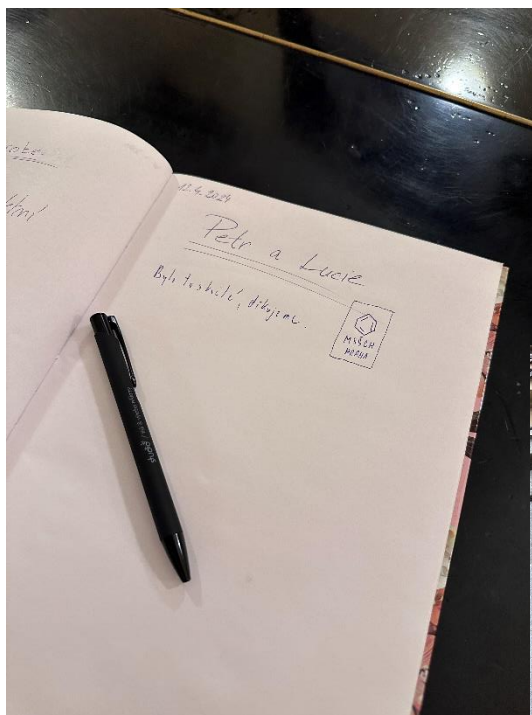


12. dubna proběhly **přijímací zkoušky**. O naši školu je velký zájem.

Z důvodu nezbytného vyklizení školní budovy se studenti 1.-3. ročníku zúčastnili řady mimoškolních akcí. 12. dubna jsme šli do divadla Radka Brzobohatého na představení Petr a Lucie.







15. dubna byly na programu vzdělávací akce v Městské knihovně, F2. měla odbornou exkurzi v cementárně Lochkov, A3. byla v TÚPO, ostatní třetí ročníky v nemocnici Motol, A2. na návštěvě ve VŠCHT.

15. dubna již tradičně navštívili studenti 1. ročníku vzdělávací program v **Židovském muzeu**. (Stereotypy)











23.-24. dubna narušily regulérní výuku **praktické maturity**. Nižší ročníky musely opět opustit školu a věnovat se **akcím mimoškolním**.

Žáci 1.ročníku – program Psychické zdraví- duševní hygiena a také Národní technické muzeum.

Druháci - Muzeum komunismu. Třetíci měli odbornou exkurzi v Aerosolu Pletený Újezd a workshop Identity.

F3. a K3.A navštívily Werichovu vilu na Kampě, K2.

Památník hrdinů heydrichiády v Resslově ulici.

23. dubna se také skupinka našich atletů zúčastnila letošního 26. ročníku **juniorského maratonu**.



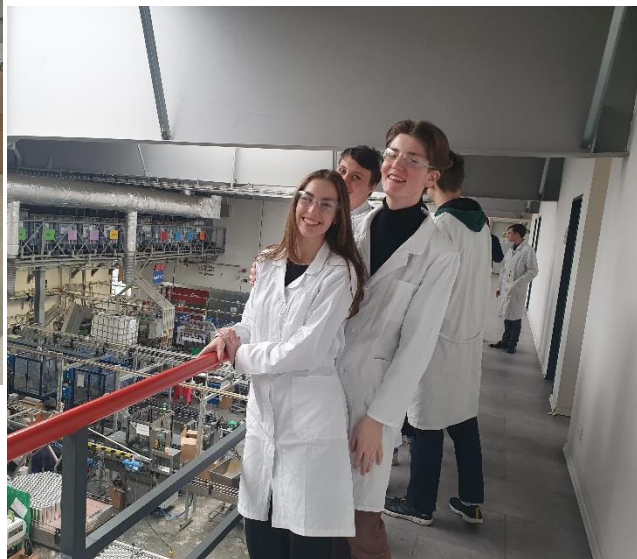
Timofej Stěpankov  
Christopher Di Cara  
Mirjana Horňáková  
Alisa Ragiňova  
Vladislav Janouš  
Patrik Šmída  
Jiří Mikula  
Václav Šedivý  
Eliška Jarešová  
Jakub Drbohlav





Prevence Duševní zdraví

Třetí ročník v Aerosolu





A2. v Microsoftu

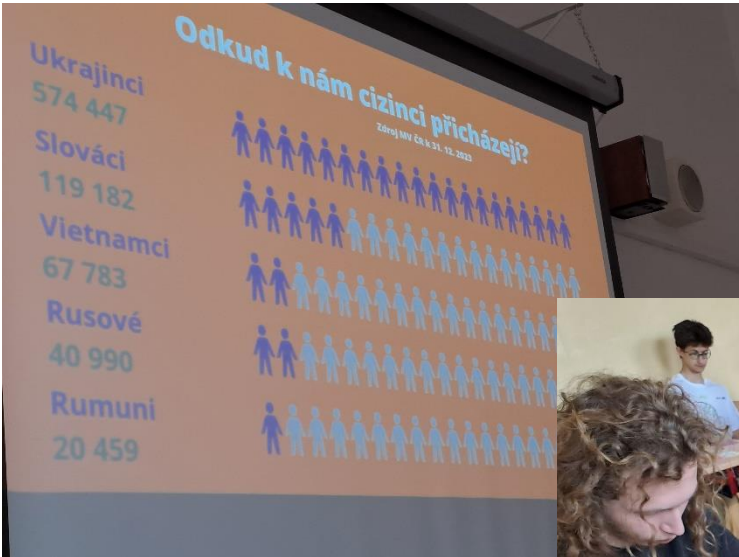


F2. a mladé kolegyně Míša Novotná a Tereza Bucharová v cementárně Lochkov





Program prevence - Identity



Památník hrdinů heydrichiády









Krajské kolo chemické olympiády kategorie C proběhlo 10. dubna a z naší školy do něj postoupili Tomáš Mach a Adéla Zinková. Žáci opět absolvovali praktickou a teoretickou část. Tomáš Mach i v této kategorii zvítězil, Adéla Zinková skončila na 42. místě. Celkem se účastnilo 45 žáků.



29. dubna žáci 1. ročníku v Národním technickém muzeu



SOČ 2023-2024

Dům dětí a mládeže hl. m. Prahy  
z pověření Národního pedagogického institutu  
České republiky a Magistrátu hl. m. Prahy  
uděluje

# DIPLOM

Viktoru Císařovi

za 1. místo, v oboru 3. Chemie

v krajském kole Středoškolské odborné činnosti 2024



Národní pedagogický institut  
České republiky



V Praze dne 29. 4. 2024

Kateřina Špronglová  
za oblastní komisi SOČ

Ing. Mgr. Libor Bězděk  
ředitel DDM hl. m. Prahy





Kolega **Michal Váňa** oslavil v dubnu **šedesáté narozeniny**. V naší škole působí jako učitel matematiky a fyziky již 35. školní rok.



**30.dubna** skončil čtvrtákům poslední školní rok. Rozloučili se tradičně **posledním zvoněním**.

A4. předala svým následovníkům mazáckou listinu. Technologové pokračují v krátké dvouleté tradici předávání lžíce třetímu ročníku téhož zaměření. Pár fotek připomene veselou náladu tohoto významného dne.







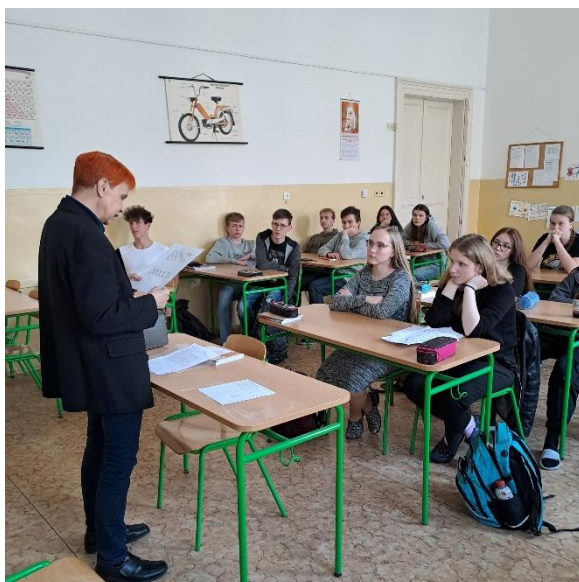




Mimoškolní aktivity pokračovaly i v květnu. 2.května K3.B v čistírně odpadních vod



**Monika Wagnerová** pozvala do školy na besedu soudkyni, která studenty z F3. a K3.B seznámila s trestním právem.



Neúnavná organizátorka **Zita Valentová** opět naverbovala dobrovolníky (současné i bývalé studenty) na servis **Czech Run**

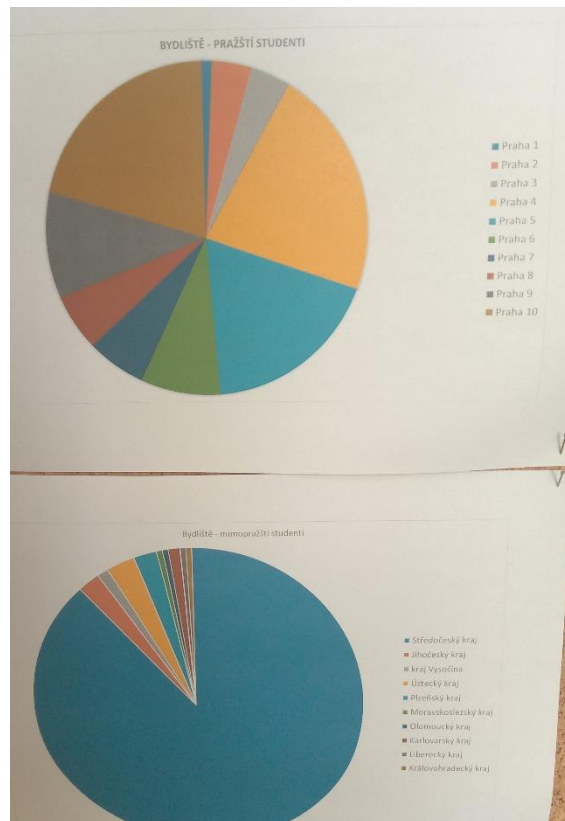




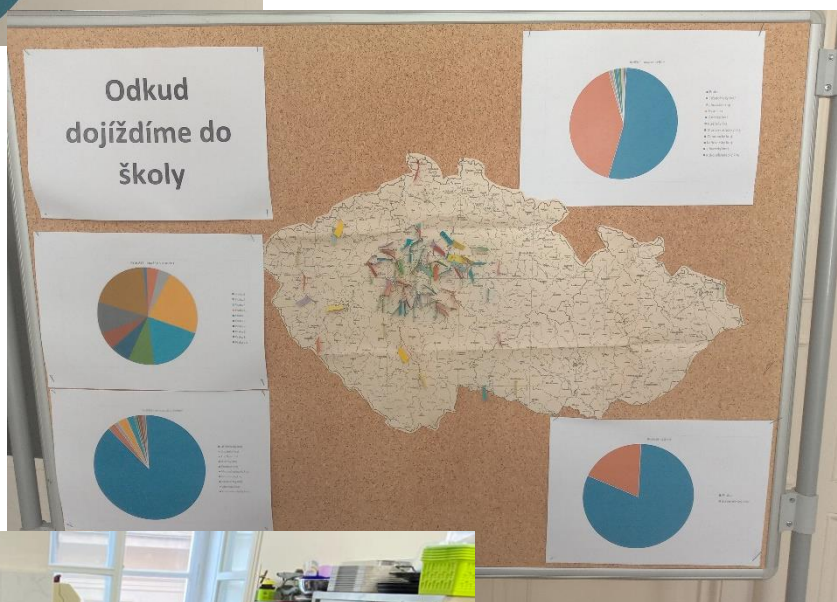




Jaký byl výstup projektu **ekoškoly** „Odkud dojíždíš?“



28.května byl v jídelně „Barbie den“







V květnu nastoupil nový školník, pan **Petr Plicka**.

V letošním roce vynikli naši žáci v **matematických soutěžích**.

V krajském kole matematické olympiády pro žáky 2. ročníků se umístil Tomáš Havlín F2. na děleném 21. – 24. místě. Byl jediným úspěšným řešitelem z odborné školy.

V celostátní matematické soutěži pro žáky 2. ročníků středních škol s výjimkou gymnázií zvítězil Tomáš Mach K2, (plný počet bodů a rekordní odevzdání příkladů za 40 minut), Tomáš Havlín F2. byl na 17. místě. V kategorii pro žáky 4. ročníků se umístil Ondřej Pokorný F4. na 9. místě. *Věra Hájková*

Jak dopadly letošní **ústní maturity**?

Ústní část zahájily 17. května **obhajoby** vědeckých prací, které prezentovalo 17 maturantů.



Komise: D.Malá, Z. Valentová, B. Tupá, K. Hyklová



Ústní maturity byly ve dnech 20.-30. května









31.května – 1. června se 46 studentů 1.-3. ročníku zúčastnilo poznávacího zájezdu do Vídně.

Obsahem zájezdu byla především muzea, která nabízejí mladým lidem do 18 let vstup zdarma. Na programu bylo Technisches Museum, Naturhistorisches Museum, galerie v Belvedere a někteří studenti stihli i Kunsthistorisches Museum či Schatzkammer. Podívali jsme se také do zábavního parku Prater a parku v Schönbrunn. Přespali jsme v hostelu. Počasí bylo deštivé. Doprovod: Jušková, Koptišová, Vrzáčková









## Výsledky maturitních zkoušek

V K4. získalo 14 žáků vyznamenání (Bačvarov, Bečanová, Doubravová, Knoppová, Kovářová, Kuneš, Messnerová, Nguyen, Plívová, Sukupová,, Šlechtická, Šochmanová, Švábová, Vanišová) a neprospělo 5 žáků.

V A4. získalo 7 žáků vyznamenání (Berka, Císař, Choc, Kolářová, Lebeda, Martínková, Tarusin) a čtyři neprospěli.

V F4. získalo 14 žáků vyznamenání (Dlouhá, Fictum, Kašová, Komárek, Kunová, Kusá, Novotná, Nusko, Peršínová, Pokorný, Skála, Šnajdrová, Špunda, Tabáček)

V didaktických testech z českého a anglického jazyka a z matematiky uspěli všichni.

16 studentů nahradilo maturitu z angličtiny mezinárodní zkouškou na úrovni od B1 po C1.

## 5. června bylo slavnostní předávání maturitních vysvědčení







**A4. Mahnel Tomáš, Ing., Ph.D.**



**F4. Hájková Věra, RNDr.**



**K4. Hyklová Kateřina, Ing.**





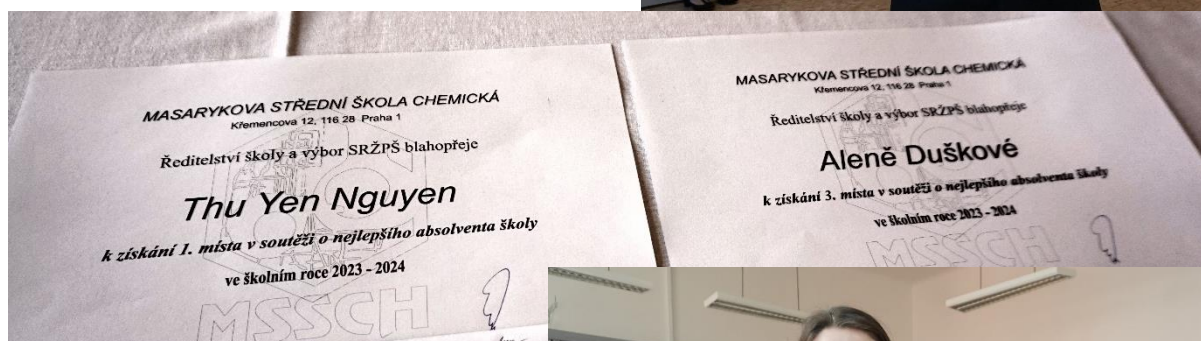






## Soutěž o nejlepšího absolventa 2024

1. Hanka Nguyen (K4.)
2. Vojtěch Nusko (F4.)
3. Alena Dušková (K4.)





## Požární poplach 6.června proběhl bezchybně



## Výsledky sportovního klání na AC Spartak Praha na Děkance 10.června

### Štafety:

1. K3.B 52,5 s Neufusová, Součková, Jurák, Janouš
2. K3.A 54 s Fuksa, Církvová, Janoušková, Mojžíšek
3. K2 54.3 s Synek, Mach, Jarešová, Černá

### Sprinty

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| 1. Pajskr F3 12,04 s  | 1. Tláskalová 1.B 13,98 s |
| 2. Hovorka A2 12,20 s | 2. Vítkovská F3. 14,21s   |
| 3. Urban 1.C 12,49 s  | 3. Jarešová K2. 14,24 s   |



## Vytrvalostní běh

1500m

1. Di Cara K2. 4:54
2. Šedivý 5:00 K3.B
3. Janouš K3.B 5:02

800m

1. Mc Sweeny 1.A 3:01
2. Horňáková K2. 3:14
3. Ragiňová K2. 3:15

## Vrh koulí

1. Nedbalová Kateřina F2. - 9,92
2. Černá Anežka K2. - 8,56
3. Langová Jindřiška A2. - 7,53

1. Procházka Jiří K3.B - 11,65
2. Vavřín Samuel A3. - 10,82
3. Janouš Vladislav K3.B - 10,69

## Skok daleký

1. Vítkovská Anna F3. – 4,60
2. Tláskalová Tereza 1.B – 4,45
3. Chodorová Klára K3.A – 4,00

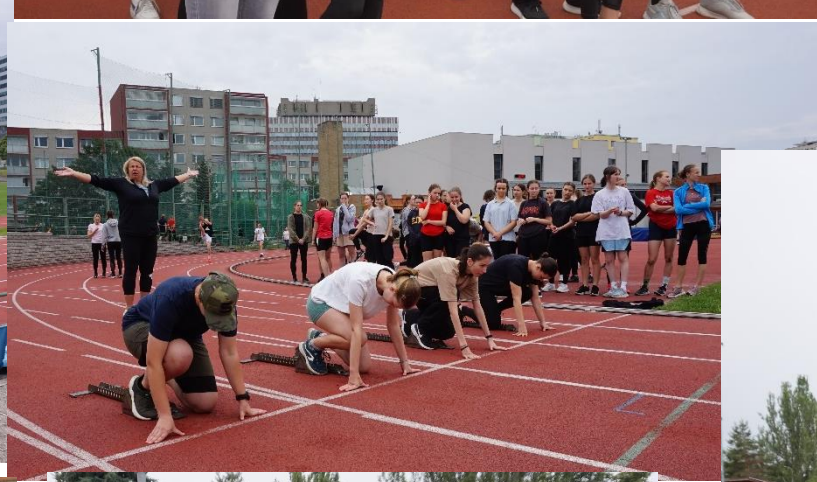
1. Pajskr Jan F3. – 5,84
2. Hovorka Zachariáš A2. – 5,28
3. Podzemský František A2. – 4,99

## Hod granátem

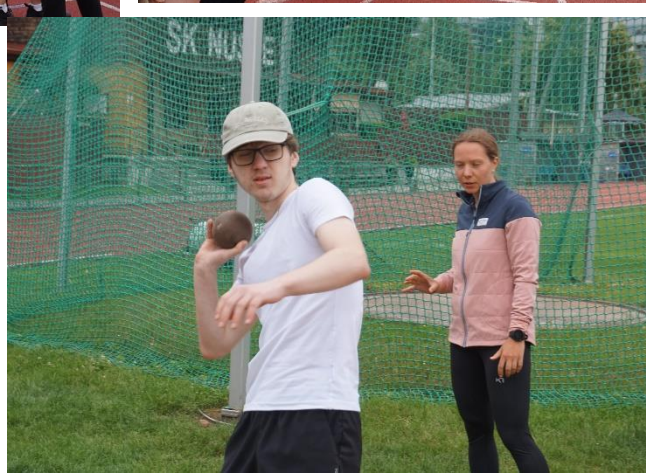
1. Doubravová Denisa A2. – 41
2. Církvová Nela K3.A – 30,50
3. Neufusová Karolína K3.B – 28,80

1. Jurák Jaroslav K3.B – 47,50
2. Kasal Jan F2. – 45,40
3. Lebruška Matěj F2. – 44,  
Jakub Drbohlav 1C. - 44













V květnu navštívili žáci A3. a K3.A informační centrum **Organizace spojených národů.**

Laborexpo

6. června byla třída F3. na Veletrhu vybavení pro laboratorní a procesní

analýzy



19. června

jsem měli propagační stánek na akci **VědaFest** na Kulaťáku.







Poslední raut v jídelně. Tentokrát ve stylu beach party.







Poslední raut v jídelně. Tentokrát ve stylu beach party.







Paní Jindřiška Protivová

Včera, dne 14. června 2024, pro osmnáct studentů skončil jeden moc krásný příběh dvouleté píle a zdánlivě nekonečné dřiny.

18 francouzštinářů z třídy A2. mělo včera poslední hodinu francouzského jazyka na téhle škole. S paní Ticháčkovou jsme se tudíž rozhodli závěr naší cesty za základy francouzského jazyka, jež byla často lemována složitou výslovností, přebujelou gramatikou a množstvím výjimek, ale i zajímavou románskou kulturou a francouzskými reáliemi, trochu oslavit. Tímto bych zde zároveň chtěl vyjádřit svůj velký dík paní profesorce Ticháčkové, která byla nejen při plánování včerejšího slavnostního ceremoniálu, nýbrž i v průběhu celého studia velmi vstřícná a otevřená všem nápadům a celkově prostě moc skvělá.

Předali jsme si tedy diplomy, poslechli Marseillaisu a vzpomínali na naše krušné začátky s francouzštinou. A samozřejmě nebyl bych to já, kdybych tento vrcholně slavnostní moment nenechal zdokumentovat pro příští generace ;)

**Filip Pospíšil**





## Přehled prospěchu a absence

	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.	K4.
Průměr třídy	1,81	1,68	1,76	1,75	1,93	1,68	2,05	1,86	2,20	1,69	2,10	1,93	1,81
Absence na žáka	42,74	50,19	48,67	74,57	58,61	44,94	76,27	47,69	70,40	60,68	55,85	23,37	38,90

## Žáci s vyznamenáním a propadající

392 žáků

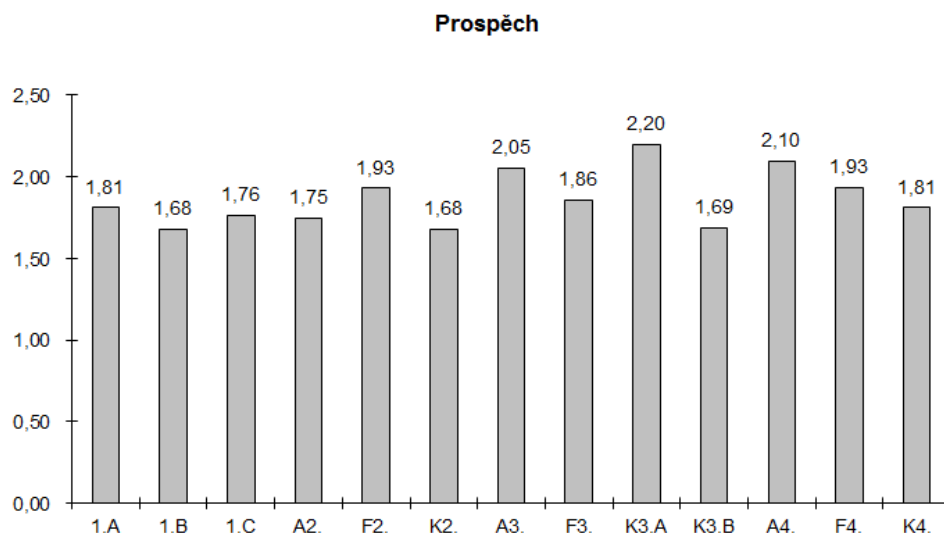
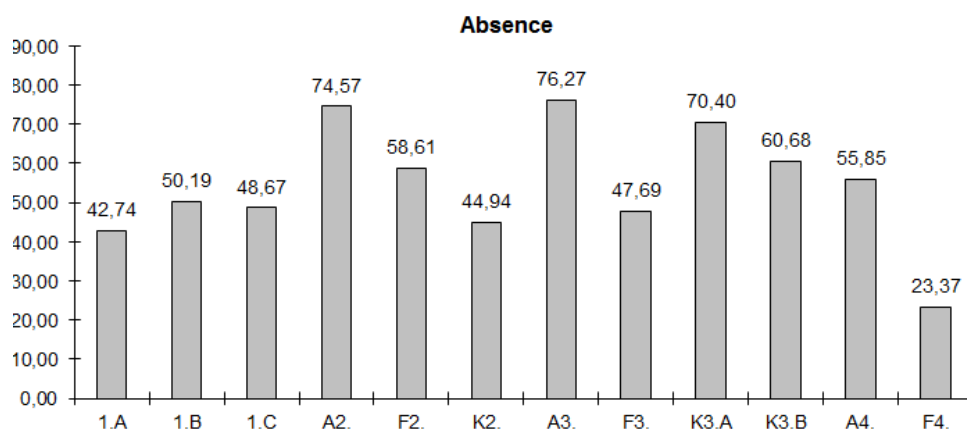
	1.A	1.B	1.C	A2.	F2.	K2.	A3.	F3.	K3.A	K3.B	A4.	F4.	K4.	celkem	%
prospěl s vyznamenáním	6	12	9	8	5	9	5	5	3	11	2	5	6	86	21,94
neprospěl	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	4	1,02
nehodnocen	0	0	0	1	1	1	0	1	2	0	1	0	0	7	1,79

## Pořadí tříd podle prospěchu

K2.	1.B	K3.B	A2.	1.C	1.A	K4.	F3.	F2.	F4.	A3.	A4.	K3.A
1,68	1,68	1,69	1,75	1,76	1,81	1,81	1,86	1,93	1,93	2,05	2,10	2,20

## Pořadí tříd podle absence

F4.	K4.	1.A	K2.	F3.	1.C	1.B	A4.	F2.	K3.B	K3.A	A2.	A3.
23,37	38,90	42,74	44,94	47,69	48,7	50,19	55,85	58,61	60,68	70,40	74,57	76,27



Prospěch	1.A	1,81	1.B	1,68	1.C	1,76	A2.	1,75	F2.	1,93	K2.	1,68	A3.	2,05	F3.	1,86	K3.A	2,20	K3.B	1,69	A4.	2,10	F4.	1,93	K4.	1,81
Absence	1.A	42,74	1.B	50,19	1.C	48,67	A2.	74,57	F2.	58,61	K2.	44,94	A3.	76,27	F3.	47,69	K3.A	70,40	K3.B	60,68	A4.	55,85	F4.	23,37	K4.	38,90



Rekreační středisko Vojtův mlýn v Čisté u Rakovníka bylo opět dějištěm **sportovního kurzu druhých ročníků**.

16. -22. června. Pedagogický dohled: P. Ticháčková, T. Bucharová, M. Hošek, P. Marek, L. Staňková,

J. Koptišová, Z. Valentová, D. Hofmanová, R. Vojtíšková













25. června první ročník sportoval v areálu Žluté lázně. Druhý ročník byl v Botanické zahradě v Troji.





Výlety a vycházky

Na Vyšehradě

27.června

1.A



F3.





Výlet A3. s M. Veverkovou.



Výlet K2. se Z. Valentovou v ÚJV Řež





## Seznam žáků s vyznamenáním

2. pololetí školního roku 2023/24

Příjmení a jméno	Třída	Průměrný prospěch
Pilařová Veronika	1.A	1.38
Pytlíková Kristýna	1.A	1.23
Vacek Petr	1.A	1.46
Veselá Barbora	1.A	1.31
Vondráčková Michaela	1.A	1.38
Zinková Adéla	1.A	1.00
Beránková Alice	1.B	1.23
Drvotová Kateřina	1.B	1.38
Gangnusová Ester	1.B	1.31
Jančík Oliver	1.B	1.15
Klokanová Natálie	1.B	1.15
Kodlová Jana	1.B	1.23
Kříž Vojtěch	1.B	1.15
Nguyen Anna	1.B	1.08
Posová Karin	1.B	1.00
Pošmurný Matyáš	1.B	1.31
Skopalíková Linda	1.B	1.23
Štádlarová Sofie	1.B	1.38
Drbohlav Jakub	1.C	1.23
Dubecová Klára	1.C	1.00
Gruntová Nikola	1.C	1.38
Chavezová Elena	1.C	1.46
Javornická Dorota	1.C	1.00
Knapová Radka	1.C	1.38
Skálová Ema	1.C	1.23



## Seznam žáků s vyznamenáním

2 . pololetí školního roku 2023/24

Příjmení a jméno	Třída	Průměrný prospěch
Sklenář Patrik	1.C	1.46
Soumarová Michaela	1.C	1.00
Krejčí Karolína	A2.	1.21
Kubant Lukáš	A2.	1.43
Langová Jindřiška	A2.	1.21
Markvartová Kateřina	A2.	1.14
Nepovímová Eliška	A2.	1.43
Píšová Kristýna	A2.	1.21
Pospíšil Filip	A2.	1.29
Žatecký Jakub	A2.	1.21
Drábová Natálie	F2.	1.40
Chrástecký Dominik	F2.	1.47
Nedbalová Kateřina	F2.	1.33
Phamová Thuy Linh	F2.	1.20
Rousková Kateřina	F2.	1.20
Bugár Vojtěch	K2.	1.36
Horáková Anna	K2.	1.07
Hornáková Mirjana	K2.	1.36
Jiříková Sabina	K2.	1.00
Mach Tomáš	K2.	1.00
Nahodilová Ema	K2.	1.00
Sucháčová Barbora	K2.	1.43
Thumová Natálie	K2.	1.43
Venhodová Marie	K2.	1.00
Balvínová Justýna Eliška	A3.	1.18



## Seznam žáků s vyznamenáním

2 . pololetí školního roku 2023/24

Příjmení a jméno	Třída	Průměrný prospěch
Galudár Ondřej	A3.	1.47
Juchová Kateřina Anna	A3.	1.00
Pošík Jaroslav	A3.	1.24
Vít Mikuláš	A3.	1.18
Jechová Aneta	F3.	1.12
Kavková Klára Marie	F3.	1.35
Knap Ondřej	F3.	1.47
Řeháčková Lucie	F3.	1.18
Tománek Ondřej	F3.	1.35
Holleinová Sára	K3.A	1.17
Janeček Adam	K3.A	1.50
Jedličková Lucie	K3.A	1.33
Chládek Kryštof	K3.B	1.44
Jíříková Tereza	K3.B	1.39
Jurák Jaroslav	K3.B	1.11
Neufusová Karolína	K3.B	1.11
Ondrejčík Tomáš	K3.B	1.06
Rešová Michaela	K3.B	1.22
Součková Karolína	K3.B	1.44
Vápeníková Tereza	K3.B	1.22
Vereš Michal	K3.B	1.39
Voják Michal	K3.B	1.39
Wudy Lucie	K3.B	1.33



## Zajímavé výsledky z anonymní ankety ve třídách 1.A a 1.B

- Na dotaz „**Litujete po prvním roce, že jste si vybrali tuto školu?**“

Odpovědělo ANO 4%, NE 63%, neumím odpovědět 33%.

- Na dotaz „**Co byste změnili v této škole?**“

byly nejvíce zastoupeny odpovědi:

Nevydávat obědy v 10:30

Nerozdělovat třídní kolektivy ve druhém ročníku podle prospěchu

Méně časté zajímavé odpovědi: toaletní papír v každé kabině, začínat ráno později, výtah, možnost jít na dvůr ve volných hodinách, platit kartou ISIC v bufetu, míň testů, vybudovat další tělocvičnu, vyměnit učitele, kteří neumějí svoji látku, nestěhovat se tolik z učebny do učebny, více mimoškolních akcí s jinými třídami, více pracovat s vnitřní motivací a odpovědností studentů, rozlišit zvonění na začátku a konci hodiny (?), více výukových materiálů v angličtině, méně sportovních akcí,

- Na dotaz „**Jaký byl váš nejlepší zážitek v uplynulém roce?**“

Lyžák!

Laborky a výuka chemie

Mimoškolní výlety, zejména neoficiální

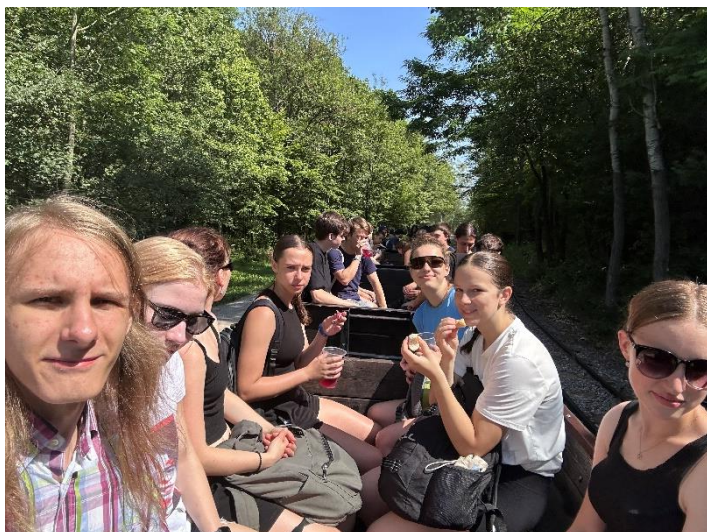
Exkurze ve Vídni

Vybudování kamarádských vztahů se spolužáky

Méně časté odpovědi: pomáhání na maratónu, rauty, dějepis, branný kurz, Trebnitz, němčina s panem Perglerem, první den, jídelna, debaty se spolužáky, poprvé jsem šla do divadla, učitel přiznal svoji chybu, sportovní dny, rozlítí  $H_2SO_4$  v laborkách, válčení paní prof. Juškové s plátnem, moje snaha zapálit kahan bez škrtnutí sirky, jednička z chemie na vysvědčení



Výlety třídy A2. do Roztok u Prahy a do Solvayových mlýnů (foto F. Pospíšil)





Výlety 1.C ve Stromovce a na rozhledně Doubravka





Tomáš Mach (K2.) dostal pochvalu ředitele školy za reprezentaci školy v Chemické olympiádě a Matematické soutěži středních škol.



Asistentka **Jitka Prokopová** dostala medaili za dovršení padesátého roku pracovního poměru v naší škole. **1974 – 2024 !!!**





Večírek zaměstnanců 27. června



36



Slavnostní ukončení školního roku 28. června



136



Sportovní trofeje









Helena Ticháková oslavila v červenci 2024 padesátiny



HODNĚ ŠTĚSTÍ VE ŠKOLNÍM ROCE 2024/2025

