

2021 / 2022

KRONIKA ŠKOLY

Střední škola technických oborů

Lidická 600/1a, 736 01 Havířov-Šumbark

MOTIVAČNÍ WORKSHOPY 2021



- V měsíci září 2021 vyrážíme do Beskyd na horskou chatu SKALKA u Jablunkova, kde realizujeme motivační workshopy pro žáky prvních ročníků. Dvoudenní aktivita podporuje motivaci žáků ke studiu na střední škole a prevenci předčasných odchodů žáků ze vzdělávání.
- Cílem workshopů je poznat své spolužáky ve třídě, naučit se spolupracovat a důvěřovat si v třídním kolektivu. V rámci těchto workshopů si žáci užijí dva dny plné adaptačních aktivit, her a zábavy, utuží kolektiv a na chvíli „utečou“ ze školních lavic. Workshopy v nádherné beskydské přírodě podpoří nastartování procesů potřebných pro zdravé fungování skupiny a vytvoří základy pozitivního klimatu v kolektivu.
- Motivační workshopy se konají v rámci projektu „Odborné, kariérové a polytechnické vzdělávání v Moravskoslezském kraji II“.
- **Mgr. Simona Lenčová, Mgr. Iveta Sládková**

HAVÍŘOVSKÁ LIGA STŘEDNÍCH ŠKOL

Havířovská liga středních škol je zpět

- Po dlouhé odmlce se opět rozjela Havířovská liga středních škol. Jako první z turnajů se dne 17.9.2021 pořádal v Albrechticích (okr. Karviná) a to v kopané. Tohoto turnaje se zúčastnilo celkem pět havířovských středních škol.
- Turnaj se odehrál dle fotbalových pravidel, a to hracím systémem každý s každým, kdy náš tým odehrál celkem čtyři utkání. Z důvodu vyššího počtu zápasů, byla doba hry zkrácena na 2×15 minut. Naše škola se v prvním zápase střetla s favorizovaným týmem SPŠ Stavební. I přes nepřízeň počasí jsme tento zápas zcela ovládli a zaslouženě vyhráli 3:1. K druhému zápasu jsme za stále vydatného deště nastoupili proti Gymnáziu Komenského. I tento zápas jsme dotáhli do vítězného konce, kde jsme se na konci zápasu radovali z výsledku 2:0. K třetímu utkání jsme nastoupili proti dalšímu favoritovi turnaje, a to Gymnáziu Studentská. Po výrazném zlepšení počasí, kdy přestalo pršet a vysvitlo sluníčko, jsme paradoxně tahali za kratší konec. Toto utkání se nám bohužel nepovedlo, a my prohráli 0:2. I přes prohru jsme před posledním zápasem turnaje, který jsme odehráli s SPŠ Elektrem, stále živil naději na první místo. Bohužel i když jsme do posledního zápasu dali vše a oprávněně vyhráli 3:0, jsme bohužel na vytoužené první místo nedosáhli a skončili druzí.
-
- Po dlouhé sportovní odmlce můžeme být s předvedeným výkonem, průběhem výběrného turnaje i výsledkem velice spokojeni.
-
- Bc. Zupko Pavel, učitel tělesné výchovy
- V Havířově 17. 09. 2021

NAŠI ŽÁCI SE VRÁTILI Z PORTUGALSKA

- Ve dnech od 3. - 17. 9. 2021 absolvovalo 14 žáků školy pracovní stáž v Portugalsku. Informace o průběhu stáže a mnoho dalšího naleznete níže v přílohách.
- **ODKAZY na videa na YouTube:**
- [Výlet k oceánu](#)
- [Výlet do NP](#)
- [Komplet Braga](#)

NAŠI ŽÁCI NA NEJVÝZNAMNĚJŠÍM STAVEBNÍM VELETRHU ČESKA

- Dne 23. září 2021 navštívili naši truhláři, pod vedení pan učitele Ing. Petera, nejvýznamnější stavební veletrh v Česku **FOR ARCH a FOR INTERIOR**. Výstava se konala v areálu **EXPO PRAHA – Letňany**.
- A jaké byly ohlasy účastníků na akci?
- ► Za 10 korun studentského vstupného jsem dostal opravdu spoustu zážitků. Ve 12 výstavních halách bylo toho opravdu mnoho k vidění. Nejvíce se mi líbila multifunkční židlička z masivního dubu, která by se skvěle vyjímal v každém malém bytě. Byla velmi zajímavě řešená a k tomu velice variabilní. Se zájmem jsem si prohlédl bytelné stoly (o tloušťce 6–8 cm) vyrobené z exotického materiálu z Kostariky. Jsem velice rád, že nám škola umožnila takový zážitek, který jistě obohatí moji odbornou kariéru.
- **Filip Hofmann, třída 3.OT.**
-
- ► **FOR INTERIOR** – to byla paráda. Mně osobně se velmi líbily plány konstrukcí dřevostaveb. Také jsem obdivoval výborně zpracované interiéry-například kuchyňské linky, obývací stěny a stolový nábytek. Protože mám v rodině malou sestřenici, zaujal mě „rostoucí nábytek“ pro děti. Jak děti rostou, uzpůsobuje se jim i pracovní stůl a židle. Vše bylo opravdu nápadité. Důmyslné byly i skříně s technickými prvky pro handicapované, které obsahovaly vysouvací pulty a další ergonomicky zpracované pomůcky. Jsem rád, že jsem všechny tyto zajímavosti viděl na vlastní oči i se svými kamarády.
- **Dominik Černý, třída 3.OT.**

NAŠI ŽÁCI NA NEJVÝZNAMNĚJŠÍM STAVEBNÍM VELETRHU ČESKA

- Veletrh FOR ARCH a FOR INTERIOR
23.9.2021
- V Havířově 30. 09. 2021



NÁŠ BÝVALÝ STUDENT MATĚJ FIALA SE OPRAVDU VE SVĚTĚ NEZTRATÍ

- Rozhovor s bývalým naším studentem
nástavbového studia oboru Podnikání,
studujícího v současné na Obchodně
podnikatelské fakultě Slezské univerzity v
Karviné. Jeho slova mohou být pro mnohé
velice inspirativní a jeho příklad i dokladem
toho, že když se chce, všechno jde.
- <https://www.slu.cz/slu/cz/aktuality/1/1221>
- Ing. Martin Fišer
- V Havířově 11. 10. 2021

BUĎME LEPŠÍ II - PROJEKTOVÝ DEN VE ŠKOLE

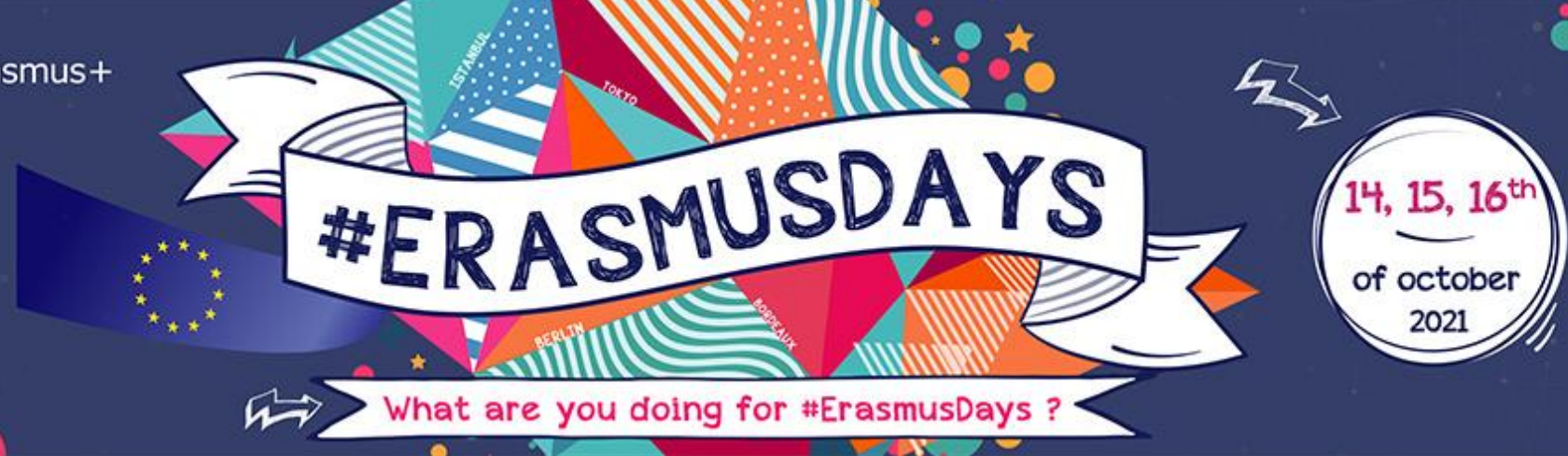
- V měsících září a říjnu probíhala realizace "Projektového dne ve škole" na téma Globální problémy lidstva ve všech osmi třídách prvních ročníků. Jako odborník z praxe byl přizván velice známý havířovský včelař, pan Jiří Vavřík, více v prezentaci.
- [Budme lepší II - Projektový den ve škole](#)
- V Havířově 12. 10. 2021

DRUHÉ MÍSTO STOLNÍCH TENISTŮ V HAVÍŘOVSKÉ LIZE

- Velkým úspěchem našeho družstva skončil turnaj stolních tenistů, který je součástí dlouhodobé Havířovské ligy středních škol. Na stupně vítězů jsme v silné konkurenci nedosáhli již několik let, až v letošním roce družstvo ve složení
 - **Antonín Carlos Baroš – třída 2. T**
 - **Adrian Walek – 2. AT**
 - **Andrej Gabčo – 1. IK**
 - **Rostislav Brada – 2. AS**
- vybojovalo medailové umístění.
- V základní skupině si chlapci poradili se silným výběrem ze Střední průmyslové školy stavební a střední školou Dakol, v semifinále pak s pořádající Střední školou polytechnickou Havířov výsledkem 4:1 se probojovali až do finále turnaje, kde se postavili velkému favoritu z Gymnázia na Studentské. Vyrovnaný souboj nakonec přinesl naši porážku 2:4, ale druhé místo se jistě zapíše do historie našeho školního sportu.
- **Mgr. Jaroslav Aniol – učitel tělesné výchovy**
- V Havířově 12. 10. 2021

DRUHÉ MÍSTO STOLNÍCH TENISTŮ V HAVÍŘOVSKÉ LIZE





- 14. 10. 2021 se koná v aule naší školy akce s názvem ErasmusDay. Tato akce je součástí celoevropské aktivity, která se na mnoha místech Evropy koná ve dnech 14. - 16. 10. 2021.
- Společným cílem všech těchto aktivit je přiblížit, propagovat a dále šířit myšlenky programu Erasmus+, seznámit s nimi co největší počet lidí a přitáhnout tak k "Erasmovským" aktivitám co nejvíce nových zájemců.
- Jelikož je naše škola v tomto programu velice aktivní a úspěšná, chystáme v rámci ErasmusDay něco i my.
- **Na co se tedy mohou účastníci těšit?**
- Prezentaci veškerých Erasmus+ aktivit v SŠTO za celou dobu účasti v programu.
- Videoprezentace z jednotlivých zahraničních stáží žáků.
- Online rozhovor s účastníky ErasmusPRO stáže přímo z Portugalska.
- Zkušenosti účastníků poslední stáže formou odpovědí na otázky.
- Online soutěž všech účastníků ErasmusDays přímo v aule - ceny zajištěny.
- Celou akci budeme přímo streamovat na FB i portál EU.
- Další informace o průběhu celé akce včetně fotografií a videa najdete po skončení ErasmusDay samozřejmě [taky zde](#).
- **Na akci zve tým Erasmus+ SŠTO**
- V Havířově 13. 10. 2021

ERASMUSDAY V SŠTO HAVÍŘOV

INVESTOVÁNÍ MLADÉHO ČLOVĚKA

- Pod tímto názvem se uskutečnila dne 8. 10. 2021 přednáška spojená s prezentací, určená pro žáky denního nástavbového studia oboru Podnikání. Přednášejícím byl bývalý žák tohoto studijního oboru Matěj Fiala, který nyní studuje na Provozně-podnikatelské fakultě v Karviné. Cílem bylo rozšířit znalosti žáků v oblasti hospodaření s penězi, poukázat na dopady současné ekonomické situace na životní úroveň občanů a jejich příjmy i úspory. Výsledkem bylo prezentování způsobů, jak nejlépe zhodnotit své finanční prostředky a do kterých finančních produktů investovat vzhledem k rostoucí inflaci.
- **Ing. Palíková, učitelka** odborných ekonomických předmětů

INVESTOVÁNÍ MLADÉHO ČLOVĚKA



SLEDUJEME NEJNOVĚJŠÍ TRENDY ANEB

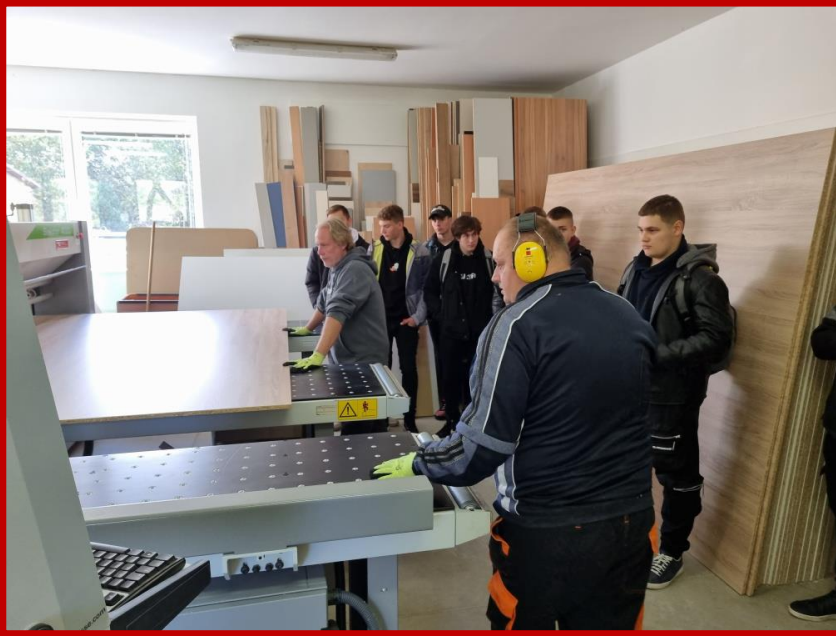
- Odborná exkurze ve firmách **Dýhy a brusivo s.r.o.** a **Maroko interiér s.r.o.**
- **Dne 12.10. 2021** navštívili žáci 2. ročníku oboru Truhlář firmy **Dýhy a brusivo s.r.o.** a **Maroko interiér s.r.o.**, aby na vlastní oči viděli výrobu dýhových sesazenek a nábytku. A jaké ohlasy v nich tato odborná exkurze vzbudila?
- Byla to příjemná změna vidět na vlastní oči celý proces výroby dýhy a rozličné nástroje, které se při procesu výroby používají. Mne asi nejvíce zaujaly dýhárenské nůžky, které se využívají při krácení dýh. Obdivoval jsem tento masivní stroj a jeho pracovní využití.
- Po zhlédnutí dýháreny jsme navštívili renomovanou truhlářskou firmu vybavenou několika novými kvalitními stroji, jako například olepovačkou hran a nářezovým centrem plošných materiálů. Tato exkurze byla pro mě po odborné stránce velmi zajímavá a překonala všechna má očekávání.
- **Michal Bárta**

SLEDUJEME NEJNOVĚJŠÍ TRENDY ANEB

- Mým největším zážitkem v dýhárně bylo stříhání dýh, které jsme si mohli se spolužáky sami vyzkoušet. Samozřejmě jsme se zde dozvěděli i spoustu zajímavostí o výrobě dýh, jako například to, že dřevo se musí nejdříve napařit a následně se může krájet na tenké plátky zvané dýhy.
- Truhlářskou dílnu jsme viděli za plného provozu. Mou pozornost přitáhlo především formátovací centrum a velká olepovačka. Dílna byla středně velký provoz, kde jsme zhlédli i sestavování nábytku a montáž různých pojezdů a otevíracích systémů. Exkurze se mi velmi líbila. Byla pro mě velmi zajímavá a přínosná.
- **Antonín Baroš**

SLEDUJEME NEJNOVĚJŠÍ TRENDY ANEB

- Při vstupu do dýhárny mě ovanula nádherná vůně dřeva. K vidění zde byla spousta dýhových listů z různých druhů dřevin – z buku, dubu, ořechu a exotických typů jako je eukalyptus a palisandr. Upoutal mě i odborný výklad vedoucího dýhárny pana Josefa Žídka.
- V objektu jsme navštívili i lisovnu dých, kde jsme zhlédli jednoetážový hydraulický lis, pomocí kterého se dýhové sesazenky lepily na připravené dílce. Zaujalo mě také kvalitní močovinoformaldehydové lepidlo, které mělo původně práškovou formu. Stačila ale trocha vlhkosti a už začínalo lepit. Když v procesu výroby nakonec vytvrdne, je stejně tvrdé jako kámen.
Antonín Baroš
- Exkurze byla pro mě velmi podnětná, protože jsem zde získal mnoho nových informací a celý proces výroby dých jsem lépe a názorně pochopil. Doufám, že i k dalším truhlářským výrobním postupům budeme mít podobně zajímavé exkurze
- **Maxmilián Grešo**



DEN VE FIRMÁCH - EXKURZE VE FIRMĚ VITESCO TECHNOLOGIES

- Den ve firmách - Exkurze ve firmě Vitesco Technologies Dne 22. 10. 2021 se žáci třídy 1. AT2 oboru Autotronik zúčastnili exkurze do firmy Vitesco Technologies ve Frenštátu pod Radhoštěm. Návštěva byla součástí projektu OKAP II a to aktivity pod názvem Den ve firmách. Exkurze začala přednáškou a prezentací v anglickém jazyce, ve které byla představena firma od jejího vzniku až po současnost a také připravenost firmy pro výrobu prvků do elektromobilů. Během exkurze ve výrobních halách měli žáci možnost shlédnout celkovou výrobu řídicích jednotek, klíčů a senzorů do automobilů. Žáci prošli celou výrobní linku – sklad, implementace součástí na desku plošných spojů (CNC stroje), pájení, dělení desek a kontrola obvodů. V další části firmy žáci viděli výrobu snímačů pro automobily, především snímačů teploty, tlaku a otáček. Ve výrobní hale žáci viděli automatických roboty pro převážení materiálů mezi jednotlivými pracovišti, uklízacího robota a využití tzv. cobotů (kolaborativní robot). Celá exkurze byla doplněna odborným výkladem zaměstnancem firmy v anglickém jazyce, který byl schopen problematiku výrobního procesu dobře vysvětlit (v případě nepochopení i v ČJ) a žáci měli možnost se doptávat. V celém areálu firmy museli žáci dodržovat přísná bezpečnostní opatření (speciální oblek a návleky – statická elektřina). Exkurze byla pro žáky přínosem ve smyslu doplnění a ověření znalostí v odborných předmětech, anglickém jazyce a následně jejich využití nejen při maturitní zkoušce, ale i v dalším profesním životě.

- V Havířově 22. 10. 2021 Ing. Radim Miksa



33. VALNÁ HROMADA AUTOKLASTRU

- Na základě pozvání Moravskoslezského automobilového klastru a SPŠ a OA Bruntál se **21. 10. 2021** uskutečnilo setkání členských škol Autoklastru a následně **33. Valná hromada Autoklastru**.
- Setkání proběhlo v prostorách Střední průmyslové školy a Obchodní akademie v Bruntále. Po úvodním zahájení byla představena škola SPŠ a OA Bruntál a noví členové Autoklastru. Součástí programu valné hromady byly informace o plnění plánu, stavu projektů, čerpání rozpočtu 2021, návrhu nového rozpočtu pro rok 2022 a proběhla volba nových členů výkonné rady.
- Seznámili jsme se s projektem **Trautom** (zvýšením kvalifikace a rekvalifikace), aktivitami MSIC (Moravskoslezské inovační centrum), plánem podpory **digitální transformace firem a Industry 4.0**.
- Po závěrečné diskuzi jsme si mohli prohlédnout učebny a laboratoře SPŠ a OA Bruntál.
- **Ing. Radim Miksa**



HÁZENKÁŘI V HAVÍŘOVSKÉ LIZE STŘÍBRNÍ

- V krásném prostředí Městské sportovní haly v Havířově organizovala naše škola svůj první letošní turnaj, kterým bylo městské kolo v házené středních škol v kategorii chlapců. Přestože Covid značně zasáhl do počtu zúčastněných škol, úroveň turnaje byla velmi dobrá a naši chlapci v něm získali již třetí **„stříbro“ do Havířovské ligy středních škol**, když v klíčovém utkání po velkém boji podlehl „věčným rivalům“ ze stavební průmyslovky **13:14 (poločas 7:6)**.
- Poznámka: Havířovská liga je soutěž o 14 turnajích, vítěz turnaje získává 5 bodů, škola na druhém místě 3 body, třetí v pořadí 2 body, účast na turnaji je hodnocena 1 bodem)
- **Mgr. Jaroslav Aniol**, učitel tělesné výchovy



Ani letos nás neopustil, naštěstí jsme nemuseli školu zavírat.

- **Kdo ne/bude testován a jak často?**
- Ve školách proběhne testování všech žáků (kromě výjimek uvedených níže), a to v termínech 1. a 8. listopadu 2021 (resp. s frekvencí 1x týdně, vždy první vyučovací den v týdnu. Pokud žák nebude přítomen na testování na začátku vyučování, ale dostaví se na vyučování později (nebo jiný den), provede si test pod dohledem pověřené osoby bezprostředně po svém příchodu.
- Testování nepodstupují žáci, kteří splní podmínky stanovené pro bezinfekčnost - po očkování (14 dnů po ukončeném očkování) nebo po prodělaném onemocnění COVID-19 (po dobu 180 dní od prvního pozitivního testu na covid-19).
- Testovat se dále nemusí žák, který doloží negativní výsledek testu provedeného v odběrovém místě. Takový test nahrazuje pouze ty termíny testování ve škole, při kterých je výsledek testu stále platný (tedy 72 hodin od PCR a 24 hodin od antigenního testu).
- Výsledky testů na protilátky nejsou náhradou za testování.

TESTOVÁNÍ VE ŠKOLE + COVID - 19 (ČASTÉ OTÁZKY A ODPOVĚDI)

- V souladu s nařízením Ministerstva zdravotnictví a MŠMT se bude ve SŠTO konat preventivní screeningové testování žáků.
- **Kdo ne/bude testován a jak často?**
- Ve školách proběhne testování všech žáků (kromě výjimek uvedených níže), a to v termínech 1. a 8. listopadu 2021 (resp. s frekvencí 1x týdně, vždy první vyučovací den v týdnu. Pokud žák nebude přítomen na testování na začátku vyučování, ale dostaví se na vyučování později (nebo jiný den), provede si test pod dohledem pověřené osoby bezprostředně po svém příchodu.
- Testování nepodstupují žáci, kteří splní podmínky stanovené pro bezinfekčnost - po očkování (14 dnů po ukončeném očkování) nebo po prodělaném onemocnění COVID-19 (po dobu 180 dní od prvního pozitivního testu na covid-19).
- Testovat se dále nemusí žák, který doloží negativní výsledek testu provedeného v odběrovém místě. Takový test nahrazuje pouze ty termíny testování ve škole, při kterých je výsledek testu stále platný (tedy 72 hodin od PCR a 24 hodin od antigenního testu).
- Výsledky testů na protilátky nejsou náhradou za testování.

TESTOVÁNÍ VE ŠKOLE + COVID - 19 (ČASTÉ OTÁZKY A ODPOVĚDI)

- **Co s žáky, kteří se odmítnou testovat?**
- Pokud žák testování nepodrobí, bude se moci prezenční výuky účastnit, ale za podmínky, že bude používat po celou dobu vyučování ve všech prostorách školy respirátor, není-li možné dodržet rozestupy alespoň 1,5 m od ostatních žáků a respektovat i další omezení hygienického charakteru, a to až do 14. 11. 2021.
- V případě, kdy žák odmítne jak testování, tak nošení ochranného prostředku škola neumožní žákovi osobní přítomnost na vzdělávání či poskytování školských služeb. Žák není automaticky omluven ze svého vzdělávání a škola postupuje v souladu se školním řádem ([Dodatek ŠŘ č.2 - Omlouvání absence v souvislosti s Covid-19 testováním](#))
- Více na <https://ssto-havirov.cz/aktuality/testovani-covid-19-ve-skole-ve-dnech-1-a-8-listopadu>

ODBORNÁ EXKURZE VE FIRMÁCH ARBO A DŘEVO TRUST A.S. V ČESKÉM TĚŠÍNĚ

- Dne 22. října 2021 navštívili žáci 2. ročníku oboru Truhlář, pod vedením učitelů odborného výcviku p. Fujtíka, p. Pekary a p. Pilcha, odbornou exkurzi ve firmách **ARBO a DŘEVO TRUST a.s.** v Českém Těšíně.
- Žáci se seznámili ve firmě ARBO s jejich výrobním programem: výrobou Eurooken, kuchyňských linek na zakázku.
- Dřevo Trust je firma, která se zabývá prodejem plošného materiálů, kování pro truhláře a stavebních výrobků.
- **A jaké byly ohlasy účastníků na exkurzi?**
- Na firmě ARBO jsme viděli CNC stroj na výrobu Eurooken. V další hale jsme viděli CNC stroj na formátování plošných dílců, olepovačku hran, kolíkovačku, mnoho náradí a nástrojů. Poté jsme se byli podívat do dílny, kde se dělaly dokončovací práce na výrobcích. Dále jsme navštívili lakovnu, kde jsme viděli lakování dílců z masivního dřeva a také lakování eurooken. Zaujalo mě, jak mají zpracovaný odpadní materiál (piliny a hobliny), využívají briketovací lis.
- Pak jsme navštívili firmu Dřevo Trust, zaujala mě prodejna s vystaveným sortimentem různého nábytkového, kancelářského a stavebního kování. Následně jsme se šli podívat do haly s plošným materiálem, kde byly velké regály plné plošného materiálů. Exkurze se nám velmi líbila. Byla pro nás velmi zajímavá a přínosná.
- **David Tománek a Tomáš Vébr**





MISTROVSTVÍ ČESKÉ REPUBLIKY OBORU TRUHLÁŘ

- 8.12.2021 se konalo regionální kolo soutěže Mistrovství České republiky oboru truhlář. Za naši školu měli soutěžit **Jan Buštík a Maxmilián Grešo**. Bohužel COVID změnil plány a na soutěž jel náhradník **Antonín Carlos Baroš**. Tonda se sice statečně pral se zadaným soutěžním úkolem, ale medaili nepřivezl. I tak mu děkujeme za reprezentaci školy.
- Ing. Igor Třaska**



Soutěžící č. 7



MISTROVSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY
OBORU TRuhlář

Soutěžící č. 17





SŠTO HAVÍŘOV DOSTALA ÚŽASNÉ VÁNOČNÍ DÁRKY

- Střední škola technických oborů v Havířově, Lidická 1a/600, příspěvková organizace Moravskoslezského kraje, si dne 8.12.2021 převzala nové výukové vozidlo **Hyundai Tucson od společnosti Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o. v Nošovicích**. Vozidlo se podařilo získat v rámci akce „**Darování aut školám**“ a škola byla tak jednou z mála organizací jež splnila náročné požadavky automobilky a zpracovala kvalitní projekt.
- Získané vozidlo rozšíří školní výukový vozový park a pomůže škole držet krok s technologickým vývojem moderních vozidel. Automobil bude sloužit k teoretické a praktické výuce žáků autooborů. Žáci se mohou těšit na moderní výuku v oblasti servisování, oprav a především diagnostiky závad elektronických a mechanických systémů vozidel.
- Věříme, že i tento úspěch - nový Hyundai Tucson - pomůže dále motivovat studenty k většímu zájmu o studium automobilních a dalších technických oborů na této škole.
-
- Dalším, tentokrát menším dárkem, je rovněž nová **3D tiskárna od firmy Prusa Research**, která byla škole poskytnuta na základě schválené žádosti v programu „Prusa pro školy“. Ve škole se tak rozšíří stávající vybavení pro 3D tisk a zmodernizuje se a zatraktivní výuka 3D modelování.



VÁŽENÍ RODIČE, ŽÁCI,

- dle mimořádného opatření Ministerstva zdravotnictví vyplývá, že v období **od 3. do 16. ledna 2022** bude ve školách probíhat plošné testování **VŠECH žáků i zaměstnanců** na onemocnění COVID-19. Testování se bude probíhat pravidelně **každé pondělí a čtvrtek** (případně první den přítomnosti žáka/zaměstnance ve škole) **a týká se i těch, kteří jsou po ukončeném očkování nebo po prodělání nemoci Covid-19.**
- Od 17. ledna 2022 se pak předpokládá další testování s frekvencí 1x týdně (vždy v pondělí, popř. 1. den přítomnosti ve škole), a to až do 28. 2. 2022.
- **Při nástupu na ubytování v domově mládeže se každý ubytovaný podrobí testování.**
- Testování proběhne vždy v první vyučovací hodině, která je dle platného rozvrhu, vyučujícím, který má v dané třídě výuku. (V případě pozdějšího příchodu žáka - IHNED po jeho příchodu do vyučování).
- Po celou dobu testování budou mít všichni žáci nasazen respirátor (FFP2).
- **Na odborném výcviku bude testování žáků na pracovišti, před zahájením vyučování.**
- Testování bude ve škole realizováno pomocí antigenních testů.
- V případech, ve kterých žák neabsolvuje test z jakéhokoliv důvodu, a nevztahuje se na něj příslušná výjimka z povinného testování (zdravotní důvody), **bude se moci účastnit prezenční výuky pouze s ochranným prostředkem FFP2 dýchacích cest** (nos, ústa).
-
- **Děkujeme za pochopení a vstřícnost.**
- <https://ssto-havirov.cz/media/f/1/Letak-pro-rodice-testovani-od-3ledna-2022.pdf?v=1640962838>
- Ing. Martin Fišer, zástupce ředitele

VYHODNOCENÍ EKOLOGICKÝCH SOUTĚŽÍ

- ◉ Do soutěží bylo posláno celkem 30 projektů, které jsou výsledkem jednotlivců či týmů.
- ◉ Všechny byly zpracovány v PowerPointu.
- ◉ 05. 01. 2022, garant soutěže RNDr. Jana Nováková
- ◉ [Výsledková listina - Ekologické soutěže 2021-22](#)
- ◉ V Havířově 07. 01. 2022

MONITORING DAŇOVÉ GRAMOTNOSTI VŠECH ŽÁKŮ STŘEDNÍCH ŠKOL V ČR

- celorepublikový výzkumný projekt Mendelovy univerzity v Brně pod záštitou MŠMT
-
- Žáci naší školy – třídy 1AT1, 1AT2 , pod vedením vyučujících IT (Mgr.Čapek, p.Telecký) - jsou zapojeni **do celorepublikového výzkumného projektu Mendelovy univerzity v Brně na téma Monitoring daňové gramotnosti všech žáků středních škol v ČR.** Projekt je realizován [pod záštitou MŠMT](#) , kterému také budou předány zjištěné výsledky. Cílem projektu je identifikovat, vyhodnotit a prezentovat úroveň daňové gramotnosti žáků SŠ. Zjišťuje se stav daňové gramotnosti žáků po absolvování základní školy. Tato fáze probíhá nyní formou **znalostního online testu žáků**. Druhá fáze testování proběhne na jaře 2022 a bude cílena na žáky závěrečných ročníků.
- Ing.Palíková
- PK EKO a IT
- V Havířově 07. 01. 2022

3MĚSÍČNÍ STÁŽ ERASMUS+ V PORTUGALSKU JE ZA NÁMI (9-12/2021)

- Dne 20. 12. 2022 se vrátila skupinka 4 našich žáků z 3měsíční pracovní stáže v Portugalsku. Kompletní zprávu z průběhu stáže, informace o pracovní náplni a v neposlední řadě rovněž rozhovor s účastníky si můžete přečíst v příloze.
- [Zpráva a ROZHOVOR s účastníky ErasmusPRO - Portugalsko 9-12/2021](#)
-
- V Havířově 11. 01. 2022

PŘÍPRAVNÉ KURZY PRO UCHAZEČE O STUDIUM V ROCE 2022 BEZPLATNĚ

- pro žáky základních škol a zájemce o nástavbové denní a dálkové studium
- příprava na přijímací zkoušky z matematiky a českého jazyka
- vysvětlení obtížného učiva
- rozbor typických úkolů a zadání v přijímacích testech
- přehled nejčastějších problémů a chyb
- příprava na středoškolský způsob studia
- v termínu:
 - český jazyk a literatura: 2. březen 2022, 30. březen 2022
 - matematika: 23. únor 2022, 16. březen 2022
- v učebně č. 8 v budově školy od 15.00 do 17.00 hodin
-
- **Pomůcky:**
 - český jazyk – psací potřeby, poznámkový sešit linkovaný, zvýrazňovače
 - matematika – psací a rýsovací potřeby, poznámkový sešit, barevné fixy
- Kontakty: viz web školy (Mgr. Renáta Ságlová)
- e-mail: renata.saglova@ssto-havirov.cz

596 802 120

INSTALATÉŘI SE SEZNAMUJÍ S NOVINKAMI OD FIRMY BOSCH

- Dne 3.2.2022 od 9:00 proběhla v aule školy přednáška od společnosti BOSCH, která v pár bodech představila své obchodní portfolio a hlavně našim žákům odprezentovala své dva hlavní produkty - tepelné čerpadlo a plynový kondenzační kotel. Posluchači byli ze všech ročníků oboru instalatér.
- Představení obchodního portfolio firmy bylo následováno hlavní částí - 1,5 hodinová přednáška na téma Tepelné čerpadlo vzduch-voda a po přestávce na téma Kondenzační plynový kotel. Obě témata se věnovala principům a funkčnosti zařízení takovým způsobem, který žákům objasnil základní informace. Prezentace byla obohacena fotkami z praxe s vhodnými a nevhodnými instalacemi - prezentace formou jasně viditelných rozdílů JAK ANO a JAK NE.
- Ze strany společnosti BOSCH bylo také škole nabídnuto poskytnutí edukativních panelů do učebny.
- Druhý blok prezentace proběhl formou názorné ukázky jednotlivých zařízení ve speciálně upraveném automobilu společnosti BOSCH - stacionární tepelné čerpadlo, závěsné kondenzační kotle a elektrokotle.
- Celá akce probíhala za aktivní účasti našich žáků, kteří se tak nejen dozvěděli co je ve světě nového, ale měli možnost se na cokoliv zeptat a novinky si "osahat".
- **Ing. Lukáš Kolúch**

11



ZEPPELIN
WIRTSCHAFTSUNIVERSITÄT
WIEN VIENNA

Z
 TEC
 VYK
 SP
 P



DEN VE FIRMĚ ZEPPELIN CZ S.R.O.

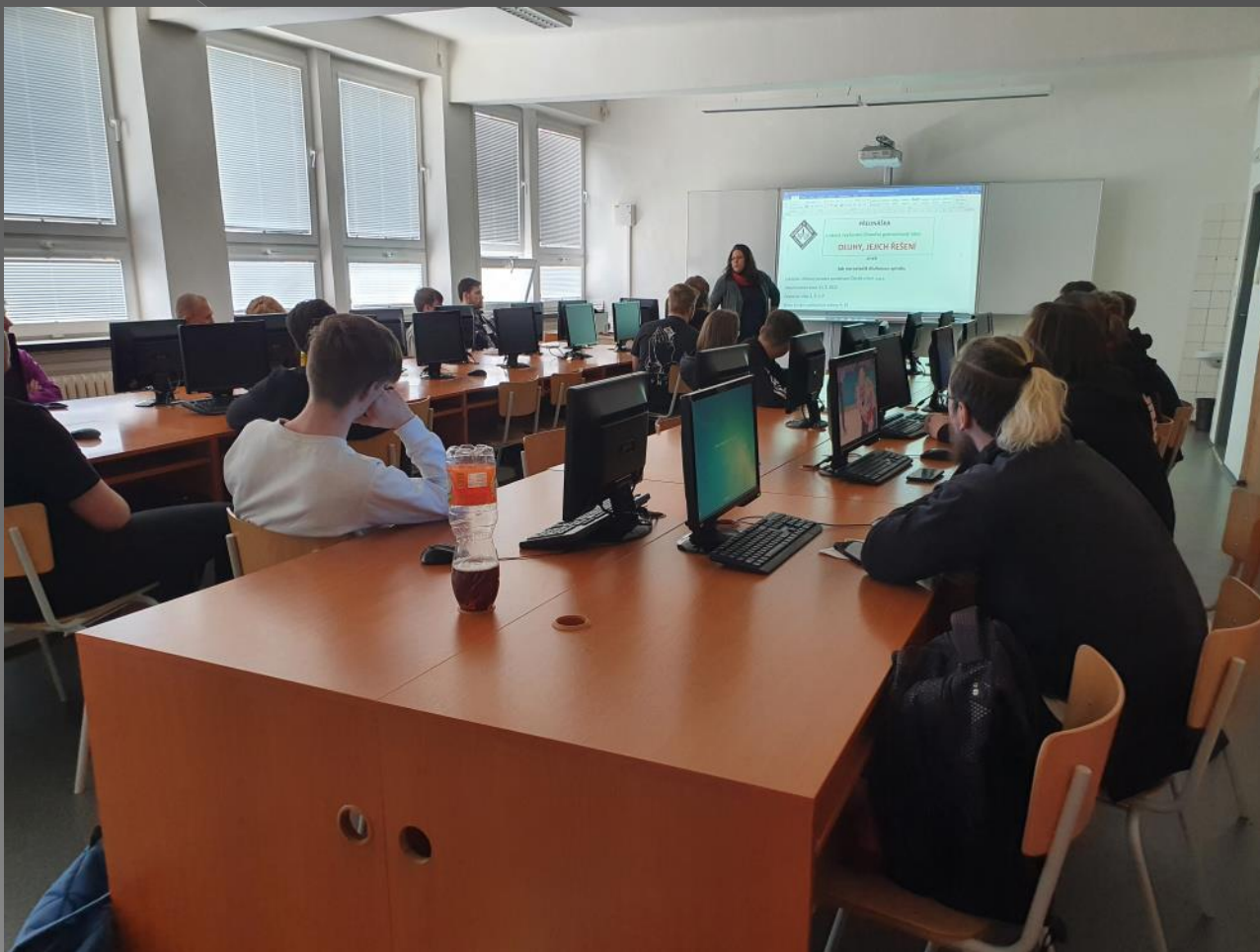
- V rámci projektu OKAP proběhla dne 8. 2. 2022 aktivita j3 Den ve firmě Zeppelin CZ s.r.o.
- Cílem této aktivity bylo seznámit žáky s organizací práce, technologií oprav, údržby a zázemím firmy Zeppelin CZ s.r.o., která se zaměřuje na stavební stroje a zařízení. [Více zde !](#)
- V Havířově 08. 02. 2022

Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o. a SŠTO

- SŠTO v prosinci převzala další nové výukové vozidlo značky Hyundai v rámci akce s názvem „**Darování aut školám**“. Vozový park od této automobilky se tímto v naší škole rozšířil již na 8 automobilů. V rámci tohoto projektu bylo rovněž vytvořeno propagační video, na kterém jsou zachyceni naši žáci při výuce, servisu a diagnostice těchto vozů. Video je prezentováno ve všech **evropských pobočkách** výše zmíněné firmy. Moc děkujeme firmě Hyundai a jsme rádi, že se můžeme zapojovat právě do takovýchto projektů a aktivit, které zvyšují kvalitu výuky ve škole. Těšíme se na další spolupráci. [Video zde !](#)
- V Havířově 09. 02. 2022

DLUHY, JEJICH ŘEŠENÍ aneb Jak neroztočit dluhovou spirálu

- Lektorka: Veronika Baronová, dluhový poradce společnosti Člověk v tísní, o.p.s.
- Datum konání akce: 11. únor 2022
- Účastníci: třídy denního nástavbového studia, oboru Podnikání
- Místo konání: odborné učebny
- Cíl akce: Rozšíření znalostí studentů v oblasti soukromých financí, seznámení s úvěrovými produkty, s riziky vzniku dluhů a možnostmi jejich řešení. Doplnění teoretických vědomostí o poznatky a zkušenosti odborníka z praxe.
- Ing.Palíková
- garant akce
-



SMOKEMAN EXKURZE

- Dne 15.2.2022 proběhla exkurze v areálu **VŠB-TU Ostrava - konkrétně ve VEC** (výzkumné energetické centrum).
- **Exkurze - edukativní show** - probíhala pod vedením SmokeMana (Ing. Jiří Horák Ph.D.). Kluci si odnesli nejen nové informace, ale zároveň si ověřili již dosažené znalosti z oboru kominictví formou otázek a diskuzí. Nejen však poslouchali, ale také se účastnili různých pokusů s kouřem, ohněm, výbuchy vodíku a kyslíku...
- [Video ke shlédnutí ZDE !](#)
- Ing. Lukáš Kolúch



VYHODNOCENÍ ŠKOLNÍHO KOLA MATEMATICKÉ SOUTĚŽE 2021/2022

- ◉ Vyhodnocení školního kola matematické soutěže 2021/2022
- ◉ V Havířově 16. 02. 2022

HISTORIE PSANÁ UHLÍM

- Dne 17. 2. 2022 navštívili studenti třídy 2. AT výstavu Historie psaná uhlím. Studenti se mohli seznámit s technickými exponáty, fotografiemi a dalšími zajímavostmi, které se týkají hornictví v ostravsko-karvinském revíru a dějin města Havířova.
- Mgr. Andrea Obracajová





SOUTĚŽ AUTOOPRAVÁŘ JUNIOR - KATEGORIE AUTOTRONIK

- Dne 22.02.2022 se na Střední škole průmyslové v Krnově sešli nejlepší Autotronici Moravskoslezského kraje, aby poměřili své odborné znalosti a dovednosti v soutěži Autoopravář junior 2022, kategorie Autotronik.
- Za naši školu soutěžili **Matěj Krupčík** a **Miroslav Vyhlídal** ze 4.AT.
- Oba naši borci statečně bojovali. Matěj Krupčík byl po praktické části soutěže na průběžném prvním místě. Pak však oba naši soutěžící trochu zaváhali a ztratili pár bodů. Umístění na prvních třech místech bylo nakonec tzv. „O prsa“, neboť rozhodlo pouze pár bodů.
- Matěj Krupčík nakonec obsadil pěkné třetí místo a Miroslav Vyhlídal místo čtvrté.
- Zvítězil Adam Šmahlík ze SŠTD, Ostrava – Vítkovice, který postupuje do celostátního finále.
- Děkujeme oběma soutěžícím za reprezentaci školy.
- Ing. Igor Třaska, ZŘ PV
- **VÝSLEDKOVÁ LISTINA:**
- <https://ssto-havirov.cz/media/e/9/SSP-Krnov-vysledkova-listina-AJ-Autotronik-2022.pdf?v=1645625398>



SUPERVISOR

Start 6.3

Start 6.3

継続は力

HAVLÍH

V zajetí chuti

www.tycinkyhavlík.cz

HAVLÍH

V zajetí chuti

www.tycinkyhavlík.cz

800 100 215



Regionální kolo soutěže Autoopravář Junior 2022, kategorie Karosář

- Dne 24. 02. 2022 se na Střední škole technické a dopravní v Ostravě konalo regionální kolo soutěže Autoopravář Junior 2022, a to v kategorii Karosář.
- Šest nejlepších karosářů Moravskoslezského kraje zde poměřilo své odborné znalosti a dovednosti.
- Naši školu reprezentovali **Marek Gabzdyl** a **David Baron** a oba si vedli opravdu skvěle. Obsadili **první a třetí místo**.
- Marek Gabzdyl, který zvítězil, postupuje do celostátního finále, které se bude konat v Service Training Centru a Servisním centru ŠKODA AUTO a.s. v Mladé Boleslavi ve dnech 19. - 21. dubna 2022.
- Potvrdilo se, že v oboru Karosář je naše škola v rámci Moravskoslezského kraje již řadu let nejlepší.
- Oběma soutěžícím děkujeme za příkladnou reprezentaci školy a Marku Gabzdylovi přejeme úspěch ve finále.
-
- Ing. Igor Třaska, ZŘ PV
- [Vysledky-1.pdf](#)





Střední škola technická a dopravní, Ostrava-Vítkovice,
příspěvková organizace
Moravská 2/964
703 00 Ostrava-Vítkovice

HARMONOGRAM SOUTĚŽE

24. února 2022

7.15 – 7.45

- přjezd soutěžících, SŠTD Ostrava, Moravská 964/2
- testování všech účastníků na COVID 19
- registrace u vstupu – D klub
- platba startovného, 1.500,- Kč / soutěžící
- losování soutěžních čísel

7.45 – 8.15

- slavnostní zahájení soutěže
- losování a představení hlavní rozhodčí komise
- ustavení jednotlivých zkušebních komisí
- seznámení s časovým harmonogramem soutěže
- připomenutí některých důležitých pravidel soutěže (vystupování během soutěže pouze pod startovním číslem, zákaz používání mobilních telefonů, atd.,)
- školení BP
- přesun do dílen a převlečení se do pracovního oděvu

8.30 – 9.30

- teoretická část – test (učebna PC)

9.30 – 9.45

- svačina

9.45 – 12.45

- praktická část

12.45 – 13.30

- Oběd

13.30 – 14.30

- poznávací část

14.30 – 15.00

- vyhodnocení soutěže

15.00 – 15.30

- vyhlášení výsledků soutěže – D klub

AUTOOPRAVÁŘ JUNIOR



Autoopravář Junior - krajské kolo - 24. 2. 2022

Karosář

Střední škola technická a dopravní Ostrava Vítkovice



Střední škola technických oborů, Havířov-Šumbark, Lidická 1a/600, příspěvková organizace

Vás srdečně zve

Projektový den: Erasmus+ a projekty EU v SŠTO Havířov

Kdy? **2. 3. 2022 (9.00 - 12.00)**

Kde? V **aule** školy

Akce se bude konat v souladu s aktuálními opatřeními proti šíření koronaviru.

Program:

- » Představení projektových aktivit školy v rámci EU (video ukázky, prezentace...)
- » Erasmus+ očima studenta
- » Online video chat s účastníky Erasmus mobility
- » Tématická online soutěž všech účastníků o ceny

Kahoot!

Občerstvení zajištěno



PROJEKTOVÝ DEN - ERASMUS+ A EVROPSKÉ PROJEKTY V SŠTO

- ◉ "Enriching lives, opening minds" (Obohacuje život, otevírá mysl) je motto programu Erasmus+, které nejlépe vystihuje proč je dobré se do evropských projektů zapojit a jaký mají význam. Tato slova byla rovněž hlavním důvodem proč jsme se rozhodli dne 2. března 2022 uspořádat v aule školy projektový den.
- ◉ Tento den byl současně oslavou, připomenutím, prezentací i propagací veškerých projektových aktivit, které škola realizovala v rámci EU a ukázkou jaký měly tyto aktivity dopad na naši školu.
- ◉ Vše proběhlo za účasti více než 80 žáků naší školy, ale také mnoha hostů. Navštívil nás vedoucí odboru, školství, mládeže a sportu MSK PaedDr. Libor Lenčo, náměstkyně primátora Havířova pro školství a kulturu, Mgr. Jana Feberová a také ředitelé, zástupci a výchovní poradci mnohých škol z okolí. Přítomni byli rovněž zúčastnili zástupci médií a akcí natáčela i TV Polar.
- ◉ **Co se teda u nás během Projektového dne dělo?**
- ◉ poslechli jsme si informace o všech aktivitách souvisejících s EU a realizovaných školou od roku 2015,
- ◉ shlédli jsme videa a prezentace a udělali si dobrý obrázek o tom jak naše aktivity v Anglii, Polsku, Portugalsku a Francii vypadaly,
- ◉ pozdravili nás online naši partneři Z Irska a Portugalska,
- ◉ dozvěděli jsme se jak funguje program Erasmus+, jak se do různých evropských aktivit zapojit a co nás vlastně čeká,
- ◉ seznámili jsme se s naším adeptem na Euroučně,
- ◉ mohli jsme se zeptat přímo účastníků pracovních stáží a projektových aktivit v minulosti a dozvědět se tak mnoho zajímavého a často překvapujícího,
- ◉ dozvěděli j
- ◉ sme jaké jsou plány školy a co nás čeká v nejbližší době, jak plánujeme naše projektové aktivity ještě rozšířit a se kterými novými partnery a zeměmi budeme spolupracovat,
- ◉ všichni jsme si zasoutěžili online v Kahoot soutěži "Co víš o EU a Erasmus+",
- ◉ nejlepších 5 soutěžících si odneslo Diplom a ceny

- Všechny účastníky projektového dne jsme se snažili pro podobné aktivity nadchnout a vzbudit u nich chuť zapojit se, zúčastnit se, bavit se, učit se, získávat nové zkušenosti, dovednosti a prožívat něco, co jen ve škole jednoduše nejde. Věříme, že se průběh akce všem líbil, že se účastníci něco zajímavého dozvěděli, ale hlavně, že všechny přesvědčil o smysluplnosti podobných aktivit a motivoval je k účasti jak v programu Erasmus+, tak i v jiných evropských aktivitách.
- Děkujeme všem účastníkům
- Ing. Martin Fišer - koordinátor Erasmus+







OZDRAVNĚ-SPORTOVNÍ POBYT PRO ŽÁKY

- CHORVATSKO –DALMÁCIE 2022
- TROGIR – Kaštela Hotel Resnik
- 16.09.- 24.09.2022 – 6 nocí/7dní 7.300,- Kč/os.
-
- Stravování
- POLOPENZE – SNÍDANĚ, VEČEŘE (teplé a studené rauty)
-
- Ubytování
- v kompletně vybavených BUNGALOVECH
- s koupelnami a WC, pláž s pozvolným vstupem
- do moře je vzdálena 50 – 150 m od bungalovů
-
- Sportovní vyžití
- hřiště na míčové hry, plážový volejbal,
- stolní tenis, tenis, půjčovna kol
- Doprava
- plně klimatizované autobusy
- Informace pro zájemce
- vyučující tělesné výchovy
- Mgr. Jaroslav Aniol
- Bc. Pavel Zupko
-

ZLATÁ MEDAILE - AUTOOPRAVÁŘ JUNIOR 2022, KATEGORIE AUTOMECHANIK

- Dne 10.03.2022 se na naší škole konalo regionální kolo soutěže Autoopravář junior 2022, kategorie Automechanik.
- Soutěže se účastnilo 15 nejlepších Automechaniků Moravskoslezského kraje. Jednalo se tedy o největší soutěž autooborů v Moravskoslezském kraji kterou organizačně zastrešovalo 52 pedagogických pracovníků, odborníků z praxe a dalších pracovníků pořadatele.
- Úkolem soutěžících bylo co nejlépe zvládnout 8 praktických úloh, 10 úloh poznávacích a vědomostní test.
- Za naši školu soutěžili **Tomáš Blus a Rostislav Faksa** ze třídy 3.AS.
- **Oba naši borci se ukázali, že patří mezi to nejlepší v kraji.**
- Zvítězil **Tomáš Blus**, který postupuje do celostátního finále, které se koná v budově Service Training Centr a Servisním centru ŠKODA AUTO a.s. v Mladé Boleslavi v termínu 19.-21. dubna 2022. Rostislav Faksa obsadil pěkné čtvrté místo.
- Je vidět, že v i v oboru Automechanik jsou naši žáci v rámci Moravskoslezského kraje pravidelně mezi nejlepší již několik let.
- Děkujeme oběma soutěžícím za reprezentaci školy a Tomáši Blusovi přejeme úspěch ve finále.
- Závěrem chceme poděkovat sponzorům LKQ CZ s.r.o. a RALL s.r.o. za ceny věnované do soutěže.
- Zvláštní poděkování patří panu **Františku Hodinkovi**, který se jako uznávaný odborník z praxe zhostil funkce supervizora soutěže a dohlížel na odbornou stránku soutěže.
- Důležitým partnerem soutěže byl Moravskoslezský kraj, který celou soutěž finančně podpořil.
-
- Ing. Igor Třaska, ZŘ PV, ředitel soutěže
- [Diplom-Tomas-Blus.pdf](#)
- [Autoopravář junior 2022 - výsledková listina](#)









AUTO KELLY

ELiT

STUDENTCAR VŠB TU OSTRAVA V ŠŠTO

- STUDENTCAR VŠB TU OSTRAVA se představil v ŠŠTO
- Ve středu 16. března se na naší škole uskutečnila prezentace Katedry materiálů a technologií pro automobily VŠB TU Ostrava pod názvem StudentCar, které se zúčastnili žáci 3. a 4. ročníku oboru AUTOTRONIK.
- V prezentaci byl žákům představen studijní obor, který souvisí s vývojem vozidel od návrhu až po realizaci. Žáci mohli vidět učebny, výzkumné laboratoře a dílny katedry, kde se navrhuje, vyvíjejí a vznikají prototypy vozidel s konvenčním a elektrickým pohonem.
- Nejvíce žáky zaujal vývoj samotných vozidel, při kterém se využívají moderní technologie typu 3D modelovacích programů, scannerů, 3D tisku a využití virtuální reality až po samotné testování na polygonu.
- Na konci prezentace měli žáci spousty zvědavých dotazů nejen k samotnému studijnímu oboru, ale i k vývoji jednotlivých vozidel. Věříme, že prezentace probudila u mnohých hlubší zájem o problematiku projektování nových vozidel a namotivovala je k dalšímu studiu na VŠ.
-
- V Havířově dne: 17. 3. 2022
-
- Ing. Radim Miksa





PROJEKTOVÝ DEN NA TV POLAR 2022

- ◉ <https://sstohavirov.cz/aktuality/projektovy-den-na-tv-polar-2022>

OSTRAVA „ZOO NENÍ JEN O ZVÍŘATECH ANEB TECHNICKÉ ZÁZEMÍ ZOO“

- Dne 16.3.2022 proběhla s třídou AUTOTRONIKŮ environmentální výuka v ZOO OSTRAVA [Environmentální výuka v ZOO](#)
- V Havířově 23. 03. 2022

Stáž Erasmus+ v Irsku je za námi

- V sobotu 26. března se vrátilo 12 žáků oboru Automechanik, Autotronik a Truhlář z 14denní stáže ve firmách v Irském Limericku. Výjezd byl další součástí realizovaného projektu Erasmus+ s názvem *"Let's become better with Erasmus+"*.
- Naši chlapci se opět ve světě neztratili a kromě toho, že se naučili něco nového a získali další pracovní zkušenosti, si také všichni dovezli mnoho zajímavých, zcela nových a často překvapivých zážitků i přímo z hostitelských rodin a života v cizině.
- Nejcenějším výsledkem celé stáže bude pro všechny ale poznání, že když se překonají vlastní pohodlnost a obavy a když se chce, tak každý zvládne vše, a je jedno jestli u nás nebo v cizině. Jak zaměstnavatelé, tak i hostitelské rodiny si naše žáky velice oblíbili a chválili. Všichni ocenili hlavně jejich pracovitost, skromnost, přizpůsobivost a přátelskou a vstřícnou povahu a přístup.
- Všem účastníkům bych chtěl tímto upřímně poděkovat za bezproblémový průběh celé stáže a za to, že opět skvěle reprezentovali celou naši školu.
- **Videoprezentaci** z pobytu najdete **zde:** <https://youtu.be/EKL4kmV0MkU>
- Jak stáž probíhala **den za dnem** se dočtete z kompletní zprávy na webu školy **zde:**
- <https://ssto-havirov.cz/erasmus-2021-2022/pracovni-staz-zaku-irsko-03-22-cast-1>
- Stáže Erasmus+ pobytem v Irsku ale zdaleka nekončí, a tak naše žáky čekají v nejbližší době ještě dvě naplánované pracovní stáže v Portugalsku.
- *Kdo se teda nebojí, chce a uvažuje o tom, že získá zcela novou zkušenost, neváhejte a hlase se!*

STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST MÁ MÍSTO I NA NAŠÍ ŠKOLE

- Dne 24. 3. 2022 se na Albrechtově střední škole v Českém Těšíně uskutečnilo okresní kolo 44. ročníku soutěže Středoškolská odborná činnost (SOČ). Naši školu reprezentoval Daniel Richter, žák prvního ročníku oboru Autotronik, s prací pod názvem „**Elektromobilita**“. V celkovém hodnocení soutěže se umístil na **třetím místě**.
- Děkujeme Danielovi za vzornou reprezentaci školy a Ing. Miksovi za podporu a pomoc při zpracování tématu.
-
- V Havířově dne 4. 4. 2022
- Mgr. R. Ságlová, zástupce ředitele

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR
Moravskoslezský kraj, Krajské SVČ Juventus, Karviná
SVČ Amos, Český Těšín

uděluji

DIPLOM



ZA 3. MÍSTO

Danielu RICHTEROVI

V OKRESNÍM KOLE
STŘEDOŠKOLSKÉ ODBORNÉ ČINNOSTI

OBOR: *OCHRANA A TVORBA ŽP*

V Českém Těšíně 24. dubna 2022



Bronislav Drobny
Bronislav Drobny
ředitel SVČ Juventus, Karviná



LIDICKÁ ONLINE VE ŠTRASBURKU... 2022

- Žáci naší školy své školní prostředí dočasně vyměnili za online setkání studentů v EVROPSKÉM PARLAMENTU ve ŠTRASBURKU.
- Dne 30. března 2022 žáci třídy 3.AT společně se studentskými delegacemi dalších 25 zemí Evropy řešili otázky současnosti i budoucnosti EVROPY a témata EVROPSKÉ DEMOKRACIE.
- Žáci reprezentovali na evropské úrovni nejen samotnou školu, ale také zviditelnili město Havířov, Moravskoslezský kraj a celou Českou republiku.
- **Děkujeme skvělému týmu.**
-
- Mgr. Simona Lenčová
- [Web Lidická online ve ŠTRASBURKU](#)

VELETRH FOR INTERIOR

- Dne 1.4. 2022 se žáci našeho učebního oboru **Truhlář zúčastnili v Praze odborného veletrhu For Interior**. Tato výstava byla zaměřena na výrobu nábytku, interiérů a bytových doplňků.
- Žáci zde měli možnost zhlédnout ty nejnovější současné technologické postupy výroby nábytku jako například vylévání masivního dřeva pryskyřicí. Tuto technologii použili třeba výrobci lůžkového nábytku na čelech postelí. Naše budoucí mladé odborníky zaujaly zvláště kuchyňské rozkládací stoly z masivního dřeva s kvalitním rozkládacím kováním. Na veletrhu bylo možno obdivovat i výrobky starých řemesel. Remeslnou skupinu bednářů zde zastupovala firma Fryzelka. V jejich sortimentu jsme našli třeba sudy a dřevěné masážní vany v olejové povrchové úpravě. O rozvoj estetického cítění se v rámci For Interior postarala Ing. Bastlová, která zde měla přednášku na téma Jak používat barvy v interiéru.
-
- Z akce jsme se vraceli plni nových vědomostí a podnětů, které jistě využijeme v praxi.
- Ing. Peter Tomáš

www.bednarstvi-jf.cz

fryzelka@bednarstvi-jf.cz
tel.: 723 506 636

Vlachovice 30, 765 24
tel.: 605 787 295



**BEDNÁŘSTVÍ
FRYZELKA s.r.o.**



DŘEVĚNÉ VANY A UMYVADLA



Oválné s opěradlem



V-styl



Styl vlnka



Ochlazovací vany



Sedací vany



Umyvadla



Dřevěné bazény





PVA
EXPO PRAHA

PVA
EXPO PRAHA

GLANG

STREETGURU.cz

U PŘÍLEŽITOSTI DNE UČITELŮ BYLI OCENĚNÍ VÝJIMEČNÍ PEDAGOGOVÉ

- ◉ „Průměrný učitel vypráví.
- ◉ Dobrý učitel vysvětluje.
- ◉ Výborný učitel ukazuje.
- ◉
- ◉ Nejlepší učitel inspiruje...”

- V úterý 29. března 2022 na zámku v Kravařích vyslovil náměstek hejtmana Moravskoslezského kraje poděkování dvaceti pedagogům za jejich práci a přístup k žákům. Ocenění, které má upozornit na mimořádné aktivity, nadstandardní práci nebo výraznou prezentaci školy na veřejnosti, si převzali pedagogičtí pracovníci napříč regionem.
- Jsme velice hrdi na to, že mezi oceněnými pedagogy z našeho regionu za dlouhodobou tvůrčí pedagogickou činnost je také naše paní zástupkyně ředitele školy pro teoretické vyučování **Mgr. Renáta Šáglová.**







ZEDNÍCI – OBKLADAČI SE V RÁMCI REPUBLIKY NEZTRATILI

- Ve dnech 29.3. až 31.3. 2022 proběhla celostátní soutěž **Obkladačská naděje CzechSkills 2022** společně se soutěží Zednická naděje, které pořádala Střední odborná škola Jarov v Praze 9.
- Zatímco obkladačská soutěž byla rozdělena na teoretickou a praktickou část, ta zednická žádnou teorii neobsahovala. Hodnotilo se především dodržování rozměrů daných výkresovou dokumentací, kvalita provedení a dodržování BOZP.
- **Výsledky vyhlášoval Cech obkladačů ČR z.s.**
- Za naši školu soutěžili **Jaroslav Hejný a Radim Rusz**, kteří se v konkurenci dalších devíti družstev umístili v Obkladačské naději na 4. místě, v Zednické naději potom obsadili krásnou 3. pozici.
- Vzhledem k tomu, že se jednalo o soutěž celorepublikovou, jsu umístění našich borců obrovských úspěchem.
- Tímto bych chtěl zúčastněným poděkovat za hezky odvedenou práci a vzornou reprezentaci školy.
- **Matěj Šablatura, UOV**



Motovíkend Brno 2022 – super akce pro motorkáře

- Žáci oboru Autotronik a Automechanik, kteří jsou součástí motorkářského kroužku naší školy, se zúčastnili výstavy Motovíkend Brno 2022.
- Při vstupu do areálu výstaviště žáci viděli akrobacii motocyklových kaskadérů, kteří předváděli různé akrobatické triky jako jízdu po zadním kole, slalom nebo osmičky.
- Ve výstavní hale jsme mohli obdivovat mnoho sportovních a závodních motocyklů světových výrobců jako například Harley-Davidson, Royal Enfield, Aprilia, Jawa a další. Za pozornost stály také různé čtyřkolky, tříkolky a minibiky.
- Kromě samotných motocyklů zde bylo vystaveno různá příslušenství, náhradní díly a doplňky.
- Nadšení našich motorkářů vzbudil stánek policie ČR, která vystavovala nejnovější model motocyklu BMW 1250 RT.
- Žáci měli během výstavy spoustu zvědavých technických dotazů. Mohli si je zde doplnit a ověřit.
-
- Ing. Radim Miksa, učitel odborných předmětů







FUTSALOVÝ TURNAJ – O PUTOVNÍ POHÁR PREZIDENTA CECHU TOPENÁŘŮ A INSTALATÉRŮ

- Po delší odmlce, zapříčiněné covidovou situací, jsme se opět mohli radostně zapojit do středoškolského sportovního soutěžení. Turnaj ve futsalu se uskutečnil na základě pozvání Střední školy řemesel ve Frýdku-Místku, kde se také odehrál. Byl určen pouze pro žáky oboru Instalatér a oboru Mechanik instalatérských a elektrotechnických zařízení. Turnaje se zúčastnilo celkem šest středních škol Moravskoslezského kraje.
- Naše střední škola se v základní skupině setkala se školními týmy z Nového Jičína a domácího Frýdku-Místku. Navzdory velké snaze a chuti zvítězit jsme bohužel v obou zápasech podlehli shodně 5:1, a tudíž se náš sen na postup ze skupiny rozplynul. Kluci podali velmi bojovný výkon, ale také musíme uznat kvalitu soupeřů, kterým po právu patřilo vítězství.
- V konečném pořadí jsme skončili na hezkém 5. - 6. místě. Tímto bych chtěl poděkovat všem zúčastněným a organizátorům za velmi povedený turnaj. Budeme se těšit na další setkání.
- Bc. Zupko Pavel, učitel tělesné výchovy

- ◉ Poděkování ukrajinských běženců, kterým jsme nabídli ubytování v naší škole si můžete přečíst v příloze.
- ◉ Poděkování ukrajinských běženců
- ◉ V Havířově 20. 04. 2022

Radniční listy Havířov

- **SŠTO otevřela svou náruč a ukázala srdce**
- „*Svoboda – jako lehký hlad, svoboda – jako dobrá chuť (Oleh Kocarev). Víra, láska, radost, volnost, smích, život a najednou beznaděj, boj o holý život... Válka. Tragédie, která od 24. února 2022 zasáhla celý svět. Proto jsme k osudu ukrajinských rodin nezůstali lhostejní.*
- Ihned od začátku jsme se aktivně zapojili do pomoci celkem 94 ukrajinským uprchlíkům (2 muži, 59 žen, 33 dětí). V prostorách Domova mládeže poskytujeme ubytování, nabízíme snídaně, obědy, balíčky na večer, praní prádla, to vše za aktivní účasti jednotlivců pomáhajících nad rámec svých povinností i o víkendech. Uskutečnila se také sbírka pro malé děti. Toto společné soužití je zcela bez problémů. Realizujeme také kurzy českého jazyka pro dospělé i děti.
- Stále se snažíme vytvořit jim takové podmínky, aby alespoň tento krutý a smutný čas trávili s pocitem sounáležitosti a podpory. Citace z děkovného dopisu paní Olgy:
- „***Nikdy nezapomeneme na vaši pohostinnost a lásku. Přejeme vám všem mir, laskavost a prosperitu. A vim, že až se vrátím do Charkova, Havířov navždy zůstane v mém srdci.***“
- Pomáhat druhým je také naše přirozenost, pak svědomí hlas bude znít hudbou líbeznou...

EXKURZE DO VÁPENCOVÉHO LOMU KOTOUČ VE ŠTRAMBERKU

- Exkurze v areálu vápencového lomu Kotouč ve Štramberku, probíhala pod vedením vedoucího lomu (Ing. Michal Kratochvíl, Ph.D.).
- Exkurze byla rozdělena do tří etap.
-
- **V první etapě** měli žáci jedinečnou možnost dostat se na samý okraj lomu a sledovat práce těžké techniky při nakládání a převozu dřívě odstřeleného vápence. Struktura lomu, jeho etážování, vytěžený objem a způsob těžby během 150 let byl patrný samotným pohledem. Vše bylo doprovázeno výkladem vedoucím lomu.
- **Druhou etapou** bylo shlédnutí technologie pro zpracování vytěženého vápence - drcení a výpal (pálení zemním plynem a koksem). Uvnitř objektu s vypalovacími pecemi měli žáci možnost nahlédnout do útrob pecí na již vypálený (stále teplý) vápenec. Důležité bylo pro žáky v této fázi porovnání (jak hmotnostní, tak vzhledové) vytěženého vápence a vypáleného vápna. Vzorky vypáleného vápna jsme si odvezli s sebou.
- **Třetí etapou** byl plánovaný clonový odstřel, kdy žáci ze vzdálenosti cca 500m sledovali jak přípravné práce, vyklizení prostoru odstřelu, tak samotný odstřel.
-
- Ing. Lukáš Kolúch, učitel odborných předmětů









NAŠI TRUHLÁŘI NA MOBITEXU

- Dne 22.4.2022 se truhláři našeho 3. ročníku zúčastnili na brněnském výstavišti odborného veletrhu Mobitex. A že se bylo na co dívat! Na veletrhu žáci zhlédli nejnovější trendy ve výrobě sedacího a stolového nábytku. Zároveň zde pro ně byl připraven i doprovodný program, jako například odborná přednáška doc. Dr. Ing. Bruneckého se zaměřením na nejčastější vady při výrobě nábytku. Rovněž zde byly vystaveny výrobky učňovských oborů Truhlář, Tesař a Klempíř, kteří se zúčastnili místní odborné soutěže, v rámci které žáci porovnávali svou zručnost. Vzhledem k menšímu rozsahu výstavy zůstal žákům čas i k prohlídce památek Brna.
- Věříme, že poznatky z exkurze našim truhlářům rozšířily obzory a názorně jim ukázaly současné tendence a perspektivy vývoje jejich oboru.
- Ing. Peter Tomáš

7

MISTROVSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY
TRHOMĚJ

DOMINIK SABOL
Masarykova střední škola Letovice
Jihomoravský kraj

MISTROVSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY
TRHOMĚJ

2



AUTOOPRAVÁŘ JUNIOR CELOSTÁTNÍ KOLO

- Ve dnech 19.4.-20.4.2022 se v prostorách Service Training Center ŠKODA AUTO a.s., Kosmonosy a Servisního centra ŠKODA AUTO a.s., Kosmonosy konal 27. ročník celostátního finále soutěže Autoopravář junior 2022.
- Za obor Automechanik se za naši školu a Moravskoslezský kraj do finále probojoval Tomáš Blus, který v tvrdé konkurenci nakonec obsadil 18. místo.
- Za obor Karosář se za naši školu a Moravskoslezský kraj do finále probojoval Marek Gabzdyl, který v konkurenci konkurenci karosářů nakonec obsadil 8. místo.
- I když naši borci z finále medaile nevezou, patří jim díky za to, že se do finále probojovali a ve finále rozhodně neudělali ostudu.
- Velký dík patří také učitelům odborného výcviku, kteří žáky na finále připravovali.
- Ing. Igor Třaska

AUTOOPRAVÁŘ JUNIOR 2022

VÝHLAŠOVATEL:      

PLATNOST:     

SPONZOR:      

PRÁVNÍ PARTNER:      

Výuka autooborů v ČR



- Ve školním roce 2021/2022 se 4 školami a 3 školami škola vyvíjí na 119 školách v ČR.
- Ve všech oborech, ročníkích a křesťanských školách: 25 546 žáků.
- V oborech školních kategorií školství:
 - Automechanika - 8 395 žáků celkem, z toho 2 461 žáků v odborných ročnících
 - Autokarosa - 3 419 žáků celkem, z toho 848 žáků v odborných ročnících
 - Kresba - 606 žáků celkem, z toho 364 žáků v odborných ročnících
 - Autokarosa - 520 žáků celkem, z toho 180 žáků v odborných ročnících
- Ve 36 školách, školách škola se vyvíjí na 6 000 žáků ve všech oborech školství a školství.



4 DUBEN 2022
27 LET NA TRHU

Spouštíme
nové školení
v AutoEXPERT



27. ročník finále soutěže Autoopravář junior 2022
kategorie: Automechanik

ÚČASTNICKÝ LIST

Tomáš Blus



[Signature]
SAČR

[Signature]
ředitel soutěže



VÝSLEDKOVÁ LISTINA AUTOOPRAVÁŘ JUNIOR 2022

Kategorie: Automechanik

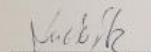
Pořadí	Startovní číslo	Jméno	Škola	Test	Pozn.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	suma	Celkem
1	12	Michal Rudstýnský	VOŠ, SOŠ a SOU Kogelnice	75	81	12	12	13	14	15	15	11	8	14	14	12	12	13	13	105,0	335,0
2	21	Pavel Sternik	SOŠ a SOU Roudnice nad Labem	72	79	5	10	14	15	15	15	13	13	14	11	13	14	15	14	178,0	330,0
3	27	Marek Toman	SS automobilní a informatiky, Praha - Hostivice	63	80	15	14	10	15	13	15	11	9	10	13	14	15	14	14	166,0	320,0
4	10	Jiří Lelek	SS Vysoká nad Jizbou	63	74	3	12	13	14	15	14	14	13	15	10	14	12	15	15	111,0	315,0
5	16	Lukáš Voch	SS automobilní Ústí nad Orlicí	66	62	6	14	9	12	13	8	14	8	13	12	14	12	13	15	163,0	311,0
6	24	Adam Honský	SS PTA Jihlava	69	72	6	12	9	13	15	14	15	10	10	14	10	14	13	14	160,0	310,0
7	28	Michal Týdý	Akademie Jemnice Praha	75	72	4	14	8	13	15	13	12	13	8	10	14	15	15	7	162,0	309,0
8	4	Patrik Koják	ISS Slavkov u Brna	84	65	3	13	12	10	11	12	11	10	14	14	14	13	12	12	159,0	308,0
9	3	Adam Mikulášek	SSOS Moravský Krumlov	54	75	7	14	13	13	9	5	15	13	13	14	15	16	14	15	176,0	307,0
10	19	Jakub Vach	SOŠ a SOU, Kladno, Dubáň	60	68	2	11	14	10	15	15	12	9	14	14	10	13	13	15	167,0	295,0
11	6	Tomáš Sedl	SPS Ostrov	66	65	1	13	11	14	14	11	10	10	11	13	15	10	13	14	160,5	291,0
12	18	Jan Soušek	SPS dopravní, Píseň	57	76	3	8	10	11	15	11	13	9	15	13	5	8	13	11	155,5	288,0
13	22	Jan Mudra	SPSS a SOŠST Ústí nad Labem	69	70	6	11	10	14	14	5	10	7	9	12	15	11	12	10	156,0	284,0
14	13	Matouš Nečas	VOŠ a SS automobilní, Zábřeh	60	68	7	14	11	10	15	5	9	10	12	15	15	11	12	11	158,0	283,0
15	25	Dominik Holba	SOU Valašské Klobouky	63	67	6	12	7	14	15	3	10	7	13	14	15	10	12	14	152,0	282,0
16	9	David Kratoch	SPS Ostrov	63	62	9	13	8	13	15	10	10	13	9	10	11	14	12	11	158,0	280,0
17	23	Lukáš Hanuš	SPST	48	66	7	12	12	14	13	8	9	12	9	13	14	13	14	15	165,0	278,0
18	11	Tomáš Blus	SŠTO, Havířov - Šumbark	54	75	2	13	13	4	15	6	9	10	10	13	15	14	15	12	147,0	276,0
19	7	Jan Dostál	SOŠ a SOU Vozelova, Hradec Králové	69	60	5	12	12	13	13	3	9	9	11	10	14	10	12	13	161,0	271,0
20	26	David Jurák	SS - COP technická Kroměříž	54	66	6	13	10	11	15	5	11	13	7	13	11	12	13	11	164,5	267,5
21	15	Daniel Langšád	SSA Holice	51	52	6	15	5	11	12	8	15	13	13	13	15	13	14	11	164,5	267,5
22	1	Michal Klíma	VOŠ, SPS automobilní a technická České Budějovice	57	55	3	13	9	5	13	10	14	9	12	14	13	13	13	12	153,0	265,0
23	2	Vladislav Pilčůch	VOŠ, SPS automobilní a technická České Budějovice	51	55	3	13	9	12	12	5	15	5	8	14	15	13	14	13	151,0	264,0
24	14	Daniel Maršák	SS technická Píseň	63	48	3	10	9	8	12	7	9	8	11	13	13	12	15	11	138,0	248,0
25	8	Matěj Němec	SS technická a řemeslná Nový Bydžov	54	68	3	10	8	6	12	3	11	3	11	9	15	10	11	10	124,0	248,0
26	9	Lukáš Šopko	SSAMŠ, Liberec	57	53	1	9	10	11	8	2	9	7	8	11	14	10	11	8	118,0	239,0



VÝSLEDKOVÁ LISTINA AUTOOPRAVÁŘ JUNIOR 2022

Kategorie: Karosář

Poradí	Startovní číslo	Jméno	Škola	Test	Pozitivací žst	Praktický úkol	Celkem
1	9	Marján Pro	Karolita AUTO a.s. SOU strojnická, Mladá	96	51	193	382
2	11	Tomáš Šouček	SS PTA Jihlava	90	72	179	341
3	8	Petr Zelen	SPS dopravní, Píseň	84	68	181	333
4	6	Lech Bochna	SS technická, Vysoká Mlý	87	59	179	325
5	4	Jakub Čupáček	SS TO, Ostava - Vítkovice	81	66	173	320
6	2	David Zapletal	SS polytechnická Kyov	78	60	164	302
7	7	Petr Videnský	SS automobilní Usti nad Orlicí	72	62	165	299
8	3	Marek Gabzdyl	SS TO, Havířov - Šumbark	66	55	169	294
9	5	Jaroslav Bujan	SS polytechnická Olomouc	84	60	144	288
10	12	Daniel Toužimský	SS automobilní a informační, Praha - Hostivař	84	43	149	276
11	1	Denis Elner	SSA Brno	75	49	147	271



Hlavní rozhodčí



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Ředitel soutěže



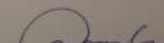
27. ročník finále soutěže Autoopravář junior 2022
kategorie: Karosář

ÚČASTNICKÝ LIST

Marek Gabzdyl




SAČR


Ředitel soutěže



ŠKODA SALES AND AFTER SALES TRAINING ACADEMY

ŠKODA SERVICE

Kategorie AUTOMECHANIK

F 100
AUTO magazin
JUNIOR

Motor (1000 cc) Leistung (100 kW) Top-Modell (1000 cc) Gewicht (1000 kg) Beschleunigung (0-100 km/h in 10 s) Höchstgeschwindigkeit (100 km/h) Kraftstoffverbrauch (100 km bei 90 km/h) CO₂-Ausstoß (100 g/km) Preis (1000 €) Garantie (1000 km/12 Monate) Service (1000 km/12 Monate) Zubehör (1000 €) Sonstige (1000 €)	Motor (1000 cc) Leistung (100 kW) Top-Modell (1000 cc) Gewicht (1000 kg) Beschleunigung (0-100 km/h in 10 s) Höchstgeschwindigkeit (100 km/h) Kraftstoffverbrauch (100 km bei 90 km/h) CO₂-Ausstoß (100 g/km) Preis (1000 €) Garantie (1000 km/12 Monate) Service (1000 km/12 Monate) Zubehör (1000 €) Sonstige (1000 €)	Motor (1000 cc) Leistung (100 kW) Top-Modell (1000 cc) Gewicht (1000 kg) Beschleunigung (0-100 km/h in 10 s) Höchstgeschwindigkeit (100 km/h) Kraftstoffverbrauch (100 km bei 90 km/h) CO₂-Ausstoß (100 g/km) Preis (1000 €) Garantie (1000 km/12 Monate) Service (1000 km/12 Monate) Zubehör (1000 €) Sonstige (1000 €)
--	--	--



KOMINÍCI VEZOU Z BRNA BRAMBOROVOU MEDAILI

- Ve dnech 20.4.-22.4.2022 pořádalo v areálu brněnského výstaviště Moravské kominické společenstvo **X. ročník** soutěže Mistrovství České republiky s mezinárodní účastí v soutěži odborných dovedností oboru vzdělání KOMINÍK.
-
- Za naši školu soutěžili **Karel Plonka a Martin Halfar**, kteří si nakonec odnesli bramborovou medaili za 4. místo.
-
- Žákům gratulujeme a děkujeme za reprezentaci školy.







OLYMPIÁDA V ANGLICKÉM JAZYCE

- Ve dnech 20.4. a 28.4. 2022 proběhla na naší škole soutěž v anglickém jazyce. Zúčastnilo se jí 26 žáků školy napříč všemi studijními i učebními obory. Žáci prokázali své schopnosti a dovednosti při plnění úkolů poslechového testu a čtení s porozuměním.
- Účastníci mohli dosáhnout maximálně 62 bodů. Výsledky byly velmi vyrovnané. Nejlepší byl **Daniel Vronka ze třídy 3.AT**, na 2.místě se umístil Radek Antonín Dvořák ze třídy 1.A a na 3.místě skončil Jakub Vítek z 1.P.
- Všem žákům děkujeme za účast a blahopřejeme k dosaženým výsledkům!
- Za komisi cizích jazyků: Mgr. Andrea Obracajová a Mgr. Drahomíra Pólová
-



ZÚČASTNILI JSME SE VALNÉ HROMADY AUTOKLASTRU

- Valná hromada Autoklastru proběhla v prostorách Moravskoslezského inovačního centra (MSIC) Ostrava v budově Viva.
- Po úvodním zahájení a schválení programu Valné hromady byla představena společnost **MSIC** a.s. a její aktivity. Součástí programu Valné hromady bylo zhodnocení roku 2021, informace o činnosti, hospodaření, roční uzávěrka, zpráva Dozorčí rady, rozhodující aktivity a rozpočet pro rok 2022. Seznámili jsme se s ukončenými projekty, projekty v přípravné, realizační a schvalovací fázi.
- Zajímavé byly prezentace firem, které se zabývají vibroakustickými metodami diagnostiky opotřebení strojů a využívání neuronových sítí v automotive.
- Setkání bylo ukončeno prezentací firmy **Ostragroup – Tatra** a jejich projektu **Rally Dakar 2022**.
- Po závěrečné diskuzi jsme si mohli prohlédnout učebny a laboratoře školicího centra společnosti Festo, kde nám byly představeny technologie v podobě klimakomor a kolabrativních robotů.
- Ing. Radim Miksa, učitel odborných předmětů



„ŠKOLA TANČÍ, KDYŽ TANČÍ JEJÍ ŽÁCI“

- Žáci naší školy se i přes kovidovou přestávku nakonec protančili k prodloužené svého tanečního kurzu – šluskoloně. Během 13 lekcí se společně s žáky ostatních havírovských středních škol naučili 16 tanců - standartních, latinských, národních a moderních. Na prodloužené a závěrečné si žáci ověřili získané taneční dovednosti, ale i návyky společenského chování a zásady společenského vystupování, a to v reálném prostředí se svými pedagogy a rodiči. Taneční kurz se konal v krásném sále Společenského domu Reneta v Havírově pod vedením **Mgr. Lenky Roikové z Taneční školy Flodur**.
- **A NEMÁTE CHUŤ TO V PŘÍŠTÍM ŠKOLNÍM ROCE ZKUSIT I VY?**
- Informace k tanečnímu kurzu ve školním roce 2022/2023 získáte u **Mgr. Simony Lenčové a Mgr. Ivetě Sládkové**. Přihlášky se podávají v květnu a červnu.

PROJEKT MŮŽEŠ PODNIKAT

- Stejně jako před lockdownem, tak také letos se naše škola zapojila do projektu Můžeš podnikat. Den 6. květen byl projektovým dnem pro třídu 1. P – denní nástavbové studium oboru Podnikání.
- Jako hosté vystoupili podnikatelé, Tomáš Buchwaldek a Daniel Škubal, akci monitorovala koordinátorka projektu, paní Jana Králová.
- Tato aktivita měla dvě části, nejdříve proběhly přednášky spojené s prezentací, pak probíhal seminář, v jehož rámci studenti kladli hostům své dotazy na téma podnikavost a podnikání.
- Úspěšní podnikatelé na semináři inspirovali studenty svými životními příběhy a zkušenostmi z vlastního podnikání.
- Přínosy projektu:
 - propojení teorie s praxí
 - přímý kontakt s podnikateli
 - odpovědi na otázky
- Ing.Palíková, učitel ekonomických předmětů





DEN VE FIRMĚ POLANSKÝ S.R.O.

- V rámci projektu OKAP II proběhla dne 11. 5. 2022 aktivita j3 Den ve firmě Polanský s.r.o.
- Cílem této aktivity bylo seznámit žáky s organizací práce, technologií oprav, údržby a zázemím firmy Polanský s.r.o., která se zaměřuje na dodávky v oblasti stavebnictví, demolic, zemních prací, výškových prací, autodopravy a recyklace.
- Po příjezdu do firmy, která sídlí v Ostravě-Heřmanicích, byli vybraní žáci třídy 3. AS a 3.AK přivítáni lektorem, který je seznámil s historií firmy a jejím zázemím, její činností či s možnostmi pracovního uplatnění. Poté si žáci prohlédli vnitřní prostory včetně dílen a venkovního pracoviště, kde mohli vidět stavební stroje, které se zde nacházejí.
-
- [Více ZDE - DEN VE FIRMĚ Polanský s.r.o.](#)

3. MÍSTO V OBLASTNÍ SOUTĚŽI ZEDNÍKŮ - HELUZ 2022

- **OBLASTNÍ SOUTĚŽ HELUZ 2022**
- Dne 10. května 2022 proběhla ve Středním odborném učilišti stavebním v Opavě oblastní soutěž HELUZ 2022 s mezinárodní účastí. Soutěž byla určená pro zednické obory a zaměřena na zdění z cihelného systému HELUZ . mCelá soutěž byla rozdělena na teoretickou a praktickou část. Hodnotilo se především: dodržování rozměrů daných výkresovou dokumentací, kvalita práce, celkové provedení a dodržování BOZP.
- Výsledky vyhlašoval HELUZ cihlářský průmysl v.o.s.
- Za naši školu soutěžili žáci druhého ročníku **Adam Hodermarský** a **Martin Srnec** , kteří se v konkurenci dalších šesti družstev umístili na krásném **3. místě**. Toto umístění je pro naše druhéky i celou naši školu velkým úspěchem.
- Tímto bych chtěl zúčastněným poděkovat za hezky odvedenou práci a vzornou reprezentaci školy.
-
- Matěj Šablatura, UOV
- V Havířově 16. 05. 2022

SOUTĚŽ „O KŘIŠŤÁLOVOU KOULI SYSTHERM“

- Žák naší školy Jakub Jaromír Jeništa se zúčastnil 4. ročníku soutěže s názvem „O KŘIŠŤÁLOVOU KOULI SYSTHERM“, která se konala ve dnech 11. až 13. května 2022. Jedná se o jednu ze dvou dovednostních soutěží organizovanou SOŠ a SOU Sušice, na jejímž pořádání se podílí i sponzorská firma SYSTHERM s.r.o.
- V této soutěži se utkalo 14 dvojic složených z oborů instalatér a elektrikář. Celá akce odstartovala slavnostním zahajovacím večerem, který proběhl v sušickém kině SÍRKUS. Zde si Jakub Jeništa vylosoval svého soutěžního parťáka z oboru elektro Lukáše Krýsla. Součástí slavnostního zahájení bylo také kulturní vystoupení Lukáše Pavláška.
- Další den soutěžní dvojice předvedly své dovednosti montáží na panelech. Instalatérská část se skládala ze svařování PP-R potrubí, montáž odpadního potrubí, umyvadla, baterie, sifonu, otopného tělesa, montáž, ohýbání a lisování měděného potrubí a montáž a lisování potrubí z uhlíkové oceli. Elektrikářská část se skládala z montáže vypínačů, lišt, rozdělovače, zásuvek, světel, osazení jističů, natažení drátů a jejich zapojení.
- Poslední den soutěže byl věnován písemným testům z výše zmiňovaných oborů, po jejich dokončení účastníci pokračovali v praktických dovednostních činnostech. Celá soutěž byla slavnostně ukončena opět v sušickém kině, které znamenalo tečku za dalším ročníkem soutěže.
- I přes velkou konkurenci náš žák Jakub Jaromír Jeništa obsadil v této soutěži krásné šesté místo. Tímto chceme Jaromírovi velmi poděkovat za reprezentaci naší školy.
- V Havířově 16. 5. 2022
- Pavel Zupko, UOV





REDMI NOTE 9
AI QUAD-CAMERA







REDMI NOTE 9
AI QUAD CAMERA

VELETRH AMPER 2022

- Dne 18. 5. 2022 se žáci oboru **Autoelektrikář, Karosář a Autotronik** v rámci projektu OKAP II zúčastnili veletrhu **AMPER 2022** na výstavišti v Brně. Jedná se o mezinárodní veletrh elektrotechniky, energetiky, automatizace, komunikace, osvětlení a zabezpečení. Žáci zde mohli navštívit stánky různých firem, kterých se dle dostupných informací zúčastnilo více než 520.
- Lidé, kteří své firmy reprezentovali u jejich stánků, větších či menších, byli velmi ochotní a umožnili alespoň na chvíli nahlédnout a porozumět různým přístrojům, strojům, či programům a jiným novinkám v elektrotechnice. Atmosféra během celé naší návštěvy byla velmi příjemná a žáci si mnohé z této exkurze odnesli. Velkým plusem dle mého názoru bylo to, že někteří vystavující byli i z jiných zemí, takže mohl člověk zaslechnout a vyzkoušet si i technickou angličtinu, která je v dnešní době velmi důležitá.
- Součástí veletrhu byl také doprovodný program, kde vystupovali odborníci svých oborů a návštěvníci se zde mohli dovědět spoustu aktuálních informací o současných novinkách a trendech, týkajících se digitalizace a automatizace. Také jsme měli možnost v rámci **AMPER e-MOTION 2022** vidět jak se dnes vyvíjí elektromobilita a prohlédnout si elektrické a hybridní dopravní prostředky které zde byly také vystavovány.
- Souhrnem mohu říci, že tato exkurze byla žákům přínosná, jelikož viděli součástky, se kterými se již v praxi mohli setkat, ale také novinky které teď hýbou světem.
- **Mgr. Kateřina Vašková**







ÚČASTNILI JSME „SOBIESKI GALA“ V POLSKU

- Dne **31. května 2022** dostalo 12 žáků naší školy spolu s pedagogickým doprovodem **pozvání z družební školy** - Zespół Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego, Jastrzębie-Zdrój - „Sobieski Gala“.
- Naše polská družební škola se už od roku 2009 účastní studentských vědeckých soutěží po celém světě a patří v tomto směru k těm nejinitiativnějším v regionu.
- Polští studenti ve velkém sále školy prezentovali své **práce zaměřené na informatiku a přírodní vědy**. Některé práce byly teoretické, některé budou mít dokonce v budoucnu i uplatnění v praxi – jako například webová aplikace „**Poznej moje město**“.
- Projekty hodnotili nejen středoškolští a vysokoškolští učitelů, ale také podnikatelé a zástupci velkých průmyslových firem v regionu. Je velmi povzbudivé, že některé projekty nezůstanou jenom na papíře, ale že o ně projeví zájem už sami výrobci.
- Speciálními hosty galavečera byli studenti z Ukrajiny spolu se svými rodinami, spolužáky a učiteli. (Pro studenty z Ukrajiny německá společnost „Single“ financovala překvapení - kola, která byla studentům předána během ceremoniálu).
- Jednalo se o další zdařilou akci v rámci naší spolupráce s polskou družební školou.
- **Projekt byl finančně podporován statutárním městem Havířov.**





SBÍRKA POTRAVINOVÉ POMOCI

- ◉ Je jedna z možností, jak jsme mohli společně vyjádřit svou společenskou odpovědnost vůči potřebným spoluobčanům.
- ◉ RNDr. Jana Nováková
- ◉ [Sbírka potravinové pomoci 2022](#)
- ◉ V Havířově 08. 06. 2022

SOUTĚŽ KPBI - KRAJE PRO BEZPEČNÝ INTERNET

- V posledních letech využíváme internet k usnadnění našich životů. Je velmi důležité se naučit zacházet s novými technologiemi a rozpoznávat hrozby jako například jsou hoaxy, kyberšikana, sexting, které na nás číhají v online světě. Právě o těchto nástrahách byla soutěž KPBI.
- Naše škola se zúčastnila online Soutěž KPBI - Kraje pro bezpečný internet, ve které skončila na skvělém třetím místě.
- Projekt Kraje pro bezpečný internet je výsledkem iniciativy Asociace krajů ČR spojené s úsilím zvýšit informovanost o rizicích internetu a možnostech prevence a pomoci.
- Děkujeme všem zapojeným učitelům a žákům naší školy.
- FB: <https://www.facebook.com/kpbicz>

DIPLOM

za 3. místo v krajské soutěži škol
Střední škola technických oborů, Havířov-Šumbark,
Lidická 1a/600, příspěvková organizace



Mgr. Stanislav Folvarczny
náměstek hejtmána Moravskoslezského kraje pro
oblast školství, mládeže a sportu

V Ostravě, dne 23. 5. 2022



Mgr. Andrea Matějková
koordinátorka projektu za Moravskoslezský kraj



JIŘÍ PAVLÍK ZAŘAZEN DO EUROAPPRENTICE NETWORK 2022

- Náš žák Jiří Pavlík se ve dnech 3.- 4. června 2022 zúčastnil národního setkání nominovaných Euroučňů v Praze pořádaného Domem zahraniční spolupráce. Další již mezinárodní setkání proběhlo virtuálně dne 8. června 2022, kde Jirka reprezentoval naši školu a Českou republiku.
- Tato aktivita vznikla v roce 2017 a sdružuje vybrané žáky několika evropských zemí (Německo, Česká republika, Rakousko, Dánsko, Finsko, Itálie), kteří se zúčastnili pracovní stáže s programem Erasmus+. Jejím cílem je informovat o příležitostech Erasmus+ v odborném vzdělávání a přípravě a vyzdvihnout důležitost a přínos účasti v této mezinárodní mobilitě.
- **A co Jirku čeká?**
- Hlavní akcí iniciativy bude každoroční setkání všech zapojených Euroučňů na evropské úrovni, které tento rok proběhne 20.-23. září 2022 v Praze. Cílem setkání je umožnit Euroučňům sdílet zkušenosti ze stáží s dalšími lidmi s podobnými zážitky, navzájem se učit a tím posílit společnou identitu v rámci sítě. Na program budou také workshopy, které Euroučňům po návratu domů pomohou předávat jejich zážitky ze stáže vybraným cílovým skupinám a uspořádat vlastní akci od nápadu až po uskutečnění.
- Více informací o projektech EU, Erasmus+ či Euroučnících se můžete dozvědět na stránkách Domu zahraniční spolupráce, a také na sociálních sítích pod EuroApprentice.
- <https://www.naerasmusplus.cz/>
- www.dzs.cz/
- Mgr. Andrea Obracajová



SLAVNOSTNÍ PŘEDÁVÁNÍ MATURITNÍCH VYSVĚDČENÍ

- Červnové dny byly v naší škole vždy spojeny s maturitními zkouškami a slavnostním ukončením studia. Slovo „byly“ mělo v uplynulých dvou letech své opodstatnění. Kovidové změny v našich životech, které máme všichni ještě v čerstvé paměti, přinesly změny i do „hromadného“ slavnostního předávání maturitních vysvědčení. To bylo v minulých letech nahrazeno „individuálním“ setkáním třídního učitele se svou třídou (nebo spíš jen jednotlivci) a předáním maturitního vysvědčení.
- Byli jsme tedy velice rádi, že jsme se k tradici slavnostního předávání maturitních vysvědčení mohli tento rok vrátit. Ve stanoveném termínu se všichni aktéři i se svými rodinami a blízkými sešli v aule, vyslechli projevy ředitele školy i jeho zástupců a zaposlouchali se do písně „When You Come Home“ v podání pana Benjamin Helge, který v naší škole vyučuje anglickou konverzaci. Příjemné odpoledne pokračovalo individuálním přebíráním maturitních vysvědčení a vystoupením Patrika Buchty, čerstvého absolventa oboru Podnikání, který za všechny absolventy poděkoval vedení školy a vyučujícím. Všichni přítomní také se zájmem shlédli připravené prezentace z doby před a v průběhu své maturitní zkoušky. Příjemně strávené červnové odpoledne uzavřela píseň „What a Wonderful World“ opět v podání pana Helge a pak už následovalo jen loučení a závěrečné foto tříd.

- PaedDr. Dagmar Fárková









ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY VE ŠKOLNÍM ROCE 2021/2022

- Dne 1. června 2022 jsme na naší škole zahájili závěrečné zkoušky 3. ročníků oborů vzdělání, které jsou ukončeny výučním listem.
- Toho dne byla na programu písemná závěrečná zkouška. Do lavic usedli žáci slavnostně společensky oblečení, řádně připraveni, ale také s nezbytnou trochou nervozity a očekávání. Zkoušku konalo 118 žáků z devíti oborů vzdělání. Věříme, že při ní prokázali velmi dobrou úroveň svých odborných znalostí a my, jejich kantoři, budeme potěšeni jejich výsledky.
- **Přejeme hodně sil do finíše závěrečných zkoušek.**





EXKURZE NAŠICH INSTALATÉRŮ V LIBERTY OSTRAVA A.S.

- Dne 14. června se žáci druhého ročníku oboru instalatér zúčastnili exkurze v podniku Liberty Ostrava. Tento hutní podnik vyrábí ocel, která se pak uplatňuje zejména ve stavebnictví, strojírenství, petrochemickém průmyslu a našim žákům se dostala možnost navštívit největší závod pro výrobu trubek v ČR – Závod 15 – Rourovny, kterými je provedl Ing. Ondřej Wrobel.
- Nosným výrobním programem závodu jsou bezešvé trubky válcované na dvou tratích Stiefel v provedení trubek hladkých, závitových, přírubových a olejářských. Z ocelového pásu válcovaného za tepla jsou v pak provozu „Svařovna trub“ vyráběny svařované trubky se svarem šroubovicovým.
- Žáci tak viděli na vlastní oči přímou výrobu mnoha typů trubek, obohacenou odborným výkladem profesionála z praxe, což obohatilo jejich znalosti z hodin teoretického vyučování.
- Tímto děkujeme **Ing. Wrobelovi** za zprostředkování prohlídky.
- V Havířově 16. června 2022
- Pavel a Slavomír Zupko







STÁŽ ERASMUS+ PORTUGALSKO

06/22

Zprávu z pobytu našich žáků na pracovní stáži Erasmus+ v Braze (Portugalsko) ve dnech 3. - 17. 6. 2022 si můžete přečíst níže.

Videopreportáž z pobytu naleznete na odkaze: <https://youtu.be/fzkBtDCiD3A>

Děkujeme za skvělou reprezentaci naší školy.

Martin Fišer - koordinátor programu Erasmus+







Náš absolvent Matěj Fiala přijel s motivační přednáškou

- Absolvent naší školy Matěj Fiala – nyní student Obchodně podnikatelské fakulty říká:
- **„Je třeba sebrat odvahu.“**
- Více se dozvíte níže.
-
- RNDr. Jana Nováková
- [Motivační přednáška](#)
- V Havířově 21. 06. 2022

SKVĚLÉ DRUHÉ MÍSTO NAŠICH CHLAPCŮ NA TURNAJI ENERGY STREETBALL V OSTRAVĚ

- V prostorách sportoviště Trojhalí Karolina v Ostravě se konal 2. ročník turnaje ve streetballu s názvem VEOLIA ENERGY STREETBALL 2022. Pořadatelem této velkolepé akce se stala Česká streetballová asociace ve spolupráci se skupinou Veolia a Magistrátem města Ostrava. Turnaj probíhal za krásného slunečného počasí na venkovní sportovní ploše po celý den.
- V dopoledních hodinách bojovali o cenou trofej žáci základních škol, po polední přestávce začal turnaj pro střední školy. Dvanáct družstev bylo rozděleno do 4 základních skupin, z nichž 4 vítězové postupovali přímo do čtvrtfinále a družstva na dalších místech bojovala vyřazovacím způsobem o další 4 čtvrtfinálové pozice.
- Naši chlapci v základní skupině narazili hned v úvodním zápase turnaje na favorita celé soutěže, kterým bylo stejně jako v loňském roce Sportovní gymnázium Ostrava. Ve vyrovnaném zápase byli nakonec úspěšnější gymnazisté, ale už ve druhém utkání se SŠ teleinformatiky se ukázala síla našeho družstva a z druhého místa jsme postupovali do vyřazovacích soubojů. V boji o semifinále jsme doslova smetli z kurtu Biskupské gymnázium Ostrava a v semifinále o bod porazili silné družstvo Gymnázia Fr. Hajdy z Ostravy.
- Finále nám připravilo stejného soupeře jako v prvním zápase, tedy Sportovní gymnázium Ostrava. Finálový zápas skončil lépe, i kvůli lehkým zraněním našich dvou hráčů, pro favorizované gymnázium, ale druhá pozice v tomto kvalitním turnaji je pro naše chlapce i tak velkým úspěchem.
- Ambasadory tohoto turnaje byli vynikající čeští basketbalisté – reprezentanti **Eva Horáková Němcová a Ondřej Balvín** (na snímku s Dominikem Tomkem)

- Sestava družstva:
- Daniel Tomek – 3. AT
- Dominik Tomek – 2. K
- Petr Belák – 2. K
- Lukáš Sojka – 3. OT
-
- Vedoucí týmu : **Mgr. Jaroslav Aniol**









NABÍDKA ZAMĚSTNÁNÍ METCOMP CZECH

- Níže naleznete leták společnosti MetComp Czech s nabídkou zaměstnání pro absolventy školy.
-
- [nabídka zaměstnání MetComp Czech](#)
-
- V Havířově 23. 06. 2022

DĚKUJEME

- ◉ vedení školy
- ◉ všem kolegům-učitelům a mistrům odborného výcviku
- ◉ všem ekonomickým pracovnícím
- ◉ našim děvčatům – kuchařkám, uklízečkám
- ◉ žákům, že s námi zvládli tento školní rok
- ◉ rodičům a přátelům školy

A teď si SŠTO zaslouží
odpočinkovou dovolenou.

Přejeme krásné letní dny plné
pohody, zdraví a úsměvu.



