



X-MAS

www.issabrno.cz

**Přejeme vám pořádnou
jízdu po celý příští rok!**

ISSA
Integrovaná střední škola automobilní Brno

OBSAH



SOUTĚŽÍŠ, SOUTĚŽÍM,
SOUTĚŽÍME STR. 24

aneb ISŠA na bedně
Celostátní i mezinárodní soutěže...



JSME ISŠA
BRNO STR. 4

**aneb Škola o autech
a motorkách**



STIPENDIJNÍ
PROGRAMY STR. 20

aneb ISŠA a spolupráce s partnery
BMW ČR, Škoda auto, Porsche ČR,
Scania, Agrotec, Hošek motor, DPMB,
Louda auto...



CO SE DĚJE
NA ŠKOLE STR. 8

aneb ISŠA organizuje
Autosalon, Dny otevřených dveří,
Polytechnické vzdělávání pro ZŠ...



NESEDÍME JEN
V LAVICÍCH STR. 12

aneb Na ISŠA se nenudíš
Adaptáky, lyžáky, výlety, výstavy,
exkurze, závody, turnaje,...





CO DĚLAT PO ŠKOLE

STR. 26

aneb ISŠA dělá vždy něco navíc
Hydrocar, 3D tisk a programování,
posilovna, ...



VÝBĚR OBORŮ

STR. 38

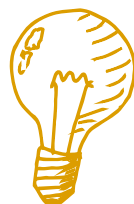
aneb ISŠA představuje svoje obory
Nabízíme 14 vzdělávacích programů
zaměřených na auta a motorky...



POSTAV SI AUTO

STR. 28

aneb ISŠA staví vlastní káry
Zapoj se do stavby jednoho
z našich vozidel Kaipan, Fabia WRC
nebo renovace veteránů...



VZDĚLÁVÁNÍ DOSPĚLÝCH

STR. 36

aneb Učitelé z ISŠA se stále učí
Školení našich pedagogů i školení
dospělých našimi pedagogy...



ZAHRANIČNÍ STÁŽE

STR. 30

aneb ISŠA on the road
Francie, Švýcarsko, Švédsko,
Německo, Rakousko...



GLADIÁTOŘI MEZI NÁMI

STR. 32

aneb Studenti ISŠA vynikají ve sportu
Superbike, rallye, karate,
sportovní střelba...

JSME ISŠA BRNO

ISŠA - ŠKOLA O AUTECH A MOTORKÁCH

Než vyslovíš celý název naší Integrované střední školy automobilní Brno, servisní tým Formule 1 provede kompletní pit-stop. Jsme jednoduše ISŠA. Za touto zkratkou se ale skrývá mnohem víc než jen slova: jedna z nejmoderněji a nejlépe vybavených středních škol v auto-moto oboru, vysoce profesionální učitelé, kteří tě provedou moderními postupy práce s auty a motorkami, a spousta oborů, ve kterých se můžeš uplatnit.

VYBER SI SVÉ ZAMĚŘENÍ

Naše obory jsou rozdělené podle délky trvání a podle toho, jestli na závěr dostaneš výuční list, nebo maturitní vysvědčení:

4leté učební obory

ukončíš výučním listem

- Automechanik
- Mechanik motocyklů
- Karosář
- Autolakýrník
- Mechanik nákladních vozidel a autobusů
- Mechanik nákladních vozidel a autobusů SCANIA
- vMechanik/diagnostik zemědělské a stavební techniky



4leté studijní obory

skládáš maturitní zkoušku

- Autotronik
- Dopravní prostředky
- Provoz a ekonomika dopravy



Nástavbové studium

můžeš navázat dalšími 2 nebo 3 roky po dokončení 3- nebo 4letého studia

- Autotronik
- Provozní technika



Jednoleté studium

určené pro ty, kdo dokončili střední školu v jiném oboru a chtějí změnit pracovní dráhu

- Autoelektrikář
- Renovace veteránů

PRAXE, PRAXE, PRAXE A TROCHU TĚ TEORIE

Obrázky a návody v učebnicích ti bez praxe moc neřeknou. A tak si na ISŠA v rámci studia sáhneš na každý šroub. Na to máme k dispozici moderně vybavené učebny a dílny v rekonstruovaném komplexu. Nedílné součásti naší školy jsou diagnostická linka, zkušebna zážehových motorů, válcová zkušebna výkonu, motorový dynamometr, dílna alternativních pohonů, lakovna, moderní karosárna, karosárna pro renovaci veteránů a centrum pro diagnostiku a opravy motocyklů.

V zádech máme renomované partnery, u kterých nabereš praxi přímo v autorizovaných autoservisech. Značky jako BMW, Mercedes, Volkswagen, Porsche, Jeep, Škoda, Ford, Volvo, Opel nebo Fiat určitě není potřeba představovat. Neméně významnými parťáky jsou pro nás firmy Autono-va, Scania, Motortec nebo DPMB. Také u nich si přivlastníš tu správnou techniku.

Při praktické výuce na ISSA se nezastavíš. Svoji přebytkovou energii můžeš ukázat i na našich sportovištích – ve víceúčelové hale, v posilovně pro borce i dívky nebo na fotbalovém hřišti či atletické dráze.

5+1 DALŠÍCH DŮVODŮ PRO PŘIHLÁŠKU NA ISSA

Stipendijní programy

V rámci studia můžeš dostat i zaplacenou, a to až desítky tisíc korun ročně. Buď součástí servisního týmu některého z našich partnerů a získej k tomu příjemný finanční bonus. Aktuálně si můžeš vybírat ze spolupráce s firmami Hošek Motor, Scania, Agrotec, DPMB, Louda auto a agriKomp.

Získání zkušeností ze zahraničí

Pokud budeš dost dobrý/á, budeš mít možnost získat zkušenosti na výměnné stáži ve Francii, Anglii nebo Švýcarsku. Pravidelně porovnáváme schopnosti našich žáků napříč Českou republikou i se zahraničím. Patříme k organizátorům celostátního finále soutěže Autoopravář junior a vysíláme své zástupce do mezinárodní soutěže automechaniků a motomechaniků. Ze všech těchto soutěží už jsme si odvezli ne jednu trofej!

Zapojujeme se do projektů i profesních svazů

Spolupracujeme s profesními a oborovým svazy SAČR, SDA a Svaz průmyslu a dopravy a zapojujeme se do řady

inovačních projektů. Pro tebe jako žáka to znamená stále se zlepšující kvalitu výuky, vedení proškolenými pedagogy a neustálou inovaci odborného vybavení dílen, laboratoří a učeben.

Trávíme spolu rádi čas i mimo školu

V rámci mimoškolních aktivit na ISSA můžeš rozvíjet své sportovní, technické nebo kreativní záliby. Máme tady pro tebe sportovní klub s několika druhy sportů, technické nebo jazykové kroužky a pravidelně organizujeme zájezdy na veletrhy či autosalony. Pořádáme taky vlastní autosalon a školní ples.

Nejsme jen škola, jsme centrum celoživotního vzdělávání!

Tak jako naši učitelé a odborní pracovníci průběžně doplňují své vzdělání, tak i my nabízíme ostatním řadu odborných školení a zkoušek z profesních kvalifikací. Každý rok rozšíříme znalosti o autech a motorkách více než 500 dospělých lidí.

A pozor, pokud ještě nemáš řidičák, na naší škole si ho v rámci studia můžeš udělat úplně zadarmo!

Další podrobnosti o naší škole a jednotlivých oborech se dozvíš na webu issabrno.cz. Nebo se přijď podívat a zeptat na to, co tě zajímá, přímo k nám v rámci Dní otevřených dveří. Jejich aktuální termíny najdeš taky na webu, a to v sekci Uchazeči.



ŠKOLA DOPORUČENÁ ZAMĚSTNAVATELI, ISŠA OPĚT NA BEDNĚ!

Zaměstnavatelé našich absolventů naši školu vyhodnotili jako nejlepší střední školu v JMK, a nejen to! Získali jsme také nejvíc hlasů ze všech středních škol v ČR!!!!

Hodnocení škol ŠKOLA DOPORUČENÁ ZAMĚSTNAVATELI přináší v roce 2021 již 9. rokem pohled na střední školy v regionech i fakulty vysokých škol celostátně očima zástupců stovek firem v celé ČR. Právě zaměstnavatelé znají velmi důkladně školy na obou stupních, úroveň výuky, vybavení, pedagogů i přístup k praxím, ale také výslednou kvalitu absolventů. Na hodnocení se letos podílelo přes 500 společností napříč regiony a každoročně roste nejen jejich počet, ale také prestiž ocenění u samotných škol.

Toto ocenění je to pro nás užitečnou zpětnou vazbou, ale zejména cennou informací a vodítkem pro uchazeče, případně jejich rodiče hledající správnou volbu pro přípravu na budoucí kariéru svých dětí.



ISŠA BRNO JE STŘEDNÍ ROKU!

Hlasování Střední Roku je průzkumem mezi studenty a absolventy středních škol v České republice, jak se jim na jejich škole studuje nebo studovalo.

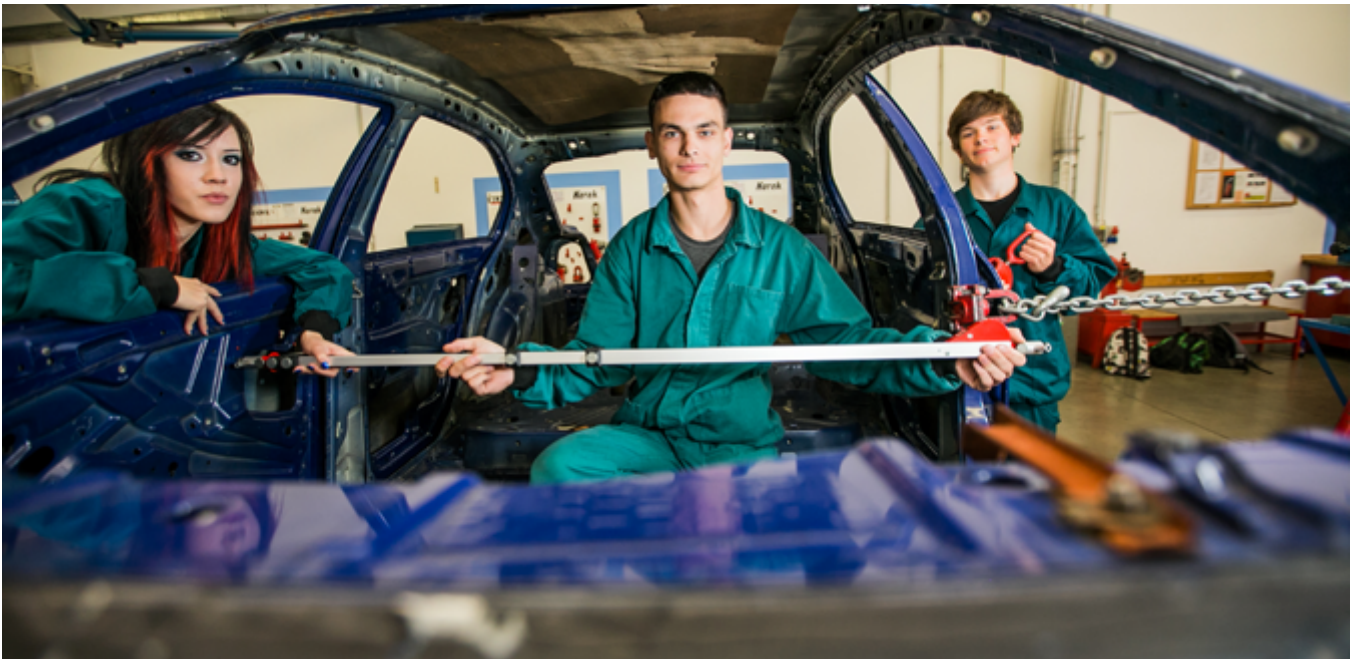
Impulsem ke vzniku projektu StředníRoku.cz byly již v roce 2011 žebříčky českých médií, které srovnávaly různé školy v ČR podle různých kritérií.

Podstatné kritérium, které všem těmto žebříčkům chybělo a stále chybí je pohled studenta či absolventa na svoji školu. Tento pohled studenta či absolventa je podle nás zásadní a vypovídá o kvalitě školy více, než například citace v odborných časopisech či počet zahraničních studentů (jakkoliv tato kritéria také považujeme za důležitá).

Posouzení kvality školy z pohledu studentů a absolventů je i kritérium, podle kterého by se měli řídit budoucí studenti středních škol, nyní žáci základních škol.

Děkujeme všem, kteří ocenili kvalitu naší školy.







CO SE DĚJE NA ŠKOLE

POŘADALI JSME AUTOSALON

Integrovaná střední škola automobilní přinesla automoto nadšencům všech věkových kategorií přehlídku nových vozidel, moderní stavební a zemědělské techniky, mobilní laboratoř Škoda Auto EDU.LAB, ukázkou akrobatické jízdy na motorce a mnoho dalšího spojeného s tématem automobilismu. Autosalon proběhl v areálu školy na Křižíkově ulici v sobotu 6. listopadu 2021.

Autosalon ISSA v číslech...

- 1200 účastníků z řad široké veřejnosti
- 975 kilometrů najetých dvěma tahači Scania a elektromobily
- 455 kilometrů najetých elektromobily
- 444 tetování od našich tatérů
- 290kilometrová rychlost motocyklu při měření výkonu na válcové zkušebně
- 160 kilometrů najetých při měření výkonu na dvou válcových zkušebnách
- 110 zapojených zaměstnanců a žáků školy
- 48 značek osobních i nákladních automobilů, motorek, stavební a zemědělské techniky
- 55 soutěžících v naší polytechnické cukrárně
- 41 partnerů podílejících se na této akci
- 33 prvních kilometrů odřízených v naší autoškole
- 17 kubíků hlíny vybagrováno
- 13 vygumovaných koleček na asfaltu v rámci stuntridingové show
- 9 motohodin najetých traktory New Holland
- 5 motocyklových závodníků v rozhovorech na podiu
- 3 auta a 3 motorky na víkend jako odměny pro soutěžící
- Policie ČR s policejními vozy a motorkou, a mnoho dalšího.

- Celý program byl završen ukázkou hasičů a zdravotníků při vyprošťování zraněného motorkáře po kolizi s vozidlem.

Top značky

Automobiloví nadšenci měli možnost vidět skoro 50 značek osobních i nákladních automobilů, motorek, stavební a zemědělské techniky. Autosalon nebyl jen přehlídkou, návštěvníci se mohli projet ve vozidlech na alternativní pohony, zajezdit si s RC modely, podívat se na cestu z výšky tahače Scania či traktoru New Holland nebo dokonce ovládat bagr. Nechyběl program pro celou rodinu, soutěže, ukázkou zásahu záchranných složek při dopravní nehodě, jízdy na trenažérech, vojenská technika Armády České republiky, zabezpečená silami a prostředky 601.

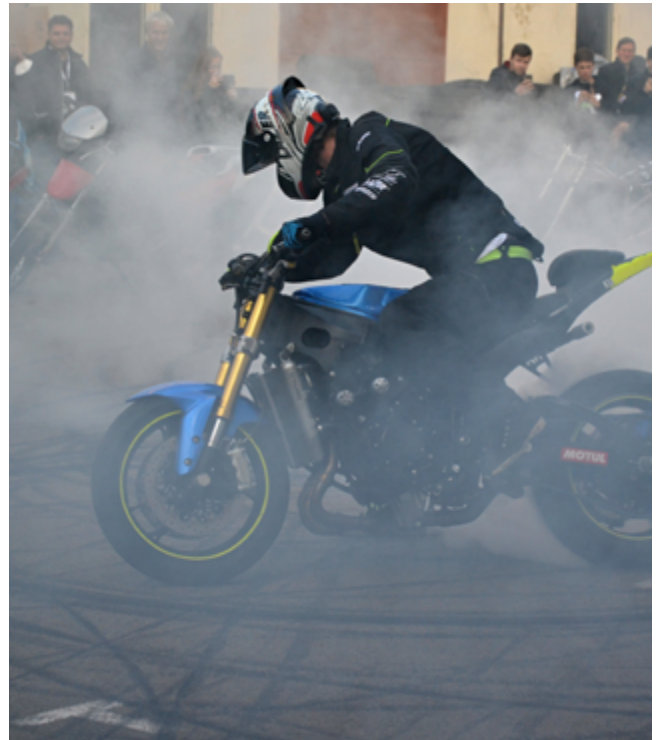
„Velice si vážíme aktivní spolupráce s desítkami partnerů, bez kterých by se nám tato akce nepodařila zorganizovat. Rád bych jim i svým kolegyním a kolegům poděkoval za výborně připravený autosalon spojený s dnem otevřených dveří na Integrované střední škole automobilní Brno,“ řekl Milan Chylík, ředitel Integrované střední školy automobilní.

Moderní technologie i super show

Netradiční zážitek nabídla mobilní laboratoř Škoda Auto EDU.LAB. Návštěvníci mohli nahlédnout do jedné z největších automobilek ve střední Evropě. Na 62m2 se seznámili s moderními technologiemi jako robotika, umělá inteligence, 3D tisk, virtuální realita nebo termovize. Nejvíce zaujali roboti Sphero Bolts a umělá inteligence, se kterou bylo možné hrát „kámen, nůžky, papír“.

Kvalitní vzdělání

Letošní autosalon odstartoval sérii dnů otevřených dveří na ISSA Brno, jejich přesný harmonogram najdete na webu. Přijďte se přesvědčit, že naše škola patří k nejmoderněji a nejlépe vybaveným středním odborným školám se zaměřením na výuku auto-moto oborů v České republice.



REKONSTRUKCE BUDOVY

V průběhu letošního léta se nám podařilo realizovat úplnou rekonstrukci ústředního topení, rozvodů teplé a studené vody a veškeré vodorovné a svislé kanalizace. V rámci této rekonstrukce došlo i na výměnu obkladů, dlažeb a sanitární keramiky ve sprchách, umyvárnách i na sociálních zařízeních.

Akce byla zahájena začátkem července a úspěšně dokončena počátkem října. Celkové náklady dosáhly 6,5 milionu korun. Příspěvek zřizovatele byl 4 miliony korun, zbylých 2,5 milionu bylo dofinancováno z rezervního fondu školy.

Výsledkem celé akce je nesporné zkvalitnění podmínek a prostředí pro žáky i zaměstnance, což se bezpochyby odrazí i na kvalitě a výsledcích výuky. Touto cestou bychom rádi poděkovali našemu zřizovateli, Jihomoravskému kraji, za poskytnutý příspěvek, ale i všem kteří na realizaci projektu podíleli.

POLYTECHNICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ

V rámci polytechnického vzdělávání si u nás mohou žáci ze základních škol vyzkoušet řadu věcí:

- Řízení automobilu pod dohledem instruktora autoškoly.
- Jízda ve školním elektromobilu Nissan Leaf nebo MINI Cooper S.
- 3D tisk a pájení – vyrobíte si vlastní LED svítilnu.
- 3D virtuální realita.
- Polytechnická cukrárna – zbrusu nová zábavná učebna.
- Lakování technikou airbrush.
- Prohlídka školy.

Že se žákům tato akce líbila, svědčí jejich ohlasy:

„Bylo to super, užil jsem si celý den“ Karel

„Líbilo se mi úplně všechno, kdybych byla více zaměřená na auta, tak sem určitě dám přihlášku“ Petra

CO VÁS ČEKÁ NA DOD

Samozřejmě získáte informace o studiu na naší škole a prohlédnete si dílny, ale nejen to. Na sobotních DOD si můžete zasoutěžit o hodnotné ceny, například auto na víkend. Vyzkoušet si řízení auta s instruktory autoškoly, zajezdit si v tahači Scania nebo traktoru New Holland, nastříkat si svůj první airbrush, zkusit si práci bagristy, zazávodit si s RC modely na vodíkový pohon, zalétat si pomocí 3D virtuální reality a mnoho dalšího. Pro vaše rodiče máme nachystané testovací vozy s nejmodernější výbavou, prohlídku protiatomového krytu, odpočinkovou zónu s občerstvením, a to stále ještě není vše...

- informace o škole;
- prohlídka školy, dílen i protiatomového krytu;
- dozvíte se vše o našich stipendijních programech;
- informace o maturitních a učebních oborech naší školy;
- informace k získání řidičského oprávnění skupin B, T a C a svářečského průkazu v rámci výuky

**VÍCE O
DOD**







NESEDÍME JEN V LAVICÍCH

LEGIE 2021 - BRANNÝ ZÁVOD V LANOVÉM CENTRU PROUD BRNO

Lanové centrum Proud a Československá obec legionářská pozvala třídy A2.A a 2.M na sportovně-vzdělávací soutěž s názvem „LEGIE“. Šlo o kombinaci sportovních aktivit a historie. Studenti sbírali body za sportovní a vědomostní aktivity (lezení na lanových překážkách, historický vědomostní test a různé fyzické aktivity). Akce měla kromě sportovního soutěžení i vzdělávací přesah v oblasti dějin 1. světové války. Cílem tvorby celého závodu bylo, aby si žáci zvýšili povědomí a nabyli či prohloubili znalosti z historie a vyzkoušeli si, jak mohl vypadat výcvik našich vojáků v této době. Zároveň chceme uctít památku našich hrdinů. Všem účastníkům děkujeme za vzornou reprezentaci školy.

MGR. PATRIK INGR

EXKURZE DO POBOČKY ČNB V BRNĚ

Žáci třídy A1A ISŠA Brno se v doprovodu pedagoga Emila Pernici dne 18. 11. 2021 účastnili exkurze do pobočky ČNB v Brně.

Dozvěděli se zajímavé informace o dějinách centrální banky i složitosti jednotlivých historických etap vývoje státu, ve kterých tato instituce fungovala.

ČNB je nezávislá instituce, která zajišťuje stabilitu měny, vydává mince a bankovky a dohlíží na bankovní trh.

Dále si žáci prohlédli expozici nesoucí název Lidé a peníze. Expozice nabízí vhled do historie vývoje peněz a rozvoje měny v českých zemích.

EMIL PERNICA A KOLEKTIV ŽÁKŮ A1A

PŘEDNÁŠKA O PREVENCÍ DROGOVÉ ZÁVISLOSTI

Integrovaná střední škola automobilní Brno pokračuje ve spolupráci se Společností podané ruce. Důkazem toho je uskutečnění přednášky na téma prevence drogové závislosti, která proběhla ve středu 20. 10. 2021.

Žáci třídy 1B byli zábavnou formou lektorem Ondrou upozorněni, jaké nebezpečí jim hrozí v případě propadnutí drogové závislosti. Cesta dolů je snadná, návrat zpět velmi obtížný, to je jednoduchá poučka, která platí pro drogově závislé.

Žáci se dozvěděli o krátkodobých účincích nejčastěji užívaných drog a následných problémech se závislostí, které následují. Mluvílo se také o terapii, jako cestě z drogové závislosti.

Součástí přednášky byly i příklady a konkrétní situace ze života s tragickými následky, které užívání drog způsobují. I to slouží jako upozornění, proč je lepší se drogám vyhnout. Přednáška byla zakončena diskusí a otázkami od jednotlivých žáků.

EMIL PERNICA A KOLEKTIV TŘÍDY 1B

EXKURZE NA KRAJSKÝ ÚŘAD A LITERÁRNĚVĚDNÁ PROCHÁZKA

Žáci 2M a 2T ISSA se v doprovodu pedagogů Ley Veselé a Emila Pernici dne 19. 10. 2021 účastnili exkurze na Krajský úřad Jihomoravského kraje.

Pracovník odboru vnějších vztahů krajského úřadu žáky seznámil s historií budovy, která sahá až do roku 1905. Žáci si mohli vyzkoušet, jaké to je sedět v jednacím sále na místě krajského zastupitele, radního či dokonce samotného hejtmána. Následně žáci poznali místnost, kde jsou přijímány státní či zahraniční delegace, dozvěděli se také mnoho zajímavostí týkajících se protokolárních záležitostí při oficiálních návštěvách.

Žáci byli informováni, kolik má Jihomoravský kraj zastupitelů, radních či co všechno do kompetence krajské samosprávy spadá – zajišťování veřejné dopravy, správa silnic 2. a 3. tříd, regionální rozvoj, provoz středních škol, krajských nemocnic apod.

Po skončení exkurze se žáci s pedagogickým doprovodem vydali na literárněvědnou procházku po historickém centru Brna. Prohlédli si katedrálu sv. Petra a Pavla na Petrově, Starou radnici se zavěšeným drakem a kolem, vyfotili se na nádvoří Nové radnice. Prošli Zelný trh s divadlem Husa na provázku a Redutou, dále Divadlo Bolka Polívky, Dům pánů z Lipé, náměstí Svobody s morovým sloupem a hodinami, kostel sv. Jakuba, jezdeckou sochu Jošta od J. Róny a mnohé další.

Žáci vyjádřili s exkurzí spokojenost a ocenili nové informace týkající se problematiky krajské samosprávy a navíc si rozšířili obzory prohlídkou nejzajímavějších brněnských památek.

EMIL PERNICA, LEA VESELÁ A KOLEKTIV TŘÍD 2M A 2T



ŽÁKOVSKÉ FIRMY JA CZECH

Také v letošním roce se naše škola zapojila do programu JA žakovská firma. Smyslem tohoto programu je seznámit s žáky s činnostmi, které jsou potřebné pro založení a vedení firmy. Vše si pak žáci s mnoha různými druhy podpor mohou sami i vyzkoušet. K dispozici je jim samozřejmě proškolený vyučující – mentor a garant programu ve škole. Dále se pak žáci mohou zúčastnit motivačních setkání, soutěží, využít mentory z podnikatelské praxe, využít mentory a lektory z organizace JA Czech.

Žáci postupně procházejí jednotlivými fázemi podnikatelské činnosti. Využívají brainstorming při hledání vhodného podnikatelského záměru, provádějí průzkum trhu, sestavují a vhodně distribuují dotazníky, připravují finanční plán, vytvářejí propagační strategii, plánují a organizují prodej svých produktů, vedou účetnictví a sestavují závěrečnou zprávu o své činnosti.

V letošním školním roce pracuje ve škole šest žakovských firem. Jedná se žáky 1. a 2. ročníku oboru Provoz a ekonomika dopravy. Vedoucí – ředitelé jednotlivých firem se také zúčastnili Director Campu JA Czech, který se na podzim konal v brněnském JIC.

Letošní Ž.M. pracují na následujících aktivitách: výroba korálových náramků, výroba ozdobných svíček a svícňů, výroba ozdobných květináčů s netřesky, prodej školních potřeb. Na

předvánoční týden se připravují na vánoční jarmark, který proběhne v naší škole za účasti partnerské školy.

ING. Bc. LIBUŠE DRÁPALOVÁ, GARANT PROGRAMU JA CZECH

EKONOMICKÁ OLYMPIÁDA PRO STŘEDNÍ ŠKOLY

Ekonomická olympiáda je mezinárodní soutěž ve znalostech ekonomie a financí. Přispívá k rozvoji schopností a znalostí studentů v oblasti finanční gramotnosti a ekonomie. Během posledních pěti let se EO zúčastnilo více než 63 000 českých studentů a olympiáda se rovněž rozšířila do dalších sedmi zemí. V letošním roce se zaregistrovalo 21 100 studentů ze 417 škol z celé ČR.

Do Ekonomické olympiády se v letošní roce poprvé zapojili i naši studenti třídy PED4. Školní kolo se konalo ve čtvrtek 25.11.2021. V rámci přípravy se konal také on-line webinář, kde mohli účastníci diskutovat s našimi předními ekonomy. A jak naši studenti dopadli? Nejvyšší počet bodů získali studenti Tadeáš Kuchař a Pavel Malík. Budeme jim držet pěsti v krajském kole, které se uskuteční na konci ledna příštího roku. Blahopřejeme!

ING. Bc. LIBUŠE DRÁPALOVÁ, UČITELKA ZKE VE TŘÍDĚ PED4

VÝZVA MARSHMALOOW

V hodině Základy ekonomiky jsme byli postaveni před zajímavou výzvou: Komu se podaří za dvacet minut postavit nejvyšší samostatně stojící konstrukci z dvaceti špaget, jednoho marshmallow, metru provázku a metru papírové lepicí pásky? Na vrcholu stavby musí být marshmallow a stavba musí držet alespoň deset vteřin.

Rozdělení do skupin jsme se nejdříve radili o vhodném postupu a pak cestou pokusu a omylu postupně rostly a někdy i padaly stavby různých konstrukcí. Nakonec se to ale některým podařilo. Bylo zajímavé sledovat neobvyklé nápady

ke splnění výzvy a také jsme si vyzkoušeli, jak si dokážeme vzájemně naslouchat a být trpěliví při hledání nejlepšího řešení. Po změření výšky konstrukcí a vyhlášení vítěze jsme si popovídali o tom, jak jsou spolupráce, schopnost naslouchat druhému a kreativita důležité i pro dosažení úspěchů v našem budoucím zaměstnání a podnikání.

Děkujeme paní učitelce L. Drápalové za zajímavou kreativní hodinu. Za žáky PED 4 a 3K

MARTINA ŠIMPEROVÁ, ŽÁKYNĚ TŘÍDY PED4

STUŽKOVACÍ VEČÍREK TŘÍDY PED4

Je již tradicí, že studenti končícího ročníku pořádají stužkovací večírek. Zde jsou pasováni na maturanty. Předtím ale musí přednést slib, ve kterém se zaměří zejména na odstranění svých dosavadních studijních slabin. Poté je třídní učitel pasuje – zpravidla replikou meče, připne stužku nebo šerpu a popřeje zdárné absolvování maturitní zkoušky.

Takto proběhl v listopadu i stužkovací večírek třídy PED4. Studenti se také připravili pro své učitele několik soutěží a malou tombolu. Večírek proběhl ve velmi přátelské atmosféře.

Milé studentky a milí studenti, přejeme vám, ať se vám podaří zvládnout maturitní zkoušku podle vašich představ! Za vyučující třídy PED 4

ING. Bc. LIBUŠE DRÁPALOVÁ, TŘÍDNÍ UČITELKA TŘÍDY PED4

BADATELSKÁ VENKOVNÍ VÝUKA

V letošním školním roce jsme již několikrát využili pěkného počasí a výuku jsme přesunuli do venkovních prostor školy. S paní učitelkou L. Drápalovou jsme se v jedné z hodin Základů ekonomiky zaměřili na venkovní badatelskou výuku. Nejdříve jsme byli seznámeni se základními principy badatelské výuky, domluvili jsme se na oblasti, kterou budeme zkoumat a vyrazili jsme na svá stanoviště. Využili jsme zaměření naší školy a také blízkosti poměrně rušné komunikace a zvolili jsme téma doprava v blízkosti školy. Pracovali

jsme ve skupinách. Sledovali jsme hustotu dopravy v obou směrech, obsazení vozidel, poměr mezi nákladními a osobními vozidly. Naučili jsme se také správně stanovit hypotézu, ověřit ji a prezentovat výsledky svého bádání.

Tento způsob výuky se nám moc líbil, bylo to pro nás něco nového a ve spojení s pěkným počasím i velmi příjemného.

MIROSLAV PÁČL, ŽÁK TŘÍDY 3S



OUTDOOR OTEVŘENÉ DVEŘE...UČÍME SE VENKU

Budování venkovní učebny v letech 2020-2022

V rámci projektu iKaPII JMK a zapojení se do aktivity Škola pro udržitelný život (Lipka) jsme se rozhodli vybudovat venkovní učebnu Outdoor, prostor pro výuku a setkávání. Do této akce se zapojila žákovská firma 2/3 ze současné třídy PED3 a aktivní žáci třídy A2A. Spolu s dvěma učiteli garanty byl vytvořen Outdoor tým.

Přípravu a realizaci nám vloni ztížilo to, že se žákovský tým nemohl setkávat osobně. Ale dokázal si poradit a přesunul veškerou přípravu do on-line prostoru. Byl stanoven pravidelný termín setkávání se přes Teams. V lednu 2021 byly zahájeny přípravné práce. Tým řešil, jak by měla učebna vypadat, kde by měla být zbudována. Žáci hlasovali o vzhledu učebny, hledali možné sponzory, sepisovali jednoduchou dokumentaci pro schválení do Grantys. Propočítávali se náklady na materiál a celkové zbudování. Proběhly i on-line schůzky s vedením školy a technickým úsekem. V květnu 2021 po příchodu do školy na prezenční výuku proběhlo další, tentokrát již osobní, setkání Outdoor týmu s ředitelem školy. Po prohlídce venkovního prostoru bylo rozhodnuto o finálním místě pro Outdoor. V červnu 2021 byly zahájeny první práce na čištění terénu a přípravy pro učebnu, kdy se na venkovních pracích podíleli žáci různých tříd. Byla pořízena foto video dokumentace a velmi jednoduché reklamní upoutávky.

Naše příprava pokračuje i tomto školním roce 2021/22. S pomocí technického úseku školy proběhla v září 2021 další úprava a čištění terénu. Do úpravy Outdoor se zapojil i náš sociální partner firma Agrotec, a.s., kdy v rámci Autosalonu a DOD pomohl vybagrovat prostor pro vytvoření teras k zapuštění laviček. Děkujeme.

V současné chvíli půda odpočívá. Na jaře roku 2022 budeme v realizaci pokračovat. Zapustíme lavičky a pultík pro učitele, vysázíme keře a zeleň, položíme základní kámen. Učebnu pak slavnostně otevřeme přestřižením pásky a poklepem na základní kámen.

Slovo na závěr

Cílem je vybudování příjemného prostoru pro venkovní výuku a setkávání se, s úmyslem nechat realizaci v režii žáků. Učitel garant je zde jen jako mentor, rádce, průvodce. Chceme podporovat tvořivost a podnikavost u žáků, pěstovat spolupráci žáků z různých tříd. Vedeme žáky k samostatnosti, k šetrnému využívání prostředků, nevyužitého materiálu ze školních dílen. Vychováváme k estetickému vnímání okolí, ochraně přírody a vnímání proměny prostředí.

ING. LUDMILA ČÁPOVÁ



MIKULÁŠSKÉ CHOZENÍ ANEB JAK JSME NA MIKULÁŠE NAVŠTÍVILI DĚTI NA KOCIÁNCE

Jsme třída PED1 a tuto tradici jsme převzali od našich spolužáků z bývalé PED4. Přizvali jsme kamarády z vedlejší třídy PED2. Po domluvě s paní zástupkyní z Kociánky jsme nakoupili ovoce a malé dárky, vytiskli omalovánky Mikuláše. Maminka našeho spolužáka Vítka spolu s dalšími ženami ze spolku Babičáci z Rosic napekly dětem perníčky a nakoupily

další ovoce. Odhlasovali jsme si, že ovoce pro děti zaplatíme z třídního fondu my. Domluvili jsme se na andělech, čertech a důstojném Mikuláši, připravili kostýmy, nachystali zlatou knihu. Moc se nám příprava celé akce líbila, na děti jsme se těšili.

V pondělí 6.12.2021 jsme se s celým průvodem za halasného vyzvánění zvonků vypravili do mateřské a základní školy, kde nás přivítala paní zástupkyně. Seznámila nás s tím, jaké handicapy děti mají. Děti pak po malých skupinkách spolu s jejich učitelkami přicházeli do zahrady na koledu. Některé děti zazpívaly, jiné obdivovali anděly i Mikuláše, někteří si sáhly i na čerta. Žáčci byli moc milí a odcházeli spokojení. Tato adventní tradice se konala již počtvrté, avšak letos poprvé venku pod širým nebem a se svíčkami. Za žáky ISSA

EMA, MICHAL, BOLEK, NATALI A LUCKA



Slovo paní zástupkyně MŠ, ZŠ Kociánka. Dopis pro Vás...

Již několik let funguje dobrá spolupráce našimi školami. Zasloužili se o ni studenti paní učitelky, kteří ve školním roce 2018/19 a 2019/20 uspořádali Mikulášskou nadílku pro naše žáky. Celé dopoledne se dětem věnovali. Navštívili téměř všechny třídy základní školy a mateřské školy, uspořáda-

li mezi sebou sbírku a za vybranou částku pořídili ovoce a drobnosti pro naše žáky.

V pandemickém roce 2020/21 přišli studenti přinést dárky dětem alespoň do okna.

Studenti se při každé návštěvě naší školy zajímali o žáky jako takové, jejich problémy a životní osudy a byli velmi empatičtí při komunikaci s dětmi.

Návštěva studentů je vždy příjemným zpestřením všedních dní našich žáků s handicapem.

Další aktivitou studentů je velká pomoc při konání naší „Zahradní slavnosti“, kterou pořádáme pro žáky, rodiče našich žáků a přátele naší školy vždy v červnu na konci školního roku. Ve školním roce 2019/20 si studenti připravili zábavně soutěžní stanoviště pro naše žáky a věnovali nám a našim žákům celé své odpoledne.
Mgr. Svatava Helanová, zástupce ŘŠ

ING. LUDMILA ČÁPOVÁ



STUDENTSKÁ RADA

Fungování studentské rady ISSA Brno je zájmovou činností žáků pro žáky. Studenti povětšinou z vyšších ročníků, jakožto ostřílení školou znalí „mistři“, se snaží zpříjemnit pobyt ve škole svým spolužákům hravou, zábavnou formou (např. kvízy, speciálními dny, aktivitami, sportovními akcemi...). Studentská rada spravuje i zasedání školního parlamentu, který řeší závažnější otázky tížící naše studenty a jehož členové je následně „tlumočí“ vedení školy (panu řediteli či jeho zástupcům).

Mezi akce, jimiž se studentská rada může pyšnit, patří například „Vítání prváků“, kdy její členové prvním ročníkům ukážou všechna zákoutí naší krásné školy.

Studenti se zapojují i do mezinárodních soutěží.

Koncem měsíce září byly vyhlášeny výsledky projektu EPAS, kterého se členové studentské rady účastnili v minulém školním roce. Soutěž zaštil Evropský parlament. V tomto projektu se naši žáci umístili na 1. místě a byli odměněni exkurzí do Štrasburku, do sídla Evropského parlamentu, díky čemuž jsme se stali vyslaneckou školou EP.

Studentská rada vytvořila vlastní celoroční projekt na sociálních sítích nazvaný ISSA TIPY, do něhož každý člen studentské rady přispívá texty o svých oblíbených místech, restauracích, hospodách, akcích, které stojí za navštívení.

Zorganizovala i každoroční výjezdní zasedání do přírodního areálu školy v Podhradí nad Dyjí, kde naplánovala akce na školní rok 2021/2022, jako byl „Halabala den“, jenž dal průchod fantazii každého zúčastněného, a studenti i učitelé si tak mohli na sebe obléct cokoli, v čem by do školy běžně nepřišli. Během tohoto dne byly k vidění roztodivné kostýmy (svatební šaty, vojenské oblečení, „Borat“, dívčí šaty na pánských tělech a další). Nejlepší pak byly patřičně odměněny.

Z nejbližších plánovaných akcí rady lze jmenovat Vědomostní kvíz a ISSA bruslí.

Na zasedání školního parlamentu se převážně řešily zásadní otázky problematické distanční výuky. Předsedové tříd vyjádřili svůj názor na vlastní působení na této škole a na to, co by se mohlo ve škole zlepšit. Mimo jiné proběhlo i hlasování o novém vedení parlamentu na školní rok 2021/2022.



OHLEDNUTÍ ZA ZÁJEZDY PRO ZAMĚSTNANCE...

Podzimní zájezd do Západních Čech

Na podzim se pro naše zaměstnance uskutečnily dva zájezdy po Česku. Mnozí z nás přivítali možnost společně si vyjet, být spolu a poznávat nová místa. Zvláště v této náročné pandemické době.

Třídenní zájezd do západních Čech byl naplánován na říjen 2021 během podzimních prázdnin.

První den jsme navštívili královský pivovar Krušovice. Procházeli jsme továrními prostorami, byli jsme poučeni o historii pivovaru a výrobě piva. Na závěr prohlídky nás průvodci přivedli do firemní stylové pivnice na degustaci různých druhů a chutí piv. Všem chutnalo.

Druhý den jsme vyjeli na prohlídku hradu Loket, který se tyčí nad stejnojmenným malebným městečkem. Zaujala nás historie hradu i v souvislosti s Karlem IV. Někteří nakoukli do vězení a vylezli na věž. Zhlédli jsme i putovní výstavu „České korunovační klenoty na dosah“, která zde byla aktuálně nainstalována. V odpoledních hodinách na nás čekaly Karlovy Vary. První naše kroky směřovaly do muzea Karlovarská Becherovka, a.s. Bylo zajímavé dozvídat se o výrobě tohoto třináctého karlovarského pramene, o používaných ingrediencích a interaktivně si některé procesy vyzkoušet. Jako překvapení na závěr byla opět připravena degustace. Před každého z nás průvodkyně postavila čtyři skleničky a postupně dávala ochutnávat od nejllehčího po nejtěžší druh becherovky. Byl to příjemný zážitek. Dobře naladěni jsme se rozešli proménádovat se po kolonádě. Opět probíhala degustace, tentokrát zdravotní ochutnávky různých pramenů. Naše rozloučení s Karlovými Vary proběhlo při posezení u kávy a zákusku v místní kavárně.

Třetí den našeho putování jsme zakončili na půvabném zámku Konopiště, v rodinném sídle arcivévody Františka Ferdinanda d'Este a jeho manželky, hraběnky Žofie Chotkové.

Kde jsme po výletech odpočívali?

Ve skvělém hotelu v malé vesničce Nesuchyně. Relaxovali jsme ve wellness centru, šli si zaplavat do bazénu nebo si zahrát oblíbený bowling.

A co na závěr?

Počasí nám přálo, všichni spokojeni, odpočatí a plni zážitků jsme se vrátili do svých domovů.

Návštěva Hudebního divadla Karlín

Na neděli 14. listopadu 2021 byl připraven jednodenní výlet za kulturou. Vyjeli jsme si na muzikál Sestra v akci s Lucíí Bílou v hlavní roli do Hudebního divadla Karlín. Protože šlo o odpolední představení, využili jsme času do představení na prohlídku Starého Města pražského. Při procházce jsme si oživilii historii Obecního domu, Prašné brány, ulice Na příkopech, Staroměstského náměstí a další. V poledne pak počkali na průvod apoštolů a kokrhání kohouta na Pražském orloji.

Pak si jen dát dobrou kávu a zákusek v Obecním domě, dát se „do gala a do lodiček“ a vyjít za muzikálem do jednoho z nejstarších a nejkrásnějších pražských divadel.

Organizátoři:

ING. LUDMILA ČÁPOVÁ, ING. VLADIMÍR VÁLEK

ŽÁKOVSKÝ MINIPROJEKT TŘÍDY PED4 – SPOLEČNÉ VÍTÁNÍ ADVENTU

V letošním roce jsme mohli po dvou letech opět navázat na naši tradiční aktivitu – výroba a prodej adventních věnců. Tentokrát vše proběhlo formou žákovského miniprojektu v rámci Podpory podnikavosti ve školách,

Celou akci jsme letos chtěli pojmout také jako propojování generací, různých komunit a dobročinnost. Protože jsme již v posledním ročníku studia na této školy, byli bychom rádi, kdyby se z této aktivity stala tradice a převzala ji po nás další třída. Věříme, že se to naší paní učitelce Libuši Drápalové, podaří.

Ve čtvrtek – před první adventní nedělí si mohli zaměstnanci školy a naši spolužáci prohlédnout a zakoupit adventní věnce, vánoční hvězdy a také ochutnat vánoční cukroví. Vše jsme pro vás již tradičně připravili my, studentky a studenti třídy PED4. Měli jsme již výhodu předchozích zkušeností

v nákupu i výrobou. Rozdělili jsme si jednotlivé činnosti mezi sebou. Do přípravy se zapojily dokonce i některé maminky. Již dopředu jsme se shodli na tom, že budeme spolupracovat také s žáky Střední školy F.D. Roosevelta. Také chceme již tradičně část výtěžku věnovat na dobročinné účely. První z nich se již podařilo uskutečnit – předali jsme čtyři adventní věnce Dětskému domovu v Tišnově. Dále potěšíme vybraného seniora prostřednictvím projektu Ježíškova vnučata. V průběhu adventu chceme také navštívit Domov pro seniory Kociánka a popovídat si s jeho klienty o Vánocích, jak si je pamatují. Také jim chceme přinést malé dárečky zakoupené z části výtěžku z prodeje.

Prodejní výstava proběhla za velkého zájmu žáků i zaměstnanců naší školy. Všechny adventní věnce jsme během dvou hodin prodali. Všichni jsme měli velkou radost z celé akce a věříme, že jsme všem zúčastněným alespoň trochu zpříjemnili předvánoční čas.

Moc děkujeme všem, kteří nás podpořili pochvalou nebo i zakoupením našich vlastnoručních produktů a tím také přispěli k možnosti předat radost dál.

Děkujeme a přejeme krásné prožití adventního času!

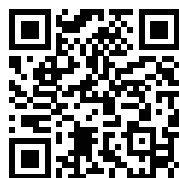
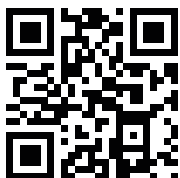
TEREZA ŠLEZINGEROVÁ, STUDENTKA TŘÍDY PED4





STIPENDIJNÍ PROGRAMY

ISŠA Brno není jen střední škola o autech a motorkách. Je to jistota vaší budoucnosti. Spolupráce v rámci realizace odborné praxe žáků s více než 150 firmami v Brně a okolí, které se zabývají opravami vozidel. Nenabízí jen kvalitní praxi v reálné firmě, ale také možnost okamžitého nástupu do práce hned po úspěšném ukončení školy. Škola také nabízí šest stipendijních programů, napříč obory a to není zdaleka vše...



ŠKODA AUTO PODPORUJE ISŠA BRNO

Od Škody Auto jsme v letošním roce dostali darem opravdu velkou nadílku. V rámci rozvoje elektromobility a potřeby o této oblasti vyučovat, se jednalo hned o tři vozy. První Škoda Superb Full hybrid plug-in iV, který se pyšní zážehovým motorem 1,4 a elektromotorem, jež společně dávají výkon 160 KW. Další je plně elektrické auto Škoda Citigo E iV, a rodinu doplnila Škoda Enyaq. Vozidla jsou určena k výuce, a žáci tak mají možnost setkat se s kompletní řadou vozidel ze Škodovky. Dalším darem byly zážehové, vznětové motory a převodovky. Tyto agregáty najdou uplatnění již při výuce prvních ročníků. Navíc jsme obdrželi diagnostiku VAS, která je sice starší, dala se ovšem doplnit o nové komponenty, a bude moci sloužit dál k výuce. V letošním roce se podařilo díky Škodě rozběhnout

originální diagnostiku ODYS, díky níž řídicí jednotky vozidel servisujeme jako značkový servis. Velké poděkování patří lidem zastupující Škodu Auto, zejména Ing. Martině Lislerové, díky které má naše škola vybavení, jaké ji dostává na úroveň značkového autoservisu, dokonce i s vybaveným showrooomem.



UČIT SE NA TOM NEJLEPŠÍM: BMW ČR PRO VÝUKOVÉ ÚČELY POSKYTLA BMW 745LE A MINI COOPER S



Ve čtvrtek 11. 11. 2021 v 11 hodin a 11 minut bylo naší škole v brněnském dealerství Renocar předáno BMW 745Le a 5dveřové MINI Cooper S pro výukové účely.

Vzdělávání je základ a vzdělávat se na špičkových produktech ve svém oboru je pro vysoké odborné znalosti nezbytné. Žáci Integrované střední školy automobilní Brno začnou jako učební pomůcky používat plug-in hybridní luxusní limuzínu BMW 745Le a kompaktní 5dveřové MINI Cooper S. Nejmodernější technologie těchto vozů jim poslouží jako ukázka aktuální automobilové techniky a umožní jim lépe se připravit na budoucí povolání.

Obě vozidla byla škole předána zcela bezplatně na neomezenou dobu, a to včetně technické dokumentace, diagnostického SW a školení pro odborné pedagogy.

Velice děkujeme společnosti BMW Group Česká republika za tyto atraktivní učební pomůcky.

**PŘEHRAJ
VIDEO**



JIŽ TŘETÍM ROKEM S QHERO

QHERO je projekt komplexní podpory škol a studentů automobilového zaměření s cílem motivovat studenty k aktivnímu zájmu o obor a praxi.

„V našem oboru obrovským tempem nastupují inovace a nové technologie, jako elektromobilita nebo umělá inteligence. To samozřejmě platí také o servisní síti, kde se takto vyspělé vozy opravují a běžným nástrojem je počítač,“ říká Vratislav Stražil, jednatel společnosti Porsche ČR. „Přesto má řada rodičů i mladých lidí stále představu, že jde o těžkou manuální práci v montérkách od oleje. Jako největší importér automobilů chceme tento pohled změnit. Budeme podporovat rozvoj automobilové branže v ČR a učit mladé talenty, aby se do tohoto proudu zapojili. Proto jsme vyvinuli unikátní vzdělávací projekt s názvem QHERO, jehož cílem je napomoci formovat novou generaci vzdělaných lidí s motivací pracovat v automobilové branži.“

Práce v servisní síti koncernu Volkswagen je dnes vysoce sofistikovaná záležitost, která vyžaduje dobrou znalost práce s IT technologiemi. Projekt proto podporuje motivaci studentů prostřednictvím unikátní mobilní aplikace QHERO. Studenti mohou jednoduše a transparentně sbírat za výkony ve škole a při praxi body. Tyto body, umístěné na QR kódech, si lze díky aplikaci QHERO vyměnit za různé atraktivní odměny spojené se značkami Volkswagen, Audi, SEAT a Volkswagen Užitkové vozy. Jde například o vybavení pro volný čas, elektroniku či oblečení. Platforma QHERO poběží na internetové stránce www.QHERO.cz a v aplikaci pro mobilní zařízení.

„Podpora konkrétních žáků je v tomto rozsahu a kreativitě zcela ojedinělá a dosud nikdy jsme se s ní nesetkali,“ uvádí ředitel Integrované střední školy automobilní Brno Milan Chylík. Škola, kterou Milan Chylík vede, je největší svého druhu v České republice. Zaměřuje se na široké spektrum činností souvisejících s automobilovým oborem a za 60 let existence zde vystudovalo více než dvacet tisíc žáků.

V současné době jezdí v České republice téměř tři čtvrtě milionu osobních a užitkových vozů značek Volkswagen, Audi, SEAT a Volkswagen Užitkové vozy. Jejich majitelé mají k dispozici prodejní a servisní síť ve stovce míst naší země, kde pracuje na tři tisíce odborníků. A to je pouze část celku. Velká část české ekonomiky stojí nejen na výrobě automobilů, ale také jejich následné údržbě a servisu. „Ambicí projektu QHERO je motivovat nejlepší studenty automobilového zaměření pro práci v naší autorizované prodejní a servisní síti,“ říká Franz Pommer. „Zároveň chceme zatraktivnit studijní obory automobilového opravárenství, získat nové zájemce o toto studium a pomoci školám k vyšší kvalitě a efektivitě vzdělávacího procesu. Budeme proto výsledky projektu pečlivě vyhodnocovat a jsme připraveni jej rozšiřovat na další školy v České republice.“

**PŘEHRAJ
VIDEO**



PRVNÍ ABSOLVENTI NASTUPUJÍ DO FIRMY

Po třech letech vyšli první absolventi oboru Mechanik/diagnostik zemědělské a stavební techniky. Zkoušky složilo čtrnáct učňů. „Po těch šikovnějších, kteří mají zájem, je ze strany vedoucích servisů poptávka. Hned po zkouškách nastoupilo prvních pět na naše střediska do Brna, Hustopeč a Svitav, s dalšími jsme v kontaktu,“ potvrdila Monika Chrástková z personálního úseku AGROTEC Group.

Velkou část praxe učni vykonávají na našich servisech. A právě to, aby si společnost vychovala své zaměstnance, je klíčovou věcí i pro Zdeňka Homolu, vedoucího prodeje a servisů zemědělské techniky. „Pro každého zaměstnavatele je neocenitelné, nastoupí-li absolvent, který nemusí začínat od začát-

ku, ale je seznámen s prostředím i praxí dopředu. Nám se to díky novému oboru poštěstilo a věříme, že vychovat si vlastní mechaniky je ta správná cesta,“ potvrzuje. A to samozřejmě platí i pro stavební techniku.

Učeň Michal Černek, dnes už vlastně kolega

„Zejména praktická výuka se mi moc líbila. Se spolužákem jsme chodili do dílen na New Holland i nad rámec výuky. Opravdu mě to baví, protože u techniky jsem od malička. Doma máme vinohrady, a proto byl tento obor pro mě jasnou volbou,“ potvrdil při praktické zkoušce Michal.

Ředitel školy oceňuje praktickou výuku

„Přestože jsem se na počátku této myšlenky mírně bránil, protože zaměření přímo nespadlo do našich auto-oborů, jsem nakonec rád, že vedení AGROTEC Group přesvědčilo mě i zřizovatele naší školy. Podařilo se získat učitele odborné teorie i perfektní zázemí ve školícím středisku přímo ve firmě. Chválím přístup firmy v období covidu, kdy ze strany školy nebyla praktická výuka možná a žáci dostali možnost získávat praktické zkušenosti formou brigády. Po třech letech mám velkou radost z výsledků a hlavně z uplatnění našich studentů,“ zhodnotil ředitel Integrované střední školy automobilní Brno Milan Chylík.



REKORDNÍ POČET NOVÝCH ZAMĚSTNANCŮ DÍKY STIPENDIJNÍMU PROGRAMU MLADÍ PROFESIONÁLOVÉ SCANIA

Společnost Scania ve spolupráci s partnerskou ISŠA Brno nabízí absolventům ZŠ z celé ČR stipendium v rámci školního vzdělávacího programu - Mechanik nákladních vozidel a autobusů Scania. Za šest let si tento učební program vydobyl prestiž a z uplynulého ročníku pak navíc vzešel rekordní počet nových zaměstnanců.

Letošní ročník stipendijního programu Mladí Profesionálové Scania dokončilo na Integrované střední škole automobilní v Brně 18 studentů a z toho 8 z nich se v nejbližší době stane novými zaměstnanci společnosti Scania. „Každým rokem je úroveň tohoto projektu vyšší. Studenti mají po absolvování programu široké možnosti uplatnění a Certifikát Scania, který dostávají ti nejlepší, je v mnoha firmách uznávaných osvědčením o získaných znalostech a nabytých dovednostech. Navíc jsme rádi, že se nám daří zaměstnávat stále více našich vlastních studentů a to nejen na pozici mechanik, ale těm nejšikovnějším jsme rovnou nabídli pozici Servisního poradce,“ říká HR manažer společnosti Scania Martin Ragula. Tuto konkrétní příležitost dostal Petr Prášek, který bude vykonávat pozici Servisního poradce v Paskově. Přitom nešel úplně standardní cestou, protože se na tento výlučný obor přihlásil až po studiu na gymnáziu. „Chtěl jsem dělat něco smysluplného a to, co mne bude v životě bavit. I proto jsem se nakonec rozhodl přihlásit do programu Mladí Profesionálové Scania,“ říká Petr Prášek.

Proč si Petr Prášek vybral program Mladí Profesionálové Scania? Podívejte se na video, ve kterém se ohlíží za uplynulými třemi roky.

„Letošní ročník byl mimořádně povedený a důkazem byl i skvělý průměr známek na závěrečných zkouškách. S velkou radostí jsme proto nabídli práci hned 8 našim absolventům, což je rekordní počet,“ hodnotí výsledky Radek Kindl.

**PŘEHRAJ
VIDEO**



Vedoucí stipendijního programu pak dodává: „Navíc těm, kteří se chtějí zaměstnat, ale přitom dál pokračovat ve studiu, vycházíme vstříc a nabízíme možnost dalšího vzdělávání. Několik našich absolventů už u nás pracuje a přitom pokračuje v nástavbovém maturitním studiu.“

ROBOTI, UMĚLÁ INTELIGENCE, 3D TISK, VR A TO VŠE NA 62 M²

Po dobu 3 posledních týdnů jsem reprezentoval naši školu, ISŠA Brno a značku Scania, v rámci náborové kampaně YP, která probíhala v mladoboleslavském servisu. V jeho areálu byl instalován speciálně vybavený návěs od společnosti ŠKODA Auto. Tento projekt dostal jméno ŠKODA EDU. LAB a firma Scania je jedním z jeho partnerů. Poskytuje jim tahač, díky kterému se s tímto návěsem mohou pohybovat po celé ČR, a propagovat tento projekt.

Myšlenkou projektu bylo ukázat dětem ze základních škol rozvoj technologií, se kterými mohou v blízké budoucnosti pracovat. Mým úkolem bylo dětem představit značku Scania a její vzdělávací projekt Mladí Profesionálové. V rámci toho jsem žákům ukázal tahačem, o kterém dostali mnoho technických informací. Velice mile mě překvapil zájem o firmu Scania a její učební obor, který se vyučuje v brněnské ISŠA. Děti měly možnost sednout si do tahače a poznat jeho výstavbu. Prezentační návěs EduLab ukazuje mnoho vyspělých technologií, např. virtuální realitu, 3D tiskárny, termovizi atd. Pro mě samotného to byla výborná zkušenost a velmi rád se do budoucna zapojím do podobných zajímavých akcí. Zájemci o tyto technologie mohli také navštívit náš autosalon 6.11.2021 kde ŠKODA EDU. LAB byl k nahlédnutí pro širokou veřejnost.

RADEK KULHAVÝ 25



SOUTĚŽÍŠ, SOUTĚŽÍM, SOUTĚŽÍME

NEJLEPŠÍM ČEHEM NA SOUTĚŽI EU-ROSKILLS BYL TOMÁŠ EICHLER ZE SPOLEČNOSTI SCANIA

Absolvent programu Mladí Profesionálové Scania a v současnosti mechanik nákladních vozidel této švédské značky se stal na mezinárodní soutěži řemeslných a odborných dovedností nejlepším ze čtveřice Čechů. Ve své kategorii „Údržba nákladních vozidel“ skončil jen pár bodů pod stupni vítězů a obsadil páté místo.

Tato soutěž bývá nazývána také jako evropský šampionát pro mladé profesionály. Čtyři sta soutěžících se v rakouském Štýrském Hradci utkalo v celkem 38 kategoriích od zednických prací až po programování. V údržbě nákladních vozidel obsadil Tomáš Eichler páté místo a jen necelá desetiina získaných bodů ho dělila od stupňů vítězů. A to i přes to, že soutěž probíhala na vozidlech konkurenční značky. „Právě zorientovat se na dané značce vozidla pro mne bylo tím nejtěžším. Musel jsem se naučit během krátkého časového úseku používat a vyhledávat v naprosto rozdílných manuálech a schématech. To bylo ze začátku dosti složité, stejně jako na daném vozidle bylo těžší různé součástky najít. Nebylo vůbec snadné zvládnout zadaný úkol ve třech hodinách,“ popisuje Tomáš Eichler, co pro něj bylo na soutěži nejtěžší.

Jeho odborný mentor Jan Buřič ho ovšem za zvládnutí náročných úkolů chválí: „Tomáš si vedl naprosto skvěle! S počáteční drobnou nervozitou se velmi rychle vypořádal

a předvedl úžasný výkon. Když vezmu v potaz neuvěřitelnou náročnost soutěže a skutečně obrovskou konkurenci, byl jeho výkon přímo mistrovský.“ Tomáš pak své páté místo okomentoval poměrně zklamaně: „Přál jsem si a doufal v trochu vyšší umístění, ale udělal jsem chyby, kvůli kterým to na lepší místo nestačilo. Ukázalo mi to moje nedostatky, na kterých potřebuji ještě zapracovat. Ovšem nakonec můžu být spokojený, protože se mi podařilo získat dostatek bodů, abych získal alespoň cenu pro nejlepšího Čecha. Za to jsem opravdu rád.“

Jan Buřič, který má ve Scanii na starosti technický trénink zaměstnanců, je ale z výsledku svého svěřence naopak nadšený: „Tomův výsledek byl podle mne opravdu výborný. Potvrzuje to i právě cena za nejlepšího soutěžícího z celého týmu České republiky. Rád bych proto Tomášovi touto cestou poděkoval za jeho nasazení a přístup s jakým celou akci prožíval.“

Spokojený je s výsledkem i vedoucí stipendijního programu Mladí Profesionálové Scania Radek Kindl: „V Tomášovi jsme už od jeho prvního ročníku v našem programu rozpoznali velký talent. I proto mu bylo hned po škole nabídnuto zaměstnání v servisu Scania. Tento jeho výsledek pak je jen potvrzením toho, že ve škole i v samotném zaměstnání pracujeme s našimi studenty a kolegy velmi dobře a můžeme se srovnávat s těmi nejlepšími z ostatních evropských zemí.“

Další ročník soutěže se bude konat za dva roky v Petrohradu. Společnost Scania má v plánu po této úvodní zkušenosti vyslat svého zástupce i do Ruska. „Rozhodně chceme v těchto aktivitách pokračovat i v budoucnu a ve spolupráci

s Hospodářskou komorou ČR v lepší výsledky. Chceme zapracovat na aktivní přípravě našich soutěžících, která by probíhala dlouhodobě a měla svůj systém a řád. Potom se ještě lepší výsledky musí dostavit," říká Radek Kindl. A Tomáš Eichler dodává: „Rád bych pomohl dalšímu soutěžícímu s přípravou, aby si mohl poradit se soupeři lépe, než jsem to dokázal já.“

Kategorii „Údržba nákladních vozidel“ ovládl Damian Schmid ze Švýcarska. Druhý byl domácí Ronald Brunäcker a třetí místo získal Němec Clemens Boehm.



ISŠÁCI SE ZÚČASTNILI KLÁNÍ O POHÁR PRESAFE.

V listopadu mělo 21 žáků ISŠA možnost zúčastnit se klání o pohár PRESAFE. Projekt podporovaný Ministerstvem obrany ČR má za úkol připomenout, že obrana státu je věcí nás všech a že každý občan nese díl své odpovědnosti za bezpečnost prostředí, v němž žijeme, a to v souladu s principy a zásadami POKOS Ministerstva obrany ČR. Klání se konalo na moderní střelnici CS SOLUTIONS v Brně-Řečkovících, kde se žáci účastnili tří hlavních aktivit: základy první pomoci, legislativa a chování v krizových situacích, střelba z dlouhé zbraně ráže .22 Long Rifle vleže na 50 metrů.

Výstupem byl test a vyhodnocení vítězů střelby. Lektoři dříve působili u armády nebo policie, proto zkušenosti, které předávali, byly prověřené praxí.



TÝM HYDRO CAR V MOSKVĚ

Tým Hydro CAR dostal díky svým úspěchům v několika předešlých republikových kolech pozvánku na závody do Moskvy konané v dnech 1. - 5. 12. 2021. Závody se uskutečnily jako náhrada za zrušené mezinárodní finále. I tak se ho zúčastnily ty nejlepší týmy z Ruska, Běloruska, Bulharska, Slovenska a Česka. Jejich součástí byl i bohatý doprovodný program, prohlídka Moskvy, návštěva muzea kosmonautiky a společná večeře. Čtvrtý den byl věnován závodu, který trval 6 hodin. V něm se náš tým umístil na 7. místě z 9.

**PŘEHRAJ
VIDEO**





CO DĚLAT PO ŠKOLE

HYDROCAR

Kroužek HydroCAR se zabývá přípravou na soutěž dříve Hydrogen automotive challenge, dnes Grand Prix pod záštitou firmy horizon, která se věnuje vývoji a výrobě vodíkových článků. Tým naší školy se účastní od druhého ročníku v roce 2016 pravidelně. Největšími úspěchy byly dvě druhá místa v celorepublikovém finále, závody v Moskvě a cena za inovace. Členové týmu mají za úkol zabudovat dodaný vodíkový článek do RC modelu 1:10 a s předepsanou kapacitou najezdit co nejvíce kol v šestihodinovém závodu. Tým má k dispozici své vlastní zázemí ve škole a hojně využívá při konstrukci 3D tisk.

3D TISK A PROGRAMOVÁNÍ

V rámci kroužku 3D tisk a programování se mohou žáci naučit základy programování pomocí stavebnice Arduino. Dále je zde k dispozici pět 3D tiskáren spolu s širokou škálou různých filamentů. Tato tiskárna je k dispozici žákům, kteří ji mohou využívat na svoje projekty. Vše probíhá v elektrolaboratoři, kde je k dispozici i pájecí stanice a další měřicí přístroje.

POSILOVNA

Chcete si zlepšit fyzickou i psychickou kondici? V rámci mimoškolních sportovních aktivit je k dispozici školní posilovna, kterou je možno dvakrát týdně využívat.

STAVBA VOZU ŠKODA FABIA WRC

V rámci tohoto kroužku navrhují sami žáci design vozu Škoda Fabia WRC.

OPRAV SVÉ RODINNÉ AUTO

Aktivita je určena pro rodiče žáků Integrované střední školy automobilní Brno. Přemýšlíte nad pravidelnou podzimní nebo jarní údržbou svého vozu? Chcete vidět vaše dítě při práci? Pak je tu pro vás kroužek oprav si své rodinné auto. Servisní prohlídku provede přímo vaše dítě pod dohledem pedagoga. Co servisní prohlídka zahrnuje?

- Prohlídka na zkušební lince – kontrola podvozku vozidla, seřízení světel,
- Prohlídka vozu před zimou – kontrola náplní, kontrola osvětlení, diagnostika vozu, test baterie a dobíjení, kontrola náprav a brzd,
- Možnost přezutí kol či výměny kol – v případě dovozu vlastních pneumatik,
- Obdržíte protokol o prohlídce – závažnější závady nebudou předmětem servisní prohlídky.





POSTAV SI AUTO

JSME ŠKOLA O AUTECH A MOTORKÁCH, TAK PROČ SI NĚJAKÉ NEPOSTAVIT?!

Fabia WRC. Jedná se o přestavbu Fabie I na závodní vůz. V současné době jsou hotové hlavní karosářské práce, usazený motor 1,8 T a pracuje se na elektroinstalaci. Práce na voze provádějí žáci společně s učiteli odborného výcviku. Vozidlo v budoucnu bude sloužit jako ukázka našeho umu, k výuce a snad se svezí i po. Po dokončení stavby vozu KAI-PAN jsme se ohlíželi po dalším projektu. Rozhodli jsme se pro projekt závodní trati nebo kopci. V budoucnu se na ISSA budou stavět repliky závodních aut a renovovat veterány.



SPOUŠTÍME OBOR RENOVACE VETERÁNŮ

V tomto školním roce sestavujeme první team studentů našeho nového oboru renovace veteránů, který je v rámci vý-

uky na středních školách unikátní jak v ČR, tak v zahraničí. V jednoletém denním studiu máte poprvé možnost zažít intenzivní výuku s převahou dílenské praxe renovací veteránů a stavby historických závodních vozidel doplněnou o pečlivý výběr odborných předmětů. Studium je určeno pro uchazeče, kteří získali střední vzdělání s výučním listem v jiném oboru vzdělávání nebo prospěli ve druhém pololetí posledního ročníku oboru vzdělávání s maturitní zkouškou.

Bezmála čtyřletá příprava oboru si vyžádala rekonstrukci a nové vybavení dílenských prostor na pracovišti Dunajevského, zařízení odborné učebny a skladových prostor pro uložení demontovaných částí vozidel, tvorbu příprav a zpřístupnění technologií pro obnovu funkce a vzhledu součástí i celých automobilů. Ve specializovaných oblastech renovačních technik domlouváme spolupráce s profesionály.

Nejnáročnější částí renovačních prací je oprava karoserie, proto obor renovace veteránů vychází z oboru karosář. Pro výrobu částí karoserií byla pořízena kompletní řada švýcarských strojů značky Eckold, které jsou uznávaným etalonem po celém světě a v rámci škol v ČR se s nimi mimo ISSA můžete setkat jen v učilišti automobilky Škoda Mladá Boleslav.

Počítáme s úzkou spoluprací s naší novou svářečskou školou (metoda TIG) a oborem autolakýrníků, stejně jako s využitím dalších technologií a zázemí školy (motorová brzda, 3D tisk apod.)

Založili jsme kolekci školních historických automobilů – výukových pomůcek, kterou pravidelně doplňujeme o nové projekty. Darem jsme dostali soubor dílenské dokumentace z archivu bývalých ČSAO.

Těšíme se na nadšené studenty, které bude bavit oživovat dávno zapomenuté příběhy, a dobu, kdy se s výsledky naší práce budeme moci podělit svezením na dnech otevřených dveří a dalších akcích školy pro širokou veřejnost.





ZAHRANIČNÍ STÁŽE

NAŠE ŠKOLA SE ÚČASTNILA PROJEKTU EPAS

Junior vyslanci se potýkali s řadou nových možností, které jim tento projekt nabízel (webináře, diskuse s europoslanci, kreativita pro ostatní v rámci propagace EU, propagování se na sociálních sítích a další). Projekt trval celkem 4 měsíce a naši studenti (Martina Šimperová, Eliška Überhuberová, Hana Komoňová, Tomáš Jahoda, Jiří Nak, Tadeáš Kuchař, Šimon Slaviček, Pavel Hedbávný, Jiří Stoklásek, Michal Joska, Tereza Šlezingerová) se maximálně snažili dosáhnout společnými silami pod vedením senior vyslance Jaroslava Vlašáka nejlepších výsledků. Zadařilo se. Naše škola se umístila na 1. místě, což znamená, že junior vyslanci vyhráli cestu do Evropského parlamentu, který sídlí ve Štrasburku. Až situace ohledně covidu dovolí, tak si budou moci svoji výhru plně převzít. Na fotkách lze vidět i spřátelenou (ke spřátelení došlo během projektu) školu „Střední škola gastronomie, oděvnictví a služeb – Frýdek-Místek“, která skončila hned za našimi junior vyslanci, tedy druzí – gratulujeme.



PROJEKT CONCEPTS FOR PROFESSIONAL EDUCATION IN BORDER REGIONS

V pátek 8. 10. 2021 proběhlo již 3. partnerské setkání škol LBS Eggenburg a ISSA Brno. Na tuto akci přijelo celkem 12 účastníků z rakouské školy a sice 9 žáků a 3 pedagogové. Po příjezdu rakouských přátel následovalo uvítání u nás ve škole a seznámení se s našimi žáky, se kterými společně absolvovali celý program. Hlavním bodem programu byla návštěva firmy Zetor Tractors a.s., která se nachází nedaleko naší školy v Brně-Lišni. Zařazení exkurze bylo požadavkem či přáním rakouské strany, neboť chtěli navštívit nějaký výrobní podnik a Zetor se jevil jako ideální možnost.

Nejprve byl celé skupince poskytnutý profesionální výklad v anglickém jazyce o společnosti a značce ZETOR, byla představena historická a současná produkce traktorů, výrobní závod a země, ve kterých je možné se s těmito traktory potkat. Následně měli všichni možnost sednout si za volant několika historických a současných traktorů Zetor a porovnat tak vývoj technologií. Po této exkurzi následovala výuka dvou vyučovacíh hodin „třídy bez hranic“ přímo na pracovišti této firmy. První vyučovací hodina byla zaměřena na celkovou konstrukci traktoru a na jednotlivé konstrukční prvky a zvláštnosti v konstrukci v porovnání s osobními vozidly. K tomu sloužila výuková pomůcka – bezrámová konstrukce skutečného traktoru Zetor v řezu, na které bylo vše názorně a zřetelně vidět. Druhá vyučovací hodina byla zaměřena na dílčí konstrukční prvky z motoru, spojky, převodovky, rozvodovky, brzd, řízení a dalších částí traktoru. Pro lepší názornost této výuky byly použity učební pomůcky v podobě skutečných předmětů tak, aby žáci pochopili účel a funkci těchto komponent v traktoru. Po návratu do školy ještě rakouská delegace absolvovala prohlídku dílenských prostor naší školy, přičemž největší zájem vzbudila pracoviště lakovny, klempírny a dílny pro opravy jednotlivých vozidel. Stalo se tak z toho důvodu, že tato pracoviště v Eggenburgu nemají a tudíž nemají ani obory autoklempíř, autolakýrník a motomechanik. Na závěr našeho setkání následovalo vyhodnocení celé akce, plánování budoucích aktivit našich škol v rámci projektu a diskuse.

Rakouské straně se celé setkání velice líbilo, poděkovali nám za přípravu programu a pozvali naši školu na příští partnerské setkání do Eggenburgu. Po ukončení partnerského setkání absolvovali čeští a rakouští žáci od 8.10. do 10.10. ještě víkendový jazykový kemp zaměřený na odbornou angličtinu pod vedení našeho učitele pana Jana Škody.





GLADIÁTOŘI MEZI NÁMI

PETR SVOBODA, JEZDEC SUPERBIKŮ

Úspěchy:

- 2012 - Mistr ČR Minibike junior B
- 2013 - ADAC Honda NSF100 8.místo
- 2014 - ADAC HONDA NSF100 2.místo
- 2015 - ME Stock250
- 2016 - Alpe Adria Moto3
- 2017 - ADAC NEC Moto3
- 2018 - MČR Supermoto
- 2019 - MČR Supermoto
- 2020 - IDM SSP300
- 2021 - WSSP300

Jsi čerstvým absolventem oboru Mechanik motocyklů, jaké máš pocity?

Jsem strašně moc rád, že se mi povedlo úspěšně ukončit obor Mechanik motocyklů. Byl to těžký rok už skrz Covid, ale taky je to hodně náročné skloubit se závody. Jsem strašně moc rád že mi škola vyšla vstříc jak nejvíce to šlo, za to jim moc děkuji.

Jaká byla příprava na závěrečné zkoušky v teorii a praxi?

Od podzimu se přešlo na distanční výuku a nebyli povoleny praxe, které jsou nejdůležitější. Probíhaly online hodiny, takže se vše konzultovalo pouze teoreticky a nebylo možné si to ukázat v praxi. Jelikož už byla rozběhlá sezona tak jsem vše řešil na poslední chvíli. Naštěstí se od května praxe povolili, takže jsem vše doháněl a připravoval se na závěrečné zkoušky. Mistrů mi vycházeli vstříc jak mohli za to jim moc děkuji, protože bez nich by to nešlo.

Jak probíhala výuka v době COVIDU a distanční výuky?

Distanční výuka pro mě byla složitá, hlavně se k tomu dokoapat, nebylo to jak ve škole, ale i učitelé a mistři to měli stejně těžké jako my. Bylo hodně online hodin a vysvětlování na dálku, třeba když jsem byl na závodech.

Je podle tebe příprava žáků ve škole dostatečná pro mechaniku závodního týmu?

Já si myslím, že kvalita výuky je určitě dostatečná na úroveň závodního týmu. Samozřejmě některé věci a postupy se liší, ale základ je stejný. Hlavně to člověka musí bavit a musí k tomuto řemeslu mít vztah, bez toho tuhle práci nejde dělat. Je to hodně zodpovědná práce a musí se k tomu přistupovat s pokorou a to nejen u závodní techniky, ale obecně v oboru. Za vaši práci nesete velkou zodpovědnost ať už vůči závodníkovi nebo zákazníkovi. Je to jediná škola v republice s tímto zaměřením, takže úroveň této školy je hodně vysoká.

Kdy tě napadlo začít studovat na ISSA obor Mechanik motocyklů? Co tě k tomu vedlo?

Na konci základní školy přišel čas se rozhodnout co bych chtěl v životě dělat a jelikož od mala jezdím na motorkách, tak jsem měl jenom jednu variantu. Bylo to rychlé.

Jaký byl pro tebe začátek a kombinace studia se závody? Bylo to složité?

Každý sportovec mi dá za pravdu, že skloubit sport a studium je velmi náročné, ve škole měli pochopení a snažili se mi vyjít vstříc co nejvíce to šlo a já se snažil plnit všechny povinnosti. Hodně věcí jsem díky škole pochopil, podobně jako při závodech.

Jaký byl přístup vyučujících obor Mechanik motocyklů?

Přístup učitelů a mistrů byl ohromný, snažili se mi pomoci a když jsem něco nevěděl tak jsem mohl kdykoliv přijít, byli přísní a spravedliví. Zkrátka profesionální.

Jak hodnotíš vybavení školy, co tě nejvíc zaujalo?

Vybavení školy je na profesionální úrovni, co se všeho týče, od nářadí, přípravků, školních motorek a zázemí až po zkušebnu výkonu a zkušenosti mistrů.

V čem jsi udělal největší pokrok za dobu studia v rámci školy?

Jsem moc rád, že jsem měl tu čest studovat tento krásný obor po boku zkušených mistrů, kteří nám dali bohaté zkušenosti do budoucna. Kladli důraz na naše vzdělání i výchovu co se týče pokory, kvalitně odvedené práce a jazykové zásoby na orientaci v manuálech. Myslím, že ve všem.

Co bys vzkázal budoucím studentům ISŠA oboru Mechanik motocyklů?

Budoucím studentům bych vzkázal hodně štěstí do dalších let studia na ISŠA a aby si odnesli co nejvíce zkušeností co to bude možné, protože jich dostanou opravdu hodně.

Na závěr bych chtěl poděkovat všem učitelům: Pavlovi Krejčímu, Tomáši Doubravskému, Honzovi Kašparcovi, Ondrovi Svobodovi za nezapomenutelné zážitky a spoustu zkušeností co jste mi předali, byly to krásné 3 roky na které nikdy nezapomenu. Ještě jednou moc děkuji vám i vedení školy za profesionální přístup.

VÍTE, ŽE?

V letošním roce se další tři naši žáci zúčastnili závodů v rámci poháru Superbiků.



DAVID ZUBÍČEK, ZÁVODNÍK RALLY

Když rodák ze Zlínska od malička stával podél tratí domácí Barum Rally, snil o tom, že se jednoho dne stane součástí velkého rallyového týmu. Cesta za jeho snem začala již studiem na střední škole automobilní. Následně vystudoval Vysoké učení technické, během kterého se účastnil projektu Formula Student. Cílem této mezinárodní studentské soutěže je navrhnout a postavit úspěšný monopost formule, který poté závodí na okruzích. Ti nejlepší z tohoto projektu jsou pak blízko příležitosti stát se součástí největších světových týmů napříč všemi kategoriemi motorsportu.

Po dostudování začal Zubíček pracovat v týmu Romana Kresty, kde se staral o speciály Škoda Fabia R5. V něm strávil čtyři a půl roku a v letošním roce dostal příležitost v týmu Toyota Gazoo Racing. Pracuje konkrétně jako závodní inženýr Japonce Takamoto Katsuty. Má na starosti techniku a nastavení jeho vozu v rámci závodů mistrovství světa. Cílem Zubíčkovy práce je, aby Katsutovy výkony postupně rostly. První soutěží Davida Zubíčka v barvách japonského továrního týmu byla Chorvatská rally, ale účastní se nejen závodů. Podílí se i na testování a dalším vývoji. Vzhledem k tomu je spousta dní v roce mimo domov. Při těchto aktivitách se setkává a pracuje i s dalšími jezdci týmu.

Jednoduše řečeno má závodní inženýr svou představu o tom, jak by závodní auto mělo na trati fungovat. Svou představu o chování vozu má i jezdec a oba se spolu snaží najít kompromis v nastavení, aby byl soutěžní speciál rychlý a zároveň jeho chování sedělo jezdeckému stylu konkrétního jezdce.

Pusťte si úplný rozhovor s Davidem Zubíčkem, jenž se celý nevešel do druhého dílu pořadu Český motorsport. Zubíček v něm prozrazuje, jak složitá byla cesta do týmu Toyota Gazoo Racing, jaká práce stojí na jeho bedrech, jaké je to být v jednom týmu se Sébastienem Ogierem nebo Kallem Rovannerem a vysvětluje technické vlastnosti současných vozů WRC, které jsou na vrcholu svých vývojových možností.

**PŘEHRAJ
VIDEO**



LUKÁŠ BUCHAL, SPORTOVNÍ STŘELEC

Naše sezóna začala Mistrovstvím Evropy v Osijeku, kde jsem se umístil na 28. místě. V týmové disciplíně jsme vybojovali 6. místo. Další závod byl v Sudickým dvoře, kde jsem vybojoval svůj letošní první pohár, umístil jsem se na 3. místě. Další závod byl International Junior GP Brno. Na závodě jsem skončil na 3. místě a střelil jsem si svůj nový osobní rekord a díky tomu jsem se nominoval na mezinárodní juniorské závody do Itálie. V Itálii jsem si střelil nové osobní rekord a i přes velkou Italskou konkurenci jsem se umístil na krásném 16. místě a v týmové disciplíně na 3. místě. Další závod byl v písku, který jsem vyhrál. Po Písku následoval vrchol sezóny a to závod Mistrovství ČR kde se mi podařilo vybojovat 2. místo a v týmové disciplíně také 2. místo a další den jsem střelil ještě disciplínu mix, kde jsem skončil na 3. místě.

PETR POKORNÝ, KARATISTA

2. 10. - 6. 10. 2021 se v polských Katowicích konal 1st European traditional Karate Championship.

Českou republiku zde úspěšně reprezentoval náš student Petr Pokorný ze třídy A2A. Během dvou závodních dnů měl možnost změřit své síly s nejlepšími karatisty Evropy.

S radostí můžeme napsat, že se mu podařilo získat dokonce dvě medaile!

Zlatou medaili získal v disciplíně EnBu mix (junior).

Bronzovou medaili vybojoval v disciplíně EnBu muž-muž (junior).

Petrovi srdečně gratulujeme k dosaženému úspěchu a děkujeme za příkladnou reprezentaci České republiky na mistrovství Evropy.

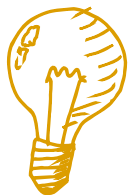


VÍTE CO JE TO STUNTRIDING NEBO LI AKROBATICKÁ/KASKADÉRSKÁ JÍZDA NA MOTORCE?

Pokud jste neviděli na vlastní oči neuvěřitelnou show, kterou předvedl náš absolvent Jakub Kykal na našem autosalonu, můžete se alespoň podívat na jeho video. Tato kaskadérská jízda má původ v ulicích měst Velké Británie, kde začátkem 90. let začali tzv. streetfighters hnát své umění motorkářských triků do krajností, a položili tak základ tohoto extrémního sportu. Portfolio triků a vylepšení se od té doby samozřejmě rozšířilo a stuntriding má dnes i v ČR své příznivce a profesionální reprezentanty. A zdaleka už není jen o rychlé jízdě na zadním kole, ale o dokonalé technice i atletických výkonech jezdce.

**PŘEHRAJ
VIDEO**





VZDĚLÁVÁNÍ DOSPĚLÝCH

NÁŠ KOLEGA JAN SLANINA ZÍSKAL PRESTIŽNÍ CENU „PEDAGOG ROKU 2021“

Náš kolega Jan Slanina získal prestižní cenu „PEDAGOG ROKU 2021“ OD PEDAGOGICKÉ FAKULTY MASARYKOVY UNIVERZITY.

Cílem ocenění je vyjádřit uznání a podpořit kreativní učitele (pedagogy), kteří nad rámec svých běžných povinností rozvíjí inovativní přístupy vzdělávání, organizují volnočasové aktivity, realizují pedagogické projekty a výrazným způsobem se podílejí na edukativním rozvoji žáků (studentů) i celé školy a jsou vnímáni jako respektovaní odborníci mezi rodiči a oblíbeni mezi žáky (studenty). Pedagogická fakulta hledá své nejlepší absolventy – učitele (pedagogy), kteří příkladně naplňují své poslání v rozličných pedagogických oblastech.



ČISTÁ MOBILITA

Naše škola jde s dobou, a proto v našich elektrotechnických předmětech přibyla výuka elektromobility využívající nových modulů pro měření v elektrolaboratoři. Navíc zde vznikl dílenský prostor pro alternativní pohony, tedy převážně pro hybridy, elektromobily a jiné.

I náš mladý učitelský kolektiv odborných předmětů a praxí se potřebuje neustále vzdělávat, proto se zúčastnil E-Salonu a konference Čistá mobilita, kde se seznámil s čerstvými novinkami v dané oblasti, aby je následně mohl předávat svým studentům. Konference obsáhla celou řadu tematických okruhů: Čistá mobilita v ČR, Automobilový trh za rozcestím, Budování infrastruktury v ČR, Veřejná infrastruktura, Udržitelná městská mobilita.

Z konference vyplynulo, že elektromobilita je budoucností pro celý svět.

Na E-SALONU 2021 zase vystavovala řada známých automobilových značek: Audi, Cupra, Dacia, Ford, Hyundai, Kia, Porsche, Renault, Škoda, Tesla, Volkswagen. Jednoznačným klenotem celé výstavy se pro naše učitele stal vůz Porsche Taycan turbo S Cross Turismo s výkonem 560 kW a dojezdem přes 400 km.



UČÍME PRO BUDOUCNOST

Automobilka Škoda uspořádala v prosinci pro odborné učitele školení zaměřené na elektromobilitu. Jakmile to protiepidemická opatření dovolila, přijelo školící středisko se dvěma lektory rovnou na Křižíkovu. Školení bylo připravené moderní metodou: každému účastníkovi byl zapůjčen tablet, a ten se tak aktivně se podílel na školení. Celý kurz byl pořádán pro moravské pilotní školy a trval tři dny. Zaměřoval se na techniku Škody ENYAQ. To se nám náramně hodí, protože právě ENYAQ nám čerstvě Škodovka věnovala.

Mimo školení pořádala Škodovka i online kurz týkající se elektromobility, rozdělený do šesti bloků. Opravdu detailně zde rozebrala techniku od elektromotorů až po nabíjení. Velké poděkování patří lidem zastupující Škodu Auto a lektorům, kteří učitelům teorie a praxe předali řadu zkušeností.

ZÁKLADNÍ INFORMACE

Vzhledem k dlouhodobým zkušenostem při výuce teorie i praxe nabízíme celou řadu kurzů v rámci celoživotního vzdělávání. Jsme autorizovanou osobou k provádění profesních kvalifikací v systému Národní soustavy kvalifikací. Na naší škole se tak můžete vzdělávat, i když už máte střední školu dávno za sebou, nebo si potřebujete toto středoškolské vzdělání doplnit.

Díky provozování vlastní autoškoly a moto-školy u nás také můžete získat řidičské oprávnění různých skupin, nebo se naučit bezpečnější nebo hospodárnější jízdu.

Ročně proškolíme v rámci celoživotního vzdělávání více než:

140

techniků a likvidátorů
pojišťoven

120

zkušebních
komisařů

130

řidičů a instruktorů
autoškoly

90

odborných
učitelů

VÍTE, ŽE?

V případě úplné profesní kvalifikace lze vhodně složenými zkouškami z profesních kvalifikací získat možnost vykonat závěrečnou zkoušku a získat výuční list, aniž by předtím bylo nutné absolvovat obvyklou školní docházku.



VÝBĚR OBORŮ



AUTOTRONIK



V tomto oboru se staneš skutečným odborníkem, který si vždy poradí i s pokročilými inovacemi. Nezaskočí tě nic spojené s hybridními pohony, elektromobily nebo se systémy autonomního řízení. Každá firma v autoprůmyslu tě bude chtít!



Poskytované vzdělání:
Střední vzdělání s výučním listem a maturitní zkouškou



Délka a forma studia:
4 roky, denní studium



AUTOLAKÝRNÍK



Stane se z tebe machr, který dokonale zná materiály a ovládá koloristiku. Naučíš se míchat a aplikovat barvy na specifické povrchy, stříkat airbrush a poznáš moderní metody lakování. Staré či havarované auto může znovu oslňovat díky tobě.



Poskytované vzdělání:
Střední vzdělání s výučním listem



Délka a forma studia:
3 roky, denní studium



MECHANIK MOTOREK



Motorkáři naší školy jsou nadšenci. S nástupem moderních technologií držíme krok nejen v oblasti mechaniky, ale především diagnostiky. Díky tomu nachází naši absolventi uplatnění v servisech, ve vývoji i v závodních týmech MotoGP a WSBK.



Poskytované vzdělání:
Střední vzdělání s výučním listem



Délka a forma studia:
3 roky, denní studium

PŘEHLED VŠECH OBORŮ



AUTOMECHANIK

Máš rád auta? Pak je tohle ten pravý obor pro tebe. Naučíme tě zvládnout komplexní diagnostiku, opravy a údržbu silničních motorových vozidel včetně alternativních pohonů. A buď si jistý, že jako absolvent tohoto oboru najdeš své uplatnění.



Poskytované vzdělání:
Střední vzdělání s výučním listem



Délka a forma studia:
3 roky, denní studium



MECHANIK NÁKLADÁKŮ

Získáš ucelené znalosti a dovednosti, aby ses mohl stát odborníkem na diagnostiku, opravy a údržbu nákladních vozidel a autobusů, a to i těch s alternativními pohony. Také se můžeš stát jedním ze žáků ve stipendijním programu Scania.



Poskytované vzdělání:
Střední vzdělání s výučním listem



Délka a forma studia:
3 roky, denní studium



DIAGNOSTIK ZEMĚDĚLSKÉ TECHNIKY

Naše pole díky novým technologiím obdělává řada úžasných strojů. Získej ucelené znalosti a dovednosti v diagnostice, seřizování, odborných opravách nebo hydraulických systémech spojených s moderní zemědělskou a stavební technikou.



Poskytované vzdělání:
Střední vzdělání s výučním listem



Délka a forma studia:
3 roky, denní studium



**Integrovaná střední škola automobilní Brno,
příspěvková organizace**

Adresa: Křižíkova 106/15, 612 00 Brno

Telefon: +420 533 433 149

E-mail: sekretariat@issabrno.cz

Web: www.issabrno.cz

