



## „Neučíme se pro školu, ale pro život.“ Lucius Annaeus Seneca

### Vážení čtenáři emko zpravodaje,

v září jsme otevřeli pro naše studenty nové odborné učebny – učebnu s drony a RC modely, učebnu robotiky, učebnu 3D tisku a učebnu CISCO akademie. Tyto učebny mohou využívat všichni naši studenti napříč všemi obory, jak ve výuce, tak ve svém volném čase.

Historicky poprvé jsme otevřeli nové obory Informační technologie a Elektrikář. Pro učební obory Strojní mechanik a Obráběč kovů jsme nechali opravit stávající konvenční stroje.

Za zmínku stojí další nové postele na domov mládeže, nové pomůcky do výuky a zlepšující se počítačové vybavení.

Na emku tak stále pracujeme na zkvalitňování našich služeb. Pedagogický sbor posílilo od září tohoto školního roku dalších 13 nových učitelů. Jsme totiž přesvědčeni o tom, že kvalitní vzdělání je klíčovým faktorem pro mladou generaci. A na Jesenícku to platí dvojnásob.

Jiří Viterna, ředitel SPŠ Jeseník

**Blíží se termín podávání přihlášek, a tak spousta žáků 9. tříd a jejich rodičů se intenzivně věnuje správnému výběru školy. Střední průmyslová škola v Jeseníku v souvislosti s blížícím se termínem přihlášek provedla anketu mezi svými studenty. Smyslem bylo dozvědět se, proč studovat na emku a co by se případně mohlo ve škole vylepšit.**

*„Zajímalo nás, jak vnímají školu naši studenti a co by doporučili žákům 9. tříd při rozhodování. Jejich odpovědi nás potěšily, poněvadž jsou spokojeni se studiem na naší škole,“* uvádí ředitel školy Jiří Viterna.

Ankety se zúčastnili studenti třetího ročníku a nástavbového studia. Ti mají možnost vzhledem k délce svého studia posoudit školu co nejlépe. Anketa zahrnovala 3 oblasti a v každé oblasti jsou uvedeny nejčastější odpovědi.

První otázka byla: „Uveď 5 věcí, proč by si k nám žák 9. třídy měl podat přihlášku.“ Odpovědi byly následující: dobří učitelé, stipendium, vyučení oborem s dobrým uplatněním, škola není daleko a praxe.

Druhá otázka zněla: „Uveď 3 věci, které na škole oceňuješ.“

Nejčastější odpověď byla, že si na škole cení skvělého přístupu učitelů. Dále, že je možnost si zde koupit jídlo a pití. A také studenti oceňují dobrou komunikaci mezi žáky a učiteli.

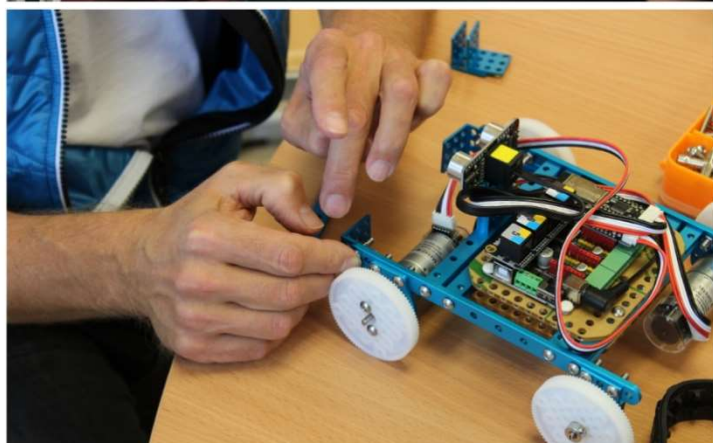
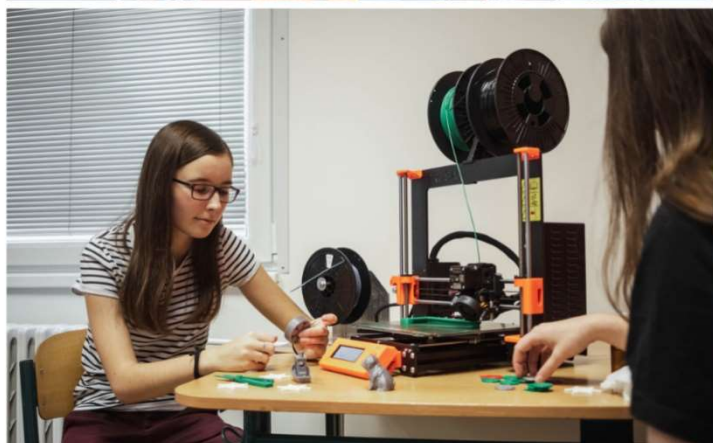
Třetí otázka byla: „Uveď 3 věci, které se vám nelíbí a chtěli byste změnit (případně jak).“

Odpovědi byly následující, že nejspíš by nic neměnili, nelíbí se jim nulté hodiny a že je málo nástrojů. Zde padlo doporučení, že řešením je chybějící nástroje zapsat a pak je koupit.

*„Zpětná vazba od našich studentů je pro nás velmi důležitá. Pomáhá nám vylepšovat celkovou atmosféru ve škole,“* dodává na závěr Jiří Viterna.

redakce emka

Návštěva nového hejtmana Olomouckého kraje a starostky Města Jeseníku, cykloturistický kurz, distanční výuka, programování robotů při výuce, práce s 3D tiskárnou, předávání mikulášských balíčků seniorům, školení na programování robotů a GO kurz pro první ročníky.





Jako starostka Města Jeseníku můžu být pyšná na to, že máme zde Střední průmyslovou školu, která se snaží být moderní, se snahou zařazovat inovativní prvky do vzdělávání žáků a tím celkově zatraktivnit výuku dnešních studentů.

Mgr. Zdeňka Blišťanová  
starostka

## POSITIVJE 14. 1. 2021

### #1110 JESENICKÁ PRŮMYSLOVKA VYHRNE RUKÁVY A VYBUDUJE SI ZAHRADU

Kdo si myslíte, že školy teď jedou na nějakého autopilota, protože covid, tak to tedy ne. A rozhodně ne na Střední průmyslové škole v Jeseníku.

On je pan ředitel Viterna takový malý buldozer, co slovo 'nejde' nemá ve slovníku.

Aktuálně nám to ukazuje na projektu environmentální zahrady, kterou se na škole rozhodli vybudovat. Původně se snažili o dotaci u Státního fondu životního prostředí, leč tři dny se neprobily do zahlceného informačního systému fondu, aby žádost podali. A když se to konečně povedlo, dotace už byly vyčerpané. Devět z deseti ředitelů by řeklo fajn, počkáme na další výzvu, ne tak Jiří Viterna. Sedl se svými lidmi a vymysleli plán. Venkovní učebnu pod pergolou, záhony bylin pro jídelnu, ohniště s posezením pro studenty i ubytované nebo interaktivní naučné panely dají dohromady díky penězům sponzorů a celé si to postaví sami.

Tahle stále úspěšnější škola na sebe postupně nabaluje další spojence a podporovatele, finance se daří sbírat. Z potřebných asi 150 tisíc korun už mají 110 tisíc a „sbrírka“ běží dál.

600 m2 za budovou směrem k řece, které škola vytyčila, budou osazeny primárně dřevěnými prvky. Kromě učení a odpočinku tu půjde názorně ukazovat základní principy přírody – rozklad materiálů, koloběh vody, péči o životní prostředí... Nejedno srdce ochránáře přírody zaplesá, že i průmyslová škola má environmentální téma ve svém portfoliu.

Tak pane Viterno, teď vám tam studují budoucí ajiťáci, ti třeba příště pomohou s hacknutím stránky fondu životního prostředí, ať to na dotaci klapne v některém dalším projektu ☺.



## FB SENÁTORA MIRKA ADÁMKA 29. 9. 2020

Klobouk dolů před nápady a hravostí vedení Střední průmyslové školy Jeseník. Většinou probíhá otevření nových prostor tak, že "papaláši" přestřihnou pásku a sní chlebíčky... Tady ne!

Slavnostní otevření učebny polytechnického vzdělávání bylo pro všechny dobrodružné a atraktivní. Byli jsme rozděleni do soutěžních týmů a plnili úkoly. S místní kapelou jsem si zahrál na bicí, zastřílel jsem si na papírové růže (jednu jsem trefil a přivezl domů Šárce), na závodní dráze jsem se proháněl s RC modely, zalítal jsem si s dronem, zajezdil s autodrágou i s vláčky...

Byl to úžasný a zábavný den, který dokonale naplnil Komenského heslo "škola hrou"

Děkuji panu řediteli Jiřímu Viternovi a jeho týmu za program, díky kterému jsem se aspoň na okamžik vrátil do bezstarostných klukovských let.



## FB SPŠ JESENÍK DOD ON-LINE 23. 11. 2020

Josef Ťulpík

Jsem rád, že máme u nás školu na takové úrovni.

Těším se na další spolupráci. Za OHK Jeseník a WTC Písečná, s.r.o.

## POSITIVJE 16. 12. 2020

### #1081 JESENICKÁ PRŮMYSLOVKA JE NOVĚ FAKULTNÍ ŠKOLOU

Naprostě bezprecedentním způsobem na sobě pracuje Střední průmyslová škola Jeseník, na které se pořád něco děje. Pořád něco, co zvedá její kvalitu a zvyšuje její prestiž. Umíme si představit, že pro teenagery je už teď sexy (promiňte to slovo) studovat na emku.

Ředitel školy Jiří Viterna má spousty plánů, jak jemu svěřený vzdělávací ústav táhnout nahoru, jednou z možností je udělat ze střední školy školu fakultní.

Mít tenhle status totiž znamená být blíže budoucím učitelům, realizovat s nimi nové přístupy ve výuce, lákat je do svých řad, zajistit škole nové impulsy a tak. Teď se to průmyslovce podařilo vyjednat s Fakultou tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci (UPOL), tak se studenti mohou těšit na zvýšení atraktivity tělocviku, růst kondice a svalů... však tam mají halu, budou mít multifunkční hřiště. Snad to do Jeseníku přivede i mladé učitelky/učitele tělesné výchovy ☺.

Ze síťování emka s vysokými školami to ale není všechno, už nějakou dobu se vedou jednání s Pedagogickou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci, konkrétně katedrou technické a informační výchovy, moc by se hodilo přitáhnout do Jeseníku mozky studující olomoucký 'pajdák'. A nově byla oslovena ostravská vysoká škola báňská, jejíž obory strojírenství a stavebnictví jsou tradičně cílovou stanicí mnohých jeseníckých maturantů, aby ze SPŠ Jeseník udělala svoji fakultku.

Počet žáků na naší škole - 273



Počet počítačů na škole - 130

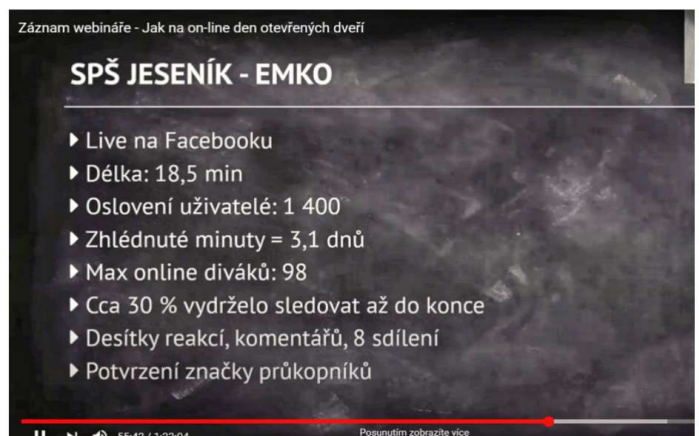
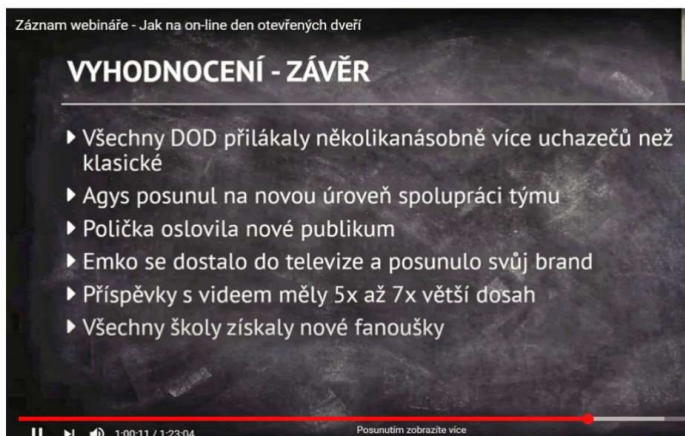


Počet absolventů – víc jak 2 900



## On-line Den otevřených dveří na emko zaznamenal velký úspěch!

On-line Den otevřených dveří na emko zaujal natolik, že nás přijela navštívit Česká televize a také jsme byli uvedeni na webináři Jak na on-line DOD.



### VYHODNOCENÍ - ZÁVĚR

- ▶ Všechny DOD přilákaly několikanásobně více uchazečů než klasické
- ▶ Agys posunul na novou úroveň spolupráci týmu
- ▶ Polička oslovila nové publikum
- ▶ Emko se dostalo do televize a posunulo svůj brand
- ▶ Příspěvky s videem měly 5x až 7x větší dosah
- ▶ Všechny školy získaly nové fanoušky

### SPŠ JESENÍK - EMKO

- ▶ Live na Facebooku
- ▶ Délka: 18,5 min
- ▶ Oslovení uživatelé: 1 400
- ▶ Zhlédnuté minuty = 3,1 dnu
- ▶ Max online diváků: 98
- ▶ Cca 30 % vydrželo sledovat až do konce
- ▶ Desítky reakcí, komentářů, 8 sdílení
- ▶ Potvrzení značky průkopníků

## Průmyslová škola v Jeseníku otevírá kurz pro piloty dronů

**Střední průmyslová škola Jeseník připravila pro své studenty specializovaný projekt DRONE EXPERT. Absolventi získají kvalifikaci pro práci s tzv. UAV, díky čemu budou moci řídit na dálku bezpilotní zařízení jako jsou drony a využívat je ke své práci. Připraveno je bezmála 3.000 hodin teoretické a praktické výuky.**

„Projekt navazuje na naši snahu o inovace a přizpůsobení se aktuálním potřebám trhu práce. Snažíme se dělat vše pro to, aby byli studenti spokojeni a měli co nejvíce možností uplatnění,“ upřesňuje ředitel školy Jiří Viterna.

Drone Expert je česko-polský projekt realizovaný ve spolupráci s Hlavním Báňským institutem v Katovicích a Vysokou školou báňskou v Ostravě. V průběhu tří let čekají na žáky a studenty teoretické kurzy organizované na domovských školách a univerzitách, dále lety na simulátorech i procvičování praktických dovedností v terénu.

Každý z účastníků projektu absolvuje vícestupňový výcvikový cyklus na české a polské straně hranice a díky tomu bude moci složit českou a polskou státní zkoušku. „Vykonáním státní zkoušky získají účastníci licenci, potřebné informace k založení vlastního podniku a také příležitost absolvovat stáže u českých nebo polských institucí, které používají bezpilotní zařízení,“ doplňuje ředitel.

Výuka bude zahrnovat různé oblasti využití bezpilotních prostředků, tzv. UAV jako jsou termovizní měření, odběry vzorků, měření záření a hluku, monitorování invazivních rostlin, soupis technické infrastruktury, provádění misí v uzavřených prostorách či foto a video. Kromě toho budou účastníci pod dohledem instruktora cvičit programování a provádění autonomních a automatických misí bez posádky.

„Povaha práce s UAV, problematika překročení hranice, nutnost kontaktovat správce vzdušného prostoru a platné právní podmínky v České republice a Polsku znamenají, že pro práci na hranici je nutné mít státní licence obou států. Školení proto budou zahrnovat teoretické kurzy ve školách a na vysokých školách na obou stranách hranice, lety na on-line simulátoru a praktickou výuku v terénu v oblasti programové podpory,“ shrnuje na závěr Jiří Viterna.

K usnadnění komunikace v polštině poslouží e-learningové kurzy polského jazyka se zvláštním důrazem na odbornou slovní zásobu.



## Dominik Nitsche zabodoval na Mistrovství Evropy

Jsm rádi, že vám můžeme představit Dominika Nitscheho z učebního oboru Strojní mechanik, který je nejen snaživým žákem ve škole, ale i pilným klukem po škole. Dominik si našel zálibu v posilování a na začátku školního roku se zúčastnil Mistrovství Evropy v silovém trojboji ve slovenské Trnavě, kde posbíral všechna přední místa ve své kategorii.



V disciplíně „Dřepu“ dal výkonem 262,5 kg světový rekord a stal se celkovým vítězem. Získal i 1. místo v bench pressu ve své kategorii výkonem 137,5 kg. V celkovém umístění v absolutní kategorii v dorostu dosáhl úžasného 3. místa. A je potřeba podotknout, že porazil opravdové profíky.

Dominiku, gratulujeme ti ke skvělým výkonům a zároveň děkujeme za reprezentaci školy. Jen tak dál a doufáme, že budeš svým výjimečným přístupem nejen ke sportu, ale k životu motivací pro své vrstevníky.

*Jana Prokopová, zástupkyně ředitele*

## Příběhy našich absolventů – Patrik Zábranský



**Na emku jsem v letech 2012 – 2016 studoval obor Strojírenství. Studium hodnotím s odstupem času velice kladně a pozitivně. Bavil mě přístup učitelů v odborných předmětech a musím uznat, že odvádí velice kvalitní práci.**

Rád vzpomínám na hodiny „estéčka“, „espéeska“, CADu a mechaniky s paní učitelkou Aichlerovou, pány Janhubou a Mikulenkou. Nesmím zapomenout ani na úžasného třídního učitele Kapuše a jeho hodiny tělocviku a radost, jakou měl, když jsme s kluky reprezentovali školu na sportovních akcích a dokonce i vyhrávali.

Od úspěšné maturity stále sleduji dění ve škole a musím uznat, že občas i závidím, že teď nemůžu studovat na emku. Škola má spoustu novinek a posouvá se neustále vpřed. V profesním životě mi škola pomohla se okamžitě bez problémů uplatnit v oboru při práci na CNC obráběcích strojích, kterému jsem se věnoval 3 roky, a rozšířil si tak znalosti nabyté ve škole.

Mým snem ale bylo vstoupit do AČR a pracovat na armádní letecké technice. Vystudovaná škola v oboru strojírenství nebo letectví s maturitou byla jedním z předpokladů a základních požadavků k získání místa u armády jako technik letecké techniky, takže studium na emku mi pomohlo tohoto cíle a snu dosáhnout a rozhodně nebylo zbytečné. Po splnění všech vstupních předpokladů do AČR a splnění kurzu základní přípravy ve Vyškově pracuji od července roku 2020 jako mladší technik 243. vrtulníkové letky 24. základny dopravního letectva Praha – Kbely na strojích Mil-Mi 8, Mil-Mi 17 a W3A. Takže stále v oboru ©.

*Patrik Zábranský*



MÁME VŠECHNO, CO OD ŠKOLY

**CHCEŠ I POTŘEBUJEŠ!**

PŘESVĚDČ SE, PROČ STUDOVAT U NÁS.

**„Emko má všechno, co od školy chceš i přesně to, co potřebuješ.“**

„V průzkumech naši žáci tvrdí, že škola má dobrou atmosféru a klima. Kdo chce vyzkoušet vzdělávání v zahraničí, má možnost vyjet v rámci Erasmu. Některé obory mají stipendia – už při škole si můžou naši studenti vydělat dost peněz.“

Jiří Viterna, ředitel školy

„Učíme moderní a žádané obory – o uplatnění naši studenti nemusí mít strach. Do výuky si pravidelně zveme odborníky z praxe, kteří studentům předávají nejnovější trendy. Máme skvělé výsledky u maturit i závěrečných zkoušek.“

Jana Prokopová, zástupkyně ředitele pro teoretickou výuku

„Máme pro studenty připravené různé odborné kroužky a mimoškolní aktivity, jako je technologie oprav, CNC stroje či kovářství. Spolupracujeme se spoustou firem, organizací a podniků – na naše studenty čekají exkurze a praxe na zajímavých místech.“

Eva Kopecká, zástupkyně ředitele pro praktickou výuku

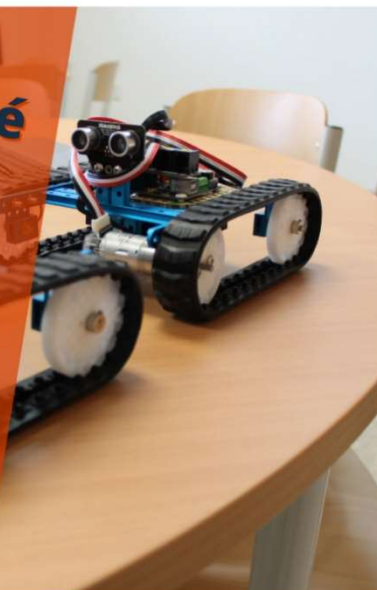
## #1 Moderní vybavení

Čekají na tebe 3D tiskárny, CNC stroje, roboti, učebna Merkuru a Teifoc nebo svářečský trenažér!



## #2 Zájmové kroužky

Máme pro tebe bohatou nabídku – RC modely, drony, kovařinu, 3D tisk, Capoeiru, roboty, deskovky.



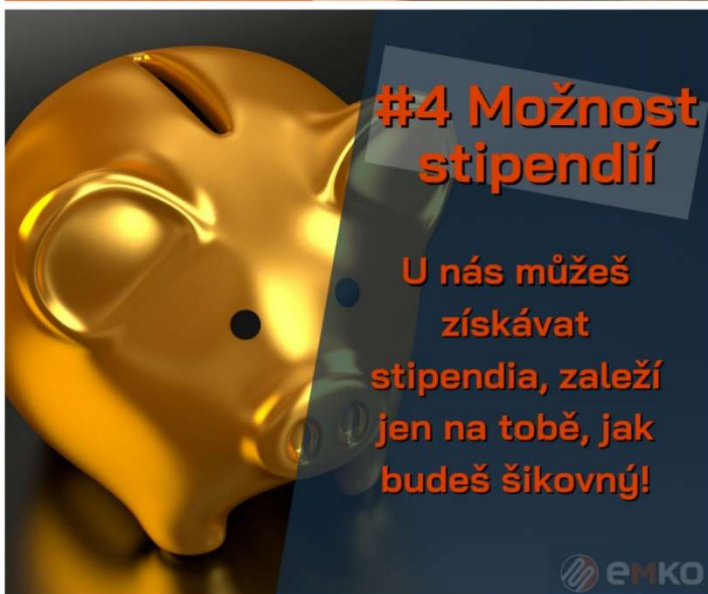
## #3 Skvělejší bufet

Máš rád bagety, hambáče nebo párky v rohlíku? Na emku máme pro tebe skvělý bufet!



## #4 Možnost stipendií

U nás můžeš získávat stipendia, zaleží jen na tobě, jak budeš šikovný!



## #5 Multifunkční hala

Baví tě sport? U nás se vyřádíš, přímo u školy máme multifunkční halu!



## #6 INTR

Útulný a zábavný intr, kde si užiješ mnoho srandy a zábavy, navíc dostaneš chutné večere a snídaně.



