

6. sept. 2024

Odborné vzdelávanie a príprava študentov v zahraničí - NOVÝ PROJEKT

Chceli by ste absolvovať dvojtýždňovú stáž a prax v renomovanej zahraničnej firme? Chceli by ste si výrazne zlepšiť znalosti, zručnosti a kompetencie, ktoré si súčasní zamestnávateľia vysoko cenia? Chceli by ste si zlepšiť znalosť cudzieho jazyka a hlbšie porozumieť inej krajine a kultúre?

Toto všetko umožňuje medzinárodný projekt, ktorý realizujeme na Strednej priemyselnej škole od 1. septembra 2024. Projekt s názvom Cesta za novými skúsenosťami a modernými postupmi je súčasťou programu Erasmus+, typ akcie KA122-VET – Krátkodobé projekty v sektore odborného vzdelávania a prípravy. Projekt je podporený finančným grantom, ktorý úplne pokrýva náklady na vycestovanie, ubytovanie, stravu a organizačné zabezpečenie praxe v zahraničí. V spolupráci s podpornou organizáciou z Českej republiky sme zabezpečili umiestnenie 30 študentov našej školy zo všetkých študijných odborov vo firmách a spoločnostiach v Ostrave, resp. v Olomouci. Všetky vybrané firmy sú relevantné z hľadiska študijných odborov študentov, ako aj z hľadiska ich potrieb v oblasti osobného rozvoja.

Projekt sa bude realizovať v troch etapách. V prvej etape od 6. do 19. októbra vycestuje 5 študentov odboru elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách a 6 študentov odboru strojárstvo. V máji a septembri budúceho roka absolvujú podobnú stáž/prax študenti odborov prevádzka a ekonomika dopravy a informačné a sieťové technológie.

Uvedomujeme si a veríme, že je nevyhnutné zapájať sa do takýchto typov mobilit, ktoré zvyšujú kvalitu odborného vzdelávania. Cieľom projektu je obohatenie výučby o nové zdroje znalostí a overiť si, že študenti vedia svoje znalosti z výučby využiť aj v bežnej praxi. Súčasne očakávame aj lepšie výsledky študentov v odborných predmetoch nielen počas štúdia, ale aj pri maturitných skúškach.

Po úspešnej realizácii tohto projektu plánujeme v ďalších ročníkoch posunúť odborné stáže aj za hranice Českej republiky do Španielska, Poľska a Bulharska.

P. Heššo

24. marec 2025

https://www.spspb.sk/buxus/generate_page.php?page_id=10440

Erasmus +

Dňa 23.3.2025 vyrazilo 5 študentov tretieho ročníka odboru elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách a 6 študentov tretieho ročníka odboru strojárstvo na Erasmus+ do Ostravy, kde absolvujú súvislú dvojtýždňovú odbornú prax v podnikoch v Ostrave. Cesta za novými skúsenosťami a modernými postupmi sa môže začať.

8. apríl 2025

https://www.spspb.sk/aktuality/odborna-prax-v-zahranici.html?page_id=10514

Odborná prax v zahraničí

V dňoch 23.3.2025 - 5.4.2025 sa študenti SPŠ v Považskej Bystrici zúčastnili 2-týždňovej odbornej praxe v zahraničí v rámci projektu Erasmus+. Cestu za novými skúsenosťami v Ostrave (CZ) absolvovalo spolu 11 študentov.

Študenti z odboru elektrotechnika v doprave a telekomunikáciách (EvDT) vykonávali prax v Dopravnom podniku Ostrava, a. s. a v podniku Vítkovická doprava, a.s. Žiaci spolu so zamestnancami firmy diagnostikovali a opravovali el. systémy vozidiel, čistili alternátory, robili údržbu svietidiel pri koľajniciach, údržbu a diagnostiku elektromotorov, opravu výhybiek a ďalšie práce, ktoré sa v priebehu ich pôsobenia vo firme vyskytli.

Študenti z odboru strojárstvo (STR) nadobúdali zručnosti vo firme Aproma a.s., ktorá sa zaoberá výrobou zváraných sietí, plotov a gabionov a vo firme OCHI Inženýring, ktorá sa zaoberá riešením mechatronických priemyselných aplikácií v oblasti strojárstva. Študenti pomáhali pracovníkom pri ohýbaní a zváraní sietí a plotov a zdokonalili sa v tvorbe výkresovej dokumentácie v programe Autodesk Inventor. Firmy umožnili všetkým strojárom aj exkurzie do nemocnice, do zákulisia divadla aj do valcovne. Tieto exkurzie mali pre študentov veľký význam, lebo nie nadarmo sa hovorí: „Raz vidieť je lepšie ako stokrát počuť.“

Ubytovanie v centre Ostravy v hoteli Mária, im dávalo možnosť v čase voľna vidieť veľa historických pamiatok. Navštívili aj radnicu a vyhliadkovú vežu, odkiaľ bol krásny výhľad na celú Ostravu. Zanietení športovci navštevovali posilňovňu, plaváreň, boli aj na futbalovom zápase. V areáli Dolní Vítkovice mohli vidieť Bolt tower (Vysokú pec č.1), Malý aj Veľký svet techniky, Banické múzeum a mnoho ďalších zaujímavostí.

Spolu s pedagogickým dozorom sa plní zážitkov a nových skúseností vrátili v sobotu vlakom domov.

11. máj 2025

https://www.spspb.sk/buxus/generate_page.php?page_id=10664

Prezentácia programu Erasmus+

V stredu 7.5.2025 sa cez prvú vyučovaciu hodinu uskutočnila prednáška, kde žiaci tretieho ročníka prezentovali svoju účasť na projekte Erasmus+ (Cesta za novými skúsenosťami a modernými postupmi) pre žiakov 1.Ae, 2.Ae a 2.As.

Peter Podolinský a Peter Malovec z odboru elektrotechnika a doprava v telekomunikáciách a Samuel Slašťan s Andrejom Kubáňom z odboru strojárstvo porozprávali o svojom dvojtýždňovom pobyte v Ostrave – o práci vo firmách, praktických zručnostiach, ktoré tam získali, ale aj o kultúrnych zážitkoch a výletoch. Nechýbali fotografie, videá a osobné dojmy, ktoré prednáške dodali autentickosť.

Študenti zdôraznili, že Erasmus+ nie je len o cestovaní, ale najmä o osobnostnom raste, samostatnosti a sebavedomí. Prednáška ukázala, že zahraničná prax nie je nedosiahnuteľná – stačí chuť niečo nové zažiť a ochota učiť sa.

Veríme, že táto prezentácia bola pre mladších žiakov motiváciou, aby sa v budúcnosti do programu Erasmus+ tiež zapojili. Je to príležitosť, ktorá dokáže otvoriť dvere do sveta.

otogaléria





6. jún 2025

https://www.spspb.sk/buxus/generate_page.php?page_id=10765

Erasmus+ stáž študentov SPŠ Považská Bystrica v Olomouci

V máji 2025 sa desať študentov **Strednej priemyselnej školy v Považskej Bystrici** vydalo na výnimočnú cestu za poznáním, skúsenosťami a zážitkami. V rámci programu **Erasmus+**, v projekte s výstižným názvom „**Cesta za novými skúsenosťami a modernými postupmi**“, absolvovali **dvojtýždňovú odbornú stáž v Olomouci** – krásnom historickom meste s moderným duchom.

Do stáže sa zapojili študenti z odborov **Informačné a sieťové technológie (IST)** a **Prevádzka a ekonomika dopravy (PaED)**. Tí prví sa udomácnili vo firme **ONYX Engineering**, kde mali možnosť vidieť, ako vyzerá IT svet „naostro“ – od konfigurácie sietí po technickú podporu zákazníkov. Práca bola náročná, ale zároveň inšpiratívna. Mali možnosť nahliadnúť pod kapotu profesionálneho IT sveta. Venovali sa aj riešeniu reálnych problémov zákazníkov a všetko fungovalo ako hodinky (samozrejme, aj vďaka nim).

Dopraváci sa zas rozbehli po prevádzkach **DHL Freight** a **Raben Logistics**, kde si vyskúšali logistiku od základu – plánovanie trás, evidenciu tovarov, ale aj komunikáciu v tímoch. Spoznali fungovanie veľkých skladov a optimalizáciu dopravy. A hoci sa im z dokumentov občas zatočila hlava, rýchlo sa zorientovali a ukázali, že naša škola vychováva šikovných logistikov so systémovým myslením. A keď niekto ešte predtým nevedel, čo všetko obnáša „logistika“, po tejto stáži už určite vie.

Celý projekt bol kompletne financovaný z prostriedkov Európskej únie, čo študentom umožnilo nielen plnohodnotnú prax, ale aj bohatý voľnočasový program. A ten by si zaslúžil samostatný článok – lebo zážitkov bolo neúrekom!

V priebehu dvoch týždňov stihli študenti napríklad:

- navštíviť a preskúmať historické a kultúrne pamiatky Olomouca,
- zúčastniť sa Noci múzeí,
- absolvovať **náučnú plavbu** po rieke Morava,
- preskúmať interaktívne expozície v Pevnosti poznání,
- zasmiať sa nad roztomilosťou lemurov v **miestnej ZOO**,
- obdivovať veterány na výstave historických vozidiel,
- zmerať si sily v **bowlingu**,
- porovnať si reflexy pri jazde na **motokárach** – kde sa ukázalo, že niektorí majú skrytý talent pre Formulu 1!

- pozorovať **drezúru koní** na Grand Prix Olomouc,
- a tiež si dopriať zaslúžený relax vo **vírivkách aquaparku**, kde sa po dni v práci dobre regenerovalo nielen telo, ale aj unavený mozog.

Počas stáže mali študenti možnosť **spoznať aj svojich pedagógov v trochu inom svetle** – mimo školských lavíc, bez zvonenia a písomiek. Spolu s nimi cestovali a starali sa o hladký priebeh projektu **pani učiteľky Zuzana Špilová a Ľubica Kováčová, pán riaditeľ Tibor Macháč a koordinátor projektu Pavol Heššo**. Ukázalo sa, že pedagógovia nie sú len „osoby za katedrou“, ale aj výborní partáci pri spoznávaní nových miest.

A hoci sa zo začiatku mohlo zdať, že dva týždne sú dlhé, na konci všetci uznali – **ušli ako voda** a rozlúčka bola plná úsmevov aj dojatia. Mnohí študenti zanechali v Olomouci kus seba – svoj záujem, zodpovednosť aj pracovné nasadenie. A čo si odniesli späť?

Tu sú **autentické ohlasy študentov**, ktoré hovoria za všetko:

„Tento pobyt mi dal oveľa viac, ako som čakal – nové vedomosti, priateľstvá, zážitky. Program Erasmus+ by som určite odporučil každému, kto má možnosť vycestovať. Je to výborný spôsob, ako sa naučiť niečo nové, objaviť nové miesta a posunúť sa dopredu nielen ako študent, ale aj ako človek.“

„Na túto skúsenosť budem ešte dlho spomínať a verím, že nebola posledná.“

„Stáž bola pre mňa osobným obohatením a skvelou odbornou skúsenosťou. Zažila som kopec zábavy, vytvorila si silnejšie puto so spolužiakmi. „Odporúčam každému študentovi, lebo je to jedna z akcií, na ktoré budem určite spomínať aj po rokoch.“

„Program Erasmus+ odporúčam každému, kto sa chce vzdelávať a zároveň spoznávať nové prostredie. Ak by som dostal šancu, bez zaváhania by som si túto skúsenosť zopakoval.“

„Táto stáž mi dala viac, ako som si len dokázal predstaviť. Nové zručnosti, priateľstvá, zážitky, nové pohľady na spoluprácu aj na samostatnú prácu, zodpovednosť. Program Erasmus+ odporúčam každému, kto bude mať takúto možnosť. Neváhajte, nebudete ľutovať, zažijete super čas, pomôže vám to k štúdiu aj k osobnému rozvoju. Som vďačný, že som mal takúto možnosť a nikdy na ňu nezabudnem.“

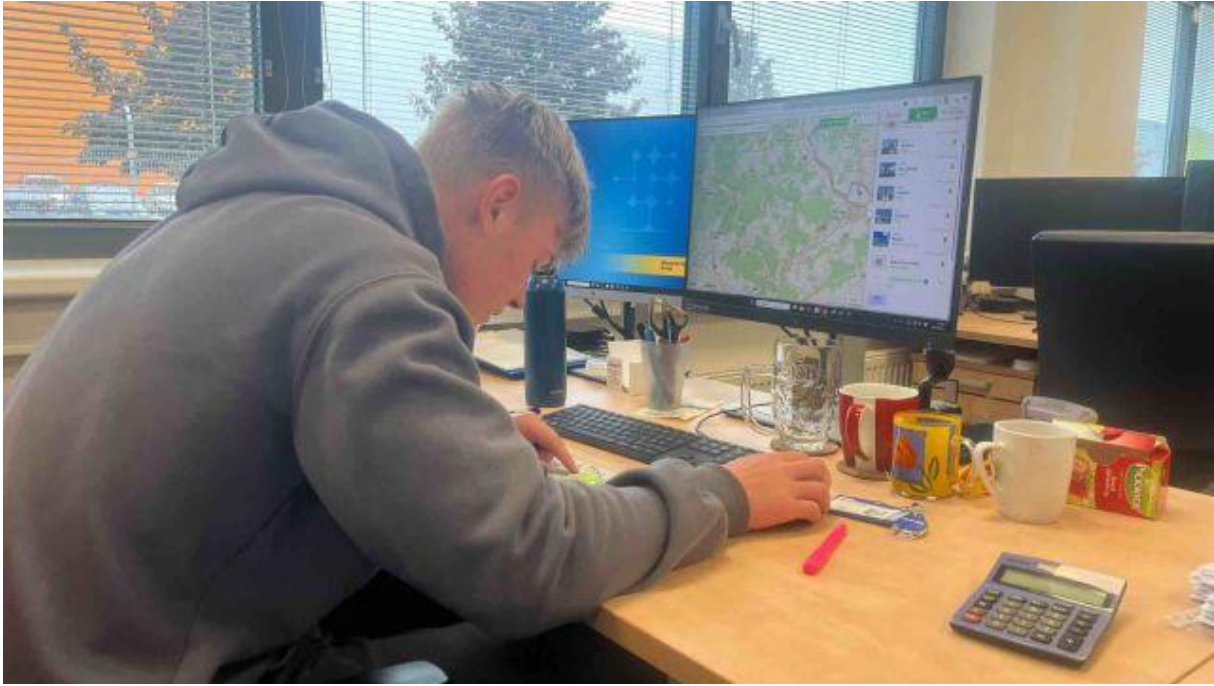
Sme hrdí na našich študentov za ich zodpovedný prístup, reprezentáciu školy i výborné ohlasy od partnerských firiem. Veríme, že získané skúsenosti budú pre nich významným prínosom v ich ďalšej profesijnej dráhe.

Táto stáž bola viac než len súčasť vzdelávania, bola **životnou skúsenosťou**, ktorá rozšírila obzory, prehĺbila priateľstvá a ukázala, že učiť sa dá aj zážitkom. **Ďakujeme programu Erasmus+, partnerským firmám, pedagógom a všetkým, ktorí projekt podporili**. Veríme, že podobné cesty budú pokračovať a inšpirujú ďalších študentov využiť svoju šancu.

P. Heššo

Fotogaléria











01 Titul

5. október 2025

https://www.spspb.sk/aktuality/kopia-europska-noc-vedy-v-ziline.html?page_id=11092

Zahraničná stáž žiakov v Českej republike

Zahraničná stáž žiakov v Českej republike

Počas dvoch týždňov na prelome septembra a októbra sa deväť žiakov našej školy spolu s dvoma pedagógmi zúčastnilo odbornej zahraničnej stáže v Českej republike, v meste Olomouc. Stáž prebiehala v rámci programu **Erasmus+**, ktorého cieľom je rozšíriť odborné vedomosti a zručnosti študentov priamo v reálnych pracovných podmienkach v zahraničí.

Touto mobilitou bola zároveň ukončená záverečná časť projektu **Cesta za novými skúsenosťami a modernými postupmi, typ akcie KA122-VET – Krátkodobé projekty v sektore odborného vzdelávania a prípravy.**

Zúčastnilo sa jej päť žiakov z triedy 3.B odboru Informačné a sieťové technológie a štyri žiačky z triedy 3.E odboru Prevádzka a ekonomika dopravy. Naši študenti boli rozdelení do viacerých firiem podľa svojho odborného zamerania:

- ALTAIR SOLUTIONS s.r.o. – 3 žiaci odboru informačné a sieťové technológie,
- VYTES telco s.r.o. – 2 žiaci odboru informačné a sieťové technológie,
- DHL Freight CZ s.r.o. – 2 žiačky odboru prevádzka a ekonomika dopravy,
- Raben Logistics Czech s.r.o. – 2 žiačky odboru prevádzka a ekonomika dopravy.

Počas stáže získali cenné skúsenosti z oblasti informačných technológií, telekomunikačných riešení a logistiky. Mali možnosť zoznámiť sa s modernými technológiami, pracovnými postupmi a organizáciou práce v zahraničných firmách.

Okrem pracovných aktivít mali možnosť spoznať aj mesto Olomouc a jeho bohatú históriu, kultúru i prírodné krásy. Navštívili Pevnosť poznání, zúčastnili sa Noci vedců 2025 na Lekárskej fakulte Univerzity Palackého v Olomouci, videli Veterán arénu, botanickú záhradu a bunker civilnej obrany.

Oddýchli si v nádherných olomouckých parkoch – Smetanových a Bezručových sadoch, či v Rozáriu. Veľký zážitok im priniesla aj plavba loďou po rieke Morava, výlet na Svatý kopeček, výhľad z veže kostola sv. Mořice, vyhliadka z 18. poschodia Regionálneho centra Olomouc a taktiež vyhliadka z terasy Prírodovedeckej fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, odkiaľ sa im naskytol nádherný panoramatický pohľad na celé mesto.

Pri prechádzke historickým centrom mesta obdivovali Radnicu s orlojom a katedrálu sv. Václava.

Medzi najzábavnejšie mimoškolské aktivity patrila jazda na motokárach a návšteva hokejového zápasu, ktoré všetkým účastníkom priniesli poriadnu dávku adrenalínu, smiechu

a spoločných zážitkov. Atmosféra na štadióne aj vzájomné súperenie na trati posilnili tímového ducha a postarali sa o nezabudnuteľné momenty.

Súčasťou stáže bolo aj objavovanie miestnej gastronómie, ktorá všetkých veľmi milo prekvapila svojou pestrosťou a výbornou chuťou.

Zahraničná stáž priniesla žiakom nielen odborné skúsenosti a nové vedomosti, ale aj množstvo zážitkov, priateľstiev a inšpirácií do budúcnosti.

Fotogaléria













20250921 161016

[4. november 2025](#)

https://www.spspb.sk/buxus/generate_page.php?page_id=11234

Stretnutie účastníkov programu Erasmus+ – zdieľanie skúseností zo stáže v Olomouci

V priestoroch Strednej priemyselnej školy v Považskej Bystrici sa 4. 11. 2025 uskutočnilo stretnutie účastníkov programu Erasmus+, typ akcie KA122-VET – Krátkodobé projekty mobility učiacich sa v sektore odborného vzdelávania a prípravy.

Účastníkmi mobility boli študenti odboru informačné a sieťové technológie (IST), ktorí prezentovali svoje poznatky a zážitky z dvojtýždňovej odbornej stáže v Olomouci na Morave. Počas pobytu pôsobili vo firmách Altair a Vytes, kde získavali cenné skúsenosti priamo z praxe v oblasti informačných technológií.

V rámci prezentácie študenti priblížili svojim spolužiakom nielen pracovné aktivity, ale aj bohatý program vo voľnom čase. Okrem odbornej praxe si užili aj prehliadku historických

pamiatok mesta, návštevu múzea historických vozidiel, plavbu po rieke Morava, rôzne športové podujatia či zaujímavú expozíciu v Pevnosti poznania. Nechýbalo ani spoznávanie miestnej gastronómie, oddych v udržiavaných parkoch a spoločné chvíle, ktoré posilnili priateľstvá v kolektíve.

Študenti vo svojich vystúpeniach ocenili podporu a prístup sprevádzajúcich učiteľov a vyzdvihli množstvo skúseností, s ktorými sa vrátili späť do školy. Na záver všetci účastníci mobility úprimne odporučili podobnú medzinárodnú skúsenosť aj svojim mladším spolužiakom.

Slávnostnou bodkou stretnutia bolo odovzdávanie certifikátov a dokumentov Europass Mobility, ktoré potvrdzujú úspešné absolvovanie stáže. Certifikáty si prevzali nielen aktuálni účastníci, ale aj šesť žiakov odboru IST z predchádzajúcej mobility. Tieto dokumenty budú cennou súčasťou ich osobného portfólia a zvýšia ich uplatnenie na trhu práce.

Naša škola systematicky rozvíja medzinárodnú spoluprácu a podporuje odborný rast svojich študentov. V súčasnosti je už rozbehnutý ďalší projekt Erasmus+, ktorý umožní až 30 študentom zo všetkých odborov absolvovať dvojtyždňovú stáž v zahraničí – v Českej republike a Poľsku.

Fotogaléria





