

**Redakčná rada:** Adam Stopka, Denis Mičuda, Michal Ondrišík, Ondrej Šály, Tomáš Mikoláš, Silvia Horváthová, Dominika Gašparová, Tamara Vetešková, Vladimíra Maslanová **Odborný dozor:** Mgr. Lucia Břídžiková, vyšlo v marci 2023 ako súčasť Púchovských novín.

## ERASMUS + obohacujeme životy, rozširujeme obzory

Vo februári vybraní žiaci druhého ročníka, odboru informačné a sieťové technológie – Denis Mičuda, Michal Ondrišík, Adam Stopka z 2.A, strávili svoju odbornú stáž v našej partnerskej škole, Strední škole informačných technológií, vo Frýdku Místku v Českej republike.

Naši žiaci boli pridelení do skupiny žiakov tretieho ročníka, odbor informačné technológie, a s nimi navštevovali predmety: mechatronika, sieťový hardware, programovanie, informačné technológie v praxi, operačný systém v praxi, operačný systém Windows a operačný systém Linux. Počas praktického vyučovania sa tak venovali aj predmetom, ktoré v našej škole nemajú (mechatronika a programovanie v programovacom jazyku C#).

Strední škola informačných technológií je zapojená do operačného programu Jána Amosa Komenského. Ide o inovatívnu formu výučby, kde sa žiaci stretávajú s odborníkmi z praxe. Naši IST-čkári mali možnosť stretnúť sa na týchto hodinách s programátormi serverov, ktorí im ukázali, ako vyzerať vytvorenie aplikácie priamo na serveri. Iný odborník im predstavil svet „ajťáckeho“ slangu, svet plný skratiek, ktoré programátori medzi sebou používajú.



Chalani si vyskúšali nové programovacie jazyky a pomocou nich skúšali naprogramovať časť aplikácie. Keďže zo školy poznajú C a Python-e, bolo pre nich zaujímavé porovnávať spoločné prvky programovacích jazykov.

Na hodinách predmetu sieťový hardware sa cítili ako doma – bez problémov simulovali nastavenie LAN siete. Najzaujímavejšími a zdá sa aj najbližšími témami pre našich „ajťákov“ boli operačné systémy Windows a Linux, ktoré sú ako na mieru ušité pre študijný odbor informačné a sieťové technológie.

Okrem toho sa zoznámili aj s PLC a programom

SAP, ktorý používajú veľké výrobné spoločnosti.

Hoci je odborná stáž zameraná hlavne na získavanie odborných vedomostí a praktických zručností, chlapci mali čas aj na voľno-časové aktivity. Svoje popoludnia trávil hlavne v miestnom „skateparku“, kde sa do sýtosti vyšantili a spoznali aj zopár zaujímavých ľudí. Pri prechádzkach mestom Frýdek Místek spoznávali jeho krásy a kultúru.

Denisovi, Michalovi a Adamovi sa veľmi páčil prístup učiteľov a žiakov a boli nadmieru spokojní aj s vyučovaním, pričom technické vybavenie partnerskej školy prekonal ich očakávanie.

Domov si odniesli hromadu nových vedomostí, ktoré využijú pri ďalšom štúdiu, a kto vie, možno získali tie najlepšie základy pre svoje budúce povolanie v oblasti programovania a sieťových technológií.

Tak čo, skúsiš to aj ty?

Na začiatku marca prídu zase žiaci z Frýdku Místku k nám – v rámci projektu Interreg – a v tomto čase sa bude konať aj záverečná konferencia tejto našej spoločnej projektovnej spolupráce. Veľmi sa už na to tešíme a všetky podrobnosti pre vás opäť zmapujeme v marcovom vydaní Edutech novín. Nezmeškajte to!

## Ekonomická olympiáda – držíme si palce!



O čo ide? Je to celoslovenská súťaž v znalostiach z ekonomie a financií. Svojím poňatím prispieva k ďalšiemu rozvoju kľúčových schopností a znalostí stredoškôľakov v tomto odbore. Otázky do súťaže a koncepciu Ekonomickej olympiády spoluvytvárajú ekonómovia a odborníci z Inštitútu ekonomických a spoločenských analýz (INESS), Českej národnej banky a Inštitútu ekonomického vzdelávania (INEV).

Cieľom Ekonomickej olympiády je podporovať ekonomické vzdelávanie na slovenských školách a vzbudiť záujem o ekonomické témy u mladých ľudí. Vyhľadávame medzi slovenskými stredoškôľkami nadaných budúcich ekonómov a následne ich chceme podporovať v ďalšom rozvoji. Celonárodná ekonomická súťaž ich prepojí s ekonómami a expertmi, ktorí môžu študentov následne inšpirovať a podporovať na študijnej a kariéernej ceste. Študenti môžu taktiež vyhrať stáže a hodnotné ceny, ktoré Ekonomickej olympiáde poskytujú partneri projektu.

Ekonomická olympiáda je jednotná pre celé územie Slovenskej republiky. Ide o postupovú súťaž, súťažiaci teda začína v školskom kole, ak je úspešný postupuje do krajského kola a ďalej do finále. V jednotlivých kolách súťaže účastníci riešia test s uzavretými a otvorenými otázkami.

V tomto roku sa do školských kôl 6. ročníka Ekonomickej olympiády 2022/2023 zapojilo 10 120 stredoškôľakov. V Trenčianskom kraji to bolo 1243 riešiteľov. Úspešných (ktorí získali 77 %) bolo len 66 študentov.

Z našej školy – SŠ I. Krasku v Púchove, olympiádu absolvovalo 20 študentov z odboru komerčný pracovník v doprave. Do krajského kola, ktoré sa konalo 09. 02. 2023 na Trenčianskej univerzite Alexandra Dubčeka v Trenčíne, postúpila študentka Natália Hamalová zo 4.C.

Výsledky budú v apríli, tak Natálke držíme palce. Určite to však pre ňu bola výborná skúsenosť porovnať si zručnosti v oblasti ekonomiky medzi 66 najlepšimi žiakmi v Trenčianskom kraji.

## Nepriestrelný gólman Šály

Viete o tom, že v našej škole rastie super posila do slovenskej hokejovej „repre“? Náš študent Ondrej Šály z 1.B (odbor mechanik, mechatronik) veľmi pekne reprezentoval Slovensko na hokejovom Turnaji troch národov v Lotyšsku – v Rige. Slovinci šampionát vyhrali a Ondrej chytal celý zápas mužstiev do 16 rokov, prispel tak k výhre nášho tímu 7:2.

Do bránky sa postavil aj v boji proti 17-ročným lotyšským hokejistom – udržal si čisté konto – vyhrali sme 1:0.

Priemernú úspešnosť za oba zápasy mal neuveriteľných 95,74%.

Ondrej, držíme ti palce! Skvelá práca! Len tak ďalej... Hašek, Brodeur a spol... traste sa!



## ZENIT v elektronike

V tomto školskom roku sa konal už 39. ročník súťaže ZENIT v elektronike.

Do celoštátneho kola sa prebojoval aj Tomáš Mikoláš, štvrták, z odboru mechanik-mechatronik.

Tomáš o súťaži napísal: „Som veľmi rád, že som sa mohol zúčastniť súťaže Zenit v elektronike. Nebolo to vôbec jednoduché, ale stálo to za to. Počas štyroch dní sme vypracovali teoretické otázky, počítali príklady, navrhovali a vyrábali MMPT menič k solárnemu panelu, nabíjač akumulátorov a sínusový menič 230 V / 630 VA.

Doposiaľ som nič podobné nevyrábal, takže to bola pre mňa super skúsenosť. Za krátku chvíľu som sa tam naučil neskutočne veľa od skutočných profesionálov, pretože sprievodný program tvorili rôzne zaujímavé prednášky. Spoznal som veľa rovesníkov, ktorí majú rovnakú vášň pre elektroniku ako ja. Určite odporúčam zapojiť sa do súťaže Zenit v elektronike každému, koho to aspoň trochu baví, vyskúšate si

nové veci a zmeriate si sily s rovesníkmi.“ Tomáš obsadil 10. miesto v rámci celého Slovenska. Úspešne tak reprezentoval školu, firmu Continental aj celý Trenčiansky kraj.

**Ďakujeme a blahozeláme!**



## POĎ NA LOĎ – čo sme videli a zažili?



8. február. Pre niekoho bežný deň, pre nás čas nabitý zážitkami. Chcete vedieť prečo? S pani učiteľkou Pecušovou sme navštívili slovenské hlavné mesto. Naše kroky viedli na Fajnorovo nábrežie. Kiež by ste počuli to hĺkanie pri pohľade na tri výletné lode v prístave!

Na prvej z nich sa prezentovali rôzne stredné a vysoké školy so zameraním na vodnú dopravu. Navštívili sme stánok dopravného úradu, ktorý vykonáva dohľad na vodných cestách, a zistili tiež – pre nás maturantov dôležitú informáciu – hľadajú nových zamestnancov.

Na druhej lodi sa zase konala prehliadka výletnej lode spoločnosti Viking River Cruises, ktorá poskytuje plavby aj na riekach a oceánoch, pričom trasy zahŕňajú európske rieky, napríklad Rýn, Mohan, Dunaj, Seina alebo Labe, a sprevádzal nás sám kapitán. Absolvovali sme prehliadku kajút I., II. a III. triedy, kormidlovne, jedálne, rekreačnej miestnosti, salónika pre posádku, dokonca tam majú aj malú telocvičňu či práčovňu. No hotový Titanic.

Na tretej – poslednej lodi s 37 kajutami – nás ohúrila prehliadka od spoločnosti Avalon waterways, realizujúcej plavby na európskych riekach, ba dokonca v Afrike, Ázii či Južnej Amerike.

Všetky naše zvedavé otázky boli zodpovedané a v hlavách sa nám rodili myšlienky o tom, že by sme to chceli zažiť na vlastnej koži aj my! Dozvedieť sa množstvo zaujímavostí a faktov, ktoré sú podané z prvej ruky, to je na nezaplatenie! Pevne veríme, že ešte budeme mať možnosť okúsiť niečo podobné

## Na raňajkách so zamestnávateľom

Aj v tomto polroku sa stretli naši dualisti na spoločných raňajkách vo firme Continental. Išlo aj o raňajší čaj, kávu či chlebič, ale hlavne ide o stretnutie žiakov odboru operátor gumárskej a plastikárskej výroby a odboru mechanik-mechatronik spolu s majstrami odbornej výchovy, triednym učiteľom, inštruktormi a personálnym oddelením, ktoré zastrešuje spoluprácu školy a firmy. Je to príležitosť zhodnotiť polrok, vzájomne si odprezentovať, čo funguje na výbornú a na čom treba ešte popracovať. Názory našich dualistov sú dôležité, teší nás ich odborný posun.

Spoločné raňajky pripravuje nielen firma Continental, ale aj sklárska spoločnosť RONA, pre ktorú vychovávame budúcich sklárov.

Aj takéto malé stretnutia prispievajú k tomu, že sme získali významné ocenenie za spoluprácu „Odborné vzdelávanie a príprava na povolanie“ v rámci Trenčianskeho samosprávneho kraja.

## Deň otvorených dverí

V tomto školskom roku sme otvorili naše dvere pre verejnosť dokonca dvakrát. Navštívili nás žiaci z okolitých základných škôl, ale aj veľa rodičov z blízka i zďaleka. Je to pre nás česť, pretože sa hrdíme širokou ponukou rôznorodých odborov. Milí žiaci, patrí vám veľké poďakovanie za výborne zvládnutú úlohu hostiteľa!



**Chyť svoju šancu :)**  
Kvalitné stredoškolské vzdelanie s perspektívou

- Stredná odborná škola sklárska**
- Mechanik mechatronik - zameranie: robotika
  - Informačné a sieťové technológie
  - Operátor gumárskej a plastikárskej výroby
  - Chemická informatika
  - Styling a marketing
  - Prevádzka a ekonomika dopravy - inovovaný odbor
  - Multimédia - nový odbor
- Stredná odborná škola sklárska**
- Operátor sklárskej výroby - brúsenie skla - výroba dutého a lisovaného skla
  - Výtvarné spracúvanie skla - výroba sklenej vitráže
  - Technik sklárskej výroby
- Stredná „Spojenná škola Púchov“  
facebook spojskolapu  
Instagram spojskolapu

042/4261974  
www.spojskolapu.sk  
info@spojskolapu.sk

Spojenná škola  
I. Krasku 491  
020 32 Púchov