

Střední průmyslová škola strojní a elektrotechnická
České Budějovice

KRONIKA

Školní rok 2022/2023

Obsah

ZÁŘÍ 2022.....	6
Začátek školního roku – vyučující SPŠ SE.....	6
Nejen stavební úpravy na naší škole v létě 2022	7
1. 9. 2022 – Zahájení školního roku.....	11
1. – 3. 9. 2022 – Adaptační kurz pro 1. ročníky	11
2. 9. 2022 – Začátek výuky	13
6. 9. 2022 – Přednáška Technologická gramotnost.....	13
7.–8. 9. 2022 – Testování úrovně znalostí angličtiny v Britském centru	14
8. 9. 2022 – Zveřejněna nabídka zájmových kroužků.....	15
Září 2022 – Podzimní maturitní zkoušky	16
12.–16. 9. 2022 – Cyklokurz 3.EB a 3.SA.....	16
26. 9. – 7. 10. 2022 – Erasmus+ Limassol, Kypr.....	18
Září 2022 – ŠMP: Zřízena online schránka důvěry.....	19
Září 2022 – ŠMP: Měsíc na téma Tabák, tabákové a nikotinové výrobky	19
29. a 30. 9. 2022 – Ředitelské volno.....	20
ŘÍJEN 2022	21
4. 10. 2022 – Exkurze a soutěž na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně	21
7. 10. 2022 - Jeden den studentem na ČVUT – FEL.....	22
12. 10. 2022 – Školní kolo v plšQworkách 2022	23
13. 10. 2022 – Hrdá škola: Třetí Suit-up den na SPŠ SE.....	24
14. 10. 2022 – Trénink formule ČVUT	26
14. 10. 2022 – Energetická olympiáda	27
17. 10. 2022 – Exkurze do firmy ŠKODA AUTO, a. s.	27
19. 10. 2022 – Přednáška S Erasmem na Kypr	28
19. 10. 2022 – Den otevřených dveří č. 1.....	28
24. 10. 2022 – Den bez energy drinků a bez kávy	29
25. 10. 2022 – Online konference READYCON Česko 2022.....	29
31. 10. 2022 – Exkurze tříd 1.EM a 1.ER na pracoviště ZZS JČK	30
Říjen 2022 – Logická olympiáda	31
LISTOPAD 2022	32
2.–3. 11. 2022 – Přednáška na VŠTE Jádro pro budoucnost	32
3.–5. 11. 2022 – Výstava Vzdělání a řemeslo	32
4. 11. 2022 – Přednáška Energetická gramotnost.....	33
9. 11. 2022 – Třídní schůzky	34

10. 11. 2022 – Oblastní kolo Pišqworek	35
16. 11. 2022 – Přednášky o EU pro třídy 3.SA a 3.SB	35
16. 11. 2022 – Výstava „Střípky revoluce“ na SPŠ SE	36
18. 11. 2022 – Ředitelské volno	37
20.–25. 11. 2022 – Verona – stáž studentů v rámci Erasmus+ mobility	37
22. 11. 2022 – Začátek webinářů Příprava na přijímací zkoušky z ČJL a z MAT	38
23. 11. 2022 – Exkurze na pracoviště ZZS JČK pro 1.EE a 1.S.....	38
23. 11. 2022 – Subterra cup 2023 – okresní kolo dívek	39
23. 11. 2022 – Den bez batohů	40
24. 11. 2022 – Merkur PerFEKT Challenge	41
26. 11. 2022 – Další DOD na SPŠ SE.....	42
Listopad–prosinec – Exkurze 4. ročníků do JETE	42
PROSINEC 2022.....	44
5. a 9. 12. 2022 – Přednáška o Evropské unii	44
9. 12. 2022 – Okresní kolo ve florbalu.....	44
9. 12. 2022 – Hackathon v Plzni.....	45
12. 12. 2022 – Studentské prezidentské volby.....	45
13. 12. 2022 – Exkurze do firmy GPN GmbH.....	46
14. 12. 2022 – Přednáška (Při)měřené ceny pohonných hmot.....	47
14. 12. 2022 – Třetí Den otevřených dveří na SPŠ SE.....	47
16. 12. 2022 – Předvánoční setkání se studentkami ze SPŠ SE	48
19. 12. 2022 – Předvánoční divadelní představení – Maryša.....	48
21. 12. 2022 – Den pro praxe na SPŠ SE.....	49
21. 12. 2022 – Cestovatelské přednášky na SPŠ SE.....	51
22. 12. 2022 – 21. ročník streetballového turnaje	52
22. 12. 2022 – 2. ročník soutěže Silák školy	53
Prosinec 2022 – Zveřejnění prvních informací pro absolventy školy	53
Náš druhý kalendář	55
Maturitní plesy	55
31. 12. 2022 – Závěr kalendářního roku - PF.....	55
LEDEN 2023	56
Jak vzniká kronika	56
11. 1. 2023 – Školní kolo konverzace v anglickém jazyce.....	56
12.-18. 1. 2023 – Lyžařský výcvik tříd 1.EM a 1.ER.....	56
18. 1. 2023 – Studentské prezidentské volby – 2. kolo	57
21. 1. 2023 – Čtvrtý Den otevřených dveří na SPŠ SE	58

23. 1. 2023 – Přednáška Ing. Dany Drábové, Ph.D.	58
23. 1. 2023 – Projektové dny pro ZŠ – Polytechnický den pro ZŠ Křemže	59
24. 1. 2023 – Dny ČEZu.....	60
25. 1. 2023 – Exkurze do datového centra v Písku.....	60
26. 1. – 1. 2. 2023 – Lyžařský kurz tříd 1.S a 1.EE	61
27. 1. 2023 – Den pro vysoké školy	62
Shrnutí preventivních aktivit za 1. pololetí.....	62
Leden 2023 – Závěr 1. pololetí	63
ÚNOR 2023	64
1. 2. 2023 – Exkurze 4. ročníků do Plzně	64
3. 2. 2023 – Pololetní prázdniny pro studenty, škola pro učitele.....	65
3. 2. 2023 – Koncert studentů a absolventů, prohlídka školy	65
8. 2. 2023 – Olympiáda z AJ – okresní kolo	66
14. 2. 2023: Přednáška Policie ČR - Řízení automobilu a motocyklu: alkohol a drogy za volantem .	66
16. 2. 2023 – Exkurze 3.EB do EGE, spol. s r. o.....	68
20. 2. 2023 – Dukla pomáhá: Sběrka pro lidi bez domova	68
20. 2. 2023 – Exkurze do firmy Robert Bosch, spol. s r. o.	69
21. 2. 2023 – Odborná přednáška Jádru pro budoucnost.....	69
22. 2. 2023 – Talent Jihočeského kraje	69
22. 2. 2023 a 1. 3. 2023 – Přijímací zkoušky nanečisto	70
23. 2. 2023 – Exkurze do rozvodny Kočín.....	70
BŘEZEN 2023	72
2. 3. 2023 – Přednáška ČVUT o eForce FEE Prague Formula.....	72
15. 3. 2023 – Postup tří studentů v soutěži EuropaSecura	73
17. 3. 2023 – Školní kolekce oblečení: hlasování	73
17. 3. 2023 – Matematický klokan – školní kolo	73
20. 3. 2023 – Zájem o studium na naší škole.....	74
23. 3. 2023 – Dukla pomáhá: Pokračujeme ZOO běžích	74
28. 3. 2023 – Exkurze do Prahy se třídou 3.EB	75
20.–31. 3. 2023 – Dvoutýdenní praxe v JE Temelín.....	76
24. 3. 2023 – Technologická olympiáda	77
28. 3. 2023 – Krajské kolo T-Profi.....	77
29. 3. 2023 – Stříbrný píst 2023.....	78
DUBEN 2023	79
4. 4. 2023 – Přednáška Můžeš podnikat.....	79
11. 4. 2023 – Předávání motivačních stipendií za 1. pololetí.....	79

12. 4. 2023 – Ford Pro Experience Day	80
12. 4. 2023 – Volby do Školské rady na SPŠ SE.....	80
12. 4. 2023 – Třídní schůzky na SPŠ SE	81
13. a 14. 4. 2023 – Akce na SPŠ SE	81
13. 4. 2023 – Hrou proti AIDS – preventivní akce pro 1. ročníky	83
17.–22. 4. 2023 – Studijní pobyt Erasmus+ v Záhřebu	84
17.–28. 4. 2023 – Erasmus+ Turín	85
18. 4. 2023 – Přednáška Jádro pro budoucnost II	87
18. 4. 2023 – Dukla pomáhá: Zápis do registru kostní dřeně.....	87
19.–21. 4. 2023 – Jaderná maturita 2023.....	88
20. 4. 2023 – Exkurze do Prahy s 3.EA.....	89
26. 4. 2023 – Den pro firmy.....	90
26. 4. 2023 – Úmrtí bývalé kolegyně PhDr. Dagmar Thorauschové.....	91
28. 4. 2023 – Slavnostní otevření hackspace	92
KVĚTEN 2023	93
2. 5. 2023 – Ředitelské volno pro 1., 2. a 3. ročníky.....	93
3. 5. 2023 – Exkurze do DPMČB	93
3. 5. 2023 – Exkurze do MVE Planá, s. r. o.	94
5. 5. 2023 – Krajské kolo v softballu	94
10. 5. 2023 – Prezentace nejlepších ročníkových prací.....	95
10. 5. 2023 – Dukla pomáhá: Český den proti rakovině 2023.....	97
10. 5. 2023 – Přednáška Turín 2023	97
11. 5. 2023 – Exkurze do Prahy se třídou 3.SA	98
17. 5. 2023 – Student 3. ročníku v Poslanecké sněmovně	99
21. 5. 2023 – Úspěšnost maturantů u didaktických testů.....	99
25. 5. 2023 – Exkurze do firmy Voltcom, spol. s r. o.	100
31. 5. 2023 – Počet přihlášek a počet přijatých na příští školní rok.....	100
Květen 2023 – Připravujeme se na budoucí 1. ročníky	101
29. 5.–2. 6. 2023 – Cykloturistický kurz tříd 3.SB a 3.EA	102
ČERVEN 2023	105
2. 6. 2023 – Technologický veletrh Plzeň	105
6. 6. 2023 – Zveřejněn plán nové přístavby	106
6. 6. 2023 – Slavnostní předávání maturitních vysvědčení	106
7. 6. 2023 – Nové prvky ve studovně a odpočinkové zóně	108
8. 6. 2023 – Zhodnocení maturitních zkoušek třídními učiteli.....	108
8. 6. 2023 – Kulatý stůl k elektromobilitě.....	114

12. 6. 2023 – Přednáška o možnostech studia v USA.....	115
13. 6. 2023 – Informační schůzka pro rodiče budoucích 1. roč.....	116
13. 6. 2023 – Český den proti rakovině 2023 – certifikát.....	116
14. 6. 2023 – Studentka 2.SA vyrobila motorku ze součástek	117
14. 6.–15. 6. 2023 – Mistrovství ČR SŠ ve slowpitchi	118
15. 6. 2023 – Výstava Dobrodružství s technikou	119
18. 6.–23. 6. 2023 – Týden vědy na FJFI ČVUT	119
20. 6. 2023 – Burza učebnic.....	121
20. 6. 2023 – Projekt Můžeš podnikat: diskuze s podnikateli	121
20. 6. 2023 – Zasedání školské rady	121
20. 6. 2023 – Umístění meteostanice na SPŠ SE	122
26. 6. 2023 – Přednášky Policie ČR pro 2. a pro 3. ročníky: Kyberkriminalita, trestní odpovědnost	122
26.–27. 6. 2023 – Soutěž T-Profi – republikové kolo.....	123
27.–28. 6. 2023 – Školní výlet třídy 3.SA	124
27.–29. 6. 2023 – Komisionální zkoušky a reparáty	125
28. 6. 2023 – Exkurze do MVE Římov (3.EB)	125
29. 6. 2023 – Sportovní den ve Stromovce	127
29. 6. 2023 – Slavnostní pedagogická rada	128
30. 6. 2023 – Předávání vysvědčení	129
30. 6. 2023 – Předávání motivačních stipendií za 2. pololetí.....	129
Dotace a projekty ve školním roce 2022/2023	130
Letní prázdniny	132

ZÁŘÍ 2022

Začátek školního roku – vyučující SPŠ SE

Školní rok 2022/2023 začal pro vyučující naší školy ve čtvrtek 25. 8. 2022 v 8:00 h. Sešli jsme se v 8:30 h k zahajovací poradě, kde nás přivítal ředitel školy. Následně byli představeni nová kolegyně a noví kolegové, byli jsme seznámeni s tím, co se ve škole dělo během prázdnin (např. elektroinstalace a úprava tříd a sborovny ve 3. NP) a jaké probíhají projekty. Následně jsme se seznámili s plánem práce na další dny (školení BOZP, školení IT, školení Didaktika a metodika, setkání třídních učitelů, reparáty a komisionální zkoušky) a úkoly a otázkami pro práci předmětových komisí.



Příchody:

- Ing. Lukáš Franta – odborné předměty strojírenství
- Ing. Lubomír Krejsa – odborné předměty elektrotechnika
- Ing. Vladimír Krejsa – odborné předměty strojírenství
- Mgr. Radek Mach – tělesná výchova
- Ing. et Mgr. Andrea Táborská – odborné předměty strojírenství
- Ing. Jiří Vastl – odborné předměty elektrotechnika

Odchody

- Ing. Jan Jakeš
- PaedDr. Milan Vacík

Změny ve funkcích

- Změny ve vedení školy – posílena pozice předsedů největších předmětových komisí - Ing. Kroupa (strojírenství), Ing. Lavička (dílny), Ing. Šimek (elektro)
- Výchovní poradce – Mgr. Rolínek (1. a 2. ročníky, nadaní žáci), Ing. Paurová (3. a 4. ročníky)
- Metodik prevence – Mgr. Šustrová

Nejen stavební úpravy na naší škole v létě 2022

Když se řekne škola, řada lidí si vybaví své učitele, spolužáky a případně i některé hodiny. Málokdo ve své paměti vyloví představu učeben a dalších míst v budově. Ale dobrá škola se stará i o své zázemí.

O letních prázdninách se pokračovalo s rekonstrukcí elektroinstalace, která je rozložena do několika let, letos bylo realizováno 3NP vč. Sborovny. Náklady se pohybovaly v milionových částkách. V souvislosti s pracemi na elektroinstalaci proběhlo nové vymalování prostor ve 3.NP a na několika místech byla položena nová podlaha, náklady v řádu statisíců.

Škola konkrétně realizovala tyto úpravy a zajistila následnou vybavenost pro výuku:

- nově byla vybavena učebna 28 z grantu ČEPS, a.s., za cca 858 000 Kč – hlavně pro předměty základy elektrotechniky a informační technologie;
- nákupem byly doplněny notebooky a stolní počítače pro zaměstnance;
- byly pořízeny nové tabule s dataprojektory – do učebny 11, 59, 28 + přesun smart tabule na učebnu 46,
- v učebně D26 byla rekonstruována elektroinstalace a na vybavení a úpravě učebny se smluvně podílela firma Engel, s. r. o., (v hodnotě necelého jednoho milionu korun),
- proběhla úprava učebny D25,
- došlo k úpravě elektroinstalace v učebně 42 (přípravná fáze pro přesun IT učebny při plánovaných stavebních úpravách školy – plán přístavby na školním dvoře z projektu IROP).



O letních prázdninách bylo opět provedeno čištění a reinstalace počítačů, revize školní datové sítě, nastavení počítačů, wifi a notebooků kvůli vyššímu zabezpečení dat.

V průběhu podzimu 2022 proběhne výběrové řízení na další úpravy školy v podobě stěhování serverovny a klimatizace v řádu statisíců korun. V průběhu podzimních prázdnin bude celé 3. a 4. NP osazeno čipovým systémem (kabinety a laboratoře)



Nová učebna 28

Pro efektivnější výuku elektrooborů byla přes letní prázdniny 2022 nově vybavena učebna 28. Na zařízení této místnosti jsme obdrželi finanční dar od společnosti ČEPS, a. s., 858 000 Kč

Tato učebna byla vybavena interaktivním projektorem, který usnadňuje jak práci učitele, tak učení žáků, dále 15 počítači pro žáky a jedním pro učitele od společnosti Acer se softwarem ClassroomManager. S tímto programem je možné kontrolovat žáky, co přesně v reálném čase dělají, ale také učitel může poskytnout ze své stanice pomoc žákům. Systém pomáhá v poměrně krátkém čase otestovat všechny žáky v nabytých znalostech.

Do učebny bylo také instalováno 8+1 stanovišť se systémem Pasco. Cílem tohoto systému je přiblížit žákům možnosti automatického měření a jeho zpracování. Žáci mohou odměřovat elektrotechnické úlohy i manuálně a tvořit grafy a tabulky hned při měření. To jim může pomoci ihned odhalit případnou chybu. Pasco lze také rozšířit o další součásti, měřicí přípravky pro výuku dalších předmětů jako je fyzika nebo mechanika (pevnost materiálů).

Učebna 28 je také připravena na výuku informační technologie, elektroniky a praxí. V IT studenti programují, v Elektronice díky Pascu mohou sledovat například přenosové charakteristiky dvojbranu anebo charakteristiky jak pasivních, tak aktivních součástek. Na praxích studenti pracují v návrhovém prostředí Fusion 360, kde si mohou navrhnout plošný spoj a připravit návrh k výrobě.



Nové dílenské učebny D 25 a D 26

Učebna Elektroinstalace I. – D 25

Tato třída se nově vybavila o konstrukce a elektro vybavení na světelné okruhy. Žáci si navrhnu světelné okruhy a poté sestaví kompletní elektroinstalaci. Čeká na ně i montéřské sestavení elektroinstalace

Učebna Elektroinstalace II. – D 26

Tato učebna se kompletně proměnila.

Změnila se na technologické pracoviště, které přehledně umožňuje bezpečnou a efektivní práci. Zásadní krok k dosažení přehlednosti pracoviště je striktní oddělení pracovního a přístrojového prostoru. Toto řešení přináší volnou plochu stolu pro vlastní práci a přehledně umístěné a snadno přístupné sestavy napájecích, měřicích a dalších přístrojů v přístrojové nástavbě. Modularita celého systému dovoluje navrhnout a vytvořit pracoviště, které přesně odpovídá požadavkům konkrétního úkolu i osobním potřebám studenta. Jsme přesvědčeni, že bezpečné, přehledně vybavené a esteticky sladěné pracoviště vytváří tvůrčí a produktivní pracoviště pro studenty.



1. 9. 2022 – Zahájení školního roku

Dne 1. 9. 2022 začal nový školní rok. Žáci 1. ročníků se sešli se svými třídními učiteli v 8:00 h ve svých kmenových třídách, kde byli zj. poučeni o bezpečnosti a chování na školní akci a následně v 10:00 h odjízděli na adaptační školní výlet na Šumavu (do 3.9.2022).

Žáci 2.–4. ročníků strávili ve škole 4 vyučovací hodiny, kdy byli seznámeni se zněním školního řádu, klasifikačního řádu a proškoleni v BOZP a první pomoci. Následně vyplnili test přes Forms a stvrdili tak své proškolení.

1. – 3. 9. 2022 – Adaptační kurz pro 1. ročníky

Hned po úvodních třídnických hodinách vyrazili žáci 1. ročníků na adaptační kurz do Nové Pece. Poprvé v historii konání adaptačních kurzů (letos proběhl 3. ročník) jsme měli 100% účast (celkem se zúčastnilo 103 žáků).

Ubytování jsme byli v nově zrekonstruovaných chatkách v LT Jezero na břehu lipenské přehrady. Programem kurzu bylo seznámení žáků s dynamikou třídy. Třídní učitelé si pro své třídy připravili různé seznamovací hry a všechny třídy prošly projektem Tygří svět. Učitelé tělesné výchovy přichystali sportovní program a aktivity k vyplnění volného času v táboře (frisbee, fotbal, badminton, volejbal, nohejbal a crossball).

V pátek žáci absolvovali celodenní turistický výlet na Plešné jezero, část žáků se dokonce vydala na hřebenovou túru přes horu Plechý. Na konci dne měli žáci v nohách cca 30 km. V sobotu finalizovaly poznávací hry jednotlivých tříd.

Odvážná skupinka 13 žáků rovněž využívala ranního koupání v Lipně jako otužovací metody na podporu svého zdraví.

Třídní učitelé i tělocvikáři (Ing. et Mgr. Táborská, Mgr. Rolínek, Mgr. Helm, Ing. Šimek, Mgr. Požárek, Mgr. Bican, Mgr. Mach) zhodnotili adaptační kurz jako velmi přínosný. Žáci chválili jednotlivé aktivity, stravování i krásnou okolní přírodu.





2. 9. 2022 – Začátek výuky

Výuka probíhala 1.–4. vyučovací hodinu. Od pondělí 5. 9. 2022 se učilo dle platného rozvrhu v plném rozsahu.

6. 9. 2022 – Přednáška Technologická gramotnost

V úterý 6.9.2022 se na naší škole konala přednáška o Technické gramotnosti. Od 8:30 h do 10:30 h navštívili přednášku žáci 1. ročníků. Druhý ročník si vyslechl stejně zajímavé odborné informace od 10:45 h do 12:45 h.

Cílem přednášky bylo (a je) vzdělávat mladé studenty v oboru moderních technologií jako je Elektromobilita, Umělá Inteligence, IoT, 5G a kyberbezpečnost. Lektorem byl student Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze, generálním partnerem projektu je ŠKODA AUTO, a. s., partnerem ČEZ, a. s., a odborným garantem GasNet, s. r. o.

Během přednášky žáci dostali odpovědi např. na tyto otázky: Vymizí spalovací motory? Je elektromobilita trendem budoucnosti? Ovládne nás umělá inteligence? Proč není 5G o rychlostech připojení? Co všechno se o nás mohou dozvědět provozovatelé webových stránek?

Takovým malým překvapením pro žáky bylo, že moderní technologie už nejsou jen o matematice, fyzice a programování, ale také o společenských vědách a etice. Žáci měli možnost se při přednášce přímo dotazovat a upřesňovat si nové informace. Na konci přednášky proběhla soutěž přes Kahoot, kde žáci uplatnili nově nabyté vědomosti. Přednáška byla bezplatná.



7.–8. 9. 2022 – Testování úrovně znalostí angličtiny v Britském centru

Ve dnech 7. a 8. 9. 2022 proběhlo v Britském centru Jihočeské univerzity (BC JU) testování úrovně znalostí angličtiny u žáků prvních ročníků naší školy. Hlavním přínosem celé akce je zjistit počáteční znalostní úroveň žáků, aby výuka reflektovala reálné potřeby žáků.

Zároveň tím škola podpořila moderní trend v provázanosti učiva a přípravy na standardizované celosvětově uznávané "Cambridge Exams", které naše škola od úrovně B2 akceptuje jako náhradu profilové maturitní zkoušky z AJ.

Poděkování patří zejména ředitelce centra paní Šamalíkové a zaměstnankyním BC JU, které testování zajišťovaly a vyšly požadavkům naší školy maximálně vstříc. Celá akce navazuje na již započatou spolupráci školy a Britského centra JU z loňského roku, kdy nám BC JU poskytlo bezplatně lektory pro přípravu na jazykové zkoušky.



8. 9. 2022 – Zveřejněna nabídka zájmových kroužků

Dne 8. 9. 2022 byla na školním webu zveřejněna nabídka zájmových kroužků, které nabízejí vyučující, někteří studenti i externí osoby pro studenty SPŠ SE a žáky ZŠ. Kroužky jsou zdarma.

NABÍDKA KROUŽKŮ NA SPŠ SE 2022/2023

01  **Kroužek horolezectví**
dle dohody, pravidelně středa od 14:00 h (stěna), skani lezení dle povětrnostních podmínek
Mgr. Jiří Píoch, ploch@spsssecb.cz

02  **Plavecký kroužek**
čtvrtek 14:00-15:00 h, popřípadě dle domluvy
Mgr. Michala Reitingrovského, reitingrov@spsssecb.cz

03  **Posilování, fitness, vlastní váha, kondička**
středa 14-15:00 h
Mgr. Petr Poláček, Mgr. Tomáš Bican, Mgr. Radek Mach, pozarek@spsssecb.cz

04  **Španělský jazyk**
pondělí 4:15-5:15, vyučovací hodina; úterý 8. hodina, nebo (čtvrtek) 5:15. hodina (bude vybrán jeden termín dle domluvy)
Mgr. Mírka Kovářková, kovarikova@spsssecb.cz

05  **Deskové hry**
cca každou 14. a 15. středu (bude domluveno podle aktuální situace - dle zájmu, případně) 13:30-15:00 h (jedna partie Vysokého napětí)
Mgr. Jan Hejm, hejm@spsssecb.cz

06  **Základy vysokoškolské matematiky**
úterý 14:20-15:05 h
Mgr. Bc. Jiří Hána, hana@spsssecb.cz

07  **Psalení na klávesnici všem deseti**
pondělí, 14:10-14:55 h, nebo středa, 14:10-14:55 h, dle zájmu (min. 3 os.)
Mgr. Pavlína Šustrová, sustrova@spsssecb.cz

NABÍDKA KROUŽKŮ NA SPŠ SE 2022/2023

08  **Logické hry**
středa 14:40-15:30 h - 1x za 14 dní (případně dle domluvy)
Mgr. Jana Horáková, moravkova@spsssecb.cz

09  **Pletení z pedigu**
středa, 13:40-15:40 h
Mgr. Michala Vondrákové, vondrakova@spsssecb.cz

10  **3D modelování v Solid Edge**
čtvrtek 13:15-14:45 h (dohoda dle zájmu)
Ing. Vilém Čížka, cizka@spsssecb.cz

11  **Tvorba videoher**
středa 14:05-15:35 h, nebo úterý 15:00-16:30 h (nebo po domluvě) 1x týdně / 1x za 14 dní
Bc. Zuzana Šimová, simova@spsssecb.cz

12  **Kroužek přátel železnice**
středa 14:00-16:00 h
Ing. Petr Kroupa, kroupa@spsssecb.cz

13  **Anglický jazyk - příprava k maturitě**
středa 15:00-16:45 h (případně dle domluvy)
Mgr. Petra Ohnsorg, ohnsorg@spsssecb.cz

14  **Kroužek AJ - příprava na jazykové zkoušky a maturitu**
středa 14:15-15:00 h
Mgr. Tomáš Roinek, roinek@spsssecb.cz

NABÍDKA KROUŽKŮ NA SPŠ SE 2022/2023

15  **Letecký kroužek**
od listopadu, den bude upřesněn, 1x týdně
Radek Kurihan, Jan Hlaváček, jan.hlavacek@spsssecb.cz

16  **AutoCad/Revit**
ve středu odpoledne (14-00 h, či 15:00 h)
Ing. Petr Bronec z firmy EEPojekt, kores@spsssecb.cz, chochol@spsssecb.cz

17  **Programování Android aplikací**
dle domluvy a zájmu
Lektor: upřesněn v přílohu záji, kores@spsssecb.cz, chochol@spsssecb.cz

18  **Redakční systémy**
středa cca od 14:00 h, 1x za 14 dní
v režii společnosti Wedos v Hluboké nad Vltavou, kores@spsssecb.cz, chochol@spsssecb.cz

? **Něco dalšího?**
Nemají jít, co jste hledali?
Ozvěte se a společně ještě něco vymysleme.
kores@spsssecb.cz, chochol@spsssecb.cz

Kroužky jsou zdarma a jsou určeny pro studenty SPŠ SE a žáky ZŠ.
Více informací naleznete na:
<https://www.spsssecb.cz/roz-studenti-prodrazka/oblasce/seznam-krouzk/>

NABÍDKA KROUŽKŮ NA SPŠ SE - IKAP III 2022/2023

.01  **Mercur**
středa 14:15-15:45 h, 2x měsíčně
Mgr. Michal Vondráček, vondrasek@spsssecb.cz

.02  **3D tisk**
středa 14:05-15:35 h, nebo úterý 15:00-16:30 h (nebo po domluvě) 1x týdně / 1x za 14 dní
Bc. Zuzana Šimová, simova@spsssecb.cz

.03  **Úvod do audioelektroniky**
dle domluvy a zájmu
Pavel Horáček
(<https://www.hdramplication.com/>)
kores@spsssecb.cz, chochol@spsssecb.cz

Září 2022 – Podzimní maturitní zkoušky

Naše škola byla letos spádovou školou při podzimních maturitních didaktických testech pro českobudějovický okres. Ve čtvrtek 1. 9. se psal DT z českého jazyka a literatury. V pátek 2. 9. se psal DT z jazyků (NJ a AJ) a z matematiky.

Dále se 7. a 8. 9. se psaly popořadě opravné písemné práce z ČJ a z AJ. 12. 9. se konaly opravné praktické zkoušky z odborných předmětů. 13. 9. proběhly podzimní ústní zkoušky strojařů a 14. 9. ústní zkoušky elektro. U strojařů nakonec jeden maturant neuspěl při obhajobě maturitní práce a u elektrikářů jeden maturant neuspěl při druhém pokusu ústní zkoušky z českého jazyka a literatury. Oba maturanti mohou konat opravné zkoušky v nadcházejícím jarním termínu.

12.–16. 9. 2022 – Cyklokurz 3.EB a 3.SA

V pondělí 12. září vyrazily dvě třídy naší školy na sportovní a cyklistický kurz do chatového tábora Nový Řadov na Třeboňsku.

Po příjezdu jsme se ubytovali a po obědě jsme se vydali na první cyklovýlet. Rozdělili jsme se na dvě skupiny, kdy rychlejší a zdatnější žáci jezdili následně s Mgr. Bicanem a Mgr. Požárkem delší trasy, ostatní se připojili k Mgr. Petržalové a Mgr. Kovářkové a jezdili kratší trasy volnějším tempem.

Za týden jsme najezdili cca 90 a 180 km a nachodili cca 50 km. Další čas byl tráven sportovním vyžitím v nohejbale, volejbale, badmintonu, ale také koupáním v bazénu.



Cílem cyklovýletů byla Třeboň, Stráž nad Nežárkou, ale také rybník Rožmberk, Stará Hlína, Rozvodí, Stříbřec a Stříbřecký most, Mláka, Šimanov, Pístina. Žáci se také vždy dozvěděli něco zajímavého, co se pojilo s místem, kterým jsme projížděli – kde se narodil Karel Čurda (zrádce parašutistů a atentáčníků na Heydricha), v jakých pohádkách se objevil bílý most přes rybník Vítek, jak stavěl rybníky Jakub Krčín z Jelčan, v kterém okně třeboňského zámku zemřel Petr Vok z Rožmberka, kdo byla Ema Destinová, funkci Rozvodí apod.

A protože nám i trošku přšelo, tak došlo i na různé společné hry – po menších skupinkách se hrály karetní hry Bang, Prší a Žolíky, dále např. kostky či otázky a odpovědi hry Česko. Také se hrály hry v třídních kolektivech – např. o kulturních tradicích zemí; přednes abecedy různým způsobem; řeknu, co mám rád; blázinec; vědecká přísloví.

Kurz stmelil kolektivy tříd, někteří byli překvapení sami sebou, kolik toho ujeli na kole. Někteří si uměli stěžovat, jiní dokázali problémům nastavit čelo i obě tváře. Celkově se kurz povedl a bavil nás i přes horší jídlo a ne vždy slunečné počasí.





26. 9. – 7. 10. 2022 – Erasmus+ Limassol, Kypr

Ve dnech 26. 9.– 7. 10. 2022 se v rámci programu Erasmus Mobility+ uskutečnila pracovní stáž našich 13 studentů v partnerské A technical school v kyperském Limassolu. Studenti čtvrtých ročníků tak mohli uplatnit své dosavadní znalosti a dovednosti přímo v praxi. Vyzkoušeli si například různé techniky svařování – praktickým výstupem byly železné lavičky, které jsou nyní rozmístěny ve venkovním areálu školy a slouží místním studentům. Při práci se seznámili i se studenty partnerské školy a mohli si tak procvičit anglický jazyk.

Součástí stáže byla i návštěva a vyzkoušení si práce ve dvou místních firmách – Thomason Machinery Ltd a PZ Group of Companies (Pavlos Zenonos & Sons Ltd Scaffold and Formwork Systems). Zde si studenti ověřili své teoretické znalosti (jak z oboru elektrotechnika, tak z oboru strojírenství) v praktickém provozu. Obě firmy byly velmi zajímavé a personál velmi vstřícný.

Během pobytu náš tým doplnily dvě vyučující z naší školy, které se zúčastnily job shadowing na místní A technical school. Účelem jejich stáže byla výměna zkušeností s kyperskými kolegy, účast v jednotlivých hodinách a návštěva firem.

Po pracovních povinnostech zbyl každý den i dostatek času na poznávání místní kultury, moře a výborné kyperské kuchyně. Celá tato zahraniční zkušenost má ještě jednu výhodu. Pracovní stáž bude potvrzena v pracovním Europassu jednotlivých účastníků, kteří si ji tak mohou připsat i do svého profesního životopisu. Díky tomu, že se vedení naší školy podařilo získat na tuto stáž peníze prostřednictvím programu Erasmus Mobility+, měli studenti i job shadowing učitelky celý pobyt uhrazen, a to včetně kapesného.

Září 2022 – ŠMP: Zřízena online schránka důvěry

V září 2022 jsme na SPŠ SE zřídili online schránku důvěry: <https://www.schranka-duvery.cz/schranka/6af02517>. Jedná se o doplnění nabídky služeb Školního poradenského pracoviště (ŠPP). Pokud mají naši žáci jakýkoli problém, mohou se obracet i na pracovníky ŠPP, tedy na Mgr. Rolínka, Ing. Paurovou a na Mgr. Šustrovou. Kromě osobního setkání je v případě potřeby možné využít také schránku důvěry umístěné v přízemí školy. Pokud upřednostňují online komunikaci, mohou nám nyní napsat i přes online schránku důvěry.



Září 2022 – ŠMP: Měsíc na téma Tabák, tabákové a nikotinové výrobky

V rámci září, měsíce na téma Tabák, tabákové a nikotinové výrobky, byl vyhlášen Den bez cigaret a nikotinových sáčků. Konal se 27. 9. 2022.



Cílem této aktivity bylo nabídnout studentům a vyučujícím, aby si vyzkoušeli jeden den bez těchto zlovyků (závislostí), pokud jim holdují. Ti, kteří výzvu přijali, mohli následně popsat své pocity a den i pro sebe zhodnotit v anonymním dotazníku.

V rámci prevence také studenti i vyučující získali informace týkající se škodlivosti nikotinových sáčků i cigaret, odkaz na web www.bezsigaret.cz a kontakt na národní linku pro odvykání kouření – 800 350 000.

29. a 30. 9. 2022 – Ředitelské volno

V návaznosti na státní svátek (28. září) bylo na 29. a 30. září vyhlášeno ředitelské volno.

ŘÍJEN 2022

4. 10. 2022 – Exkurze a soutěž na Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně

4. října 2022 museli studenti vstávat brzy. V 6:00 hodin jsme totiž vyrazili na dlouho očekávanou akci, a to na Mezinárodní strojírenský veletrh do Brna.

Brněnské výstaviště je poměrně rozlehlé a výstavou byly naplněny téměř všechny pavilony. V pavilonu P se nacházela mj. i expozice firmy Heidenhain. Na jejich stánku byla, kromě vystavených výrobků, instalována cvičná programovací pracoviště používaná k soutěži mladých programátorů v dialogu Heidenhain. Za naši školu se soutěže zúčastnili Martin Jan a David Svoboda ze 4.SB. Zadání bylo poměrně náročné, ale díky kvalitní přípravě se soutěžícím dařilo.

Hlavním úkolem bylo sestavit CNC program v systému Heidenhain dle výrobního výkresu a přiloženého zadání technologického postupu. Na zadaný úkol měli 90 min času. Hlavní výherce dostal speciální věcnou cenu a pozvánku do sídla společnosti Heidenhain, kde si pak může daný program odzkoušet a součástku vyrobit. Student Martin Jan obsadil ve velké konkurenci krásné 2. místo. Gratulujeme.

Exkurze se kromě zmiňovaných soutěžících studentů zúčastnili i žáci ze tříd 2.SA, 2.SB a 3.SA. Ti si během dne s velkým zájmem prohlédli expozice strojírenských firem z celého světa. Studenti načerpali velké množství znalostí a odnesli si nejen propagační materiály, ale i drobné reklamní předměty.

Ing. Čejka, Mgr. Vondrášek, Mikoláš Dis.



7. 10. 2022 - Jeden den studentem na ČVUT – FEL

V pátek 7. 10. 2022 jelo 17 žáků naší školy společně s žáky Gymnázia Česká do Prahy na exkurzi na ČVUT FEL do Prahy. V tento den jsme se měli seznámit s výukou na zmíněné fakultě a s ostatními činnostmi na ní. Cílem bylo motivovat nás k dalšímu studiu na FEL. Tento „jiný DOD“ byl organizován a financován firmou Robert Bosch, spol. s r. o.

Po příjezdu nás uvítal mluvící robot Ludvík a byli jsme rozděleni na dvě skupiny. Navštívili jsme Katedru měření a Katedru telekomunikací. Dopoledne nám byly ukázány učebny pro obor cyber security a vývoj nové technologie 6G. Na oběd jsme šli do místní menzy. Tu jsme všichni zhodnotili velice kladně.

Po obědě jsme nahlédli do výuky a prošli jsme učebny robotiky, novou nanolaboratoř pro vývoj polovodičů. Také nám byly ukázány dva velmi zajímavé projekty. Jedním z nich je eForce, ve kterém studenti navrhují, staví a závodí v elektrických formulích. Ten druhý je propojení studentů technických a uměleckých škol, při kterém vznikají například taneční představení s grafickou simulací tanečnicka na stěnách. Výukový program mě zaujal, i když je převážně zaměřený na studenty IT a slaboproudu. Jediná negativní stránka je vzhled školy, kdy převládá šedivá nevhledná architektura minulého století.

Vojtěch Drachovský (3.EB)



12. 10. 2022 – Školní kolo v pišQworkách 2022

12. října 2022 u nás proběhlo školní kolo turnaje v pišQworkách. Piškvorek se může zúčastnit opravdu každý – nemusí vynikat v matematice, ani se účastnit olympiád.

I letos jsme proto měli velký počet přihlášených (celkem 64 účastníků). Na třetím místě se nakonec umístil Matěj Kopeček (2.EB), na druhém místě Adam Nechvátal (2.EB) a prvenství si připsal Martin Král (4.EA).

Vítězové mají nyní za úkol sestavit pětičlenný tým, který se zúčastní oblastního a později případně krajského kola soutěže. Všem účastníkům děkujeme za skvělou atmosféru a nadšení, se kterým bojovali. Vítězům gratulujeme a přejeme hodně štěstí do dalších kol!



13. 10. 2022 – Hrdá škola: Třetí Suit-up den na SPŠ SE

Dne 13. 10. 2022 se na SPŠ SE uskutečnil první z vybraných dnů projektu Hrdá škola. Jednalo se o Suit-up den, tedy událost, kdy přišli studenti a vyučující do školy slavnostně oblečení.

Některé třídy měly velmi početnou účast, u jiných se vyskytlo slavnostně oblečených odvážlivců méně, přesto se ve čtvrtek po škole pohybovalo velké množství studentů a vyučujících, kteří si den ve svátečním společně užili. Jak to některým z nich slušelo, můžete posoudit na fotografiích níže.







SUIT-UP DEN

ČTVRTEK
13. 10. 2022

Vážené dámy, vážení pánové,
proberte doma své šatníky
a přijďte 13. 10. 2022
do školy slavnostně oblečení.

**Čeká nás třetí Suit-up den
na SPŠ SE!**

Které třídy to letos bude
slušet nejvíce?



Suit-up den se koná v rámci projektu Hrdá škola, kterého se na SPŠ SE účastníme.



14. 10. 2022 – Trénink formule ČVUT

Dne 14. 10. 2022 se mohli vybraní žáci druhého ročníku naší školy zúčastnit akce „Trénink formule ČVUT“. Tato akce se konala v Českých Budějovicích v ulici Karolíny Světlé na autocvičišti UAMK.

Studenti ČVUT nám představili svou formuli, kterou si sami navrhli a zkonstruovali. Také jsme měli prostor pro dotazy. Zhlédli jsme několik komentovaných prezentací, které se týkaly konstrukce formule, motoru, pneumatik a aerodynamiky. „Od druhu pneumatik se odvíjí celé sestavení formule,“ řekl pilot a student ČVUT. Nejzajímavější byla informace, že formule obsahuje hybridní systém s elektrickými motory, které jí pomáhají při výjezdech ze zatáčky.

Představená formule je pravděpodobně jediná formule hybrid na celém světě. Byla týmem navržena jako pátá v pořadí a je ze všech dosud sestavených nejrychlejší. Tým s touto formulí závodí po celé Evropě.

Skupina našich studentů byla rozdělena na tři stanoviště, odkud jsme mohli sledovat rychlou jízdu formule. Během celého programu jsme měli možnost si jízdu ve formuli i vyzkoušet, ale jen na připraveném simulátoru. Do kokpitu formule jsme se zatím nedostali, možná až v budoucnu jako studenti ČVUT.

Na závěr akce jsme losovali a výherci si odnesli například vrtačku či trička od sponzorské firmy Robert Bosch, spol. s r. o., která akci organizovala a financovala

Jan Piskáček, Adam Nechvátal (2.EB)



14. 10. 2022 – Energetická olympiáda

14. října 2022 se konalo již 5. kolo Energetické olympiády. Jde o svého druhu jedinou soutěž v oboru energetika, která je určená pro žáky středních škol. Ti za danou školu soutěží v týmech.

Školního kola se letos zúčastnili převážně žáci 2. ročníků, i když je tato akce určena spíše pro vyšší ročníky. Při řešení on-line úkolů studenti používali mimo jiné aplikaci „Přenosová soustava 3D“, která pomocí názorných modelů přibližuje českou elektroenergetickou přenosovou soustavu.

Soutěžilo bezmála 470 týmů z celé České republiky. Naši žáci se umístili na 92. (Ondřej Kříž, Jakub Kočárek a Martin Pavlík), 107. (Matěj Kopeček a Libor Homolka) a 177. místě (Denis Majrich, Miroslav Sojka a Radim Barták).

17. 10. 2022 – Exkurze do firmy ŠKODA AUTO, a. s.

17. října 2022 vyrazili žáci třídy 3.EB a část žáků z třídy 3.EA a 2.SA na exkurzi do automobilky ŠKODA AUTO a. s. sídlící v Mladé Boleslavi. Od školy se vyrazilo v 8:30 a cesta autobusem trvala, vzhledem k ranní dopravní špičce, téměř čtyři hodiny.

Po příjezdu se nás ujaly dvě průvodkyně. Jako první jsme navštívili lisovnu s automatickou linkou, kde jsme se seznámili s průběhem práce v této části výroby. Rovněž nám zde představili lisy a jejich formy (lisovací forma může vážit až 50 tun). Druhou zastávkou byla montovna vozidel, kde jsme mohli vidět, jak se instaluje auto od karoserie až po svatbu, tj. připojení karoserie s podvozkem. Dále jsme zde měli možnost pozorovat montáž vnitřku vozidla (palubní desky atd.) a prohlédnout si odpojení dveří od zbytku karoserie.

Zaměstnanci firmy byli velmi mile překvapeni znalostmi našich žáků (o výrobě automobilů, ale i o samotné společnosti ŠKODA AUTO).

Posledním bodem programu bylo ŠKODA muzeum. Zde je k vidění například rally auto, se kterým vyhráli Švédové Pontus Tidemand a Jonas Andersson, a dále různě stará vozidla. Návštěvníci mohou na exemplářích pozorovat vývoj samotných vozidel i jejich motorů. Na závěr si někteří žáci vyzkoušeli projížďku na dráze ve virtuální realitě.



19. 10. 2022 – Přednáška S Erasmem na Kypr

Dne 19. 10. 2022 proběhla v posluchárně přednáška S Erasmem na Kypr. Účastníci programu Erasmus+ vyprávěli studentům i vyučujícím o svých zážitcích ze stáže na Kypru. Kromě skupiny studentů se svým popisem stáže také Mgr. Mirka Kováříková a Mgr. Nikola Reitingerová.



19. 10. 2022 – Den otevřených dveří č. 1

Dne 19. 10. 2022 se od 16:00 h uskutečnila akce zvaná Den otevřených dveří. Akce měla oproti předchozím letům zcela novou koncepci.

Tentokrát se zájemci o studium na naší škole i jejich rodiče mohli po škole pohybovat zcela volně. Nejednalo se o organizovanou prohlídku školní budovy, ale příchozí měli k dispozici plánek s rozpisem aktivit a představení předmětů a mohli si sami zvolit, na které stanoviště se podívají.

ROZPIS AKTIVIT A PŘEDSTAVENÍ PŘEDMĚTŮ

1. PATRO

- 0050: Technické podklady elektroniky
- 0051: Přehledový úvod do elektroniky
- 0052: Základy programování mikrokontrolerů
- 0053: Základy programování mikrokontrolerů
- 0054: Základy programování mikrokontrolerů
- 0055: Základy programování mikrokontrolerů
- 0056: Základy programování mikrokontrolerů
- 0057: Základy programování mikrokontrolerů
- 0058: Základy programování mikrokontrolerů
- 0059: Základy programování mikrokontrolerů

2. PATRO

- 0060: Přehledový úvod do elektroniky
- 0061: Základy programování mikrokontrolerů
- 0062: Základy programování mikrokontrolerů
- 0063: Základy programování mikrokontrolerů
- 0064: Základy programování mikrokontrolerů
- 0065: Základy programování mikrokontrolerů
- 0066: Základy programování mikrokontrolerů
- 0067: Základy programování mikrokontrolerů
- 0068: Základy programování mikrokontrolerů
- 0069: Základy programování mikrokontrolerů

3. PATRO

- 0070: Přehledový úvod do elektroniky
- 0071: Základy programování mikrokontrolerů
- 0072: Základy programování mikrokontrolerů
- 0073: Základy programování mikrokontrolerů
- 0074: Základy programování mikrokontrolerů
- 0075: Základy programování mikrokontrolerů
- 0076: Základy programování mikrokontrolerů
- 0077: Základy programování mikrokontrolerů
- 0078: Základy programování mikrokontrolerů
- 0079: Základy programování mikrokontrolerů

Dílky

- 0080: Základy programování mikrokontrolerů
- 0081: Základy programování mikrokontrolerů
- 0082: Základy programování mikrokontrolerů
- 0083: Základy programování mikrokontrolerů
- 0084: Základy programování mikrokontrolerů
- 0085: Základy programování mikrokontrolerů
- 0086: Základy programování mikrokontrolerů
- 0087: Základy programování mikrokontrolerů
- 0088: Základy programování mikrokontrolerů
- 0089: Základy programování mikrokontrolerů

1. PATRO

2. PATRO

3. PATRO

DÍLKY - 1. PATRO

DÍLKY - 2. PATRO

Všimněte si:

Pro pohodlnější prohlídku po učebnách, dílnách a laboratorích jsme pro Vás připravili mapy jednotlivých stanovišť.

Můžete navštívit všechna, nebo jen některá z nich. Časť na Vás!

V ostatní části v každém stanovišti jsou učebny / dílny / laboratorní vybavení, stoly, židle, přepínače, akční signály a další vybavení, které jsou připraveny k dispozici pro návštěvníky.

Stanoviště jsou barveně označena podle toho, jestli se jedná o:

- aktivitu pro návštěvníky
- představení předmětu školy

Některé učebny a dílny nejsou v plné kapacitě, a pokud byste nás v příloze přehledy více paměťové doba na návštěvu.

Plánek přílohy zářezí!

Všechny dílny a učebny jsou v rámci SPSSCEB

24. 10. 2022 – Den bez energy drinků a bez kávy

Na 24. 10. 2022 byl naplánován Den bez energy drinků a bez kávy. Cílem bylo, abychom se všichni zkusili zamyslet, zda té kávy / energetických nápojů nepijeme přespříliš a zda takový den „bez“ vůbec zvládneme.



Na konci dne pak studenti i vyučující dobrovolně vyplnili dotazník, kde sdělovali, jak byli v daném Dnu úspěšnější – a je třeba dodat, že opravdu byli, příp. zhřešili jen minimálně. Den „bez“ však byl pro mnohé z nich poměrně hodně náročný.

25. 10. 2022 – Online konference READYCON Česko 2022

Dne 25. 10. 2022 se třídy 2. ročníku zúčastnily online konference o budoucnosti trhu práce a trendech ve vybraných oborech s názvem READYCON Česko 2022.



Celá událost proběhla prostřednictvím online vysílání, které se promítalo ve čtyřech učebnách naší školy. Záměrem akce bylo poskytnout žákům přehled o aktuálních trendech na trhu práce a nastínit možné scénáře vývoje budoucnosti.

Studenti nejprve sledovali pořad o budoucnosti trhu práce, následně pak relaci s názvem Elektrotechnika / Strojírenství (podle toho, zda se jednalo o žáky oboru strojírenství, nebo oboru elektrotechnika) a nakonec se podívali na pořad o dovednostech pro 21. století, který byl zaměřen na klíčové dovednosti blízké budoucnosti.

31. 10. 2022 – Exkurze tříd 1.EM a 1.ER na pracoviště ZZS JČK

Dne 31. 10. 2022 se dvě třídy 1. ročníku zúčastnily exkurze na pracoviště ZZS JČK a na protialkoholní záchytnou stanici v Českých Budějovicích. Žáci měli tímto jedinečnou možnost se seznámit s organizací, náplní a chodem práce záchranářů.

Na ZZS si studenti mj. prohlédli záchranářské vybavení a vozový park. Seznámili se také se základy první pomoci, někteří si vyzkoušeli i resuscitaci a následně dostali zpětnou vazbu, co zlepšit. Součástí exkurze bylo i nahlédnutí do prostor protialkoholní záchytné stanice, po jejíž prohlídce se žáci shodli, že by v cele na záchytné stanici skončit nechtěli.

Děkujeme ochotnému personálu ZZS JČK v Č. Budějovicích za umožnění exkurzí a poskytnutí cenných informací nejen k první pomoci.





Říjen 2022 – Logická olympiáda

Logická olympiáda je soutěž pořádaná Mensou České republiky, která je založena na logických úlohách. Žáci středních škol soutěžili v kategorii C, do které se zapojilo 17 661 řešitelů, z toho 1 060 v Jihočeském kraji.

Z naší školy se do soutěže zaregistrovalo 23 žáků, kteří měli v období od 15. do 21. října 2022 za úkol vyplnit on-line půlhodinový test plný logických úloh, jejichž řešení vyžaduje samostatný a kreativní přístup.

Žáci naší školy si vedli velmi dobře. Devatenáct z nich se umístilo mezi 75 % nejlepších řešitelů základního kola. Nejlépe si vedl Daniel Dufek ze třídy 1.S, kterému patří 76. místo (ze 1 060 účastníků v Jihočeském kraji); Jan Vozábal (1.ER) skončil na 104. příčce a Martin Král (4.EA) na 163. místě.

LISTOPAD 2022

2.–3. 11. 2022 – Přednáška na VŠTE Jádru pro budoucnost

Ve dnech 2. a 3. listopadu 2022 se třídy 3.EA a 3.EB zúčastnily dvou přednášek na téma Jádru pro budoucnost. Akce se konala v areálu VŠTE v Českých Budějovicích (v aule E1).

Ve středu 2. 11. 2022 si studenti poslechli přednášku Jádru pro budoucnost I. Přednášejícím byl Ing. Petr Závodský, generální ředitel ETE I (Elektrárna Temelín) a EDU II (Elektrárna Dukovany II). Přednáška nabídla pohled do budoucnosti jaderné energetiky a řešila se i stavba nových bloků (včetně rozpočtů). Následně bylo studentům vysvětleno, proč je jaderná energie nazývána „čistou energií“ a z jakých důvodů je lepší než energie z ostatních zdrojů. Přednáška byla zajímavá a přínosná.

Ve čtvrtek 3. 11. 2022 se pokračovalo přednáškou Jádru pro budoucnost II, přednášejícími byli Ing. Pavel Šimák, Ing. Vladimír Šula a Bc. Andrea Barboříková. Jejich přednáška se od té předešlé výrazně lišila – šlo spíše o příspěvky tří zaměstnanců ETE, kteří popisovali svou náplň práce. Na některé studenty to působilo spíše jako náborová přednáška. Na konci byla studentům nabídnuta možnost stipendií.

Obě přednášky studenty obohatily jak v oblasti studovaného oboru, tak pracovního uplatnění.



3.–5. 11. 2022 – Výstava Vzdělání a řemeslo

Ve dnech 3.–5. 11. 2022 se zástupci učitelů a žáků naší školy zúčastnili 27. ročníku největší přehlídky středních škol, učilišť a vysokých škol v jižních Čechách, tedy akce Vzdělání a řemeslo na českobudějovickém Výstavišti.

Jedná se o expozici škol nejen z Jihočeského kraje, která je určena především žákům 2. stupně základních škol. I naše škola zde zájemcům představila své studijní obory.

Některé školy zde pravidelně vystavují společně s významnými zaměstnavateli z regionu, se kterými dlouhodobě spolupracují – naše škola je například partnerskou školou Skupiny ČEZ. Zájemci o studium na naší škole se zastavovali nejen u našeho vnitřního stánku v pavilonu T1, ale velký ohlas vzbudila

i možnost nahlédnout pod kapotu naší nové studijní pomůcky Škoda ENYAQ iV 80 na venkovní výstavní ploše a možnost svezení v tomto plně elektrickém SUV.

Součástí výstavy jsou i desítky studentských soutěží. V rámci zapojování a ovládání točivých strojů vybojoval David Kodada ze 4.EB krásné 3. místo a v soutěži v programování CNC strojů se David Svoboda ze 4.SB umístil rovněž na 3. příčce.



4. 11. 2022 – Přednáška Energetická gramotnost

Dne 4. 11. 2022 se třídy 1.EE a 1.ER zúčastnily přednášky o energetice v posluchárně naší školy. Přednášku si připravili zaměstnanci z blízké Jaderné elektrárny Temelín (JETE).

Žáci byli seznámeni se současnou energetickou situací u nás i ve světě a dozvěděli se, ve zjednodušeném výkladu, jak fungují jednotlivé druhy elektráren a jaký podíl na výrobě energie mají v České republice. Přednášející žákům vysvětlili, které elektrárny by se měly v budoucnu rozvíjet, proč a jakým způsobem a kterých bychom se měli naopak zbavit z důvodu emisí a ekologického dopadu na okolní prostředí. Zmíněn byl i fakt, že i přestože jsou ztráty na elektrickém vedení vysoké, neumíme je zatím snížit a situaci uspokojivě vyřešit.

Dalším tématem přednášky byla radiace – důkaz její existence a způsoby jejího měření. Přednášející upozornili žáky na skutečnost, že radiace je přítomna, byť v minimálním množství, všude kolem nás. Zaměstnanci JETE si dovezli několik předmětů a žákům ukázali, že radiace závisí na vzdálenosti od daného předmětu. Žáci si rovněž vyzkoušeli, že k zastínění radioaktivního předmětu lze dokonale použít i člověka, tedy například svého spolužáka.

Zmínka byla i o elektromobilitě – o jejím budoucím směřování, o jejích výhodách i nevýhodách. Za nevýhodu byla označena skutečnost, že se zavedením elektromobility samozřejmě stoupá spotřeba elektrické energie, což znamená, že musíme být následně schopni vyrobit dostatečné množství této

energie. S tím souvisí největší problém týkající se energetiky – fakt, že zatím nejsme schopni elektrickou energii skladovat a uchovávat ve větším množství.

Během přednášky žáci odpovídali na dotazy přednášejících. Ti, kteří otázku zodpověděli správně, získali odznak či jinou odměnu.

Žáci zhodnotili přednášku jako velmi přínosnou a zajímavou, rovněž je bavilo zodpovídat dotazy a soutěžit o drobné ceny.



9. 11. 2022 – Třídní schůzky

Dne 9. 11. 2022 proběhly od 16:00 h třídní schůzky. U 4. ročníků měly schůzky pozměněnou koncepci – nejprve se na ně dostavili vyučující maturitních předmětů a podali rodičům základní informace o tom, jak maturita vypadá a jaké jsou požadavky na její úspěšné zvládnutí. Následně dostal již klasicky prostor třídní učitel, aby s rodiči řešil další třídní záležitosti.

U tříd 4.SA a 4.SB mezi rodiče ještě zavítala skupina 3 zástupců z řad studentů, aby rodiče informovali o nadcházejícím maturitním plese, který pořádají.

10. 11. 2022 – Oblastní kolo Pišqworek

Dne 10. listopadu 2022 se v budově Gymnázia J. V. Jirsíka v Českých Budějovicích konalo oblastní kolo soutěže v pišqworkách. O postup do krajského kola bojovalo celkem 11 pětičlenných týmů. Naši školu reprezentovaly dva týmy.

Tým „?piΨΩμξΓ!“ (?pišqworky!) ve složení Denis Kronus (1.EM), Matěj Kopeček (2.EB), Adam Nechvátal (2.EB), Martin Král (4.EA) a David Majer (4.EA) a tým „Kabílkáři“ tvořený Davidem Maxmiliánem Valešem (3.EA), Ondřejem Rychlým (3.EA), Petrem Hanzalem (3.EB), Lukášem Gutwirthem (4.SB) a Leonardem Larischem (4.SB).

Po zahájení soutěže byly týmy rozlosovány do skupin, ve kterých hrál každý tým s každým. Nejlepší týmy následně postoupily do dalších soubojů o medailové pozice. Náš tým „?piΨΩμξΓ!“ pod vedením Martina Krále skončil těsně před branami finále, když remizoval s týmem, který měl celkově lepší skóre. „Kabílkáři“ tentokrát neměli svůj den a i přes velkou snahu kapitána týmu D. M. Valeše nepostoupili ze skupiny.



16. 11. 2022 – Přednášky o EU pro třídy 3.SA a 3.SB

Dne 16. 11. 2022 se ve třídách 3.SA a 3.SB uskutečnily přednášky o Evropské unii. Jednalo se o akce uspořádané v rámci výuky předmětu ZSV.

Přímo ve třídách tak přednášela Bc. Zuzana Trubelová, regionální koordinátorka informačních aktivit o Evropské unii z Eurocentra České Budějovice. Studenti získali mnohé nové informace o EU, členských státech, symbolech, společně s přednášející si ujasnili výhody a nevýhody členství v EU a dozvěděli se

i zajímavé informace o euru. Část přednášky se také věnovala aktuálnímu předsednictví České republiky v Radě EU, a tedy i současné úloze ČR v Evropské unii.



16. 11. 2022 – Výstava „Střípky revoluce“ na SPŠ SE

U příležitosti nadcházejícího 17. listopadu jsme na chodbě ve 2. patře (naproti učebnám č. 50 a 52) nainstalovali výstavu Střípky revoluce.

Výstava popisuje výrazná témata roku 1989. Slovem „střípky“ jsou myšleny vzpomínky konkrétních pamětníků, kteří revoluční události daného roku zažili. Jedná se o počín neziskové organizace Post Bellum, nabízený v rámci projektu Samet na školách.

Naši studenti si mohou vystavené plakáty prohlédnout a pročíst kdykoli o přestávkách. Pokud má navíc někdo ze spolužáků mobilní zařízení s operačním systémem iOS, může se domluvit s ostatními a společně využít prvků rozšířené reality, tedy s pomocí aplikace Festival svobody si po namíření mobilu na jednotlivé fotografie pustit např. záběry z Národní třídy nebo vyprávění pamětníků.



Plakáty ale budou jistě přínosné i samy o sobě – na chodbě budou viset určitě nejméně do konce listopadu.

K aktuálnímu tématu doporučujeme i dokumenty a filmy od společností Seznam.cz (Slavné dny) a JSNS. S některými se již studenti seznámili v rámci výuky ZSV (např. film 1989: Z dopisů psaných přes železnou oponu).

18. 11. 2022 – Ředitelské volno

Na 18. 11. 2022 bylo s ohledem na žáky ubytované v domově mládeže vyhlášeno ředitelské volno (platilo pro všechny žáky SPŠ SE).

Vyučující však volno neměli, byli klasicky v práci a zúčastnili se několika porad – s vedením školy, třídní učitelé pak se školní metodičkou prevence a výchovnými poradci. Nakonec proběhly schůze jednotlivých předmětových komisí.

20.–25. 11. 2022 – Verona – stáž studentů v rámci Erasmus+ mobility

Díky vítězství v programátorské soutěži T-Profi (Talenty pro firmy) měl tým SPŠ SE (ve složení Ondřej Kříž, Tomáš Mácha, Vojtěch Kodat a Dominik Cigánek) možnost zavítat do italské Verony.

Exkurze se uskutečnila v rámci programu Erasmus+ mobility a díky spolupráci naší školy s Jihočeskou společností pro rozvoj lidských zdrojů, o. p. s., v Českých Budějovicích.

Žáci si prošli všechna krásná místa ve Veroně a zároveň se seznámili s vrstevníky z ostatních zemí. V rámci stáže, která nesla název „Innovation“, žáci dále navštívili například Hospodářskou komoru ve Veroně, Stem Club 311 nebo inkubátor ve městě Rovigo.



22. 11. 2022 – Začátek webinářů Příprava na přijímací zkoušky z ČJL a z MAT

Od 22. 11. 2022 začaly pravidelné úterní a čtvrteční webináře určené pro 9. ročníky. Náplní webinářů jsou již tradičně témata z ČJL a z MAT potřebná pro úspěšné zvládnutí přijímací zkoušky na naší škole.

Online hodiny (prostřednictvím MS Teams) budou probíhat jednou týdně od listopadu 2022 do března 2023. Téměř každé úterý od 22. 11. 2022 do 28. 2. 2023 od 17:00 h bude 45 minut věnováno českému jazyku a literatuře, čtvrtek od 24. 11. 2022 do 2. 3. 2023 matematice (také od 17:00 h).

Účast je bezplatná, veškerá komunikace bude probíhat elektronicky (e-mailem, přes MS Teams). Samotná účast či neúčast na webinářích nebude mít žádný vliv na hodnocení přijímacích zkoušek, jde o snahu pomoci žákům devátých tříd při přijímacím řízení na SPŠ SE.



The advertisement is a 2x2 grid of promotional cards. The top row features two images: a laptop on the left and a chalkboard with mathematical diagrams on the right. The middle row contains two dark-colored boxes with white text: 'PŘÍPRAVA NA PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY Z ČJL' on the left and 'PŘÍPRAVA NA PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY Z MATEMATIKY' on the right. The bottom row contains two white boxes with red text: 'LISTOPAD 2022 - BŘEZEN 2023' on the left and 'LISTOPAD 2022 - BŘEZEN 2023' on the right. A red banner at the very bottom contains the text 'ONLINE. ZÁBAVNĚ. ZDARMA.' repeated twice.

BOJÍTE SE PŘIJÍMACÍCH ZKOUŠEK?
CHCETE SE NA NĚ DOBRĚ PŘIPRAVIT?
VYUŽIJTE NABÍDKY NAŠICH WEBINÁŘŮ

POČÍTÁTE S TÍM, ŽE SE DOSTANETE NA NAŠI ŠKOLU?
I MY DOUFAME, ŽE VÁS TU V ZÁŘÍ 2022 UVIDÍME.
POJĎTE TEDY S NÁMI POČÍTAT UŽ TEĎ!

**PŘÍPRAVA NA
PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY
Z ČJL**

**PŘÍPRAVA NA
PŘIJÍMACÍ ZKOUŠKY
Z MATEMATIKY**

S ČEŠTINÁŘKAMI ZE SPŠ SE

S UČITELI MATEMATIKY ZE SPŠ SE

LISTOPAD 2022 - BŘEZEN 2023

LISTOPAD 2022 - BŘEZEN 2023

ONLINE. ZÁBAVNĚ. ZDARMA.

ONLINE. ZÁBAVNĚ. ZDARMA.

23. 11. 2022 – Exkurze na pracoviště ZZS JČK pro 1.EE a 1.S

Dne 22. 11. 2022 se uskutečnila druhá část exkurzí na pracoviště ZZS JČK a Protialkoholní záchytnou stanicí v Č. Budějovicích, tentokrát pořádaná pro třídy 1.EE a 1.S.

Žáci byli seznámeni s celou koncepcí jihočeského záchraného systému. Program obsahoval mj. následující body: důležitost aplikace ZÁCHRANKA, první pomoc – vysvětlení, ukázka, možnost vyzkoušet si resuscitaci názorně na figuríně, prohlídka vozu záchrané služby – ukázka vybavení, zkouška přístrojů a pomůcek. Nechyběla ani návštěva na protialkoholní záchytné stanici.



Celkově se studenti dozvěděli mnoho zajímavého – např. počet sanitních vozů v Č. Budějovicích, jaký typ vozu vyjíždí k jakému případu, jak se liší tel. čísla 155 a 112, kolik výjezdů ZZS bývá za den, kde je heliport. Nechyběly ani praktické zkoušky typu měření EKG, masáž srdce, měření tepu. Žáci získali i informace o baby boxu. Reakce studentů na celou exkurzi byla velice pozitivní. Jen návštěva protialkoholní záchytné stanice se netěšila příliš velké oblibě, byť i ta studenty velmi zaujala (měli zde mnoho dotazů).

Obecně je třeba šířit povědomí o první pomoci, a to i s ohledem na následky konzumace alkoholu a omamných látek. Obzvlášť důležité je to v aktuálním období maturitních plesů, proto jsme velmi rádi, že nám pracovníci ZZS JČK takovou exkurzi na jejich pracovišti umožnili.

23. 11. 2022 – Subterra cup 2023 – okresní kolo dívek

Dne 23. 11. 2022 jsme se v rámci soutěže Subterra cup 2023 zúčastnili okresního kola ve florbalu dívek.

Naši školu reprezentovalo celkem 9 žákyň – Laura Kodadová (1.EE), Terezie Opalecká (1.EM), Kateřina Kubičková (1.S), Lucie Beránková (2.EB), Tereza Böhmová (2.SA), Tereza Hejlová (3.EA), Pavlína Koubová (3.SA), Tereza Morávková (3.SA) a Bára Procházková (4.EB).



Turnaj jsme začali výborně – první poločas jsme proti Střední škole obchodní (SŠO České Budějovice) vyhráli 3:1. Od té chvíle se ale naše výkony pohybovaly jako na houpačce. Nejlepší z nich jsme podali proti Gymnáziu Trhové Sviny, kdy nám vítězství uniklo o jediný gól až v samotném závěru (prohráli jsme 3:4).

Nakonec jsme v turnaji obsadili krásné 5. místo. Nejlepší hráčkou našeho týmu byla Bára Procházková, která vstřelila 8 gólů.

23. 11. 2022 – Den bez batohů

Dne 23. 11. 2022 se na SPŠ SE uskutečnil další ze dnů projektu Hrdá škola, a to Den bez batohů.

Někteří studenti pro své učební pomůcky zvolili vskutku velmi originální obaly. Ve škole se tak objevily nejrůznější košíky, vozíky, pouzdra od hudebních a jiných nástrojů, kufříky či plastové kbelíky. Jeden student si dokonce učení donesl v mikrovlnné troubě.



24. 11. 2022 – Merkur PerFEKT Challenge

Dne 24. 11. 2022 se konal již 9. ročník soutěže Merkur PerFEKT Challenge, který tradičně probíhal na Fakultě elektrotechniky a komunikačních technologií (FEKT) Vysokého učení technického (VUT) v Brně.

Naše škola vyslala dva soutěžní týmy, konkrétně v kategoriích „Autonomní dopravní prostředek“ a „Svalem na robota“. Autonomní dopravní prostředek měl za úkol v co nejkratším čase samostatně projet určitou překážkovou dráhu. V kategorii „Svalem na robota“ byl dopravní prostředek ovládán „pilotem“, který pomocí svalů na holeni řídil směr pohybu vozítka. Jednotlivé úlohy jsou vždy postaveny ze stavebnice Merkur, o řízení se stará Arduino.

Naši žáci postavili v obou kategoriích plně funkční prototypy, uplatnili nabyté znalosti, vlastní nápady a velkou bojovnost. Výsledkem je třetí místo v „Autonomním dopravním prostředku“ a čtvrté ve „Svalem na robota“. Celkem se soutěže zúčastnilo 20 průmyslových škol a 10 gymnázií, 54 soutěžních týmů a 216 účastníků.



26. 11. 2022 – Další DOD na SPŠ SE

V sobotu 26. 11. 2022 se uskutečnil další Den otevřených dveří na SPŠ SE. Účast zájemců o studium byla velká. Zájemci o studium i jejich rodiče a další rodinní příslušníci se po škole pohybovali dle vlastních preferencí podle mapek, které jim byly k dispozici. Mohli si tak dle svého zájmu zvolit, na jaká stanoviště se podívají.

Listopad–prosinec – Exkurze 4. ročníků do JETE

Během listopadu a prosince se uskutečnily celkem 4 exkurze do Jaderné elektrárny Temelín. Exkurze byly naplánované pro jednotlivé třídy 4. ročníku. Dne 30. 11. 2022 JETE navštívila třída 4.EA, dne 5. 12. 2022 žáci 4.EB, dne 7. 12. 2022 třída 4.SB a 13. 12. 2022 se do Jaderné elektrárny Temelín podívala třída 4.SA.





Na začátku exkurze si vždy třída prošla expozici JETE umístěnou v prostorách renesančního záměčku Vysoký Hrádek. Následně byla po poučení o bezpečnosti rozdělena do skupin, které postupně, za poutavého výkladu průvodkyní, prošly areálem jaderné elektrárny. Velmi zajímavá byla zkušenost s virtuální realitou, díky které se studenti i doprovod mohli podívat do míst, kam se běžně návštěvníci nepodívají (reaktor, chladicí věž...), ba dokonce vystoupat na samý vrchol chladicích věží a rozhlédnout se po okolní krajině z výšky.

Exkurze v JETE byla přínosná jak z hlediska odborného, tak i profesního. Žáci měli možnost se mj. dozvědět, co obnáší práce operátorů/operátorek, kteří/ktelé řídí elektrárnu z blokové dozorny, a čím vším musí takový budoucí operátor projít, než se na tuto pracovní pozici skutečně dostane.

PROSINEC 2022

5. a 9. 12. 2022 – Přednáška o Evropské unii

Ve dnech 5. a 9. 12. se ve třídách 2.EA a 2.EB uskutečnily přednášky o Evropské unii, kterou pro naši školu připravilo Eurocentrum České Budějovice. Přednášející Bc. Trubelová, regionální koordinátorka informačních aktivit o Evropské unii, zajímavým způsobem shrnula základní fakta o EU a odpověděla na zvědavé otázky žáků. Naše škola plánuje s Eurocentrem spolupracovat i do budoucna a zprostředkovat tak žákům další zajímavé přednášky na různé téma – např. Kam za studiem v EU.



9. 12. 2022 – Okresní kolo ve florbalu

Dne 9. 12. 2022 se žáci naší školy zúčastnili okresního kola ve florbalu ve sportovní hale v Hrdějovicích. V naší skupině byla tři družstva: naše škola, Integrovaná střední škola stavební (ISŠS) a Gymnázium J. V. Jirsíka (GJVJ).

V prvním zápase jsme se utkali s favorizovaným týmem GJVJ. Zápas byl od samého začátku plný emocí a odhodlání, které vyústilo v nerozhodný stav 3:3. V dalším zápase se utkali žáci ISŠS a GJVJ. GJVJ zvítězilo v poměru 5:2. Do rozhodujícího utkání jsme vstoupili velmi dobře, ale nakonec se naše naděje definitivně rozplynuly. Okresní kolo vyhrál tým GJVJ, kterému jsme sportovně poblahopřáli.



9. 12. 2022 – Hackathon v Plzni

Z pátku na sobotu (9. 12.–10. 12. 2022) jsme se zúčastnili Co-hackathonu na Střední průmyslové škole elektrotechnické v Plzni (SPŠE Plzeň). Soutěže se zúčastnily dva týmy – první složený z žáků třídy 2.EB (Denis Majrich, Matěj Kopeček, Radim Barták, Miroslav Sojka a Jan Steringa), druhý zastupovali žáci ze 3.EA (Ondřej Lounek, Vojtěch Kodat, Martin Pavlík, Jan Konzal a Jakub Luxa). Tyto pětičlenné týmy si vybraly jedno z nabízených komplexních témat k řešení a v následujících 24 hodinách pracovaly non-stop na tom, aby jejich výsledné dílo zaujalo porotu a odnesly si tak jednu z finančních a technických cen.



Na našem prvním Hackathonu vybojoval tým ze třídy 3.EA, jež navrhl prototyp webové aplikace mapující odlišné výrazy pro stejná slova po celé ČR, krásné 2. místo a odnesl si odměnu 5 000 Kč a technické vybavení pro všechny členy týmu. Druhý tým se sice neumístil na prvních třech příčkách, ale získal si obdiv většiny organizátorů, kteří v průběhu obou dní několikrát ocenili schopnosti našich žáků i výběr velmi komplexních technologií pro řešení problémů.

12. 12. 2022 – Studentské prezidentské volby

Dne 12. 12. 2022 se na naší škole, stejně jako na mnoha dalších v republice, konaly Studentské prezidentské volby. Jednalo se o aktivitu organizovanou v rámci výuky ZSV.



Celkem se voleb zúčastnilo 346 studentů. Volební účast tak činila 83,98 %. Šest hlasovacích lístků bylo neplatných. Na prvním místě se mezi studentkami a studenty na SPŠ SE umístil se 116 hlasy Petr Pavel, na druhém místě s 89 hlasy Andrej Babiš a na třetím místě s 80 hlasy Danuše Nerudová.

Kandidát	Počet hlasů
Petr Pavel	116
Andrej Babiš	89
Danuše Nerudová	80
Jaroslav Bašta	24
Pavel Fischer	9
Tomáš Zima	7
Marek Hilšer	5
Denisa Rohanová	5
Josef Středula	5

13. 12. 2022 – Exkurze do firmy GPN GmbH

Dne 13. 12. 2022 se třída 1.EE vydala na exkurzi do firmy GPN GmbH v Trhových Svinech, která se specializuje na výrobu automatizovaných výrobních linek a linek využívajících roboty. V nástrojárně se vyrábějí jednoduché i složité nástroje; ve strojárně se zaměřují na montáž konstrukčních celků, montáž linek a svařovací výrobu.

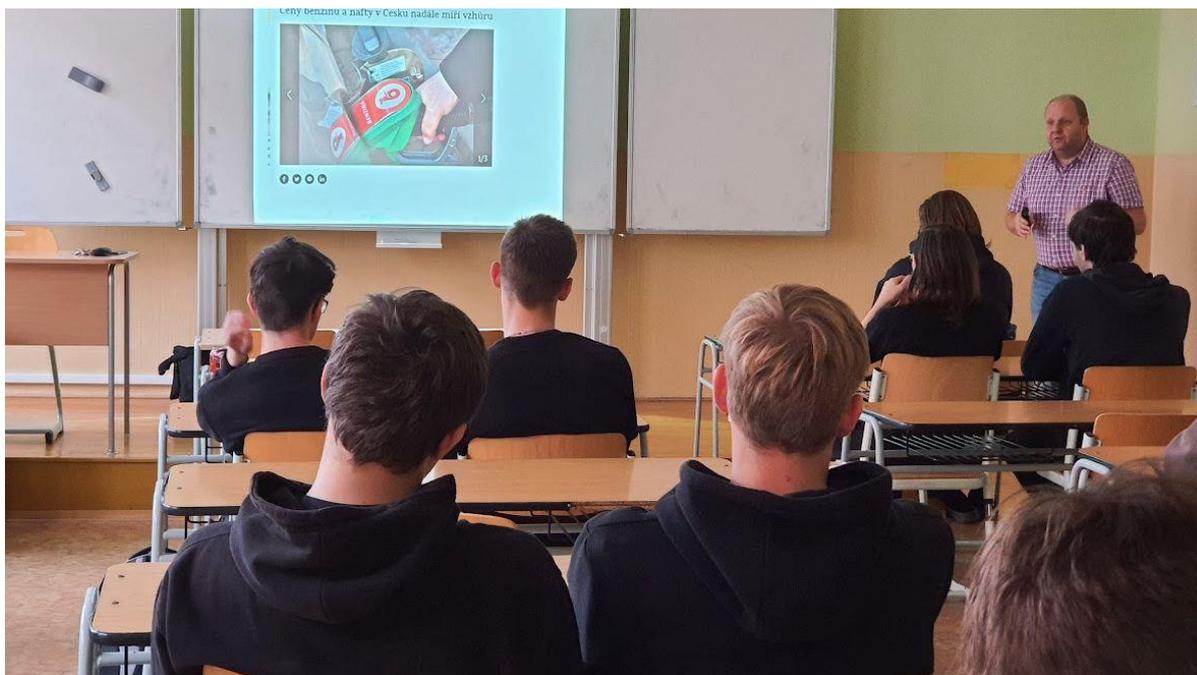
Speciální poděkování patří řediteli společnosti Ing. Jiřímu Šimkovi, který se svými kolegy pro naše žáky připravil dopolední program plný zajímavých informací a praktických ukázek. Ve firmě pracují i absolventi naší školy, konkrétně jako zástupci ředitele pro nástrojárnu a pro strojárnu.



14. 12. 2022 – Přednáška (Při)měřené ceny pohonných hmot

Dne 14. 12. 2022 se ve 3.SB v rámci předmětu ZSV uskutečnila přednáška (Při)měřené ceny pohonných hmot. Na základě projektu České společnosti ekonomické Experti do škol jsme pozvali Ing. Jiřího Alinu, Ph.D., z Ekonomické fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.

Přednášející krátce představil problematiku poptávky, nabídky a ekonomického koloběhu. V další části přednášky se zabýval cenami pohonných hmot, a to především způsobem tvoření cen a důvody jejich zvyšování/snižování. Velmi zajímavé bylo téma zvyšování/snižování cen pohonných hmot a jejich (ne)závislost na situaci ve společnosti a ve světě.



14. 12. 2022 – Třetí Den otevřených dveří na SPŠ SE

Ve středu 14. 12. 2022 se od 16:00 h do 18:00 h uskutečnil další, tento školní rok již třetí, Den otevřených dveří. Zájemci o studium opět po příchodu dostali mapku s jednotlivými stanovišti a budovu školy si mohli projít dle vlastního uvážení. Rovněž si mohli poslechnout základní informace o naší škole prostřednictvím přednášky vedení školy. K dispozici jim byli i studenti, kteří zájemcům o studium vyprávěli o svých zážitcích ze zahraničních stáží uskutečněných v rámci programu Erasmus+.

16. 12. 2022 – Předvánoční setkání se studentkami ze SPŠ SE

Dne 16. 12. 2022 se uskutečnilo setkání pracovníků ŠPP (Školního poradenského pracoviště) s dívkami studujícími na SPŠ SE. Na začátek setkání krátce zavítal i zástupce ředitele, Mgr. Chochol. Cílem setkání bylo nejen společné posezení v přátelském duchu, ale také informace o studijních a dalších možnostech dívek na SPŠ SE i nabídka pomoci v případě jakýchkoli problémů, které by mohly vzhledem k tomu, že jsou dívky na SPŠ SE mezi studenty v menšině, vzniknout.

Dívky se shodly, že podobné popovídání by mohlo být častější i delší. V plánu jsou tedy určitě další aktivity.



19. 12. 2022 – Předvánoční divadelní představení – Maryša

Dne 19. 12. 2022 všichni studenti naší školy navštívili divadelní představení. Hru Maryša pro nás sehrálo Divadlo různých jmen, které je již několik let spojeno s Divadlem Radka Brzobohatého.

Tradiční hru bratří Mrštíků nám na jevišti DK Metropol předvedli Romana Goščíková (Maryša), Milan Enčev (Vávra), Lukáš Burian (Francek), Valerie Zawadská (Lízalka) a další. Opět jsme prožívali život na vesnici na konci 19. století, domluvené sňatky či sílu majetku, jež vyhrává nad láskou. Dílo vždy vybíráme tak, aby si jej studenti mohli zařadit do svých seznamů četby k maturitě.



21. 12. 2022 – Den pro praxe na SPŠ SE

Ve středu 21. 12. 2022 se na SPŠ SE uskutečnil další Den pro praxe. Jedná se o jeden z dnů, kdy do školy přicházejí zástupci spolupracujících firem a informují studenty 1. a 2. ročníků o pracovních i jiných možnostech, které jim tyto společnosti mohou nabídnout.

V tomto předvánočním čase k nám zavítaly firmy: Agrio MZS, s. r. o., ČD Cargo, a. s., KeyTec ČB, s. r. o., MOTOR JIKOV Group, a. s., Photomate, s. r. o., Robert Bosch, spol. s r. o., a VOLTCOM, spol. s r. o. Během jednotlivých 20minutových setkání s každou společností se žáci s firmami seznámili, dozvěděli se mnoho zajímavého, získali důležité kontakty a někteří si i rovnou domluvili praxe.



21. 12. 2022 – Cestovatelské přednášky na SPŠ SE

Dne 21. 12. 2022 se pro studenty 3. a 4. ročníků konaly cestovatelské přednášky. Přednášejícími byli vyučující naší školy, kteří nabídli své zážitky, znalosti, přehled, tipy a zkušenosti z cestování téměř po všech kontinentech a místech světa. Nabídka přednášek byla opravdu pestrá (viz níže) a každý student si vybral 4 přednášky. Kdo neměl zájem zúčastnit se přednášek, využil doučování z angličtiny, češtiny nebo matematiky.

Nabízené přednášky:

Mgr. Jan Helm: 3 x 5 dní pěšky po ČR (Zlatá stezka Českého ráje, jižní Morava a přechod Šumavy)

Mgr. Jaroslav Koreš, Ph.D.: Autem, na koni a hlavně pěšky Kyrgyzstánem

Mgr. Mirka Kovářiková: USA – Kalifornie, Minnesota, New York a Washington D.C. aneb It's just like in the movies!

Ing. Lubomír Krejsa: Peru – opravdu byli na planině Nazca mimozemšťané?

Ing. Petr Kroupa: USA – Georgia, Florida

Mgr. Jiří Ploch: Nepál – trek pod Mount Everest

Mgr. Jiří Ploch: Island – ostrov ledu a ohně autem 4x4

Mgr. Petr Požárek: Nový Zéland a Austrálie

Mgr. Nikola Reitingarová: Kanada – studium, pracovní zkušenost a poznávání krásné přírody

Mgr. Nikola Reitingarová: Austrálie – cestování po východním pobřeží Austrálie, život v outbacku, kulturní a pracovní zážitky

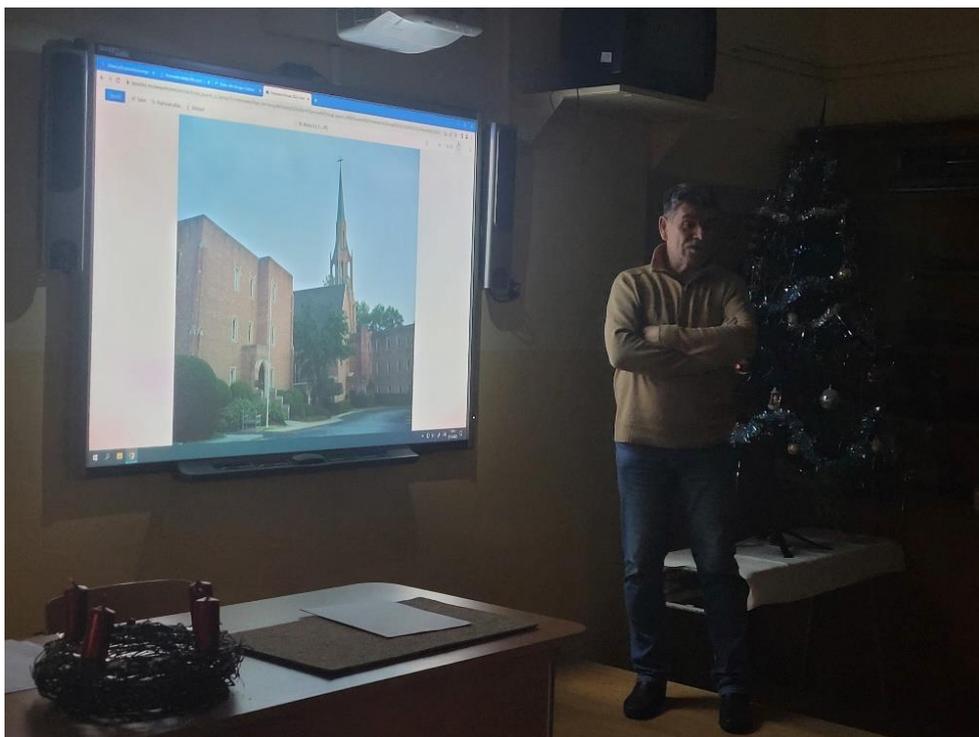
Mgr. Aleš Trojan: Život v autě a práce na Novém Zélandu

Ing. Zbyněk Trojan, Ing. Monika Trojanová: Čína a Japonsko – vážně spíš nevázně

Ing. Jiří Vastl: Slovinsko – hory, moře a historie

Mgr. Michaela Vondráková: Madeira – po levádách ostrovem věčného jara





22. 12. 2022 – 21. ročník streetballového turnaje

Na konci roku 2022 se uskutečnil již tradiční turnaj ve trojkovém basketbalu, tj. streetballu. Finálovému turnaji předcházela listopadová kvalifikace mezi jednotlivými ročníky.

Ve finálovém turnaji bylo k vidění plno krásných akcí, kombinací a velké odhodlání. Mistry roku 2022 se stala třída 3.EB. Vítězové turnaje následně hráli ještě pětiminutový zápas proti tělocvikářům, který vyhráli naši učitelé Mgr. Tomáš Bican, Mgr. Radek Mach a Mgr. Petr Požárek.

Konečné pořadí: 1. místo: 3.EB; 2. místo: 2.EA; 3. místo: 4.EB; 4. místo: 1.EM; 5. místo: 1.EE.



22. 12. 2022 – 2. ročník soutěže Silák školy

Nově vzniklá disciplína Silák školy si za poslední dva roky již našla své příznivce. Celkem se soutěže zúčastnilo 12 žáků napříč všemi ročníky, učitele zastupoval Mgr. Tomáš Bican (55 let).

Silák školy se skládá ze tří disciplín – první disciplínou je shyb nadhmatem na doskočné hrazdě (maximální počet opakování), druhou bench press s 60 % své aktuální váhy (maximální počet opakování), třetí je sed leh bez držení nohou (maximální počet opakování za 60 vteřin).

Nejvšestrannějším a nejsilnějším mužem školy za rok 2022 se stal Jakub Čermák ze třídy 2.EA, který tak obhájil své vítězství z minulého roku.

Konečné pořadí: 1. místo: Jakub Čermák, 2.EA (232 bodů); 2. místo: Jan Kos, 4.SA (212 bodů); 3. místo: Lukáš Jenkner, 4.SA (193 bodů); 4. místo: Petr Kučera, 1.EE (173 bodů); 5. místo: Filip Kordina, 2.SA (167 bodů); Mgr. Tomáš Bican (209 bodů).



Prosinec 2022 – Zveřejnění prvních informací pro absolventy školy

V souvislosti se 110. výročím založení budovy naší školy vzniká almanach a nová sekce na našich webových stránkách: Absolventi a historie naší školy. Absolventi v sekci najdou popis historie školy, seznam absolventů apod. Informace budou průběžně doplňovány. Nabízena je také skupinová prohlídka školy.

Na škole také vzniká Klub absolventů SPŠ SE, do kterého se mohou všichni absolventi let minulých hlásit.



Náš druhý kalendář

Na konci roku 2022 vznikl již druhý stolní kalendář naší školy. V tomto roce byl zvolen formát pracovního plánovacího kalendáře. Každý týden roku je zobrazen na jedné stránce, každý den má několik řádků, do kterých se dají přehledně zaznamenávat vlastní plány a poznámky. Na jednotlivých stránkách vás čekají fotografie ze života školy. Díky za vznik kalendáře patří kolegyním Mgr. Mirce Kovářikové (výběr fotografií a popisky) a Bc. Zuzaně Šimové (grafická úprava).

Maturitní plesy

V tomto školním roce se všechny plesy uskutečnily do konce roku 2022, a to konkrétně v průběhu měsíce listopadu. Třída 4.EB měla ples v pátek 4. 11. 2022 a třída 4.EA v sobotu 12. 11. 2022. Společný ples tříd 4.SA a 4.SB se konal v sobotu dne 26. 11. 2022. Všechny maturitní plesy se náramně vydařily a studentky a studenti jejich uspořádáním dokázali, že jsou schopné a schopni takovou velkou společenskou událost bez problémů zvládnout zorganizovat.

31. 12. 2022 – Závěr kalendářního roku - PF



LEDEN 2023

Jak vzniká kronika

Je potřeba zmínit, že kronika vzniká díky spolupráci jak učitelů, tak žáků. Příspěvky i fotografie poskytují buď vyučující, kteří dané akce zajišťují, nebo žáci, kteří se akcí účastní. Následně příspěvky putují k češtinářkám školy, které je upraví a opraví (zj. Mgr. Mirka Kovářiková) a nasdílí na webové stránky školy. Tyto webové články se následně upravují pro elektronickou verzi kroniky (Mgr. Pavlína Šustrová) a ještě další úpravou projdou při pořizování rukopisu knižní kroniky (Mgr. Ludmila Petržalová). Velké poděkování tedy patří všem, kdo se na této práci podílí.

11. 1. 2023 – Školní kolo konverzace v anglickém jazyce

Dne 11. 1. 2023 u nás proběhlo školní kolo konverzační soutěže v angličtině určené pro střední školy.

Zúčastnilo se ho 21 studentů, kteří formou kruhové debaty na témata současného světa prokazovali své dovednosti a znalosti cizího jazyka. Ve 2. kole byl počet soutěžících snížen na 10, ze kterých následně komise (vyučující angličtiny) vybrala ty nejlepší.

Vítězem se stal Marcel Havlíček ze třídy 3.SB, na druhém místě skončil Ivan Klimenda ze 3.EA a třetí místo bylo uděleno dvěma žákům ze třídy 1.S – Jiřímu Alinovi a Janu Primovi. Marcel Havlíček a Ivan Klimenda postupují do okresního kola.



12.-18. 1. 2023 – Lyžařský výcvik tříd 1.EM a 1.ER

V rámci lyžařského výcviku se žáci s vyučujícími vydali na sever Itálie do lyžařského střediska Aprica. K nově zrekonstruovanému hotelu Roma v Aprice, kde je čekaly 2lůžkové pokoje a polopenze, dorazili v pátek 13. 1. v 8:00 h.



Během celého zájezdu tvořily třídy 1.EM, 1.ER a část třídy 2.EA a 2.EB perfektní tým, který dodržoval nastavená pravidla a úkoly. Neaktivnější lyžaři vyjízděli první lanovkou na sjezdovky už v 8:10 h. Výuka probíhala do 12:00 h, poté byl dobrovolný oběd v restauraci na kopcích. Od 13:00 do 16:00 h pokračovali ve výuce a využívali zkušeností z dopoledního drilu lyžařských technik a způsobů.

První družstvo vedl Mgr. Tomáš Bican, který byl schopen najezdit se svou skupinou až 50 km denně. Druhé družstvo vedl Mgr. Petr Požárek, který najezdil zhruba 40 km denně. Třetí družstvo Mgr. Radka Macha kooperovalo se čtvrtým týmem Pavla Požárka. Tyto dva týmy udělaly obrovský pokrok a poslední dva dny výcviku už dokázaly sjíždět všechny tratě.

18. 1. 2023 – Studentské prezidentské volby – 2. kolo

Dne 18. 1. 2023 se na naší škole, stejně jako na mnoha dalších v republice, konalo 2. kolo Studentských prezidentských voleb.

Ve druhém kole voleb měli studenti možnost přijít do volební místnosti (studovny) a zvolit jednoho ze dvou prezidentských kandidátů. Celkem se k volbám dostavilo 153 studentů. Dvě třídy nebyly ve škole přítomny, vracely se zrovna z lyžařského kurzu.

Na prvním místě se u voličů z řad studentek a studentů SPŠ SE umístil, stejně jako v prvním kole voleb, Petr Pavel, a to se 116 hlasy. Andrej Babiš skončil s 20 hlasy druhý. Sedmnáct odevzdaných volebních lístků bylo neplatných.

Kandidát	Počet hlasů
Petr Pavel	116
Andrej Babiš	20



21. 1. 2023 – Čtvrtý Den otevřených dveří na SPŠ SE

V sobotu 21. 1. 2023 od 9:00 do 12:00 h proběhl čtvrtý Den otevřených dveří na SPŠ SE. Možná proto, že se jednalo o poslední z DOD na SPŠ SE pořádaných, účast byla skutečně velká.

Celkem se v tomto školním roce všech DOD na SPŠ SE zúčastnilo kolem 250 zájemců o studium.

23. 1. 2023 – Přednáška Ing. Dany Drábové, Ph.D.

Dne 23. 1. 2023 se na naší škole uskutečnila přednáška předsedkyně Státního úřadu pro jadernou bezpečnost Ing. Dany Drábové, Ph.D. Přednášky se zúčastnily třídy 4.EB a 4.EA a navštívili ji též někteří studenti z českobudějovických gymnázií.



Celou přednášku zahájil ředitel školy Mgr. Jaroslav Koreš, Ph.D., který poděkoval paní Drábové za návštěvu a ochotu sdělit studentům důležité poznatky z jaderné fyziky. Paní předsedkyně se ujala slova a svůj projev začala obecným přehledem o jaderné fyzice. Hlavní částí její přednášky byl mj. výklad o tom, jak se vlastně štěpí atom.

Dalším významným bodem přednášky byla jaderná bezpečnost. Inženýrka Drábová hovořila o jaderných elektrárnách, které jsou v současné době hlavním zdrojem elektrické energie v České republice. Zmínila i aktuální dění na Ukrajině z pohledu jaderné bezpečnosti. Posledním bodem přednášky bylo porovnání zdrojů elektrické energie na území České republiky s jinými evropskými zeměmi.

Přednáška paní Drábové trvala zhruba hodinu. Zbytek přednášky patřil panu Ing. Pavlu Šimákovi, který se zaměřil na personální a PR informace týkající se JE Temelín. Zmínil se také o různých akcích, které Jaderná elektrárna Temelín nabízí společně ve spolupráci se Skupinou ČEZ.

23. 1. 2023 – Projektové dny pro ZŠ – Polytechnický den pro ZŠ Křemže

V rámci Projektového dne dorazili na naši školu žáci ZŠ Křemže a zúčastnili se různých tematických seminářů. Hlavním cílem tohoto projektu je rozvoj technických dovedností u žáků ZŠ, tj. našich možných budoucích studentů.



Po příjezdu byli žáci rozděleni do menších pracovních skupin, aby mohli postupně navštívit všechny jednotlivé semináře. Prvním stanovištěm bylo broušení a řezání nerostů. Každý žák si mohl rovněž vyzkoušet leštění na leštícím stroji. Dále se žáci seznámili s historií výroby elektrické energie, základními vlastnostmi elektronických součástek, se zásadami zapojování obvodů, následovala demonstrace výroby elektrochemickou cestou a pomocí pohybujícího se magnetického pole. Nakonec si žáci mohli ve stavebnici Voltík II vyzkoušet zapojování jednoduchých obvodů. Třetím stanovištěm byla statická zkouška tahem (trhací zkouška). Posledním tematickým okruhem byla elektroenergetika.

24. 1. 2023 – Dny ČEZu

Dne 24. 1. 2023 k nám na školu zavítala čtveřice zaměstnanců Jaderné elektrárny Temelín. Ve třídě 4.EB seznamovali žáky s jejich možným budoucím uplatněním jakožto zaměstnanců společnosti ČEZ, a. s.

Paní Romana Balounová hovořila obecně o pracovních pozicích v elektrárně. Pan Ing. Tomáš Hubálek žáky obecně seznámil s pracovními místy pro studenty oboru elektrotechnika a pan Ing. Martin Dvořák následně blíže hovořil o konkrétních pracovních pozicích, které by mohli naši absolventi vykonávat. Rovněž přiblížil postup zaučování nových zaměstnanců.

25. 1. 2023 – Exkurze do datového centra v Písku

25. ledna 2023 se třída 4.EA zúčastnila exkurze do datového centra v Písku (Technologické centrum Písek, s. r. o.). Součástí exkurze byla prohlídka zázemí datacentra, zejména místnosti s energetickými rozvody, kde se studenti seznámili s energetickou bilancí centra a se způsoby zálohování napájení v podobě nejen bateriových měničů, ale i dieselgenerátoru.

Dále navštívili výpočetní sál. Zde je velmi zaujalo řešení tzv. studené-teplé uličky (viz fotografie). Žáky zajímal rovněž hasicí systém a systém detekce požáru. Kromě prohlídky datacentra bylo pro studenty připraveno i seznámení s IoT (Internet of Things). V poslední části probíhala demonstrace jednotlivých systémů chytré domácnosti s jejími výhodami i nevýhodami.



26. 1. – 1. 2. 2023 – Lyžařský kurz tříd 1.S a 1.EE

Ve dnech 26. 1. až 1. 2. 2023 se uskutečnil druhý lyžařský kurz v italském středisku Aprica v tomto školním roce, tentokrát pořádaný pro třídy 1.S a 1.EE, doplněný žáky ze třídy 2.SA a 2.SB.

Lyžařský výcvik probíhal na perfektně upravených a téměř prázdných sjezdových tratích s nadprůměrným stavem sněhové pokrývky. V průběhu lyžařského kurzu se i z úplných začátečníků stali během druhého až třetího dne pokročilí lyžaři, kteří byli schopni najezdit 30–40 km denně.

Výcvik zajišťovali učitelé naší školy Mgr. Bican, Mgr. Mach a Mgr. Dušek. Jako externí instruktor se kurzu zúčastnil Bc. Jiří Barák, který vedl družstvo začínajících lyžařů. Výcvik probíhal ve čtyřech vzájemně prostupných družstvech – žáci mohli měnit družstvo dle svých sil a dovedností.



27. 1. 2023 – Den pro vysoké školy

V pátek 27. 1. 2023 neměli žáci a žákyně 4. ročníků klasickou výuku, ale v posluchárně školy se účastnili Dne pro vysoké školy. Jedná se o akci každoročně organizovanou výchovnou poradkyní Ing. Danou Paurovou, které se účastní vysoké školy a další vzdělávací instituce z bližšího i dalekého okolí.

Letos byly na programu následující školy: VOŠ a SPŠ automobilní Č. Budějovice, VŠTE Č. Budějovice, UNOB Brno, PRF JČU, PF JČU Č. Budějovice, FEL ZČU Plzeň, Univerzita Pardubice, FS ČVUT Praha.

Harmonogram Dne pro VŠ

27. 01. 2023

Posluchárna č. 62

1. 08:15 – 08:45 VOŠ a SPŠ automobilní
2. 08:45 – 09:15 VŠTE Č. B.
3. 09:15 – 09:45 UNOB Brno
4. 09:45 – 10:00 Přestávka
5. 10:00 – 10:20 PRF JČU
6. 10:20 – 10:40 PRF JČU
7. 10:40 – 11:00 PRF JČU
8. 11:00 – 11:10 Přestávka
9. 11:10 – 11:40 PF JČU
10. 11:40 – 12:10 FEL ZČU
11. 12:10 – 12:40 Univ. Pardubice
12. 12:40 – 13:10 FS ČVUT

Shrnutí preventivních aktivit za 1. pololetí

V rámci prevence byla v 1. pololetí zřízena online schránka důvěry. Anonymní dotaz se v ní vyskytl a následně byl řešen celkem třikrát. Souběžně s online schránkou mohli studenti využít i schránku klasickou, umístěnou ve vestibulu školy, ta však využita v 1. pololetí nebyla.

V 1. pololetí probíhaly tzv. „Měsíce na téma...“ Každý měsíc byl tak věnován jednomu tematickému okruhu z oblasti primární prevence – září: Tabák a nikotin, říjen: Energy drinky a kofein, listopad: Alkohol, prosinec: Drogy, leden: Psychohygienu.

První tři měsíce tedy byly věnované výzvám k omezení návykových a zdraví škodlivých látek. V prosinci byli žáci školy informováni především o škodlivých účincích drog, téma se také probíralo v hodinách ZSV1. Zároveň vyplňovali žáci 2 anonymní dotazníky zaměřené na zkušenost s drogami a dalšími návykovými látky. Následoval dotazník k problematice náhledu na návykové látky a prevenci obecně určený vyučujícím. V lednu byla na pořadí témata vztahující se k psychohygieně. Žáci získali informace, kam se mohou v případě výskytu jakýchkoli duševních problémů či nepohodlí obrátit, a stručné informace o tom, jak s psychikou pracovat.

V rámci preventivních aktivit proběhly mj. exkurze 1. ročníků na ZZS JČK (pracoviště záchranné služby a na protialkoholní záchytnou stanici), kde žáci získali např. informace i dovednosti z oblasti zdravotní péče a kde byli také konfrontováni s důsledky nadměrného užívání alkoholu.

Pro studenty 2. a 3. ročníků byla zařízena přednáška od Eurocentra o Evropské unii, která měla významnou úlohu v rámci posilování demokratických občanských postojů. Demokratický přístup

a zodpovědné občanství byly také posilovány prostřednictvím prvního a druhého kola Studentských prezidentských voleb.

Kromě toho probíhaly i další aktivity v rámci nespécifické primární prevence (divadelní představení, exkurze, adaptační kurzy, lyžařské výcviky, nejrůznější sportovní turnaje atd.).

Leden 2023 – Závěr 1. pololetí

Známky byly žákům uzavřeny do pondělí 23. 1. 2023, klasifikační porada proběhla ve středu 25. 1. 2023. Komisionální zkoušky se konaly od úterý 31. 1. 2023. Vysvědčení bylo žákům předáno v úterý 31. 1. 2023, a to 5. vyučovací hodinu (od 6. hodiny výuka odpadla).

V pátek 3. 2. 2023 měli žáci pololetní prázdniny.

ÚNOR 2023

1. 2. 2023 – Exkurze 4. ročníků do Plzně

Ve středu 1. 2. 2023 se uskutečnily exkurze 4. ročníků do Plzně. Třídy 4.SA a 4.SB navštívily v rámci Dne otevřených dveří ZČU v Plzni Fakultu strojní. Třídy 4.EA a 4.EB pak v rámci stejného dne navštívily Fakultu elektrotechnickou a v rámci exkurze se také studenti podívali do firmy Škoda Transportation, a. s.

4.EA a 4.EB

Studenti tříd 4.EA a 4.EB za doprovodu učitelů, Ing. Schandla a Ing. Švece, navštívili průmyslový závod Škoda Electric, a. s., kde byli rozděleni na dvě skupiny. První skupina se šla podívat na výrobu pulzních měničů a obecně na elektroniku, druhá skupina se vydala na prohlídku výroby elektrických motorů.

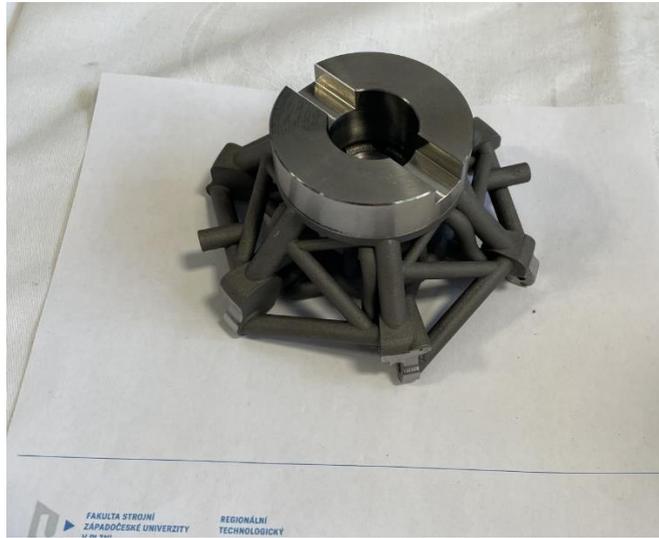
Z firmy Škoda Electric, a. s., se studenti 4.EA a 4.EB přesunuli na Fakultu elektrotechnickou Západočeské univerzity. Žáci se mohli po budově pohybovat dle vlastního zájmu a navštěvovat jednotlivé laboratoře zaměřené na určitý obor. Někteří studenti si prohlédli i Fakultu strojní.

Závěrem dne obě třídy zavítaly na exkurzi do Plzeňského Prazdroje.



4.SA a 4.SB

Maturanti oboru strojírenství se s vyučujícími, Ing. Paurovou a Ing. Badalem, vydali na Den otevřených dveří Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni.



Po krátkém úvodním slovu pana děkana se studenti rozešli na prohlídky laboratoří jednotlivých kateder. Zaujala je zejména Katedra konstruování strojů, Katedra energetických strojů a zařízení a Katedra průmyslového inženýrství a managementu. Každý se mohl podle svého zájmu podívat na různá zajímavá místa fakulty, a tak se navnadit na možnosti vysokoškolského studia.

3. 2. 2023 – Pololetní prázdniny pro studenty, škola pro učitele

Pátek 3. 2. 2023 znamenal pro studenty volno, tedy pololetní prázdniny. Vyučující SPŠ SE byli v té době ve škole. Absolvovali poradu s ředitelem školy, schůze jednotlivých předmětových komisí a ukázkou virtuální reality.

Skupina češtinářek a angličtinářů se několik hodin věnovala třídění beletrie a dalších knih, které se aktuálně nacházely ve sborovně školy. Cílem jejich práce bylo zjistit přesný stav a počet knih, které se nabídnou studentům k vypůjčení v nově vznikající školní knihovně a které se ponechají ve sborovně pro potřeby práce s knihami v hodinách českého jazyka a literatury.

3. 2. 2023 – Koncert studentů a absolventů, prohlídka školy

V pátek o pololetních prázdninách, tedy 3. 2. 2023, se v MC Fabrika uskutečnil koncert studentských a absolventských kapel. Pro držitele ISIC karty byl vstup za 50 Kč, pro ostatní za 150 Kč.

Absolventi měli zároveň možnost si daný den prohlédnout školu, na kterou kdysi (či nedávno) chodili.



8. 2. 2023 – Olympiáda z AJ – okresní kolo

Ve středu 8. 2. 2023 se v Domě dětí a mládeže v Českých Budějovicích uskutečnilo okresní kolo jazykové olympiády v anglickém jazyce.

Zúčastnili se ho i dva vítězové našeho školního kola. V konkurenci zástupců škol z Českobudějovicka obsadil Ivan Klimenda (3.EA) 11. místo. Ještě lépe dopadl Marcel Havlíček (3.SB), který vybojoval 3. místo, a postoupil tak do krajského kola.

Oběma zúčastněným děkujeme za úspěšnou reprezentaci naší školy a Marcelovi přejeme hodně štěstí v krajském kole.

14. 2. 2023: Přednáška Policie ČR - Řízení automobilu a motocyklu: alkohol a drogy za volantem

Dne 14. 2. 2023 proběhla v rámci preventivních aktivit přednáška Nebezpečí vlivu návykových látek pro řidiče dopravních prostředků, kterou vedl por. Bc. Milan Bajcura. Akce byla určena pro všechny 3. ročníky.

Přednášející přítomné studenty nejprve seznámil s problémem velikosti Jihočeského kraje či dostavbou dálniční sítě. Následně svou přednášku podpořil prezentací, kdy zmiňoval zákon o provozu na

pozemních komunikacích. Došlo i na informace ohledně elektrických koloběžek (mají jezdit po silnici, ne po chodníku, jsou určeny pro osoby 18+!).

Por. Bc. Bajcura mluvil i o sankcích (např. hrozí zákaz činnosti řízení na více než 1 rok, když pojedou na silnicích, rychlostních silnicích i dálnicích více než 50 km/h, řidič ztratí 4 body, když jede v obci více než 20 km/h, pokud bude osoba v exekuci, může jí být pozastaven ŘP...). Studentům bylo připomenuto, že v České republice je nulová tolerance alkoholu a návykových látek za volantem.

V druhé polovině pak přednášející hovořil o nehodách, čím a jak jsou nejčastěji způsobeny, a svou přednášku dokládal autentickými fotografiemi. Nakonec si vybral studenta, který si zkusil “fouknout do balonku”.



Celá akce byla samotnými studenty i dozorujícími vyučujícími hodnocena velmi pozitivně a jistě nebyla poslední, kterou společně s Policií ČR na SPŠ SE zorganizujeme.



16. 2. 2023 – Exkurze 3.EB do EGE, spol. s r. o.

Dne 16. 2. 2023 navštívila třída 3.EB firmu EGE, spol. s r. o., která sídlí nedaleko naší školy.

Žákům bylo nejprve zapůjčeno bezpečnostní vybavení a následně si vyslechli přednášku o výrobě plynule přeladitelné zhášecí tlumivky, která slouží ke kompenzaci zemních kapacitních proudů v sítích VN a VVN. Dále jsme se dozvěděli, do jakých zemí jezdí zaměstnanci tyto tlumivky instalovat. Následně jsme se vydali na praktickou část exkurze – do testovací haly, kde se tlumivky nejen testují, ale také například plní olejem ve vakuové místnosti.

Žáky zaujalo, že firma EGE, spol. s r. o., nabízí řadu zajímavých pracovních pozic, díky kterým se člověk podívá po celém světě a zároveň si tak trochu „hraje“ s elektřinou (zkoušení účinků poruchových proudů).



20. 2. 2023 – Dukla pomáhá: Sběrka pro lidi bez domova

Dne 20. 2. 2023 jsme odvezli teplé oblečení, trvanlivé potraviny a několik kusů základního nádobí do Domu sv. Pavla, tedy do azylového domu pro muže v Riegrově ulici v Českých Budějovicích. Jednalo se o materiál nashromážděný v rámci sbírky pro lidi bez domova, kterou jsme na SPŠ SE pořádali.



Ve dnech 15., 17. a 20. 2. měli studenti i pracovníci školy možnost přinášet to, co v současnosti lidem bez domova dle pracovníků Charity České Budějovice chybí nejvíce – mikiny s kapucí, svetry, trička, ponožky..., ale také např. batohy, hrnky, skleničky, kompoty či těstoviny.

20. 2. 2023 – Exkurze do firmy Robert Bosch, spol. s r. o.

Dne 20. 2. 2023 navštívila třída 4.SA vývojové středisko firmy Robert Bosch, spol. s r. o., v Českých Budějovicích.

Během pěti hodin prošli žáci částí provozu, kde se seznámili s technologiemi a procesy aplikovanými v kompetenčním centru společnosti. Kromě běžných metod zpracování materiálů viděli i pokročilé technologie zpracování kovů a plastů využívaných především v automobilovém průmyslu a rovněž metody jejich testování. Za nejzajímavější oblast žáci označili metody tepelného spojování plastů a kovů. Zvláště přednáška o principu funkce laserového svařovacího zařízení a ukázka jeho činnosti byly velmi zajímavé. Velký zájem vzbudil i prototyp robotizované lisovací a šroubovací stanice. V rámci exkurze jsme ocenili nejen zajímavost předvedených technologií a procesů, které prohloubily odborné znalosti žáků, ale i ochotu a profesionální přístup lektorů.

21. 2. 2023 – Odborná přednáška Jádru pro budoucnost

Dne 21. 2. 2023 proběhla v rámci spolupráce s Jadernou elektrárnou Temelín a se společností ČEZ, a. s., přednáška o jaderné energetice. Přednáška se konala v posluchárně naší školy a vedl ji pan Pavel Šimák. Akce byla určena pro všechny 1. ročníky.

Přednášející mluvil, za doprovodu videí, o jednotlivých zdrojích energie (energie jaderná, vodní, větrná, solární, tepelná atd.) a o jejich výhodách a nevýhodách. Řeč byla především o potenciálu jaderné energetiky. Pan Šimák žákům vysvětlil, z jakých částí se jaderná elektrárna skládá, jak funguje, jak je prospěšná pro životní prostředí i jaká jsou případná rizika při havárii.

Dále pan Šimek mluvil o třídní stáži v Jaderné elektrárně Temelín v rámci tzv. jaderné maturity. Stáž je určená pro studenty partnerských středních škol společnosti ČEZ, a. s.

V průběhu přednášky kladl pan Šimák žákům různé dotazy. Za správnou odpověď získali žáci malou odměnu (například žárovku).

22. 2. 2023 – Talent Jihočeského kraje

Dne 22. 2. 2023 se v koncertní síni Otakara Jeremiáše v Českých Budějovicích konal slavnostní večer předávání cen Talent Jihočeského kraje organizovaný DDM v Českých Budějovicích.

Naše škola se na večeru podílela členstvím v komisi, která vybírala oceněné mezi kandidáty v technické kategorii.

V konkurenci studentů z Gymnázia J. V. Jirsíka a Střední průmyslové školy strojní a stavební, Tábor se náš žák Vojtěch Kodat (3.EA) umístil na velmi hezkém 2. místě. Vojtovi gratulujeme a děkujeme za reprezentaci naší školy!



22. 2. 2023 a 1. 3. 2023 – Přijímací zkoušky nanečisto

Na přelomu února a března proběhly na SPŠ SE přijímací zkoušky nanečisto.

Ve středu 22. února 2023 od 14:00 h se konaly přijímací zkoušky nanečisto z českého jazyka a literatury. Výsledky testu byly rozebrány na posledním webinaru v rámci přípravy na přijímací zkoušky, tj. 28. února 2023 od 17:00 h.

Ve středu 1. března 2023 od 14:00 h proběhly přijímací zkoušky nanečisto z matematiky. Výsledky testu byly rozebrány na posledním webinaru v rámci přípravy na přijímací zkoušky, tj. 2. března 2023 od 17:00 h.

23. 2. 2023 – Exkurze do rozvodny Kočín

Dne 23. 2. 2023 se žáci třídy 4.EB a zájemci z tříd 3.EA a 3.EB zúčastnili exkurze do transformovny Kočín 400/110 kV (provozního centra společnosti ČEPS, a. s.).

Žáci měli možnost zhlédnout video o společnosti ČEPS, a. s., a vyslechli si přednášku o přenosové soustavě a úloze transformovny Kočín 400/110 kV a o jejím zásadním významu pro zajištění bezpečné dodávky elektrické energie pro Jadernou elektrárnu Temelín.

Také si prohlédli venkovní i vnitřní prostory transformovny. Velice zajímavá byla prohlídka sálu Technického dohledového centra oblasti Střed a Školického a výcvikového střediska (včetně simulátoru pro zaměstnance společnosti).

Prohlídky byly doprovázeny odborným výkladem – byly nám vysvětleny funkce jednotlivých polí rozvodny i používaných přístrojů. Velmi cenné byly informace o tom, jak obsáhlý a náročný je

adaptační program pro nové zaměstnance a jaké pracovní pozice zastávají zaměstnanci společnosti ČEPS, a. s. V rozvodně pracuje několik absolventů naší školy, a tak měli studenti možnost si vyslechnout i jejich osobní zkušenosti.



BŘEZEN 2023

2. 3. 2023 – Přednáška ČVUT o eForce FEE Prague Formula

Dne 2. 3. 2023 proběhla ve spolupráci s ČVUT přednáška o eForce FEE Prague Formula. Přednáška byla určena pro všechny 3. ročníky a přednášejícím byl náš absolvent Vít Veselý, který žáky seznámil s procesem stavby formule, shánění sponzorů, testování i samotných závodů.

Po přednášce si mohli žáci prohlédnout sestavenou formuli ve vestibulu naší školy a položit přítomnému přednášejícímu dotazy.



15. 3. 2023 – Postup tří studentů v soutěži EuropaSecura

Dne 15. 3. 2023 se konalo první kolo soutěže EuropaSecura, do které se zapojili Maxmilián Černý, Matouš Fousek a David Maxmilián Valeš ze třídy 3.EA.

Soutěž EuropaSecura, organizovaná Institutem pro evropskou politiku EUROPEUM ve spolupráci s Ministerstvem obrany ČR, Armádou ČR a dalšími institucemi, svými tématy mezinárodní a bezpečnostní politiky přilákala více než 2 tisíce středoškoláků z celé ČR. Základní kolo spočívalo ve vyplnění online testu. Otázky byly z tematického okruhu legislativy EU, NATO a ČR, moderní historie, součástí byla práce se slepou mapou a textem.

Naši tři studenti celkově získali 116,5 bodů ze 140, a tím postoupili do písemné části krajského kola, ve které je čeká tvorba bezpečnostní analýzy na téma Afghánistán. Pokud je následně odborná porota vybere, postoupí do ústní části krajského kola.

17. 3. 2023 – Školní kolekce oblečení: hlasování

Pro naše studenty, pracovníky a další příznivce chystáme školní kolekci oblečení (mikiny, trička, tepláky, batohy, čepice apod.). Z toho důvodu bylo zorganizováno týdenní hlasování, během kterého měli studenti možnost si vybrat jeden ze tří motivů a podílet se tak na finální podobě celé kolekce.

Více informací je na webu společnosti Schools United, s. r. o., kde je také možné si prohlédnout i ukázky produktů.

SPŠ strojná a elektrotechnická: Který motiv byste chtěli na svém oblečení?



Motiv 1



Motiv 2



Motiv 3

17. 3. 2023 – Matematický klokan – školní kolo

Dne 17. 3. 2023 se konalo školní kolo soutěže Matematický klokan. Celkem se tohoto kola zúčastnilo 73 našich žáků. V kategorii Junior se na prvních třech příčkách umístili: Jaroslav Šejda (2.SA, 104 bodů), Jakub Šlechta (2.SA, 91 bodů) a Matěj Kopeček (2.EB, 89 bodů). V kategorii Student se na předních příčkách umístili: Bára Procházková (4.EB, 62 bodů), Martin Pavlík (3.EA, 61 bodů) a František Rozboud (3.EA, 60 bodů) společně s Markem Kryštofem (4.SA, 60 bodů). Výsledky byly tedy opravdu výborné.

20. 3. 2023 – Zájem o studium na naší škole

Velmi nás těší velký zájem o studium na naší škole, který se projevil v rámci Dnů otevřených dveří (DOD), na webinarích z matematiky a českého jazyka a literatury, u přijímacích zkoušek nanečisto i na počtu přihlášek.

Celkově se DOD zúčastnilo kolem 250 zájemců o studium; na webinarě se průměrně přihlašovalo 30–40 žáků; na přijímací zkoušky nanečisto z českého jazyka a literatury dorazilo necelých 100 žáků a z matematiky 110 žáků. Na obor robotika a řídicí technika se přihlásilo 81 uchazečů, na obor elektroenergetika a elektrické stroje 60 žáků, na obor elektromobilita a alternativní pohony 45 zájemců a na obor technický software a strojírenská ekonomika rovněž 45 uchazečů.

23. 3. 2023 – Dukla pomáhá: Pokračujeme ZOO běžích

V minulosti jsme se s naší školou několikrát účastnili tzv. ZOO běhů. V této aktivitě, jejímž cílem je podpořit chov zvířat v zoologických zahradách, budeme pokračovat i nadále.

Pokud se studenti chtějí zapojit, stačí se podívat na web <https://www.behamespolu.cz/> a vybrat si termín závodu, délku trasy i disciplínu podle svých preferencí.

DUKLA POMÁHÁ 

ZOO BĚHY

Již několikrát jsme se na SPŠ SE zapojili do virtuálních závodů Behamespolu.cz. V rámci tohoto projektu jde startovné do ZOO na podporu chovu zvířat.

V podpoře projektu pokračujeme! Připojte se také?

Jak se zúčastnit:

- vyberte si aktivitu v jakémkoli termínu a zaregistrujte se
- zvolte disciplínu/trasť
- běh, turistika... - záleží na vás
- dar pro ZOO v libovolné výši
- diplom automaticky, medaile volitelná
- při registraci uveďte název klubu: **SPSSECB DUKELSKA**
- pro záznam aktivity je třeba mobilní telefon s aplikací, která běh/chůzi zaznamená - výsledek odesíláte organizátorům závodů - <https://www.behamespolu.cz/>



kdekoli **kdykoli**

Více informací u Mgr. Pavlíný Šustrové.

28. 3. 2023 – Exkurze do Prahy se třídou 3.EB

Dne 28. 3. 2023 se třída 3.EB vydala na exkurzi do Prahy. Hlavními cíli byla návštěva Pražského hradu a Národního muzea.

Studenti se podívali do vnitřních prostor Hradu, prošli si katedrálu sv. Víta, starý královský palác, baziliku sv. Jiří i Zlatou uličku. Následovala cesta do centra, která vedla přes Nerudovu ulici, chrám sv. Mikuláše na Malé Straně, Karlův most, Staroměstské náměstí, Stavovské divadlo až na Václavské náměstí. Následně žáci navštívili Národní muzeum – expozici Dějiny 20. století a panteon českých osobností.

Cesta vlakem zpět do Českých Budějovic se sice o 40 minut prodloužila (kvůli nehodě na trati), ale nakonec všichni dorazili v pořádku a plni nových dojmů.



20.–31. 3. 2023 – Dvoutýdenní praxe v JE Temelín

Šest našich studentů strávilo v rámci povinných praxí dva týdny na stáži v Jaderné elektrárně Temelín (JETE).

Svou délkou a rozsahem šlo vůbec o první stáž tohoto typu pro středoškoláky. Společnost ČEZ, a. s., tím sleduje především získání nových pracovníků. JETE totiž prochází generační obměnou a rovněž se připravuje na nové projekty.

Díky spolupráci naší školy se společností ČEZ, a. s., tak měli studenti možnost uplatnit své dosavadní teoretické znalosti v praxi. Cílem projektu je poskytnout studentům praktické zkušenosti a naučit je důležité komunikační dovednosti, tj. celkově je připravit na budoucí kariéru v oblasti jaderné energetiky.



24. 3. 2023 – Technologická olympiáda

Dne 24. 3. 2023 si studenti naší školy mohli porovnat své znalosti a dovednosti s účastníky z celé republiky v rámci projektu „Technologická olympiáda“ uspořádaného pod záštitou Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze a MŠMT. Za naši školu se do soutěže přihlásili: Radim Barták (2.EB), Lucie Beránková (2.EB), Jakub Bláha (3.EA), Vojtěch Drachovský (3.EB), Martin Felenda (2.EB), Libor Homolka (2.EB), Jakub Kočárek (3.EB), Vojtěch Kodat (3.EA), Jan Konzal (3.EA), Ondřej Kříž (3.EB), Ondřej Lounek (3.EA), Denis Majrich (2.EB), Martin Pavlík (3.EA), Stanislav Pouzar (3.EA) a Miroslav Sojka (2.EB).

Náš nejlepší tým, ve složení Vojtěch Kodat, Martin Pavlík a Jakub Bláha (žáci třídy 3.EA), obsadil 113. místo z celkem 571 přihlášených týmů.



28. 3. 2023 – Krajské kolo T-Profi

Dne 28. 3. 2023 se náš soutěžní tým zúčastnil krajského kola soutěže T-Profi (Talenty pro firmy), které se konalo v LH Parkhotelu Hluboká nad Vltavou.

Zde se v plnění soutěžního úkolu na čas utkalo 10 týmů z Jihočeského kraje a jeden zahraniční tým z Rakouska. Zadáním byla stavba výtahu a kladkostroje ze stavebnice Merkur, naprogramování autíčka McQueen pro spolupráci s chytrým parkovacím domem a výroba dekorací. Náš tým, zastoupený kapitánem z firmy EGE, spol., s r. o., spolupracoval při realizaci rovněž s žáky ZŠ Dukelská.

V letošním kole jsme zvládli obhájit 1. místo, a tak naši studenti ze třídy 2.EB Denis Majrich, Radim Barták, Miroslav Sojka a Matěj Kopeček postupují do celorepublikového kola.

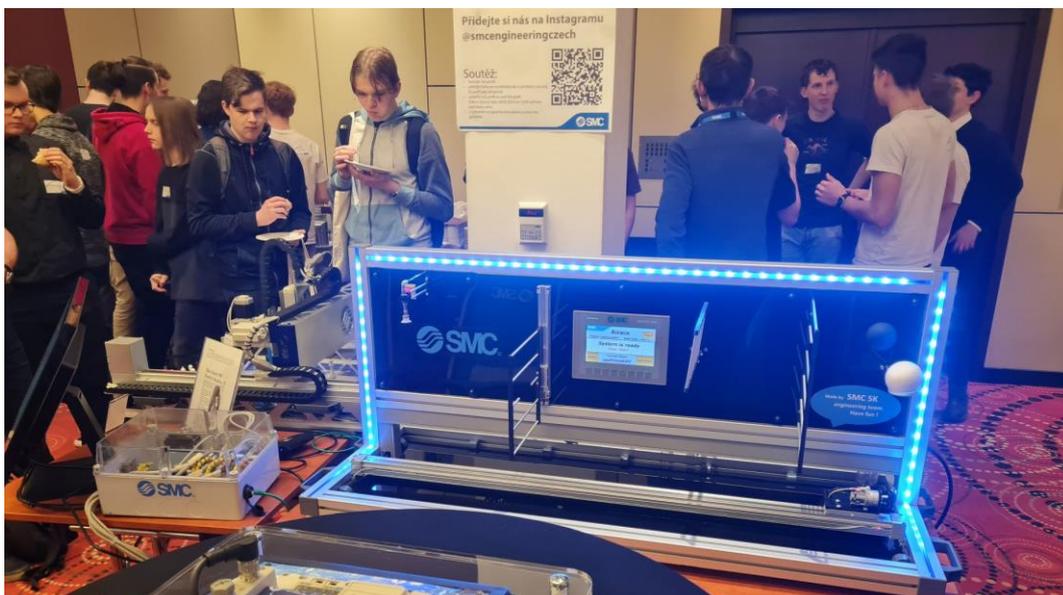


29. 3. 2023 – Stříbrný píst 2023

Dne 29. 3. 2023 se uskutečnila mezinárodní soutěž Stříbrný píst SMC, hlavním tématem byla pneumatika, lineární pohony a s tím spojené řídicí systémy. Pořadatelem a sponzorem byla společnost SMC (SMC Industrial Automation CZ, s. r. o., SMC Priemysel'ná automatizácia, spol. s r. o.)

Naše škola se spolu s dalšími 17 týmy účastnila kola v Praze. Celková účast soutěže činila 54 týmů. Soutěž se skládala ze dvou samostatných částí. První se zaměřovala na programování pneumatického manipulátoru, druhá se skládala ze souboru několika zadání z pneumatiky a elektropneumatiky (včetně testu znalostí). Úlohy byly sestaveny z prvků, které se používají v profesionální praxi.

V programovací disciplíně se naše škola umístila na prvním místě v rámci regionálního kola, celkově pak obsadila druhé místo. V pneumatických úlohách jsme byli devátí, celkově sedmnáctí. Všem zúčastněným (Vojtěch Kodat a Martin Pavlík, 3.EA; David Kodada, 4.EB) gratulujeme ke krásnému umístění a děkujeme za reprezentaci naší školy.



DUBEN 2023

4. 4. 2023 – Přednáška Můžeš podnikat

Dne 4. 4. 2023 proběhlo další setkání s podnikateli v rámci projektu Můžeš podnikat. Tentokrát 3. ročníky oboru elektrotechnika navštívil Tomáš Kocifaj, podnikající v internetovém marketingu, a projektant elektroinstalací Jan Hlavatý, který k nám přijel až z Lince. Oba pánové se podělili se studenty o své dobré i špatné zkušenosti s podnikáním.



11. 4. 2023 – Předávání motivačních stipendií za 1. pololetí

Dne 11. 4. 2023 proběhlo slavnostní předávání motivačních stipendií, která jsou udělována v rámci spolupráce s firmou ČEPS, a. s. Motivační stipendia jsou žákům přiznávána na základě několika kritérií (výborné studijní výsledky, reprezentace školy na soutěžích apod.).



12. 4. 2023 – Ford Pro Experience Day

Dne 12. dubna 2023 se zástupci naší školy (na fotce vedoucí dílen Mgr. Ivan Lavička) zúčastnili promo akce Ford Pro Experience Day v Hluboké nad Vltavou.

Akci jsme navštívili z důvodu rozšiřování portfolia elektromobilů určených pro výuku perspektivního studijního oboru elektromobilita a alternativní pohony. Bylo zde prezentováno pět základních pilířů elektromobility společnosti Ford Motor Company.

Akce proběhla na výbornou, byl navázán úzký kontakt s vedením lokálního zastoupení společnosti Ford v Českých Budějovicích a rovněž se postoupilo v navázání spolupráce se školícím střediskem Ford Praha Letňany.



12. 4. 2023 – Volby do Školské rady na SPŠ SE

V souladu se směrnicí SM/114/RK Jihočeského kraje byly vyhlášeny volby do Školské rady do funkčního období od školního roku 2023/2024.

Volby pro zákonné zástupce nezletilých žáků a pro zletilé žáky proběhly na rodičovském sdružení dne 12. 4. 2023 a volilo se ze seznamu kandidátů zákonných zástupců. Na čtvrtletní pedagogické radě téhož dne, tj. 12. 4. 2023, se uskutečnily volby pro pedagogické pracovníky školy, kteří vybírali ze seznamu kandidátů pedagogických pracovníků.

Seznam kandidátů – zákonní zástupci žáků:

Mgr. Klára Vocetková – 1.ročník

Ing. Michal Turek – 1.ročník

Jana Šíchová, DiS. - 1. ročník

Seznam kandidátů – pedagogičtí pracovníci:

Mgr. Pavlína Šustrová – český jazyk a literatura

Ing. Václav Vávra – odborné předměty oboru strojírenství

Celkové výsledky voleb

Seznam kandidátů – pedagogičtí pracovníci:

Mgr. Pavlína Šustrová (30 hlasů)

Ing. Václav Vávra (10 hlasů)

1 hlas neplatný

Seznam kandidátů – zákonní zástupci žáků:

Jana Šíchová, DiS. (34 hlasů)

Ing. Michal Turek (73 hlasů)

Mgr. Klára Vocetková (42 hlasů)

2 hlasy neplatné

12. 4. 2023 – Třídní schůzky na SPŠ SE

Dne 12. 4. 2023 proběhly od 16:00 h v kmenových učebnách jednotlivých tříd třídní schůzky. Rodiče absolvovali třídní schůzku s třídním učitelem, následně se mohli odebrat za jednotlivými učiteli a probrat s nimi konkrétní studijní záležitosti.

13. a 14. 4. 2023 – Akce na SPŠ SE

13. a 14. dubna u nás proběhly přijímací zkoušky a 14. dubna písemná maturitní práce z českého jazyka. Z toho důvodu byl na tyto dny pro žáky 1., 2. a 3. ročníků naplánován speciální program.

Plán exkurzí 13. 4. 2023

Třída	Čas a místo
1.EM	8:00–10:00 – dílny
1.EM	10:30–12:30 – Hvězdárna a planetárium, České Budějovice
1.S	10:30–12:15 – Hvězdárna a planetárium, České Budějovice
1.S	12:30–13:45 – Krajská hygienická stanice, České Budějovice (Hrou proti AIDS)
1.ER	9:00–12:00 – TSE, spol. s r. o.
1.EE	8:00–12:00 – Aspera, spol. s r. o.
2.SA	8:00–12:00 – Belis, a. s.

2.SB	8:30–12:00 – Mosled, s. r. o.
2.EA	8:00–12:00 – Loxone, s. r. o.
2.EB	8:00–12:00 – ENGEL CZ, s. r. o.
3.SA	8:00–12:00 – Agrio MZS, s. r. o.
3.SB	8:00–12:00 – JihoTech, spol. s r. o.
3.EA	8:00–12:00 – EGE, spol. s r. o.
3.EB	8:00–16:00 – Pražská energetika, a. s. (Skupina PRE, Praha – Malešice)
4.SA, 4.SB, 4.EA, 4.EB	výuka dle platného rozvrhu

Plán exkurzí 14. 4. 2023

Třída	Čas a místo
1.ER	8:00–9:30 – Krajská hygienická stanice, České Budějovice (Hrou proti AIDS)
1.ER	10:00–12:00 – Hvězdárna a planetárium, České Budějovice
1.EE	10:00–12:00 – Hvězdárna a planetárium, České Budějovice
1.EE	12:30–13:45 – Krajská hygienická stanice, České Budějovice (Hrou proti AIDS)
1.EM	8:00–12:00 – Loxone, s. r. o.
1.S	8:30–12:00 – Mosled, s. r. o.
2.SA	8:00–12:00 – JihoTech, spol. s r. o.
2.SB	8:00–12:00 – Robert Bosch, spol. s r. o.
2.EA	8:00–12:00 – Jiráskův jez
2.EB	9:00–12:00 – TSE, spol. s r. o.
3.SB	8:00–12:00 – Belis, a. s.
3.SA	9:00–12:00 – Nástrojárna CB, s. r. o.
3.EA	8:00–12:00 – Jiráskův jez

3.EB	8:00–12:00 – Rozvodna Sever
4.SA, 4.SB, 4.EA, 4.EA	maturitní slohová práce z českého jazyka, výuka odpadá

13. 4. 2023 – Hrou proti AIDS – preventivní akce pro 1. ročníky

Ve dnech 13. a 14. 4. se třídy 1.S, 1.ER a 1.EE účastnily projektu „Hrou pro HIV/AIDS“, který se konal v českobudějovické Krajské hygienické stanici. Třídám byly formou hry představeny prvky prevence HIV/AIDS. Interaktivní hra byla zaměřená také na prevenci nechtěných těhotenství a sexuálně přenosných infekcí.

Žáci rozdělení do pěti skupin obcházeli jednotlivá stanoviště, na každém stanovišti jim moderátoři ohodnotili výkon dle jejich znalostí, postojů a aktivity. Po 90 minutách došli žáci k cíli a vyhodnotil se nejlepší tým. Žáci hodnotili akci velmi pozitivně, šlo o velmi zábavnou formu výuky s mnoha novými informacemi.



Petr Kučera, 1.EE: „*Odpoledne dne 14. 4. jsme navštívili Krajskou hygienickou stanici v Českých Budějovicích. Tam nás seznámili se způsoby, jak se chránit a předcházet riziku nákazy HIV/AIDS. Většina informací pro nás byla nová a neměli jsme o nich předtím ani tušení, ale teď už víme, jak se zachovat a jak případně postupovat při podezření na možnost nákazy. Čekalo nás tam 5 stanovišť. V prvním jsme byli obeznámeni se způsoby ochrany, v druhém nám bylo řečeno o přenosu viru a o možnostech nákazy. Ve třetím nám byly kladeny otázky, plus jsme viděli, jak správně nasadit prezervativ, což jsme si pak*

také všichni zkusili. Ve čtvrtém jsme si vymysleli postavu, která je virem nakažena, a všimli jsme si, jak to pro tu osobu musí být psychicky náročné. V pátém a posledním stanovišti jsme pomocí pantomimy předváděli situace nebo věci, které jsme si vylosovali, to bylo velice komické a hodně jsme se nasmáli. Na konci následovalo společné foto a byly nám rozdány dárky. Já osobně exkurzi hodnotím jako velice účelnou a zároveň zábavnou.“

17.–22. 4. 2023 – Studijní pobyt Erasmus+ v Záhřebu

V termínu 17.–22. 4. 2023 mělo šest žáků třídy 2.EB možnost zúčastnit se projektu STEM Erasmus+ v chorvatském Záhřebu. Na projektu se podílela mj. i Jihočeská hospodářská komora (JHK). A jak tuto zahraniční zkušenost hodnotí naši žáci?



Radim Barták:

Týden v Chorvatsku jsem si moc užil. Organizace byla dobře zvládnutá jak z české strany, tak ze strany chorvatské. Připravený program byl časově vyvážený s volným časem, což se mi líbilo. Díky Erasmu jsem si procvičil každodenní i technickou angličtinu. Jídlo a potraviny jsme měli financované Evropskou unií a bylo pouze na nás, kam každý den půjdeme na večeři.

Nejvíce mě zaujala prohlídka závodu Siemens a Končar, kde jsme mohli vidět výrobu transformátorů v praxi. Bylo zajímavé pozorovat výrobu transformátorů (od začátku do konce), které se používají například i v České republice. Dále bych vyzdvihl výlet do Opatije, jenž vyšel zrovna na krásné počasí, a návštěvu vodní elektrárny Rijeka, která byla také velice zajímavá.

Miroslav Sojka:

Pobyt v Chorvatsku se mi velice líbil. Celá akce byla velmi dobře zorganizována jak z chorvatské strany, tak i ze strany Jihočeské hospodářské komory (JHK). Líbily se mi workshopy, které byly připraveny tak, aby je zvládl každý bez ohledu na to, jestli se o daný obor zajímá. Na prohlídkách měst se mi líbilo, že nás provázeli studenti z nedalekého města Dugo Selo, kteří nám předávali zajímavé informace o daných

místech. Nejvíce se mi líbila prohlídka vodní elektrárny v Rijece a společnosti Končar, kde mě překvapil jejich postup při výrobě transformátorů.

Celý pobyt byl pro mě velice přínosný, zlepšil jsem se v angličtině a poznal nové lidi z různých zemí. Na závěr bych chtěl poděkovat JHK za možnost vycestovat do Chorvatska a za jejich bezchybnou organizaci.

Denis Majrich:

Studijní pobyt v Chorvatsku se mi moc líbil. Ze všeho nejvíce mne zaujala návštěva vodní elektrárny v Rijece. Velmi přínosná byla i prohlídka společnosti Končar na výrobu transformátorů. Turistické okruhy ve městech Záhřeb, Opatia a Varaždin byly zajímavé, i když řada domů a památek je ještě v důsledku zemětřesení v rekonstrukci. Partnerská škola měla dobře připravený program, měli jsme možnost komunikovat v angličtině se studenty z několika různých států. Organizace celého týdne byla ze strany JHK velmi precizní a bezproblémová, naši lektori byli moc fajn. Ubytování v centru Záhřebu bylo hezké a z hlediska dostupnosti výborně situované, stravování díky volnému výběru naprosto vyhovující. Jediné, co bych případně ještě ocenil, by bylo, kdyby organizovaný program alespoň některý den končil o něco dříve, protože jsem se chtěl podívat do muzea železnice, jehož otevírací doba ale končila dříve. Děkuji moc za možnost zúčastnit se pobytu, poznat řadu nových lidí a míst.

17.–28. 4. 2023 – Erasmus+ Turín

Ve dnech 17.–28. dubna 2023 proběhla v rámci programu Erasmus Mobility+ pracovní stáž našich 13 studentů u zaměstnavatelů v okolí města Turín v Itálii. Studenti třetích ročníků tak měli jedinečnou příležitost uplatnit své dosavadní znalosti a dovednosti přímo v praxi a poznat portugalskou kulturu a historii.

Tři studenti oboru elektrotechnika pracovali na různých pozicích ve firmě Escamotages, dalších pět studentů ze stejného oboru pracovalo ve firmě LGC ingegneria e architettura, tři studenti oboru strojírenství byli umístěni do firmy AF Autonegozi, další student pracoval ve firmě LROVER a poslední student ve firmě Peticari Gomme. Naši studenti měli možnost si procvičit jak anglický jazyk, tak i naučit se nějaká nová italská slovíčka.

Oba pracovní týdny byly věnovány praxím ve firmách a po pracovních povinnostech zbyl studentům čas objevovat nádheru slunného a historického centra Turín. V rámci výletů a během volného víkendu navštívili studenti město Milán a následující den Baziliku Superga, která se tyčí na kopci Monte Superga ve výšce 670 metrů nad mořem a je zde výhled na celý Turín a italské Alpy. Během druhého pracovního týdne měli studenti po práci možnost navštívit Muzeum automobilů (Museo Nazionale dell'Automobile) a fotbalový stadion – Juventus Stadium.

Tato skvělá zahraniční zkušenost přináší studentům výhodu, že jejich pracovní stáž bude potvrzena v pracovním Europassu jednotlivých studentů, kteří ji tak budou moci připsat i do svého profesního životopisu. Díky tomu, že se vedení školy podařilo na tuto stáž získat peníze prostřednictvím programu Erasmus Mobility+, mají studenti celý pobyt uhrazen, a to včetně kapesného.





18. 4. 2023 – Přednáška Jádru pro budoucnost II

Dne 18. 4. 2023 se třída 3.EB zúčastnila přednášky Jádru pro budoucnost II, která se konala na VŠTE v Českých Budějovicích v rámci cyklu „TOP“ (Týden odborných přednášek).

Přednášku zahájil svou prezentací ředitel Jaderné elektrárny Temelín Ing. Jan Kruml. Žáky seznámil s budoucím vývojem jaderné elektrické energie nejen v České republice, ale i v Evropě a ve světě. Následně se srovnávaly různé druhy zdrojů elektrické energie (větrná, vodní, solární, uhelná a další). Závěrem dne se třída obeznámila se SMR neboli Small Modular Reactors. Jedná se o jadernou elektrárnu v mnohem menším provedení.

Přednáška byla velice zajímavá a žáci se dozvěděli řadu důležitých informací o jaderné energii. Rovněž byli seznámeni s pracovními místy v Temelíně, na která by po absolvování naší školy mohli nastoupit.

18. 4. 2023 – Dukla pomáhá: Zápis do registru kostní dřeně

Dne 18. 4. 2023 proběhl na SPŠ SE zápis do registru dárců kostní dřeně. Akce se konala v rámci projektu Dukla pomáhá a zorganizoval ji náš vyučující Mgr. Radek Mach.

Celkem se do projektu zapojilo 25 studentů naší školy. Primářka oddělení klinické hematologie, MUDr. Jana Vondráková, Ph.D., byla sama velkým počtem studentů mile překvapena. Zatím se jednalo o první akci tohoto druhu u nás, ale určitě budeme rádi, když se z ní stane tradice a tým z transfuzního oddělení Nemocnice České Budějovice u nás přivítáme i v dalších letech.

Dukla pomáhá, žáci se přidali do registru dárců kostní dřeně



Test žáci Střední průmyslové a strojírenské školy Dukelské v Budějovicích se zapojili do registru dárců kostní dřeně. Foto: Petr Lundák, MAFRA

ČESKÉ BUĎEJOVICE Vyplnit formulář, pak si dvěma zdravotnickými vatovými tyčinkami pořádně vytřít ústa. Odebrané vzorky uložit do speciálních obalů a odeslat do laboratoře.

Takový je postup pro zájemce, kteří se chtějí dostat do registru dárců kostní dřeně. Včera se mezi ně zapojili studenti českobudějovické Střední průmyslové školy strojírenské a elektrotechnické v Dukelské ulici. „Kdo by se tedy chtěl přidat k nám do registru?“ zeptala se studentů na konci přednášky primář-

ka oddělení klinické hematologie budějovické nemocnice Jana Vondráková. Ruku v síle při školní akci Dukla pomáhá zvelebil téměř všichni ze zhruba 50 žáků. „To jste mě mile překvapili, takový zájem se nevidí každý den,“ potěšilo primárku.

Byl mezi nimi i Pavel Černý z Českých Budějovic. „Někdy jsem se s takovým onemocněním osobně nesekal, ale doufám, že když se přihlásím a oni by mě k dárcovství vybrali, tak by to v budoucnu mohlo někomu pomoci,“ zmínil student.

– Petr Lundák

mediální skupina **mafra**



Pro posílení našeho úspěšného týmu hledáme:
kolegu / kolegyni na pozici

Sales Manager České Budějovice

Vaším hlavním úkolem bude:
komunikace se stávajícími klienty.

19.–21. 4. 2023 – Jaderná maturita 2023

Šest žáků 3. ročníku oboru elektrotechnika (Ondřej Lounek ze 3.EA; Jan Čada, Ondřej Kříž, Jiří Kundrát, Matyáš Machala a Bohumil Snopek z třídy 3.EB) se v termínu 19.–21. 4. 2023 zúčastnilo prvního běhu akce Jaderná maturita 2023.

Akce se konala v prostorách areálu Jaderné elektrárny Temelín. První den byly na programu přednášky na různá témata týkající se jaderné energetiky – např. primární a sekundární část JE Temelín, jaderná bezpečnost nebo teorie jaderných reaktorů. Přednášejícími byli například Ing. Borovka, Ing. Marek, Ing. Voška a Ing. Pancíř.



Následující den proběhla prohlídka výrobního bloku a infocentra, jež sídlí v záměcku Vysoký Hrádek. Žáci si prohlédli prostory strojovny výrobního bloku a chladicí věže. Vzhledem k probíhající odstávce jednoho z bloků zde bylo velmi rušno. Dále žáci navštívili výcvikové centrum a kryt a na závěr dne si vyslechli přednášku pana Ing. Sivka a Ing. Havlíčka.

Poslední den se konala soutěž ve vědomostním testu z oblasti jaderné energetiky, při které bylo možné porovnat znalosti s dalšími studenty z celé republiky. Následovala přednáška Ing. Šimáka, po níž byla celá akce ukončena vyhlášením krále Jaderné maturity.

20. 4. 2023 – Exkurze do Prahy s 3.EA

Dne 20. 4. 2023 se třída 3.EA vydala za poznáním hlavního města Prahy. Po příjezdu na Hlavní nádraží vyrazili studenti 3.EA za mírného pršení tramvají na Pražský hrad, kde si prošli katedrálu svatého Víta, Starý královský palác, baziliku svatého Jiří a Zlatou uličku. Při vstupu do areálu Hradu je již nezpomalovaly bezpečnostní rámy, i když jeden student byl přítomným policistou vybrán k namátkové kontrole a rámem projít musel. Rámy zmizely, ale o to více žáci potkávali uniformované policisty nejen v samotném areálu Hradu, ale i v jednotlivých objektech.

Z Hradu se všichni vydali Nerudovou ulicí, přes Karlův most, Staroměstské náměstí až na Václavské náměstí. Zde navštívili Národní muzeum, kde mohli studenti po prohlídce Panteonu navštívit sbírky, které jim byly nejbližší.



26. 4. 2023 – Den pro firmy

Ve středu 26. 4. 2023 se konal Den pro firmy, tedy akce určená pro 3. a 4. ročníky, v jejímž rámci se studentům představily některé firmy spolupracující se SPŠ SE.

Firmy byly rozděleny do tří skupin – orientující se na studenty oboru elektrotechnika (Photomate, s. r. o., Energetika Servis, s. r. o., EG.D Montáže, s. r. o., Union Grid, s. r. o., VOLTCOM, spol. s r. o., WEDOS Internet, a. s., Skupina E.ON), společnosti orientující se na studenty oboru strojírenství (Linde Pohony, s. r. o., MOSLED, s. r. o., KeyTec ČB, SILHOUETTE Czechia, s. r. o., ŠKODA JS, a. s., ANDRITZ HYDRO, s. r. o.) a firmy představující se oběma oborům (ČD Cargo, a. s., EGE, spol. s r. o., ENGEL strojírenská, spol. s r. o., Skupina ČEZ, FRONIUS Česká republika, s. r. o., BELIS, a. s.).

Den pro firmy 26. 4. 2023 - časový harmonogram

Třída	BLOK 1							BLOK 2						
	Přestávka na svačnu	ELEKTROTECHNIKA						Přestávka na svačnu	ELEKTROTECHNIKA I STROJÍRENSTVÍ					
		Photomate s.r.o.	Energetika Servis s.r.o.	EG.D Montáže s.r.o.+Union Grid s.r.o.	VOLTCOM, spol. s r.o.	WEDOS Internet a.s.	Skupina E.ON		ČD Cargo, a.s.	EGE, spol. s r. o.	ENGEL strojírenská spol. s r.o.	Skupina ČEZ	FRONIUS Česká republika s.r.o.	BELIS a.s.
Sborovna	učeb. 41	učeb. 42	učeb. 43	učeb. 45	učeb. 46	učeb. 47	Sborovna	učeb. 50	učeb.52	učeb. 59	učeb. 60	učeb. 62	učeb. 75	
3.EA1	8:10	8:30	8:50	9:10	9:30	9:50	10:10	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20	12:40
3.EA2	10:10	8:10	8:30	8:50	9:10	9:30	9:50	12:40	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20
3.EB1	9:50	10:10	8:10	8:30	8:50	9:10	9:30	12:20	12:40	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00
3.EB2	9:30	9:50	10:10	8:10	8:30	8:50	9:10	12:00	12:20	12:40	10:40	11:00	11:20	11:40
4.EA1	9:10	9:30	9:50	10:10	8:10	8:30	8:50	11:40	12:00	12:20	12:40	10:40	11:00	11:20
4.EA2	8:50	9:10	9:30	9:50	10:10	8:10	8:30	11:20	11:40	12:00	12:20	12:40	10:40	11:00
4.EB	8:30	8:50	9:10	9:30	9:50	10:10	8:10	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20	12:40	10:40

Třída	BLOK 1						BLOK 2							
	Přestávka na svačnu	ELEKTROTECHNIKA I STROJÍRENSTVÍ					Přestávka na svačnu	STROJÍRENSTVÍ						
		ČD Cargo, a.s.	EGE, spol. s r. o.	ENGEL strojírenská spol. s r.o.	Skupina ČEZ	FRONIUS Česká republika s.r.o.		BELIS a.s.	Linde Pohony s.r.o.	MOSLED, s.r.o.	KeyTec ČB	SILHOUETTE Czechia s.r.o.	ŠKODA JS a.s.	ANDRITZ HYDRO s.r.o.
Sborovna	učeb. 50	učeb.52	učeb. 59	učeb. 60	učeb. 62	učeb. 75	Sborovna	učeb. 41	učeb. 42	učeb. 43	učeb. 45	učeb. 46	učeb. 47	
3.SA1	8:10	8:30	8:50	9:10	9:30	9:50	10:10	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20	12:40
3.SA2	10:10	8:10	8:30	8:50	9:10	9:30	9:50	12:40	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20
3.SB	9:50	10:10	8:10	8:30	8:50	9:10	9:30	12:20	12:40	10:40	11:00	11:20	11:40	12:00
4.SA1	9:30	9:50	10:10	8:10	8:30	8:50	9:10	12:00	12:20	12:40	10:40	11:00	11:20	11:40
4.SA2	9:10	9:30	9:50	10:10	8:10	8:30	8:50	11:40	12:00	12:20	12:40	10:40	11:00	11:20
4.SB1	8:50	9:10	9:30	9:50	10:10	8:10	8:30	11:20	11:40	12:00	12:20	12:40	10:40	11:00
4.SB2	8:30	8:50	9:10	9:30	9:50	10:10	8:10	11:00	11:20	11:40	12:00	12:20	12:40	10:40

Naši studenti i dozorující vyučující hodnotili proběhlý den převážně velmi pozitivně. Žáci získali spoustu nových informací, a to z oblasti oborové i personální, některé prvky si mohli také sami vyzkoušet, a kdo chtěl, mohl si i zasoutěžit.



26. 4. 2023 – Úmrtí bývalé kolegyně PhDr. Dagmar Thorauschové

S lítostí oznamujeme, že 26. 4. 2023 zemřela naše bývalá kolegyně PhDr. Dagmar Thorauschová, která učitelské profesi zasvětila celý svůj život.

Poslední rozloučení proběhlo 5. května od 10:30 h v českobudějovickém krematoriu, zúčastnili se ho mnozí učitelé z naší školy i někteří bývalí žáci paní učitelky.

*Všude, kde byla krásná duše,
je stopa krásných vzpomínek.*



*S hlubokým zármutkem oznamujeme všem příbuzným, přátelům a známým smutnou zprávu,
že nás navždy opustila naše drahá a milovaná kamarádka*

paní

PhDr. Dagmar Thorauschová

*Zemřela náhle ve středu 26. dubna 2023
ve věku 73 let.*

*S naší drahou zesnulou se naposledy rozloučíme
v pátek 5. května 2023 v 10:30 hodin
v obřadní síni českobudějovického krematoria.*

Jménem pozůstalých

***rodina Pechalova, rodina Stáncova
rodina Řičánkova, rodina Badalíkova***

a ostatní příbuzní a známí

Děkujeme všem za tichou vzpomínku

28. 4. 2023 – Slavnostní otevření hackspace

V pátek 28. 4. 2023 proběhlo v dřevodílně naší školy slavnostní otevření hackspace (dílny pro širokou veřejnost).

Hackspace SPŠSE vznikl v rámci programu Erasmus+ (název projektu: 2022-1-CZ01-KA210-VET-000082444 Doprava budoucnosti, udržitelná doprava, elektromobilita, vzdělávání pro budoucnost; oblast podpory: Erasmus+ Odborné vzdělávání a příprava – Partnerství pro spolupráci) a jedná se o první hackspace v Jihočeském kraji.

Hackspace je mimo jiné:

- veřejná dílna s různorodým vybavením sloužící k realizaci vlastních projektů;
- inspirativní prostor, kde lidé – jak mladší, tak starší – spolupracují na zajímavých projektech a sdílí své zájmy;
- centrum vzdělávání a předávání si zkušeností.

Největším „tahákem“ naší dílny je univerzální hrotový soustruh TOS S-28. K dalšímu vybavení hackspace patří stolní vrtačka TOS, dvoukotočová stolní bruska, pásová pila na kov, úhlová bruska Narex 230 a Narex 125, horkovzdušná pistole, aku vrtačka, široká paleta ručního nářadí Tona Expert, PC sestava společně s 3D tiskárnou, pájecí stanice s mikropájkou, horkovzdušná pájecí stanice, laboratorní digitální napájecí zdroj a multimetr. Dále dílna disponuje stlačeným vzduchem, rozvodem 400 V a 240 V. Dílenské vybavení bude průběžně doplňováno o nové stroje a zařízení. Dílna nebude vybavena spotřebním materiálem, ani materiálem pro výrobu (každý zájemce si musí zajistit vlastní materiál).



KVĚTEN 2023

2. 5. 2023 – Ředitelské volno pro 1., 2. a 3. ročníky

V úterý 2. 5. 2023 se psaly didaktické testy z matematiky a anglického jazyka. Pro 1., 2. a 3. ročníky byl naplánován náhradní program – Sportovní den ve Stromovce. Nicméně z důvodu špatné předpovědi počasí se akce nakonec zrušila a na 2. 5. 2023 bylo vyhlášeno ředitelské volno.

3. 5. 2023 – Exkurze do DPMČB

Dne 3. 5. 2023 se třídy 1.S a 1.EM zúčastnily exkurze v Dopravním podniku města České Budějovice.

Žáci si prošli provozy na Novohradské ulici, kde prochází údržbou jednotlivé autobusy, a dozvěděli se spoustu zajímavých technických informací o provozu a opravách autobusů. Následně se přesunuli do trolejbusového depa v Horní ulici, kde se podívali na dispečink. Zde se rovněž seznámili s problematikou provozu trolejbusů, především s napájením, které je zajištěno z měníren napájecí sítě trolejbusů.



3. 5. 2023 – Exkurze do MVE Planá, s. r. o.

Dne 3. května 2023 navštívili žáci tříd 1.ER a 1.EE malou vodní elektrárnu v katastru obce Planá u Českých Budějovic. Vzhledem k dobré dosažitelnosti realizovali žáci návštěvu pěšky v doprovodu Mgr. Lavičky a Mgr. Rolínka – po pěší stezce proti proudu Vltavy ušli 5,5 km.

V Plané pak byli studenti informováni o vzniku nápadu postavit na místě bývalého Lučního jezu vodní elektrárnu o maximálním výkonu 600 kW a se specifickým pohonem pomocí tří Archimédových spirál. Vzhledem k pomalé rotaci spirál je elektrárna šetrná k životnímu prostředí (není hlučná) i k vodním živočichům, hlavně k rybám. Dále je v areálu elektrárny postavené vodní koryto, které umožňuje vodním živočichům proplavat z nízké hladiny pod elektrárnou do vzdutí elektrárny.

5. 5. 2023 – Krajské kolo v softballu

Po obrovském úspěchu z loňského školního roku, kdy se naše škola umístila na výborném třetím místě v celorepublikovém finále, jsme se i letos přihlásili do krajské soutěže v softballu, která se konala 5. 5. 2023 v kampusu Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích.



V prvním utkání nám los přidělil Biskupské gymnázium J. N. Neumanna. V utkání hraném na 30 minut jsme se hned v první směně ujali vedení 2:0. V další části hry BIGY snížilo stav na 2:1. Ve třetí směně naši žáci zaveleli k útoku a bezchybnou hrou na pálce získali 5 bodů v řadě a navýšili své vedení na 7:1. Dohrávka poslední směně již zvrát nepřinesla, a tak jsme úvodní střetnutí vyhráli 7:1.

Po jednozápasové pauze nás čekalo střetnutí se Střední zdravotnickou školou, České Budějovice. Během první směně získala obě družstva po dvou bodech. V následujících dějstvích byla znát nervozita na obou stranách, jelikož již v tomto utkání se hrálo o vysněný postup na mistrovství ČR středních škol. Naším hráčům unikly dvě bodové šance, kdy při zaplněných metách měli možnost skórovat, ale kýženého bodu nedosáhli. To se jim podařilo změnit až v posledním dějství, kdy soustředěnou hrou dokázali výsledek překlomit na svou stranu třemi body v řadě. Konečný stav zápasu byl tedy 5:2.

V posledním zápase nám byl soupeřem zatím neporažený tým Gymnázia Trhové Sviny. Na našich hráčích bylo vidět, že nervozitu z předešlých zápasů již nechali za sebou a krok po kroku přebírali oště utkání. Výsledek 7:0 již hovoří za vše.

V silné konkurenci jihočeských středních škol se nám podařilo postoupit na finálový turnaj školních lig středních škol, který se uskuteční v Kostelci nad Orlicí.

10. 5. 2023 – Presentace nejlepších ročníkových prací

10. 5. 2023 proběhla v posluchárně školy prezentace ročníkových prací. Již druhý rok studenti 2. ročníků elektrotechniky i strojírenství a studenti 3. ročníků elektrotechniky vypracovávají ročníkové práce, ve kterých je nejdůležitější praktický výsledek.

Studenti své výrobky přinesli, ale také natočili krátká videa či připravili prezentace, v kterých své práce představili a ukázali. Prezentace proběhly za účasti zástupců firem.

Obor elektrotechnika prezentovali:

jméno žáka	třída	téma práce
Radim Barták	2EB	Řízené chlazení s podsvícením pro stolní PC
Václav Ficl	2EA	Teploměr s bateriovým napájením
Aleš Jukl	2EA	Měřák rychlosti ke kolu
Vojtěch Šťastný	2EA	Signalizační dráha
Václav Jícha	2EB	Sestavení osciloskopu
Denis Majrich	2EB	Počítačem řízený model železnice (1. místo od zástupců firem)
Jan Steringa	2EB	Kontrola pohybu pomocí IR a mikro vln přes Arduino
Vojtěch Čížek	3EA	Bezdrátová signalizace nízkého a vysokého tarifu

jméno žáka	třída	téma práce
Ondřej Kříž	3EB	Regulace otáček ss motoru (3. místo od zástupců firem)
Matyáš Machala	3EB	Interaktivní hra s pohybovými senzory
Pavel Novotný	3EA	Microbit
Martin Pavlík	3EA	Smart meteostanice (1. místo ředitele školy, 2. místo od zástupců firem)
Vojtěch Škopek	3EB	Digitronové hodiny

Obor strojírenství:

jméno žáka	třída	téma práce
Tereza Böhmová	2SA	Plechová krabice s přepážkami (3. místo od zástupců firem)
Jan Hnilička	2SB	3D tisk - podpěra na záclonu
Quang Son Bui	2SB	Rychloupínací čep (1. místo od zástupců firem)
Václav Kahoun	2SB	3D tisk - držák mobilního telefonu pro napojení na okulár dalek.
Vít Suchan	2SB	Hydraulický válec (1. místo od ředitele školy, 2. místo od zástupců firem)
Adam Vrtílka	2SB	Šnekové soukolí

Třetí ročník strojírenství nedělá ročníkové práce, protože během roku vytvářejí 4 velké protokoly. Nejsložitější je protokol na „převodovku s čelním ozubením“, který prezentoval student 4. ročníku – Štěpán Kaiml.

Zástupci firem při hodnocení vyzdvihovali zj. manuální práci. Často se ptali, zda téma práce byl vlastní nápad studentů a nakolik výsledek práce dělali sami, nakolik jim někdo pomáhal, zajímalo je, kolik času a materiálu do výrobku studenti investovali.

10. 5. 2023 – Dukla pomáhá: Český den proti rakovině 2023

Ve středu 10. 5. 2023 jsme se díky 16 dobrovolníkům ve žlutých tričkách ze tříd 2.EA a 2.EB zapojili do celostátní veřejné sbírky na podporu prevence rakoviny, onkologické léčby a výzkumu.

Studenti prodávali v ulicích Českých Budějovic kolemjdoucím kytičky a rozdávali letáky s informacemi, jak snížit riziko nádorového onemocnění plic. Letos se za dopoledne prodalo 800 kytiček. Celkem tak dobrovolníci vybrali 23 033 Kč, které jsme následně zaslali na účet Ligy proti rakovině Praha.



10. 5. 2023 – Přednáška Turín 2023

Ve středu 10. 5. 2023 o velké přestávce proběhla v posluchárně naší školy přednáška žáků, kteří se v termínu 16.–28. 4. zúčastnili programu Erasmus+ mobility v italském Turíně. Spolužáci si mohli přijít poslechnout zážitky a zkušenosti účastníků.

11. 5. 2023 – Exkurze do Prahy se třídou 3.SA

Dne 11. 5. 2023 se také třída 3.SA vydala za poznáním hlavního města Prahy.

I tentokrát studenti cestovali vlakem, tramvají i pěšky. Na Pražském hradě bylo méně lidí než minule, v katedrále sv. Víta doprovázely naše kroky zvuky starých varhan, které jsou netradičně umístěny na boku příčné lodě. Ve Starém královském paláci studenti viděli okno defenestrace i kopie korunovačních klenotů. Po prohlídce baziliky sv. Jiří a Zlaté uličky vyrazili tradiční cestou (Nerudovou ulicí, přes Karlův most...) k Národnímu muzeu. Na Staroměstském náměstí si připomněli popravu 27 pánů v roce 1621, ale také bombardování Prahy roku 1945; u Stavovského divadla zase Josefa Kajetána Tyla a Wolfganga Amadea Mozarta. V Národním muzeu si prohlédli Pantheon a následně si každý mohl užít prostory muzea dle vlastního zájmu.



17. 5. 2023 – Student 3. ročníku v Poslanecké sněmovně

Dne 17. 5. 2023 se zástupce třídy 3.EB zúčastnil semináře na téma Parlament a parlamentarismus konaného v Informačním středisku Poslanecké sněmovny Parlamentu ČR na Malostranském náměstí v Praze. Seminář byl rozdělený do 4 částí. V každé části vystoupil jiný přednášející. Na úvod byl účastníkům promítnut krátký animovaný film, který vysvětlil funkci Parlamentu České republiky. Na závěr byla možnost navštívit tzv. galerii v Poslanecké sněmovně, ze které bylo vidět zasedání vlády.



21. 5. 2023 – Úspěšnost maturantů u didaktických testů

Dle výsledků, které publikoval CERMAT, byla letos celková neúspěšnost v českém i anglickém jazyce nižší než v roce 2021/2022, naopak v matematice byla vyšší.

Naši studenti dopadli v rámci společné části maturitní zkoušky i v letošním školním roce nadprůměrně. Didaktický test z češtiny úspěšně zvládlo 95 z 97 maturantů, z matematiky 55 z 59 studentů (2 neúspěšní maturanti ale měli matematiku jako nepovinný předmět) a v angličtině obstáli dokonce všichni, tj. všech 46 studentů (přičemž 6 z nich mělo angličtinu jako nepovinný předmět).

Porovnání úspěšnosti našich studentů s celorepublikovým průměrem (započteny jsou pouze povinné předměty)

	ČJ	MA	AJ
Naši studenti	97,9 %	96,5 %	100 %
Průměr ČR	94,1 %	87,6 %	97,1 %

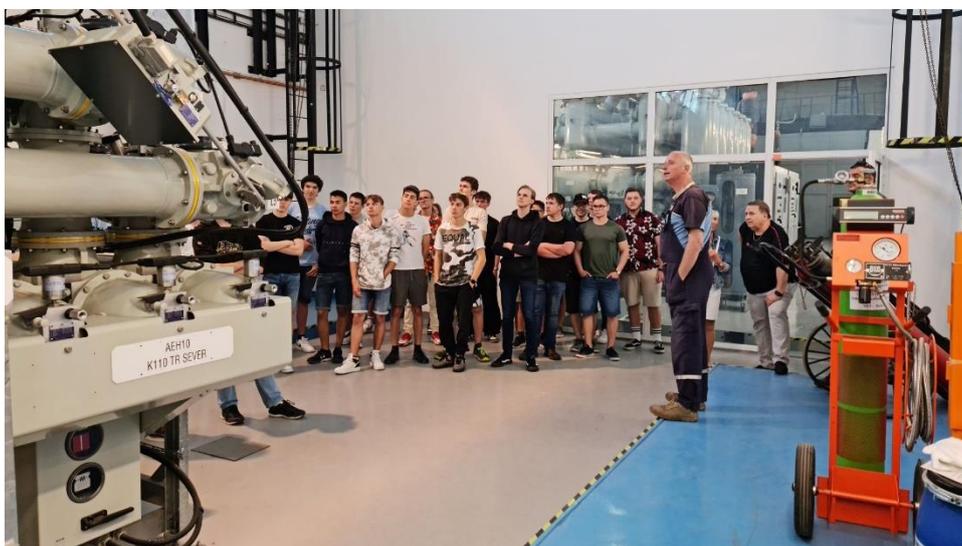
Opět se tedy potvrdila kvalita práce našich pedagogů a píle našich studentů.

Další zajímavou informací je výběr mezi matematikou a cizím jazykem. Obecně lze říci, že obliba matematiky klesá. Letos si ji ze 73 306 prvomaturantů zvolilo 12 696 z nich, tj. pouhých 17,3 %. Na naší škole si ale matematiku vybralo 58,8 % studentů.

25. 5. 2023 – Exkurze do firmy Voltcom, spol. s r. o.

Dne 25. 5. 2023 se část žáků 2.EA a 2.EB (ti, kteří budou ve školním roce 2023/2024 studovat obor elektroenergetika) zúčastnila exkurze do zapouzdřené rozvodny 110 kV v Praze. Exkurzi organizovala společnost Voltcom, spol. s r. o., která zajistila i dopravu.

Program zahrnoval návštěvu moderní zapouzdřené rozvodny 110 kV společnosti PRE, a. s., v Praze v Holešovicích, prohlídku muzea energetiky ve stejné budově a přednášku v budově PRE ve Vršovicích. Žáci měli možnost porovnat moderní zapouzdřenou rozvodnu 110 kV se starší „muzejní“ zapouzdřenou rozvodnou a prohlédnout si sbírku elektrických zařízení používaných od počátku do konce 20. století. Program v budově PRE ve Vršovicích začínal obědem, který žákům poskytla Pražská energetika, a pokračoval přednáškou o projektování energetických sítí a nadstandardních pracovních podmínkách v oboru elektroenergetika.



31. 5. 2023 – Počet přihlášek a počet přijatých na příští školní rok

V letošním roce se na obor elektroenergetika a elektrické stroje (EE) nakonec přihlásilo 60 zájemců, přijato bylo 29 z nich; na obor elektromobilita a alternativní pohony (EM) 45 uchazečů, přijato bylo 27 z nich; na obor technický software a strojírenská ekonomika (S) 45 žáků, přijali jsme 23 z nich. Největší zájem byl letos o obor robotika a řídicí technika (ER) – celkem se přihlásilo 81 uchazečů a přijali jsme 29 z nich.

Obor	Počet přihlášek	Počet přijatých
EE	60	29
EM	45	27
ER	81	29
S	45	23

Květen 2023 – Připravujeme se na budoucí 1. ročníky

Pro naše budoucí žáky 1. ročníků jsme si na září 2023 připravili celou řadu zajímavých aktivit.

První školní den čekají žáky třídnické hodiny a úvodní seznámení se školou – naše škole je trochu bludiště, ale žáci se nemusejí bát, školou je provedeme a ukážeme jim vše podstatné. Druhý den bude patřit seznamování (se spolužáky, s mentory z 2. ročníků, s třídním učitelem, s pedagogy našeho školního pedagogického pracoviště). Ke konci září vyrazí celá třída na Kletě a posledním bodem programu bude oficiální pasování na prváky SPŠ SE.

A na co se mohou žáci těšit v průběhu celého studia? Na širokou škálu volnočasových aktivit, na lyžařské a cykloturistické kurzy, odborné praxe ve firmách, řadu exkurzí a přednášek a mnoho dalšího. Ti nejlepší budou mít rovněž možnost zúčastnit se zahraniční stáže v rámci programu Erasmus+ mobility či budou za svou píli oceněni motivačním stipendiem.



**Naši budoucí prváci,
gratulujeme Vám k přijetí
a těšíme se na Vás v září!**

Co Vás u nás čeká?

- odborná praxe ve škole i v partnerských firmách
- Den pro praxe - kontakt s firmami již od 1. ročníku (možnost domluvit si brigádu v oboru)
- lyžařský kurz, adaptační aktivity, cyklistický kurz
- kroužky, odborné i jiné přednášky a soutěže
- podpora při přípravě na zkoušky Cambridge
- možnost získat motivační stipendium
- stáže v zahraničních firmách - Erasmus mobility
- Den pro firmy - pomůžeme Vám najít práci
- Den pro VŠ - spolupráce s VŠ - pomůžeme vybrat VŠ
- vysoká šance na úspěšné složení maturitní zkoušky



Adaptační aktivity pro 1. ročníky

01	Privítání PO 4. 9. 2023 <ul style="list-style-type: none">• třídnické práce• proškolení BOZ a PO• školní řád• úvodní seznámení se školou	02	Seznámení ÚT 5. 9. 2023 <ul style="list-style-type: none">• aktivity ve škole a v blízkém okolí s třídním učitelem, pracovníky ŠPP a s mentory z 2. ročníků
03	Výlet 25., nebo 26. 9. 2023 <ul style="list-style-type: none">• termín dle počasí• třídní výšlap na Kletě• vyrazíme společně do přírody	04	Pasování prváků Den po Kletě - 1 vyuč. h. <ul style="list-style-type: none">• posluchárna školy• slavnostní pasování na prváky SPŠ SE

29. 5.–2. 6. 2023 – Cykloturistický kurz tříd 3.SB a 3.EA

V termínu 29. 5.–2. 6. 2023 se třídy 3. SB a 3. EA zúčastnily za doprovodu čtyř pedagogů cykloturistického kurzu na břehu Lipenského jezera. Pro letošní rok a roky následující se forma a název kurzu změnil na sportovně-turistický kurz. Abychom dostali názvu kurzu, na programu byla cyklistika, pěší turistika i vodní turistika.

Kurzu na břehu lipenského jezera se v termínu 29. 5.–2. 6. 2023 zúčastnilo celkem 46 žáků a čtyři členové pedagogického dozoru. Kurz jsme odstartovali v pondělí 29. 5. v 11:00 na českobudějovickém vlakovém nádraží, kde na nás čekal posílený spoj s vagónem určeným na přepravu kol. Po příjezdu do tábora „Jezero“ nás čekal prvotní výcvik na lodích typu C2. Žáci si postupně osvojili základy ovládání plavidla, a tak se poté mohli vypravit na krátkou plavbu v blízkosti loděnice našeho tábora.

Druhý den nás čekal přesun lodí do nedaleké Pěkné, kde jsme započali splutí horního toku Vltavy. Žáci se na místo určení, za doprovodu učitelského sboru, dopravili pomocí vlaku po ose Nová Pec – Pěkná. Po zhruba čtyřhodinové plavbě napříč první zónou Národního parku Šumava (včetně přestávky na jídlo) jsme dorazili zpět do tábora. Po večeři jsme udělali přípravy na středeční výšlap na kolech – proběhl výcvik pohybu na místních komunikacích a zásady bezpečnosti na nich.

Třetí den byl tedy ve znamení celodenního výletu v sedle kola. Žáci byli rozděleni do dvou výkonnostních skupin. První parta se vydala směr Stožec, kde cestou navštívila Muzeum Schwarzenberského plavebního kanálu. Druhá skupina vyrazila na cestu okolo celé lipenské přehrad. Až na pár defektů se oběma skupinám úspěšně podařilo dorazit do cíle.

Následující den byl v plánu výstup na nejvyšší bod Šumavy. Žáci – vybaveni obědovými balíčky – hned po snídani vyrazili směr Plešné jezero. Náročný výstup zvládli všichni bravurně a po obědové pauze na břehu Plešného jezera se nemalá skupina žáků rozhodla pokračovat v dalším výstupu. Zbylí žáci se pomalu obrátili k cestě do tábora. Odvážná skupina svůj výstup směřovala z pravé strany Plešného jezera na památník Adalberta Stiftera a dále pak až na vrchol Plechý. Odměnou jim pak byl nádherný výhled a nespočet selfie fotografií. Večer jsme poseděli u táborového ohně a za doprovodu harmoniky jsme si opekli buřty. Tímto příjemným zpestřením jsme tak společně oslavili Mezinárodní den dětí.

Poslední den kurzu vyrazili milovníci cyklistiky na závěrečnou krátkou vyjížďku a pro zbytek žáků byly v plánu sportovní hry na pláži s využitím místní loděnice. Početná skupina cyklistů vyrazila hned po snídani a zbytek účastníků se přesunul na lipenskou pláž. Po obědě nás čekal už jen poslední úkol – uklidit celý tábor a připravit se k odjezdu.

Sportovně-turistický kurz třetích ročníků proběhl bez jakýchkoliv problémů. Počasí jsme měli objednané, takže nás nepřekvapilo, že jsme měli po celý pobyt slunečno bez mráčku. Jídlo bylo výborné a zázemí celého tábora na vysoké úrovni. Z toho důvodu máme na příští rok již zamluvené stejné podmínky i pro další třetí ročníky.

Vedoucí kurzu Mgr. Radek Mach děkuje všem členům pedagogického sboru i externím pracovníkům za výborně odvedenou práci. Poděkování patří rovněž všem zúčastněným žákům, kteří ke kurzu přistoupili příkladně, a bylo tudíž radostí je provést celými pěti dny sportovních výkonů. Sportu zdar!





ČERVEN 2023

2. 6. 2023 – Technologický veletrh Plzeň

Dne 2. 6. 2023 žáci budoucí třídy 3.EA vyrazili do Plzně na technologický veletrh "Inovujeme Plzeň", který se konal v nově vzniklém prostoru TechTower (moderně revitalizovaný areál bývalého pivovaru Světovar ve čtvrti Slovany na jižním okraji Plzně).

Studenti dodávají:

Na veletrh jsme dorazili kolem desáté hodiny a mohli jsme tam vidět stánky dvou technických vysokých škol (VUT a ZČU), stánky místních středních škol, simulátor formule 1, různé přednášky na různá témata, virtuální realitu, roboty, auta na dálkové ovládání, ukázky dronů a spoustu dalšího.

(Výběr z přednášek: Robotický systém řízený algoritmy umělé inteligence pro zpravodajské a průzkumné účely (VUT Brno), How the Oscar came from Hollywood to Pilsen (Technocrane) - díky teleskopickým jeřábům Technocrane vznikly některé scény známých filmů, jako jsou Titanic, Pearl Harbor, Matrix, Harry Potter či Spider-Man, Z Plzně až do Silicon Valley aneb příběh startupu ActiJoy.)

Exkurzi bychom ohodnotili spíše negativně, protože naše účast na veletrhu nám nedávala moc smysl. Spíše než pro veřejnost, která už má nějaké povědomí ohledně techniky, to bylo pro lidi, kteří o "tomto světě" neví nic.



6. 6. 2023 – Zveřejněn plán nové přístavby

Nová přístavba – šest odborných učeben a kabinety k odborným učebnám

V následujících několika měsících nás čekají poměrně velké stavební úpravy, konkrétně stavba nové přístavby, ve které bude vybudováno šest odborných učeben a kabinety k těmto učebnám. Dle harmonogramu by měla v červenci a srpnu proběhnout demolice a od září začít stavba nové budovy. Nové odborné učebny by měly být připravené k začátku školního roku 2024/2025.

Přístavba bude realizována díky projektu „Rozšíření učebních kapacit“ a programu „Integrovaný regionální operační program“ (IROP).

Projekt „Rozšíření učebních kapacit“

Spolufinancováno Evropskou unií

Program: Integrovaný regionální operační program

Registrační číslo projektu: CZ.06.04.01/00/22_043/0002000

Účel dotace: Zkvalitnění vzdělávací infrastruktury v oblasti základního vzdělávání a zvýšení její dostupnosti.

Datum zahájení projektu: 16. 12. 2020

Datum ukončení projektu: 31. 8. 2025

Celková výše způsobilých výdajů: 19 998 300 Kč

Hlavním cílem projektu je vybudování přístavby školy, jež zajistí žákům vytvoření odpovídajících prostor pro realizaci teoretické i praktické výuky, která je zejména v technických oborech klíčová. Díky realizaci projektu dojde k vyššímu uplatnění absolventů na trhu práce právě v oborech, které jsou v dnešní době vysoce poptávané a z hlediska nabídky pracovní síly nedostatečné.

V rámci podporovaných aktivit bude v projektu vybudována přístavba školy, v níž bude zřízeno šest odborných učeben a kabinety k odborným učebnám. Součástí projektu je rovněž zajištění bezbariérovosti vybudováním výtahu.

6. 6. 2023 – Slavnostní předávání maturitních vysvědčení

Dne 6. 6. 2023 se uskutečnilo slavnostní předávání maturitních vysvědčení v posluchárně SPŠ SE. Absolventi oboru strojírenství převzali svá maturitní vysvědčení v 15:00 h, absolventi oboru elektrotechnika pak v 16:00 h.

Celé předávání se neslo ve slavnostním duchu za přítomnosti mnoha rodičů a dalších blízkých osob našich absolventů. Slavnostní akt nejprve zahájil svým proslovem ředitel školy, následně řekli pár slov také jednotliví třídní učitelé.



7. 6. 2023 – Nové prvky ve studovně a odpočinkové zóně

Dne 7. 6. 2023 byly za spolupráce paní Kodlové, pana školníka a češtinářek vybaleny a instalovány nové prvky v části studovny a odpočinkové zóny. Jedná se o uzamykatelné skříně do budoucí knihovny v části studovny a čtyři sedací vaky do odpočinkové části místnosti. Sedací pytle si oblíbu u studentů získaly velmi brzy.



8. 6. 2023 – Zhodnocení maturitních zkoušek třídními učiteli

ZHODNOCENÍ MATURITNÍCH ZKOUŠEK TŘÍDY 4.SA

školní rok 2022/2023

Termíny maturitních zkoušek:

společná část maturitní zkoušky (DT): 2. 5.–4. 5. 2023

praktická maturitní zkouška: 10. 5. 2023

profilová část maturitní zkoušky: 22. 5.–24. 5. 2023

Zkoušky konalo:

18 studentů třídy 4.SA (z toho 1 dívka)

Společná část maturitní zkoušky

didaktický test ČJ – konalo 18 studentů – všichni uspěli

didaktický test AJ – konalo 9 studentů – všichni uspěli

didaktický test M – konalo 9 studentů – všichni uspěli

didaktický test M – rozšiřující – nepovinná zkouška – 2 studenti (1 nekonal – neomluven; 1 neuspěl)

Profilová část maturitní zkoušky

Specializace technický software: konalo 7 studentů

Předmět:

stavba a provoz strojů: 7 studentů uspělo
strojírenská technologie: 7 studentů uspělo
praktická zkouška z odborných předmětů: 6 studentů uspělo
maturitní odborná práce s obhajobou: 1 student uspěl
anglický jazyk a literatura: 2 studenti uspěli
český jazyk a literatura: 7 studentů uspělo

Specializace ekonomika: konalo 11 studentů (z toho 1 dívka)

Předmět:

strojnictví: 8 uspělo, 3 neuspěli
ekonomika: 10 uspělo, 1 neuspěl
praktická zkouška z odborných předmětů: 11 studentů uspělo
anglický jazyk a literatura: 7 studentů uspělo
český jazyk a literatura: 10 studentů uspělo, 1 neuspěl

Celkově:

15 z 18 studentů uspělo (z toho 1 dívka)
4 studenti prospěli s vyznamenáním
1 student neuspěl ze strojnictví a z ekonomiky
1 student neuspěl ze strojnictví a z českého jazyka a literatury
1 student neuspěl ze strojnictví

Stručná charakteristika:

Ačkoli se původně mohlo očekávat, vzhledem k průběžnému prospěchu třídy ve studijních letech, že budou výsledky horší, nakonec studenti mile překvapili. Všichni studenti zvládli povinné didaktické testy. Praktické zkoušky z odborných předmětů byly hodnoceny nejhůře známkou dostatečný, objevily se i čtyři výborné. Maturitní odborná práce s obhajobou, které se zhostil 1 student, byla hodnocena na výbornou.

U ústních maturitních zkoušek neuspěli 3 studenti, kteří si části, ve kterých úspěšní nebyli, zopakují v nadcházejícím podzimním maturitním termínu.

Celý průběh maturitních zkoušek lze označit za bezproblémový a výsledky studentů za velmi dobré.

České Budějovice 24. 5. 2023

Mgr. Pavlína Šustrová

třídní učitelka

ZHODNOCENÍ MATURITNÍCH ZKOUŠEK TŘÍDY 4.SB

školní rok 2022/2023

Termíny maturitních zkoušek:

společná část maturitní zkoušky (DT): 2. 5.–4. 5. 2023

praktická maturitní zkouška: 12. 5. 2023

profilová část maturitní zkoušky: 29. 5. 2023–31. 5. 2023

Zkoušky konalo:

21 studentů třídy 4.SB + 2 opakující studenti

Společná část maturitní zkoušky

didaktický test ČJ – konalo 21 studentů – 2 neuspěli

didaktický test AJ – konalo 11 studentů – všichni uspěli

didaktický test M – konalo 10 studentů – všichni uspěli

didaktický test M – rozšiřující – nepovinná zkouška – 1 student (uspěl)

Profilová část maturitní zkoušky

český jazyk a literatura: 21 studentů, 2 neuspěli (1 z písemné práce, 1 z ústní části)

anglický jazyk a literatura: 11 studentů, 1 neuspěl (z písemné práce)

praktická zkouška z odborných předmětů: 21 studentů, všichni uspěli

Specializace technický software: konalo 11 studentů + 1 opakující (obhajoba odborné maturitní práce)

Předmět:

stavba a provoz strojů: 11 studentů uspělo

strojírenská technologie: 11 studentů uspělo

maturitní odborná práce s obhajobou: 1 student (opakující), neuspěl

Specializace ekonomika: konalo 10 studentů + 1 opakující

Předmět:

strojnictví: 11 studentů uspělo, 1 neuspěl

ekonomika: 10 studentů uspělo

Celkově:

17 z 21 studentů uspělo, ze 2 opakujících studentů 1 uspěl

3 studenti prospěli s vyznamenáním (z toho 1 student hodnocen ve všech předmětech známkou 1)

2 studenti neuspěli z didaktického testu z češtiny

2 studenti neuspěli z českého jazyka a literatury

1 student neuspěl z anglického jazyka a literatury

1 student neuspěl ze strojnictví

1 student neuspěl u obhajoby dlouhodobé odborné maturitní práce (opakující žák)

Stručná charakteristika:

Vzhledem k průměrným výsledkům třídy v průběhu čtyřletého studia jsou výsledky maturitních zkoušek milým překvapením. U didaktických testů z MA a AJ uspěli všichni a stejně tak byla třída úspěšná u praktické zkoušky z odborných předmětů, ze strojírenské technologie, stavby a provozu strojů a z ekonomiky. Tři studenti odmaturovali s vyznamenáním a z jeden z nich se samými

jedničkami. Ještě jednou gratuluji všem úspěšným maturantům a těm, kterým se nějaká část maturity nepovedla, budu držet palce v podzimním termínu.

České Budějovice 31. 5. 2023

Ing. Dana Paurová
třídní učitelka



ZHODNOCENÍ MATURITNÍCH ZKOUŠEK TŘÍDY 4.EA

školní rok 2022/2023

Termíny maturitních zkoušek:

společná část maturitní zkoušky (DT): 2. 5.–4. 5. 2023

praktická maturitní zkouška 9. 5. 2023

profilová část maturitní zkoušky 22. 5. 2023–25. 5. 2023

Zkoušky konalo:

31 studentů třídy 4.EA + 1 opakující student

Společná část maturitní zkoušky

didaktický test ČJ – konalo 31 studentů + 1 opakující – všichni uspěli

didaktický test AJ – konalo 10 studentů – všichni uspěli

didaktický test M – konalo 21 studentů – všichni uspěli

didaktický test M – nepovinná zkouška – konali 2 studenti – oba neuspěli
didaktický test M – rozšiřující – nepovinná zkouška – konalo 10 studentů – 7 uspělo
didaktický test AJ – nepovinná zkouška – konali 4 studenti – všichni uspěli

Profilová část maturitní zkoušky

Předmět:

elektronická zařízení: konalo 31 studentů – všichni uspěli
automatizační technika: konalo 31 studentů – 1 neuspěl
praktická zkouška z odborných předmětů: konalo 23 studentů – všichni uspěli
maturitní odborná práce s obhajobou: konalo 8 studentů – všichni uspěli
anglický jazyk a literatura: konalo 14 studentů – všichni uspěli
český jazyk a literatura: konalo 31 studentů – 1 neuspěl

Celkově:

29 z 31 studentů uspělo, 1 opakující student uspěl
7 studentů prospělo s vyznamenáním (z toho 2 studenti hodnoceni ve všech předmětech známkou 1)
1 student neuspěl z automatizační techniky
1 student neuspěl z českého jazyka a literatury

Stručná charakteristika:

Vzhledem k průběžnému prospěchu třídy během celého studia jsem očekával lepší výsledky, nicméně drtivá většina studentů absolvovala maturitní zkoušky velmi dobře. Všichni studenti zvládli povinné didaktické testy. Praktické zkoušky z odborných předmětů i obhajoby maturitních prací byly všechny také úspěšné.

U ústních maturitních zkoušek neuspěli 2 studenti, kteří si části, ve kterých úspěšní nebyli, zopakují v nadcházejícím podzimním maturitním termínu.

Celý průběh maturitních zkoušek lze označit za bezproblémový a výsledky studentů za výborné.

České Budějovice 25. 5. 2023

Jiří Ploch

třídní učitel

ZHODNOCENÍ MATURITNÍCH ZKOUŠEK TŘÍDY 4.EB

školní rok 2022/2023

Termíny maturitních zkoušek:

společná část maturitní zkoušky (DT): 2. 5.–4. 5. 2023
praktická maturitní zkouška 11. 5. 2023
profilová část maturitní zkoušky 29. 5. 2023–1. 6. 2023

Zkoušky konalo:

26 studentů třídy 4.EB (z toho 1 dívka)

Společná část maturitní zkoušky

didaktický test ČJ – konalo 26 studentů – všichni uspěli
didaktický test AJ – konalo 10 studentů – všichni uspěli
didaktický test AJ nepovinný – 1 student – uspěl
didaktický test M – konalo 15 studentů – 2 studenti neuspěli
didaktický test M nepovinný – 1 student – uspěl

didaktický test M – rozšiřující – nepovinná zkouška – 1 studentka – uspěla

Profilová část maturitní zkoušky

Předmět:

elektrické stroje a přístroje: 26 studentů uspělo
elektroenergetika: 23 studentů uspělo
automatizační technika: 3 studenti uspěli
praktická zkouška z odborných předmětů: 17 studentů uspělo
maturitní odborná práce s obhajobou: 9 studentů uspělo
anglický jazyk a literatura: 10 studentů uspělo, 1 student neuspěl (z toho 1x nepovinná zkouška)
český jazyk a literatura: 25 studentů uspělo, 1 student neuspěl

Celkově:

24 z 26 studentů uspělo (z toho 1 dívka)
9 studentů prospělo s vyznamenáním
1 student neuspěl z českého jazyka a literatury
1 student neuspěl z anglického jazyka a literatury



Stručná charakteristika:

Před začátkem ústních maturit nebyly očekávané moc dobré výsledky. Studenti však využili dlouhý „svatý týden“ a na zkoušky se připravili v rámci svých možností a znalostí, jak nejlépe dovedli.

Dva studenti ze třídy nemají ukončený 4. ročník. Dva studenti nezvládli didaktický test z matematiky. Praktické zkoušky z odborných předmětů byly hodnoceny nejhůře známkou „dostatečný“, osm studentů bylo hodnoceno jedničkou. Devět studentů psalo a obhajovalo maturitní odbornou práci. I zde byla hodnocena jedna práce dostatečně, ostatní práce byly hodnoceny výborně. U ústních maturitních zkoušek neuspěli 2 studenti, kteří si části, ve kterých úspěšní nebyli, zopakují v nadcházejícím podzimním maturitním termínu. Devět studentů prospělo s vyznamenáním.

Celý průběh maturitních zkoušek lze označit za bezproblémový a výsledky studentů za velmi dobré.

České Budějovice 2. 6. 2023

Mgr. Tomáš Bican

třídní učitel

8. 6. 2023 – Kulatý stůl k elektromobilitě

Dne 8. 6. 2023 se u nás v rámci programu Erasmus+ (název projektu: 2022-1-CZ01-KA210-VET-000082444 Doprava budoucnosti, udržitelná doprava, elektromobilita, vzdělávání pro budoucnost) konala akce Kulatý stůl k elektromobilitě.

Celá akce začala úvodním slovem našeho pana ředitele (Mgr. Jaroslava Koreše, Ph.D.) a dvou našich vyučujících (Ing. Stanislava Strnada a Ing. Petra Šimka) v posluchárně školy. Žáci všech prvních ročníků (1.S, 1.EE, 1.EM a 1.ER) si tak mohli vyslechnout základní informace o oboru elektromobilita a alternativní pohony, jenž je propojením oboru strojírenství a elektrotechnika. Poté následovaly přednášky zástupců firem. Přednášejícími byli pánové Václav Vidl za Škoda Auto, a. s., Martin Klíma za E.ON Česká republika, s. r. o., Tomáš Chmelík za ČEZ, a. s., a František Pánek z firmy Robert Bosch, spol. s r. o., kteří mluvili o budoucnosti elektromobility.



Následně se žáci oboru elektromobilita a alternativní pohony (1.EM) a zástupci firem přesunuli do sborovny, kde žáci prezentovali výsledky svých dlouhodobých projektů. (Žáci byli rozděleni do čtyř skupin. Na konci března dostali všichni jednotné zadání – úkolem bylo vymyslet a vyrobit elektrické vozítko, přičemž museli splnit průměrnou zadanou rychlost na stanovené dráze, přesnost zastavení ve stanovené vzdálenosti, dodržet trajektorii a druh pohonu. Žáci projekt řešili samostatně s využitím poznatků získaných v odborně zaměřených předmětech. V průběhu práce měli možnost konzultovat případné problémy s vyučujícími. Vlastní realizaci řešili jednak sami ve volném čase, jednak v rámci dílen a hodin cvičení z odborných předmětů.) Žáci vedli celou prezentaci v angličtině a odpovídali na doplňující dotazy zástupců firem.

V odpoledních hodinách proběhlo ještě setkání zástupců firem a vedení školy, na kterém byly probrány možnosti dalšího uplatnění a stáží našich studentů ve firmách. Rovněž se prodiskutovala očekávání firem na obsahové zaměření studijního oboru elektromobilita a alternativní pohony.

12. 6. 2023 – Přednáška o možnostech studia v USA

Dne 12. 6. 2023 se uskutečnila v rámci školního kariérového poradenství a studia anglického jazyka přednáška o možnostech studia a práce v USA, která byla zorganizovaná ve dvou časech, zvlášť pro 2. a zvlášť pro 3. ročníky.



Studenti se od přednášející H. Hurtové dozvěděli např. o FLEX programu, o možnosti získání VŠ titulu v USA, o Fulbrightově programu, o Work and Travel a mnohém dalším. Zjistili, že jsou i možnosti, jak studovat na VŠ bez agentury a de facto zdarma. Dále se dozvěděli, jaké kroky je třeba podniknout k tomu, aby mohli do zahraniční vyjet a jaké možnosti stipendií a dalšího financování studia se nabízejí. Paní Hana Hurtová má sama mnoho zkušeností s výjezdy do zahraničí, proto studentům předala velmi zajímavé informace a některé žáky i pro možnost studia či brigády v zahraničí nadchla.

13. 6. 2023 – Informační schůzka pro rodiče budoucích 1. roč.

V úterý 13. 6. 2023 se odpoledne uskutečnila úvodní informační schůzka určená rodičům budoucích prvních ročníků. Na schůzce se rodiče setkali s třídními učiteli, kde získali potřebné informace pro rodiče i pro žáky.



Součástí schůzky bylo i představení zástupce dílen, zástupců ŠPP a vedení školy. Rodiče získali informace o potřebných pomůckách, učebnicích, ale také např. o plánovaných aktivitách pro 1. ročníky v rámci jejich adaptačního období.

13. 6. 2023 – Český den proti rakovině 2023 – certifikát

Dne 13. 6. 2023 jsme obdrželi oficiální poděkování za spolupráci a podporu - certifikát s částkou, kterou při sbírkové preventivní akci Český den proti rakovině 10. 5. 2023 vybrali dobrovolníci ze tříd 2.EA a 2.EB. Letos naši studenti v ulicích Č. Budějovic vybrali o 2 639 Kč více než loni. Se zapojením do Českého dne proti rakovině určitě počítáme i v roce 2024.



14. 6. 2023 – Studentka 2.SA vyrobila motorku ze součástek

Naše žákyně Tereza Böhmová (2.SA) vyrobila ve školních dílnách dárek pro svého tatínka – motorku ze součástek.



„Na praxích jsem dostala šanci pracovat na dárku pro svého taťku. Nikdy bych něco takového nedokázala bez hodin s našimi učiteli praxí, díky kterým jsem se vše naučila. Moc děkuji učitelům za jejich rady a pomoc. Rozhodně bych ostatním žákům poradila, aby se nebáli pracovat na vlastních projektech. Učitelé určitě ocení zájem o obor a rádi uvidí, že jejich hodiny mají smysl,“ prozradila Tereza.



14. 6.–15. 6. 2023 – Mistrovství ČR SŠ ve slowpitchi

Závěrečný turnaj MČR SŠ ve slowpitchi se uskutečnil 14.–15. 6. 2023 v Kostelci nad Orlicí. Za naši školu se ho zúčastnili žáci: Jakub Čermák, Hubert Havel, Richard Kadlec, Tomáš Kučera, Matěj Stöhr, Petr Winzig (2.EA), Jáchym Cířhan (2.EB), Václav Schneider (2.SA) a Ondřej Humpolec (3.SB). Jako pedagogický dozor byl přítomen Mgr. Radek Mach.

První den turnaje naše škola odehrála tři zápasy ve skupině. První utkání bylo proti tradičnímu rivalovi z Gymnázia Trhové Sviny a vyhráli jsme ho 11:9. Druhý zápas jsme hráli proti Gymnáziu Postupická Praha. Toto utkání bylo velice vyrovnané a až v závěru jsme prohráli v prodloužení 3:2. Poslední zápas skupiny jsme odehráli proti domácímu týmu SZeš a SOU CHKT Kostelec nad Orlicí (Střední zemědělská škola a Střední odborné učiliště chladicí a klimatizační techniky). Soupeř již od začátku předváděl přesnou a bezchybnou hru a nedal nám šanci na výhru. Konečný stav tak byl 11:1 pro domácí.



Druhý den se hrálo play-off. Ve čtvrtfinále jsme se utkali s favoritem celého turnaje. Gymnázium Chomutov své předpoklady potvrdilo a hladce přes nás přešlo do semifinále. Konečný stav zápasu byl 10:0. V posledním zápase o umístění jsme se znovu utkali s Gymnáziem Trhové Sviny, které nám porážku z prvního zápasu tentokrát oplatilo. Nakonec jsme se tedy v konkurenci všech středních škol v republice umístili na hezkém 6. místě. Škoda, že se akce nemohli zúčastnit naši reprezentanti v softballu, kteří museli dát přednost reprezentačnímu srazu. S jejich pomocí bychom mohli pomýšlet na vyšší příčky.



15. 6. 2023 – Výstava Dobrodružství s technikou

Dne 15. 6. 2023 se na Výstavišti v Českých Budějovicích konala výstava s názvem Dobrodružství s technikou. Tato událost přilákala mnoho zvědavých návštěvníků a mezi vystavovateli byla i naše škola, která představila zajímavé exponáty.

Naši žáci – v doprovodu učitelů – představili několik inovativních technologií, které okouzly ostatní návštěvníky. Jednou z našich hlavních atrakcí byla 3D tiskárna. Společně s žáky jsme prezentovali proces vytváření výrobku pomocí 3D tisku a ukázali jsme, jaké uplatnění nachází tato technologie v různých průmyslových odvětvích. Naši žáci měli příležitost demonstrovat tisk vlastních malých objektů, což pro ně bylo skvělým zážitkem.

Dalším zajímavým exponátem byl recyklátor PET lahví. Spolu s našimi žáky jsme představili toto inovativní zařízení, které umožňuje zpracování plastových lahví a vytváření filamentů pro 3D tiskárny. Návštěvníci byli ohromeni tím, jak může recyklace plastových lahví přispět k udržitelnosti a snižování odpadu.

Naší prezentaci nechyběl ani bodový displej, který ostatní zúčastnění interaktivně zapojil do různých her a vzdělávacích aktivit. Žáci naší školy se postarali o vytvoření zábavného a edukačního programu pro návštěvníky, kteří si tak užili nezapomenutelné chvíle plné technických objevů. I pro nás samotné byla účast na výstavě výjimečným a inspirativním zážitkem, jelikož jsme měli možnost prezentovat a sdílet své znalosti a dovednosti s širokou veřejností.



18. 6.–23. 6. 2023 – Týden vědy na FJFI ČVUT

Týden vědy na Jaderce je akce pro středoškoláky a studenty druhého stupně gymnázia, kteří si chtějí na vlastní kůži vyzkoušet vědecko-výzkumnou práci. Za naši školu se účastnili Lucie Beránková, Matěj Kopeček, Denis Majrich a Miroslav Sojka.

Studenti akci popsali následovně: *Od 18.6. do 23.6. jsme prožili Týden vědy na Jaderce. Akci pořádala Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT. V neděli jsme absolvovali vědecké přednášky např. o termojaderné fúzi, teorii her atd. Následně probíhalo dobývání pevnosti Břehyard, kde jsme museli řešit různé matematické, vědecké a logické úlohy. Cílem bylo seznámit se s ostatními účastníky a spolupracovat v týmu.*

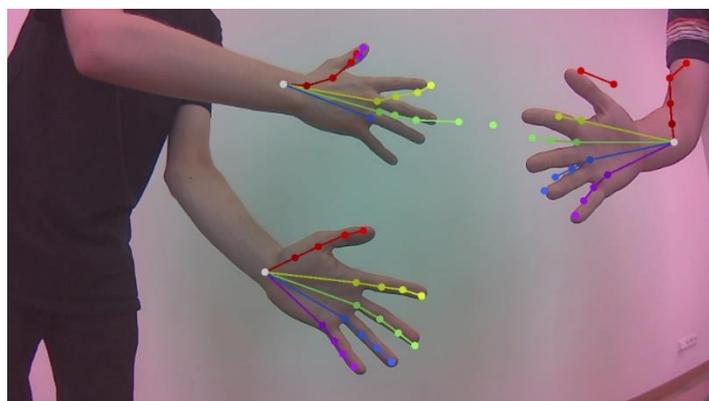
V pondělí naše ráno začalo prací na námi zvolených miniprojektech (Rozpoznávání gest pomocí NVIDIA Jetson nano – Majrich, Sojka / 2D a 3D grafika pod pokličkou = vědecké modelování v programu Blender – Beránková / Filtrování signálu s vysokým šumem – Kopeček). Poté jsme si poslechli přednášku o vědeckých prezentacích pro nováčky. Součástí večerního programu bylo i vyhlášení výsledků soutěže pevnost Břehyard, kde jsme získali krásné ceny.

V úterý pokračovala práce na miniprojektech: finalizace, příprava prezentací a sborníkových příspěvků.

Středeční ráno jsme absolvovali přednášky na téma „O všem rozhoduje představitost“ a „Úvod do vědecké komunikace“ v angličtině. Odpoledne jsme byli na námi vybraných exkurzích (Laboratoř urychlovače Van de Graaff, Simulátor řízení leteckého provozu ESCAPE-Light, Laboratoř nanoskopie a optické charakterizace materiálů), po kterých následovala diskusní párty na různá vědecká témata.

Ve čtvrtek probíhaly prezentace jednotlivých miniprojektů a jako večerní zábavu jsme měli připravené Kasino.

Prezentace pokračovaly i v pátek dopoledne. Na závěr jsme si poslechli proslovy pana děkana a organizátorů akce.



20. 6. 2023 – Burza učebnic

Dne 20. 6. 2023 se uskutečnila burza učebnic, na které mohli studenti prodat i zakoupit potřebné učebnice. Účastnili se i rodiče a žáci budoucích prvních ročníků.

20. 6. 2023 – Projekt Můžeš podnikat: diskuze s podnikateli

Dne 20. 6. 2023 se naše škola (konkrétně třída 2.SB) opět zúčastnila projektu Můžeš podnikat. Tentokrát nás navštívili podnikatel Tomáš Nemrava a podnikatelka Rehana Ježková, od kterých jsme se dozvěděli zajímavosti ohledně jejich cesty k podnikání. Žáci se do debaty zapojili svými dotazy, a tak 90 minut uteklo jako voda. Těšíme se na pokračování spolupráce v dalším školním roce.

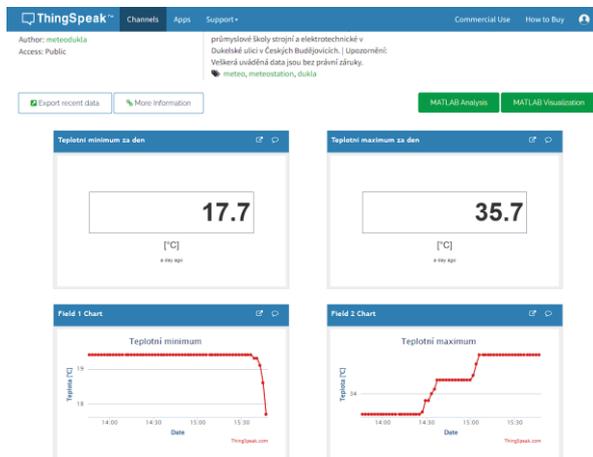


20. 6. 2023 – Zasedání školské rady

Dne 20. 6. 2023 proběhla od 15:30 h poslední schůze školské rady v aktuálním funkčním období ve složení Ing. Bc. Vítězslav Ilko (za zřizovatele), paní Michaela Stoklasová (za rodiče a žáky) a Mgr. Pavlína Šustrová (za učitele). Na schůzce se za přítomnosti ředitele školy, Mgr. Jaroslava Koreše, Ph.D., mj. schválilo nové ŠVP a drobné změny ve školním a klasifikačním řádu, dále se probírala mnohá aktuální témata – výsledky letošních přijímacích zkoušek, maturitních zkoušek, uplatnění našich absolventů apod.

20. 6. 2023 – Umístění meteostanice na SPŠ SE

V červnu 2023 byla na naší škole zásluhou kolegy Ing. Lubomíra Krejso nainstalována meteostanice. Vyučujícím byly zaslány odkazy na měřené hodnoty, aby mohli případně celou záležitost (parametry) připomínkovat.



Printscreen ze dne 22. 6. 2023

26. 6. 2023 – Přednášky Policie ČR pro 2. a pro 3. ročníky: Kyberkriminalita, trestní odpovědnost

Dne 26. 6. 2023 se na SPŠ SE v rámci primární prevence uskutečnily pod vedením por. Bc. Milana Bajcury dvě přednášky. První byla určena pro 2. ročníky a týkala se kyberkriminality, kyberšikany a dalších jevů, druhá přednáška byla zaměřena na trestní odpovědnost a zúčastnili se jí žáci 3. ročníků.



Na první přednášce byly mj. řešeny i kyberútoky a možnosti, jak se zachovat při kyberšikaně, také kybergrooming i nebezpečí emocí v online světě. Na druhé přednášce jsme se dozvěděli např. o rozdílech mezi trestnými činy a přestupky, o rejstříku trestů, trestní odpovědnosti a mnohém dalším. Na obou přednáškách zaznělo mnoho zajímavých informací z aktuálního dění kolem nás. S Policií ČR budeme spolupracovat i nadále.

26.–27. 6. 2023 – Soutěž T-Profi – republikové kolo

Dne 27. 6. 2023 tým složený ze 3 studentů SPŠ SE a 3 žáků ZŠ Dukelská vybojoval 2. místo v sedmém národním finále soutěže T-Profi (zařazené pod CzechSkills), kam jsme postoupili po získání 1. místa v krajském kole za Jihočeský kraj.



Republikové kolo soutěže se konalo v konferenčním sálu hotelu AquaPalace Čestlice. V 8:30 h spustila odborná porota časový odpočet a začal 3hodinový maraton. Úkolem dne bylo sestavit ze stavebnice Merkur funkční model větrné elektrárny s Wattovým odstředivým regulátorem, který pomocí bezkontaktního magnetického senzoru spouští v druhé části, tedy v přečerpávací vodní elektrárně, jejíž model jsme také stavěli, výrobu energie při nedostatečném větru. V soutěži byla letos nově, kromě okamžitého výkonu při montáži, zohledněna i domácí příprava spočívající v programování mikrokontroleru Arduino, který řídil osvětlení obou elektráren a 3D tisk součástí potřebných pro uchycení bezkontaktního čidla k Wattově regulátoru.

Naši studenti – Denis Majrich, Radim Barták a Matěj Kopeček – a žáci ZŠ Dukelská – Adam Koubek, Vanesa Nováková a Šimon Štorek – si vedli výborně. Gratulujeme celému týmu k vynikajícímu 2. místu!



27.–28. 6. 2023 – Školní výlet třídy 3.SA

Ve dnech 27.–28. 6. 2023 vyrazila třída 3.SA za doprovodu 3 vyučujících (Mgr. Mirky Kovářkové, Mgr. Tomáše Bicana a Mgr. Radka Macha) na školní výlet. Hlavním bodem programu bylo splutí Vltavy z Českého Krumlova do Zlaté Koruny.



Po cestě vlakem vystoupili studenti se svými vyučujícími v Kájově a vydali se na ubytování do Campingu FOX nedaleko Starých Dobrkovic, kde kromě chatek později využili také hřiště (fotbal, volejbal, badminton) a nafukovací bublinu na skákání. Výborné bylo i posezení s grilem. V Českém Krumlově si účastníci školního výletu vyzvedli rafty a po řece vyrazili ke Zlaté Koruně. Splutí Vltavy proběhlo bez problémů a všichni si ho užili. Poté se vrátili na ubytování a grilovalo se – každý si přivezl, co má rád. Nechyběly ani hamburgery. Druhý den všichni vyrazili pěšky do Kájova a odtud vlakem do Českých Budějovic. Výlet si studenti i vyučující moc užili.



27.–29. 6. 2023 – Komisionální zkoušky a reparáty

Ve dnech 27. až 29. 6. 2023 se uskutečnily komisionální zkoušky pro žáky 1. až 3. ročníků a reparáty pro žáky 4. ročníků.

28. 6. 2023 – Exkurze do MVE Římov (3.EB)

Dne 28. 6. 2023 se třída 3.EB vydala na exkurzi k Malé vodní elektrárně Římov. Studenti za doprovodu vyučujících dojeli veřejnou dopravou na zastávku Kamenný Újezd - Krasejovka, odkud je čekaly 4 km cesty do Říмова.



Cestu zvládli účastníci exkurze bez velkých potíží a po 9:30 h se hlásili u pana hrázného. Prošli se po hrázi vodní nádrže Římov. Pan hrázný vysvětlil, jak vznikla hráz a nádrž, jak je koncipována elektrárna, jak fungují turbíny, kolik elektřiny denně se v elektrárně vyrobí apod. Odborný výklad doplňoval zajímavými historkami z práce. Všechny získané informace mohou studenti použít k přípravě maturitních otázek. Zpátky do Českých Budějovic jeli už přímo z Říмова.



29. 6. 2023 – Sportovní den ve Stromovce

Ve čtvrtek 29. 6. 2023 proběhl 2. ročník Sportovního dne ve Stromovce, kterého se zúčastnili žáci 1.–3. ročníků (celkem 12 tříd).

Brzy ráno se začala připravovat sportovní stanoviště a v 8:30 h byla sportovní akce oficiálně odstartována. Na programu byl discgolf, streetball, fotbal, nohejbal, volejbal, piškvorky, frisbee, badminton, pétanque a přetahování lana.

Počasí bylo příjemné a slunečné a žáci předvedli skvělé výkony. V 11:00 h byla zahájena poslední disciplína, a to přetahování lana. Následně se sečetly body ze všech disciplín a kolem 11:30 h se vyhlásily výsledky. První místo obhájili žáci třídy 3.EB (pod vedením své třídní učitelky Mgr. Ludmily Petržalové), na druhém místě se umístili žáci ze 2.EA (třídní učitel Mgr. Ivan Dušek) a bronzové místo obsadila třída 2.EB (třídní učitel Mgr. Bc. Jiří Hána).





29. 6. 2023 – Slavnostní pedagogická rada

Dne 29. 6. 2023 se také konala tradiční Slavnostní pedagogická rada k závěru školního roku. Pracovníci školy se setkali opět na hřištích a u občerstvení TJ Meteor ČB.

Od 15:00 h byly k dispozici 2 kurty – na volejbal a nohejbal. Od 17:00 h probíhalo posezení a občerstvení formou rautu. Setkání po 17. hodině zahájil krátkým proslovem a poděkováním ředitel školy Mgr. Jaroslav Koreš, Ph.D. Na setkání přišlo i několik bývalých kolegů. Naopak ze současného učitelského sboru nás bylo méně (dovolené, přípravy na dovolené, rodinné aktivity, nemoc).

30. 6. 2023 – Předávání vysvědčení

Dne 30. 6. 2023 bylo od 8:00 h studentům 1., 2. a 3. ročníků předáno vysvědčení.



30. 6. 2023 – Předávání motivačních stipendií za 2. pololetí

Dne 30. 6. 2023 proběhlo slavnostní předávání motivačních stipendií, která jsou udělována v rámci spolupráce s firmou ČEPS, a. s. Tentokrát byli studenti ohodnoceni za 2. pololetí školního roku 2022/2023. Motivační stipendia jsou žákům přiznávána na základě několika kritérií (výborné studijní výsledky, reprezentace školy na soutěžích apod.).





Dotace a projekty ve školním roce 2022/2023

V průběhu školního roku 2022/2023 byly realizovány následující projekty či čerpány granty:

1. IMPLEMENTACE KRAJSKÉHO AKČNÍHO PLÁNU JIHOČESKÉHO KRAJE III.

SPŠ SE České Budějovice, Dukelská 13 je zapojena do tohoto projektu jako partner s finančním příspěvkem a podílí se na realizaci klíčové aktivity Podpora polytechnického vzdělávání. Klíčová aktivita je založena na intenzivní spolupráci mezi partnerskými středními školami a spolupracujícími základními školami Jihočeského kraje. Cílem této aktivity je zvýšení zájmu o polytechnické vzdělávání u žáků základních škol a prohloubení odborných kompetencí u pedagogů.

Vzdělávací podaktivity:

- Vzdělávání pedagogů (09/2022–06/2023),
- Projektové dny (09/2022–06/2023) - spolupráce se ZŠ (např. Pohůrecká, Dukelská, Nová, Nerudova, Matice školské, Křemže),
- Blok kroužků (09/2022–06/2023) – kroužky Merkur, 3D tisk, Audiotechnika.

2. Podpora škol a školských poradenských zařízení formou jednotkových nákladů (Šablony III)

Stejně jako v předcházejícím projektu, tak i nadále si klademe za cíl podpořit profesní rozvoj pedagogů a jejich vzájemnou spolupráci, obohatit výuku o nové metody a přístupy ve vzdělávání a posílit personální zajištění některých z pozic, jako jsou kariérový poradce či koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele. Rovněž jsou podporovány aktivity se zaměřením na využití cizích jazyků ve výuce, aktivity rozvíjející ICT a doučování žáků ohrožených školním neúspěchem.

Šablony:

- Koordinátor spolupráce školy a zaměstnavatele – personální podpora SŠ,
- Školní kariérový poradce – personální podpora SŠ,

- Tandemová výuka v SŠ,
- Zapojení odborníka z praxe do výuky v SŠ,
- Stáže pedagogů u zaměstnavatelů (pro SŠ).

3. ERASMUS+ ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ A PŘÍPRAVA - KLÍČOVÁ AKCE 1, KRÁTKODOBÉ PROJEKTY MOBILITY STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ V ODBORNÉM VZDĚLÁVÁNÍ A PŘÍPRAVĚ 2022-1-CZ01-KA122-VET-000074132 Profesionální rozvoj žáků a zaměstnanců SPŠ strojní a elektrotechnická České Budějovice (Professional development of pupils and employees of Secondary technical school of mechanical and electrical engineering in České Budějovice)

V rámci projektu se zrealizoval krátkodobý 14denní pobyt žáků a stínování pedagogů na Kypru (Limassol) a v Itálii (Turín). Součástí projektu je i realizace dlouhodobé stáže, tříměsíční, pro 2 žáky naší školy ve Španělsku (Cordoba). Žáci mají díky projektu možnost ověřit si své teoretické znalosti a dovednosti v praxi v prostředí zahraničních firem.

4. ERASMUS+ ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ A PŘÍPRAVA KLÍČOVÁ AKCE 2, PARTNERSTVÍ PRO SPOLUPRÁCI 2022-1-CZ01-KA210-VET-000082444 Doprava budoucnosti, udržitelná doprava, elektromobilita, vzdělávání pro budoucnost

V rámci projektu jsme navázali spolupráci s lotyšským partnerem v Rize (Riga - PROFESIONĀLĀS IZGLĪTĪBAS KOMPETENCES CENTRS "RĪGAS VALSTS TEHNĪKUMS"). Aktivitu, které v tomto školním roce proběhly:

- tvorba výukových materiálů elektromobilita a jejich překlad do AJ,
- tvorba IT prostředí pro sdílení zkušeností, dovedností a kompetencí,
- tvorba e-booku, slovník odborné terminologie,
- e-twinning – spolupráce žáků,
- projekty a soutěže mezi žáky obou zemí – Projekt modelů aut,
- kulatý stůl elektromobilita,
- práce na legislativě, ŠVP a koncepci oboru elektromobilita,
- vzájemné návštěvy,
- otevření Hackspace – veřejné dílny.

5. AKREDITACE - ERASMUS+ ODBORNÉ VZDĚLÁVÁNÍ A PŘÍPRAVA, KLÍČOVÁ AKCE 1, KRÁTKODOBÉ PROJEKTY MOBILITY STUDENTŮ A ZAMĚSTNANCŮ V ODBORNÉM VZDĚLÁVÁNÍ A PŘÍPRAVĚ; Erasmus - Odborné vzdělávání a příprava: Výzva 2022, Výběrové kolo 1, KA1 - Vzdělávací mobilita jednotlivců, KA120

Podařilo se nám získat akreditaci na dalších 5 let, tím pádem máme zajištěnou realizaci projektu z dlouhodobého hlediska a můžeme lépe plánovat aktivity. Hlavní aktivity – 14denní krátkodobá mobilita pro žáky, dlouhodobá 92denní mobilita pro žáky, stínování pro pedagogické pracovníky.

6. Projekt IROP - Projekt „Rozšíření učebních kapacit“

Hlavním cílem projektu je vybudování přístavby školy, která zajistí žákům vytvoření odpovídajících prostor pro realizaci teoretické i praktické výuky, která je zejména v technických oborech klíčová. Díky realizaci projektu dojde k vyššímu uplatnění absolventů na trhu práce právě v oborech, které jsou

v dnešní době vysoce poptávané a z hlediska nabídky pracovní síly nedostatečné. V rámci podporovaných aktivit bude v projektu vybudována přístavba školy, ve které bude zřízeno šest odborných učeben a kabinety k odborným učebnám. Součástí projektu je rovněž zajištění bezbariérovosti vybudováním výtahu.

7. Doučování žáků do škol Realizace investice 3.2.3 Národního plánu obnovy

Investice reaguje na potřebu podpory vzdělávání žáků ohrožených školním neúspěchem v reakci na nemožnost realizace prezenční výuky ve školách během pandemie COVID-19. Díky lektorům-pedagogům školy probíhá v období září–prosinec 2022 a leden–srpen 2023 doučování napříč předměty, které si klade za cíl minimalizovat dopady pandemie COVID-19 na jednotlivé žáky naší školy a odstranit negativní dopady na vzdělávací výsledky žáků. Nejedná se o dlouhodobé kontinuální doučování, ale o cílené intenzivní doučování žáků po návratu k prezenční výuce vedoucí k rozvoji potřebných znalostí a dovedností.

8. Nadace ČEZ

Každoročně se nám daří získat podporu ve výši 90 000 Kč na propagaci. Pro letošní rok se podařilo uzavřít novou, dlouhodobější, spolupráci až do roku 2026, s výraznou finanční podporou určenou na propagaci, provoz a vybavení nově vzniklých odborných učeben.

9. Nadace ČEPS

Každoročně se nám daří získat grantovou podporu na vybavení odborných učeben a motivační stipendia pro naše žáky. V letošním školním roce se tak podařilo vybavit novou učebnu základů elektrotechniky a z nově podané a schválené žádosti bude zakoupen 3D skener a souřadnicový měřicí stroj.

Letní prázdniny

Dne 1. 7. 2023 začaly studentům letní prázdniny. Z důvodu rozsáhlých stavebních úprav bude školní budova otevřena po domluvě – úřední hodiny jsou PO a ST od 9:00 h do 12:00 h. Nový školní rok začne v pondělí 4. 9. 2023. Vyučující nastoupí po dovolené do práce v přípravném týdnu, tj. v pondělí 28. 8. 2023, kdy je čekají nejen přípravné práce na nadcházející školní rok, s některými studenty i komisionální zkoušky a reparáty, ale celý pedagogický sbor také mnohá školení a porady.