Zpráva o činnosti Spolku přátel střední školy Olomoucká ve školním roce 2022/2023

Program: 1. Zahájení, členové výboru
2. Hospodaření spolku k 28.2.2023
3. Informace předsedy spolku
4. Informace ředitele školy
5. Náměty, připomínky, diskuze

1. Zahájení, členové výboru

Vzhledem k tomu, že předseda spolku ing. Svoboda je v týdnu konání třídních schůzek 3. a 4. ročníků na služební cestě, schůzka Rady spolku se nekoná. Zpráva o činnosti spolku bude předána členům Rady – zástupcům tříd prostřednictvím třídních učitelů a zaslána e-mailem. Připomínky, náměty a dotazy v rámci spolku, prosím sdělte e-mailem na martin.svoboda@sstebrno.cz. Schůzka Rady spolku 1. a 2. ročníků 27.3.2023 proběhne již prezenčně od 16.00 h, tj.½ hodiny před třídními schůzkami. V elektronické podobě bude zpráva vyvěšena na webových stránkách školy v záložce O škole → Spolek přátel.

Členové výboru: Ing. Martin Svoboda - předseda (učitel TV)
Ing. Petr Kuba (ZŘ školy)
Helena Mikulecká (IT4B)
Mgr. Lenka Fillová (ME4A)
Ing. Jaroslav Pakosta, LL.M. (MS3B)
Ing. Martin Marták (ME4C)
Mgr. Silvie Strmisková (MS3B)

2. Hospodaření spolku k 28.2.2023 (tj. od 1.9.2022 do 28.2.2023)

Příjmy	**Plán (Kč)**	**Skutečnost k 28.2.2023**	**% plnění plánu**
Stav finančních prostředků k 31.8.2022	55 015,89	55 015,89	100,00
Příspěvky rodičů a žáků, členské příspěvky	800 000,00	824 000,00	103,00
Příspěvky sponzorů	1 000,00	5 300,00	530,00
Prodej skript	30 000,00	43 977,00	146,59
Příjmy z prodeje učebnic žákům	240 000,00	258 060,00	107,53
Náhrada za ztrátu učebnic	6 000,00	286,00	4,77
Úroky na spořícím účtu	800,00	304,70	38,09
Příjmy z plateb za kulturně-výchovné, sportovní akce a ostatní	180 000,00	90 990,00	50,55
Ostatní příjmy	2 184,11	1 414,49	64,76
Vrácená zápůčka		196 000,00	
Celkem	**1 315 000,00**	1 475 348,08	112,19

Výdaje	**Plán**	**Skutečnost k 28.2.2023**	**% plnění plánu**
Nákup CNC výukového stroje	15 000,00	28 938,00	192,92
Nákup výpočetní techniky	15 000,00	11 478,00	76,52
Dovybavení a zlepšení prostředí školy, dílen, KTZ	100 000,00	206 614,86	206,61
Nákup a renovace učebnic	100 000,00	17 955,00	17,96
Materiál pro tvorbu vlastních skript	20 000,00	7 605,49	38,03

Nákup učebnic na prodej žákům	240 000,00	290 744,00	121,14
Nákup beletrie pro knihovnu	15 000,00	2 728,00	18,19
Nákup odborné literatury a povinné četby k maturitě	20 000,00	5 627,00	28,14
Projekty	80 000,00	39 946,12	49,93
Členský příspěvek Asociaci školních sportovních klubů	3 000,00	1 100,00	36,67
Příspěvek na činnost studentského parlamentu	5 000,00	3 420,00	68,40
Účast na sportovních soutěžích, reprezentace školy	20 000,00	7 618,00	38,09
Příspěvek žákům na licenční doklady - indexy ECDL (70 ks)	71 640,00	64 681,00	90,29
Příspěvek žákům na certifikaci účetního SW (600,- Kč/žák)	12 000,00	11 273,00	93,94
Účast žáků na odborných soutěžích a projektech	20 000,00	1 200,00	6,00
Příspěvek na zájezdy žáků do zahraničí a mezinár. spolupráci	50 000,00	-	-
Příspěvek na LVK - servis školních lyží, nákup lyžař. bot	20 000,00	19 193,00	
Kulturně-výchovné a vzdělávací akce školy + exkurze, 3000,- /BUS*	310 000,00	195 096,20	62,93
Náklady na činnost zájmových kroužků	10 000,00	13 037,00	130,37
Příspěvky na maturity (1800,- Kč/ třída) + ostatní maturity	22 000,00	938,00	4,26
Příspěvky na závěrečné zkoušky (800,- Kč/třída)	6 400,00	693,00	10,83
Odměny žákům za prospěch, maturity, ZZ, soutěže a projekty	100 000,00	13 041,00	13,04
Odměny žákům za reprezentaci školy ve sportu, kultuře, aj.	10 000,00	-	-
Odměny z pracovních dohod	10 000,00	6 120,00	61,20
Daň z odměn	1 500,00	1 080,00	72,00
Zákonné pojištění	400,00	200,00	50,00
Poplatky bance	500,00	57,90	11,58
Aktualizace SW Money	2 000,00	2 045,00	102,25
Vrácení příspěvku (ukončení studia, 2 x uhrazen)	3 000,00	1 800,00	60,00
Příspěvek na státní zkoušku z psaní na klávesnici	10 000,00	-	-
Ostatní výdaje	22 560,00	5 637,29	24,99
Zápůjčka škole**	-	196 000,00	-
Celkem	**1 315 000,00**	1 155 866,86	87,90

*) sloučeny položky: 1) Příspěvek na exkurze (na dopravu 3000,- Kč/autobus + 2) Příspěvek na kulturně-výchovné a vzdělávací akce školy

**) zápůjčka škole nebyla v plánu a byla poskytnuta v 12/2022, vrácena v 1/2023 na překlenutí nesouladu financování projektu "Evropské zkušenosti v oblasti solárních systémů"

Stav finančních prostředků k 28.2.2023

Pokladna	126 172,00
Běžný účet	7 424,79
Spořící účet	185 884,43
Celkem	**319 481,22**

3. Informace předsedy spolku

Cílem spolku je i nadále finančně podporovat akce, pořádané školou a spolupodílet se na vytváření moderního prostředí pro žáky.

Činnosti spolku:
- přihlášky nových členů byly seřazeny dle tříd a uloženy do spisovny školy
- dokončen výběr členských příspěvků na tento školní rok
- dle aktuálních potřeb i ve školním roce je zajišťován hromadný nákup učebnic, které si hradí žáci

Nákup učebních pomůcek a potřeb pro školu a dílny:
- CNC frézka s laserovou gravírkou a voštinový pracovní stůl
- laserová gravírka
- skříň s vitrínami na chodbu k hale včetně osvětlení
- skříň do učebny Mechatroniky 2
- lyžařská výstroj – lyžařské boty
- filamenty do 3D tiskáren pro zájmové kroužky

Projekty:
- tisk kalendářů pro žákovskou fiktivní firmu Malu

Venkovní učebna:
- školní venkovní tabule

Příspěvky na kulturně-výchovné a vzdělávací akce školy + exkurze:
- 2 denní výjezd žáků do Prahy s kulturním programem a exkurzí na letiště
- návštěva Mezinárodního strojírenského veletrhu
- filmová představení před Vánocemi
- exkurze do ČNB
- exkurze do Jaderné elektrárny Dukovany
- enviromentální vzdělávací programy

Projekty v rámci dovybavení školy, dílen, KTZ ve šk. r. 2022/2023 – trvá:
1. Dokončení realizace venkovní učebny a odpočinkových zón pro žáky – atrium.
2. Dohotovení interiéru jídelny – prostor pro žákovský projekt v rámci zlepšení školního prostředí.
3. Zakoupení dalšího mobiliáře ale aktuálních potřeb.

4. Informace ředitele školy

1. Aktuální aktivity a úspěchy školy

- Ve dnech 7.–10. 11. 2022 proběhl 2. ročník soutěže **Skills Czech Republic** aneb hledá se mistr České republiky v CNC frézování. M**istrem České republiky v CNC frézování** se stal náš student.

- **Experti do škol**
  Přednáška v rámci výuky finanční gramotnosti a projektu Experti do škol, pod záštitou České společnosti ekonomické a Provozně ekonomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně na téma: Mýty a fakta kapitálových trhů „MEME stocks". Přednášející doc. Ing. Svatopluk Kapounek, Ph.D.

- Dne 3. 11. 2022 proběhl na naší škole slavnostní ceremoniál, na kterém byly zhodnoceny loňské výjezdy účastníků v rámci programu **Erasmus+** a předány certifikáty Europass mobility.
  Certifikáty byly předány:
  - 18 žákům, kteří se zúčastnili 1měsíčních stáží v Irsku
  - 12 žákům 3měsíčních stáží v Irsku
  - 4 pedagogům, kteří se zúčastnili stínování na odb. školách na Slovensku, ve Slovinsku, v Norsku a v Itálii

  Projekt byl podpořen a financován z Programu Erasmus +.

- JA **Studentská firma**. Úspěšný školní projekt, založený na výrobě vlastních diářů s jedinečnou grafikou.

- **Jazykové zkoušky B2 First**
  35 studentů absolvovalo mezinárodní zkoušky anglického jazyka B2 First.

- **Škola doporučená zaměstnavateli**
  Za období 2022 naše škola opět obhájila přední pozice – získali jsme druhé místo mezi středními školami Jihomoravského kraje, které jsou zaměstnavateli nejlépe hodnocené. Soutěž pořádá Klub zaměstnavatelů ve spolupráci s Kampomaturite.cz a Registrem praxí. Titul jsme obdrželi opakovaně.

- **Soutěž s FabLabem** – cena technického mentora.

- **Soutěž mladých strojařů**
  Náš žák obsadil 1.místo v soutěži v programování CNC strojů v systému Fanuc. Soutěžilo se v programování v systémech Heidenhain, Sinumerik a Fanuc. Ocenění proběhlo v prostorech Ministerstva průmyslu a obchodu v Praze.

- **Bobřík informatiky** – postup do krajského kola.

- **Angličtinář roku**

  Celkově soutěžilo 22 779 studentů z 34 zemí a 704 škol. Naše škola podle typu zúčastněných škol obsadila 2. místo.

- **7. ročník Národní soutěže ČR v kybernetické bezpečnosti**
  Naši žáci oboru IT se umístili na prvních dvou i dalších předních místech v celém Jihomoravském kraji a díky tomu přispěli současně i k umístění naší školy na prvním místě mezi všemi zúčastněnými školami v kraji.

- **Postup do celostátního kola – Mechanik seřizovač CNC** (soutěž se koná pod záštitou Českých ručiček)

- **Postup do celostátního kola – Obráběč kovů** (soutěž se koná pod záštitou Českých ručiček)

- **„Naši žáci mají mnoho talentů!"**
  Žákům naší školy se podařilo dostat do **„Programu na podporu nadaných studentů (JCMM)"** a získat tak stipendium pro svůj rozvoj a sebevzdělávání.

- **Finanční gramotnost a podnikavost – projektový den** zaměřený na finanční gramotnost a podnikavost. Žáci během dne mohli absolvovat přednášky, dílčí aktivity zaměřené na rozvoj jejich kompetencí k podnikavosti a finanční gramotnosti.

- **Zapojení naší školy do programu DofE** (https://www.dofe.cz/)
  DofE je mezinárodní program pod záštitou britské královské rodiny, který motivuje k osobnímu rozvoji všechny mladé lidi.

2. Spolupráce s firmami

- Partnerská společnost **TE Connectivity Czech s.r.o.** darovala naší škole finanční prostředky ve výši 4000 $ za účelem pořízení Digitalizovaného pneumatického systému.

- Díky projektu firmy **Dormer Pramet** nazvaný **Prametheus** se nám podařilo získat na dílnu CNC obrábění novou dodávku nástrojů.

- **Dodávka nástrojů**
  Naši žáci mají možnost, seznámit se s nástroji firmy:
  a) **SECO Tools CZ**, s.r.o.
  b) **Ceratizit Česká republika s.r.o.**,

3. Investiční akce

- Výstavba školní vývařovny – předpokládaný termín zahájení – březen 2023
- Ve spoluprací s firmou ThermoFisher vybudování nové odborné učebny elektro – předání učebny je plánováno na březen 2023
- Pokračují přípravy na akci HALA ŠKOLY

4. Projekty školy – příklady aktuálních projektů

a) **Doučování žáků škol – Realizace investice 3.2.3 Národního plánu obnovy**
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy v souvislosti s negativními dopady výluk prezenční výuky způsobenými pandemií covid-19 na vzdělávací výsledky žáků a zvýšení vzdělanostních nerovností a v souladu s ustanovením § 161 odst. 7 zákona č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
Účelem je vyrovnání vzdělávacích ztrát žáků souvisejících s výpadkem prezenčního vyučování z důvodu pandemie covid-19, a to formou individuálního či skupinového doučování žáků školy.
Cílem programu je zajistit přednostní doučování žákům, kterým hrozí školní neúspěch či v extrémním případě vypadnutí ze vzdělávání. Došlo u nich také k vážnému zhoršení výsledků vzdělávání. Sledován je nejen prospěch, ale také základní přehled v tématech, schopnost navázat na další očekáváné znalosti.

b) **Digitalizujeme školu – realizace investice národního plánu obnovy – komponenta 3.1**
Cílem prevence digitální propasti je zpřístupnění mobilních digitálních technologií pro znevýhodněné žáky a zabránění jejich digitálnímu vyloučení. MŠMT využitím Národního plánu obnovy poskytuje školám finanční prostředky na mobilní digitální technologie pro vytvoření tzv. mobiliáře, ze kterého bude škola znevýhodněným žákům zapůjčovat základní digitální vybavení.
Záměrem tohoto kroku je snížit nerovnosti mezi žáky v přístupu ke kvalitnímu vzdělání, které by byly způsobeny nedostatečným technickým vybavením – prevence digitální propasti.

c) **Šablony JAK**
Přispět k zajištění rovného přístupu ke kvalitnímu a inkluzivnímu vzdělávání pro všechny žáky a studenty prostřednictvím podpůrných personálních pozic, vzdělávání pracovníků škol, vzájemného sdílení zkušeností, spolupráce a podpory zavádění inovativních metod výuky.

d) **CISCO Academy**
Zaměření Informační technologie – je určeno pro studenty se zájmem o výpočetní techniku a počítačové sítě. Studenti zde získají vědomosti a znalosti o činnosti osobního počítače včetně základních principů činnosti jednotlivých komponentů počítače, jeho konfiguraci a sestavení. Součástí výuky je nauka o operačních

systémech, o jejich bezpečnosti včetně nástrojů pro správu systémů. Hlavní důraz je kladen na operační systémy technologie WINDOWS, LINUX, UNIX a další.

e) **Akreditované testovací středisko ECDL**
ECDL – European Computer Driving Licence je celosvětově rozšířený certifikační koncept počítačové gramotnosti a počítačových znalostí a dovedností. Zahrnuje celou škálu vzdělávacích a certifikačních programů, z nichž nejrozšířenější jsou programy ECDL Core (počítačová, resp. digitální gramotnost a digitální kvalifikace) a ECDL Advanced (profesionální uživatelské znalosti a dovednosti). Tyto programy pokrývají uživatelské znalosti a dovednosti ve všech běžných oblastech využití prostředků ICT, od kancelářských programů, přes grafické nástroje, až po informační systémy, a to v různých úrovních obtížnosti.
Koncept ECDL mimo jiné mezinárodně definuje obsah pojmu "Počítačová (digitální) gramotnost" a určuje metodu, jakou je počítačová gramotnost ověřována. Úspěšní absolventi ECDL testů získávají odpovídající ECDL Certifikáty, které mají mezinárodní platnost.

f) **Finančně gramotná škola**
Finančně gramotná škola je certifikační proces, který školám pomáhá zvýšit a zefektivnit kvalitu výuky finanční gramotnosti. Každá úroveň má určitá kritéria, která musí škola splnit, aby daný certifikát získala. Postupně se tak zaměřuje na cílové skupiny: ŠKOLA jako taková, UČITELÉ, ŽÁCI, OKOLÍ ŠKOLY. Výsledkem je udělení certifikátu Finančně gramotná škola. Certifikát má 3 úrovně – bronzovou, stříbrnou a zlatou.
DIAMANTOVÝ certifikát naše škola získala 9. 12. 2021. Diamantová úroveň je určena excelentním školám v oblasti finančního vzdělávání. Taková škola se stane tzv. „lokálním lídrem" či „centrem kolegiální podpory". Sama vede další školy a učitele a předává jim své zkušenosti.

g) **Projekt iKAP JMK II**
h) **Pracoviště mechatronického CNC obrábění**
i) **Centrum přesného strojírenství**
j) **Kybernetická bezpečnost**
k) **Škola progresivních průmyslových technologií**

V Brně dne 14.3.2023

.....	.....
Ing. Martin Svoboda, DiS., MBA	Ing. Zdeněk Pavlík
předseda spolku přátel	ředitel školy