

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

- Program:**
1. Zahájení, členové výboru
 2. Hospodaření spolku v uplynulém školním roce 2021/2022
 3. Návrh rozpočtu finančních prostředků spolku na školní rok 2022/2023
 4. Informace předsedy spolku
 5. Informace ředitele školy
 6. Náměty, připomínky, diskuze

1. Zahájení, členové výboru

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 v uplynulém školním roce 2021/2022

Příjmy	Plán (Kč)	Skutečnost k 31.08.2022	% plnění plánu
Stav finančních prostředků k 31.8.2021	290 891,08	290 891,08	100,00
Příspěvky rodičů a žáků, členské příspěvky	410 000,00	414 400,00	101,07
Příspěvky sponzorů	5 000,00	-	-
Půjčovné za učebnice	230 000,00	227 602,00	98,96
Půjčovné a prodej skript	20 000,00	31 515,00	157,58
Příjmy z prodeje učebnic žákům	220 000,00	206 086,00	93,68
Náhrada za ztrátu učebnic	8 000,00	5 673,00	70,91
Úroky na spořicí účtu	500,00	779,86	155,97
Příjmy z plateb za kulturně-výchovné, sportovní akce a ostatní	50 000,00	5 400,00	10,80
Ostatní příjmy	608,92	702,00	115,29
Celkem	1 235 000,00	1 183 048,94	95,79

Výdaje	Plán	Skutečnost k 31.08.2022	% plnění plánu
Nákup 3D tiskárny - 1 ks	10 000,00	10 281,00	102,81
Nákup výpočetní techniky	27 000,00	26 220,00	97,11
Dovybavení KTZ , tříd a ostatních prostor školy	160 000,00	103 045,60	64,40
Nákup a renovace učebnic	150 000,00	142 099,00	94,73
Materiál pro tvorbu vlastních skript	5 000,00	1 591,88	31,84
Nákup učebnic na prodej žákům	220 000,00	234 725,00	106,69
Nákup beletrie pro knihovnu	15 000,00	8 961,00	59,74
Nákup odborné literatury a povinné četby k maturitě	10 000,00	3 798,99	37,99
Projekty	100 000,00	144 309,25	144,31
Členský příspěvek Asociaci školních sportovních klubů	3 000,00	1 600,00	53,33
Příspěvek na činnost studentského parlamentu	5 000,00	-	-

Příspěvek na odborné exkurze (na dopravu 3 000,- Kč za autobus	20 000,00	29 300,00	146,50
Účast na sportovních soutěžích, reprezentace školy	20 000,00	1 539,00	7,70
Příspěvek žákům na licenční doklady - indexy ECDL (cca 100 ks)	112 320,00	64 614,00	57,53
Příspěvek žákům na certifikaci účetního SW (500,- Kč/žák)	10 000,00	10 454,00	104,54
Účast žáků na odborných soutěžích a projektech	25 000,00	19 734,00	78,94
Příspěvek na zájezdy žáků do zahraničí a mezinár. spolupráci	80 000,00	44 659,00	55,82
Příspěvek na LVK - servis školních lyží a ostatní	20 000,00		
Příspěvek na kulturně-výchovné akce školy	100 000,00	111 681,00	111,68
Náklady na činnost zájmových kroužků	10 000,00	9 825,00	98,25
Příspěvky na maturity (1800,- Kč/ třída) + ostatní maturity	19 800,00	22 314,00	112,70
Příspěvky na závěrečné zkoušky (800,- Kč/třída) + ostatní zkoušky	7 200,00	300,00	4,17
Odměny žákům za prospěch, maturity, ZZ, soutěže a projekty	70 000,00	90 600,00	129,43
Odměny žákům za reprezentaci školy ve sportu, kultuře, aj.	10 000,00	5 272,00	52,72
Odměny z pracovních dohod	10 000,00	10 200,00	102,00
Daň z odměn	1 800,00	1 800,00	100,00
Zákonné pojištění	400,00	400,00	100,00
Poplatky bance	500,00	448,16	89,63
Aktualizace SW Money	2 500,00	1 803,00	72,12
Vrácení příspěvku (ukončení studia, 2 x uhrazen)	6 000,00	1 200,00	20,00
Vrácení půjčoveného za učebnice - ukončení studia	2 000,00	651,00	32,55
Ostatní výdaje	2 480,00	24 607,17	992,22
Celkem	1 235 000,00	1 128 033,05	91,34

Stav finančních prostředků k 31.8.2022

Pokladna	164,00
Běžný účet	2 614,26
Spořicí účet	52 237,63
Celkem	55 015,89

3. Návrh rozpočtu finančních prostředků spolku na školní rok 2022/2023

Příjmy	Plán (Kč)
Stav finančních prostředků k 31.8.2022	55 015,89
Příspěvky rodičů a žáků	800 000,00
Příspěvky sponzorů	1 000,00
Prodej skript	30 000,00
Příjmy z prodeje učebnic žákům	240 000,00
Náhrada za ztrátu učebnic	6 000,00
Úroky na spořicímu účtu	800,00
Příjmy z plateb za kulturně-výchovné, sportovní akce a ostatní	180 000,00
Ostatní příjmy	2 184,11
Celkem	1 315 000,00

Výdaje	Plán
Nákup CNC výukového stroje	15 000,00
Nákup výpočetní techniky	15 000,00
Dovybavení a zlepšení prostředí školy, dílen , KTZ	100 000,00
Nákup a renovace učebnic	100 000,00
Materiál pro tvorbu vlastních skript	20 000,00
Nákup učebnic na prodej žákům	240 000,00
Nákup beletrie pro knihovnu	15 000,00
Nákup odborné literatury a povinné četby k maturitě	20 000,00
Projekty	80 000,00
Členský příspěvek Asociaci školních sportovních klubů	3 000,00
Příspěvek na činnost studentského parlamentu	5 000,00
Příspěvek na odborné exkurze (na dopravu 3 000,- Kč/autobus)	30 000,00
Účast na sportovních soutěžích, reprezentace školy	20 000,00
Příspěvek žákům na licenční doklady - indexy ECDL (70 ks)	71 640,00
Příspěvek žákům na certifikaci účetního SW (600,- Kč/žák)	12 000,00
Účast žáků na odborných soutěžích a projektech	20 000,00
Příspěvek na zájezdy žáků do zahraničí a na mezinárodní spolupráci	50 000,00
Příspěvek na LVK - servis školních lyží, nákup lyž. bot	20 000,00
Příspěvek na kulturně-výchovné a vzdělávací akce školy	280 000,00
Náklady na činnost zájmových kroužků	10 000,00
Příspěvky na maturity (1800,- Kč/ třída) + ostatní maturity	22 000,00
Příspěvky na závěrečné zkoušky (800,- Kč/třída)	6 400,00
Odměny žákům za prospěch, maturity, ZZ, soutěže a projekty	100 000,00
Odměny žákům za reprezentaci školy ve sportu, kultuře, aj.	10 000,00
Odměny z pracovních dohod	10 000,00
Daň z odměn	1 500,00
Zákonné pojištění	400,00
Poplatky bance	500,00
Aktualizace SW Money	2 000,00
Vrácení příspěvku - ukončení studia	3 000,00
Příspěvek na státní zkoušku z psaní na klávesnici	10 000,00
Ostatní výdaje	22 560,00
Celkem	1 315 000,00

4. Informace předsedy spolku

Dne 3.11.2022 proběhla schůzka Výboru spolku. Členové byli podrobně seznámeni s hospodařením za uplynulý školní rok a s návrhem plánu na tento školní rok. Cílem je i nadále finančně podporovat akce, pořádané školou a spolupodílet se na vytváření moderního prostředí pro žáky.

Činnosti spolku:

- přihlášky nových členů
- výběr členských příspěvků
- udržování fondu učebnic

- renovace poškozených učebnic, nákup nových učebnic
- zajištění tisku vlastních brožur a jejich prodej
- zajištění hromadných nákupů učebnic, které si mají žáci sami zajistit a jejich prodej

Nákup učebních pomůcek a potřeb pro školu a dílny:

- stůl pod PC atypický pro posluchárnu
- dílenský stůl pro měřicí pracoviště v dílně CNC
- tvrdoměr Rockwell - věčný dar
- tablet iPad + dotykové pero pro kroužek Digitální fotografie
- držák TV pro učebnu CNC

Modernizace kantýny školy a jídelny:

- mikrovlnná trouba – 3 ks do jídelny
- odpadkový koš – 2 ks do venkovní kantýny
- kovové stoly - 4 ks a židle - 16 ks do venkovní kantýny
- stoly – 3 ks
- židle dřevěné – 6 ks
- plastové židle – 24 ks
- křídlová tabule
- interiérové úpravy stěn a stávajícího nábytku

Modernizace informačního centra:

- PC – základní jednotka
- výdejník barelové vody

Venkovní učebna:

- plastový taburet – 31 ks

Přihlášky do spolku:

v souvislosti se zásadami GDPR byly předány na prvních informačních schůzkách přihlášky do spolku rodičům žáků 1. roč. Odevzdáním vyplněné přihlášky se staly členy spolku. Jejich členství zaniká s ukončením studia žáka na škole. **Přibýlo celkem 316 nových členů.**

Návrh a volba nových členů Rady:

v 1. ročnících a v ostatních třídách, kde nebyl zvolen, **je třeba zvolit zástupce do Rady spolku** (třídního důvěrníka). Prosíme, třídní učitele, aby provedli volbu třídního důvěrníka a pořídili zápis o volbě. Tito zástupci se zúčastní 2 x ve školním roce jednání Rady spolku, vždy půl hodiny před třídními schůzkami. Mohou se tak podílet na aktivitách spolku a řešit konkrétní problematiku přímo s vedením školy. O záležitostech vyplývajících z těchto jednání budou informovat rodiče a zástupce žáků ve svých třídách.

Členský příspěvek:

pro školní rok 2022/2023 činí **600,- Kč**. Sourozenci, studující na škole, zaplatí 300,- Kč. Není vybíráno půjčovné za učebnice, učebnice mají žáci zapůjčeny zdarma. Pokud rodiče nejsou členy spolku, žák zaplatí půjčovné ve výši 300,- Kč. Poděkování patří všem členům, kteří již příspěvek uhradili. K 30.9.2022 bylo vybráno celkem 678.300,- Kč, což je 80% předpokládaných příjmů za příspěvky.

Připravované projekty v rámci dovybavení školy, dílen, KTZ ve šk. r. 2022/2023 – návrh:

1. Dokončení realizace venkovní učebny a odpočinkových zón pro žáky – atrium.
2. Vitrína do prostoru dílen pro ukázkou výrobků, nástrojů a nářadí externích firem.
3. Dohotovena interiéru jídelny – prostor pro žákovský projekt v rámci zlepšení školního prostředí.
4. Zakoupení dalšího mobiliáře ale aktuálních potřeb.

5. Informace ředitele školy

1. Aktuální aktivity a úspěchy školy

- O prázdninách na naší škole probíhal odborný kemp „Léto s technikou“. Žáci se s učiteli odborného výcviku zdokonalovali v práci na CNC strojích. Kemp byl realizován díky projektu iKAP JMK II
- Ve dnech 8. června – 9. července 2022 se 18 žáků naší školy v doprovodu vedoucí projektů Erasmus+ Mgr. Olgou Myslíkovou vyjelo na měsíční stáž do Dublinu, Ve dnech 4. 5. – 3. 8. 2022 sedm žáků naší školy absolvovalo 3měsíční stáže v hlavním městě Irska.
Projekt byl podpořen a financován z Programu Erasmus +.
- SKILLS! JSME VE FINÁLE!
Ve finále Skills Czech republic z. ú, v dovednosti CNC frézování budeme bojovat o titul „Mistra CNC frézování pro rok 2022“. Ve finále se budou řešit náročné úkoly na úrovni soutěže WorldSkills či EuroSkills.
- Naše škola splnila kritéria nastavená projektem Implementace KAP JMK II a stala se „Lídrem výchovy k podnikavosti v Jihomoravském kraji“. Toto ocenění podporuje naši vysokou úroveň zapojení do výchovy k podnikavosti žáků, příkladnou práci pedagogů a příkladnou tvorbu dobré praxe výchovy k podnikavosti.
- Od září 2022 naše škola navázala další spolupráci s firmou Merlin-Plus s.r.o. Odborníci z této společnosti se zavázali, že na naší škole budou žáky strojních oborů učit problematice olejů, maziv a rezných kapalin. Díky tomu si tak žáci rozšíří své znalosti, které v budoucnu mohou nabídnout svým zaměstnavatelům.
- V rámci výuky předmětu Automatizace a robotika a Automatizace obráběcích strojů se žáci tříd MS3B a STR3 dne 20. 9. 2022 zúčastnili přednášky odborníků z firmy Lenze s.r.o. Žákům bylo představeno portfolio firmy, použití prvků k řízení technologií. Praktická ukázka parametrizace frekvenčních měničů, zapojení do sítě, význam a programování PLC C520/c550 a řízení servopohonů byla pro žáky velmi přínosnou z hlediska výuky, ale i budoucího zapojení do pracovního procesu. Firma Lenze s.r.o. naši výuku obdarovala motorem s převodovkou, která je přínosem pro naši výuku.
- Naše škola ve spolupráci s agenturou P.A.R.K. umožní letos poprvé svým studentům složit mezinárodně platnou zkoušku Cambridge Certificate B2 First.
- I ve školním roce 2022/2023 máme pro studenty naší školy v nabídce řadu zajímavých kroužků. Konají se vždy v odpoledních hodinách a jsou zcela zdarma!
Kroužky:
Německý jazyk
RC technika a robotika
Programování
Puškařský
Kovářský
CNC Praktika
Retro počítače
FabLab
Buď lepším strojařem
Obrábění
Digitalizace
Láká Tě personalistika?
Posilování
Digitální fotografie
Money S3
- Výsledky soutěže v programování 2022
FANUC
1. Viktor NEZHODA SŠTE Brno

- 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 ve věku od 14 do 24 let. Cílem programu je podpořit komplexní rozvoj schopností a dovedností mladých lidí skrze dlouhodobé a pravidelné aktivity ve čtyřech provázaných oblastech: rozvoji dovednosti, pohybu, dobrovolnictví a dobrodružné expedici. Účastníci mohou získat při splnění programu mezinárodně uznávaný certifikát – bronzový (minimálně 6 měsíců plnění), stříbrný (min. 12 měsíců plnění) a zlatý (min. 18 měsíců plnění).

2. Investiční akce

- Výstavba školní vývařovny – předpokládaný termín zahájení – březen 2023
- Modernizace databázového serveru SQL. Důvodem je konec podpory stávajícího SQL k 31.12.2022.
- Ve spolupráci s firmou ThermoFisher vybudování nové odborné učebny elektro
- Příprava projektové dokumentace a dotační žádosti na akci HALA ŠKOL

3. Projekty školy – příklady aktuálních projektů

a) Šablony JAK

Příspěvek 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.

b) 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 vypnutí 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 očekávané znalosti.

c) 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.

d) 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.

e) **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.

f) **Pracoviště mechatronického CNC obrábění**

g) **Centrum přesného strojírenství**


h) **Kybernetická bezpečnost**

i) **Škola progresivních průmyslových technologií**


j) **Partnerská škola JA CZECH – od školního roku 2022/23**

6. Náměty, připomínky, diskuze

V Brně dne 4. 11. 2022



Ing. Martin Svoboda, DiS., MBA
předseda spolku přátel



Ing. Zdeněk Pavlík
ředitel školy