



2023

výroční zpráva



JCMM, z. s. p. o.

Česká 166/11, 602 00 Brno

info@jcmm.cz

www.jcmm.cz



| | |
|---|----|
| Obsah | 3 |
| Slovo ředitele | 4 |
| Programy JCMM | 6 |
| EduSTEM | 8 |
| Jsme nadaní | 10 |
| PPNS | 14 |
| T-exkurze | 15 |
| SOČ | 16 |
| STEAM | 18 |
| Matematická gramotnost | 20 |
| Education for Tomorrow AT-CZ | 22 |
| Start iD | 24 |
| Kariérový rozvoj | 26 |

| | |
|--|----|
| Výběr školy | 28 |
| Výběr praxe | 29 |
| Brno Ph.D. Talent | 30 |
| GlaCerHub | 31 |
| EURAXESS Centrum Brno | 32 |
| Česká centra v zahraničí | 33 |
| Stipendia v anglických studijních programech | 34 |
| Stipendia pro zahraniční studenty v oborech vyučovaných v českém jazyce ... | 36 |
| Let's Grow! | 37 |
| JCMM na sociálních sítích | 38 |
| Orgány sdružení JCMM | 39 |



**SLOVO
ŘEDITĚLE**

**Vážení čtenáři,
v ruce držíte výroční zprávu, která
sumarizuje činnost JCMM v roce 2023.
Jakkoliv je tato činnost rozsáhlá
a nabízí programy pro všechny věkové
kategorie, její obsah se dá shrnout do
krátké věty – Lidé na prvním místě.**

Smyslem všech našich projektů je podpořit rozvoj potenciálu lidí, a to zejména těch, kteří sami mají zájem na sobě pracovat. Čas a prostředky, které do těchto programů díky financování z Jihomoravského kraje, Statutárního města Brna a dalších zdrojů vkládáme, jsou investicemi, o kterých se často říká, že jsou nejdůležitějšími a přinášejí ve výsledku nejvyšší zhodnocení. Jsem šťastný, že na úrovni našeho regionu nejde jen o proklamace a že i díky těmto programům se daří podporovat jak rozvoj našich nadaných lidí, tak také přitahovat talenty ze zahraničí. Za mimořádně důležité pro naši práci pak považujeme propojení na brněnské univerzity, firmy, výzkumné ústavy a organizace, jejichž náplní je popularizace či podpora vědy.

Na stránkách této výroční zprávy můžete sami nahlédnout do nabídky našich aktivit v roce 2023. Věříme, že se nám bude dařit budovat ekosystém podporující rozvoj lidského potenciálu i v dalších letech. Děkujeme Vám všem, kteří jste pozitivně ovlivnili naši nabídku v minulém období a těšíme se na další spolupráci.

**RNDr. Miloš Šifalda,
ředitel JCMM**



5
let

10
let

15
let

20
let

25
let

30+
let

MiND club

Poradenské centrum
pro nadané žáky SŠ

N-exkurze

T-exkurze

PPNS

STEAM - žáci

SOČ

e-TOM

Start iD

Kariérové poradenství

Výběr školy

Výběr praxe

Databáze
kurzů

GlacierHub

Brno Ph.D. Talent

EURAXESS

Let's grow! - žáci

Let's grow! - pedagogové a rodiče

Česká centra
v zahraničí

Stipendia pro studium
na brněnských univerzitách

Podpora technického
vzdělávání

Semináře pro pedagogy o nadaných

Poradenské centrum
pro rodiče nadaných dětí

Matematická gramotnost - pedagogové

- **Podpora technického vzdělávání** - pomáháme dětem bádát
- Poradenské centrum** - komplexní poradenství a podpora rozvoje pro nadané žáky SŠ v JMK a jejich rodiče
- MiND club** - vzdělávací a rozvojové aktivity pro nadané studenty nižších tříd víceletých gymnázií/SŠ
- N-exkurze** - exkurze pro nadané žáky nižších tříd víceletých gymnázií/SŠ
- Semináře pro pedagogy o nadaných** - semináře o identifikaci a rozvoji nadání žáků
- PPNS** - stipendijní program podporující nadané studenty JMK
- T-exkurze** - exkurze pro vybrané žáky SŠ JMK
- SOČ** - podpora SŠ studentům při psaní práce SOČ
- STEAM** - profesní rozvoj pedagogů a rozšíření obzorů žáků s důrazem na vědecký přístup v oborech přírodovědných, technických a matematice
- Matematická gramotnost** - jednotná platforma síťování pedagogů SŠ a sdílení příkladů dobré praxe.
- e-TOM** - vzdělávání pro budoucnost - práce s žákovskými portfolii na I. stupni ZŠ
- Start ID** - webová aplikace pro tvorbu e-Portfolia, síťování s firmami a nabídky brigád, stáží a exkurzí

- Databáze kurzů** - největší regionální databáze kurzů dalšího vzdělávání v JMK
- Kariérové poradenství** - bezplatně obyvatelům JMK od 14 let
- **Výběr školy** - srovnávač středních škol v JMK
- **Výběr praxe** - vyber si praxi, která tě bude bavit
- Brno Ph.D. Talent** - stipendia pro talentované doktorandy z přírodovědných a technických oborů brněnských partnerských vysokých škol
- GlacerHub** - finanční podpora vysokoškolských projektů se zaměřením na skleněné a keramické materiály
- EURAXESS** - podpora zahraničních vědců v Brně
- Česká centra v zahraničí** - výuka češtiny a příprava zahraničních studentů na studium na brněnských VŠ
- Stipendia pro zahraniční studenty** - podpora mimoevropských studentů při studiu v Brně
- Stipendia v anglických studijních programech** - stipendium k EN studiu na brněnských univerzitách
- Let's grow!** - jazykové vzdělávání pro mladé migranty



105

komunikujících mateřských a základních škol

180

podpořených pedagogů s dosahem
na cca 5000 dětí a žáků

1

e-book rozšiřující 20 odborných metodik

24

autorských odborných videí

72

praktických příkladů

26

poznámek k bezpečnosti provádění
aktivit

80

metodických podnětů a doporučení

8

badatelských algoritmů

EduSTEM

Od 1. 1. 2023 pokračovaly aktivity pro MŠ a I. stupeň ZŠ v rámci udržitelnosti projektu EduSTEM. Součástí udržitelnosti je metodická podpora a komunikace s pedagogy a kontinuální aktualizace elektronické učebnice, do které jsme shrnuli všechny výstupy projektu v pěti tématech v jazyce českém a německém. Metodický servis pro pedagogy byl zajišťován návštěvami lektorů ve školách a školách a provozem Dědovy horké linky.



Setkávání pedagogů na odborných školeních vedených zkušenými lektory nám ukázala, jak pracovat s heterogenním týmem dětí. Ukázala, jak propojovat teoretické disciplíny s praktickými činnostmi prováděnými s opravdovými nářadím a ještě u toho využívat pro děti atraktivní technologie – 3D tisk, obnovitelné zdroje energie a práci rukama. Pro pedagoga jsou velmi cenné výstupy aktivit – tematicky zaměřená vývojová schémata pro iniciaci a řízení badatelských diskusí ve skupinách žáků.

Tematické obohacení běžných školních aktivit přineslo dětem zvýšenou zručnost, kreativitu, lepší soustředění, trpělivost, kázeň a týmovou spolupráci. Pro přípravu úloh je příjemné nahlížet do elektronické učebnice, získávat inspiraci, ověřené postupy, propojovat informace a činnosti.





**Poradenské centrum JCMM
pro nadané, talentované
a motivované žáky
v jihomoravském kraji**

Jsme nadaní

Poradenské centrum začalo svou činnost na počátku roku 2021, od té doby zdárně pokračuje v plnění hlavního záměru - tím je podpora duševního zdraví a rozvoj potenciálu nadaných žáků v Jihomoravském kraji. Také v roce 2023 byla tedy hlavním cílem našeho poradenského centra zejména preventivní a rozvojová činnost zaměřená na nadané a talentované žáky, jejich rodiče a pedagogy.

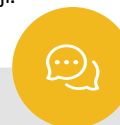
Ve skupinových programech zaměřených na socio-emoční rozvoj „Prodýchej to“, které navazují na dětské skupiny socio-emočního rozvoje, podporujeme samotné nadané a talentované žáky v jejich sebepoznání, rozvoji adaptivních strategií, jak se vyrovnávat se zátěžovými situacemi, které v běžném životě každý z nich zažívá, a podporujeme je na jejich cestě k plnému rozvoji a naplnění jejich potenciálu.

Kromě skupinové práce nabízí poradenské centrum od podzimu 2023 ve větším rozsahu také individuální psychologické poradenství zaměřené na individuální osobnostní rozvoj, hledání silných stránek, rozvoj potenciálu a podporu v rozhodovacím procesu žáků na SŠ v JmK. Ve výjimečných případech dochází ke krátkodobé krizové intervenci zaměřené na stabilizaci stavu v akutní zátěži a nasměrování na případné další odborníky k dlouhodobé spolupráci.

Abychom mohly v plné míře postihnout duševní zdraví a wellbeing žáků, rozhodly jsme se již v začátku působit komplexně a zaměřovat se ve svých činnostech také na podporu a poradenství rodičům a pedagogům daných žáků. Aktivita, které jsme v této oblasti realizovali také v loňském roce, jsou pravidelná rodičovská setkání, kdy v rámci otevřené, anonymní skupiny dochází ke sdílení témat, která rodiče nadaných žáků v souvislosti s jejich výchovou zažívají. Tato forma sdílení je opakovaně hodnocena jako velice přínosný čas, kdy mohou rodiče „ulevit“ svým trápením a mohou načerpat povzbuzení a zkušenosti od rodičů v podobné životní situaci.

Pedagogům jsme nabízeli odborné workshopy zaměřené na podporu duševního zdraví a wellbeingu nadaných žáků na školách a praktické tipy, jak s žáky pracovat přímo v hodinách.

V neposlední řadě se na nás v loňském roce obraceli rodiče v otázce diagnostiky rozumových předpokladů jejich dítěte. V rámci diagnostiky dochází vždy ke komplexnímu posouzení intelektového profilu dítěte a během následné konzultace jsou s rodiči probrány silné a slabé stránky a možnosti dalšího rozvoje. V odůvodněných případech je pak konzultováno nastavení adekvátních podpůrných opatření vzhledem ke specifickým vzdělávacím potřebám daného žáka a nasměrování na další spolupráci se školskými poradenskými zařízeními v kraji.



Nejvíce se mi líbilo, že jsem mohl poznat nové kamarády a užít si chvíli klidu ve fajn prostředí...

Emil, žák ZŠ v Brně

Sranda, zajímavá témata, naučil jsem se techniky, jak zvládat stres (dech 5 prstů). Díky!

Honza, žák ZŠ v JmK

Workshop byl velmi zajímavý. Nejvíce oceňuji praktická témata a nácvik technik, které je možné využít přímo pro práci se studenty ve třídě. Pokud by byla možnost účastnit se navazujícího setkání, určitě ráda využiji.

Alena, pedagožka ZŠ v JmK



Jsme nadaní

MiND club, N-exkurze,
Semináře pro pedagogy

- 19 MiND klubových aktivit pro žáky
- 2 MiND dětské rozvojové skupin
- 2 příměstské tábory
- 13 vzdělávacích akcí na školách v JMK
- 25 odborných seminářů pro pedagogy
- 20 vydaných certifikátů o absolvování
- 278 úloh v databázi úloh pro nadané
- 2 metodická setkání s koordinátory ze škol v síti
- 117 otestovaných škol
- 574 identifikovaných mimořádně nadaných žáků
- 16 mentorů

První polovina roku 2023 se nesla v duchu končícího tříletého projektu iKAP JmK II, což v oblasti práce s nadanými znamenalo především poslední termíny prescreeningu vzdělávacích schopností žáků na základních školách, závěrečné setkání koordinátorů práce s nadanými na spolupracujících základních a středních školách týkající se převážně zhodnocení situace na jednotlivých institucích, evaluace projektových aktivit a jejich přínosu do systému práce s nadanými, přípravy nového projektového záměru.

Se souhrnnými daty a doporučeními pro další systematickou práci s nadanými v kraji vystoupil projektový tým na závěrečné konferenci projektu. Celkově se nám podařilo za tříletý projekt identifikovat 1311 mimořádně nadaných dětí ve 132 základních školách napříč Jihomoravských krajem, z toho v roce 2023 to bylo 574 dětí ze 117 ZŠ. Z hlediska genderu byl poměr dívek a chlapců identifikovaných jako mimořádně nadaní v roce 2023 256 vs. 354.

Od ledna do srpna se v MiND Clubu JCMM konalo 17 workshopů, přednášek, herních odpolední, kterých se zúčastnilo na 140 dětí. Na 12 N-exkurzí, tedy exkurzí pro nadané, se přes webové stránky jsmenadani.cz přihlásilo přes 100 zájemců a společně navštívili třeba Fakultu chemickou VUT, ICRC ve Fakultní nemocnici u sv. Anny nebo DELONG INSTRUMENTS. Stejně jako v předchozích letech se v letních měsících uskutečnily dva příměstské tábory.

Jakožto metodické pracoviště nabídlo JCMM pedagogům zajímajícím se o téma rozvoje nadaných řadu seminářů a workshopů vedených odborníky převážně z praxe. Setkání byla určena jak pro začátečníky, např. Základy psychologie a pedagogiky nadaných dětí nebo Nadaní jako výzva a inspirace, ale i pokročilé, např. Jak metoda FIE dále rozvíjí nadaného žáka či Diferenciace výuky pro nadané žáky – Khan Academy. Pedagogové (a nejen oni) mohou pro obohacení výuky využít databázi úloh na stránkách jsmenadani.cz. Příklady jsou pro zjednodušení vyhledávání řazeny do čtyř oblastí – humanitní, přírodovědně badatelská a přírodovědě sociální, logika a matematika.

V druhé půli roku se naše úsilí v podpoře úspěchu každého žáka zaměřilo na střední školy, respektive žáky nižších ročníků víceletých gymnázií a odpovídající věkovou skupinu žáků na ZŠ, a to v souladu s projektem Implementace Dlouhodobého záměru JmK realizovaného z OP JAK.

Motivační aktivity v MiND Clubu a N-exkurze pro nadané děti pokračují a zájemci tak dostali příležitost potrápít šedé buňky mozkové a nervy při prvním Vánočním šachovém turnaji, seznámit se s objevy a vynálezy, které proslavily Brno již před 100 lety, odhalit tajemství šroubovice DNA, naučit se pojem hematofágní živočich a sledovat pohyb organel v buňkách.





PPNS

**Program podpory
nadanych studentů**

V Programu na podporu nadaných studentů (PPNS) bylo v roce 2023 113 osob, z toho 48 žáků ze středních škol a 65 studentů bakalářského stupně vysokých škol v Jihomoravském kraji. V listopadu bylo slavnostně přijato 27 nováčků na kraji na Žerotínově náměstí.

Žáci a studenti jsou do programu zařazeni buď na základě skvělých výsledků v přírodovědných olympiádách a SOČ, nebo na základě psychologicko-diagnostického testování.

Stipendium čerpají žáci a studenti na aktivity související s jejich vzděláváním, dle vlastních zájmů a oborů, navštěvují kurzy, rozšiřují si jazykové schopnosti, pořizují si laboratorní vybavení. Účastníci jsou aktivní v různých oblastech, zapojují se do mnoha olympiád a soutěží, píší vědecké články, pracují v laboratořích, organizují korespondenční a jiné semináře pro další žáky, věnují se dobrovolnické činnosti. Během roku jsme společně se studenty zorganizovali různé akce, exkurze, přednášky, workshopy v oblastech vědy i osobnostního rozvoje.

Události jsou mezi studenty populární, protože se setkají s dalšími studenty napříč školami, sdílí mezi sebou své zkušenosti a společně se zasmějí, ať už u kvízu nebo na exkurzi.



Chtěla bych poděkovat za možnost být tyto 3 roky součástí PPNS. Dostala jsem možnost koupit si a zažít věci, které mi pomohly ve studiu, v přípravě na budoucí povolání i v rozvoji sebe samotné. Navíc jsem poznala chytré, inspirativní a cílevědomé mladé lidi, kteří mě motivovali nezamrznout na jednom místě, ale posunout se dál.

Duben a říjen každoročně patří registracím na T-exkurze – exkurze pro talentované středoškoláky, kteří se díky nim mohou podívat do laboratoří a odborných pracovišť brněnských univerzit, ústavů Akademie věd a jiných vědeckých center. Na vlastní kůži si tam mohou vyzkoušet svůj vysněný obor, v mnoha případech se díky této zkušenosti teprve rozhodují, jakému oboru se budou po střední škole věnovat. Někteří z nich tak naživo otestují svou pevnou ruku, když prvně uchopí skalpel při ukázkové pitvě zvířete, překonají trému při zkušebním moderování v televizním studiu nebo zjistí pevnost nervů v krizové situaci při simulované záchraně lidského života. Konkrétní a praktická zkušenost může být dobrým rádcem při rozhodování o budoucnosti, o čemž svědčí i zpětné vazby účastníků T-exkurzí.

V roce 2023 jsme nabídli žákům celkem 30 T-exkurzí, kterých se účastnilo 336 zvědavých žáků. Mezi nejžádanější z nich patří Molekulární biologie nádorové buňky, SIMU, Duševní zdraví a jak o něj pečovat či Umí víry léčit?.



Ahoj Adriano,

kdy jindy než teď na Vánoce a v odpovědi na toto přání bych Tobě a celému týmu z JCMM měl poděkovat za možnosti, která nám studentům nabízíte. Ať už teď mířím na T-exkurze odemykající jindy zamčené dveře a rozšiřující obzory, na komunitu studentů vážících se na JCMM, kterou pomáháte utvářet, a která může sloužit jako ta potřebná vnější motivace pro osobnostní posun, nebo se budu bavit o stipendiu PPNS umožňujícím investovat do vzdělání.

Matěj Šicner

30 zrealizovaných T-exkurzí

26 témat

336 zvědavých účastníků



T-exkurze





258 přihlášených studentů SŠ

74 podpořených témat

24 zapojených středních škol v JMK

251 témat SOČ

185 školitelů

SOČ



SOČ je Středoškolská odborná činnost, která od roku 1978 každoročně pořádána celostátní soutěž odborných prací talentovaných studentů českých středních škol. JCMM je jihomoravským partnerem SOČkařů. Poskytujeme finanční dotace na SOČky jihomoravským středoškolákům, propojujeme školitele a studenty.

V rámci projektu SOČ bylo studentům nabídnuto 251 témat různých vědních oborů od 185 školitelů z univerzit, vědeckých ústavů AV ČR, firem a nemocnic Fakultní nemocnice u svaté Anny v Brně a Fakultní nemocnice Brno.

Pro studenty jsme organizovali řadu akcí:

- **workshop na téma Citace**
- **workshop na téma Základy vyhledávání literatury**
- **Vědecké projekty pro středoškoláky - setkání se školiteli a prohlídka jejich pracovišť**
- **kurz prezentačních a rétorických dovedností**



SOČ nabízí jedinečnou možnost si vyzkoušet práci s odborníky a v odborném prostředí, což jsem zejména já sám velice ocenil.

Martin Luner, Gymnázium Slovanské náměstí

SOČ je skvělá příležitost něco udělat a případně se i někam dostat. Rozhodně si myslím, že rozvíjí zkušenosti.

Filip Vojtíšek, Gymnázium Brno-Řečkovice p. o.

Je to skvělá zkušenost, možnost se dostat do jiného prostředí a něco nového zajímavého se naučit. Naučila jsem se psát odborné práce, což na VŠ využiju.

Veronika Skyvová, Gymnázium Křenová, Brno

Doporučuji všem. Ano, je to těžké. Ano, stojí to čas a práci. Zkušenost, kterou získáte, má nevyčíslitelnou hodnotu, ať už se pro obor rozhodnete, nebo půjdete dělat něco úplně jiného.

Klára Rašková, Gymnázium Brno-Bystrc, příspěvková organizace

Práci na SOČ vede k obrovskému osobnímu růstu a pomáhá proniknout do témat, které by se třeba v budoucnu mohly stát jejich předmětem studia na VŠ.

Zuzana Juřenčáková, Cyrilometodějské gymnázium a střední odborná škola pedagogická Brno

NOVINKA
od 09/2023



- 7 témat STEAM klubů pro žáky
- 23 středoškoláků
- 20 hodin setkání týmu na odborném pracovišti
- 10 zapojených středních škol JmK
- 2 otevřené STEAM kluby pro žáky
- 2 vedoucí odborníci STEAM klubů pro žáky
- 6 témat STEAM pro pedagogy
- 2 setkání pedagogů

STEAM

Kluby pro žáky

V rámci projektu Implementace DZ JMK spuštěného od září 2023 podporujeme tvůrčí myšlení mladých výzkumníků (žáků středních škol) při práci v mini týmech vedených odbornými školiteli na reálných pracovištích. Cílem této iniciativy je motivovat středoškoláky k pokračujícímu studiu na vysokých školách, podporovat jejich zájem o výzkum a vědu a rozšiřovat jejich obzory nad rámec běžné školní výuky s důrazem na týmovou spolupráci a na vědecký přístup. Tato činnost má také žáky motivovat k účasti v soutěžích typu Středoškolská odborná činnost.

Navázali jsme spolupráci s odborníky z brněnských vědeckých institucí (AV ČR, MUNI, VUT, KAM) a v říjnu 2023 jsme zahájili první klub na téma "Ochrana životního prostředí". Žáci ze dvou škol systematicky odebírali a zkoumali vzorky vody z rybníků s cílem měřit obsah dusičnanů a diskutovat důvody a důsledky pro životní prostředí. Od listopadu téhož roku se středoškoláci z deseti jihomoravských středních škol angažují v klubu s tématem "Organická a anorganická chemie", kde provádějí chemické experimenty s organickými sloučeninami.

Současně probíhala koncepční příprava klubů a registrace žáků na dalších pět témat: architektura, chronobiologie, fyzika materiálů, kryptografie, radioelektronika. Získané výzkumné výsledky budou prezentovány na STEAM slamu, společném setkání účastníků klubů s výherci soutěže SOČ, výzkumníky a dalšími hosty z vědecké komunity.

Pedagogové

STEAM pro pedagogy je od září novou aktivitou v rámci projektu Implementace DZ Jihomoravského kraje a trvá do června 2024.

Podpora pedagogických pracovníků prostřednictvím inspirativních sdílení na téma Jak zajímavě učit například biologii, fyziku, chemii. Zapojení sítě pedagogů M, Fy, Ch, Bi do aktivit v prostorách brněnských fakult VŠ, sdílených laboratoří, přenos informací z otevřených laboratoří, možnost využití zkušeností ze zahraničních vědeckých expedic do praxe škol, spolupráce pedagogů v rámci mezi-předmětových vztahů, smysluplné užití digitálních technologií, možnost vytvoření 3 vzorových modulů Jak zajímavě učit BI, Fy, Ch pro pedagogy a žáky, to vše zahrnovala přípravná fáze STEAM aktivit pro pedagogy SŠ JMK a v následujícím roce budeme sdílet laboratorní experimenty v prostorách brněnských institucí.



Jsmo tu bezvadná parta lidí, společně objevování nás spojuje.

středoškolačka z klubu Chemie



Matematická gramotnost

400

oslovených pedagogů ze 160 ZŠ a SŠ JmK

300

výukových materiálů

24

9 M-setkání, 6 M-konzultací, 9 M-dílen

21

M-kroužků

284

žáků zúčastněných M-kroužků

7

M-exkurzí

147

žáků zúčastněných M-exkurzí

2

M-soustředění pro 28 výherců M-soutěží

V rámci projektu pokračovalo sdílení zkušeností mezi pedagogy matematiky z jihomoravských škol. Prostřednictvím řady setkání, dílen a konzultací se matematictí pedagogové vzdělávali, diskutovali nad jednotlivými tématy, sdíleli své znalosti dobré praxi, rozebírali konkrétní úlohy, ale také se zaměřovali na to, jak výuku matematiky obohatit a zpestřit.

Proběhly dvě třídní výjezdní M-dílny s intenzivními výukovými bloky, neformálními diskuzemi a společenskými hrami. Odborní vedoucí M-kroužků a školi-
telé exkurzí vytvořili téměř 100 inovativních výukových M-materiálů, které byly společně s nejméně 200 ohodnocenými materiály zveřejněny na M-portálu k dispozici pedagogické i laické veřejnosti.

Zvyšujeme i matematickou gramotnost žáků a jejich motivaci rozvíjet matematické znalosti a dovednosti pro svoji budoucí praxi. Díky 21 M-kroužčích, 2 M-soustředěním a 7 M-exkurzích na atraktivní místa JmK téměř 460 žáků ZŠ a SŠ objevovalo matematické zákonitosti s využitím didaktických pomůcek, her i reálného prostředí.



Děkuji za možnost se účastnit aktivit projektu a spolupracovat s vámi po tři roky. Bylo mi se všemi účastníky v pozitivní atmosféře dílen a setkání vždy skvěle a příjemně i po náročném pracovním dni. Děkuji za inspiraci do další práce učitele, určitě budu aktivity používat i v běžné výuce a nabízet kolegyním. Na zájmu a nadšení dětí sama vidím, že nabytá inspirace je přínosná.

A. Stejskalová, ZŠ Edvarda Beneše Lysice





NOVINKA
od 09/2023

2

země

8

partnerů

Education for Tomorrow AT-CZ

Projekt „Education for Tomorrow AT-CZ“ je přeshraniční vzdělávací iniciativa v pohraničním regionu Rakousko a Česko a je zaměřen na vzdělávání v kompetencích pro budoucnost, které vycházejí z nového chápání učení, vzdělávání a komunikace. Základ tohoto vzdělávání tvoří kompetenční model 7K: digitální kompetence, kooperace, komunikace, kritické myšlení, kreativita a inovace, kulturnost a kontextuální kompetence.

Cílem projektu je zvýšit povědomí všech aktérů pedagogického světa natolik, aby se všechny kompetence, kterými se projekt zabývá, staly přirozenou součástí pedagogické práce. Přitom hraje významnou roli nejen další vzdělávání a metodické materiály, ale také transfer a implementace vědeckých poznatků prostřednictvím inspirativních a navazujících aktivit.

V rámci projektu koordinuje JCMM pracovní skupinu českých a rakouských odborníků ve vzdělávání, kteří sdílejí zkušenosti se zaváděním e-portfolio pro žáky.

Projekt umožní dětem přeshraničně sdílet, co se naučily prostřednictvím svého vytvořeného e-portfolia. Děti budou moci využívat a rozvíjet svoje kompetence např. kritické myšlení, komunikaci, spolupráci s učitelem apod.

Metodické materiály pro ředitele škol, pedagogy a další zájemce budou obsahovat popisy práce s e-portfoliem pro cílovou skupinu I. st. ZŠ. Tyto metodiky budou zveřejněny a diseminovány v obou jazycích na společné projektové platformě.



NOVINKA



4

zapojené SŠ v JMK

7

proškolených SŠ v JMK

90+

pracovních listů
a sebezvojových
materiálů

230+

fírem

3200+

registrovaných uživatelů

17000+

návštěv na webu

Start iD

Start iD[®]

Webová aplikace pomáhá studentům směřovat jejich profesní život podle toho, co je zajímavá a v čem mohou uspět.

Aplikace umožňuje tvorbu elektronického portfolia (e-Portfolio), síťování s firmami, hledání vhodných brigád, exkurzí, stáží a dalších pracovních příležitostí.

V rámci e-Portfolio aplikace umožňuje ukládání informací v šesti tematech – budoucnost, studium, zájmy, zkušenosti, trh práce a sebepoznání. Každé téma obsahuje důležité informace vztahující se k tématu a praktickou databázi inspirativních odkazů a pracovních listů ke stažení, které napomáhají k orientaci v tématu a dalšímu seberozvoji.

Novinkou v této aplikaci je on-line kariérová poradna a on-line chat.

V roce 2023 se nám podařilo proškolit sedm středních škol JMK v tématu ePortfolio, jak s ním pracovat a co je Start iD a z toho na čtyřech středních školách se nám podařilo Start iD zavést do výuky.



Do aplikace Start iD jsme se měli přihlásit ve škole a musím říct, že mi to pomohlo s hledáním nových brigád a otevřelo mi to spoustu možností. Chodí mi sem jen nabídky na brigády jejichž obor jsem si předem zvolila. Je to taky úžasná možnost si zde vše uložit do svého portfolia a je to velmi přehledné.

Karolína, studentka 3. ročníku SŠ



O aplikaci Start iD jsme se dozvěděli čistě náhodou v době, kdy jsme hledali lektory/ky pro naše taneční kroužky. A tak jsme to jen zkusili, že by to třeba mohlo vyjít a vyšlo to. Díky Start iD jsme získali tři lektorky pro naše brněnské kroužky. Děkujeme za tento nástroj. A všem ho doporučujeme – je jednoduchý, je přehledný, jde s dobou.

Michaela, Dance for people

Konečně nástroj, kde si můžu nahrávat všechno to, co už mám za sebou. Přehledně do několika tematických celků, které se týkají mého studia, mých zájmů, zkušeností, mé budoucnosti i tru práce. Dokonce je zde i kategorie sebepoznání, které mi hodně pomohlo se poznat a dozvědět se o sobě, co mě baví, co upřednostňuju a co můžu nabídnout.

Jakub, student 4. ročníku SŠ

Projekt Start iD, je pro nás jako firmu výjimečně užitečný nástroj. Možnost prezentovat naše portfolio a nabídky spolupráce na jednom místě poskytuje efektivní prostor pro oslovování talentovaných studentů. Portál nám umožňuje navazovat spolupráci přímo s aktivními studenty a potenciálními uchazeči o naše technické pozice. Snadná navigace na portálu a interaktivní prostředí umožňuje propojení firemních potřeb s očekávaným studentů. Těšíme se na další rozvoj spolupráce s talentovanými žáky, kterou nám právě projekt Start iD přináší.

Lukáš, TE Connectivity Kuřim



Kariérový rozvoj

5000+

konzultací pro veřejnost

10

let fungování kariérového poradenství

765

kurzů dalšího vzdělávání

65

vzdělavatelů

5

online chat 5 dní v týdnu

Poradenství

Od roku 2013 poskytujeme službu kariérového poradenství klientům od 14 let věku napříč Jihomoravským krajem. Naše služby je možné využít i z pohodlí domova online prostřednictvím chatu, online hovorů s kariérovými poradci a e-mailovou poradnou. Naši službu nejčastěji využívají žáci základních škol se svými rodiči v tématu volby studijního oboru a druhou nejvíce zastoupenou skupinou jsou vysokoškoláci uvažující o změně práce nebo se zájmem o profesně osobnostní rozvoj.

Jsme partnerem Gaudeamus Brno, kde opakovaně zajišťujeme poradenskou zónu pro návštěvníky veletrhu pomaturitního vzdělávání.

A jak hodnotí službu naši spokojení klienti a klientky?



Děkuji za úžasnou možnost bezplatné konzultace k důležité životní oblasti.

Jsem spokojený s ochotou a přístupem poradkyně i společností samotné.

Chtěla bych vám poděkovat za službu, kterou děláte. Myslím, že praktické rady a připomínky ke kariérní problematice mohou významně pomoci pro zvýšení šancí ve VŘ.

Databáze kurzů

Jsme nadšenci do celoživotního vzdělávání, proto neustále pečujeme a rozšiřujeme naši databázi kurzů. Nově jsme nabídku rozšířili o databázi Ministerstva práce a sociálních věcí, aby měli naši klienti a klientky z JMK vše na jednom webu.

Školy

Úspěšně jsme ukončili realizaci aktivit v oblasti kariérového rozvoje v projektu iKAP JMK II. Za dobu trvání projektu jsme opakovaně podpořili 330 pedagogických pracovníků ze 46 středních škol napříč krajem v jejich profesně osobnostním rozvoji. Se 30 řediteli jsme intenzivně spolupracovali v oblasti leadershipu, koučování nebo tvorby Konceptce kariérového rozvoje žáků školy. 2 spolupracující školy získaly díky své iniciativě ocenění Národní cenou kariérového poradenství, které každoročně uděluje mezinárodní poradenská síť Euroguidance. Úzce jsme po celou dobu spolupracovali s 15 výchovnými/kariérovými poradci ze škol, které jsme zapojovali do tvorby metodik a e-portfolia Start iD.

Děkujeme všem klientům a pedagogům za společné chvíle, které nás motivují do další práce.



Webový portál vyberskoly.cz sdružující podrobné informace o všech středních školách na jižní Moravě, na podzim roku 2023 oslavil své čtvrté narozeniny. Za tuto dobu uspokojil potřeby desítek tisíc uživatelů, kteří hledají mezi veřejnými i soukromými školami, gymnázii, středními odbornými školami a učilišti. V aplikaci uživatelé filtrují, hledají pomocí klíčových slov, oborů, místa aj.

Žáci a studenti, ale i jejich rodiče a pedagogičtí pracovníci naleznou na webu také veškeré odpovědi na otázky týkající se přechodu žáků ze základní na střední školu. „Dobré rady“ jsou uspořádány do 4 podoblastí tak, aby na sebe jejich obsah chronologicky navazoval. Jde o podseky: Před studiem, Začátek studia, Průběh studia a Závěr studia. Všechny cílové skupiny zde naleznou aktualizované informace spojené například s vyplňováním přihlášek a digitalizací přijímacího řízení pro rok 2024, přijímacími zkouškami a další.

Další sekce určená pro výchovné a kariérové poradce na základních školách obsahuje praktické informace o tom, jak pracovat s žáky při výběru střední školy. Poradci zde ocení tipy na zajímavé kurzy či konference v oboru, mapu základních škol s kontakty na své kolegy poradce.

125

škol

536

oborů

10000+

spokojených
uživatelů

50000+

návštěv na webu

Výběr školy

NOVINKA

Novinkou mezi webovými aplikacemi JCMM je portál Výběr praxe, který již brzy nabídne usnadnění realizace praktického vyučování žáků středních škol a středních odborných učilišť. Registrovaní uživatelé mohou po přihlášení do systému ovládat díky modulům různé funkce jako například elektronický podpis smluv o realizaci praktického vyučování, evidenci docházky pomocí QR kódů, generování harmonogramů i deníků praxe a další.

Díky firmám, které spolupracují se středními školami ve vybraných oborech vzdělání, mají žáci možnost poznat reálné pracovní prostředí a zdokonalit si formou absolvování praxe dovednosti získané v teoretické výuce.

Výběr praxe byl vymyšlen a vytvořen Jihomoravským krajem v rámci realizovaného projektu Smart Akcelerátor v JMK II. Od 1.1. 2023 je ve správě JCMM a stále je ve fázi vývoje a ladění.

4

zapojené školy

30+

firem



Výběr praxe



univerzity **4**

zapojených studentů **75**

vědeckých projektů **75**

Brno Ph.D. Talent

Soutěž Brno Ph.D. Talent oficiální ceremonií přivítala v roce 2023 dalších 25 podpořených studentů. Mezi tyto příjemce se v následujících třech letech rozdělí finanční dar od města Brna v hodnotě 7 500 000 Kč.

Z podpořených vědeckých projektů můžeme vybrat například zkoumání nádorových onemocnění kůže, elektrickým pohonem, využívajícím zbytkovou atmosféru jako palivo pro satelity či využitím umělé inteligence pro automatickou lokalizaci epileptických ložisek a predikci epileptických záchvatů.

Příjemci mají v rámci podpory rozvoje soft skills navštěvovat bezplatně tematické semináře. Úspěch měl zejména workshop Time management and motivation pro mladé vědce.

V září se opět otevřelo přihlašování do dalšího ročníku soutěže, aby vědecká komise v prosinci vybrala 25 nových příjemců, zatímco se s podporou rozloučilo 25 vědců, kterým už uběhla tříletá podpora. Koloběh tak stále pokračuje.



Ocenění Brno Ph.D. Talent vnímám především jako motivaci naplno se věnovat výzkumu, při čemž mi finanční dar od JCMM jednoznačně pomohl. Organizaci JCMM Brno Ph.D. Talent a její aktivity (setkání, workshopy), které pro nás organizovaly, hodnotím velmi pozitivně. Navíc myslím, že Brno Ph.D. Talent spojuje komunitu Ph.D. studentů, pomáhá jim navazovat kontakty a sdílet zkušenosti, což je užitečné a také příjemné zároveň.

Denisa Belisová

Finanční dar mi byl velmi užitečný. Byl to zcela jistě jeden z faktorů, díky kterým jsem dosáhl výše zmíněných výsledků. Daroval mi můj měsíční příjem tak, že jsem nemusel zvažovat změnu povolání a mohl pokračovat v doktorském studiu bez výraznějších pochybností.

Dominik Trnka

NOVINKA

Další novinkou roku 2023 je projekt s názvem GlaCerHub, který započal 1. 6. 2023 a poběží 48 měsíců. V rámci projektu dojde k vytvoření Centra pro sklokeramický inovační ekosystém pro implementaci nových výzkumných směrů.

Úkolem JCMM bude podpora doktorandů, kteří si v rámci svého studia zvolili výzkumný projekt v tématu, které odpovídá zaměření celého GlaCerHubu. Obsahuje část individuálního studentského projektu bude koordinována ve spolupráci s Trenčianskou univerzitou Alexandra Dubčeka v Trenčíně (TNUAD) a také CEITEC VUT v Brně. Během projektových let 2024-2026 podpoříme vždy 2 studenty/rok v délce 10 měsíců.



GlaCerHub

**282**

termínů pro výzkumné pracovníky a jejich rodiny

180

asistencí pro výzkumníky

1296

dotazů/konzultací

Na základě Smlouvy o poskytování služby v rámci realizace projektu CZERA 2023–2027 řeší EURAXESS Centrum Brno agendu mezinárodní vědecko-výzkumné mobility v Jihomoravském kraji.

EURAXESS Centrum Brno funguje jako kontaktní místo pro zajištění zvláštního přístupu na Odbor azylové a migrační politiky MV ČR pro výzkumníky, pracovníky akademické sféry a jejich rodinné příslušníky z brněnských univerzit a pracovišť AV ČR k vyřízení všech potřebných úkonů spojených s jejich pobytem v Jihomoravském kraji. V rámci tohoto zvláštního přístupu bylo realizováno 282 termínů pro výzkumné pracovníky a jejich rodinné příslušníky.

V roce 2023 byla provedena asistence 180 výzkumníkům s přibližně 1296 konzultacemi/dotazy zaměřenými na proces povolení k pobytu na území ČR, podmínky zdravotního a důchodového pojištění, další možnosti využití sociálního systému v ČR, daňové povinnosti, ubytování, zdravotní péče, péče o děti včetně školní docházky, využití volného času apod.

V roce 2023 uspořádalo EURAXESS Centrum Brno ve spolupráci s Centrem pro cizince JMK 2 firemní adaptačně-integrační kurzy pro 49 výzkumných pracovníků a jejich rodinných příslušníků v prostorách JCMM.

EURAXESS Centrum Brno

100

zapojených studentů

2

země mimo EU

2

lektoráty



Charkov: JCMM navzdory stále trvajícím válečnému stavu neukončilo činnost a provozovalo lektorát českého jazyka při Charkovské univerzitě O.M. Beketova na Ukrajině. Fyzická přítomnost lektora nebyla možná, výuka pro studenty, kteří měli zájem o studium češtiny, probíhala online. Studenti byli rozděleni do 4 skupin podle pokročilosti. Lektorát nabízel také pomoc s administrativou stipendií JCMM, dále s přihlašováním na brněnské univerzity i s nostrifikačním procesem. Do programu stipendií se přihlásilo 6 charkovských studentů, pouze dvěma z nich se kvůli složitým podmínkám podařilo přijet studovat do Brna.

Novi Sad: JCMM pokračuje v provozování lektorátu českého jazyka na univerzitě v Novém Sadu v Srbsku. Lektor vyučoval 30 srbských studentů, kteří byli podle pokročilosti rozděleni do 3 skupin. Na konci akademického roku 22/23 složili 4 srbští studenti úspěšně zkoušku z českého jazyka.



Rád bych vyjádřil obrovské poděkování společnosti JCMM. Díky této organizaci se mi podařilo dosáhnout toho, co jsem si dlouho přál, a to studovat v Brně. Bylo velmi příjemné, že mi pomáhali na každém kroku: při studiu jazyka, při podání přihlášky na vysokou školu, při řešení těžkostí spojených s válkou atd., a také poskytli finanční pomoc v podobě stipendia. Díky takovému projektu mají mladí lidé možnost získat a poté uplatnit znalosti v srdci Evropy, v České republice, což má samozřejmě pozitivní dopad na jejich rozvoj i na rozvoj země, ke kterému tito studenti velmi přispějí.

Dmytro Kovalevskiy, Ukrajina, stipendista



**Česká centra
v zahraničí**



3

zapojené brněnské univerzity

5

fakult z jednotlivých univerzit

7

studijních programů v anglickém jazyce

Stipendia v anglických studijních programech

Projekt Stipendia v anglických studijních programech je podpora studentům do 30 let pocházející z libovolných zemí mimo EU.

Podporu v podobě stipendia v akademickém roce 2022/2023 mohli získat studenti v následujících oborech v navazujícím magisterském studiu vyučovaném v anglickém jazyce:

- **Masarykova univerzita v Brně, Fakulta Informatiky: Visual Informatics; Computer Systems, Communication, and Security; Software Systems and Services Management**
- **Mendelova univerzita, Provozně ekonomická fakulta: Open Informatics**
- **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta informačních technologií: Computer Graphics and Multimedia**
- **Vysoké učení technické v Brně, Fakulta Strojního inženýrství: Mechanical Engineering; Mathematical Engineering; Aerospace Technology**
- **Vysoké učení technické, Fakulta Elektrotechniky a komunikačních technologií: Space Applications; Electrical Power Engineering.**

Program nabízí stipendium ve výši 1500 EUR ročně po dobu řádného studia magisterského oboru i bezplatný poradenský servis – pomoc s přihlašovací procedurou na vysoké školy a během prvního roku studia (nostrifikace diplomů, informační servis, víza, studijní záležitosti atd.).

Jeho smyslem je pomoci nastartovat brněnským vysokým školám zájem o studium v anglickém jazyce v oborech atraktivních pro Jihomoravský kraj, a zároveň tak pomoci do budoucna zvýšit počet studentů samoplátců na univerzitách v Brně.

V únoru 2023 dokončili své magisterské studium 2 zahraniční studenti registrovaní v akademickém roce 2021/2022. Studenti z VUT a MU, které JCMM podpořilo závěrečným stipendiem, pocházeli z Ruska a Indie.



I write this email to thank you and your organization for the payment of my tuition fee. I am very grateful.

Boniface Emmanuel Yendor, Ghana

Piši vám tento e-mail, abych vám a vaší organizaci poděkoval za platbu mého školného. Jsem velmi vděčný.

Boniface Emmanuel Yendor, Ghana



33 žádostí o stipendium

4 země mimo EU

20 podpořených studentů

Program Stipendia pro zahraniční studenty v oborech vyučovaných v českém jazyce pokračoval i v roce 2023. V první polovině roku jsme financovali 13 studentů, kteří byli přijati do akademického roku 2022/2023. Do akademického roku 2023/2024 jsme administrovali celkem 33 žádostí o stipendium, přičemž splněním všech kritérií uspělo 7 studentů mimo země EU, kterým se podařilo získat podporu 70 000 Kč na jeden rok. Studentům současně pomáháme s přihlašovací procedurou na vysoké školy, případně s dalšími náležitostmi jako nostrifikace diplomů, informační servis, víza, studijní záležitosti a další.



Ráda bych poděkovala JCMM za veškerou podporu v průběhu celého školního roku a díky tomu mám motivaci jít dál.

Yuliia Teslia, Ukrajina, stipendistka

Stipendia pro zahraniční studenty v oborech vyučovaných v českém jazyce

NOVINKA

60

podpořených studentů

3

typy kurzů



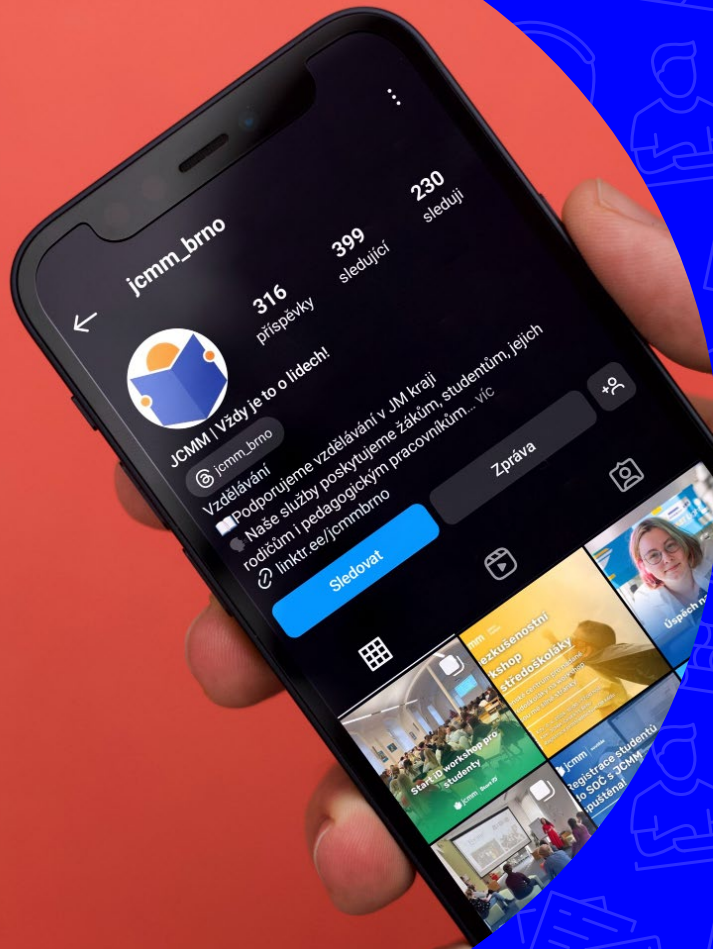
V rámci projektu Let's Grow!, který je financován nadací The Velux Foundations, jsme v roce 2023 uskutečnili řadu aktivit. Projekt cílí na začleňování vícejazyčné mládeže věku 15+ do středoškolského vzdělávacího systému prostřednictvím jazykových kurzů češtiny. Ve spolupráci s Krajským centrem vzdělávání a Jazykovou školou s právem státní jazykové zkoušky, Plzeň a META, o.p.s. - Podpora příležitostí ve vzdělávání se podařilo vytvořit webovou platformu Levou zadní online, která slouží pro výuku českého jazyka pro vícejazyčné studenty. V rámci síťářských aktivit jsme zorganizovali kulatý stůl na téma Systémové řešení kariérního poradenství mladistvých cizinců 15+, veřejné promítání filmu Jednotřídka a prezentovali projekt na akcích zaměřených na práci s cizinci.

Celkem bylo za loňský rok podpořeno 60 studentů. V létě proběhl intenzivní 4 týdenní kurz o rozsahu 100 hodin. Od září se otevřel pro 20 studentů roční přípravný kurz češtiny ke studiu na střední škole. V tomto ročním kurzu je studentům kromě výuky češtiny, gramatiky, konverzace, a matematiky, poskytována komplexní podpora zaměřená jak na volnočasové aktivity, tak na poradenství k výběru střední školy.

Pro vícejazyčné žáky 9. tříd a studenty 1. a 2. ročníků středních škol jsme otevřeli zdokonalovací kurzy češtiny o rozsahu 30 lekcí. Tento typ kurzu je zaměřen na úroveň od A2 do B2.

Let's Grow!

JCMM je aktivní na těchto sociálních sítích:



-  Facebook JCMM Brno
-  Facebook JCMM Kariérový rozvoj
-  Facebook JCMM Šance pro nadané děti
-  Instagram JCMM Brno
-  LinkedIn JCMM Brno
-  Twitter JCMM Brno
-  YouTube JCMM Brno

Orgány sdružení JCMM (k 31. 12. 2023)

Ředitel JCMM

RNDr. Miloš Šifalda

Členové valné hromady a dozorčí rady k 31. 12. 2023

Členové valné hromady:

Ing. Jiří Hlavenka (Jihomoravský kraj)
doc. PhDr. Petr Suchý, Ph.D. (Masarykova univerzita)
doc. PhDr. Iveta Šimberová, Ph.D. (VUT)
doc. Ing. Martin Klimánek, Ph.D. (Mendelova univerzita v Brně)
prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D. (Veterinární univerzita Brno)

Členové dozorčí rady:

Karel Jurka (Jihomoravský kraj)
Jiří Pertl (Jihomoravský kraj)
Mgr. Richard Zemánek (Jihomoravský kraj)
Mgr. Lucien Rozprým (Jihomoravský kraj)
Jiří Čada (Jihomoravský kraj)
Mgr. Lukáš Kala, Ph.D. (Mendelova univerzita v Brně)
Ing. Emilie Zichová, MBA (Masarykova univerzita)
Ing. Hana Philippi (VUT)

JCMM, z. s. p. o. je auditováno nezávislou společností BDO Audit s.r.o.

