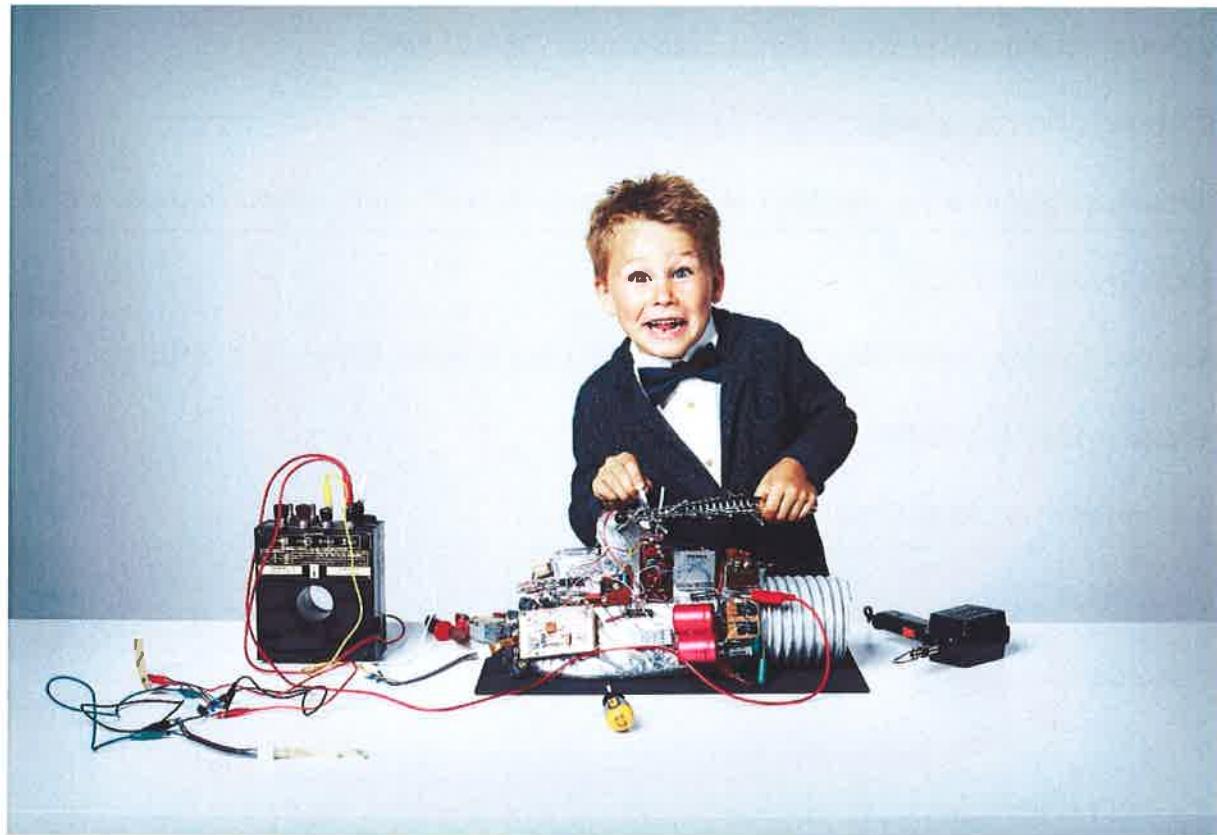


# Zpráva o činnosti 2018

Moravian Science Centre Brno,  
příspěvková organizace



**Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace**

**VIDA! science centrum**

**Adresa:** Křížkovského 554/12, 603 00 Brno

**IČO:** 293 194 98

**DIČ:** CZ29319498

**Bankovní spojení:** ČSOB Brno – město, číslo účtu 267960828/0300

**ID datové schránky:** 2jyregu

Příspěvková organizace je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddílu Pr, vložka 1779.

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace je plátce DPH od 1. 8. 2015.

**Telefon:** +420 725 078 997

**GPS souřadnice:** 49.1863778N, 16.5840917E

[info@vida.cz](mailto:info@vida.cz)

[www.vida.cz](http://www.vida.cz)

*Moravian Science Centre Brno je příspěvkovou organizací zřízenou Jihomoravským krajem.*

## Obsah

I. Plnění úkolů v oblasti hlavní činnosti organizace .....	5
Ad 1) Realizace provozu – účelu projektu.....	6
Ad 2) Provozní fáze – Expozice/Program - popularizace a vzdělávací činnost .....	7
Expozice – naše chlouba .....	7
Rozvoj expozice .....	7
Dočasné expozice na galerii.....	8
Program - popularizace a vzdělávací činnost .....	12
Programy pro školy.....	13
Science show – naše autorská vystoupení .....	14
Projekce 3D filmů .....	15
Pevnost VIDArd.....	15
Individuální promo akce pro veřejnost.....	16
Pravidelné aktivity pro veřejnost.....	17
Víkendové labodílny .....	18
VIDA! After Dark .....	18
Finanční gramotnosti s ČSOB.....	19
Jednorázové akce .....	20
Příměstské tábory.....	22
Kroužky .....	24
VIDA! narozeniny .....	25
Spolupráce s centry popularizace.....	25
Ad 3) Projekty a inovace .....	27
VIDA! školám – propojování formálního a neformálního vzdělávání.....	27
EUxperience – Erasmus+ .....	28
Science Inspired – Erasmus+ .....	29
Ad 4) Personální záležitosti provozu a jejich činnost .....	29
Ad 5) Realizace výběrových řízení.....	30
Účelové dotace JMK .....	31
Ad 6) Propagace, marketing.....	32
Hlavní novinky roku 2018: .....	33
Marketingové nástroje off-line.....	34
Marketingové nástroje on-line .....	35
Partneři VIDA!.....	38

Ad 7) Infrastruktura.....	38
II. Plnění úkolů v personální oblasti.....	39
III. Plnění úkolů v oblasti hospodaření.....	39
III.1. Výnosy .....	39
III.2. Náklady .....	40
III.3. Finanční majetek.....	41
III.4. Pohledávky a závazky .....	41
III.5. Dotace a příspěvky .....	41
III.6. Investice.....	42
III.7. Doplňková činnost .....	42
III.8. Dary.....	42
IV. Autoprovoz .....	42
V. Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem .....	43
VI. Komentář k tabulce „Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů“ s uvedením informace o finančním krytí fondů.....	43
VII. Kontrolní činnost .....	43
VIII. Informace o výsledku inventarizace majetku a závazků .....	45
IX. Závěrem .....	46
Přílohy:.....	47

## I. Plnění úkolů v oblasti hlavní činnosti organizace

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace (dále také „příspěvková organizace“) byla založena k propagaci a popularizaci vědy prostřednictvím projektu Moravian Science Centre Brno, který byl realizován Odborem regionálního rozvoje Jihomoravského kraje (dále také „JMK“). Organizace byla založena na základě rozhodnutí Zastupitelstva Jihomoravského kraje (dále také „ZJMK“) k 1. 1. 2013. V průběhu roku 2018 nebyla zřizovací listina doplnována ani měněna.

Je za námi již čtvrtý rok provozu. Další rok s dalšími tisíci návštěvníky. Tentokrát zase o něco málo více než v roce 2017. Tentokrát to bylo téměř 260 tisíc.

Byly realizovány stovky a stovky školních programů, představení v divadle vědy a každým dnem promítán film s přírodopisnou tématikou. V prostorách dočasných expozic se podařilo prostor využít k několika velmi úspěšným tématům. Taktéž byla reálně zahájena rekonstrukce venkovní expozice, která potvrzuje kontinuální rozvoj centra.

Marketing se průběžně po celý rok staral o to, aby návštěva byla v ideálním případě návštěvníkem dopředu naplánována.

Rozvoj zaměstnanců je pro centrum důležitý i z pohledu náhledu na jiná centra ve světě, a proto část vidátorů a nejen těch, měla možnost se podívat za hranice našeho centra.

Velké množství aktivit bylo v roce 2018 věnováno rozvoji webových stránek a pořízení nových, unikátních propagačních fotografií.

Jelikož se stáváme centrem s velkým dosahem, byly u nás realizovány některé významné konference (Česko-Izraelské dny v listopadu), návštěva Metalurgické společnosti ze severního Ruska. Spoluorganizovali jsme také významnou konferenci „Kulatý stůl chemického vzdělávání“ ve spolupráci se Střední průmyslovou školou chemickou.

V oblasti médií jsme byli viděti v rámci celorepublikového setkávání s hejtmany, kdy Denník organizoval dopolední setkání s hejtmanem Jihomoravského kraje u nás v centru.

V oblasti projektů byl rok 2018 velmi úspěšný, kdy všechny projekty, které byly podány, byly také schváleny. Jedná se o průřezový projekt OP VVV „VIDA školám“, projekty Erasmu.

Hlavním spolupracujícím partnerem se v roce 2018 stala Československá obchodní banka, a.s.

Je toho celá řada, co se povedlo v roce 2018, a o tom pojednává tato zpráva. Podrobnější informace o aktivitách následují v dalších kapitolách.

Za rok 2018 centrum navštívilo 259 296 osob, což je za provoz organizace nejvíce od otevření.

### **Hlavní úkoly a činnosti příspěvkové organizace stanovené pro rok 2018:**

1. Realizace provozu – účelu projektu;
2. Provozní fáze – Expozice/Program – popularizace a vzdělávací činnost;
3. Projekty a inovace;
4. Personální záležitosti provozu a jejich činnost;
5. Realizace výběrových řízení;
6. Propagace, marketing;
7. Infrastruktura.

## Ad 1) Realizace provozu – účelu projektu

Provoz organizace probíhal po celý rok 2018. Centrum bylo v provozu denně včetně sobot, nedělí a svátků s výjimkou několika dnů (6), které sloužily jako servisně-technické, případně se jednalo o velikonoční a vánoční svátky.

Za rok 2018 centrum navštívilo 259 296 osob.

Návštěvnost v jednotlivých měsících roku 2018

1/2018	13 063 osob
2/2018	21 215 osob
3/2018	23 161 osob
4/2018	18 147 osob
5/2018	25 194 osob
6/2018	30 597 osob
7/2018	22 772 osob
8/2018	25 704 osob
9/2018	17 356 osob
10/2018	21 843 osob
11/2018	22 191 osob
12/2018	18 053 osob

Největší návštěvnost byla zaznamenána 1. září 2018 - 4953 osob (Oslavy narozenin ČT :D) a nejmenší návštěvnost za rok 2018 byla 17. 9. 2018 a to pouze 13 osob.

Hlavními návštěvnickými skupinami zůstávají stálé rodiny s dětmi, studenti, senioři, turisté, školní a jiné organizované skupiny.

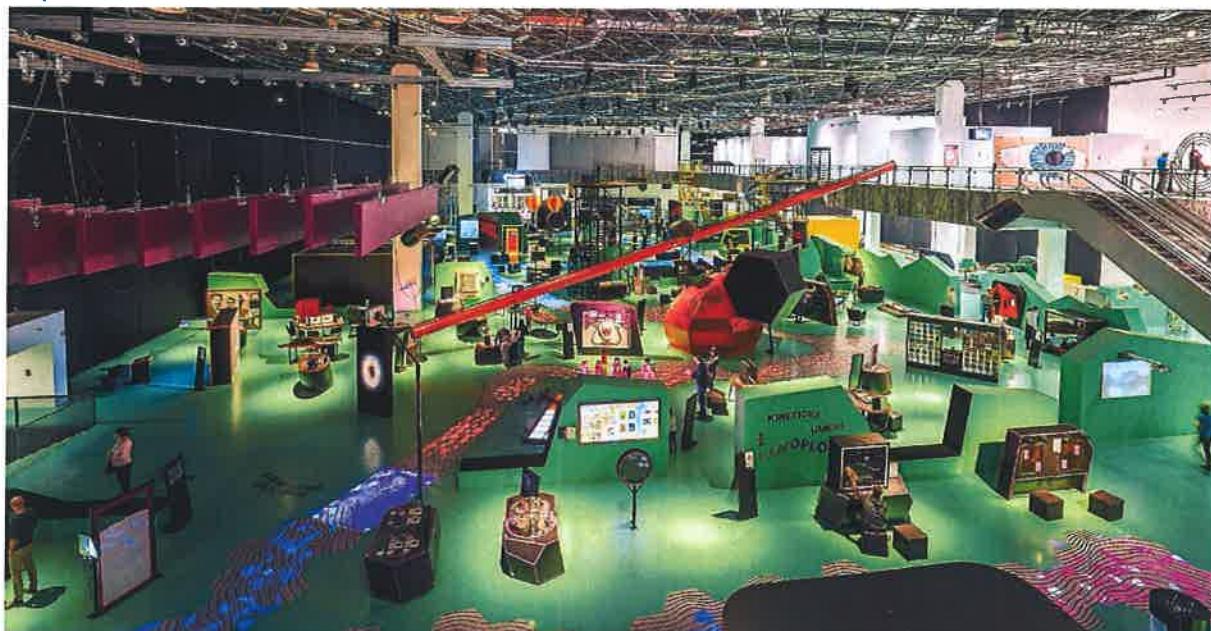
Provoz expozice byl zajištěn tzv. vedoucím směny, který má k sobě počet vidátorů, který byl odhadnut z předpokládané návštěvnosti daný den. Každý den probíhá kontrola stavu exponátů, doplňování spotřebního materiálu, drobné provozní opravy a pravidelné hlášení formou strukturovaného reportu manažerovi expozice. Ten informace zpracovává a předává dále.

**Výše vstupného nebyla v průběhu roku měněna:**

Expozice – základní vstupné	190 Kč
Expozice – zvýhodněné vstupné	110 Kč
Expozice – rodinné vstupné	490/360 Kč (2+3/1+3 osoby)
Školní skupina – jednotné vstupné	90 Kč
ZTP/P, děti do 3 let, školní doprovod	zdarma.

## Ad 2) Provozní fáze – Expozice/Program – popularizace a vzdělávací činnost

### Expozice – naše chlouba



Operativa ohledně více jak 170 exponátů je rozdělena do širokého spektra rolí a úkolů. Celý proces servisu, údržby a oprav byl podrobně popsán ve zprávě r. 2017 na str. 6-7, a od té doby nedoznal výraznějších změn.

K 31. 3. 2018 byla ukončena záruka na 19 exponátů, jimiž byla expozice obohacena na konci března r. 2016. Přetrvává záruka pouze u jednoho exponátu, kde nedošlo k uspokojivému vyřešení reklamace. Společně s koncem záruční doby se tedy již nebylo možné spoléhat na zajištění oprav u těchto exponátů pomocí dodavatelských subjektů a bylo potřeba zajistit jejich funkčnost převážně vlastními silami. Výdaje na materiál na opravy exponátů činily 383 tis. Kč, výdaje za služby externím firmám na dílčí práce na opravách exponátů: 317 tis. Kč.

V roce 2018 bylo na exponátech uzavřeno celkem 166 závad s různou četností opakování. Tyto opravy byly realizovány z 92% interními silami a jen z 8% (15% v r. 2017) za přispění externích dodavatelů služeb.

Díky statistice nutných oprav, servisních úkonů a návrhů na vývoj exponátů je možné sledovat, které exponáty jsou z hlediska provozu nejnáročnější a je na jejich provoz vynaloženo nejvíce prostředků. V korelace se statistikou návštěvnické oblíbenosti exponátů a vzniklých nehod (úrazů) vzniká přehled exponátů, které bude nutné v neblížších letech modernizovat, případně zcela vyměnit za nové.

### Rozvoj expozice

Těžištěm rozvoje centra byl postup v projektování venkovní expozice, první stavební fáze a výroba prvních exponátů. Prvním důležitým krokem byla veřejná soutěž na navázání v projekčních činnostech. Vítězný ateliér v období 01/2018 – 04/2018 vyhotobil dokumentaci pro stavební povolení a dokumentaci provedení stavby v kooperaci se zaměstnanci centra v pravidelných každotýdenních setkáních. Finanční objem projekčních činností byl 740 tis. Kč

bez DPH vč. kompletního autorského dozoru. Na základě dokumentace byly připraveny podklady pro podlimitní veřejnou zakázku, kde bylo osloveno celkem 19 stavebních firem. V první výzvě se nepřihlásila žádná firma, v druhém opakování dvě firmy s přibližně dvojnásobným rozpočtem, než byla předpokládaná hodnota. Při třetím opakování soutěže bylo obdrženo 5 nabídek. Vítěz svou nabídkou ve výši 8 113 tis. Kč bez DPH překročil předpokládanou hodnotu zakázky o 664 tis. Kč bez DPH.

Vlastní stavba byla zahájena na konci září. Byly ustanoveny pravidelné kontrolní dny, kde je dohlíženo na kvalitativní pokrok v provedených pracích. Realizace pokračuje i na jaře 2019.



V letních měsících byla vybrána ve veřejné zakázce firma na realizaci prvních 5 exponátů. Exponáty byly v roce 2018 vyrobeny za 1 630 tis. Kč bez DPH a jsou připraveny k instalaci do nově vybudovaného prostoru.

Dalším tématem rozvoje bylo vybavování dílen pro opravu a vývoj exponátů. Účelová akce se skládala ze tří zakázek. Nákup drobného elektrického a ručního zařízení, nákup dílenského nábytku a vybavení strojním zařízením. V průběhu roku byly dokončeny zadání pro první dvě zmiňované zakázky, každá v hodnotě okolo 500 tis. Kč bez DPH. Realizace zakázek probíhala v druhém pololetí. Strojní vybavení bylo nakupováno dle plánu a aktuální situace na trhu s použitými stroji. Podařilo se zakoupit široké spektrum strojů na kovo a dřevo obrábění. V roce 2019 bude upravena elektroinstalace a vzduchotechnika v dotčených skladových prostorech.

### Dočasné expozice na galerii

V prostorách galerie centra ve třetím nadzemním podlaží byly umístovány dočasné (putovní) výstavy. Tyto výstavy slouží k obohacení nabídky permanentní expozice. Výstavy pochází z různých zemí Evropy a interaktivním způsobem zpracovávají od technických přes sociální až po přírodnovědná téma.

Se začátkem roku 2018 přetrvala na výstavní ploše velmi úspěšná výstava **Cirkus Mechanikus**. Projekt VIDA! Science centra ve spolupráci s holandským muzeem vědy a lékařství Museum Boerhaave a Cabaret Mechanical Theatre získal nejen u návštěvníků, ale i v médiích nebývalý ohlas. Zřejmě také proto, že výstava, která již putovala po celém světě od San Francisca po Singapur se v České republice objevila vůbec poprvé.



Na začátku března 2018 byla instalována další úspěšná výstava s názvem **GeomeTRY**. Výstava nabídla více než 30 hravých exponátů zapůjčených z proslulého muzea Mathematikum, které sídlí v německém Gießeu a je prvním matematickým muzeem na celém světě. Návštěvníci si měli možnost vyzkoušet například jak dostat veliký jehlan do zdánlivě menší krychle, přeměnit pohyb člověka na matematickou funkci, kreslit jen podle obrazu v zrcadle, nebo najít jednu kuličku mezi desetitisíci dalších.

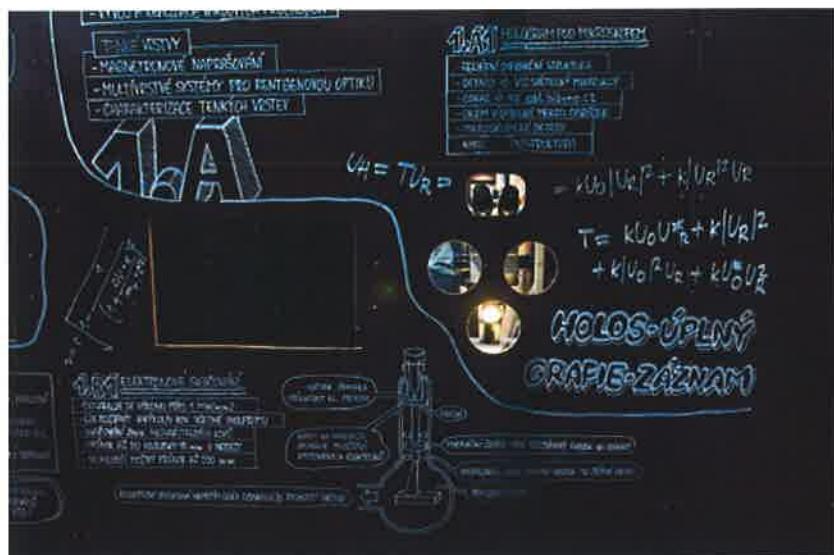
Výstava byla určena všem věkovým kategoriím, včetně dětí předškolního věku, kterým byla také speciálně část výstavy věnována. Jedním z velkých lákadel výstavy byla tzv. Diamantová loterie, v níž si návštěvník mohl tipnout, kterých šest ze čtyřiceti devíti diamantů je pravých. Odměnou pro výherce měla být celoživotní vstupenka do VIDA! Science centra, ale stejně jako jinde, ani u nás se nikomu nepodařilo najít správnou odpověď. Výstava byla ukončena 3. září a po celou dobu se těšila velké oblibě.



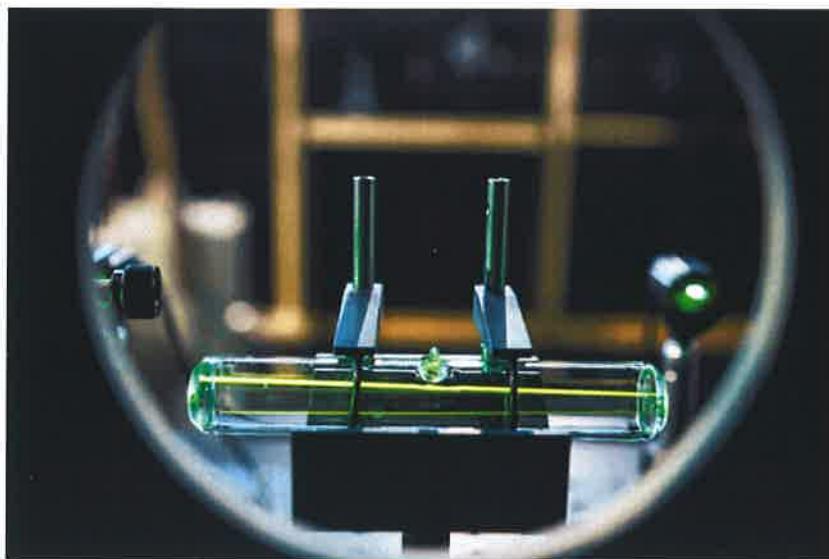


Další výstavou realizovanou v roce 2018 byla výstava s názvem **KUK**, která byla připravena ve spolupráci s Ústavem přístrojové techniky Akademie věd ČR a navázala tak na úspěšnou spolupráci s touto institucí. Výstava nabídla návštěvníkům možnost nahlédnout ze světa viditelného pouhým okem až k částicím menším než atom. Čtyři tematické okruhy seznámily návštěvníky s přístroji a výzkumem z laboratoří předního vědeckého pracoviště. Na vlastní oči si mohli také prohlédnout první stolní elektronový mikroskop Tesla BS242.

Výstava byla zaměřena především na různé nástroje poznání, tedy na nejrůznější vědecké přístroje. Díky nim mohou vědci pozorovat např. chlazené levitující částice, svařovat laserem, nebo pozorovat struktury viditelné pouze v elektronových mikroskopech.



Výstava přetrví na galerii centra minimálně do začátku března 2019, kdy ji záhy nahradí další interaktivní výstava s názvem **HALÓ** na téma telekomunikace.



Stejně jako v předchozích letech byly v průběhu roku realizovány také menší výstavy s regionálními tématy a kratší dobou realizace.

Na krátkou chvíli byl výstavní prostor zapůjčen projektu Český ostrovní dům. Misí projektu je urychlovat nástup a vývoj čistších technologií pro domácnosti a budovy. Český ostrovní dům kromě jiného organizuje stejnojmennou soutěž pro studenty architektury a stavebnictví, díky níž každoročně vzniká velký počet neotřelých projektových studií šetrných staveb v různých velikostech a podobách.

V roce 2018 již podruhé hostilo VIDA! Science centrum soubor návrhů učebních pomůcek v rámci soutěže Jihomoravská hvězda. Cílem soutěže je přispět ke zvýšení atraktivity a kvality polytechnické výchovy, rozvoji zručnosti dětí a žáků v mateřských a základních školách a technicky zaměřeného vzdělávání na středních školách formou propagace kvalitních učebních pomůcek pro uvedené stupně vzdělávání.

Na konci roku 2018 byla dočasná expozice obohacena o exponát Rozšířené reality (Augmented reality). Exponát se snažil návštěvníkům přiblížit moderní technologii, při které je reálný obraz snímaný kamerou v počítači doplněn o digitální prvky, které obraz doplňují o další informace. Vše se děje v reálném čase. Exponát tak poskytoval mnoho možností, jak návštěvníkovi přiblížit jakékoli téma (např. znečištění oceánů) pomocí jeho přímého zapojením nenásilnou interaktivní formou s využitím současné moderní technologie.

Kromě realizace výstav probíhajících v roce 2018 byl v průběhu roku dále rozpracováván plán dočasných výstav pro následující období let 2019/2020.

## Program – popularizace a vzdělávací činnost

Hlavní prvek VIDA! science centra zajišťující největší podíl na jeho dopadu je bezesporu expozice s více jak 170 příležitostmi k trvalé interakci s přírodními jevy v podobě exponátů. Interpretaci těchto jevů návštěvníkům zprostředkují Vidátoři, kteří jsou v expozici k dispozici. Do výrazně jiných rolí se dostávají při zajišťování programových činností, které umožňují prezentovat jevy náročnější, v ucelených souvislostech či obtížně zpracovatelné do podoby samoobslužné interakce. Vznikají tak příležitosti k mezilidské interakci mezi návštěvníky a zástupci instituce, které díky různé míře proaktivity, délky, formálnosti, odborné úrovni či atmosférou prostoru dávají šanci, aby byly naplněny potřeby všech cílových skupin a došlo k naplnění mise VIDA! – sdílet nadšení z objevování světa kolem nás.



Programové oddělení kopíruje strukturu programové nabídky, jež se skládá ze **stálých aktivit** v podobě vzdělávacích *programů pro školy*, vědeckých představení „*science show*“ plných zábavných pokusů, *promítání přírodovědných 3D filmů* a expoziční hry *Pevnost VIDArd*, dále **pravidelných aktivit** sestávajících se z *Víkendových labodílen* pro rodiny, večerních akcí pro dospělé *VIDA! After Dark* a nově také programů na podporu *finanční gramotnosti* vytvořených s podporou ČSOB. Jedno až čtyřdenní *jednorázové akce* umožňují oslovovat specifické skupiny se zajímavými tématy, *příměstské tábory* nabízí hlubší a celistvější zážitek dětem v podobě jedno až pětidenních dobrodružství, *kroužky* v dětech systematicky rozvíjí chuť objevovat, *promo akce* vytváří příležitost k oslovení potenciálních nových návštěvníků či informování již VIDAznalých o aktuální nabídce.

Ačkoliv VIDA! oslavila v roce 2018 již 4. narozeniny a stává se tak po období dětské nejistoty sebejistější a zkušenější institucí, stále se toho máme mnoho co *naučit a inspirovat* se od kolegů z českých i zahraničních *center popularizace*. Setkávání se a sdílení zkušeností a spolupráce umožňuje přejímat osvědčené postupy a šířit nové myšlenky, které programovou nabídku i v budoucnu budou činit aktuální a žádanou. Aktuálně probíhající projekty a konkrétní výstupy inovativních snah jsou shrnutы v závěrečné části *Projekty a inovace*.

### Programy pro školy

V roce 2018 obsahovala nabídka pro školy **22 výukových programů**, došlo k uvedení **1237 programů**, jež se zúčastnilo **17 183 žáků a studentů**. Dalších **20 446** absolvovalo návštěvu VIDA! **bez programu** pouze s vlastní prohlídkou expozice a návštěvou science show, celkem tedy **37 629 žáků**. Tito žáci a studenti byly doprovázeni **3481 pedagogy**, dále přišlo **561** předškolních dětí z mateřských školek. Návštěvy 883 skupin (2/3 všech) byly zamluveny přes rezervační systém, zbývajících 354 skupin na základě telefonické objednávky. Níže je uvedena tabulka počtů uvedení a osob jednotlivých programů.

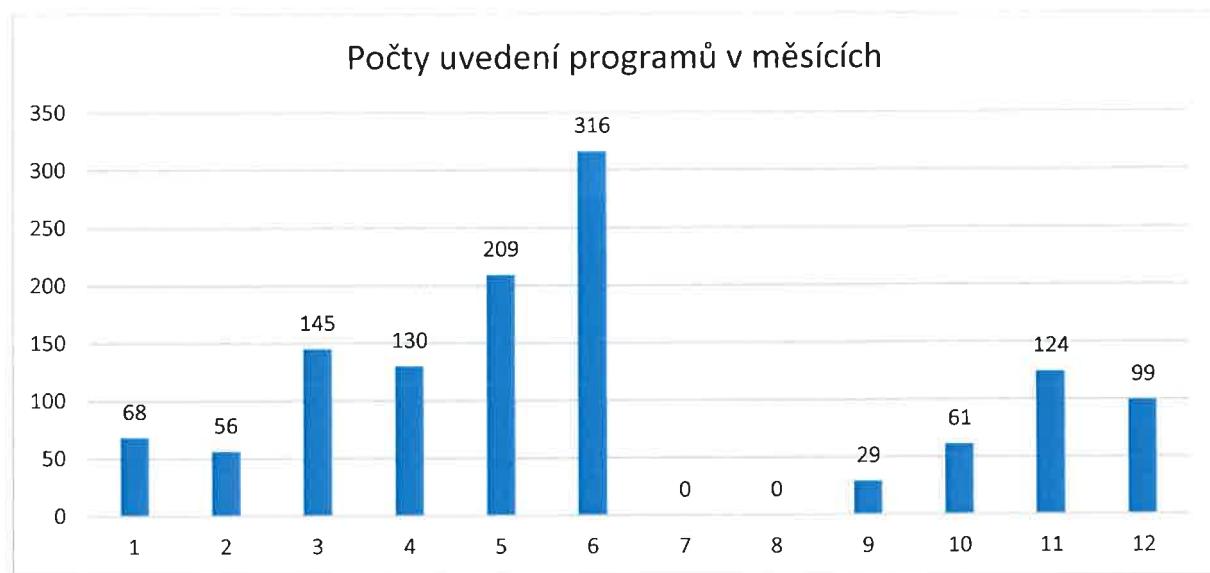
Anotace jednotlivých programů jsou k vidění na webu [www.vida.cz/rezervace](http://www.vida.cz/rezervace). Oproti dřívějším rokům nedošlo k obměně programové nabídky pro školy, a to především z důvodu dlouhodobého vývoje rozsáhlejších programů v rámci projektu VIDA! školám (viz část Projekty), které umožní výraznou obměnu a rozšíření nabídky po ukončení fáze ověřování v letech 2019 a 2021.



Program	Mín	MŠ	ZŠ 1	ZŠ 2	ZŠ 3	ZŠ 4	ZŠ 5	ZŠ 6	ZŠ 7	ZŠ 8	ZŠ 9	SŠ	EN	NV	Uvedení	Osob	
Včelí království	60															13	160
Když kámen promluví	60															55	622
Putování s Velrybou	60															47	729
Život rostlin	60															56	575
Alchymisté	60															175	2012
Mikrohrdinové	60															30	383
Barvy kolem nás	60															20	431
Mysli na smysly	60															124	1390
Čas na čas	60															13	155
Chytřejší než Holmes	75															169	3432
Barevná chemie	60															76	863
Můj mikrosvět	60															27	312
Sáhni na zvuk	60															35	406
Světelná laboratoř	60															88	1044
Mag(net)ická přitažlivost	60															77	921
Mladý detektiv	75															30	622
Vynálezci	90															41	861
Surovinu na rovinu	60															29	332
Srdce na dlani	60															37	404
Plazma	60															31	371
VIDA! escape game	90															52	1015
Na tělo	90															12	145

Z následujícího grafu je patrné, že v průběhu roku je návštěvnost programů výrazně nerovnoměrná s hlavním vrcholem v době před letními prázdninami (květen a především červen) a poté s druhým vrcholem po začátku nového školního roku (listopad). Oproti roku 2017 se díky lednové akci pro mateřské školky podařilo zvýšit návštěvnost. Tento měsíc jim byla nabízena návštěva se speciálně upravenou science show *Ledoleta* a expozice bez starších žáků.

Cena pro školní skupiny byla 90 Kč za osobu do expozice a na science show a 40 Kč za výukový program. 20% slevu pro svou třídu mohli využít pedagogové, kteří se přišli v rámci dnů pro učitele podívat na programovou nabídku. Také společná akce [Prvňáčci v říší vědy](#) s Hvězdárnou a planetáriem Brno motivovala k návštěvě volnou vstupenkou žáky prvních tříd. [Zvýhodněnou možnost navštívit VIDA! science centrum s celou školou](#) za cenu 70 Kč na osobu se science show nebo 110 Kč s výukovým programem navíc využilo také několik škol.



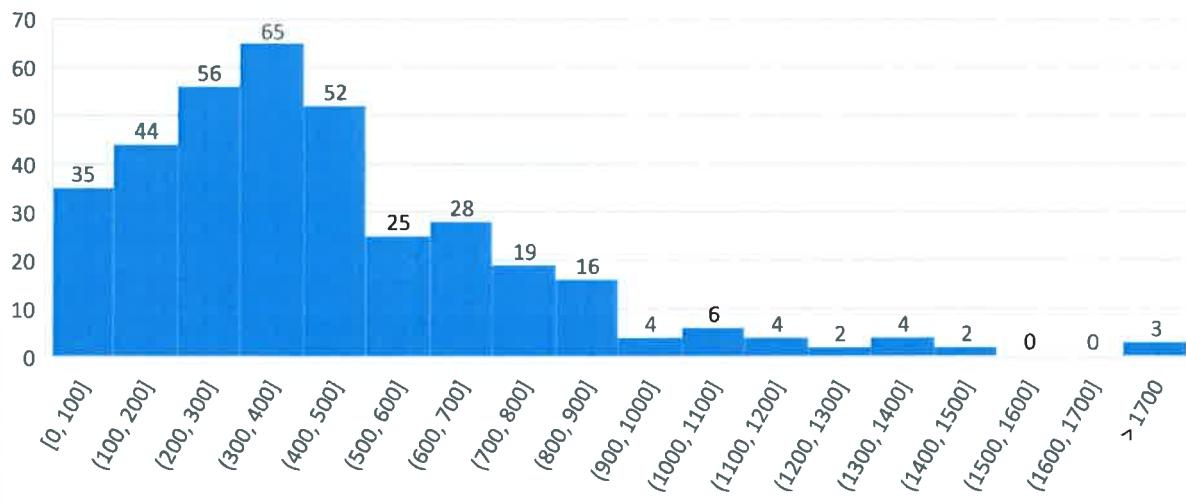
### Science show – naše autorská vystoupení

Repertoár Divadla vědy v roce 2018 obsahoval představení *Ledoleta*, *Mr. Ucho*, *Kolo* a nově také *Časograf*, které bylo speciálně vyvinuto k příležitosti 100. výročí založení První republiky. *Časograf* hravě pracuje s tématem měření času a jeho dopadu na tempo našich životů. V rámci spolupráce se Střední průmyslovou školou chemickou také proběhlo 12 dnů, kdy ve VIDA! studenti a pedagog zrealizovali 35 představení. Kdy to bouchne? plné explozivních pokusů. Další dvě show s pracovními názvy *Albatros* a *Výbuch* byly vyvinuty k uvedení do provozu počátkem roku 2019. Celkově bylo v roce 2018 nachystáno **1028**



představení, z nichž 970 bylo realizováno a v 58 případech došlo k zrušení z důvodu malého počtu návštěvníků. Toto koreluje s celkovým profilem návštěvnosti, jehož histogram je uveden níže. Celkově vědecká představení shlédlo **52 609 diváků**. Science show je v ceně základní vstupenky bez možnosti rezervace.

Histogram denní návštěvnosti expozice



Graf znázorňuje, kolik bylo dnů, kdy celodenní návštěvnost expozice dosáhla hodnot v daném intervalu. O výrazně dynamické návštěvnosti svědčí fakt, že 21 nejvíce frekventovaných dnů s návštěvností nad 1000 osob tvoří přes 17 % celkového množství zatímco 79 dnů s návštěvností pod 200 osob generuje méně než 5 %.

### Projekce 3D filmů

V roce 2018 byl nabízen nový 3D film *Predátoři*. Tento nádherný snímek z produkce BBC ukazoval těžký život lovců na vrcholu potravinové pyramidy a napínavé zápasy o přežití, kdy až nečekaně často kořist vyvázne živá. Dále zůstal ve víkendové nabídce rodinný snímek *Pidioři* o životech malého čipmanka a pouštního křečka. Celkem tyto filmy shlédlo přes **13 500 diváků** v rámci více než 350 promítání. Protože projekce 3D filmu v ranním čase před první science show byla nabízena i školám, využilo tuto nabídku **36 objednaných skupin**. Lístky na 3D film jsou nabízeny za příplatek 50 Kč na osobu pro veřejnost a 30 Kč pro školní skupiny.



### Pevnost VIDArd

Součástí stálé nabídky byla v roce 2018 také Pevnost VIDArd, při které skupiny návštěvníků mají možnost plnit zapeklité úkoly v expozici. Celkově bylo odehráno 574 her, přičemž 383 z nich se podařilo dosáhnout cíle. Startovní balíček je k zakoupení na pokladně za příplatek 50 Kč.

### Individuální promo akce pro veřejnost

Ačkoliv science centra jsou v ČR již více než 15 let, stále existují lidé, kteří v žádném z nich nebyli nebo si nejsou jisti, zda je to místo pro ně a jejich potomky. Z tohoto důvodu a obecné potřeby propagace značky VIDA! vyjíždí tým promotérů několikrát do měsíce nejen do blízkého okolí Brna a Jihomoravského kraje, ale také do vzdálenějších míst České republiky a několikrát za rok i do zahraničí. Na promo akcích se nejčastěji VIDA! prezentuje díky science show *Kolo*, *Vytěž princip* či *Aqua et Ignis* nebo demonstračními pokusy a aktivitami na stánku. Celkově bylo v roce 2018 uskutečněno **43 výjezdů**, v délce **78 dnů**, zajištěno 247 člověkodny práce. Přímý kontakt byl navázán s **65 258 osobami** a celková účast na všech těchto akcích byla v souhrnu přes 298 000 osob.



Název externí akce	Datum konání	Dnů	Oсоб	Místo konání akce	Ostolených účastníků	Přibližný počet účastníků akce
Veletrh RegionTour	18.-21.1.	4	3	Brno, Výstaviště, pavilon P + F	5 000	5 000
Přehlídka Středních Škol Olympia	26.-28.1.	3	3	Brno, nákupní středisko Olympia	1 000	1 000
Olympijský festival	10., 11., 14., 15., 21., 22.2.	6	2	Brno, Výstaviště, pavilon Z	15 000	15 000
Veletrh Holiday World Praha	16.-18.2.	3	3	Praha, Výstaviště Holešovice	2 400	7 000
Veletrh Prodítě	17.-18.3.	2	2	Brno, Výstaviště	1 000	1 000
Propagace VIDA After Dark	27.3.	1	2	Brno, vestibul Univerzitního kampusu	600	600
EuroScienceFun, setkání performerů	10.-13.4.	4	4	Ostrava, Velký svět techniky	50	50
Den Země na Kraví hoře	21.4.	1	3	Brno, park na Kraví hoře	1 650	3 000
InternationalFest	24.4.	1	2	Brno, krytá tržnice na Mendláku	500	500
Majáles	5.5.	1	2	Brno, Výstaviště	1 200	15 000
Veletrh Utubering	5.5.	1	2	Brno, Výstaviště	1 200	5 000
Studentský Majáles	11.5.	1	2	Brno, Areál Hněvkovského	500	500
Science Party	11.5.	1	2	Brno, Otevřená zahrada Nadace partnerství	400	500
Muzejní noc	19.5.	1	16	Brno, před VIDA! science centrem	3 600	3 600
Páni kluci, akce vydavatelství Sluníčko	26.-27.5.	2	2	Praha, Národní zemědělské muzeum	1 500	1 500
Festival Znanstival	1.-3.6.	3	3	Ljubljana, centrum	800	32 000
Festival RE:PUBLIKA	26.5.-17.6.	7	2	Brno, Výstaviště	5 600	50 000
Festival Piknik naukowy	7.-10.6.	1	4	Warszawa, Stadion narodowy	1 800	100 000
Scala MUNI, promoce dětské univerzity	9.6.	1	2	Brno, kino Scala	200	200

Czech Street Party Brusel	13.-17.6.	1	4	Brusel SZEU, Mechelen, Wolfsburg	1 600	4 000
Věda nás baví Pelhřimov	16.6.	1	2	Pelhřimov, areál firmy Conteg	100	100
Piknik rádia Petrov	17.6.	1	2	Brno, Lužánky	1 500	1 500
Veletrh Prague Maker Faire	23.-24.6.	2	4	Praha, Průmyslový palác	4 000	10 000
Den s IZS JmK	26.6.	1	2	Brno, koupaliště Kraví hora	150	150
Svratecké léto, dětský den	30.6.	1	2	Brno, hřiště FC Svatka Jundrov	1 400	5 000
Festival Pohoda Trenčín	6.7.	1	2	Trenčín, letisko	1 300	20 000
Aqualand Moravia - Sportovní den	7.7.	1	2	Pasohlávky, Aqualand Moravia	100	100
Science Me! Ženeva, soutěž science performerů	5.-10.7.	1	2	Ženeva, park Perle-du-Lac	200	2 000
Festival Mendel je vědec	21.7.	1	2	Brno, Mendelovo muzeum	2 200	2 200
Aqualand Moravia - Kouzelný vesmír	27.7.	1	2	Pasohlávky, Aqualand Moravia	300	300
TBEX - Travel Bloggers Exchange	30.7.	1	2	Brno, Výstaviště	8	8
Aqualand Moravia - Kouzelná příroda	11.8.	1	2	Pasohlávky, Aqualand Moravia	100	100
Dětský den s Haribem, Šiklův Mlýn	25.8.	1	2	Zvole nad Pernštejnem, městečko Šiklův Mlýn	300	300
Aqualand Moravia - Magie	1.9.	1	2	Pasohlávky, Aqualand Moravia	100	100
Bylinkové slavnosti Čejkovice	2.9.	1	2	Čejkovice, areál firmy Sonnentor	1 500	3 000
Václavský jarmark	22.9.	1	2	Slavkov u Brna, zámek	500	500
Jarmark městské policie Brno	28.9.	1	2	Brno, dopravní hřiště Riviéra	1 000	1 000
Festival Ekofilm	11.-12.10.	2	3	Brno, náměstí Svobody	100	100
Science on Stage, soutěžní přehlídka pro učitele	13.10.	1	3	IQlandia, Liberec	400	400
Veletrh Gaudeamus	25.-26.10.	2	3	Brno, Výstaviště	400	400
Festival Prototyp	17.-18.11.	2	1	Brno, Výstaviště, pavilon A	500	2 000
Celostátní velká výměna zkušeností (CVVZ), setkání mládež. org.	17.-18.11.	2	2	Hlinsko, ZŠ Ležáků	500	500
Brněnské Vánoce	24.11.-16.12.	6	5	Brno, náměstí Svobody	3 000	3 000
<b>Celkem 43 akcí</b>		<b>78</b>	<b>247</b>		<b>65 258</b>	<b>298 208</b>

### Pravidelné aktivity pro veřejnost

Krom zájitku a každodenní příležitosti se nadchnout pro hravé objevování okolního světa v hlavní expozici, na science show, na 3D filmu či hraním Pevnosti VIDAr, je nabídka VIDA! pravidelně rozšiřována aktivitami a akcemi s frekvencí v řádu týdnů – Víkendové labodílny, Labyrint peněz s ČSOB, měsíců – jednorázové akce pro rodiny s dětmi či několikrát za rok – VIDA! After Dark.

### Víkendové labodílny

Půlhodinové pásmo pokusů zaměřené především na rodiny s dětmi dává možnost si vyzkoušet experimenty, které jsou buď příliš složité pro zkoušení doma, nebo naopak inspirují k opakování a hlubšímu zkoumaní v domácích laboratořích. Vždy je možnost si něco vyrobit a odnést. Vstupenka pro skupinu 1-4 osob je za doplatek 50 Kč. Tuto nabídku využilo v roce 2018 celkem **1856 skupinek**, odhadem tedy více jak **5000 osob**.



Název	Nabízeno	Obsah
Zimní království	Leden, Únor	zapalování glycerolu manganistanem draselným, vznik kyslíku rozkladem peroxidu, super-absorbenty, vyřezávání vloček z polystyrenu
Výcvik draků	Březen-Červen	barvení plamene alkalickými kovy, hořící kapesník, mlha ze suchého ledu, výroba dračího vejce z připínáčků
Indiánské léto	Červenec, Srpen	reakce sodíku s vodou a indikátorem, výroba „zlata“ srážením roztoku olova, vírové prstence a kouřové signály, výroba lapače snů
Vysoké napětí	Září-Listopad	statická elektřina s Van de Graafovým generátorem, jednoduchý obvod, galvanický článek z pomeranče, vedení proudu tuhou, elektrický oblouk, výroba svítícího míčku
Vánoční jiskření	Prosinec	výroba prskavkové směsi, hoření prskavky pod vodou a v dusíku, zapalování ocelové vaty, malování ohněm a oxidačním činidlem, výroba svítícího vánočního přání

### VIDA! After Dark

Součástí pravidelné programové nabídky pro dospělé jsou již 3. rokem večerní akce VIDA! After Dark, které nabízí v uvolněné atmosféře noční zábavu bez křiku dětí, zato s barem a hudbou, možnost navštívit VIDA! science centrum všem mladým ale i starším návštěvníkům. Každý večer má unikátní téma a program složený ze speciálně připravených aktivit, přednášek, kvízů, demonstrací a science show. Tematicky upravené jsou často i exponáty v hlavní expozici a nabídka baru. V roce 2018 takto VIDA! po setmění ožila celkem **8 večerů** a během nich ji navštívilo **2527 zábavy či poznání chtivých návštěvníků**.



Název	Kdy	Osbob	Program
Extrémy	1. 2.	342	lanové překážky, přednáška o výstupu na Chan Tengri, luštění sudoku na 3G simulátoru, ochutnávka křupek zmražených v dusíku, fakírská deska, rozbíjení ořechů na hlavě, strkání ruky skrz blesk, extrémní drinky na baru, upravené některé exponáty v expozici
Ples	3. 3.	140	steampunkové „Plnou parou do budoucnosti“, živá kapela, předtančení, bar, foto-koutek, science show Časograf
Casino	6. 4.	278	nefinanční herní mechanismus pomocí směnek s možností sázení a dražby, přednáška o kryptoměnách, matematická science show, ekonomické experimenty od ESF MUNI, mini show, poker, ruleta, Black Jack, netradiční hazardní hry, výroba dřevěných kostek, vizualizace pravděpodobnosti pomocí rýže, loterie, živá kapela
Sex	3. 5.	545	přednáška návrhářky erotických pomůcek, sexuální kvíz, film, workshop samo vyšetřování proti rakovině z kampaně #prsakoule, anonymní grafická anketa erotogenních zón, aktivity z programu Na tělo! možnost vyjadřování se ke kontroverzním otázkám, technický rozbor vibrátorů, pevnostní test prezervativů, vakuování v latexu, pitva zvířecích pohlavních žláz, pozorování zvířecích spermíí pod mikroskopem
Noční jízda	7. 6.	112	demonstrace supravodivé levitace a dusíkové rakety, velocipéd, cirkusové kolo a invalidní vozík, výroba autíček z pastí na myši, závody aut na dálkové ovládání, test viditelnosti materiálů ve tmě, show Kolo, pevnostní test helma vs. meloun, Pneumobil – auto na stlačený vzduch, opilecké brýle, cyklokuriozity, přednáška Japonsko škodovkou
Movie	26. 9.	128	Chytrý pop kvíz, 3D filmy Pidiobři a Predátoři, přednáška o zvukových efektech, stop motion dílna, filmové efekty, zvučení němého filmu, pokusy s filmovým kotoučem, camera obscura, historie filmu – texty a ukázka videí, filmová ano/ne, upravené některé exponáty
Halloween	31. 10.	519	Krvavá science show, Chytrý pop kvíz, přednáška Tajemný svět netopýrů, pitva oka a srdce, nenewtonovská krev a svítící sliz, poznávání různých orgánů, výroba třísky skrz ruku, stezka odvahy, strašidelné maskování, foto-koutek, výzdoba a tematické postavy
Food	30. 11.	463	Chytrý pop kvíz, 3D film Predátoři, přednáška Jídlo na hranici kontejneru, minishow v expozici, ochutnávka křupek v dusíku a zmrzliny z kapalného dusíku, testování pálivosti čili papriček a hořkosti čokolády, zkoušení chuti se suchým jazykem, MANA jídlo budoucnosti, zkoušení detekčních schopností alkohol testeru, fyzika a chemie v kuchyni, brouk na talíři, molekulární gastronomie, foto-koutek, živá kapela

### Finanční gramotnosti s ČSOB

V rámci spolupráce České asociace science center s ČSOB byly vyvinuty tři programy pro různé věkové kategorie. Tyto byly bezplatně souběžně nabízeny během víkendových dnů od 7.7. do 28. 10. 2018 v čase od 11 do 16 hodin. Během **27 víkendových dnů** programy absolvovalo celkem **537 osob**. Personálně bylo uvedení zajištěno jedním až dvěma Vidátory, kteří program chystali v 10:30 a sklízeli v 16:30. Celkově věnovali zajištění **203 člověkohodin**. Během realizace návštěvníkům vysvětlovali pravidla, obsluhovali centrální stanoviště, doplňovali materiál a uváděli dílčí aktivity do základního stavu, motivovali účastníky a po dokončení aktivity s nimi rozebíraly jejich zážitky a postřehy.

Časová náročnost absolvování jednotlivých programů do velké míry závisela na mře zaujetí a pohybovala se na škále od 30 minut do 45 minut, přičemž někteří návštěvníci se díky ponoření věnovali hrám i 2 hodiny. Proto byla snaha o vytvoření kompaktního prostoru, kde by každý člen rodiny našel aktivitu, jež by jej zaujala a mohl ji řešit samostatně či s výpomocí dalších členů rodiny.

Program **Zaměstnání** byl koncipován pro nejmladší návštěvníky v předškolním věku až do 4. třídy ZŠ a měl za cíl, aby si děti uvědomily, že peníze člověk získává prací a následně jsou spotřebovány na nezbytné a zbytné výdaje, daně a odvody sloužící k zajištění služeb společnosti. Děti si volily zaměstnání (řidič, prodavač, pošták, biolog, geograf, stavitec, účetní) a po splnění úkolu získali peníze, které následně částečně odevzdali na daně, odvody a nezbytné výdaje a zbývající sumu mohli spořit či utrácet za drobné dárkové předměty. Tohoto programu se zúčastnilo **313 osob**.



Program **Hospodáři** byl určen pro žáky 4. třídy ZŠ až do dospělosti a umožňoval formou kolové hry rozhodovat o nakládání s finančními prostředky v rámci měsíčního rodinného rozpočtu. Krom pořizování statků a služeb zvyšujících životní úroveň bylo také možné investovat a plánovat výdaje v rámci roku tak, aby byly pokryty zvýšené výdaje vyvolané událostmi očekávanými (narozeniny, dovolená, Vánoce...), tak i neočekávanými (havárie, nehody). Možnost strategizovat mnohé účastníky motivovala natolik, že u tohoto programu strávili podstatně delší dobu, než v základu uvažovaných 45 minut. Celkově takto hospodařilo **108 osob**.

**Labyrint peněz** byl určen dospělým návštěvníkům a umožňoval si vyzkoušet svoje znalosti ze světa financí i s nimi spojených zajímavostí. Cílem bylo najít nejkratší cestu od vstupu do labyrintu přes virtuální stanoviště až k východu. Každé stanoviště obsahovalo vždy jednu otázku a tři možné odpovědi. Správné odpovědi posouvali směrem k východu, špatné vedly k pohybu v kruzích. Hráči sami po absolvování hry uznávali, že díky netypickým otázkám si rozšířili povědomí a občas se i pobavili. Celkově v labyrintu peněz bloudilo **116 osob**.

Návštěvníci absolvováním programů získávali nejen dárkové předměty s logy ČSOB a VIDA!, ale také hlubší porozumění světa plného financí, který je každý den obklopuje.

### Jednorázové akce

Krom pravidelné nabídky probíhají alespoň jednou do měsíce také speciální akce pro užší cílové skupiny, mají za cíl k nám nalákat specifický segment návštěvnictva a marketingové budování značky VIDA! science centra. Celkem takto proběhlo **25 akcí v 36 dnech**, celkově jejich speciální program navštívilo **23 968 osob**. Během realizace byla navázána spolupráce s **34 externími subjekty** či institucemi.

Akce	Termín	Dopad	Anotace
Den pro ZŠ Herčíkova	1.2.	215	Science show a programy pro všechny žáky.
3D Predátoři pro pedagogy	14.2.	23	Promítání nového 3D filmu pro učitele a doprovod.
Robotiáda a RoboSobota	16.-17.2.	2166	Týmová soutěž v konstrukci robotů z Lego Mindstorms, v sobotu konstrukční dílny a spousta hostů předvádějící různé druhy robotů. Ve spolupráci s Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobilitu a Robotárnou.
VIDAMISE	23.2.	400	Noční šifrovací hra pro 100 čtyřčlenných týmů plná úkolů, šifer a tajemství.
Dny elektronové mikroskopie	17.-20.3.	561	Dílny konstrukce vlastního mikroskopu a pozorování preparátů, elektronový mikroskop z Biskupského gymnázia Brno, přednáška prof. Spousty z VUT, programy pro školy.
Den učitelů	24.-25.3.	434	Ukázky výukových programů a 3D filmu pro učitele a jejich doprovod, vstup za 1Kč.
Velikonoční dílny	30.3.-1.4.	2471	Pokusy na téma barvy z oblasti chemie.
Den pro ZŠ Křídlovická	27.4.	258	Science show a programy pro všechny žáky.
Čarodějná škola	28.4.	678	Dračí dílny, magické triky s vědeckým vysvětlením, rukodělné dílny, vaření elixírů z bylin ve spolupráci s firmou Sonnentor.
Den matek	13.5.	486	Vstup zdarma pro Maminky, výroba přáníček linorytem, výroba šumivých koulí do koupele, výroba přírodní kosmetiky, malování na kamínky.
Falling walls lab	16. 5.	60	Národní kolo soutěžní přehlídky inovativních nápadů pořádané ve spolupráci s CEITEC, Německou akademickou výměnnou službou a Německou ambasádou v Praze.
Muzejní noc	19.5.	3600	Stanoviště s pokusy na téma „Plyne jako voda“, tedy o plynutí času a vody. Vodní hodiny, index lomu, povrchové napětí, odměřování času kyvadly, velké kyvadlo v expozici, science show Časograf, 3D film.
Odpoledne pro cizince	23.5.	92	Akce se speciálním programem v AJ připravená ve spolupráci s Jihomoravským regionálním centrem pro podporu integrace cizinců, dílny Výcvik draků s ohnivými pokusy, 3D film Predátoři, dvojjazyčná science show, kvíz, losování, infostánek.
Den dětí	1.6.	678	Vstup dětí za 20 Kč/os. Dílny a Bastlírna.
Celostátní kolo sudoku ZŠ a SŠ	8.6.	110	Finále celostátní soutěže v řešení sudoku. Organizováno Hráčskou asociací logických her a sudoku.
Den otců	17.6.	654	Vstup zdarma pro Tatínky, výroba katapultů, věží, loděk v Bastlíně, program o kvasinkách, vyřezávání na odporové řezačce, ochutnávky nealko piva a sladové limonády, výroba svíček a výklad o sladu z centra Eden.
Narozeniny ČT:D	1.9.	4953	Akce ve spolupráci s kanálem ČT:D, moderovaný program na pódiu, známé osobnosti z obrazovky, živé vstupy do vysílání. Největší návštěvnost v roce 2018.
VIDA! pro učitele	1.-2.9.	280	Ukázky výukových programů a 3D filmu pro učitele a jejich doprovod, vstup za 1Kč.
Festival vědy s JMK	7.-8.9.	2000	Tradiční Festival vědy s podporou JMK na dopravním hřišti Riviéra organizovaný Hvězdárnou a planetáriem Brno, science show Kolo, stanoviště o momentu setrvačnosti, cyklo-kuriozity.

Den architektury	29.9.	18	Dílny Barbory Přehnilové o vnímání prostoru a tvoření, zapojení do celostátní akce <a href="#">Den architektury</a> .
Noc vědců	5.10.	581	Zapojení do celorepublikové akce <a href="#">Noc vědců</a> s tématem „Čeští vědci a vynálezci a jejich objevy“. Vstup zdarma po registraci, dílny o rostlinách (Mendel), konstrukce buzoly (Ressel), výroba kostek cukru a formiček, stavění z Merkuru (Wichterle), diskuse s vynálezcem Ing. Božíkem o objevování a patentování, konstrukce robůtků (Čapek), celé hra.
Víkend v mikrovětě	3.-4.11.	1809	Akce ve spolupráci s Termo Fisher Scientific, stolní elektronový mikroskop Phenom v dílně uváděné žáky a pedagogy z Biskupského gymnázia Brno, přednášky o elektronové mikroskopii a možnosti využití rozšířené reality při práci s mikroskopickými objekty, výstava fotografií jídla zachyceného pod elektronovým mikroskopem, ÚDiF - Úžasné divadlo fyziky a pokusy s vakuem, elektrony a magnetismem, preparáty pod optickým mikroskopem.
Týden vědy a techniky AV ČR	10.11.	40	Dílny s pitvou horních a dolních cest dýchacích, plic a srdce.
Bastlfest	16.-18.11.	2657	Stanoviště s tvorivými a kutilskými aktivitami od organizací a jednotlivců s duší Bastlře: Hodinář 1422, 3D pen.guru, Play table, Šikovné děti, Workbench, Sklárna Michala Zahradníka, SŠ řezbářská Tovačov, TK mládeže Litoměřice, TriLab, Radioklub OK2KOJ, ÚDiF - Úžasné divadlo fyziky, Robotárna Brno, Papíroví modeláři SVČ Lužánky, Holografická Bezzubka, Lata Lužánky, Jugger, Katedra technické a informační výchovy PedF MU, Bastlírna. Akce byla podpořena projektem JMK fandí vědě po stránce marketingové a dárkovými předměty.
4. VIDA narozeniny	1.-2.12.	1013	Oslava čtvrtých narozenin v duchu Bublin, bublinové dílny, bublinová pátrací hra v expozici, fotokoutek s obří bublinou, výroba bublinového dekoračního papíru, bublinová science show od ÚDiF - Úžasné divadlo fyziky.

### Příměstské tábory

V roce 2018 proběhlo 14 příměstských táborů které navštívilo celkem 256 dětí a strávilo zde 1048 osobo-dnů. Krom silného příběhu a promyšlené dramaturgie obsahoval program táborů celou řadu speciálně připravených aktivit, her a pokusů, které dávali příležitost pochopit nejen svět kolem nás, ale také sebe sama, rozvíjeli komunikační dovednosti, spolupráci ve skupině a dávali prostor pro osobní růst i nacházení nových přátel. Cena za 5denní tábor byla 2600 Kč/os se slevou pro sourozence 2100 Kč/os.



Tábor	Termín	Účast	Věk/tř.	Anotace
Pololetní PT se nekonaly, protože navazovaly na jarní prázdniny				
Velikonoční PT				
Doktor Proktor	29.3.	20	3.-5.	Po veleúspěšném vynálezu prdícího prášku přichází doktor Proktor s novými nápady, které dosud nemají praktické využití. Proto hledá mladé nadějné vědce, kteří by svým důvtipem a vynalézavostí pomohli prorazit ve světě moderní vědy. Pojd' přicházet věcem na kloub a přidej se do Proktorova vědeckého týmu!
Záhada Velikonočního ostrova	29.3.	20	MŠ-2.	Pomoz nám vyřešit záhadu Velikonočního ostrova! Velikonoce jsou za dveřmi, ale na Velikonočním ostrově ještě nezačaly přípravy. Co se stalo? Kam všichni zmizeli? Jedině ty můžeš zjistit, proč nejsou Velikonoce připravené a zachránit je!
Letní PT				
Šmoulové	9.-13.7.	20	1.-3.	Máš odvahu na boj se lstim čarodějem Gargamelem, který znovu prahne po pravé šmoulí esenci? Společně s Taťkou Šmoulou a dalšími prozkoumej různá zařízení a experimenty. Staň se modrým hrdinou a pomoz nám zachránit naši šmoulí vesnici!
	23.-27.7.	20	1.-3.	
	30.7.-3.8.	20	1.-3.	
	13.-17.8.	20	1.-3.	
VIDA! Věda	27.-31.8.	12	9.-SŠ	Kolik práce a námahy stojí za jedním pokusem? Zní to neuvěřitelně, ale naše science centrum hledá nové performery a performerky! Máš jedinečnou příležitost. Chop se jí a ukaž všem svět vědy v jiném a lepším světle!
Dole v dole	9.-13.7.	20	4.-6.	VIDA! hledá dvacet dobrodruhů pro výzvědnou práci v našem dosud neprobádaném podzemí. Požadujeme: - dokončené vzdělání minimálně 4. třídy základní školy - porozumění jednoduchým povelům: Kopej! Pauza! Pro dnešek padla! Zajistíme: - pravidelný pitný režim – stravu - nářadí na práci v dole Nabízíme: - spoustu zkušeností - vzdělání v oboru - doporučení pro další zaměstnání
	16.-20.7.	20	4.-6.	
	6.-10.8.	20	4.-6.	
	13.-17.8.	20	6.-8.	
	20.-24.8.	20	4.-6.	
Podzimní PT				
Vynálezárium - Junior	29.-30.10.	12	1.- 2.	Toužíte potkat se se slavným vědcem nebo vynálezcem z minulosti? Chcete přijít na kloub tomu, co je k objevům vedlo? S naším Vynálezáriem je to možné! Vynálezárium je zbrusu nový přístroj, který umožňuje cestovat časem velmi pohodlně a bezpečně. Pohybovat se totiž nebudeme my, ale samotné vědecké kapacity! Díky této šikovné mašince poznáme čtyři velké vědce, kteří žili, přemýšleli a vynalézali dávno před námi. S každou osobností strávíme půl dne, popovídáme si o jejich i naší době. Také se dozvímě zajímavosti o jejich vynálezech a společně si vyzkoušíme různé experimenty. Přidejte se k nám a oslavte stoleté výročí republiky s Vynálezářem ve VIDA!
Vynálezárium	29.-30.10.	12	3. - 5.	Toužíte potkat se se slavným vědcem nebo vynálezcem z minulosti? Chcete přijít na kloub tomu, co je k objevům vedlo? S naším Vynálezáriem je to možné! Vynálezárium je zbrusu nový přístroj, který umožňuje cestovat časem velmi pohodlně a bezpečně. Pohybovat se totiž nebudeme my, ale samotné vědecké kapacity! Díky této šikovné mašince poznáme čtyři velké vědce, kteří žili, přemýšleli a vynalézali dávno před námi. S každou osobností strávíme půl dne, popovídáme si o jejich i naší době. Také se dozvímě zajímavosti o jejich vynálezech a společně si vyzkoušíme

různé experimenty. Přidejte se k nám a oslavte stoleté výročí republiky s Vynálezáriem ve VIDA!

### Kroužky

V rámci školního roku 2017/2018 se otevřely **2 kroužky**, *PřírodoVIDA* pro 1.-3. tř. a *Svět pod lupou* pro 3.-5. tř., na tyto navázal v š.r. 2018/2019 kroužek *A proč?* který byl nově otevřen pro MŠ až 2. tř. a *(Z)koumáci* pro 3.-5. tř. V obou obdobích byl také nabídnut kroužek pro starší, tento se však nenaplnil, a proto nedošlo k realizaci. Kroužky mají pravidelné týdenní schůzky v délce 1-1,5 h a jsou koncipovány na 15 setkání. Důraz je kladen na samostatnou schopnost provádět experimenty a uvažovat o pozorovaných výsledcích. Cena kroužku je 1500 Kč/os. resp. 1200 Kč/os. pro sourozence.



Název	Věk	Délka	Osob	Anotace
PřírodoVIDA	1.-3. tř.	1 hod * 15 s	9	Zajímá tě svět kolem nás a chceš se o něm dozvědět víc? Rád/a vyrábíš a tvoríš? Fascinují tě vědecké pokusy? Pak je PřírodoVIDA! pro tebe to pravé. Společně prozkoumáme celou zeměkouli, od Ameriky po Austrálii, od hor přes pouště až po mořské ekosystémy. Naučíme se pracovat s různými materiály a vyzkoušíme si spoustu pokusů! Tak neváhej a připoj se k nám!
Svět pod lupou	3.-5. tř.	1,5 hod * 15 s	9	Máš spoustu otázek a chuť objevovat? Staň se badatelem a podívej se zblízka, co druzí nevidí! Jak se pozná drahokam? Může houba lovit? A jak to všechno souvisí se životem člověka? V kroužku mimo jiné nahlédneme do nitra sopky, vypěstujeme si výstavní krystaly a založíme v laboratoři houbový záhon. A určitě se budeme věnovat tvým vlastním nápadům!
A proč?	MŠ-2. tř.	1 hod * 15 s	16	Hledat odpovědi je tak zábavné! Kroužek je určen pro všechny děti ve věku 5–8 let, které zajímá, jak věci fungují, které chtějí samostatně zkoumat, vyrábět a u toho se hravou formou učit. Právě v kroužku A proč? si s námi v bezpečném prostředí vyzkouší spoustu zajímavých pokusů a užijí si legraci. Našim cílem je podpořit dětskou zručnost, rozvíjet kritické myšlení a probouzet chuť hledat odpověď na otázky. Kroužek bude rozčleněn do měsíčních témat zahrnujících např. chemii, mechaniku, biologii či tvorivost a zručnost. Každá hodina bude koncipovaná takovým způsobem, aby děti samy našly odpovědi na základné otázky – např. proč jsou v chlebu bubliny nebo proč rostliny rostou? U každého tématu budeme postupovat od jednodušších otázek ke

				složitějším, děti si vyzkouší práci samostatně i ve skupině. A to hlavní? Každá otázka začínající "A proč?" je u nás vítána!
(Z)koumáci	3.-5. tř.	1,5 hod * 15 s	16	Objevte, co se skrývá pod povrchem. Kroužek je určen pro všechny děti ve věku 8–11 let, které rády přicházejí na klub záhadám běžného života. Je svět jednoduchý, nebo složitý? Můžeme rozebrat hodinky? Rostlinu? Počasí? Nebo celou planetu, abychom se podívali dovnitř? A co sami sebe? V kroužku společně objevíme, co se skrývá pod povrchem! V průběhu roku se budeme věnovat nejrůznějším zábavným pokusům z rozmanitých oborů. Sami si vytvoříme vědecké hypotézy a potom budeme hledat cesty k jejich ověření, realizovat vlastní navržené experimenty, bádat v týmech i samostatně a při tom všem si užijeme mnoho zábavy. Trénovat mozek je stejná legrace, jako vyrábět falešné zlato! Pojdme to začít společně!

### VIDA! narozeniny

Již počtvrté byla realizována narozeninová oslava v listopadu 2018. Účastníci se mohli těšit na celou řadu aktivit. Bylo možné ochutnat molekulární kuchyni, hmyzí dobroty a různé další pochutiny. Narozeninová oslava byla spojena následně s VIDA! After Dark s tématem „Food“.

### Spolupráce s centry popularizace

Během roku 2018 proběhla řada návštěv v Českých i zahraničních institucích zabývajících se popularizací vědy a techniky. Zkušenosti, které jsme si z těchto setkání odnesli obohatí program a provoz VIDA! science centra a doufáme, že povedou i k dalším spolupracím a partnerstvím. Níže je přehled destinací, časů návštěv, počtu programových a expozičních zaměstnanců účastnících se dané cesty a hlavní body programu.



Kde	Kdy	Osob	Co
Úžasný svět vědy, <a href="#">Česká televize</a> , ČT:D	27. 2. – 1. 3.		Spolupráce s Českou asociací science center a Českou televizí, kanálem ČT:D při natáčení pořadu Úžasný svět vědy. Pořad je upravován do nové podoby a v roce 2019 proběhne natáčení a vysílání pod názvem Už tam budem?
Setkání se zástupci konstrukční skupiny Čínského národního muzea vědy a techniky	8. 3.	2	Diskuse o probíhajících projektech výstavby rozsáhlých SC v Číně, sdílení zkušeností.
Phillip and Patricia Frost Museum of Science <a href="https://www.frostscience.org">https://www.frostscience.org</a> Kennedy Space Center	6. – 12. 4.	1	Návštěva expozic a demonstrací ve Frost Science, návštěva dočasné expozice Brain, návštěva expozic Kennedy Space Center.

<a href="https://www.kennedyspacecenter.com">https://www.kennedyspacecenter.com</a>			
Euro Science Fun, Ostrava, <a href="http://wiki.eurosciencefun.org">http://wiki.eurosciencefun.org</a>	10. – 14. 4.	6	Setkání evropských skupin divadel vědy, prezentace, diskuse.
SC Muzeiko, Sofia, <a href="http://www.muzeiko.bg/en">http://www.muzeiko.bg/en</a>	21. – 23. 3.	2	Návštěva expozice, programu, demonstrace, diskuse se zaměstnanci.
Akademie Film Olomouc, <a href="http://www.ago.cz">www.ago.cz</a>	25. – 27. 4.	7	Mezinárodní festival populárně vědeckých filmů, projekce, přednášky, diskuse.
Znanstival, Ljubljana, <a href="http://www.znanstival.si">www.znanstival.si</a>	30. 5. – 4. 6.	3	9. ročník festivalu vědy, realizace science show Ledoleto a Vytěž princip a programů Srdce na dlani a Světelná laboratoř, návštěva SC Hiša eksperimentov.
Piknik Naukowy, Varšava, <a href="http://www.pikniknaukowy.pl">www.pikniknaukowy.pl</a>	7. – 10. 6.	4	Účast na festivalu vědy Piknik naukowy v podobě demonstrací o momentu setrvačnosti, návštěva SC Kopernicus.
Science Mel, Geneva, <a href="http://www.science-mel.unige.ch">www.science-mel.unige.ch</a>	6. – 8. 7.	4	Účast na 3. ročníku středoevropské soutěžní přehlídky divadel vědy s show Kolo.
Technorama, Winterthur <a href="https://www.technorama.ch">https://www.technorama.ch</a>	9. 7.	4	Návštěva expozice, prohlídka veškerých prostor SC, diskuse se zaměstnanci obsluhujícími laboratoře, dílny, únikové místnosti.
ECSITE, Geneva, <a href="http://www.ecsite.eu">www.ecsite.eu</a>	6. – 10. 6.	2	Konference asociace evropských science center, přednášky, diskuse
Technopolis, Mechelen, <a href="http://www.technopolis.be">www.technopolis.be</a>	14. 6.	4	Návštěva SC Technopolis, prohlídka expozice, diskuse s programovými pracovníky.
Czech Street Party, Brussel, <a href="http://www.kjmk.eu">http://www.kjmk.eu</a>	15. 6.	4	Účast na 11. pouliční oslavě dne Češství organizované Stálým zastoupením ČR při EU, vystoupení Vytěž princip a stánek s pokusy.
Technisches Museum Wien, <a href="https://www.technischesmuseum.at">https://www.technischesmuseum.at</a>	10. 9.	22	Hromadná návštěva Technického muzea Vídeň zaměstnanci MSCB, prohlídka expozic.
Science on Stage, IQlandie, Liberec, <a href="http://www.iqlandia.cz">www.iqlandia.cz</a>	13. 10.	3	Účast na národním kole evropské soutěžní přehlídky aktivit pro učitele, uvedení programů Život rostlin (postup do celoevropského kola) a show Kolo (mimo soutěž).
Glasgow science centre, Glasgow <a href="https://www.glasgowsciencecentre.org">https://www.glasgowsciencecentre.org</a>	2. – 7. 11.	5	V rámci projektu Erasmus+ EUxperience proběhla návštěva tří science center ve Velké Británii. V Glasgow SC krom prohlídky expozice, návštěvy programu v planetáriu, science show, demonstrací a dílen také proběhlo setkání se členy vedení a došlo ke sdílení zkušeností. Podobně intenzivní bylo také setkání v Life SC, kde navíc došlo také k návštěvě večerní komediální stand-up akce Bright club.
Dynamic Earth, Edinburgh <a href="https://www.dynamicearth.co.uk">https://www.dynamicearth.co.uk</a>			
Life Science Centre, Newcastle <a href="https://www.life.org.uk/about/life-science-centre">https://www.life.org.uk/about/life-science-centre</a>			

### Ad 3) Projekty a inovace

#### VIDA! školám – propojování formálního a neformálního vzdělávání

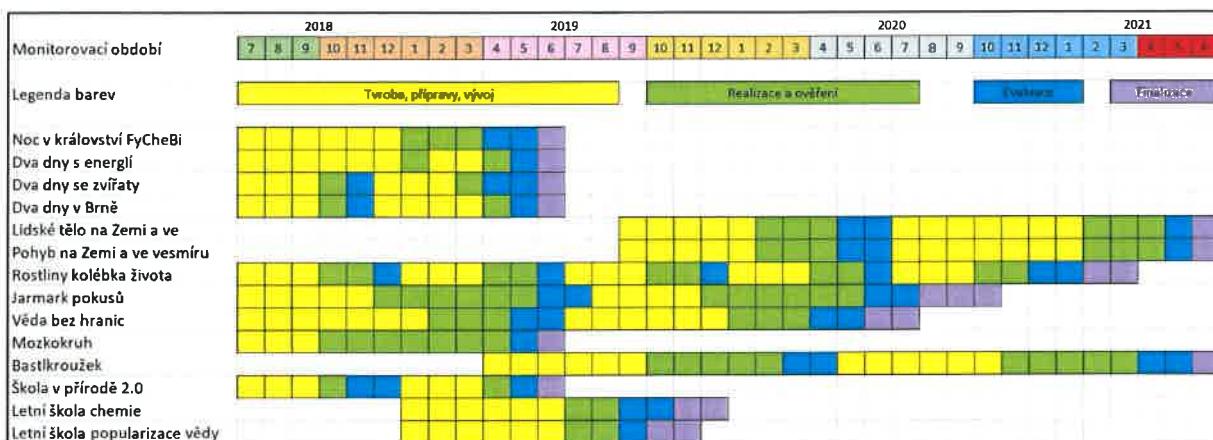
Cílem tříletého projektu je podpora a rozvoj klíčových kompetencí žáků ZŠ a SŠ studentů, pedagogických pracovníků a pracovníků v neformálním vzdělávání prostřednictvím spolupráce VIDA! science centra a zapojených organizací z oblasti formálního vzdělávání. Bude vytvořeno 14 rozsáhlých výukových programů s celkovou délkou minimálně 16 vyučovacích hodin, tyto budou iterativně ověřovány a v budoucnu rozšíří programovou nabídku o projektovou výuku, kroužky, vícedenní školní výlety, exkurze, městské programy, školy v přírodě a letní školy. V průměru projekt zaměstnává přes 7 celých úvazků rozprostřených do 17 kmenových zaměstnanců VIDA! a dalších více než 25 učitelů a odborných konzultantů.



Č.	Program	Cílová skupina	Hodin	Anotace
1	Noc v království FyCheBi	3. - 5. ročník ZŠ	16	Dvoudenní motivační školní výlet do VIDA!
2	Dva dny s energií	8. a 9. ročník ZŠ a odpovídající ročníky 8 a 6letého gymnázia	19	Dva dny plné exkurzí a tvorby energetické koncepce státu.
3	Dva dny se zvířaty	SŠ obory zakončené maturitní zkouškou	19	Dva dny objevování výjimečnosti i podobnosti zvířat s námi a nacházení vztahu k nim.
4	Dva dny v Brně	SŠ obory zakončené maturitní zkouškou	19	Dvoudenní poznávání Brna a mechanismů, které ženou rozvoj měst.
5	Lidské tělo na Zemi a ve vesmíru	8. a 9. ročník ZŠ a odpovídající ročníky 8 a 6letého gymnázia	21	Projektová výuka tvořená bloky ve VIDA! a ve škole zaměřená na experimentální zjištění hranic lidského těla v různých prostředích.
6	Pohyb na Zemi a ve vesmíru	6. - 7. ročník ZŠ a odpovídající ročníky 8letého gymnázia	21	Projektová výuka tvořená bloky ve VIDA! a ve škole zaměřená na experimentální zjištění zákonitostí pohybu v různých prostředích.
7	Rostliny kolébka života	6. - 7. ročník ZŠ a odpovídající ročníky 8letého gymnázia	19	Projektová výuka na pokračování, při které žáci vytvoří a pozorují akvarijní ekosystém, rozšířená o exkurze.
8	Jarmark pokusů	8. a 9. ročník ZŠ a odpovídající ročníky 8 a 6letého gymnázia	24	Projektová výuka kdy studenti připravují jarmark plný pokusů, které předvádí pro spolužáky z jiných tříd.
9	Věda bez hranic	8. a 9. ročník ZŠ a odpovídající ročníky 8 a 6letého gymnázia	16	Série 6 nezávislých modulů zpracovaných pro kolektivy se zrakově postiženými.

10	Mozkokruh	6. - 7. ročník ZŠ a odpovídající ročníky 8letého gymnázia	24	Kroužek rozvíjející myšlení pomocí řešení logických úkolů, šifer, strategických a deskových her.
11	Bastlkroužek	6. - 7. ročník ZŠ a odpovídající ročníky 8letého gymnázia	24	Polytechnický kroužek rozvíjející tvořivost a konstrukční myšlení.
12	Škola v přírodě 2.0	3. - 5. ročník ZŠ	40	Pětidenní škola v přírodě s organickým propojením zážitkové výuky a her.
13	Letní škola chemie	SŠ obory zakončené maturitní zkouškou	44	Pětidenní letní škola o chemii a životním prostředí.
14	Letní škola popularizace vědy	SŠ obory zakončené maturitní zkouškou	44	Pětidenní letní škola o popularizaci vědy a tvorbě virálních videí.

Harmonogram příprav všech 14 programů, 6 z nich bude finalizováno po 06/2019. V roce 2018 se naplno rozjel vývoj 9 programů a proběhlo nebo bylo zahájeno 8 ověřování.



### EUxperience – Erasmus+

Pomocí 7 mobilit celkem 48 pracovníků VIDA! science centra navštíví v následujících 2 letech zahraniční instituce s bohatými zkušenostmi s popularizací vědy a skrze sdílení zkušeností bude naplňovat tyto hlavní cíle:

- zatraktivnit a rozšířit programovou nabídku science centra pro dospělé návštěvníky,
- zlepšit způsob oslovení návštěvníků, komunikace s nimi a jejich aktivizace,
- rozvíjet expoziční část science centra s ohledem na potřeby dospělých návštěvníků,
- zlepšit marketingovou komunikaci směrem k dospělým,
- posílit profesní kontakt se zahraničními science centry jak na úrovni organizace, tak na úrovni jednotlivců.

První mobilitou v projektu byla v listopadu 2018 návštěva 3 institucí v Glasgow, Edinburghu a Newcastlu (viz přehledová tabulka Spolupráce s centry popularizace). Více informací na: <https://vida.cz/info/euxperience>.



### Science Inspired – Erasmus+

V tomto dvouletém projektu 4 science centra spojují svoje síly – Experiment Science Centre v Gdyni, Polsku, Agóra Science Centre v Debrecenu, Maďarsku, VIDA! science centrum a NOESIS Science Centre and Technology Museum v Thessaloniki, Řecku. Projekt byl navržen tak, aby inspiroval učitele stejně jako popularizátory ze science center a žáky a studenty, aby následovali své nadšení pro vědu a poznání. Z každé instituce 10 osob navštíví během 4 setkání všechna partnerská science centra. Těchto 10 osob bude vždy 5 zaměstnanců SC a 5 učitelů. Posléze nabité zkušenosti zužitkují při tvorbě nových výukových programů pro dospívající mladé lidi s využitím expozice, prvků gamifikace a moderních technologií, tyto programy budou ověřeny a zavedeny do provozu. Více informací o projektu Science Inspired lze nalézt na stránce <https://www.vida.cz/info/science-inspired>.

### Ad 4) Personální záležitosti provozu a jejich činnost

V roce 2018 nedocházelo k zásadním personálním změnám, nastavená organizační struktura byla pouze doplnována nebo drobně obměňována. Po personální stránce bylo posíleno programové oddělení. Z důvodu získání podpory projektu VIDA! školám z operačního programu OPVVV a tím způsobeným nárůstem objemu práce, byli přijati 2 zaměstnanci na pozici Vidátor. Obsazeny byly volné pozice bastlíře / vývojáře a manažera školních skupin.

O návštěnický provoz se průběžně staral tým 33 zaměstnanců. Na začátku roku 2018 nastupoval jeden nový kolega jako zástup za kolegyni, která odcházela na mateřskou dovolenou na konci roku 2017. Během jarních měsíců odešly na mateřskou dovolenou další 2 kolegyně a byly zastoupeny 2 dalšími kolegy. Tři zaměstnanci během roku 2018 ukončili pracovní poměr dohodou. Na uvolněné pozice jsme vypsali výběrová řízení a volné pracovní úvazky obsadili. K datu 31.12.2018 bylo ve stavu 33 zaměstnanců, z toho 7 zaměstnanců na 0,75 úvazku, 1 zaměstnanec na 0,5 úvazku a 25 zaměstnanců na 1,0 úvazku. Ke konci roku 2018 máme v evidenci 7 zaměstnankyň na mateřské nebo rodičovské dovolené.

Do pracovního týmu Vidátorů patří také kolegové pracující na dohodu o provedení práce nebo dohodu o pracovní činnosti. K datu 1.1.2018 jsme zaměstnávali 54 brigádníků, z nichž 2 přešli po absolvování výběrového řízení, na trvalý pracovní poměr a 21 jich spolupráci ukončilo. Všichni ukončovali pracovní smlouvu z důvodu nástupu do zaměstnání na plný úvazek nebo odjezdu na dlouhodobý studijní pobyt do zahraničí. Stav zaměstnanců jsme průběžně doplňovali výběrovými řízeními. Ve dvou vlnách přišlo nejprve 6 nových kolegů,

1 kolegyně se vrátila ze studijního pobytu, a od listopadu stav doplnilo dalších 9 kolegů. Ke konci roku 2018 jsme evidovali celkem 64 DPP/DPČ zaměstnanců.

Pokračujeme v přímé práci se zaměstnanci v jejich rozvoji, motivaci a evaluaci. Cílem je porozumět potenciálu našich kolegů, a díky tomu je využívat na činnosti a úkoly, ke kterým mají vlohy. Pravidelně pořádáme interní školení na rozvoj komunikačních dovedností, kterých se v roce 2018 zúčastnilo při 21 uvedeních 126 zaměstnanců. Pro zaměstnance, kteří pracují na pozicích lektor, jsme uspořádali 14 lektorských seminářů pro 125 osob. Pro vedoucí táborů a kroužků byl uspořádán dvoudenní seminář s účastí 12 zaměstnanců. Pracovníci mají možnost se účastnit lekcí angličtiny, které rozvíjí jejich jazykové kompetence. V rámci zvyšování bezpečnosti návštěvníků všichni zaměstnanci procházejí základním školením zdravovědy. Externě bylo zajištěno školení řešení krizových konfliktů, leadershipu a školení interpretace. Nové zaměstnance vybíráme prostřednictvím propracovaných pohovorů na výběrových řízeních, kde v průběhu 4-6 hodin testujeme široké spektrum dovedností na individuálních, skupinových i simulačních úkolech.

V průběhu roku 2018 zaměstnanci absolvovali několik zahraničních služebních cest, které jsou motivačním a rozvojovým prvkem. Během těchto cest jsme navázali kontakty s pracovníky zahraničních science center a jsme součástí Evropské sítě science center a muzeí. Navštívili jsme Britské Glasgow science centre, Americké Frost Science a Kennedy Space Center, bulharské Muzeiko, Technorama, Winterthur ve Švýcarsku atd. Kolegové performeři předvedli své umění v rámci konference Piknik naukovy ve Varšavě, Science me! v Ženevě, Festival Pohoda v Trenčíně, navštívili Science on Stage v Debrecenu a Znanstival v Ljublani.

Rozložení pracovních sil je plánováno a průběžně upravováno dle předpokladů návštěvnosti (rezervace ze strany škol, silné/slabé měsíce, víkendový provoz) včetně balančního rozdělení dle typu dne. Pracovníci jsou rozdělováni do různých typů směn, dle zaměření a předem objednaného programu zejména ze strany školních skupin.

## Ad 5) Realizace výběrových řízení

V průběhu roku 2018 příspěvková organizace realizovala celou řadu veřejných zakázek. Jednalo se o zakázky podlimitní, malého rozsahu a průzkumy trhu. Výběrová řízení byla realizována průběžně v období celého roku. Významnou podlimitní zakázkou byl výběr zhotovitele stavby venkovní expozice, který se podařil vysoutěžit až na třetí pokus. Obsahem ostatních zakázek malého rozsahu bylo zejména zajištění provozu centra, dočasných i permanentních expozic, zajištění bezpečnosti, jak majetku, tak návštěvníků, doplnění programu, marketingové a propagační služby. Taktéž byly realizovány veřejné zakázky malého rozsahu v oblasti ostrahy, poskytovatele internetu, doplňování strojního a technického vybavení a dalších provozních potřeb. Všechny realizované veřejné zakázky byly průběžně zveřejňovány v elektronickém systému E-ZAK. Stejně tak všechny smlouvy a objednávky nad 50 tis. bez DPH jsou v řádných termínech zveřejňovány na portálu MV ČR dle Zákona o registru smluv (předpis č. 340/2015 Sb.).

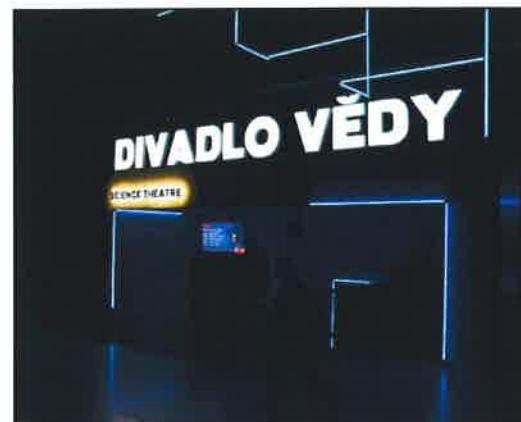
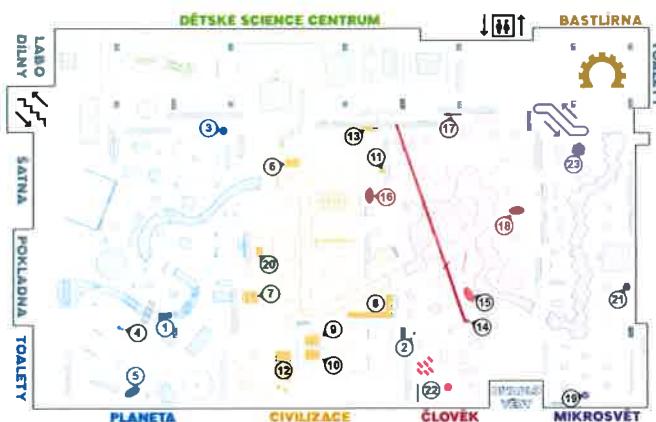
## Účelové dotace JMK

V roce 2018 poskytl Jihomoravský kraj celou řadu účelových dotací, které přímo umožnily realizovat investiční i neinvestiční nákupy služeb vedoucí k rozšíření nabídky VIDA! science centra v oblasti programu či usnadnili nebo zpřístupnili již nabízené produkty. Krom níže uvedených takto nepřímo proběhlo také skrze projekt [Jihomoravský kraj fandí vědě](#), který realizovala Hvězdárna a planetárium Brno a umožnil lepší propagaci akcí Noc vědců a Bastlfest v řádu několika stovek tisíců Kč. Celkově tak JMK investovalo do **rozvoje VIDA! více než 16 miliónů Kč vč. DPH**. V tabulce jsou uvedeny významné položky realizované v roce 2018.



Název	Dotace	Popis
Malé mobilní promo exponáty	500 000 Kč	Představovat potenciálním návštěvníkům externích akcí činnost VIDA! a především plný potenciál expozice a interaktivních exponátů není snadné, exponáty v expozici navíc fakticky neumožňují demontáž a transport, proto bylo z dotace pořízeno 10 malých mobilních exponátů s jednoduchou instalací a přepravou.
Doplňení permanentní expozice Vstup do venkovní expozice se schodištěm	11 137 000 Kč	Rozvoj expozice směrem do areálu BVV, na pozemku svěřeném VIDA! Rozšíření plánováno v několika etapách. Zahájeny stavební práce první etapy s plánovaným otevřením k 1.6.2019.
Zastínění labodílen a objeven	121 000 Kč	V prostorách Labodílen probíhají programy, které pro některé pokusy vyžadují naprostou tmu, doposud bylo zastínění realizováno ručním instalováním stínících prvků, což však bylo neefektivní. Díky dotaci byly pořízeny profesionální zatemňovací závěsy používané v divadlech s pojedy, jejíž obsluha je nesrovnatelně rychlejší a výsledně zastínění kvalitnější.
On-line katalog exponátů pro učitele	363 000 Kč	Vzdělávací potenciál návštěvy expozice byl doposud limitován výukovými programy v expozici či proaktivitou učitelů k samostatné návštěvě, seznámení se s expozicí a následnou přípravou strukturovaného průchodu v podobě pracovního listu. Tento proces by jím nyní měl být výrazně ulehčen díky online nástroji, jež umožňuje procházet a filtrovat exponáty dle kategorií, používat již vytvořené pracovní listy či tvorit nové vkládáním již existujících úkolů či tvorbou nových. Pracovní list je doplněn o interaktivní mapu a tiskový výstup. Nástroj je dostupný na adrese <a href="https://www.vida.cz/muj-pracovni-list-ve-vida/">https://www.vida.cz/muj-pracovni-list-ve-vida/</a>
Nákup filmové licence	800 000 Kč	Nákup licencí na promítání 3D filmů Predátoři a Pidiobří v Divadle vědy.
Označení divadla vědy	165 000 Kč	Ačkoliv science show a promítání oslovují zdaleka nejvíce návštěvníků, byl doposud prostor Divadla vědy díky svému neoznačení pro mnohé prvo-návštěvníky těžko k nalezení, Vidátoři museli věnovat neúměrně mnoho úsilí směrování a informování o umístění Divadla vědy. Toto se změnilo díky novému světelnému označení, které

		poutá pozornost a díky použité technologii dává nové možnosti, jak s ní pracovat.
Vodovodní přípojka – centrální rozvod	650 000 Kč	Jednalo se zejména o realizaci nové vodovodní přípojky s přímým napojením na vodovodní řad Brněnských vodáren a kanalizací. Touto akcí se centrum stává nezávislým v dodávkách vody (dříve prostřednictvím BVV).



## Ad 6) Propagace, marketing



Marketingové aktivity v roce 2018 byly vzhledem k vyšší návštěvnosti centra úspěšné. Hlavním cílem oddělení byla snaha zvýšit povědomí o existenci zábavního vědeckého parku VIDA!, zvýšit atraktivitu centra pro opakovou návštěvu, přilákat do centra i dospělé návštěvníky bez dětí, zviditelnit VIDA! science centrum jako atraktivní turistický cíl, propagovat se jako instituce zřízená JMK, propagovat vlastní akce, pokračovat v aktivním oslobování školských zařízení s výukovými programy a vzdělávacím potenciálem expozice, zahájit komunikaci s komerčními i nekomerčními subjekty za účelem spolupráce.

Hlavní novinky roku 2018:

- \* navýšení úvazku na pozici produkční/asistentka (z 0,6 na 0,8) a navýšení úvazku na pozici redaktorky sociálních sítí a webu (z 0,5 na 0,7), vytvoření pozice marketingového specialisty na HPP (dříve jen DPČ)
- \* nově DPČ v rozsahu 4hod./denně pro PPC a SEO specialistu
- \* rozsáhlé změny stávajících webových stránek – kalendář akcí, přehlednější členění, významné obsahové rozšíření sekce expozice, redesign atd.
- \* pořízení nových imageových fotografií pro potřeby propagace VIDA! (foto: Vladimír KIVA Novotný)
- \* produkční zajištění přípravy online katalogu exponátů pro pedagogy včetně zajištění fotografií a instruktážních videí
- \* rozsáhlá outdoorová letní kampaň za účelem posílení brandu VIDA! (billboardy, variapostery Railreklam v síti jižní Morava, CLV)
- \* zajištění zviditelnění partnera ČSOB – polep banneru u vstupu, vysílání audiospotů, logo a další plnění
- \* kampaň v podobě velkoformátových vlajek v nákupním centru Vaňkovka
- \* vysílání spotů v OD Letmo, OD Omega, na Mendlově náměstí a na obrazovkách v brněnské dětské nemocnici
- \* systematické uveřejňování informací o aktuálním programu VIDA! na volnočasových portálech (rozšíření databáze volnočasových portálů, zvýšení kvality informací, pravidelná obměna)
- \* rozšíření spolupráce s ČT Déčko (5. narozeniny se uskutečnily ve VIDA! 1. září 2018, rekordní návštěvnost téměř 5000 osob, pokračování spolupráce na pořadech – Tamtam, Zprávičky)
- \*účast na tiskové konferenci v Bratislavě společně se Statutárním městem Brnem a Jihomoravským krajem
- \* pokračování spolupráce s BAUHAUSEM na akci Bastlfest – festival kutilství
- \* nová spolupráce s Thermo Fisher Scientific na akci Víkend v mikrosvětě
- \* nová spolupráce s family parkem Bruno (místo ukončené spolupráce s parkem Bongo)
- \* získání podpory z projektu „Jihomoravský kraj fandí vědě“ pro účely propagace Bastlfestu
- \* rozšíření akce Prvňáčci v říši vědy o další partnery, rozeslání volných vstupenek na školy v JMK
- \* účast promotýmu (stánek + science show) na Festivalu Re:publika

\* zavedení principů GDPR (získání souhlasů od zaměstnanců i návštěvníků, jejichž fotografie jsou používány pro propagaci centra, obnovení databáze e-mailových kontaktů, informovanost uživatelů webových stránek o ochraně soukromí)

\* nově online kampaně také v reklamní síti společnosti Microsoft, ve vyhledavači Bing

\* PR články na frekventovaných webových portálech emimino.cz, ona.idnes.cz, cestovani.idnes.cz, Denik.cz, ChytraZena.cz, Kamsdetmi.com, ad.

\* nově rozesílaní newsletterů prostřednictvím portálu Ecomail.cz, s vlastním účtem bez potřeby prostředníka a s přístupem k podrobnějším analytikám

### Marketingové nástroje off-line

**Tištěná média:** Pravidelná komunikace s tištěnými médiemi (2 tiskové konference, 19 tiskových zpráv, PR texty, reportáže), placená či barterová inzerce a soutěže o vstupenky (Učitelské noviny, Rodina a škola, Pastelka, Už vím proč, KAM, METRO, Brněnský deník, Deník Vysočina, Olomoucký deník, Zlínský deník, MF DNES – mutace Jižní Morava, Šalina, Kult, Kam s dětmi v Brně, Respekt, ProBrno, ProBrněnsko, Program Brněnsko, Story, Glanc, Exkluziv, New Expres, Kreativ, měsíčníky městských částí)

**Rozhlas:** Pravidelná komunikace s rádii, reklamní kampaně na Rádiu Krokodýl, rádiu Petrov, Rádiu ČAS, rádiu Evropa 2, Hitrádio City, ČRo Brno a poprvé i na Frekvenci, Rádiu Zlín a Rádiu Rock MAX

**Televize:** Pravidelná komunikace s televizními redakcemi, hlavní ohlasy v televizním vysílání: 2 x ČT Dobré ráno, Brněnská televize – 2 pozvánky, INFO TV – 3 pozvánky, BTV – 6 pozvánek, ČT Déčko Tamtam a Zprávičky, pořady Úžasný svět techniky, TV Prima – 2 pozvánky v Receptáři prima nápadů

**Outdoorová reklama:** Navigace na sloupech TSB, 2 tramboardy, 48 variaposterů společnosti RailReklam v síti jižní Morava (červenec), 9 billboardů během letních měsíců, rotunda na hlavním nádraží v Praze, CLV v Brně (3D film Predátoři, výstava GeomeTRY, Víkend v mikrosvětě, Bastlfest – festival kutilství), samolepka na tramvajích (Bastlfest, Víkend v mikrosvětě), plakáty A1 (VIDA! roboti, VIDA! After Dark, Bastlfest, Narozeniny), A1 na sloupech TSB (GeomeTRY, science show), nové poutače na budovu (u vstupu poutač s expozicí, nový poutač na výtahovou šachtu, poutače na aktuální výstavy), vysílání spotu na velkoformátové obrazovce na Zvonařce, vysílání spotu v OD Letmo a OD Omega, vysílání spotu na obrazovce na Mendlově náměstí a v Dětské nemocnici, velkoformátový poutač v Dinoparku ve Vyškově, poutač na Provazníkové, poutač v Aqualandu

**Direct marketing:** Programové brožury (nabídka programu pro organizované skupiny) – rozesláno poštou vybraným školám a pedagogům

Pozvánky na VIP večery – odeslány poštou cca 200 VIP osobám (VIP večírky se v roce 2018 uskutečnily tři – 8. 3., 20. 9. 2018 a oslava narozenin)

Pozvánka na VIP oslavu narozenin 30. 11. 2018 – rozesláno poštou na cca 300 VIP adres

**Partnerská spolupráce:** ČT:D, Střední průmyslová škola chemická (show studentů v Divadle vědy), Veletrhy Brno (spolupráce na programech v rámci veletrhů, sleva na vstupné při prokázání vstupenky z veletrhu, billboardy, rozdej reklamních materiálů vystavovatelům), Rodinné pasy (4. a 5. dítě při zaplacení rodinného vstupného 50 % sleva, termínované slevy), Senior pasy (sleva 10 % ze základního vstupného, termínované slevy), DPMB (50% sleva na pronájem reklamních ploch, společná pojízdná vstupenka), běžecké závody (sleva na vstupné pro účastníky, program), Masarykova univerzita (program pro absolventy, Univerzita třetího věku, Dětská univerzita, vysílání spotu v kině Scala, PR v univerzitním časopise, sdílení FB událostí), VUT, Národní divadlo Brno (vzájemná propagace), Jungle Park (vzájemná propagace), CVČ Lužánky (vzájemná propagace), Mendelovo Muzeum MU (vzájemná propagace), TIC (vzájemná propagace, Brněnské Vánoce, Brnopas), Aqualand Pasohlávky (vzájemná propagace, účast promotýmu VIDA!), Jihomoravská centrála cestovního ruchu – Top cíle Jižní Moravy, JCMM – Robotiáda + oslovení expatů na VIDA! After Dark, centrum Eden – vzájemná spolupráce atd.

**Rozdejové tiskoviny:** nová mapa expozice rozšířená o informace o pravidelném doprovodném programu včetně časových údajů

#### Marketingové nástroje on-line

##### Webové stránky: [www.vida.cz](http://www.vida.cz)

V první polovině roku došlo ke spuštění aktualizovaných webových stránek, které prošly rozsáhlým redesignem. Konečně jsou tak schopné přehledně obsáhnout souhrnné informace jak o aktuální programové nabídce, tak i celé expozici VIDA! science centra, přibyl praktický kalendář a rovněž se změnilo editorské rozhraní, které je nyní lépe strukturované.

Celkový počet návštěv webu vida.cz za rok 2018 činil 303 271 (80 % návštěv nových, 20 % návštěv opakovaných, celkově o 5 % více než loňský rok). Celkem byly webové stránky za poslední rok zobrazeny 840 650krát (o 11 % více, než loňský rok) a průměrný počet stránek na 1 návštěvu byl 2,77.

Návštěvníky webu VIDA! tvoří ze 64,7 % ženy a z 35,3 % muži, nejčastěji je zastoupeno věkové rozmezí mezi 25–34 lety (37 % návštěvníků), dále 35–44 let (29 %) a 18–24 let (16 %). 48 % uživatelů přichází na web z desktopových zařízení, 47 % z mobilních zařízení a 5 % z tabletů. Co se týká geografických údajů, uživatelé pochází v 86 % případů z České republiky a 8 % ze Slovenska. Přes 6000 unikátních návštěv webu bylo zaznamenáno také z USA, Německa, Rakouska, Polska a Velké Británie. V rámci České republiky pak nejvíce návštěvníků pochází z Brna (39 %) a z Prahy (18 %).

##### E-shop: [www.vida.cz/eshop](http://www.vida.cz/eshop)

V prosinci roku 2015 byl na webových stránkách VIDA! spuštěn e-shop, který umožňuje nákup dárkových poukazů na jednorázové vstupenky, permanentky a na speciální akce (Brněnská muzejní noc, VIDA! Ples, apod.) Během posledního roku bylo jeho prostřednictvím prodáno přes 1500 poukazů v celkové hodnotě přes 525 000 Kč. Od svého spuštění e-shop k 31. 12. 2018 vydělal 1 587 480 Kč.

Sociální sítě: [facebook VIDA](#), [youtube VIDA](#), [G+ VIDA](#), [Instagram VIDA](#), [TripAdvisor](#)

Videa VIDA! si na **YouTube** v minulém roce pustilo bezmála 5000 lidí, na **Instagramu** má VIDA! přes 1200 followerů (nárůst o 50 %), na **Facebooku** překročil počet fanoušků hranici 26 000. Díky navýšení personálních kapacit místa Redaktorky sociálních sítí a webu, se i nadále daří udržovat dobrý organický dosah sociálních sítí a zefektivňují se vkládané finance do PPC kampaní. Zveřejňované příspěvky mají vysokou kvalitu (po obsahové i vizuální stránce), aktivita na sociálních sítích je pravidelná, systematicky se vyhodnocuje a optimalizuje.

Dle recenzí je průměrné hodnocení na **Facebooku** 4,7 hvězdiček z pěti, uživatelé **Google** hodnotí VIDA! science centrum v průměru 4,6 hvězdičkami a portálu **TripAdvisor** 4,5 hvězdičkami. V roce 2018 jsme od TripAdvisoru zároveň opět obdrželi **Certifikát výjimečnosti** na základě „konzistentně skvělých recenzí“.

#### Online reklama:

PPC kampaně – podpora v rámci vyhledávání (Seznam a Google), bannerová a textová podpora v rámci reklamních sítí, podpora Facebook profilu. Za rok 2018 jsme investovali přibližně 554 000 Kč (včetně DPH) do online kampaní (mimo e-mailing), 36 % rozpočtu bylo využito na propagaci na Facebooku, 36 % v Google AdWords, 27 % v rámci Skliku a nově také 1 % v rámci vyhledavače Bing s následujícími výsledky:

#### Facebook:

333 255 lidí, kteří alespoň jednou viděli naše reklamy

4 589 211 celkové zobrazení reklamy

54 912 lidí, kteří na základě reklamy provedlo nějakou interakci (like, zájem o událost, zhlédnutí videa, kliknutí na odkaz, apod.)

#### GoogleAdwords:

27 585 kliknutí na reklamu

945 235 zobrazení reklamy (povedlo se výrazně navýšit CTR na 2,92 %)

#### Sklik:

14 339 kliknutí na reklamu

5 733 020 zobrazení reklamy

Bing (pouze září-prosinec 2018, utraceno cca 4000 Kč)

276 kliknutí na reklamu

34 449 zobrazení reklamy

Dále probíhaly během roku soutěže na portálech a spřízněných FB profilech, sdílení událostí na FB (family park Bruno, Zámek Slavkov, festival FutureGate, ČSOB, Brněnská drbna, Deník, Chytrý kvíz, Vysoké učení technické, Dětská univerzita, Sonnentor, EkoFilm, Plastia, BabyOnline, Milujeme vědu ad.). Průběžně aktivně spravujeme profil VIDA! science centra na

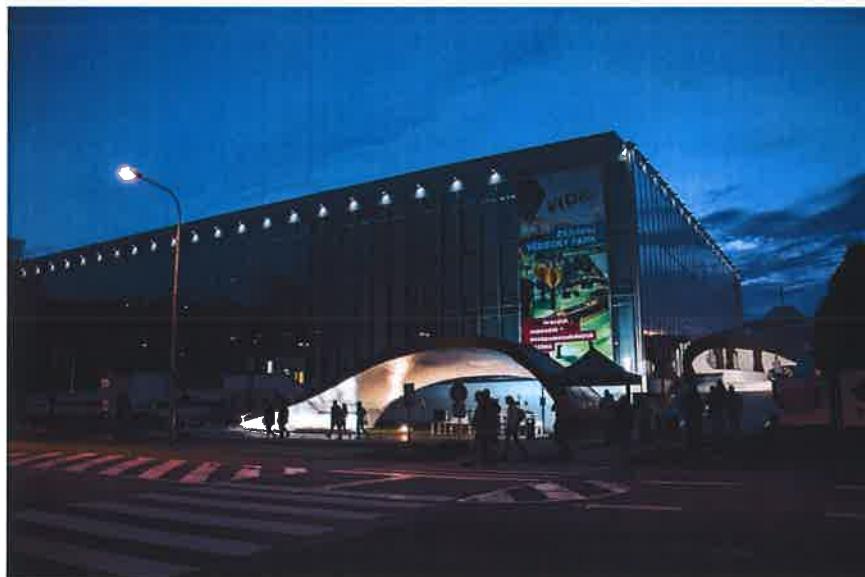
portálech zaměřených na volnočasové aktivity (Gotobrno.cz, Namaterskevbrne.cz, iBrno.cz, Brnoprerodiny.cz, Pracujici-mama.cz, vyletnicile.cz, kudyznudy.cz, ententyky.cz, promaminky.cz, akce.cz, dnesnibrno.cz, brno.city.cz, jizni-morava.cz, babyonline.cz, vylety-zabava.cz, atlasceska.cz, informuji.cz, jedtesdetmi.cz, ajdnes.cz ad.)

Během roku 2018 jsme také měli několik placených PR článků na frekventovaných webových portálech emimino.cz, ona.idnes.cz, cestovani.idnes.cz, Denik.cz, ChytraZena.cz, Kamsdetmi.com, Bety.cz a rovněž lokální BrnenskaDrbna.cz. Z těchto PR článků jsme získali přes 4000 nových unikátních přístupů na naše webové stránky.

**Direct marketing:** rozesílání newsletterů (veřejnost/pedagogové)

Během roku 2018 bylo odesláno 18 newsletterů s průměrnou čteností přes 30 %. Tři z nich byly určeny přímo pro pedagogy. Vzhledem k novému nařízení Evropské unie o ochraně osobních údajů (GDPR) jsme v dubnu 2018 obnovili kompletně celou databázi e-mailových kontaktů, na základě čehož se bohužel zmenšil její objem. Aktuální databáze čítá přibližně 4500 kontaktů a budeme pracovat na jejím znovu rozšíření (dříve přes 10 000). Výhodou obnovené databáze je větší zainteresovanost uživatelů, kdy newslettery dosahovaly čtenosti až 50 %.

Od dubna 2018 nově rozesíláme newslettery pomocí portálu Ecomail.cz, v rámci kterého máme rozesílku plně pod vlastní kontrolou a máme k dispozici podrobnější analytiky k jednotlivým kampaním.



## Partneři VIDA!

VIDA! spolupracuje s celou řadou partnerů s tím, že hlavním partnerem v rámci spolupráce je ČSOB – Československá obchodní banka, a.s.

### ♥ NAŠI PARTNERI



## Ad 7) Infrastruktura

V průběhu roku 2018 byla realizována celá řada aktivit týkající se fungování infrastruktury. Jednalo se zejména o realizaci nové vodovodní přípojky s přímým napojením na vodovodní řad Brněnských vodáren a kanalizací. Touto akcí se centrum stává nezávislým v dodávkách vody (dříve prostřednictvím BVV). V oblasti vodo-instalo byly realizovány úpravy vody a odpadů z galerie. Za další významnou akci je považována „generální“ oprava chladícího stroje, která přispěla k vyšší efektivitě procesu chlazení. Bylo nutno realizovat opravu osobního výtahu (výměna elektroinstalace), stejně tak jako pravidelná oprava eskalátorů.

Průběžně byly realizovány opravy budovy, instalacní práce a servisní úkony (výtahy, turnikety, vzduchotechnika atp.), které zajišťují provozuschopnost centra.

Na funkčnost všech výpočetních systémů dohliží oddělení IT, které současně provozuje desítky výpočetních stanic, serverů, Wi-Fi, kamerový systém a dalších stovek hardwarových zařízení. Zde je výčet významných činností oddělení – migrace webového serveru; aktualizace firmware Wi-Fi AP; výběr IT techniky a její následná instalace; pravidelná aktualizace zálohovacího SW; úpravy a modifikace nastavení vzhledem k GDPR; odstranění problémů u SW a HW jednotlivých koncových stanic; správa antivirového programu; správa e-mailových klientů; drobné opravy zařízení, případně komunikace s externími subjekty na odstranění větších závad; spolupráce při zavádění funkčních prvků webu, kamerového systému a dalších komponent....

*Příspěvková organizace je pod průběžným monitoringem zřizovatele prostřednictvím Odboru Regionálního Rozvoje. Komunikace s ORR probíhá bezproblémově.*

## II. Plnění úkolů v personální oblasti

Personální oblast organizace Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace je podrobně řešena a popsána v příloze s názvem „II. Plnění úkolů v personální oblasti“. Jsou zde podrobně uvedeny všechny podstatné skutečnosti, tedy struktura a počty zaměstnanců za rok 2018, jejich přírůstky a úbytky za též období, průměrné platové třídy a průměrné platy za rok 2018. Dnem 1. 7. 2018 se organizace zapojila do realizace projektu „VIDA školám – propojení formálního a neformálního vzdělávání“ na jehož financování se z 95 % procent podílí OP VVV, řada zaměstnanců organizace se částí svých úvazků podílí na realizaci tohoto projektu. Projekt bude probíhat do 30. 6. 2021.

Bezpečnost práce včetně prevence požární ochrany je dodržována dle zpracovaných organizačních směrnic Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, konkrétně dle směrnice „009-01-2013 - OS – BOZP“ a směrnice 010-01-2013 - OS – PRAVIDLA POŽÁRNÍ OCHRANY. Po přestěhování organizace v listopadu 2014 vstoupily v platnost dokumenty PO, které byly vypracovány pro provoz budovy. V průběhu roku 2018 probíhala školení nově nastupujících zaměstnanců v oblasti BOZP a PO, probíhala i přeskolení stávajících zaměstnanců, celkem bylo proškoleno 33 pracovníků, a to prostřednictvím pověřeného zaměstnance organizace. Současně prošlo školením pro výkon funkce člena preventivní zdravotní hlídky 12 zaměstnanců, a to prostřednictvím externího subjektu. Probíhala i školení zaměstnanců na BOZP při speciálních činnostech, a to rovněž prostřednictvím externích certifikovaných subjektů.

Za rok 2018 jsou evidovány celkem 3 pracovní úrazy zaměstnanců, jeden z nich si vyžádal následné ošetření ve zdravotnickém zařízení. Dále je evidováno celkem 88 úrazů, kde bylo 47 úrazů návštěvníků expozice a dalších 41 v ostatních prostorách budovy s tím, že 33 úrazů bylo evidováno v Bastlíně. Vážnějších úrazů bylo 12. Všechny úrazy byly ošetřeny proškolenými zaměstnanci organizace. U žádného úrazu nebylo zjištěno zavinění organizace, jejich příčiny lze spatřovat ve vlastní neopatrnosti zraněných či nerespektování provozního řádu expozice a pokynů odpovědných pracovníků pro používání exponátů a zařízení expozice.

Organizace eviduje jeden úraz návštěvníka z roku 2015, kde návštěvník podal na organizaci žalobu k odškodnění. Organizace zavinění odmítá, a proto je záležitost řešena přes Městský soud v Brně. První soudní stání bylo stanoveno na listopad 2018 s následným odkladem na únor 2019. Proces bude tedy pokračovat v dalším období.

## III. Plnění úkolů v oblasti hospodaření

### III.1. Výnosy

Celkové výnosy organizace Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace dosáhly v roce 2018 77 474 tis. Kč, z toho 75 947 tis. Kč z hlavní činnosti a 1 527 tis. Kč z doplňkové činnosti (reklama, pronájem, provize). Největší část výnosů z hlavní činnosti je tvořena neinvestičními transfery (52,96 %) a tržbami (24,27 %). Detailnější skladba výnosů je uvedena v příloze č. 15.

**Výnosy – hlavní činnost (v tis. Kč):**

	<b>Skutečnost 2018</b>	<b>Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018</b>	<b>% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření</b>
<b>Výnosy z vlastních výkonů a zboží</b>	<b>18 430</b>	<b>19 219</b>	<b>95,89</b>
<b>Výnosy z přijatých neinvestičních transferů celkem</b>	<b>40 223</b>	<b>41 407</b>	<b>97,14</b>
z toho: 1. z příspěvku na provoz od JMK bez účelového určení	33 358	33 358	100,00
2. z účel. určeného příspěvku na provoz od JMK	4 327	4 570	94,68
3. příspěvek u OP VVV – na projekt VIDA školám	2 304	3 243	71,05
4. příspěvek na projekt Erasmus +	234	236	99,15
<b>Výnosy z čas. rozlišení investičních transferů (bez finančního krytí)</b>	<b>17 273</b>	<b>17 516</b>	<b>98,61</b>
<b>Ostatní výnosy (kurzové rozdíly, zaokr., náhrady škod)</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>100,00</b>
<b>Čerpání peněžních fondů</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Výnosy celkem</b>	<b>75 947</b>	<b>78 163</b>	<b>97,16</b>

**Výnosy – doplňková činnost (v tis. Kč):**

	<b>Skutečnost 2018</b>	<b>Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018</b>	<b>% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření</b>
<b>Výnosy z vlastních výkonů a zboží</b>	<b>565</b>	<b>690</b>	<b>81,88</b>
<b>Výnosy z pronájmu</b>	<b>962</b>	<b>1 135</b>	<b>84,76</b>
<b>Ostatní výnosy</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Výnosy celkem</b>	<b>1 527</b>	<b>1 825</b>	<b>83,67</b>

**III.2. Náklady**

Celkové náklady organizace Moravian Science Centre Brno, p. o. dosáhly v roce 2018 76 517 tis. Kč, z toho 75 939 tis. Kč tvořily náklady z hlavní činnosti, 99,03 tis. Kč byla dodatečně uhrazena DPPO za rok 2017, 297 tis. Kč tvořily náklady z doplňkové činnosti a 182 tis. Kč tvoří předpokládaná DPPO za rok 2018.

**Náklady – hlavní činnost (v tis. Kč)**

	<b>Skutečnost 2018</b>	<b>Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018</b>	<b>% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření</b>
<b>Náklady celkem</b>	<b>75 939</b>	<b>79 492</b>	<b>95,53</b>

### Náklady – doplňková činnost (v tis. Kč)

	Skutečnost 2018	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření
<b>Náklady celkem bez DPPO</b>	<b>297</b>	<b>496</b>	<b>59,88</b>
<b>Daň z příjmů právnických osob</b>	<b>182</b>		

Detailní rozpis nákladů je v příloze č. III.2 „Náklady“ – náklady organizace za rok 2018 (Příloha č. 16)

### III.3. Finanční majetek

Finanční majetek organizace Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace tvoří finanční prostředky na bankovních účtech, v pokladně a ceniny (stravenky). Finanční majetek je také uveden v příloze č. III.3 „Finanční majetek 2018“.

#### Koncové stavy na bankovních účtech k 31. 12. 2018:

účet	číslo	stav v Kč
Provozní (ČSOB)	267960828/0300	15 924 592,28
FKSP (ČSOB)	267960932/0300	255 782,00
Projektový OP VVV ČSOB	283767219/0300	4 688 679,22
		<b>stav v €</b>
projektový Erasmus (ČSOB)	285677639/0300	47 011,10
provozní EUR (ČSOB)	285677428/0300	58,07

#### Stavy pokladen a cenin k 31. 12. 2018:

Provozní pokladna CZE	18 277 Kč
Pokladna Gift shop CZE	301 377 Kč
<b>Pokladna CZE Celkem</b>	<b>319 654 Kč</b>
Pokladna EUR	0 EUR
Ceniny – stravenky	0 Kč

### III.4. Pohledávky a závazky

Pohledávky a závazky organizace Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace jsou uvedeny v příloze III. 4 „Pohledávky a závazky k 31.12.2018“ (příloha č. 17). K datu zpracování zprávy o činnosti byly všechny pohledávky a závazky po datu splatnosti uhrazeny.

### III.5. Dotace a příspěvky

Všechny dotace a příspěvky organizace Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace za rok 2018 včetně zdůvodnění a podrobného komentáře k čerpání jsou popsány v příloze „III.5. Dotace a příspěvky 2018“.

### III.6. Investice

V průběhu roku 2018 realizovala organizace několik investičních akcí, financovaných jak formou investičních příspěvků poskytnutých JMK, tak i z vlastního fondu investic.

Z rozpočtu JMK byly organizaci v roce 2018 poskytnuty investiční příspěvky na celkem 7 investičních akcích v celkové výši 13 936 tis. Kč a z roku 2017 byly organizaci ponechány k dočerpání 3 příspěvky v celkové výši 8 140 tis. Kč. V roce 2018 bylo dokončeno celkem 8 investičních akcí a částečně 1 akce, v celkové hodnotě 10 085,60 tis. Kč, na kterých se organizace podílela částkou 155,31 tis Kč z vlastního investičního fondu. Realizace investiční akce „Doplňení permanentní expozice“ byla usnesením ZJMK prodloužena do konce roku 2019. Z poskytnutých investičních příspěvků pro rok 2018 nebylo dočerpáno celkem 33,655 tis. Kč. Nedočerpání (úspora) poskytnutých investičních příspěvků bylo způsobeno dosažením nižších dodavatelských cen v rámci VZ, než byly předpokládané náklady.

Z vlastního investičního fondu pak organizace realizovala zejména technické zhodnocení objektu expozice a pořízení dalšího DHM či DNM. Celkový objem těchto investic z vlastního fondu investic organizace činil v roce 2018 167,81 tis. Kč.

Podrobný přehled realizovaných investic je uveden v příloze „III.6 Investice 2018“.

### III.7. Doplňková činnost

Dodatkem č. 2 ke Zřizovací listině, který byl schválen Usnesením Z JMK č. 1414/14/Z dne 13. 11. 2014, byla organizaci s platností od 1. 12. 2014 povolena doplňková činnost v oblasti „Výroba obchod a služby neuvedené v přílohách 1 a 3 živnostenského zákona“ v oborech:

- Velkoobchod a maloobchod;
- Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení;
- Pronájem a půjčování věcí movitých;
- Fotografické služby;
- Zprostředkování obchodu a služeb;
- Realitní činnost, správa a údržba nemovitostí.

Přehled nákladů a výnosů vedlejší činnosti za rok 2018 je uveden v příloze III. 7 „Doplňková činnost 2018“.

### III.8. Dary

Přehled věcných i finančních darů, příp. jiného bezúplatného plnění, přijatých v souladu s § 27 odst. 4 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, do vlastnictví zřizovatele – Jihomoravského kraje

V roce 2018 nebyly přijaty žádné dary – viz příloha III. 8 „Dary 2018“

## IV. Autoprovoz

Organizace pořídila v roce 2015 formou operativního leasingu 2 motorová vozidla pro služební účely:

1. Citroen C4; převzetí 9. 6. 2015, průměrná spotřeba dle TP 3,7 l/100 km  
Počet ujetých km za období roku 2018: 21 771 km  
Spotřeba paliva: 1 114,51 l NM  
Průměrná skutečná spotřeba: 5,12 l/100 km

2. Citroen Berlingo, převzetí 16. 6. 2015, průměrná spotřeba dle TP 4,43

Počet ujetých km za období roku 2018: 20 541 km

Spotřeba paliva: 1116,92 l NM

Průměrná skutečná spotřeba: 5,44 l/100 km

Obě vozidla jsou používána převážně pro plnění služebních úkolů vyplývajících z hlavní činnosti organizace: služební cesty tuzemské i zahraniční, účasti na veletrzích a výstavách, realizace externích programů pro veřejnost, nákup materiálu apod. Vyšší skutečná průměrná spotřeba paliva odpovídá použití vozidel převážně v městském provozu.

## V. Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem

Dodatkem č. 1 ke Zřizovací listině, který byl schválen Usnesením Z JMK č. 1290/14/Z 13 dne 18. 9. 2014, byl organizaci svěřen s účinností od 6. 11. 2014 nemovitý majetek včetně všech součástí a příslušenství. Dodatkem č. 3 ke Zřizovací listině, který byl schválen Usnesením Z JMK č. 1633/15/Z 16 dne 19. 2. 2015, došlo k aktualizaci svěřeného nemovitého majetku v souvislosti s úpravami v katastru nemovitostí. Přehled svěřeného nemovitého majetku včetně změn stavu majetku v průběhu roku 2018 je uveden v příloze „V. Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem 2018“.

## VI. Komentář k tabulce „Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů“ s uvedením informace o finančním krytí fondů.

Podrobný přehled s komentářem o tvorbě a čerpání peněžních fondů včetně informace o finančním krytí fondů je popsán v příloze VI. „Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů“ (Příloha č. 14).

## VII. Kontrolní činnost

Roční plán kontrolní činnosti prováděné organizací je dán směrnicí OS 006-02-2014 Vnitřní kontrolní systém. Za rok 2018 byly provedeny následující kontroly:

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
1. Kontrola účetních výkazů-rozvahy, výkazu zisku a ztrát	Richter Kadlec	Bez závad	18. 4. 2018
	Richter Kadlec	Bez závad	20. 7. 2018
	Richter Kadlec	Bez závad	19. 10. 2018
	Richter Kadlec	Bez závad	5. 2. 2019

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
2. Přehled o plnění rozpočtu	Richter Zuziak	Bez závad	18. 4. 2018
	Richter Zuziak	Bez závad	20. 7. 2018
	Richter Zuziak	Bez závad	19. 10. 2018
	Richter Zuziak	Bez závad	5. 2. 2019

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
3. Zpráva o činnosti	Richter Zuziak	žádné nesrovnalosti	28. 2. 2019
Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
4. Inventarizace majetku	Richter Zuziak	Zjištěn finanční rozdíl skladu zboží -- 51,33 Kč – viz. zápis inv. komise č. 2	11. 1. 2019

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
5. Stav pokladní hotovosti a pokladní kniha	Richter Kadlec	Bez závad	2. 1. 2019

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
6. Kontrola stavu na bankovních účtech	Richter Kadlec	Bez závad	2.1.2019

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
7. Přehled tvorby a čerpání peněžních fondů a kontrola s hlavní knihou účetnictví	Richter Kadlec Zuziak	Bez závad	18. 4. 2018
	Richter Kadlec Zuziak	Bez závad	20. 7. 2018
	Richter Kadlec Zuziak	Bez závad	19. 10. 2018
	Richter Kadlec Zuziak	Bez závad	5. 2. 2019

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
8. Kontrola faktur a pokladních dokladů včetně FKSP	Richter Kadlec	Bez závad	18. 4. 2018
	Richter Kadlec	v pořádku	20. 7. 2018
	Richter Kadlec	v pořádku	19. 10. 2018
	Richter Křivková	v pořádku	5. 2. 2019

Vyhodnocení plánu kontrolní činnosti prováděné organizací za předchozí období: Roční plán kontrolní činnosti pro rok 2018 byl dodržen a nebyly zjištěny žádné nesrovnalosti, vyjma uvedených inventárních rozdílů, které byly vypořádány v zápisu inventarizační komise č. 2 a dále v účetnictví organizace.

Informace o výsledcích kontrol prováděných externími kontrolními orgány: Ve vztahu k roku 2018 proběhly 2 kontroly externích orgánů:

- kontrola ORR KrÚ JMK
- kontrola MSSZ

V rámci všech těchto kontrol nebyly shledány nedostatky, a nebyla tedy ani uložena nápravná opatření.

Organizace nemá zřízen interní audit, proto v souladu s § 30 odst. 7 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů zadala prověrku účinnosti vnitřního kontrolního systému u externího subjektu se závěrem:

„Vnitřní kontrolní systém považujeme za dobře nastavený. V některých případech byl identifikován odlišný postup, než jaký je popsán ve směrnici. V případech, ve kterých je dle našeho názoru prostor pro zlepšení, jsou v textu formulována doporučení.“

Informace o výsledku prověření přiměřenosti a účinnosti systému finanční kontroly – kontrolní systém je přiměřený a účinný.

#### Informace o nastavených kritériích hospodárnosti, účelnosti a efektivnosti

Při veškeré činnosti realizované v příspěvkové organizaci se dodržují principy hospodárnosti, účelnosti a efektivnosti. Při nákupech se postupuje dle kapitoly 5 směrnice INA-VOK/36, kde jsou definována pravidla pro centrální zadávání veřejných zakázek. Nakoupené a pořízené prostředky jsou využívány dle návodu k použití s ohledem na co nejdelší možnou dobu použitelnosti. Roční zpráva o výsledcích finančních kontrol za rok 2018 byla v souladu s pokyny zřizovatele vložena dne 6.2.2019 na portál: <http://app.mfcr.cz/fkvs>.

## **VIII. Informace o výsledku inventarizace majetku a závazků**

Popis průběhu, organizace a zabezpečení inventarizace majetku a závazků:

Inventarizace majetku a závazků organizace za rok 2018 byla nařízena Příkazem ředitele č. 1/2018, kterým byl stanoven postup provedení inventarizace včetně harmonogramu a zřízeny inventarizační komise.

Hlavní inventarizační komise:	předseda	Ing. Jindřich Zuziak
	členové:	Mgr. Lukáš Richter
		Ing. Pavel Kadlec

Fyzická inventura byla ukončena dne 11. 1. 2019 u dlouhodobého majetku, zásob a materiálu, 2. 1. 2019 u peněžních prostředků v hotovosti a cenin.

Dokladová inventura byla ukončena dne 15. 2. 2019.

Výčíslení inventarizačních rozdílů: Za rok 2018 nebyly při inventarizaci zjištěny inventarizační rozdíly u DHM a DNM, byl zjištěn finanční rozdíl mezi účetním a fyzickým stavem skladu zboží ve výši 51,33 Kč, který byl zřejmě způsoben záměnou zboží.

Informace o vypořádání inventarizačních rozdílů: Finanční manko ve skladu zboží ve výši -51,33 Kč bylo vypořádáno proúčtováním do nákladů v účetnictví roku 2018.

## IX. Závěrem

Závěrem této Zprávy o činnosti VIDA! science centra za rok 2018 bych od srdce poděkoval všem zaměstnancům, a není jich málo, centra za jejich obětavou, zodpovědnou a kvalifikovanou práci. Za jejich nápady ke zlepšení, iniciativu a schopnost odolávat návštěvníkům. V průběhu celého roku zavádíme nové aktivity, učíme se být v naší práci lepší, vždyť rozsahem činností, aktivit a prostor široko daleko nic podobného nenajdeme. Stali jsme se součástí dennodenního rytmu v Brně, ale nejen tam, ale i mnohem dále.

Veliký dík patří taktéž našemu zřizovateli – Jihomoravskému kraji, bez kterého by realizace projektu Moravian Science Centre Brno, ze kterého VIDA! vznikla, nebyla možná, všem spolupracovníkům i přátelům VIDA! science centra a především našim dosavadním i budoucím návštěvníkům. Právě primárně pro ně tyto aktivity realizujeme a jsem přesvědčen, že tyto aktivity mají smysl. To, že jsme oslavili čtvrté a za nedlouho oslavíme páté narozeniny s doposud nejvyšším počtem návštěvníků za jednotlivý rok není náhodou.

VIDA! centrum je tady proto, aby motivovala, vzdělávala, rozvíjela, budovala, seznamovala.... a mnoho dalších aktivit předávala našim milým a ve většině případů spokojeným návštěvníkům.

Jaký bude další rok...na to si budeme muset počkat, ale zatím to vypadá, že zase překročíme počet našich návštěvníků, přivítáme stovky škol, zrealizujeme mnoho popularizačních, ale i obyčejných zábavných či vzdělávacích aktivit.

Kromě obměny a doplnění programů pro školy, akcí pro rodiny, to budou nové dočasné výstavy, a především nová venkovní expozice.

Je toho na další týdny a měsíce již naplánováno mnoho a garantuji, že to bude stát zato. A ať už se uvidíme kdekoliv, budeme se na setkání těšit.



Mgr. Lukáš Richter  
ředitel příspěvkové organizace

A handwritten signature in blue ink, which appears to read "Lukáš Richter".

22. 2. 2019

**Přílohy:**

- Příloha II. „Plnění úkolů v personální oblasti 2018“*
- Příloha III. 1 „Výnosy“ - výnosy organizace v roce 2018 (P15)*
- Příloha III. 2 „Náklady“ - náklady organizace za rok 2018 (P16)*
- Příloha III. 3 „Finanční majetek 2018“*
- Příloha III. 4 „Pohledávky a závazky k 31.12.2018“ (příloha č. 17)*
- Příloha III. 5 „Dotace a příspěvky 2018“*
- Příloha III. 6 „Investice 2018“*
- Příloha III. 7 „Doplňková činnost 2018“*
- Příloha III. 8 „Dary 2018“*
- Příloha V. „Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem 2018“*
- Příloha VI. „Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů“ (P14)*
- Příloha VIII. „Přehled o plnění rozpočtu – plánu hospodaření“ (P12)*

Struktura a počty zaměstnanců k 31.12.2018

*Průměrné platové třídy a průměrné platy za rok 2018*

struktura	os. fyzické	os. přepočtené	z toho projekt
ředitel	1	1	VIDA! školám
ekonom	1	1	
asistentka ředitele	1	1	
fundraiser	1	1	
správce budovy/provozní	1	1	
manažer expozice	1	1	
manažer programu	1	1	
manažer vzdělávacích programů	1	0,75	
koordinátor výdavatelů	1	1	
koordinátor expozice	1	1	
koordinátor dočasných výstav	0	0	
technický pracovník expozice	1	1	
výdavatel - technik	4	4	
výdavatel - programátor	1	1	
manažerka pro marketing a PR	1	0,9	
redaktor sociálních sítí a webu	1	0,7	
správce informačních technologií	1	1	
výdavatel	21	19	3,6
účetní	2	2	
mzdová účetní	1	0,8	
produkční marketingového oddělení	2	1,8	
technický pracovník	4	4	
vedoucí úseku pokladna a giftshopu	1	1	
pokladnička/obsluha giftshopu	3	3	
Celkem	53	49,95	5,35
DPČ	42		
DPP	72	29	

*Průměrné platové třídy a průměrné platy za rok 2018*

	Os. přepočtené	Platová třída	Průměrný plav v Kč/měsíc
1.958	12	59 924	
5.567	11	39 719	
28.112	10	28 931	
2.967	9	29 239	
5.833	7	29 124	
3.000	5	25 248	

*Příjmy/úhrady a úbytky zaměstnanců za rok 2017*

HPP

náštup	ukončení	os.fyzické	os. přeypočtené pozice
01.01.2018		1	1 pokladní
01.01.2018		1	0,7 redaktor sociálních sítí a webu
01.01.2018		1	1 vydátor
01.02.2018		1	1 vydátor-technik
01.03.2018		1	1 technický pracovník
16.04.2018		1	1 vydátor
30.04.2018	-1		-1 koordinátor dočasné expozice
01.05.2018	1		1 správce budov
01.05.2018	1		1 vydátor
31.05.2018	-1		-1 správce budov
31.05.2018	-1		-1 účetní
16.07.2018	1		1 fundraiser
31.07.2018	-1		-1 vydátor
31.07.2018	-1		-1 vydátor - technik
01.09.2018	1		1 vydátor - technik
12.09.2018	1		1 vydátor
01.10.2018	1		1 vydátor
01.10.2018	1	0,75	manažer vzdělávacích programů
01.11.2018	1	1	1 účetní

**Vynětí ze stavu**

V roce 2018 bylo 9 zaměstnankyně na mateřské nebo rodičovské dovolené, 1 zaměstnankyně se vrátila z rodičovské dovolené.

DPC

V roce 2018 bylo uzavřeno 53 DPC.

DPP

V roce 2018 bylo uzavřeno 111 DPP.



## Název organizace: Moravian Science Centre Brno, p. o.

	Hlavní činnost				Doplňková činnost			% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření 4)
	SÚ	AÚ	2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>2)</sup>	Skutečnost	% plnění upraveného rozpočtu - hospodaření 2018 <sup>3)</sup>	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018 <sup>3)</sup>	
<b>Výnosy v tis. Kč</b>								
<b>Výnosy z vlastních výkonů a zboží</b>								
výnosy z prodeje vlastních výrobků	601	300		0	0			
<b>Výnosy z prodeje služeb</b>	602			<b>16 787</b>	<b>17 570</b>	96	<b>565</b>	<b>690</b>
VHC - reklamní činnost, marketing	040						526	82
VHC - provize z prodeje služeb	050						33	88
VHC - ostatní reální služby	060						6	41
Výnosy ze služeb HC	300			632	850	74	10	63
Vstupné	314			16 155	16 720	97		
<b>Výnosy z pronájmu</b>	<b>603</b>						<b>962</b>	<b>1 135</b>
Pronájem prostor	101						932	85
Pronájem movitěho majetku	102						29	85
<b>Výnosy z prodaného zboží</b>	<b>604</b>							
Prodej zboží sklad 1	300			<b>1 643</b>	<b>1 649</b>	100		
Prodej zboží sklad 2 - komise	310			1 643	1 649	100		
Jiné výnosy z vlastních výkonů	609							
<b>Ostatní výnosy</b>								
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	641							
Jiné pokuty a penále	642							
Výnosy z výrazených pohledávek	643							
Výnosy z prodeje materiálu	644							
Výnosy z prodeje dlouh. nehmot. majetku	645							
Výnosy z prod. dlouh. hmot. majetku kromě pozemků	646							
Výnosy z prodeje pozemků	647							
<b>Cerpání fondů</b>	<b>648</b>							
Cerozáni rezervního fondu	301							
Cerpání fondu investic	305							
Cerpání fondu odměn	307							
<b>Ostatní výnosy z činnosti</b>	<b>649</b>							
VHC - ostatní výnosy	649	100		<b>10</b>	<b>10</b>	0	0	0
Zakrouhljení				300	0			
Pojistné plnění za škody	400							
Zjištěný přebytek	500							
Přeplatek vstupného	600							
Opravy minulého období	900							
<b>Finanční výnosy</b>								
Výnosy z prodeje cenných papírů a podlou	661							
Uroky	662	380						
Kursové zisky	663	300						
Kursové zisky Erasmus +	304							
Výnosy z přecenění reálnou hodnotou	664							
Ostatní finanční výnosy	669							

Název organizace: Moravian Science Centre Brno, p. o.

			Hlavní činnost			Doplňková činnost		
	SÚ	AÚ	Skutečnost	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018 <sup>3)</sup>	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření 4)	Skutečnost	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018 <sup>3)</sup>	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření 4)
	2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>2)</sup>	2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>3)</sup>	2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>2)</sup>	2018 <sup>3)</sup>	84
<b>Výnosy z nároku na prostředky st. rozpočtu, rozpočtu ÚSC a sítých fondů</b>								
Výnosy vybraných místních vládních institucí z transfe	672		57 496	58 923	98			
OP VVV čerpání	672	420	2 304	3 243	71			
Erasmus + čerpání transferu		421	234	236	99			
Neúčelový příspěvek JMK na provoz	672	510	33 358	33 358	100			
Účelový příspěvek JMK na provoz	672	520	2 804	3 020	93			
Účelový příspěvek na provoz z roku 2017	530		1 523	1 550	98			
Casové rozlišení investičních transferů na pořízení DM	672	750	17 273	17 516	99			
<b>Výnosy celkem:</b>		0	<b>75 947</b>	<b>78 163</b>	97	0	<b>1 527</b>	<b>1 825</b>

Zpracoval dne:  
Jméno:

07.02.2019  
Jindřich Zuziak

Poznámky:

Vypracujte, prosím, na základě aktuálního účtového rozvrhu s rozvedením jednotlivých položek na syntetických účtech do analytických účtů, které přispěvková organizace používá.  
Krátce zdůvodněte výrazné odchyly u jednotlivých položek výnosů.

1) Rok předcházející roku, za který se tato příloha předkládá.

2) Rok, za který se tato příloha předkládá.

3) Pokud organizace provedla změnu rozpočtu - plánu hospodaření, uveď rok, za který se tato příloha předkládá. Pokud žádná změna provedena nebyla, uveďte se za daný rok sestavený rozpočet - plán hospodaření.

4) Pokud nebyla provedena žádná změna rozpočtu - plánu hospodaření. Uveďte se plnění sestaveného rozpočtu - plánu hospodaření.

Název organizace: Moravian Science Centre Brno, p.o.

**Název organizace:** Moravian Science Centre Brno, p.o.

		Hlavní činnost				Doplňková činnost		
	SÚ	AÚ	Skutečnost	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018 <sup>2)</sup>	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření 4)	Skutečnost	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018 <sup>3)</sup>	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření 4)
			2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>2)</sup>		2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>2)</sup>	
<b>Opravy a udržování</b>	<b>511</b>			<b>1944</b>	<b>1980</b>	<b>98</b>		
Opravy a údržba ostatní	300		24	51	47			
Opravy a údržba budov	301		842	843	100			
Opravy a údržba Citroen C4	302		1	5	26			
Opravy a údržba strojů a zařízení	303		744	744	100			
Udržba zeleně	305		11	12	95			
Opravy a údržba Citroen Berlingo	312		4	5	83			
Opravy a údržba zařízení expozice	403		317	320	99			
Cestovné	<b>512</b>		<b>447</b>	<b>658</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
VHČ - SC zahraniční	200							
Cestovné - tuzemsko	380		67	122	55			
Cestovné - zahraničí	680		381	536	71			
Zaokrouhlení SC	800		0	0				
<b>Náklady na reprezentaci</b>	<b>513</b>		<b>193</b>	<b>225</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Pohoštění a občerstvení VHČ	100							
Pohoštění a občerstvení	300		193	225	86			
Aktivace vnitroorganizačních služeb	516		-56	-57				
<b>Ostatní služby</b>	<b>518</b>		<b>10832</b>	<b>11373</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>65</b>	<b>95</b>
Úklidové služby - VHČ	100							
VHČ - služby	200							
VHČ - náklady na leasing	300							
Bankovní poplatky	304		84	85	99			
Bankovní poplatky Erasmus +	310		1	2	54			
Udržba SW Gordic	320		74	80	92			
Filmové licence	380		787	800	98			
Ostatní služby - nerozloženo	400		1260	1268	99			
Telefonní poplatky - pevná linka	412		43	50	85			
Telefonní poplatky - mobilní operátor O2	420		56	56	100			
Informační služby - internet	430		360	360	100			
Poštovné	450		16	16	31			
Programátorské služby, IT	500		2361	2370	100			
Propagační a reklamní služby	510		235	240	98			
Tiskové služby	610		138	140	98			
Stočné (srážková voda)	611		64	70	91			
Stočné voda VIDAI SC	616		72	100	72			
TZ nehmotného majetku	617		32	100	32			
TZ hmotného majetku pod stanovenou hodnotu	620		142	150	95			
Nájemné	621		1803	2000	90			
Nájem expozice	700		1913	1939	99			
Úklidové služby VIDAI SC	710		11	15	74			
Pražní pracovní oděvů	720		160	168	95			
Dodavatelské stravování (příměstské tábory)	730		444	490	91			
Ostrava VIDAI SC	750		41	65	64			
Komunální odpad	770		6	10	65			
Nebezpečný odpad	800		227	250	91			

**Název organizace:** Moravian Science Centre Brno, p.o.

		Hlavní činnost				Doplňková činnost			
		SÚ	AÚ	Skutečnost	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018 <sup>2)</sup>	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření 4)	Skutečnost	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018 <sup>3)</sup>	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření 4)
		2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>2)</sup>	2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>3)</sup>	2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>2)</sup>	2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>3)</sup>
Leasing Citroën C4		850		119	120	99			
Leasing Citroën Berlingo		851		95	100	95			
Náklady na cestovné		900		239	240	100			
<b>Osobní náklady</b>									
<b>Mzdové náklady</b>	<b>521</b>	<b>001</b>		<b>23307</b>	<b>24353</b>	<b>96</b>	<b>171</b>	<b>275</b>	<b>62</b>
VHC - mzdové náklady HPP		002					133	150	89
VHC - mzdové náklady DPC		012					26	75	34
HČ - mzdové náklady HPP		301		17677	18235	97	12	50	24
Ostatní a odchodné		392							
Odměna z fondu odměn		411							
Náhrady platu za pracovní neschopnost		503		60	65	92			
HC - mzdové náklady DPC		602		3422	3600	95			
HC - mzdové náklady DPP		702		2149	2453	88			
<b>Zákonné sociální pojištění</b>	<b>524</b>			<b>7167</b>	<b>7424</b>	<b>97</b>	<b>54</b>	<b>78</b>	<b>69</b>
VHC - zdravotní pojištění HPP		010					12	14	86
VHC - zdravotní pojištění DPC		011					2	7	33
VHC - zdravotní pojištění DPP		012							
VHC - sociální pojištění HPP		020							
VHC - sociální pojištění DPC		021							
VHC - sociální pojištění DPP		022							
HC - zdravotní pojištění HPP		310		1591	1641	97			
HC - zdravotní pojištění DPC		311		306	324	95			
HC - zdravotní pojištění DPP		312							
HC - sociální pojištění HPP		320		4419	4559	97			
HC - sociální pojištění DPC		321		851	900	95			
HC - sociální pojištění DPP		322							
<b>Jiné sociální pojištění</b>	<b>525</b>			<b>85</b>	<b>96</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>67</b>
VHC - úrazové pojištění zaměstnanců		101					1	1	67
Povinné úrazové pojištění zaměstnanců (Kooperativa)		301		85	96	88			
<b>Zákonné sociální náklady</b>	<b>527</b>			<b>1383</b>	<b>1557</b>	<b>89</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>73</b>
VHC - přídej do FKSP		001					2	3	73
HČ - přídej do FKSP		301		355	366	97			
Příspěvek na stravování		302		322	426	76			
Závodní preventivní péče - lékařské prohlídky		303		11	15	76			
Ochranné osobní pomůcky a oděvy		304		330	350	94			
Vzdělávání zaměstnanců - dodavatelsky		307		365	400	91			
<b>Jiné sociální náklady</b>	<b>528</b>								
<b>Daně a poplatky</b>				0	0				
Daň silniční		531							
Daň z nemovitostí		532							
<b>Jiné daně a poplatky</b>	<b>538</b>			0	0				
místní poplatek		600							
Odvod za OZP		700							

Název organizace: Moravian Science Centre Brno, p.o.		Hlavní činnost		Doplňková činnost	
		sú	AÚ	Skutečnost	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018 <sup>3)</sup>
		2... <sup>1)</sup>	2018 <sup>2)</sup>	% plnění upraveného rozpočtu - plán hospodaření 2018 <sup>3)</sup>	% plnění upraveného rozpočtu - plán hospodaření - plán hospodaření <sup>4)</sup>
správní poplatek		800			
<b>Ostatní náklady</b>					
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	541				
Jiné pokuty a penále	542				
Dary a jiná bezúplatná předání	543				
Prodaný materiál	544				
<b>Manka a škody</b>	<b>547</b>				
Manko na zboží	300		0	7	7
Škoda na zboží	301		6	2	
Škoda na majetku	401		6	5	
Tvorba fondů	548				
<b>Ostatní náklady z činnosti</b>	<b>549</b>				
Zaokrouhlení	300	0	0	100	0
Povinné ručení vozidel (přívěsný vozík)	302		0	19	
Ostatní pojíšení	305				
Odrod za povinný podíl osob se ZP	306		11	11	
TZ do limitu 40 000,- Kč	400				
Neuplatněná DPH - krácený koeficient	500		1496	1497	100
Korekce DPH §79	600				
Nevýznamné opravy minulého účetního období	900	-23	-24		
<i>Odpisy, rezervy a opravné položky</i>					
<b>Odpisy dlouhodobého majetku</b>	<b>551</b>				
Odpisy budovy VIDA! SC	301	4180	19814	99	99
Odpisy SW	302	49	4180	100	100
Odpisy komunikace, osvětlení VIDA! SC	401	108	108	100	100
Odpisy stroje, přístroje, zařízení VIDA! SC	403	226	287	79	79
Odpisy klimatizačního zařízení VIDA! SC	413	291	291	100	100
Odpisy inženýrských sítí VIDA! SC	501	65	77	84	84
Odpisy ostatních staveb VIDA! SC	601	121	121	100	100
Odpisy souborů samostatných movitých věcí	603	14233	14380	99	99
Odpisy samostatných movitých věcí ostatních	903	321	321	100	100

**Název organizace:** Moravian Science Centre Brno, p.o.

		Hlavní činnost				Doplňková činnost			
	SÚ	AÚ	Skutečnost 2... <sup>1)</sup>	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018 <sup>2)</sup>	% plnění upraveného rozpočtu - plán hospodaření <sup>4)</sup>	Skutečnost 2... <sup>1)</sup>	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2018 <sup>3)</sup>	% plnění upraveného rozpočtu - plán hospodaření	
Prodaný dlouhodobý nemovnitý majetek	552								
Prodaný dlouhodobý hmotný majetek	553								
Prodané pozemky	554								
Tvorba a zúčtování rezerv	555								
Tvorba a zúčtování opravných položek	556								
Náklady z výrazených pohledávek	557								
<b>Náklady z dloženého dlouhodobého majetku</b>	<b>558</b>			<b>1987</b>	<b>2660</b>	<b>75</b>			
DDHM od dolní hranice do 40 tis. Kč	300			1899	2560	74			
DDNM od dolní hranice do 60 tis. Kč	310			88	100	88			
TZ DDNM od dolní hranice do 60. tis. Kč	320								
TZ DDHM od dolní hranice do 40 tis. Kč	330								
DDHM minulá období	500								
 <i>Finanční náklady</i>									
Prodané cenné papíry a podíly	561								
Uroky	562								
Kurzové ztráty	563			51	51	99			
Kurzové ztráty				47					
Kurzové ztráty Erasmus +	300								
Náklady z přečtení reálnou hodnotou	564			4					
Ostatní finanční náklady	569								
 <i>Daní z příjmu</i>									
Daní z příjmu	591	100							
Dodatečné odvody daně z příjmu	595								
 <b>Náklady celkem:</b>				0	75939	79492	96	0	
Zpracoval dne:									
Jméno:									

Poznámky:

Vypracujte, prosím, na základě aktuálního účtového rozvrhu s rozvedením jednotlivých položek na syntetických účtech do analytických účtů, které přispěvková organizace používá.  
Krátce zdůvodněte výrazné odchyly u jednotlivých položek výnosů.

1) Rok předcházející roku, za který se tato příloha předkládá.

2) Rok, za který se tato příloha předkládá.

3) Pokud organizace provedla změnu rozpočtu - plánu hospodaření, uvede rok, za který se tato příloha předkládá.

4) Pokud nebyla provedena žádná změna rozpočtu - plánu hospodaření. Uvede se za daný rok sestavený rozpočet - plán hospodaření.



### **III.3 Finanční majetek**

**Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498**

**Stavy bankovních účtů k 31.12.2018**

účet	číslo	stav v Kč
provozní (ČSOB)	267960828/0300	15 924 592,28
provozní FKSP (ČSOB)	267960932/0300	255 782,00
projektový OPVV (ČSOB)	283767219/0300	4 688 679,22
		stav v EUR
projektový Erasmus (ČSOB)	285677639/0300	47 011,10
provozní EUR (ČSOB)	285677428/0300	58,07

*Dl*

### III.3 Finanční majetek

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498

Rozdíl účtu FKSP	
Rozdíl účtu FKSP k 31.12.2018	

účet	243xxxx	255 782,00
------	---------	------------

počáteční stav	412 0100	200 372,00
přiděl 1-12/2018	412 0113	357 385,00
čerpání 1-12/2018	412 0220,0250	-270 330,00
Konečný stav	412	287 427,00

rozdíl	412	287 427,00
	243	255 782,00
		31 645,00

přiděl 12/18		31 645,00
platba za 9210 ks stravenky		276 300,00
platba sociální výpomoci		0,00
čerpání fondu		270 270,00
		37 675,00

Rozdíl 412/243

Zvýšení příspěvku na stravenky  
Stravenky 12/2017 - 582x20,-  
Stravenky 12/2018 - 589x30,-  
Rozdíl

6 030,00  
11 640,00  
17 670,00  
6 030,00

Komentář	
stav financí na bankovním účtu FKSP k 31.12.2018	
počáteční stav účtu FKSP	
přiděl 1-12/2018 na účtu FKSP	
čerpání 1-12/2018 - příspěvek stravenky	
celkem stav na účtu FKSP	
stav k 31.12.2018 na účtu FKSP	
stav financí na bankovním účtu FKSP k 31.12.2018	
rozdíl účtu FKSP a stavu financí na bankovním účtu FKSP	
vysvětlení rozdílu	
platba za stravenky 2018	
platba sociální výpomoci	
čerpání fondu - stravenky 2018	
rozdíl přidělu na účtu FKSP a stavu financí na bankovním účtu FKSP	



### **III.3 Finanční majetek**

**Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498**

**Stav cenin k 31.12.2018**

Datum	Nákup	Výdej
stav k 1. 1. 2017	0,00	0,00
11.1.	46 560,00	0,00
31.1.	0,00	46 560,00
8.2.	75 600,00	0,00
28.2.	0,00	75 600,00
12.3.	67 050,00	0,00
30.3.	0,00	67 050,00
17.4.	69 390,00	0,00
30.4.	0,00	69 390,00
11.5.	70 200,00	0,00
31.5.	0,00	70 200,00
11.6.	74 970,00	0,00
29.6.	0,00	74 970,00
12.7.	68 580,00	0,00
31.7.	0,00	68 580,00
9.8.	60 030,00	0,00
31.8.	0,00	60 030,00
10.9.	64 710,00	0,00
28.9.	0,00	64 710,00
10.10.	64 170,00	0,00
31.10.	0,00	64 170,00
8.11.	84 870,00	0,00
30.11.	0,00	84 870,00
13.12.	76 320,00	0,00
31.12.	0,00	76 320,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
Stav k 31.12.2018		0,00



### **III.3 Finanční majetek**

**Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498**

Stav pokladen k 31.12.2018

Pokladna	stav
Režijní Kč	18 277,00
Giftshop Kč	301 377,00
Režijní EUR	0,00
Režijní USD	0,00
Režijní CHF	0,00
Erasmus EUR	0,00



**Přehled pohledávek a závazků k 31.12.2018**

Název organizace: Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498

Pohledávky						Po datu splatnosti						v tis. Kč						v tis. Kč								
Syntetický i analytický účet			Celkem			Do data splatnosti			Celkem po splatnosti			0-30 dnů po splatnosti			31-60 dnů po splatnosti			91-180 dnů po splatnosti			181-360 dnů po splatnosti			nad 360 dnů po splatnosti		
3110000		365	230		135	0	0	63	72																	
Celkem		365	230		135	0	0	63	72																	
Závazky						Po datu splatnosti						v tis. Kč						v tis. Kč								
Syntetický i analytický účet			Celkem			Do data splatnosti			Celkem po splatnosti			0-30 dnů po splatnosti			31-60 dnů po splatnosti			91-180 dnů po splatnosti			181-360 dnů po splatnosti			nad 360 dnů po splatnosti		
3210000		1981	1980		1	0	0	1																		
Celkem		1981	1980		1	0	0	1																		

Sestavil dne: 31.01.2019  
Jméno: Ing. Pavel Kádlec  
Podpis: 

Jméno ředitele: Mgr. Lukáš Richter  
Podpis ředitele: 

původně zápočet

**III.5. Dotace a příspěvky**  
**Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace**

**Účelové příspěvky 2018**

**Příjemy účelových příspěvků**

Datum	částka	v Kč
	druh	
11.01.2018	1 020 000,00	účel. přísp. na leasing a filmové licence
12.02.2018	1 000 000,00	účelový příspěvek na pronájem dočasné expozice
26.04.2018	40 000,00	účelový příspěvek na vodovodní připojku z r. 2017
		účelový příspěvek na malé mobilní promo exponáty on-line
06.06.2018	863 000,00	katalog pro učitele
03.07.2018	1 000 000,00	účelový příspěvek na pronájem dočasné expozice
10.08.2018	6 000 000,00	účelový příspěvek na doplnění permanentní expozice
24.08.2018	650 000,00	účelový příspěvek na vodovodní připojku
08.10.2018	805 000,00	účelový příspěvek na doplnění permanentní expozice
01.11.2018	1 532 000,00	účelový příspěvek na vstup do vědecké expozice se schod.
09.11.2018	2 800 000,00	účelový příspěvek na doplnění permanentní expozice
16.11.2018	121 000,00	účelový příspěvek na zastřílení labodílen
11.12.2018	165 000,00	účelový příspěvek na označení divadla vědy
<b>celkem</b>	<b>15 996 000,00</b>	

**Čerpání účelových neinvestičních příspěvků**

měsíc	pronájem dočasné expozice	leasing vozidel	filmové licence	vybavení truhlářské a technické dílny
1		17 835,00	65 541,66	
2	368 947,20	17 835,00	65 541,66	
3	369 373,20	17 835,00	65 541,66	
4		17 835,00	65 541,66	
5		17 835,00	65 541,67	
6	374 509,20	17 835,00	65 541,67	
7		17 835,00	65 541,67	
8		17 835,00	65 541,67	
9	225 060,00	17 835,00	65 541,67	
10		17 835,00	65 541,67	
11	345 152,50	17 835,00	65 541,67	
12	120 092,50	17 835,00	65 541,67	
<b>celkem</b>	<b>1 803 134,60</b>	<b>214 020,00</b>	<b>786 500,00</b>	<b>1 522 977,10</b>

**Čerpání účelových neinvestičních  
příspěvků celkem**

**4 326 631,70**

Zpracoval: Ing. Jindřich Zuziak  
 Datum: 07.02.2019

## Neúčelový příspěvek 2018

### Přijetí příspěvku

Datum	částka v Kč
11.01.2018	2 958 000
12.02.2018	2 900 000
06.03.2018	2 900 000
05.04.2018	2 900 000
09.05.2018	2 900 000
06.06.2018	2 900 000
03.07.2018	2 900 000
10.08.2018	2 900 000
07.09.2018	2 900 000
08.10.2018	2 900 000
09.11.2018	2 900 000
11.12.2018	1 400 000
<b>celkem</b>	<b>33 358 000</b>

### Čerpání příspěvku

měsíc	provozní náklady 2015 v Kč
1	2 904 833,00
2	2 904 833,00
3	2 904 833,00
4	2 904 833,00
5	2 904 833,00
6	2 904 833,00
7	2 904 833,00
8	2 904 833,00
9	2 904 833,00
10	2 904 833,00
11	2 904 833,00
12	1 404 837,00
<b>celkem</b>	<b>33 358 000,00</b>

### Použití neúčelového příspěvku:

všechny osobní náklady,  
energie, materiál na programy, kancelářské potřeby, ostatní materiálové náklady  
opravy svěřeného majetku  
cestovné tuzemsko a zahraničí (ubytování, doprava, stravné), příspěvek na stravenky, kurzové ztráty, pojištění platební karty  
běžné služby mimo leasing vozidel, pronájem dočasné expozice a filmové licence  
neuplatněná DPH na vstupu mimo DPH investičních akcí hrzené z účelového neinvestičního příspěvku zřizovatele  
pořízení DDHM, DDNM, odpisy nekryté časovým rozlišením investičních transferů,

Zpracoval: Jindřich Zuziak  
Datum: 07.02.2019

**III. 6 Investice**

**Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace**

v tis. Kč

název akce	rok zahájení	rok ukončení	Hodnota dle schvář. IZ	Celkové skutečné náklady	z toho MSCB	z toho JMK	skutečnost do 31.12.2017			skutečnost k 31.12.2018			poznámka
							CELKEM	MSCB	JMK	CELKEM	MSCB	JMK	
Malé mobilní promoeponaty	2018	2018	500	502,50	2,50	500,00	0,00	0,00	0,00	502,50	2,50	500,00	
On-line katalog pro učitele	2018	2018	363	362,87	0,00	362,87	0,00	0,00	0,00	362,87	0,00	362,87	
Vybavení truhlářské a technické dílny	2017	2018	1450	1 455,91	5,91	1 450,00	387,20	0,00	387,20	1 068,71	5,91	1 062,80	
Zastinění labodílen a objeven	2018	2018	121	121,00	0,00	121,00	0,00	0,00	0,00	126,75	7,75	121,00	
Vstup do věnované expozice se schodištěm	2018	2018	1532	1 542,45	10,45	1 532,00	0,00	0,00	0,00	1 542,45	10,45	1 532,00	
Vodovodní přípopka - centrální rozvod	2017	2018	955	925,37	135,37	790,00	44,47	6,67	37,80	880,90	128,70	752,20	
Vstupenkový/prodejní/zaměstnan	2018	2018	182	176,27	0,00	176,27	0,00	0,00	0,00	176,27	0,00	176,27	
Označení divadla vědy ecký server	2018	2018	165	164,10	0,00	164,10	0,00	0,00	0,00	164,10	0,00	164,10	
Doplňení permanentní expozice	2017	2019	15605	5 698,73	0,00	5 698,73	605,51	0,00	605,51	5 091,23	0,00	5 091,23	
Pořízení DHM a DNM	2018	2018	200	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00	0,00	3,80	3,80	0,00	
Ostatní technické zhodnocení majetku	2018	2018	200	164,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	164,01	164,01	0,00	
			21 273,00	11 115,01	322,04	10 792,97	1 037,17	6,67	1 030,51	10 085,60	323,13	9 762,47	

Zpracoval:  
Jindřich Zuziák  
Datum:  
07.02.2019



### III.7 Vedlejší činnost

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498

### Náklady a výnosy vedlejší činnosti 2018

Výnosy v Kč				Náklady v Kč			
reklama	provize	nájemné	ostatní výnosy	materiál	energie	služby	cestovné
525 984,15	39 297,74	961 756,49		783,87	7 063,01	61 547,75	0,00
<b>525 984,15</b>	<b>39 297,74</b>	<b>961 756,49</b>	<b>0,00</b>	<b>783,87</b>	<b>7 063,01</b>	<b>61 547,75</b>	<b>0,00</b>
	<b>1 527 038,38</b>				<b>296 744,63</b>		
				<b>DPPO</b>		<b>182 440,00</b>	
						<b>1 047 853,75</b>	
<b>Výsledek hospodaření doplňkové činnosti po zdanění</b>							

Zpracoval:  
Jindřich Zuziak  
Datum:  
07.02.2019

**Přehled věcných i finančních darů, příp. jiného bezúplatného plnění přijatých v souladu s § 27 odst. 4 zákona č. 250/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech územních rozpočtů, ve znění pozdějších předpisů, do vlastnictví zřizovatele - Jihomoravského kraje**

Období 1.1. - 31.12.2018

Název příspěvkové organizace Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace,  
IČ 29319498

předmět daru/bezúplatného příjmu	ocenění *)daru /bezúplatného plnění

Vyhodnotil: Ing. Pavel Kadlec

Za správnost a úplnost údajů odpovídá: Ing. Pavel Kadlec

ekonom: Ing. Jindřich Zuziak

ředitel příspěvkové organizace: Mgr. Lukáš Richter

\*Vstupní cenou hmotného majetku se rozumí u veřejně prospěšného poplatníka  
1) ocenění převzaté od účetní jednotky, která o tomto majetku naposledy účtovala v případě bezúplatné změny příslušnosti k hospodaření s majetkem státu nebo svěření majetku do správy podle zákona upravujícího rozpočtová pravidla územních samosprávných celků, výpůjčky nebo bezúplatného převodu nebo přechodu majetku mezi vybranými účetními jednotkami,

2) Reprodukční pořizovací cena podle právních předpisů upravujících účetnictví u bezúplatně nabytého majetku

3) Cena ve výši 1,- Kč u bezúplatně nabytého majetku v případě movité kulturní památky, sbírky muzejní povahy, předmětů kulturní hodnoty

**Stavy svěřeného majetku k 31. 12. 2018**  
 (v Kč na dvě desetinná místa)

Majetek ve vlastnictví zřizovatele předaný v souladu s § 27 zákona č. 250/2000 Sb., příspěvkové organizaci k hospodaření (ve stavu k 31.12. 2018 - Brutto)												
Název organizace:												
Dlouhodobý nemotný majetek celkem - část položky A.I Rozvahy	031 - Pozemky	032 - Kulturní předměty	021 - Stavby	022 - SHMV a SHMV	025 - Pěstitelecké celky trvalých porostů	028 - DDHM	029 - Ostatní DHM	042 - Ned.DHM	052 - Poskytnuté zálohy na DHM	036 - DHM určený k prodeji	Dlouhodobý hmotný majetek celkem - část položky A.II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem - část položky A.III. Rozvahy (součet sloupců 2 až 11)
částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem	částka v Kč celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 109 725,52	78 214 363,00	0,00	347 206 518,94	161 789 426,31	0,00	14 313 940,49	0,00	8 972 937,90	0,00	0,00	610 497 186,64	0,00

Prohlašuji, že u svěřeného majetku byla provedena ke dni 31. 12. 2018 inventarizace a vše uvedené stavy majetku odpovídají skutečnosti.

V Brně dne 18. 1. 2019

  
 podpis ředitelky/ředitele

V. Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498

v tis. Kč

*Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem*

Stavy majetku Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace					
Účet	Název	Stav k 1.1.2018	Přírůstky 2018	Úbytky 2018	Stav k 31.12.2018
130011	DNM	492	363	0	855
180011	DDNM	1 167	88	0	1 255
210200	budovy	334 172	1 793	0	335 965
210400	komunikace, osvětlení	4 712	0	0	4 712
210500	inženýrské sítě	1 357	919	323	1 953
210600	ostatní stavby	4 576	0	0	4 576
220400	stroje, přístroje, zařízení	2 268	225	0	2 493
220410	klimatizační zařízení	5 639	0	0	5 639
220600	soubory hmotných věcí	149 647	667	0	150 314
220900	samostatné hmotné věci	3 344	0	0	3 344
280011	DDHM	12 474	1 899	59	14 314
310400	pozemek zastavěný	47 436	0	0	47 436
310500	ostatní plocha - ostatní	25 915	0	0	25 915
310600	ostatní plocha - zeleň	4 791	0	0	4 791
310700	ostatní plocha - jiná plocha	72	0	0	72
<b>Celkem</b>		<b>598 062</b>	<b>5 954</b>	<b>382</b>	<b>603 634</b>

Zpracoval: Pavel Kadlec  
Datum:

*Pavel Kadlec*  
05.02.2019

*Dl*

**V. Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem**

**Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498**

**Přehled svěřeného nemovitého majetku**

**1. Pozemky**

okres	obec	katastrální území	druh pozemku	parcelní číslo	číslo LV
Brno-město	Brno	Pisárky	ostatní plocha	24/97	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	zastavěná plocha a nádvoří	61	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	ostatní plocha	63/26	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	ostatní plocha	63/27	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	ostatní plocha	63/28	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	ostatní plocha	63/30	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	ostatní plocha	63/31	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	ostatní plocha	63/34	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	ostatní plocha	63/37	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	ostatní plocha	63/38	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	ostatní plocha	63/39	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	zastavěná plocha a nádvoří	69/2	2398

**2. Budovy**

okres	obec	katastrální území	způsob využití	č.p./č.e.	číslo LV
Brno-město	Brno	Pisárky	stavba občanského vybavení	554	2398
Brno-město	Brno	Pisárky	stavba občanského vybavení	bez/bez	2398

Zpracoval:

Pavel Kadlec

Datum:

05.02.2019

**Priehľad o tvorbe a čerpání peněžních fondů na rok 2018**

Název organizace: Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace

I. Vytvárané peněžní fondy						v tis. Kč		
stav k 1.1.	Ivorba	plán	skutečnost	čerpání	plán	skutečnost	stav k	bankovní krytí
617.73	předěl z odpisu z DHM a DNM	2.537,14	2.320,27	dohodobého majetku	17.470,00	10.085,60	31.12.2018*	
				z toho: doplněný expozice	12.199,50	5.091,23		
				Malé mobilní promocoexpozitá	502,50	502,50		
	Online katalog exponátu pro učitele				363,00		362,81	
	vybavení truháčské a technické díly				1.069,00	1.068,71		
	Zastřílení labodil a oblievena				128,80	128,75		
	Oplacení větrkovní plochy II. část				0,00			
	Vodovodní přívodka - centrální rozvod				9.172,20	880,90		
	Vstupecký/produem/замѣшнанецкý server				182,00	178,27		
5.394,50	inv. říspněvek z rozpočtu zřizovatele	13.158,00	13.158,00	Oznámení divadla vědy	165,00	164,10		
	z toho: doplněný expozice	9.605,00	9.605,00	Oznámení divadla vědy	165,00	164,10		
	Malé mobilní promocoexpozitá	500,00	500,00	Pořízení DHM a DNM	200,00	3,80		
	Online katalog exponátu pro učitele	363,00	363,00	TZ majetku organizace	200,00	164,01		
1.062,80	vybavení truháčské a technické díly			Vstup do větronové expozice se schodištěm	1.543,00	1.542,45		
	Zastřílení labodil a oblievena							
	Oplacení větrkovní plochy II. část	121,00	121,00					
	Oplicení větrkovní plochy II. část	0,00	0,00					
	Vstupecký/produem/замѣшнанецký server	1.532,00	1.532,00					
62,20	Vodovodní přívodka - centrální rozvod	690,00	690,00					
	Vstupecký/produem/замѣшнанецký server	182,00	182,00	úhrada investičních úvěrů nebo půjček				
	Oznámení divadla vědy	165,00	165,00					
				rekonstrukce a modernizace				
				(technické zhodnocení)				
				údržba a opravy majetku				
127,94	výnos z prdeje DHM (vlastního)	165,00	165,00	odvod do opravy zřizovatele	2.285,00	2.285,00		
	převod z fondu rezervního	-127,94	-127,94	z toho: usnesení Z JMK č. 96/5/18/Z/13	2.285,00	2.285,00		
	Odvod do rozpočtu zřizovatele	-127,94	-127,94	jímé použili				
	usnesení Z JMK č. 95/8/18/Z/13							
	peněžní dary a příspěvky od třídy subiekťu							
Fond investic	celkem tvorba	15.732,20	15.515,33	celkem čerpání	19.755,00	12.370,60	10.409,90	10.409,90
stav k 1.1.	Ivorba	plán	skutečnost	čerpání	plán	skutečnost	stav k	bankovní krytí
140,50	předěl ze zlepš. výsl. hospod.	1.591,06	1.591,06	další rozvoj své činnosti			31.12.2018*	
	převod nespotřebované dotace kryté z			časové překlenutí dočasného				
	rozpočtu EU, a z fin.mechanismu EHP,			nesouladu mezi výnosy a náklady				
	Norska a z progr. Švýcarsko-české			úhrada případých sankcí				
	spolupráce dle § 28 odst. 3 zak. č. 250/2000			úhrada ztráty z předchozí téma				
	Sb.			prevod do fondu investic				
	peněžní dary	4.080,77	4.080,77	použití peněžních daní				
				čerpání nespotřebované dotace dle §				
				28 odst. 3 zak. č. 250/2000 Sb.				
Fond rezervní	celkem tvorba	5.671,83	5.671,83	celkem čerpání	165,00	165,00	165,00	1.566,56
stav k 1.1.	Ivorba	plán	skutečnost	čerpání	plán	skutečnost	stav k	bankovní krytí
200,37	předěl do fondu na vrub nákl.	369,00	357,39	pořízení DHM			31.12.2018*	
	peněžní dary			úhrada potřeb zaměstnanců				
162,22	předěl ze zlepš. výsl. hospod.	337,78	337,78	z toho záv. stravování				
	peněžní dary účelově určené na platy	337,78	337,78	jímé použili				
Fond odměn	celkem tvorba	369,00	357,39	celkem čerpání	0,00	0,00	500,00	500,00
stav k 1.1.	Ivorba	plán	skutečnost	čerpání	plán	skutečnost	stav k	bankovní krytí
200,37	předěl do fondu na vrub nákl.	369,00	357,39	pořízení DHM			31.12.2018*	
	peněžní dary			úhrada potřeb zaměstnanců				
	jiná tvorba			z toho záv. stravování				
FKSP	celkem tvorba	369,00	357,39	celkem čerpání	348,00	270,33	287,43	255,78

 Zpracoval dne:  
jméno:  
Jiříček Zuzáček



\*) uvede se stav ke dni, ke kterému se příloha předkládá

