

Zpráva o činnosti 2017

Moravian Science Centre Brno,
příspěvková organizace

VIDA!
science|ntrum



Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace

VIDA! science centrum

Adresa: Křížkovského 554/12, 603 00 Brno

IČO: 293 194 98

DIČ: CZ29319498 (od 1. 8. 2015)

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 plátcem DPH od 1. 8. 2015.

Telefon: +420 725 078 997

GPS souřadnice: 49.1863778N, 16.5840917E

info@vida.cz

www.vida.cz

Moravian Science Centre Brno je příspěvkovou organizací zřízenou Jihomoravským krajem.

Obsah

I. Plnění úkolů v oblasti hlavní činnosti organizace	4
Ad 1) Realizace provozu – účelu projektu.....	4
Ad 2) Provozní fáze – Expozice/Program - popularizace a vzdělávací činnost.....	6
Expozice – naše chloubka	6
Dočasné expozice na galerii	8
Programy pro školy	12
Science show – naše autorská vystoupení	15
Projekce 3D filmů	16
Pevnost VIDArD	16
Individuální akce pro veřejnost	17
Pravidelné aktivity pro veřejnost	18
Jednorázové akce.....	19
Příměstské tábory	20
Kroužky.....	21
Spolupráce s centry popularizace.....	21
VIDA! narozeniny.....	23
Ad 3) Personální záležitosti provozu a jejich činnost	23
Ad 4) Realizace výběrových řízení	24
Ad 5) Propagace, marketing	25
Ad 6) Infrastruktura	29
II. Plnění úkolů v personální oblasti	30
III. Plnění úkolů v oblasti hospodaření	30
IV. Autoprovoz	33
V. Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem	33
VI. Komentář k tabulce „Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů“ s uvedením informace o finančním krytí fondů	34
VII. Kontrolní činnost	34
VIII. Informace o výsledku inventarizace majetku a závazků	36
IX. Závěrem	36
Přílohy:	38

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 2017 nebyla zřizovací listina doplňována ani měněna.

Čas provozu science centra běží neuvěřitelně rychle. Je to již tři roky, co byl přivítán první návštěvník. Za tento poslední rok dorazilo více než čtvrt milionu návštěvníků. Za poslední rok bylo uvedeno více než 1100 programů pro školy, bylo realizováno více než 1000 představení se zábavnými pokusy, desítky programů mimo budovu, které zhlédlo téměř 100 tisíc návštěvníků. Byly realizovány velmi oblíbené příměstské tábory, které jsou po vyhlášení rezervovány v řádech dnů. Celkem bylo realizováno 16 běhů táborů. Pro dospělé oblíbený model „VIDA! After dark“ byl realizován šestkrát. Jako již obvykle byly realizovány dočasné výstavy, které byly velmi úspěšné.

V oblasti marketingu se nám podařilo pojem VIDA! vrýt do paměti statisíců obyvatel nejen Jihomoravského kraje, České republiky, ale i v zahraničí. To vše bylo realizováno marketingovými aktivitami. Naše zábavné programy jsou autorské a nezapomenutelné. Začali jsme od nuly a po třech letech provozu VIDA! zvítězila na mezinárodní soutěži popularizátorů vědy „Science Me“ v Německu.

Pro návštěvníky se snažíme služby vylepšovat a v roce 2017 jsme se vrhli na interiérovou úpravu prostor občerstvení. Prostor byl barevně vymalován, byly instalovány doplňky a zábavné prvky. Zpětná vazba od návštěvníků je pozitivní.

Byla realizována výzva přípravy projektu z OP VVV, která byla připravena zejména programovým a expozičním oddělením. Doposud výsledek žádosti projektu není znám, nicméně veškeré posouzení a hodnocení byly ze strany řídicího orgánu MŠMT kladně hodnoceny (hodnocení projektu na úrovni 90+ %).

Tak tohle všechno bylo realizováno v roce 2017. Samozřejmě mnoho dalších aktivit, které jsou také více (podrobněji) popsány níže.

Za rok 2017 centrum navštívilo 253 743 osob, což je za provoz organizace nejvíce od otevření.

Hlavní úkoly a činnosti příspěvkové organizace stanovené pro rok 2017:

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

Ad 1) Realizace provozu – účelu projektu

Provoz organizace probíhal po celý rok 2017. 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 2017 centrum navštívilo 253 743 osob.

Návštěvnost v jednotlivých měsících roku 2017

1/2017	9679 osob
2/2017	20994 osob
3/2017	22544 osob
4/2017	21676 osob
5/2017	21000 osob
6/2017	28288 osob
7/2017	22248 osob
8/2017	23162 osob
9/2017	14115 osob
10/2017	22945 osob
11/2017	26751 osob
12/2017	18932 osob

Největší návštěvnost byla 20. května 2017 - 4910 osob (Brněnská muzejní noc), Největší návštěvnost v běžném provozu byla 18. 11. 2017 (Bastlfest – festival kutilství) 2506 osob a nejmenší návštěvnost za rok 2017 byla 25. 9. 2017 a to 21 osob.

Hlavními návštěvnickými skupinami byly 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 manažeru expozice. Ten informace zpracovává a předává dále. Více v části provozu Expozice.

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 chloubka



Operativa ohledně více jak 170 exponátů je rozdělena do širokého spektra rolí a úkolů.

Vidátorské směny v expozici jsou rozděleny dle očekávané návštěvnosti ze zkušenosti roku 2015 až 2016. Vyjma vedoucích směn jsou do expozice směnováni zejména brigádníci se smlouvou typu DPP nebo DPČ.

Servis a údržba exponátů je rozdělena do několika kategorií. Profylaxe je rozdělena na každodenní, týdenní, měsíční, čtvrtletní a nepravidelnou. Běžná každodenní údržba je řešena v rámci směn a zodpovědnost za ni má odpolední vedoucí směny. Týdenní má na starosti speciální pondělní servisní směna, která kromě akutních problémů řeší i naplnění servisních podmínek. Techničtí pracovníci expozice zastávají složitější technické úkoly v oblasti oprav. Práce je proto rozdělena mezi běžné vidátory a technicky zaměřené kolegy. Čtvrtletní servis a údržba je prováděna ve speciální den, kdy je centrum zavřeno. V průběhu roku 2017 bylo realizováno 16. 1., 24. 4., 17. 7., 6. 11. Na tyto dny je dedikováno vždy 20 - 30 zaměstnanců na pracovní smlouvu, zejména z řad vidátorů, celý technický úsek i management.

Kromě preventivní údržby dochází každý den k poruchám exponátů. Tolerance návštěvníků k nefunkčním exponátům je v rozmezí 3 - 5% (v našem případě 4 - 8 exponátů). Tuto hranici se snažíme držet a počet kompletně nefunkčních exponátů mít maximálně v tomto rozpětí. Počet exponátů s částečnou nebo úplnou nefunkčností držíme pod 10%. Běžné směny se věnují jednoduchým opravám společně s technickým úsekem. Primární zodpovědnost má vedoucí směny, který poskytuje pravidelný každodenní report koordinátorce provozu expozice, manažerovi expozice, vývoji a údržbě. V jeho kompetenci je rozhodnutí, zda se u konkrétní nefunkčnosti jedná o opravu, která bude řešena technickým úsekem nebo problém závažnější/dlouhodobý/koncepční. Koordinátorka provozu expozice pak má na starosti řešení seznamu úkolů s technickým a vývojovým úsekem i dodavateli (vzhledem

k přetrvávající záruce), jejich prioritizaci a urychlené vyřízení. Vedoucí směny se každý den střídají, proto je tímto způsobem zajišťována kontinuita. Úkoly jsou shromažďovány online v expozičním reportovacím systému, který mimo jiné generuje kategorizovaný zápis vedoucího směny za každý den. Problémy jsou rozčleněny na nové závady, existující závady, provozní informace a podněty na úpravu. Takto definované položky jsou uloženy do databáze. Jednotlivé skupiny zaměstnanců/dodavatelů vidí svěřené úkoly s termínem a detaily. Dochází k lepší správě a koordinaci úkolů v rámci expozice. Do budoucna je plánováno využít systém ke kvalitním statistickým údajům o provozu a náročnosti jednotlivých exponátů.

Záruka přetrvává u posledních 19 exponátů, reporty s reklamačními závadami jsou odesílány nepravidelně, ale problematičnost s těmito exponáty se ukázala jako vysoká. Postupný trend je ustupování od reklamačního procesu, vzhledem k nutnosti zachovat expozici v maximální funkčnosti, což mohou zajistit nejrychleji i nejlevněji pouze zaměstnanci centra. Za tímto účelem se úkoly přesouvají na technické pracovníky expozice. Celkem byly spotřebovány náklady na materiál na opravy exponátů ve výši 437 tis Kč. Za služby externím firmám na dílčí práce na opravách exponátů bylo spotřebováno 508 tis Kč.

V roce 2017 bylo realizováno více než 300 oprav exponátů, které byly realizovány z cca 85% interními silami.

Z evaluace technického stavu exponátů vzniká statistika plánu na úpravy expozice z hlediska snížení pravděpodobnosti vzniku úrazu. Do dlouhodobého plánu vývoje expozice a jednotlivých exponátů tak můžeme zahrnout úpravy a přepracování exponátů, které eliminují nebezpečí úrazů. V roce 2016 bylo na základě úrazové statistiky expozice doplněno několik exponátů o bezpečnostní prvky. V roce 2017 byl upraven primárně exponát Skluzavka, zdrsněním povrchu pro snížení rychlosti jízdy a doplněním o piktografickou nálepkou u vstupu k exponátu.

Rozvoj expozice

Těžištěm rozvoje centra byl postup v projektování venkovní expozice. V období 08/2016 – 04/2017 vznikla interní představa o konceptu venkovní expozice, základních parametrech a vstupní soubor exponátů. Bylo navázáno tvorbou zadávací dokumentace a v červenci proběhlo otevřené výběrové řízení na architektonickou studii a projektování pódia, nového vstupu a 5 exponátů.



Celkově proběhlo 34 setkání během 4 měsíců týmu venkovní expozice s týmem architektů, kde byly vyjasňovány všechny koncepční otázky a postupně vznikala celistvá architektonická studie. Studie byla odevzdána na konci září 2017 a vyprojektované 3 samostatné části pak dle uzavřené smlouvy v polovině listopadu.

Architektonická studie posunula původně uvažované ideje a dlouhodobou vizi budování venkovní expozice (plán na 3 roky). V prosinci 2017 byla připravena zadávací dokumentace na vytvoření dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby. Projekční práce započaly v lednu 2018. Vlastní realizace stavebních úprav a výroby exponátů započne na jaře 2018.

Dalším tématem rozvoje bylo vybavování dílen pro opravu a vývoj exponátů. Účelová akce se skládá ze tří zakázek. Nákup drobného elektrického a ručního zařízení, nákup dílenského nábytku a vybavení strojním zařízením. První dvě zmiňované zakázky byly připravovány v úrovni technického zadání (výkaz výměr s popisem) a plánování nových dílen. Realizace proběhne na jaře 2018. Strojní vybavení je řešeno nákupem bazarových strojů. Během podzimu proběhlo okolo desítky obhlídek strojů. Část plánovaného strojního vybavení byla zakoupena na přelomu 2017 a 2018. Další vybavování bude pokračovat v roce 2018.

Dočasné expozice na galerii

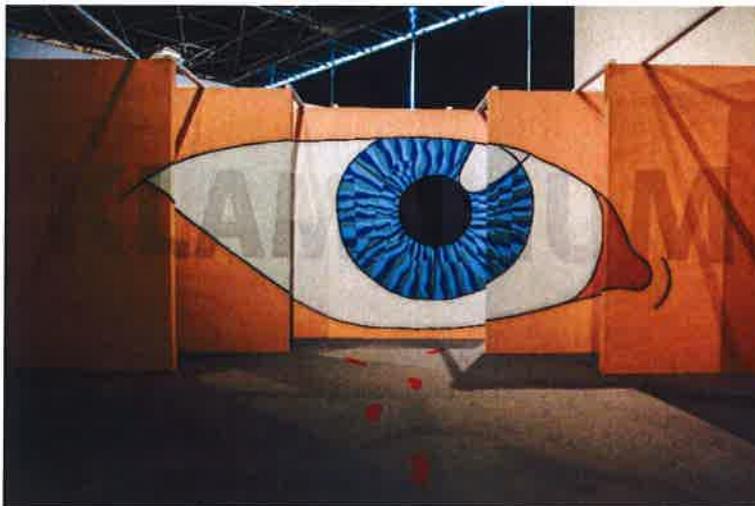
V prostorách třetího nadzemního patra, tzv. galerie, jsou umíst'ovány dočasné výstavy. V průběhu roku 2017 jsme hostili 3 samostatné, velké a navazující dočasné výstavy.

První z velmi úspěšných výstav byla výstava **Klamárium** připravená ve spolupráci s Akademií věd ČR a navázala tak na úspěšnou spolupráci s touto institucí. Snahou výstavy bylo na příkladu optických klamů ukázat a vysvětlit některé obecné principy lidského zrakového vnímání. Výstava byla zahájena v říjnu 2016 a protáhla se plánovaně do roku 2017.

Využití klamů a jiných příkladů omylnosti a ovlivnitelnosti lidského zraku je k takové demonstraci mimořádně vhodné. Návštěvník výstavy bude vidět neexistující podněty, a naopak neuvidí ty existující. Kamarádi se před očima promění v obry a trpaslíky. Nehybné obrázky se začnou zdánlivě pohybovat, prostor se bude jevit deformovaný. Návštěvník zakusí pocit, že se očima dotýká předmětů, a nahlédne i dovnitř svého těla.

Tato zkušenost ovšem nemá za cíl přesvědčit návštěvníka o omylnosti nebo nefunkčnosti lidského zraku. Namísto toho ukazuje zrakové vnímání jako mentální, tvořivý proces organizace a interpretace informací a vjem jako adaptivní výsledek tohoto procesu.

Výstava byla ukončena na začátku května 2017.



Ve stejné době jako Klamárium byla v prostorách relax zóny permanentní expozice instalována **Jubilejní výstava** k 60. výročí tradičního magazínu pro zvědavé děti **ABC**. Výstava provedla návštěvníky historií nejenom časopisu, ale taktéž originálními papírovými vystřihovánkami a nejslavnějšími komiksy. Zájemci si mohli poskládat jednoduché papírové modely a umístit je do společného města, které bylo zapsáno jako rekordní papírová skládačka Agenturou Dobrý den. Výstava byla taktéž zahájena v roce 2016 a ukončena v únoru 2017.



Další úspěšnou výstavou v hlavních prostorách galerie byly **Hlavolamy**. Jednalo se o prostorově otevřenou výstavu menšího charakteru, která byla koncipována částečně jako herna pro návštěvníky napříč všemi věkovými kategoriemi. V herní části výstavy bylo umístěno celkem 11 velkých prostorových hlavolamů vybízejících k interakci především pro dvojice nebo skupiny návštěvníků. Pro jednotlivce bylo instalováno několik stanišť, na kterých byly umístěny hlavolamy do ruky nebo v dnešní době velmi populární tzv. smart games. Pro návštěvníky, kteří se chtěli o tématu hlavolamů dozvědět více, byla výstava doplněna sběratelskou částí. V celkem pěti skleněných vitrínách bylo umístěno přes 200 sběratelských kusů hlavolamů doplněných o zajímavé informace.



Paralelně s Hlavolamy byla na druhé polovině galerie netradiční instalace v podobě **Kluziště**. V době letních prázdnin do brzkého září jsme měli možnost hostit téměř 200 metrů čtverečních polykarbonátové plochy s mantinely k bruslení. Tato zajímavá technologie a zejména atraktivní zážitek nabízel návštěvníkům užít si typicky zimní radovánky v letních měsících bez ledu.



Druhým vrcholem dočasných výstav pro rok 2017 byla výstava **Cirkus Mechanikus**. Exponáty putovní výstavy v originále nazvané Mechanical Circus si už mohli užít návštěvníci po celém světě. Jejich základ tvoří loutky a automaty vzniklé pro malý obchůdek Sue Jacksonové s řemeslnými výrobky v Cornwallu. Ty měly u zákazníků takový úspěch, že se přesunuly do proslulé londýnské čtvrti Covent Garden, kde šestnáct let „vystupovaly“. K projektu se přidala dcera Sue Jacksonové Sarah Alexanderová a společně jej díky spolupráci s holandským muzeem vědy a lékařství Museum Boerhaave rozšířily o historické mechanické hračky a objekty. Tak vznikla výstava v cirkusovém stylu, která putuje po celé Evropě, navštívila USA, včetně věhlasného sanfranciského Exploratoria, a zavítala do Thajska, Singapuru, Japonska, Austrálie, Číny, Izraele i mnoha dalších zemí. Česká republika měla možnost seznámit se s fascinujícími exponáty Mechanical Circus vůbec poprvé. Výstava byla instalována od října 2017 a je ukončena počátkem roku 2018.



Vyjma velkých celků byly v průběhu roku realizovány ještě některé menší výstavy. Výstava fotek občanského sdružení Holahoj (05 – 06/2017), který pořádá zážitkové akce pro mládež a mladé dospělé. Na podzim VIDA! hostila výstavu soutěžních výukových pomůcek v rámci soutěže Jihomoravské hvězdy (09 – 10/2017) o nejlepší učební pomůcky.

Krom realizace probíhajících výstav v roce 2017 byl připraven předběžný plán na další období.

Programy pro školy

V roce 2017 byla nabídka programů pro školy obměněna 8 novými moduly.

Pro první stupeň základních škol byly připraveny programy *Život rostlin* o stavbě a funkci rostlin, částech jejich těl a procesu fotosyntézy a *Alchymisté* o skupenstvích a jejich přeměnách.

Pro druhý stupeň ZŠ a SŠ jsme připravili čtyři nové programové moduly: *Plazma*, *Můj mikrosvět*, *VIDA! escape game* a *Na tělo*. *Plazma* představuje žákům nejméně známé, avšak převažující skupenství hmoty ve vesmíru a jeho použití v běžném životě, *Můj mikrosvět* nabízí netradiční pohled na mikroskopy včetně možnosti vytvořit si z čočky a chytrého telefonu vlastní kapesní mikroskop.



VIDA! escape game je řada úkolů pro celou třídu, kdy musí zjistit stavbu a fungování na první pohled stejných neproniknutelných objektů, na únik je hodina a podaří se jen,



pokud celá třída spolupracuje. Program *Na tělo* přibližuje téma lidského těla a sexuality věcně a s úctou, pomocí modelů a názorných pomůcek představuje anatomii pohlavní soustavy, antikoncepci i otázky normality a jedinečnosti.

Dřívější program *Od zvuku k hudbě* pro druhý stupeň ZŠ a SŠ jsme přetvořili do *Sáhni na zvuk*, který se více soustředí na způsoby vzniku zvuku v hudebních nástrojích. Pro dočasnou výstavu *Cirkus mechanikus* jsme také vyvinuli stejnojmennou dílnu o jednoduchých strojích.

Úspěšné programy *Mysli na smysly*, *Kuličko-cinko-stroje* a *Srdce na dlani* jsme upravili pro širší cílovou skupinu. Všechny dlouhodobě nabízené programy pro druhý stupeň ZŠ a SŠ jsme také upravili pro uvádění v anglickém jazyce, vybrané 4 programy – *Když kámen promluví*, *Mysli na smysly*, *Mag(net)ická přitažlivost* a *Srdce na dlani* byly upraveny do variant vhodných pro slabozraké či nevidomé osoby.



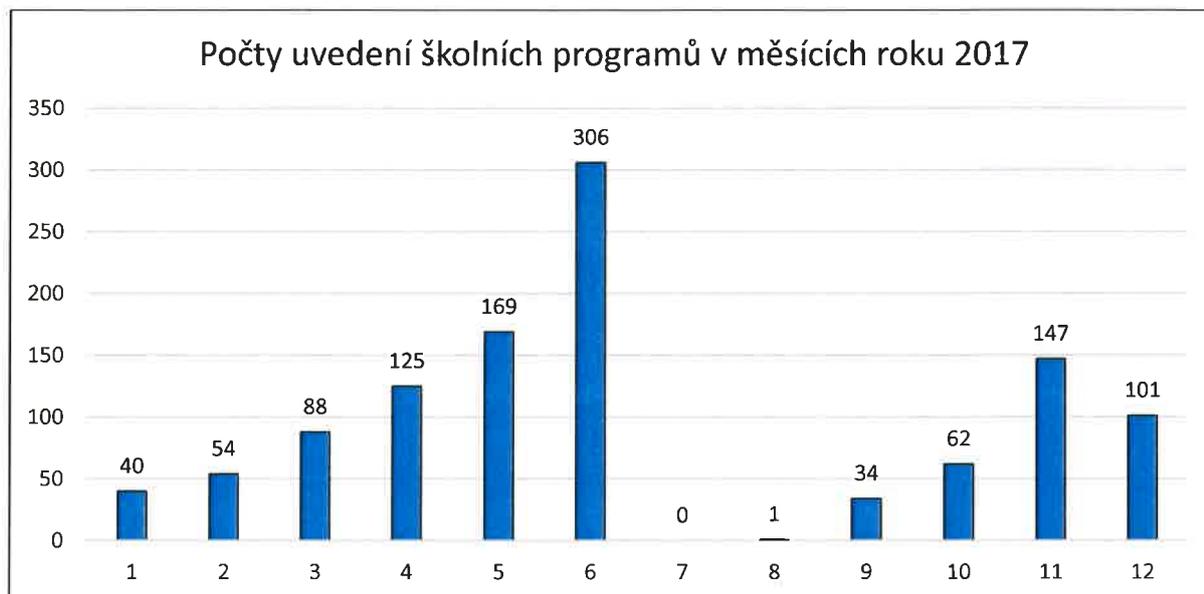
Celkem bylo v roce 2017 uvedeno **1127 programů**, jichž se zúčastnilo **18 881 osob**.

Díky účelové dotaci od Jihomoravského kraje došlo k úpravě Labodílen, která by do budoucna měla vést k větší využitelnosti a pohodlnějšímu uvádění programových aktivit v těchto prostorách.

Popis tabulky: Nabídka školních programů a četnost uvedení v roce 2017: zeleně jsou nové programy či rozšíření cílové skupiny, šedě vyřazené či zkrácené v nabídce pro školní rok 2016/2017, fialově jsou programy nově uváděné také v angličtině (EN) a pro nevidomé a slabozraké žáky (NV).

Program	Min	MŠ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	SŠ	EN	NV	Počet	Osob
Včelí království	60														11	207
Když kámen promluví	60														49	669
Putování s Velrybou	60														63	874
Hustý program	60														6	61
Život rostlin	60														22	292
Alchymisté	60														50	673
Mikrohrdinové	60														54	714
Barvy kolem nás	60														25	625
Mysli na smysly	60														96	1283
Kuličko-cinko-stroje	90														25	645
Chytřejší než Holmes	75														134	3091
Čas na čas	60														20	287
Barevná chemie	60														116	1588
Cirkus Mechanikus	60														8	132
Sáhní na zvuk	60														18	247
Surovinu na rovinu	60														33	451
Světelná laboratoř	60														86	1197
Mag(net)ická přitažlivost	60														100	1428
Mladý detektiv	75														60	1441
Vynálezci	90														43	1163
Srdce na dlani	60														52	696
Plazma	60														14	212
Můj mikrosvět	60														17	242
VIDA! escape game	90														21	549
Na tělo	90														4	44

Programy je možné rezervovat pomocí online rezervačního systému na adrese www.vida.cz/rezervace nebo telefonicky či emailem u koordinátora školních skupin. V roce 2017 využila 1/3 učitelů osobní kontakt, online preferovaly 2/3 rezervujících.



Science show – naše autorská vystoupení

Během roku 2017 byly nově uvedeny 2 vystoupení plné zábavných pokusů – science show:

Mr. Ucho – představení o zvucích a našem sluchovém ústrojí, o tom jak zvuk vzniká, jak se šíří, díky čemu a jak slyšíme. Představení využívá unikátní technické přípravy a vybavení divadla vědy, nejen podvodní mikrofon hydrofon, nebo vypreparované piano, ale také třímetrovou ohnivou Rubensovu trubici nebo prostorový zvuk vytvářený dvanácti samostatnými kanály.



Kolo – představení vytvořené u příležitosti výročí 200 let od vynálezu moderního bicyklu. Ukazuje nejen základní principy umožňující jízdu na kole, ale také různé fyzikální jevy, které nás při tom doprovázejí, to vše v atmosféře skutečného závodu.



Na základě zkušeností a nápadů došlo k přetvoření show *Vytěž princip*, jež byla často realizována na výjezdních promo akcích.

Díky účelové dotaci od Jihomoravského kraje došlo také k zefektivnění vzduchotechniky v Divadle vědy, což by do budoucna mělo vést k lepší kvalitě vzduchu a

znatelně urychlit odvětrání v případě pokusů vytvářejících kouř a dým.

Celkově proběhlo za rok 2017 v Divadle vědy více než **1020 představení**, které zhlédlo přes **70 000 diváků**. Mnoho dalších představení proběhlo mimo VIDA! v rámci promo akcí.

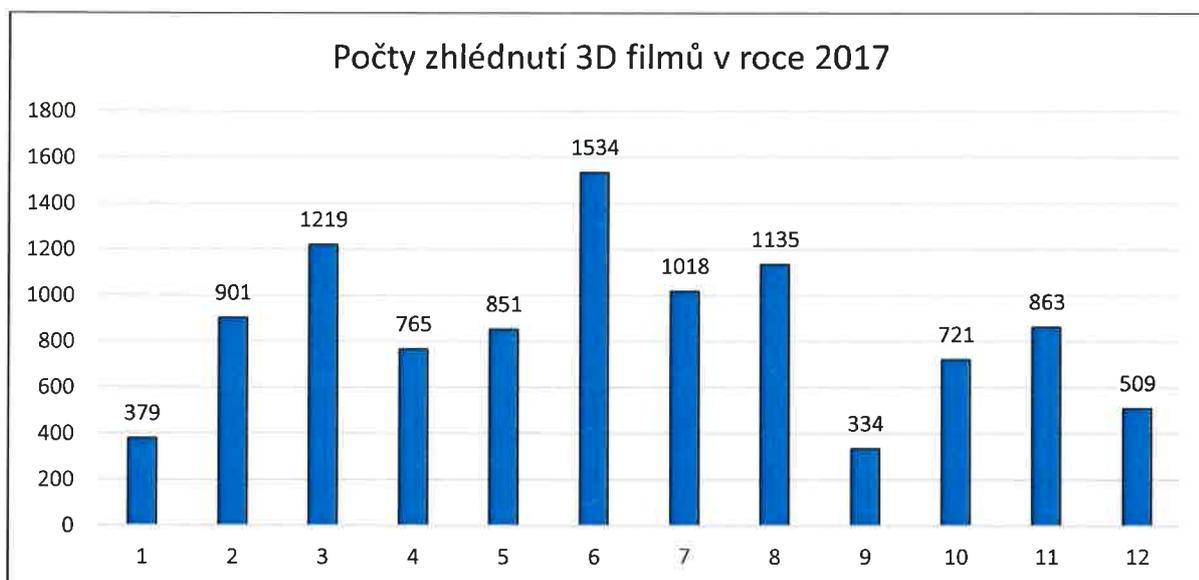
Projekce 3D filmů

Během roku 2017 byl v 3D kině, ve které se přes poledne a v sobotní podvečer prostor Divadla vědy mění, ke zhlédnutí 3D film z produkce BBC *Divoká Afrika*, tento snímek o vodě a jejich životodárných účincích na různé ekosystémy a jejich obyvatele byl k vidění za příplatek 50 Kč, v rámci odpolední vstupenky za 70 Kč nebo pro školy a organizované skupiny za 30 Kč.

Pro velký úspěch bylo také prodlouženo promítání snímku *Pidiobři* z předchozího roku. Tento byl k zhlédnutí vždy o víkendu po poledni.

Nově bylo také možné projekce 3D filmů předem objednat pro školní a organizované skupiny v dopoledních hodinách všedních dnů.

Celkově 3D film zhlédlo přes **10 200 diváků** ve více než **750 promítáních**.



Pevnost VIDArD

Během celého roku mohli návštěvníci, jež se do VIDA! pravidelně vrací, a tudíž už expozici dobře znají, hrát pokladovou hru VIDArD. Za příplatek 50 Kč získali tištěnou brožuru se zadáním první úrovně a dál již bylo na jejich důvtipu a všímavosti, aby si poradili s úkoly a hádankami skrytými v exponátech. Celkem se hry zúčastnilo **1261 skupin**, poklad našlo **364** z nich.

Individuální akce pro veřejnost

Pro zvyšování povědomí o existenci VIDA! science centra se uskutečnilo v rámci nejrůznějších externích akcí 48 výjezdů promo skupiny v rozsahu 78 dnů. V rámci těchto akcí byly uváděny venkovní science show, demonstrace a soutěže. Tato představení celkem vidělo přes 94 000 osob. Destinacemi byly nejen Brno a blízké okolí, ale i celá Jižní Morava a další kraje České republiky, v zahraničí jsme VIDA! science centrum prezentovali v rámci festivalů Znanstival, Piknik Naukowy, Science Me! a Czech Street Party.



Název akce	Kdy	Dnů	Kde	Dopad
Regiontour	19. – 22. 1.	3	Brno, Výstaviště, pavilon P	2500
SŠ Olympia	29. 1.	1	Brno, nákupní středisko Olympia	500
Holiday World	16. – 18. 2.	3	Praha, výstaviště Holešovice	5000
VVVI	28. 2. – 2. 3.	3	Brno, Výstaviště, pavilon B	200
Prodítě	24. – 25. 3.	2	Brno, Výstaviště, pavilon B	1000
Den vědy ve škole	7. 4.	1	Kuřim, ZŠ Jungmannova	700
Masaryk Run	8. 4.	1	Brno, Masarykův okruh	2000
Čokoládová tretra	11. 4.	1	Brno, stadion Moravské Slávie	500
Den Země ve Starém Městě	20. – 22. 4.	3	Staré Město, areál KovoZoo	3000
Den Země na Kraví hoře	22. 4.	1	Brno, park na Kraví hoře	1500
Juniorský maraton	24. 4.	1	Brno, Lužánky	200
První máj na Špilberku	1. 5.	1	Brno, Špilberk	2000
Majáles	6. 5.	1	Brno, Výstaviště	1000
Utubering	6. 5.	1	Brno, Výstaviště	1000
Rieter	13. 5.	1	Ústí nad Orlicí, areál Rieter	3000
Čokoládová tretra	16. 5.	1	Zlín, Stadion mládeže	1000
Muzejní noc	20. 5.	1	Brno, před VIDA! science centrem	3200
Dětský den na letišti	28. 5.	1	Brno, letiště Tuřany	8000
Znanstival	2. – 4. 6.	3	Ljubljana, centrum	1500
Piknik Naukowy	3. 6.	1	Varšava, národní stadión	1000
ObRok	8. – 9. 6.	2	Trutnov, areál Bojiště	2000
Veletrh vědy	8. – 10. 6.	3	Praha, Expo Letňany	3000
Science Me!	11. – 13. 6.	2	Hannover, výstaviště, veletrh Ideen Expo	1000
Czech Street Party	16. 6.	1	Brusel, Rue Caroly	1000
Železný Empik	22. 6.	1	Brno, Riviéra	500
Den s IZS JmK	22. 6.	1	Brno, koupaliště na Kraví hoře	500
Olympiáda dětí a mládeže	25. 6.	1	Brno, Fakulta podnikatelská VUT	100
Aqualand Moravia I.	8. 7.	1	Pasohlávky, Aqualand Moravia	1000
Aqualand Moravia II.	19. 7.	1	Pasohlávky, Aqualand Moravia	1000
Mendel knows	22. 7.	1	Brno, před VIDA! SC a Mendovým muzeem	500

Aqualand Moravia III.	8. 8.	1	Pasohlávky, Aqualand Moravia	1000
Aqualand Moravia IV.	19. 8.	1	Pasohlávky, Aqualand Moravia	1000
Pohádkový hrad	27. 8.	1	Brumov-Bylnice, Brumovský hrad	3000
Bylinkové slavnosti	3. 9.	1	Čejkovice, Sonnentor	3000
Festival vědy	8. – 9. 9.	2	Brno, dopravní hřiště Riviéra	3000
Den náborů	9. 9.	1	Brno, park na Kraví hoře	2000
Hry a hlavolamy	13. – 15. 9.	3	Praha, Novoměstská radnice	1500
KORONA 2017	14. 9.	1	Brno, FSS MU	300
Slavnosti brambor	1. 10.	1	Bystřice nad Pernštejnem, centrum Eden	1500
Ekofilm	5. – 6. 10.	2	Brno, náměstí Svobody	200
Noc vědců	6. 10.	1	Brno, Mendlovo muzeum	400
Mezinárodní strojírenský veletrh	10. – 13. 10.	3	Brno, Výstaviště	250
Roh hojnosti	28. – 29. 10.	2	Bystřice nad Pernštejnem, centrum Eden	1000
MovIn Europe	8. 11.	1	Brno, Podnikatelská fakulta VUT	500
Prototyp	11. 11.	1	Brno, krytá tržnice na Zelném trhu	500
CVVZ Šumperk	17. – 18. 11.	2	Šumperk, ZŠ Vrchlického	500
Brněnské Vánoce	1. – 23. 12.	8	Brno, Moravské náměstí + náměstí Svobody	25000
Vánoční trhy na BVV	17. 12.	1	Brno, Výstaviště	500

Pravidelné aktivity pro veřejnost

Nedělní labodílny

Každý měsíc a přes celé prázdniny byly připraveny dílny pro rodiny s dětmi, kde si v rámci půlhodinového programu každý účastník mohl vyzkoušet několik pokusů, něco si vyrobit a odnést s sebou domů.



Témata byla:

- *Svítím, svítíš, svítíme* – pokusy s fluorescencí indukovanou UV, prací prášek, dřeviny, chlorofyl
- *Na stopě zločinu* – kriminalistické dílny s daktyloskopií, trasologií či biologickým rozbořem
- *Africké dobrodružství* – putování s fyzikálně-chemickými pokusy motivovanými Afrikou
- *Mechanická ZOO* – doprovodná dílna k dočasné výstavě, výroba mechanické hračky
- *Vánoční dílny* – instantní sníh, výroba šumivé koule do koupelny, vyřezávání vloček drátkem

VIDA! After Dark

Pro dospělé návštěvníky, kteří si chtějí užít expozici VIDA! bez křiku, zato s barem a hudbou bylo letos připraveno šest večerů pod hlavičkou VIDA! After Dark. Každý měl jiné téma a jinou atmosféru.

Název	Kdy	Osob	Program
Top Secret	1. 2.	291	Science show „Průmyslová špionáž“, laserové bludiště, daktyloskopická laboratoř, improvizální stanoviště camera obscura, šifrovací hra „Najdi tajného agenta“, způsoby obejití termo-kamery.
Mag(net)ic	2. 3.	185	Magnetická science show; demonstrační stanoviště - průchod magnetu měděnou trubkou, železné piliny, detekční fólie na magnetické pole, magnetická kapalina; bastlíci stanoviště - železo v cereáliích, magnetické lodičky, mag. zbraň, výroba magnetické plastelíny, výroba magnetek. DJ Marie Butula.

Ples	1. 4.	153	Ples mezi exponáty, předtančení, živá kapela <i>Another way</i> , science show, půlnoční balet, opulentní bar kavárny Tungsram rozšířený o molekulární bar.
Cirkus	4. 10.	160	Science show, bastlení mechanických strojků, řezání na odporových řezačkách.
Bloody	2. 11.	330	Speciální „krvavé“ vydání show <i>Dělám tlaky, dělej taky</i> , pitva vepřového srdce a kravského oka, krevní laboratoř, kostýmovaní návštěvníci, o hudební kulisu se postaral playlist DJ Smrt'áka.
Narozeniny	1. 12.	266	Premiéra show <i>Kolo</i> , show <i>Mr. Ucho</i> , výroba jednoduchých hudebních nástrojů, Chladního obrazce, zkoušení neobvyklých hudebních nástrojů, experimenty s ladičkami. DJ Doppler.

Jednorázové akce

V průběhu roku jsme připravili program **22 akcí** v 29 dnech, jež navštívilo celkem **24 229 osob**. Byly to akce tradiční jako Muzejní noc, Noc vědců či Festival vědy, úspěšné formáty předchozích let jako Bastifest, Čarodějná škola, Robotiáda s RoboSobotou či Velikonoční dílny, ale také nové formáty jako Profesionálové a Otevřeně o rakovině.

Akce	Termin	Dopad	Anotace
Star Wars	21. 1.	920	Kostýmová akce pro rodiny s dětmi, tvořivé a konstrukční dílny, stop motion, pokusy.
3D Divoká Afrika pro pedagogy	3. 2.	30	Promítání nového 3D filmu pro učitele a doprovod.
Robotiáda a RoboSobota	10. – 11. 2.	2236	Týmová soutěž v konstrukci robotů z Lego Mindstorms, v sobotu konstrukční dílny a spousta hostů předvádějící různé druhy robotů.
Profesionálové	18. 3.	1383	Přednášky a diskuse s odborníky na minerály, opravu počítačů, genetiku, mikročipy, ošetřování šelem, výzbroj helikoptér a astrofyziku.
Den učitelů	24. 3.	242	Ukázky nových programů a 3D filmu pro učitele a jejich doprovod.
Velikonoční dílna	14. 4.	1038	Netradiční pokusy a demonstrace s vajíčky pro celou rodinu.
Čarodějná škola	29. 4.	1196	Dílny s pokusy se světlem, barvami, mrazem a výbuchy odhalující magii fyzikálních zákonů. Akce pro rodiny.
Otevřeně o rakovině	13. 5.	414	Pestrá směs přednášek o diagnostice a léčbě rakoviny, samovyšetřovací dílna od #prsakoule, dílny první pomoci pro rodiny s dětmi.
Muzejní noc	20. 5.	4910	Hromy a blesky na vlastní uši, oči a kůži. Představení a stánky s demonstracemi. Noc plná smíchu a úžasu.
Dny elektronové mikroskopie	21. 5.	120	Přednáška odborníka na EM z ÚPT AV ČR, dílna s pozorováním pomocí mikroskopů a stavbou vlastního.
Den dětí	1. 6.	791	Souběžně s výstavou hry a hlavolamy, možnost vyzkoušet speciální hlavolamy, součástí fotosoutěž magistrátu.
VIDA! pro učitele	1. 9.	320	Ukázky nových programů, show a 3D filmu pro učitele a jejich doprovod.
Celostátní kolo sudoku pro ZŠ a SŠ	9. 6.	110	Finále celostátní soutěže v řešení sudoku.
Den otců	17. 6.	1491	Konstrukce kreslicích robotků, linoryt, papírová dílna, ohnivé úkoly a opékání špekáčků až do pozdního večera.
Den dětí pro ZŠ Ořechov	26. 6.	284	Science show a programy pro všechny žáky.

Festival vědy	8. – 9. 9.	2000	Tradiční svátek všech institucí popularizujících vědu, tentokrát na dopravním hřišti u Riviéry. Magnetická show a stanoviště s pokusy, motorky a magnetické praky.
Cirkus Mechanikus	30. 9. – 1. 10.	757	Otevírací víkendová akce pro rodiny s dětmi k nové dočasné výstavě, výroba jednoduchých strojků.
Noc vědců	6. 10.	400	Tradiční noční akce letos na téma mobility. Netradiční dopravní prostředky před Mendlovým muzeem. Autíčko na vzduch, kruhové vlašťovky, rakety, pohony lodí a letadel. Show Kolo.
Cirkus Mechanikus venkovní	17. a 19. 10.	100	Výroba a ukázka mechanických hraček v centru Brna.
Pitva oka v rámci TVT AV ČR	11. 11.	50	Pitva kravského oka pro registrované účastníky Týdne vědy a technicky Akademie Věd.
Bastlfest	16. – 18. 11.	4642	Oslava tvořivosti, Radioklub, Robotárna, ÚDiF, Papíroví modeláři, Cyklokuriózy, TriLab, FabLab, na3Deci, Lata Lužánky. Výrobní a demonstrační aktivity.
3. VIDA narozeniny	2. – 3. 12.	795	Zvukově hudební oslava třetích narozenin, výroba a zkoušení netradičních hudebních nástrojů.

Příměstské tábory

Pro mladé průzkumníky od 1. do 9. třídy bylo v průběhu roku připraveno 16 příměstských táborů, jejichž program byl tvořen ozkoušenými aktivitami z celoročního provozu stejně jako řadou zcela premiérových pokusů a her tvořících provázanou dramaturgii vhodnou pro dlouhodobou činnost dětské skupiny.

Příměstské tábory 2017				
Tábor	Termín	Osob	Věk	Anotace
Pololetní PT				
Pokémoni II. generace	3. 2.	20	1. – 3. tř.	Láká Tě fantastický svět pokémonů? Chceš se naučit ovládat některé jejich schopnosti? Kolik jich dokážeš chytit do svého Pokébalu? Přijď si užít den mezi pokémony! Že už jsi s námi pokémony jednou chytil? Nevadí, pokémoni další generace se na Tebe těší se spoustou nových nápadů a pokusů!
Alchymisté	3. 2.	20	4. – 6. tř.	Chceš se naučit vyrábět světlo? Bavi tě luštit šifry? Máš rád chemické pokusy? Vrať se s námi do tajemného středověku na královský dvůr Rudolfa II., získej jeho přízeň a přesvědč ho, ať ti dá svůj poklad.
Velikonoční PT				
Pod hladinou	13. 4.	20	1. – 3. tř.	Co se děje pod mořskou hladinou? Láká Tě tajemný podmořský svět? Chceš si vyzkoušet, co dokáže obyčejná voda nebo se seznámit se zajímavými mořskými živočichy? Pojď se s námi podívat pod hladinu...
Po stopách barev	13. 4.	12	4. – 6. tř.	Fascinují vás barvy? Umíte namíchat jakýkoliv odstín? Jaké barvy objevíme v laboratoři? Dokážete vyrobit duhu? Je na konci duhy poklad? Vydejme se společně prozkoumat krásu barev, jejich vznik i vlastnosti!
Letní PT				
	17. – 21. 7.	20	4. – 6. tř.	

Tajemná laboratoř	31. 7. – 4. 8.	20	4. – 6. tř.	Sledujte s námi stopy starého alchymisty do nitra jeho tajemné laboratoře. Přijďte se ponořit do tajů chemických sloučenin a reakcí. Společně si vyzkoušíme zajímavé pokusy a naučíme se jim rozumět. Dveře tajemné laboratoře se pomalu otevírají...
	7. – 11. 8.	20	4. – 6. tř.	
	21. – 25. 8.	20	4. – 6. tř.	
Dobrodružství v čase	10. – 14. 7.	20	1. – 3. tř.	Chcete vyluštit záhadu ztracenou v čase? Indicie můžou být všude - mezi lovci mamutů, americkými indiány, v tajemném vesmíru... Časoprostor se v létě otevírá. Každá výprava bude jedinečná. Náš časostroj bude připraven... Vydejte se s námi na dobrodružnou výpravu napříč letopočty!
	24. – 28. 7.	20	1. – 3. tř.	
	21. – 25. 8.	20	1. – 3. tř.	
	28. 8. – 1. 9.	20	1. – 3. tř.	
Na tělo!	14. – 18. 8.	10	7. – 9. tř.	Každý z nás je jedinečný. A lidské tělo dokáže neuvěřitelné věci. I to Tvoje! Pojďme jej prozkoumat ze všech stran... Co všechno tělo vydrží a proč? Jak otestovat jídlo? Znáš do detailů svoje smysly? Nebojíš se zkoumat a experimentovat v laboratoři? Co má společného sex, drogy a rock'n'roll? Tábor, kde se můžeš ptát. Na tělo. Troufneš si?
	28. 8. – 1. 9.	14	7. – 9. tř.	
Podzimní PT				
VIDA! Je tu MISE!	26. – 27. 10.	20	1. – 3. tř.	Chceš se stát tajným VIDAgentem? Dokážeš projít laserovým bludištěm, vyřešit záhadnou loupež a splnit všechny úkoly náročného výcvikového programu? Přesně pro Tebe si VIDAexperti přichystali speciální intenzivní výcvikový kurz v době podzimních prázdnin! Přidej se k nám!
VIDAčáry	26. – 27. 10.	20	4. – 6. tř.	Nedostal jsi svůj dopis z Bradavic? Nezoufej a vezmi osud do vlastních rukou. Kouzelnická akademie VIDAčáry je tu i pro tebe! Vyzkoušej si Péči o kouzelné tvory, Lektvary nebo Bylinkářství. Neváhej a přihlas se k nám!

Kroužky

Se začátkem školního roku 2017/2018 se spustila realizace dvou kroužků zajišťujících pravidelný týdenní program. PřírodoVIDA pro 1. – 3. třídu ZŠ v délce 1 hodiny týdně a Svět pod lupou pro 3. – 5. třídu ZŠ v délce 1,5 hodin týdně. Účastníci sami provádějí experimenty, hrají hry a diskutují. Program probíhá v prostorách VIDA! SC, ale i venkovním blízkém okolí.

Spolupráce s centry popularizace

Během roku 2017 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
Zážitkové centrum vědy Aurelium, Bratislava, www.aurelium.sk	22. 3.	7	Prohlídka expozice, diskuse s vedením, laser show.
Euro Science Fun, Bonn, http://wiki.eurosciencefun.org	28. 3. – 1. 4.	2	Setkání evropských skupin divadel vědy, prezentace, diskuse.

Akademia Film Olomouc, www.afo.cz	26. – 28. 4.	6	Mezinárodní festival populárně vědeckých filmů, projekce, přednášky, diskuse.
Znanstival, Ljubljana, www.znanstival.si	1. – 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, www.pikniknaukowy.pl	2. – 3. 6.	4	Účast na festivalu vědy Piknik naukowy v podobě demonstrací o atmosférickém tlaku, návštěva SC Kopernicus.
Science Me!, Hannover, www.scienceme.unige.ch	11. – 13. 6.	4	Účast na 2. ročníku středoevropské soutěžní přehlídky divadel vědy s show Dělán tlaky, dělej taky.
ECSITE, Porto, www.ecsite.eu	15. – 17. 6.	2	Konference asociace evropských science center, přednášky, diskuse
Technopolis, Mechelen, www.technopolis.be	15. 6.	4	Návštěva SC Technopolis, prohlídka expozice, diskuse s programovými pracovníky.
Czech Street Party, Brussel, www.kjmk.eu/cz/domu/aktuality/10-czech-street-party/	16. 6.	4	Účast na 10. pouliční oslavě dne Češství organizované Stálým zastoupením ČR při EU, vystoupení Dělán tlaky, dělej taky a demonstrace.
Science on Stage, Debrecen, www.science-on-stage.eu	29. 6. – 2. 7.	4	Evropské setkání učitelů přírodních a technických věd, prezentace show Dělán tlaky, dělej taky a program Srdce na dlani.
IQlandie, Liberec, www.iqlandia.cz	5. 9.	19	Návštěva SC IQlandia, prohlídka expozic, návštěva programu o radioaktivitě, science show, pořad v planetáriu, diskuse s pracovníky
Experimentarium, Kodaň, www.experimentarium.dk	10. – 13. 10.	2	Návštěva SC Experimentarium, prohlídka expozic, diskuse s programovými pracovníky, návštěva Národního musea
Projekt YOVOVO, KA2 - Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices KA205 - Strategic Partnerships for youth	4. 10.		Spolupráce se slovinským SC Hiša eksperimentova a dalšími zahraničními SC při podání Erasmus+ projektu na tvorbu dobrovolnických programů v science centrech. Žádost zamítnuta 28. 12. a nyní je přepracována k opětovnému podání.
Projekt VIDA! školám, OP VVV, Výzva č. 02_16_032 Budování kapacit pro rozvoj škol	29. 9.		Spolupráce s SC sdruženými v České asociaci science center při podávání žádosti o tvorbu programů vyvíjených ve spolupráci formálních a neformálních vzdělávacích institucí. Žádost k únoru prošla kladným věcným schválením a očekáváme rozhodnutí o případném udělení.
Úžasný svět vědy, Česká televize, ČT:D	7. – 9. 2. a 17. – 19. 10.		Spolupráce s Českou televizí, kanálem ČT:D při natáčení pořadu Úžasný svět vědy. 6 epizod vysílaných 28. – 30. 8., 19. 11., 26. 11. a 3. 12. mělo k únoru 2018 online sledovanost přes 25 000.

VIDA! narozeniny

Již potřetí byla realizována narozeninová oslava v prosinci 2017. Účastníci se mohli těšit na celou řadu pokusů spojených s hudbou. Bylo možné v rámci narozeninových oslav vyrobit a vyzkoušet netradiční hudební nástroje. Připravený video spot k tomuto výročí je k dispozici na odkaze: <https://www.youtube.com/watch?v=Ay4Fgr7deQY>

Ad 3) Personální záležitosti provozu a jejich činnost

V roce 2017 nedocházelo k zásadním personálním změnám, nastavená organizační struktura byla pouze doplňována nebo drobně obměňována. Vzhledem k rozšiřování aktivit Expozičního oddělení bylo schváleno zřizovatelem navýšení 4 pracovních pozic od 1. 1. 2018. Nově byla obsazena pozice fundraisera z důvodu podání projektu do Operačního programu VVV.

Mezi pravidelně realizované činnosti připravované pro návštěvníky patří zejména:

- Školní programy
- Science show
- Promo akce (veletrhy, akce v synergických organizacích, apod.)
- Pravidelné programy pro veřejnost (dílny, přednášky, VIDA! After dark)
- Velké události (Muzejní noc, Noc vědců, Festival vědy apod.)
- Eventy pro rodiny s dětmi (Den otců, Čarodějná škola, Bastlfest apod.)
- Příměstské tábory
- Filmové projekce
- Provoz expozice
- Vývoj expozice
- Dočasné expozice na galerii
- Pronájmy

O vše se průběžně staral tým 29 zaměstnanců. Hned na začátku roku 2017 nastupovaly 2 nové kolegyně, které byly vybrány na základě výběrového řízení koncem roku 2016. Tři zaměstnanci během roku 2017 ukončili pracovní poměr dohodou a 1 kolegyně nastoupila na mateřskou dovolenou. Na uvolněné pozice jsme vypsali výběrové řízení a 3 nové kolegy jsme přijali. K datu 31. 12. 2017 bylo ve stavu 28 zaměstnanců z toho 6 zaměstnanců na 0,75 úvazku a 22 zaměstnanců na 1,0 úvazku. Ke konci roku 2017 máme v evidenci 6 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. 2017 jsme zaměstnávali 40 brigádníků, z nichž 3 přešli po absolvování výběrového řízení na trvalý pracovní poměr a 13 jich spolupráci ukončilo. Všichni ukončovali pracovní smlouvu z důvodu nástupu do zaměstnání na plný úvazek nebo odjezd na dlouhodobý studijní pobyt do zahraničí. Stav zaměstnanců jsme průběžně doplňovali ze skupiny adeptů, kteří prošli výběrovým řízením v květnu 2016. Ve dvou vlnách přišli nejprve 4 noví kolegové, 1 kolegyně se vrátila ze studijního pobytu a od září stav doplnilo dalších 18 kolegů. Stav brigádnických pozic jsme navyšovali z důvodů očekávané personální zátěže spojené s promo aktivitami

v období adventu a Vánoc a kvůli zajištění velkých akcí pro veřejnost, jako je zejména Bastlfest. Ke konci roku 2017 jsme evidovali 56 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 2017 zúčastnilo v 16 uvedených 162 zaměstnanců. Pro zaměstnance, kteří pracují na pozicích lektor, jsme uspořádali 11 lektorských seminářů pro 98 osob. Pro vedoucí táborů 6 workshopů s účastí 49 zaměstnanců. Pracovníci mají možnost se pravidelně účastnit lekcí angličtiny, které rozvíjí jejich jazykové kompetence. V rámci zvyšování bezpečnosti návštěvníků všichni zaměstnanci procházejí základním školením zdravotní péče. Externě bylo zajištěno školení řešení krizových konfliktů a školení interpretace. Nové zaměstnance vybíráme prostřednictvím propracovaných pohovorů na výběrových řízeních, kde v 4-6 hodinách testujeme široké spektrum dovedností na individuální, skupinových i simulačních úkolech.

V průběhu roku 2017 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 bratislavské science centrum Aurelium, německé Phaeno a dánské Experimentarium. Kolegové performeři předvedli své umění v rámci konference Eurosciencefun v Bonnu, navštívili Science on Stage v Debrecenu a Znanstival v Ljublani, nakonec z evropského klání performerů přivezli 1. cenu za divácky nejúspěšnější science show.

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 4) Realizace výběrových řízení

V průběhu roku 2017 příspěvková organizace realizovala celou řadu veřejných zakázek malého rozsahu a průzkumů trhu. Výběrová řízení byla realizována průběžně v období celého roku. Obsahem bylo zejména zajištění provozu centra, 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, dalších provozních potřeb. Dále pak byla zahájena a vyhodnocena jedna podlimitní veřejná zakázka za účelem úklidu centra v období roku 2018-2019. Ukončení její realizace bylo v dubnu 2016. Všechny realizované veřejné zakázky byly průběžně zveřejňovány v elektronickém systému E-ZAK. Stejně tak smlouvy jsou v řádných termínech zveřejňovány na portálu MV ČR dle požadavků Zákona o registru smluv (předpis č. 340/2015 Sb.)

Ad 5) Propagace, marketing



Marketingové aktivity v roce 2017 se snažily zvýšit povědomí o existenci zábavního vědeckého parku VIDA!, zvýšit atraktivitu centra pro opakovanou 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 oslovování školských zařízení s výukovými programy a vzdělávacím potenciálem expozice, zahájit komunikaci s komerčními i nekomerčními subjekty za účelem spolupráce.

Hlavní novinky roku 2017:

- * posílení personálního obsazení marketingového oddělení o navýšení úvazku pro produkční/asistentku a obsazení pozice redaktorky sociálních sítí a webu, příslib dalšího navýšení v roce 2018
- * rozsáhlá outdoorová letní kampaň za účelem posílení brandu VIDA! (billboardy, variapostery Railreklam v síti jižní Morava, samolepky na tramvajích)
- * instalace konstrukce na označení budovy ze strany BVV, umístění banneru
- * příprava rozsáhlých změn stávajících webových stránek – analytické práce, sledování chování uživatelů, doplnění funkcionality (např. kalendář akcí), redesign atd. (bude dokončeno v první polovině roku 2018)
- * díky navýšení finančních prostředků na PPC kampaně a hodinové dotace zodpovědné osoby bylo dosaženo 22% nárůstu návštěvnosti webu VIDA! a 19% nárůstu výnosu e-shopu VIDA!
- * posílení personálního obsazení mělo také za důsledek zvýšení organického dosahu sociálních sítí (především Facebook a Instagram), a to především díky vyšší kvalitě i pravidelnosti uveřejněných příspěvků
- * systematické uveřejňování informací o aktuálním programu VIDA! na volnočasových portálech (rozšíření databáze volnočasových portálů, zvýšení kvality informací, pravidelná obměna)

* poprvé v historii bylo nutné regulovat návštěvnost centra z důvodů dosažení požární kapacity budovy 1200 osob v jeden okamžik (18. 11. 2017 během akce Bastlfest – festival kutilství)

* získání certifikátu výjimečnosti TripAdvisor

* zahájení spolupráce s ČT Děčko (branding exponátů, spoty upozorňující na expozice v science centrech, rozšíření spolupráce na pořadech – Tamtam, Zprávičky)



* rozšíření nabídky o odpolední vstupenku za 90 Kč/os. (platí od úterý do pátku od 16 hodin, mimo svátky a prázdniny, vstupenka vstoupila v platnost 1. 1. 2017)

* rozšíření nabídky o možnost dokoupit si permanentku po absolvování návštěvy, přičemž z ceny permanentky se odečte cena zakoupené a ten den realizované, ekvivalentní vstupenky, vstupenka vstoupila v platnost od 1. 12. 2017)

* účast v projektu turistické karty BRNOPAS (děti zdarma s refundací 90 Kč/os., dospělí 20% sleva)

* zahájení první spolupráce s čistě komerčním subjektem (BAUHAUS) na vzájemné propagaci spojené s akcí VIDA! (Bastlfest – festival kutilství)

Marketingové nástroje off-line

Tištěná média: Pravidelná komunikace s tištěnými médii (4 tiskové konference, tiskové zprávy, PR texty, reportáže), placená či barterová inzerce a soutěže o vstupenky (Učitelské noviny, Rodina a škola, Pastelka, Časostroj, KAM, ABC, METRO, Brněnský deník, Deník Vysočina, Olomoucký deník, Zlínský deník, MF DNES – mutace Jižní Morava, Šalina, 100+1, Kult, časopis PUK – Kometa Brno, Kam s dětmi v Brně, Respekt, ProBrno, ProBrněnsko, NOS, Story, Glanc, New Expres, Kreativ, měsíčníky městských částí, časopis Městské policie a další)

Rozhlas: Pravidelná komunikace s rádií (4 tiskové konference, tiskové zprávy, reportáže, rozhovory, soutěže o vstupenky), reklamní kampaně na Rádiu Krokodýl, rádiu Petrov, Rádiu ČAS, rádiu Evropa 2, Hitrádio City a ČRo Brno)

Televize: Pravidelná komunikace s televizními redakcemi (4 tiskové konference, tiskové zprávy, reportáže, rozhovory). Hlavní ohlasy v televizním vysílání: 2 x ČT *Dobré ráno*, 4 x *Brněnská televize*, ČT *Děčko Tamtam a Zprávičky*, pořady *Úžasný svět techniky*)

Outdoorová reklama: 2 tramboardy, 48 variaposterů společnosti RailReklam v síti jižní Morava (červenec), 12 billboardů během letních měsíců, CLV v Brně (kampaň odpolední vstupenka, 3D film *Divoká Afrika*, Letní VIDA! s kluzišťem, Bastlfest – festival kutilství), samolepka na tramvajích (Bastlfest), plakáty A1 (VIDA! roboti, Den dětí + Den otců, Cirkus Mechanikus, Bastlfest), poutače na budově (vyměněn hlavní poutač, instalace dvou poutačů ze strany BVV), vysílání spotu na velkoformátové obrazovce na Zvonařce,

velkoformátový poutač v Dinoparku ve Vyškově, mantinel v hale Rondo a promítání na kostku během zápasů (Kometa Brno)

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

Nabídka zvýhodněné ceny dárkových poukazů VIDA! pro firmy (představení instituce, komplexní nabídka včetně pronájmů atd.) – rozesláno poštou na bezmála 70 významných firem v Brně a jeho okolí

Pozvánky na VIP večery – odeslány poštou cca 200 VIP osobám (VIP večírky se v roce 2017 uskutečnily čtyři)

Pozvánka na oslavu VIP narozenin – rozesláno poštou na cca 300 VIP adres

Partnerská spolupráce: 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, O2 – letní slevová akce, Kometa Brno (outdoorová reklama, inzerce), Národní divadlo Brno (vzájemná propagace), Filharmonie 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 ad.

Rozdejové tiskoviny: kromě dosavadních tiskovin nově na vyžádání pokladních nová tiskovina formátu A5 informující víkendové návštěvníky o aktuální nabídce, tiskovinu rozdávají přímo pokladní

Marketingové nástroje on-line

Webové stránky: www.vida.cz

V průběhu roku byly stránky aktivně doplňovány a rozšiřovány. V první polovině roku prošel web uživatelským testováním, byl proveden uživatelský výzkum, důkladné analýzy chování lidí na webu, interní dotazníkové šetření a vytvořena segmentace cílových skupin. Na základě těchto dat se pak vytvářela koncepce redesignu webových stránek, na které se aktuálně pracuje. Vylepšené webové stránky by měly být spuštěny v první polovině roku 2018.

Celkový počet návštěv na současném webu vida.cz za rok 2017 činil 288 671 (80 % návštěv nových, 20 % návštěv opakovaných). Celkem byly webové stránky za poslední rok zobrazeny 757 447krát a průměrný počet stránek na 1 návštěvu byl 2,62. Co se týče

počtu návštěv, došlo za poslední rok k navýšení o více než 23 % (především z důvodu větších finančních prostředků vynaložených na PPC kampaně).

Návštěvníky webu VIDA! tvořili ze 62,8% ženy a z 37,2% muži, nejčastěji je zastoupeno věkové rozmezí mezi 25–34 lety (35 % návštěvníků), dále 35–44 let (30 %) a 18–24 let (17 %). 54% uživatelů přichází na web z desktopových zařízení, 40 % z mobilních zařízení a 6 % z tabletů. Co se týká geografických údajů, uživatelé pochází v 89 % případů z České republiky a 6 % ze Slovenska. Přes 5000 unikátních návštěv webu bylo zaznamenáno také z Rakouska, Německa, Velké Británie, USA a Polska. V rámci České republiky pak nejvíce návštěvníků pochází z Brna (40 %) a z Prahy (17 %).

E-shop: www.vida.cz/eshop

Rok 2017 byl již třetím rokem v provozu na webových stránkách VIDA! 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 1470 poukazů v celkové hodnotě přes 519 000 Kč (nárůst tržeb oproti minulému roku tak činil bezmála 150 000 Kč). Od svého spuštění e-shop k 31. 12. 2017 vydělal 1 062 240 Kč.

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

[facebook VIDA](#), [youtube VIDA](#), [Instagram VIDA](#), [TripAdvisor](#)

Videa VIDA! si na **YouTube** v minulém roce pustilo přes 10 129 lidí, na **Instagramu** má VIDA! přes 800 followerů, na **Facebooku** překročil počet fanoušků hranici 23 000. Díky navýšení personálních kapacit, obsazením místa Redaktorky sociálních sítí a webu, se znatelně navýšil také organický dosah sociálních sítí a zefektivnily 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** a portálu **TripAdvisor** hodnotí VIDA! science centrum v průměru 4,6 hvězdičkami. V roce 2017 jsme od TripAdvisoru zároveň 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 facebookového profilu. Za rok 2017 jsme investovali přibližně 450 000 Kč (včetně DPH) do online kampaní (mimo e-mailing), 42% rozpočtu bylo využito na propagaci na Facebooku, 37% v Google AdWords a 21% v rámci Skliku s následujícími výsledky:

Facebook:

304 192 lidí, kteří alespoň jednou viděli naše reklamy 4 699 622 celkové zobrazení reklamy 66 787 lidí, kteří na základě reklamy provedlo nějakou interakci (like, zájem o událost, zhlédnutí videa, kliknutí na odkaz, apod.)

GoogleAdwords:

27 927 kliknutí na reklamu

2 320 507 zobrazení reklamy

Sklik:

17 264 kliknutí na reklamu
6 415 406 zobrazení reklamy

Dále probíhaly během roku soutěže na portálech a spřízněných FB profilech, sdílení událostí na FB (vzdelani.cz, Filharmonie Brno, Národní divadlo Brno, Hvězdárna a planetárium Brno, Dětská univerzita, Milujeme vědu, Vysoké učení technické ad.). Průběžně aktivně spravujeme profil VIDA! science centra na portálech zaměřených na volnočasové aktivity (Gotobrno.cz, Kampocesku.cz, Organizatorvyletu.cz, Namaterskevbrne.cz, iBrno.cz, Brnoprorodiny.cz, Pracujici-mama.cz, goout.cz, vyletnicile.cz, praguecityline.cz, kudyznudy.cz atd.)

Direct marketing: rozesílání newsletterů (veřejnost/pedagogové)

Během roku 2017 bylo odesláno 13 newsletterů s průměrnou čteností 20 %. Dva z nich byly určeny přímo pro pedagogy.

Během roku se podařilo nasbírat přibližně 1000 nových kontaktů (především díky soutěžím na externích akcích a sběru na webových stránkách), poslední newsletter pro veřejnost odcházel na více než 10 000 unikátních adres.

V databázi učitelů, kteří se přihlásili k odběru newsletteru pro pedagogy nebo využili našeho kontaktního formuláře, bylo ke konci roku 3502 adres.



Ad 6) Infrastruktura

V průběhu roku 2017 byla realizována celá řada aktivit týkající se fungování infrastruktury. Jednalo se o oblast oprav budovy, instalačních prací a servisních úkonů (výtahy, turnikety, vzduchotechnika atp.), které zajišťují provozuschopnost centra.

Na funkčnost všech výpočetních systémů dohlíží oddělení IT. IT oddělení provozuje desítky výpočetních stanic, serverů, Wi-Fi, kamerový systém a dalších stovek hardwarových zařízení. Součástí byly také programové činnosti a instalace celé řady softwarových aplikací.

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 2017, jejich přírůstky a úbytky za téže období, průměrné platové třídy a průměrné platy za rok 2017.

Bezpečnost práce včetně prevence požární ochrany byla 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 2017 probíhala školení nově nastupujících zaměstnanců v oblasti BOZP a PO, probíhala i přeškolení stávajících zaměstnanců, celkem bylo proškoleny 51 pracovníků, a to prostřednictvím pověřeného zaměstnance organizace. Současně prošlo přeškolením v oblastech BOZP a PO 18 vedoucích zaměstnanců, a to prostřednictvím externího subjektu.

Za rok 2017 bylo evidováno celkem 5 pracovních úrazů zaměstnanců, žádný z nich si nevyžádal ošetření ve zdravotnickém zařízení. Dále bylo evidováno 33 úrazů návštěvníků expozice, ve zdravotnickém zařízení nebyl dle povědomí organizace ošetřen žádný z nich. 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 pro používání exponátů a zařízení expozice.

III. Plnění úkolů v oblasti hospodaření

III.1. Výnosy

Celkové výnosy organizace Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace dosáhly v roce 2017 71 427 tis. Kč, z toho 69 718 tis. Kč z hlavní činnosti a 1 710 tis. Kč z doplňkové činnosti (reklama, pronájem, provize). Největší část výnosů z hlavní činnosti pokryly přijaté neinvestiční transfery (49,36 %) a tržby (25,77 %). Detailnější skladba výnosů je uvedena v příloze III.1 „Výnosy“ – výnosy organizace v roce 2017 (Příloha č. 15).

Výnosy – hlavní činnost (v tis. Kč):

	Skutečnost 2017	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2017	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření
Výnosy z vlastních výkonů a zboží	17 996	18 921	95,11
Výnosy z přijatých neinvestičních transferů celkem	34 415	36 179	95,12
z toho: 1. z příspěvku na provoz od JMK bez účelového určení	31 194	31 194	100,00
2. z účel. určeného příspěvku na provoz od JMK	3 221	4 985	64,61
Výnosy z čas. rozlišení investičních transferů (bez finančního krytí)	17 277	17 278	99,99
Ostatní výnosy (kurzové rozdíly, zaokr., náhrady škod)	30	12	250
Čerpání peněžních fondů	0	0	
Výnosy celkem	69 718	72 390	96,31

Výnosy – doplňková činnost (v tis. Kč):

	Skutečnost 2016	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2016	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření
Výnosy z vlastních výkonů a zboží	352	365	96,44
Výnosy z pronájmu	1 358	1 415	95,97
Ostatní výnosy	0		0
Výnosy celkem	1 710	1 780	96,07

III.2. Náklady

Celkové náklady organizace Moravian Science Centre Brno, p. o. dosáhly v roce 2017 69 498,83 tis. Kč, z toho 68 953,17 tis. Kč tvořily náklady z hlavní činnosti, 1,14 tis. Kč byla dodatečně uhrazena DPPO za rok 2016, 341,02 tis. Kč tvořily náklady z doplňkové činnosti a 203,5 tis. Kč tvoří předpokládaná DPPO za rok 2017.

Náklady – hlavní činnost (v tis. Kč)

	Skutečnost 2017	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2017	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření
Náklady celkem	68 953	73 555	93,74

Náklady – doplňková činnost (v tis. Kč)

	Skutečnost 2017	Upravený rozpočet - plán hospodaření 2017	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření
Náklady celkem bez DPPO	341	437	78,03
Daň z příjmů právnických osob	205		

Detailní rozpis nákladů je v příloze č. III.2 „Náklady“ – náklady organizace za rok 2017 (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 2017“.

Koncové stavy na bankovních účtech k 31. 12. 2017:

účet	číslo	stav v Kč
Provozní (ČSOB)	267960828/0300	15 608 946,91
FKSP (CSOB)	267960932/0300	168 743,00

Stavy pokladen a cenin k 31. 12. 2017:

Provozní pokladna CZE	15 722 Kč
Pokladna Gift shop CZE	207 649 Kč
Pokladna CZE Celkem	223 371 Kč
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 31.12.2017“ (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 2017 včetně zdůvodnění a podrobného komentáře k čerpání jsou popsány v příloze „III.5. Dotace a příspěvky 2017“.

III.6. Investice

V průběhu roku 2017 realizovala organizace několik investičních akcí, financovaných jak formou investičních příspěvků poskytnutých JMK, tak i z vlastního fondu investic.

Z rozpočtu JMK bylo organizaci v roce 2017 poskytnuto celkem 12 investičních příspěvků v celkové výši 9 765 tis. Kč. V roce 2017 bylo dokončeno celkem 9 investičních akcí a částečně 3 akce, v celkové hodnotě 3 195,02 tis. Kč, na kterých se organizace podílela částkou 55,65 tis. Kč z vlastního investičního fondu. Realizace 3 investičních akcí (Doplňení permanentní expozice, vybavení truhlářské a technické dílny a vodovodní přípojka) byly usnesením ZJMK prodlouženy do konce roku 2018. Z poskytnutých investičních příspěvků pro rok 2017 nebylo dočerpáno celkem 127,943 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 dalšího DHM či DNM. Celkový objem investic z vlastního fondu investic organizace činil v roce 2017 21,81 tis. Kč.

Podrobný přehled realizovaných investic je uveden v příloze „III.6 Investice 2017“.

III.7. Doplnková 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 2017 je uveden v příloze III. 7 „Doplňková činnost 2017“.

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 2017 nebyly přijaty žádné dary – viz příloha III. 8 „Dary“

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 2017: 21 612 km
Spotřeba paliva: 1 200,25 l NM
Průměrná skutečná spotřeba: 5,55 l/100 km
2. Citroen Berlingo, převzetí 16. 6. 2015, průměrná spotřeba dle TP 4,43
Počet ujetých km za období roku 2017: 19 675 km
Spotřeba paliva: 1288,25,74 l NM
Průměrná skutečná spotřeba: 6,551 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 2017 je uveden v příloze „V. Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem 2017“.

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 2017 byly provedeny následující kontroly:

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
1. Kontrola účetních výkazů-rozvahy, výkazu zisku a ztrát	Richter Kadlec	Bez závad	19. 4. 2017
	Richter Kadlec	Bez závad	20. 7. 2017
	Richter Kadlec	Bez závad	18. 10. 2017
	Richter Kadlec	Bez závad	2. 2. 2018

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
2. Přehled o plnění rozpočtu	Richter Zuziak	Bez závad	19. 4. 2017
	Richter Zuziak	Bez závad	20. 7. 2017
	Richter Zuziak	Bez závad	18. 10. 2017
	Richter Zuziak	Bez závad	5. 2. 2018

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
3. Zpráva o činnosti	Richter Zuziak	žádné nesrovnalosti	28. 2. 2018

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
4. Inventarizace majetku	Richter Zuziak	Zjištěn finanční rozdíl skladu zboží – 314,88 Kč – viz. zápis inv. komise č. 2	16. 1. 2018 – fyzická inventura, 30. 1. 2018 – dokladová inventura

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
5. Stav pokladní hotovosti a pokladní kniha	Richter Kadlec	Bez závad	2. 1. 2018

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
6. Kontrola stavu na bankovních účtech	Richter Kadlec	Bez závad	3. 2. 2017

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum

7. Přehled tvorby a čerpání peněžních fondů a kontrola s hlavní knihou účetnictví	Richter Kadlec Zuziak	Bez závad	19. 4. 2017
	Richter Kadlec Zuziak	Bez závad	20. 7. 2017
	Richter Kadlec Zuziak	Bez závad	18. 10. 2017
	Richter Kadlec Zuziak	Bez závad	5. 2. 2018

Oblast	Kontrolu provedl	Kontrolní zjištění	Datum
8. Kontrola faktur a pokladních dokladů včetně FKSP	Richter Kadlec	Bez závad	19. 4. 2017
	Richter Kadlec	v pořádku	20. 7. 2017
	Richter Kadlec	v pořádku	18. 10. 2017
	Richter Krívková	v pořádku	2. 2. 2018

Vyhodnocení plánu kontrolní činnosti prováděné organizací za předchozí období: Roční plán kontrolní činnosti pro rok 2017 byl dodržen a nebyly zjištěny žádné nesrovnalosti, vyjma uvedených inventárních rozdílů, které byly vypořádány v zápise inventarizační komise č. 2 a dále v účetnictví organizace.

Informace o výsledcích kontrol prováděných externími kontrolními orgány: V roce 2017 proběhly 2 kontroly externích orgánů:

- kontrola OSR MMB
- kontrola ORR KrÚ JMK

V rámci obou 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 nakupech 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 2017 byla v souladu s pokyny zřizovatele vložena dne 14. 2. 2018 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 2017 byla nařízena Příkazem ředitele č. 1/2017, 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 16. 1. 2018 u dlouhodobého majetku, zásob a materiálu, 2. 1. 2018 u peněžních prostředků v hotovosti a cenin.

Dokladová inventura byla ukončena dne 30. 1. 2018.

Vyčíslení inventarizačních rozdílů: Za rok 2017 nebyly při inventarizaci zjištěny inventarizační rozdíly u DHM a DNM, byl zjištěn finanční rozdíl mezi účetním a fyzickým stavem skladu zboží ve výši 314,88 Kč, který byl zřejmě způsoben ztrátou (odcizením) drobných předmětů.

Informace o vypořádání inventarizačních rozdílů: Finanční manko ve skladu zboží ve výši 314,88 Kč bylo vypořádáno proúčtováním do nákladů v účetnictví roku 2017.

IX. Závěrem

Závěrem této Zprávy o činnosti VIDA! science centra za rok 2017 bych touto cestou srdečně poděkoval zaměstnancům centra za jejich obětavou, zodpovědnou a kvalifikovanou práci. Stále něco vyvíjíme, učíme se být v naší práci lepší, vždyť rozsahem činností, aktivit a prostor široko daleko nic podobného nenajdeme. Stali jsme se významnou vzdělávací, ale i zábavnou institucí, která se vryla do vědomí nejen celé jižní Moravy, ale i dále. Kredit jsme si velmi těžce vybudovali a byla by škoda jej ztratit. A proto budeme dělat vše proto, aby se VIDA! nadále rozvíjela.

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 a budoucím návštěvníkům. Právě primárně pro ně tyto aktivity realizujeme a jsem přesvědčen, že tyto aktivity mají smysl. To, že jsme oslavili třetí narozeniny s doposud nejvyšším počtem návštěvníků za jednotlivý rok není náhodou. Také přidávám vřelá slova hejtmána Jihomoravského kraje Bohumila Šimka a jeho přání ke třetím narozeninám: „*Velmi mne těší, že za tři roky svého fungování VIDA! science centrum stále více přitahuje veřejnost všech věkových kategorií. Roste přitom počet těch, kteří se vracejí. VIDA! science centrum patří mezi nejnavštěvovanější turistické atrakce jižní Moravy. Spojuje se zde zábava i výuka a zájem o přírodovědné a technické obory. Kraj podporuje vědu a výzkum dlouhodobě, pro rok 2018 počítáme s dalším rozšířením expozic. VIDA! má od nás vždy zelenou.*“

Centrum bude své činnosti realizovat i v roce 2018 (a dále a dále). Kromě obměny a doplnění programů pro školy, akcí pro rodiny, to budou nové dočasné výstavy a především plánovaná venkovní expozice. Zrealizujeme promítání 3D filmu Predátoři z produkce BBC. Taktéž oblíbená témata víkendových programů budou rozvíjena. Určitě zrealizujeme mnoho akcí, festivalů či dílen. Příkladem je naše nejúspěšnější akce na podzim - Bastlfest – festival kutilství.

Už se všichni těšíte na veškeré novinky? MY se na Vás všechny budeme těšit s úsměvem na tváři.



Rádi Vás všechny znovu přivítáme.

Mgr. Lukáš Richter
ředitel příspěvkové organizace

22. 2. 2018

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Lukáš Richter'. The signature is stylized and written in a cursive-like font.

Přílohy:

Příloha II. „Plnění úkolů v personální oblasti 2017“

Příloha III. 1 „Výnosy“ - výnosy organizace v roce 2017 (P15)

Příloha III. 2 „Náklady“ - náklady organizace za rok 2017 (P16)

Příloha III. 3 „Finanční majetek 2017“

Příloha III. 4 „Pohledávky a závazky k 31.12.2017“ (příloha č. 17)

Příloha III. 5 „Dotace a příspěvky 2017“

Příloha III. 6 „Investice 2017“

Příloha III. 7 „Doplňková činnost 2017“

Příloha III. 8 „Dary“

Příloha V. „Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem 2017“

Příloha VI. „Přehled o tvorbě a čerpání peněžních fondů“ (P14)

Příloha VIII. „Přehled o plnění rozpočtu – plánu hospodaření“ (P12)

II. Plnění úkolů v personální oblasti
Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace

Struktura a počty zaměstnanců k 31.12.2017

Struktura	os. fyzické	os. přepočtené
ředitel	1	1
ekonom	1	0,75
asistentka ředitele	1	1
fundraiser	1	1
správce budovy/provozní	1	1
manažer expozice	1	1
manažer programu	1	0,75
koordinátor vidátorů	1	1
koordinátor expozice	1	1
koordinátor dočasných výstav	0	0
technický pracovník expozice	1	1
vidátor - technik	3	3
vidátor - programátor	1	1
manažerka pro marketing a PR	1	1
správce informačních technologií	1	1
vidátor	18	16,5
účetní	2	2
mzdová účetní	1	0,8
produkční marketingového oddělení	2	1,625
technický pracovník	3	3
vedoucí úseku pokladen a giftshopu	1	1
pokladní/obsluha giftshopu	2	2
Celkem	45	42,425
DPČ	37	
DPP	44	

Průměrné platové třídy a průměrné platy za rok 2017

Os. přepočtené	Platová třída	Průměrný plat v Kč/měsíc
1,750	12	57 527
4,396	11	36 474
25,560	10	26 512
2,733	9	27 297
0,595	8	20 565
5,000	7	25 909
2,667	5	23 200

Přirůstky a úbytky zaměstnanců za rok 2017

HPP

nástup	ukončení	os.fyzické	os.přepočtené	pozice
13.01.2017		1	1	1 vidátor
01.02.2017		1	0,75	vidátor
21.02.2017		1	0,625	produkční odd. PR a Marketingu
	28.02.2017	-1	-0,5	produkční odd. PR a Marketingu
	06.05.2017	-1	-1	účetní
	25.04.2017	-1	-1	vidátor
	31.05.2017	-1	-1	koordinátor dočasných výstav
	31.05.2017	-1	-1	vedoucí pokladen a giftshopu
01.08.2017		1	1	pokladní
01.08.2017		2	1,75	vidátor
	31.08.2017	-1	-0,75	vidátor - technik
	31.08.2017	-1	-0,75	vidátor
	31.10.2017	-1	-1	pokladní
01.11.2017		1	1	fundraiser
01.12.2017		1	1	vidátor - technik

Vynětí ze stavu

V roce 2017 bylo 8 zaměstnankyň na mateřské nebo rodičovské dovolené.

DPČ

V roce 2017 bylo uzavřeno 51 DPČ.

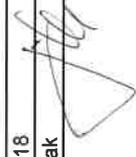
DPP

V roce 2017 bylo uzavřeno 69 DPP.

	SÚ	AÚ	Skutečnost		Upravený rozpočet - plán hospodaření 2017 ³⁾	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření ⁴⁾	Skutečnost		Upravený rozpočet - plán hospodaření 2017 ³⁾	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření ⁴⁾
			2... ¹⁾	2017 ²⁾			2... ¹⁾	2017 ²⁾		
Výnosy vybraných místních vládních institucí z transfere	672			51 692	53 457	97				
Neúčelový příspěvek JMK na provoz	672	510		31 194	31 194	100				
Účelový příspěvek JMK na provoz	672	520		3 221	4 985	65				
Časové rozlišení investičních transferů na pořízení DM	672	750		17 277	17 278	100				
Výnosy celkem:			0	69 718	72 390	96	0	1 710	1 780	96

Zpracoval dne: _____
 Jméno: _____

10.02.2018
 Jindřich Zuziak



Poznámky:

Vypracujte, prosím, na základě aktuálního účtového rozvrhu s rozvedením jednotlivých položek na syntetických účtech do analytických účtů, které příspěvková organizace používá. Krátce zdůvodněte výrazné odchylky 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, uveďte 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.



	SÚ	AÚ	Skutečnost		Upravený rozpočet - plán hospodaření 2016 ³⁾	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření ⁴⁾	Skutečnost		Upravený rozpočet - plán hospodaření 2016 ³⁾	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření ⁴⁾
			2... ¹⁾	2016 ²⁾			2... ¹⁾	2016 ²⁾		
Opravy a udržování	511			1 719	1 800	95				
Opravy a údržba ostatní		300		98	100	98				
Opravy a údržba budov		301		603	650	93				
Opravy a údržba Citroen C4		302		1	5	18				
Opravy a údržba strojů a zařízení		303		487	500	97				
Údržba zeleně		305		22	30	75				
Opravy a údržba Citroen Berlingo		312			5	0				
Opravy a údržba zařízení expozice		403		508	510	100				
Cestovné	512			257	270	95		0	0	0
VHČ - SC zahraniční		200								
Cestovné - tuzemsko		380		41	50	83				
Cestovné - zahraničí		680		216	220	98				
Zaokrouhlení SC		800		0	0					
Náklady na reprezentaci	513			176	180	98		0	0	0
Pohoštění a občerstvení VHČ		100								
Pohoštění a občerstvení		300		176	180	98				
Aktivace vnitřní organizačních služeb		516								
Ostatní služby	518			10 798	11 004	98		67	70	96
Uklídkové služby - VHČ		004						16	20	81
VHČ - služby		100						51	50	
VHČ - náklady na leasing		200								
Bankovní poplatky		300		81	82	99				
Údržba SW Gordic		310		46	50	92				
Filmové licence		320		702	702	100				
Ostatní služby - nerozlišeno		380		1 055	1 060	99				
Telefonní poplatky - pevná linka		400		39	45	87				
Telefonní poplatky - mobilní operátor O2		412		30	40	76				
Informační služby - internet		420		360	360	100				
Poštovné		430		53	55	96				
Propagační a reklamní služby		450		33	40	82				
Programátorské služby, IT		500		2 471	2 480	100				
Tiskové služby		510		260	260	100				
Stočné (srážková voda) VIDA! SC		610		138	140	98				
TZ nehmotného majetku		616		65	66	99				
TZ hmotného majetku pod stanovenou hodnotu		617		112	115	98				
Nájemné		620		311	315	99				
Nájem expozice		621		1 912	2 000	96				
Uklídkové služby VIDA! SC		700		1 970	2 000	98				
Praní pracovních oděvů		710		9	15	62				
Dotavatelské stravování (příměstské tábory)		720		92	93	99				
Ostraha VIDA! SC		730		445	450	99				
Komunální odpad		750		36	40	90				
Nebezpečný odpad		770			1	0				
Poradenské a právní služby, audit		800		243	250	97				
Leasing Citroen C4		850		119	120	99				
Leasing Citroen Berlingo		851		95	100	95				

	SÚ	AÚ	Skutečnost		Upravený rozpočet - plán hospodaření 2016 ³⁾	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření ⁴⁾	Skutečnost		Upravený rozpočet - plán hospodaření 2016 ³⁾	% plnění upraveného rozpočtu - plánu hospodaření ⁴⁾
			2... ¹⁾	2016 ²⁾			2... ¹⁾	2016 ²⁾		
Prodané pozemky	554									
Tvorba a zúčtování rezerv	555									
Tvorba a zúčtování opravných položek	556									
Náklady z vyřazených pohledávek	557		1							
Náklady z drobného dlouhodobého majetku	558		1 770	2 900	61					
DDHM od dolní hranice do 40 tis. Kč	300		1 640	2 500	66					
DDNM od dolní hranice do 60 tis. Kč	310		130	400	33					
TZ DDNM od dolní hranice do 60 tis. Kč	320									
TZ DDHM od dolní hranice do 40 tis. Kč	330									
DDHM minulá období	500									
Finanční náklady										
Prodané cenné papíry a podíly	561									
Úroky	562									
Kurzové ztráty	563	300	44	45	98					
Náklady z přecenění reálnou hodnotou	564									
Ostatní finanční náklady	569									
Daň z příjmů										
Daň z příjmů	591	300					205	185		
Dodatečné odvody daně z příjmů	595									
Náklady celkem:			0	68 953	94		0	341	437	78

10.02.2018
Jindřich Zuziak

Zpracoval dne:
Jméno:

Poznámky:

Vypracujte, prosím, na základě aktuálního účtového rozvrhu s rozvedením jednotlivých položek na syntetických účtech do analytických účtů, které příspěvková organizace používá.

Krátce zdůvodněte výrazné odchylky 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, uveďte rok, za který se tato příloha předkládá. Pokud žádá 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.

III.3 Finanční majetek

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498

Stavy bankovních účtů k 31.12.2017

účet	číslo	stav v Kč
provozní (ČSOB)	267960828/0300	15 608 946,91
provozní FKSP (ČSOB)	267960932/0300	168 743,00



III.3 Finanční majetek

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498

Rozdíl účtu FKSP			
Rozdíl účtu FKSP k 31.12.2017			
účet		243xxxx	168 743,00
počáteční stav		412 0100	96 721,00
příděl 1-12/2017		412 0113	296 731,00
čerpání 1-12/2017		412 0220,0250	-193 080,00
Konečný stav		412	200 372,00
rozdíl		412	200 372,00
		243	168 743,00
			31 629,00
příděl 12/17			31 569,00
platba za 9154 ks stravenek			183 080,00
platba sociální výpomoci			10 000,00
čerpání fondu			193 080,00
			31 569,00

Komentář	
stav financí na bankovním účtu FKSP k 31.12.2017	
počáteční stav účtu FKSP	
příděl 1-12/2017 na účtu FKSP	
čerpání 1-12/2017 - příspěvek stravenky, sociální výpomoc	
celkem stav na účtu FKSP	
stav k 31.12.2017 na účtu FKSP	
stav financí na bankovním účtu FKSP k 31.12.2017	
rozdíl účtu FKSP a stavu financí na bankovním účtu FKSP	
vysvětlení rozdílu	
platba za stravenky 2017	
platba sociální výpomoci	
čerpání fondu - stravenky 2017	
rozdíl přídělu 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 31.12.2017

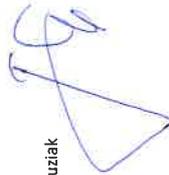
Datum	Nákup	Výdej
stav k 1. 1. 2017	0,00	0,00
12.1	51 200,00	0,00
16.1.	0,00	51 200,00
13.2.	68 160,00	0,00
17.2.	0,00	68 160,00
10.3.	60 880,00	0,00
17.3	0,00	60 880,00
11.4.	64 800,00	0,00
19.4.	0,00	64 800,00
15.5.	52 480,00	0,00
19.5.	0,00	52 480,00
13.6.	67 280,00	0,00
19.6.	0,00	67 280,00
13.7.	60 160,00	0,00
21.7.	0,00	61 160,00
10.8.	49 200,00	0,00
18.8.	0,00	49 200,00
12.9.	62 880,00	0,00
20.9.	0,00	65 880,00
23.10.	56 800,00	0,00
27.10.	0,00	56 800,00
16.11	61 440,00	0,00
22.11	0,00	61 440,00
29.12.	64 240,00	0,00
29.12.	0,00	64 240,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
	0,00	0,00
Stav k 31.12.2017		0,00

Účelové příspěvky 2017

Přijetí účelových příspěvků v Kč

Datum	částka	druh
05.01.2017	920 000,00	účel. přísp. na leasing, a filmové licence
08.03.2017	1 000 000,00	účelový příspěvek na pronájem dočasné expozice
02.06.2017	180 000,00	účelový příspěvek na zálohovací software serverů
04.07.2017	1 030 000,00	účelový příspěvek na pronájem dočasné expozice, zálohovací SW serverů
10.08.2017	6 000 000,00	účelový příspěvek na doplnění permanentní expozice
06.09.2017	60 000,00	účelový příspěvek na vodovodní přípojku
10.10.2017	1 335 000,00	účelový příspěvek na úpravu labodílen, záložní zdroje UPS,
06.11.2017	245 000,00	účelový příspěvek na označení budovy bannerem
12.12.2017	3 680 000,00	účelový příspěvek na vodovodní přípojku, vybavení truhlářské
19.12.2017	300 000,00	atechnické dílny, změkčovač vody
celkem	14 750 000,00	účelový příspěvek na investice

Zpracoval: Ing. Jindřich Zuziak
Datum: 11.02.2018



Čerpání účelových neinvestičních příspěvků

měsíc	pronájem dočasné expozice	leasing vozidel	filmové licence	záložní zdroje UPS	vybavení truhlářské a technické dílny	neuplatněná DPH u investic
1		17 835,00	58 483,33			
2		17 835,00	58 483,33			
3		17 835,00	58 483,33			
4	72 377,65	17 835,00	58 483,33			
5	57 596,00	17 835,00	58 483,33			
6	59 895,00	17 835,00	58 483,33			23 530,50
7	865 981,88	17 835,00	58 483,33			
8		17 835,00	58 483,33			
9		17 835,00	58 483,33	105 500,00		141 326,18
10	430 979,32	17 835,00	58 483,35			
11	425 254,50	17 835,00	58 483,34			
12		17 835,00	56 683,34			124 206,88
celkem	1 912 084,35	214 020,00	700 000,00	105 500,00	0,00	289 063,56

Čerpání účelových neinvestičních příspěvků celkem 3 220 667,91



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

Neúčelový příspěvek 2017

Přijetí příspěvku

Datum	částka v Kč
05.01.2017	3 994 000
10.02.2017	2 500 000
08.03.2017	2 500 000
12.04.2017	2 500 000
05.05.2017	2 500 000
06.06.2017	2 500 000
04.07.2017	2 500 000
09.08.2017	2 500 000
06.09.2017	2 500 000
06.10.2017	2 500 000
08.11.2017	2 500 000
19.12.2017	2 200 000
celkem	31 194 000

Čerpání příspěvku

měsíc	provozní náklady 2015 v Kč
1	2 524 500,00
2	2 724 500,00
3	2 624 500,00
4	2 624 500,00
5	2 624 500,00
6	2 624 500,00
7	2 624 500,00
8	2 624 500,00
9	2 624 500,00
10	2 624 500,00
11	2 624 500,00
12	2 324 500,00
celkem	31 194 000,00

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 hrazené z účelového neinvestičního příspěvku zřizovatele
pořízení DDHM, DDNM, odpisy nekryté časovým rozlišením investičních transferů,

Zpracoval: Jindřich Zuziak

Datum: 11.02.2018



III. 6 Investice

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace

v tis. Kč

název akce	rok zahájení	rok ukončení	Hodnota dle schvál. IZ	Celkové skutečné náklady	z toho MSCB	z toho JMK	skutečnost k 31.12.2016			skutečnost k 31.12.2017			poznámka
							CELKEM	MSCB	JMK	CELKEM	MSCB	JMK	
Úprava labordielen VIDA! science centra	2016	2017	370	363,99	30,25	333,74	30,25	30,25	0,00	333,74	0,00	333,74	
Záložní zdroje UPS	2017	2017	230	189,95	0,00	189,95	0,00	0,00	0,00	189,95	0,00	189,95	
Vybavení truhlářské a technické dílny	2017	2018	1450	387,20	0,00	387,20	0,00	0,00	0,00	387,20	0,00	387,20	
Změkčovač vody pro celý objekt science centra	2017	2017	500	493,46	0,00	493,46	0,00	0,00	0,00	493,46	0,00	493,46	
Zálohovací SW serverů	2017	2017	150	123,00	0,00	123,00	0,00	0,00	0,00	123,00	0,00	123,00	
Vodovodní přípojka - centrální rozvod	2017	2018	650	37,80	0,00	37,80	0,00	0,00	0,00	37,80	0,00	37,80	
Úprava vzduchotechniky v divadle vědy	2017	2017	500	491,00	0,00	491,00	0,00	0,00	0,00	491,00	0,00	491,00	
Označení budovy bannerem	2017	2017	200	225,40	25,40	200,00	0,00	0,00	0,00	225,40	25,40	200,00	
Doplnění permanentní expozice	2017	2017	6000	605,51	0,00	605,51	0,00	0,00	0,00	605,51	0,00	605,51	
Exponát „planetary control room“	2017	2017	96,8	53,70	0,00	53,70	0,00	0,00	0,00	53,70	0,00	53,70	
Interaktivní válec s motivy ČT :D	2017	2017	123,42	122,43	0,00	122,43	0,00	0,00	0,00	122,43	0,00	122,43	
Drobné úpravy budovy, technické zhodnocení majetku	2017	2017	79,78	79,78	0,00	79,78	0,00	0,00	0,00	79,78	0,00	79,78	
Ostatní technické zhodnocení majetku	2017	2017	58	21,81	21,81	0,00	0,00	0,00	0,00	21,81	21,81	0,00	
			10 408,00	3 195,02	77,46	3 117,56	30,25	30,25	0,00	3 164,77	47,21	3 117,56	

Zpracoval:
Datum:

Jindřich Zuziak
10.02.2018



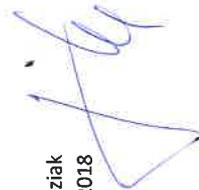

III.7 Vedlejší činnost

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498

Náklady a výnosy vedlejší činnosti 2017

Výnosy v Kč				Náklady v Kč					
reklama	provize	nájemné	ostatní výnosy	materiál	energie	služby	cestovné	náklady na reprezentaci	osobní výdaje
270 543,63	81 532,19	1 357 457,40		7 999,88	9 451,94	67 002,92	0,00	0,00	256 568,00
270 543,63	81 532,19	1 357 457,40	0,00	7 999,88	9 451,94	67 002,92	0,00	0,00	256 568,00
1 709 533,22				341 022,74					
DPPO				204 630,00					
Výsledek hospodaření doplňkové činnosti po zdanění				1 163 880,48					

Zpracoval: Jindřich Zuziak
Datum: 10.02.2018




Příloha č. 31 směrnice Zásady vztahů JMK k PO - Přehled darů a jiného bezúplatného plnění do vlastnictví zřizovatele - Jihomoravského kraje

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. - 31.12.2017

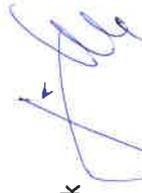
Název příspěvkové organizace Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace,
IČ 29319498

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

Vyhotovil: Ing. Pavel Kadlec



ekonom: Ing. Jindřich Zuziak



Za správnost a úplnost údajů odpovídá: Ing. Pavel Kadlec

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

V. Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem

Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace, IČ:29319498

Plnění úkolů v oblasti nakládání s majetkem
(v tis. Kč)

Účet	Název	Stav k 1.1.2017	Přírůstky 2017	Úbytky 2017	Stav k 31.12.2017
130011	DNM	369	123	0	492
180011	DDNM	1 037	130	0	1 167
210200	budovy	332 986	1 186	0	334 172
210400	komunikace, osvětlení	4 712	0	0	4 712
210500	inženýrské sítě	1 357	0	0	1 357
210600	ostatní stavby	4 576	0	0	4 576
220400	stroje, přístroje, zařízení	1 585	683	0	2 268
220410	klimatizační zařízení	5 639	0	0	5 639
220600	soubory hmotných věcí	149 471	176	0	149 647
220900	samostatné hmotné věci	3 344	0	0	3 344
280011	DDHM	10 873	1 640	39	12 474
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
Celkem		594 163	3 938	39	598 062

Zpracoval: Pavel Kadlec

Datum: 25.01.2018

Kadlec

Kadlec

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:

25.01.2018



Příloha č. 12 směrnice Zásady vztahů JMK k PO - přehled o plnění rozpočtu - plánu hospodaření k

Přehled o plnění rozpočtu - plánu hospodaření k 31. 12. 2017

Název organizace: Moravian Science Centre Brno, příspěvková organizace

v tis. Kč

	Hlavní činnost				Doplňková činnost			
	Sestavený rozpočet - plán hospodaření	Upravený rozpočet - plán hospodaření	Skutečnost	% S/IUR (SR) ²⁾	Sestavený rozpočet - plán hospodaření	Upravený rozpočet - plán hospodaření	Skutečnost	% S/IUR (SR) ²⁾
Výnosy za vlastní výroby	50	50	6	10%				
Výnosy z prodeje služeb:	17 500	17 581	16 701	95%	420	365	352	84%
z toho:								
1. příspěvek na péči								
2. ubytování								
3. stravné								
4. regulační poplatky								
5. ošetřovné								
6. archeologické výzkumy								
7. vstupné	17 000	17 000	16 121	95%				
8. výnosy od ZP								
9. výnosy z ostatních služeb HČ	500	581	581	100%				
10. reklamní činnost, marketing VHČ					350	275	271	77%
11. provize z prodeje služeb VHČ					70	90	82	116%
Výnosy z pronájmu					1 410	1 415	1 357	96%
Výnosy za prodané zboží	1 100	1 290	1 289	100%				
Výnosy z prodeje materiálu								
Použití fondů: 1. Fond investic								
2. Fond rezervní								
3. Fond odměn								
4. FKSP								
Výnosy z přijatých neinvestičních transferů celkem 3):	36 579	36 179	34 415	95%				
z toho: 1. z příspěvku na provoz od JMK bez účel. Určení	31 494	31 194	31 194	100%				
2. z účel. určeného příspěvku na provoz od JMK	5 085	4 985	3 221	65%				
z toho: pronájem dočasné expozice	2 000	2 000	1 912	96%				
filmové licence	700	700	700	100%				
leasing automobilů	220	220	214	97%				
záložní zdroje UPS	200	200	158	79%				
vybavení truhlářské a technické dílny	1 550	1 550		0%				
změkčovač vody pro celý objekt SC	100	100	87	87%				
zálohovací SW serverů	30	30	22	72%				
přípojka vody - centrální rozvod	140	40	6	16%				
úprava vzduchotechniky v divadle vědy	100	100	87	87%				
označení budovy bannerem	45	45	35	78%				
3. výnosy z přijatých transferů z ost. ÚSC								
4. výnosy z přijatých transferů ze SR								
5. výnosy z ostatních transferů								
Výnosy z titulu časového rozlišení přijatých investičních transferů	17 278	17 278	17 277	100%				
Jiné ostatní výnosy	12	12	30	246%				

	Hlavní činnost				Doplňková činnost			
	Sestavený rozpočet - plán hospodaření	Upravený rozpočet - plán hospodaření	Skutečnost	% S/UR (SR) 2)	Sestavený rozpočet - plán hospodaření	Upravený rozpočet - plán hospodaření	Skutečnost	% S/UR (SR) 2)
Výnosy celkem	72 519	72 390	69 718	96,31%	1 830	1 780	1 710	93%
Spotřeba materiálu	3 102	2 896	2 655	92%	35	20	8	23%
Spotřeba energie celkem:	2 141	2 141	2 068	97%	8	8	6	73%
z toho: 1. elektrické energie	2 141	2 141	2 068	97%	8	8	6	73%
2. plynu								
3. ostatní								
Spotřeba jiných neskladovatelných dodávek celkem:	1 343	1 343	1 070	80%	7	7	4	51%
z toho: 1. voda	306	306	288	94%	1	1	1	78%
2. teplo	1 037	1 037	782	75%	6	6	3	47%
3. pára								
Prodané zboží	750	690	673	98%				
Aktivace dlouhodobého majetku	-10	-10	-1	12%				
Aktivace oběžného majetku								
Změna stavu zásob vlastní výroby	-50	-8	2	-28%				
Opravy a udržování	1 750	1 800	1 719	95%				
Cestovné	430	270	257	95%	40	0		0%
Náklady na reprezentaci	100	180	176	98%				
Aktivace vnitroorganizačních služeb								
Ostatní služby	10 536	11 004	10 798	98%	20	70	67	96%
Osobní náklady celkem	27 755	27 748	26 267	95%	332	332	257	77%
z toho: 1. platy zaměstnanců	14 627	14 820	14 664	99%	150	150	146	97%
2. náhrady mzdy za doč. pracovní neschopnost		30	27	89%				
3. OON	5 551	5 328	4 403	83%	100	100	49	49%
3. zákonné soc. pojištění - soc. a zdrav. pojištění	6 227	6 217	6 042	97%	78	78	59	75%
4. zákonné sociální náklady	1 273	1 276	1 060	83%	3	3	2	81%
5. jiné sociální náklady	77	77	72	93%	1	1	1	77%
Odpisy dlouhodobého majetku	19 555	19 555	19 456	100%				
Rezervy								
Opravné položky								
Náklady z drobného dlouhodobého majetku	2 900	2 900	1 770	61%				
Daně a poplatky (nezahrnuje daň z příjmů)	20	1	1	100%				
Finanční náklady	20	45	44	98%				
Ostatní náklady	3 381	3 000	1 987	66%				
Náklady celkem	73 723	73 555	68 953	93,74%	442	437	341	77%
Výsledek hospodaření před zdaněním	-1 203	-1 134	764,70857		1 388	1 343	1 368,51048	
Daň z příjmů (za rok 2017)					185	179	203	
Dodatečné odvody daně z příjmů (za rok 2016)							1,14	
Výsledek hospodaření po zdanění								
Výsledek hospodaření za hlavní i doplňkovou činnost po zdanění					30		1 929	
Výsledek hospodaření za hlavní i doplňkovou činnost před zdaněním					209		2 133	

		Hlavní činnost				Doplňková činnost			
		Sestavený rozpočet - plán hospodaření	Upravený rozpočet - plán hospodaření	Skutečnost	% S/UR (SR) ²⁾	Sestavený rozpočet - plán hospodaření	Upravený rozpočet - plán hospodaření	Skutečnost	% S/UR (SR) ²⁾
Zpracoval dne:	29.1.2018								
Jméno:	Jindřich Zuziak								

Poznámka: Formulář lze podle potřeb odvětvového odboru rozšířit.

- 1) Organizace vyplňuje, pokud provedla změnu rozpočtu - plánu hospodaření. Uvádí se upravený rozpočet - plán hospodaření po poslední změně rozpočtu - plánu hospodaření, která bylo provedena do data, k němuž se tato příloha předkládá.
 - 2) Do jmenovatele se uvede upravený rozpočet - plán hospodaření, pokud byla provedena změna rozpočtu - plánu hospodaření. Pokud změna provedena nebyla, uvede se do jmenovatele sestavený rozpočet - plán hospodaření.
 - 3) PO rozšíří výnosy z přijatých transferů tak, že uvede každý výnos za jednotlivý transfer zvlášť dle dotačního titulu.
- Aktivace se uvádí se záporným znaménkem.