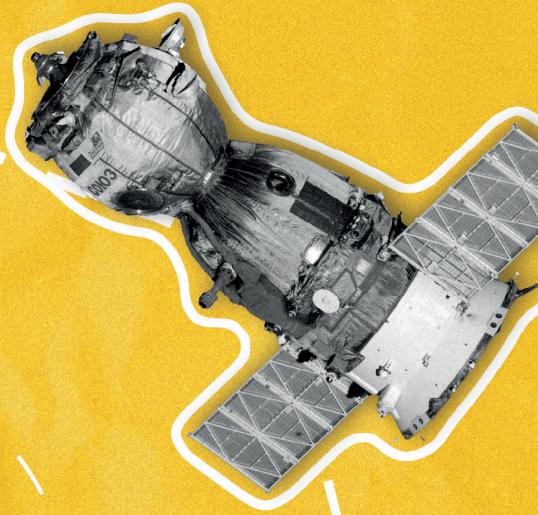


TECHMANIA
SCIENCE CENTER



VÝROČNÍ ZPRÁVA
2023



OBSAH

- 2 ROK 2023 V TECHMANII**
- 3 AKTIVITY TECHMANIA SCIENCE CENTER**
- 7 REALIZOVANÉ PROJEKTY**
- 9 STATISTICKÁ DATA**
- 10 VÝVOJ TECHMANIE V ČÍSLECH**
- 12 ÚČETNÍ ZÁVĚRKA**
- 31 PARTNEŘI DONOŘI**



Jedním z hlavních cílů celého týmu Techmania Science Center pro rok 2023 bylo obnovit návštěvnost na úroveň, kterou společnost dosahovala před vypuknutím pandemie COVID-19, tedy více než 153 000 návštěvníků. Dalším z klíčových kroků byla obměna a rozšíření programové nabídky pro školní skupiny a širokou veřejnost. V roce 2023 jsme tak znovu otevřeli laboratoře fyziky a biologie a nabídli mj. nový program o výchově ke zdraví.

Kromě toho jsme pořádali i speciální akce jako „Noční léto v Techmanii“, což znamenalo otevření našich prostor mimo standardní otevírací dobu pro naše návštěvníky a příznivce. Velkému zájmu se těšily již tradiční letní příměstské tábory a také aktivity spojené s adventem a vánočními svátky.

Po celý rok se tým Techmanie podílel společně s partnery na realizaci projektů pro nadané a přemýšlivé žáky. Velkého ohlasu ze strany škol dostalo pokračování projektových dnů na téma finanční gramotnosti a digitální bezpečnosti.

V roce 2023 jsme za podpory Města Plzně rozšířili venkovní expoziční prostor zaměřený na ekologii měst, který se otevře našim návštěvníkům na jaře příštího roku. Za podpory Plzeňského kraje se podařilo modernizovat expozici Obnovitelné zdroje energie a rozšířit ji o nové exponáty a doplňky. Dále jsme pořídili dva nové exponáty pro provádění buskingů (Van de Graafův generátor a Teslovu cívku), které obohatí v příštím období naši programovou nabídku. Nového kabátu se dočkal i parní stroj MARX, který nově nabídne zážitkový busking.

V roce 2023 se Techmania připojila svým podpisem k dokumentu Environmental Pledge, kterým jsme potvrdili naši zodpovědnost a oddanost k udržitelnému rozvoji a ochraně životního prostředí.

V rámci udržitelnosti naší infrastruktury jsme provedli rekonstrukci zázemí Gastra a zahájili jsme práce na opravě střechy budovy Science Centra, což nám umožní poskytovat kvalitní prostředí pro naše návštěvníky.

Techmania Science Center si klade za cíl neustále inovovat a přinášet vzrušující zážitky do života našich návštěvníků. Děkujeme všem, kteří nám pomáhají v dosahování našich cílů a těšíme se na další rok plný objevů a inspirace.

VIZE

Přibližujeme vědecké poznatky a technologie v souvislostech.

MISE

Poskytujeme podnětné a atraktivní poznání vlastním prožitkem.

HODNOTY

Vážíme si našich návštěvníků a týmu Techmaniáků, zvědavosti a tvořivosti.



V průběhu roku 2023 jsme se neomezovali pouze na standardní šestidenní otevírací dobu našeho science centra. Kromě bohatého programu pro návštěvníky a školní skupiny jsme iniciovali a realizovali rozmanité akce. Tyto akce nám umožnily posilovat naše propojení s veřejností, i s našimi partnery. Níže jsou popsány příklady realizovaných akcí v průběhu roku.

LEDEN

KLUB PRO NADANÉ A PŘEMÝŠLIVÉ DĚTI

V lednu proběhla konference Klubu pro nadané a přemýšlivé děti. Pro rodiny, učitele a spolužáky si děti připravily zajímavý dopolední program. Další konference Klubu, na kterých došlo k prezentaci dosažených výsledků a nasbíraných zkušeností, proběhly následně v dubnu, červnu a listopadu.

ÚNOR

CHYTI KOMETU

V rámci speciálního pozorování komety C/2022 E3, které se konalo 10. února, jsme si pro návštěvníky připravili nejen naše dalekohledy, ale i atraktivní doprovodný program. Návštěvníci mohli shlédnout projekci námi produkováného filmu „Pijeme vodu z komet?“, ponořit se do hlubin vesmíru během komentované projekce oblohy, nebo si důkladně projít expozice našeho Planetária v rámci připravené stopovačky.

BŘEZEN

MEZINÁRODNÍ ROBOTICKÁ SOUTĚŽ ROBO 2023

Na začátku března se Techmania opět stala spolupořadatelem čtvrtého ročníku mezinárodní robotické soutěže pro žáky středních škol ve spolupráci s Odborem školství, mládeže a sportu Plzeňského kraje, Středním odborným učilištěm elektrotechnickým Plzeň a Západočeskou univerzitou v Plzni. Letošní ročník soutěže ROBO 2023 přivítal nejen týmy ze středních škol v Plzeňském kraji, ale také zahraniční účastníky ze Slovenska, Chorvatska, Německa nebo Číny. Cílem soutěže bylo prohloubení spolupráce

mezi školami v oblasti rozvoje digitálních kompetencí, porovnání odborných dovedností mezi školami napříč státy a získání nových inspirací pro soutěžící žáky.

DEN S ASTRONAUTEM

Během akce „Den s astronautem“ jsme v našem 3D Planetáriu přivítali kpt. Aleše Svobodu, bojového pilota a člena záložního týmu astronautů Evropské kosmické agentury. V rámci celého dne probíhaly tematické přednášky, buskingy a doprovodný program pro školy. Ve večerních hodinách planetárium nabídlo přednášky určené pro veřejnost.

DEN VODY

Během Světového dne vody jsme v Techmanii uspořádali tematický den, kde hrála hlavní roli voda. Pro naše mladé návštěvníky jsme připravili speciální program, který zahrnoval celodenní vědecké buskingy s fyzikálními pokusy s vodou a odborné přednášky, které návštěvníkům pomohly rozšířit znalosti o významu vody na naší planetě. V naší venkovní expozici Zelená Techmania poté proběhl interaktivní workshop zaměřený na hospodaření s vodou v krajině.

OFICIÁLNÍ NÁVŠTĚVA DELEGACE PK V BURSE

S Odborem školství, mládeže a sportu Plzeňského kraje byla v roce 2023 nastavena spolupráce také v aktivitách s mezinárodním přesahem. Díky spolupráci se zahraničními science centry v rámci ECSITE mohla Techmania nabídnout svoji znalost při navázání spolupráce Plzeňského kraje s tureckým regionem Bursa. Techmania byla součástí delegace Plzeňského kraje. V Bursě proběhla mimo jiné návštěva tureckého science centra Gokmen Space and Aviation Training Center (GUHEM).

Dále se Techmania podílela na organizaci výměnných pobytů studentů a pedagogů v rámci programu Erasmus+.



DUBEN

VELIKONOČNÍ EGGSperimentování

Velikonoční svátky již tradičně uchopila Techmania ve vědeckém duchu. Zpestření velikonočních svátků návštěvníkům nabídly zajímavé workshopy, které se konaly od čtvrtka do pondělí, tedy od 6. do 10. dubna. V rámci workshopů si návštěvníci mohli vyzkoušet spoustu zajímavých aktivit, které se týkaly velikonočních tradic. Dozvěděli se, jak donutit vajíčko skákat a nerozbit se, zkusili si uplést pomlázku, nebo hledali skrytá vajíčka po expozici v rámci velké vajíčkové loupeže.

DEN ZEMĚ

Během oslav Dne Země jsme v Techmanii připravili bohatý tematický program, který zahrnoval řadu workshopů a přednášek. Návštěvníci měli jedinečnou příležitost prozkoumat fascinující aspekty živé i neživé přírody prostřednictvím zajímavých experimentů. S ohledem na příznivé počasí se část aktivit uskutečnila v naší venkovní expozici Zelená Techmania, kde se po celý den konaly inspirativní workshopy. Paralelně k venkovním aktivitám mohli návštěvníci absolvovat další tematické programy a přednášky, při kterých si mohli rozšířit povědomí o důležitosti ochrany životního prostředí a naší planety.

KVĚTEN

ŘEMESLO MÁ ZLATÉ DNO

Slavnostní vyhlášení 12. ročníku soutěže Řemeslo má zlaté dno proběhlo již tradičně v expozičním prostoru Techmanie. Soutěž je každoročně pořádána Plzeňským krajem s cílem zviditelnit technické obory. Odborná porota, složená ze zástupců Západočeské univerzity v Plzni, Techmania Science Center, Svazu průmyslu a obchodu a Krajského úřadu Plzeňského kraje, posoudila v letošním ročníku 66 unikátních výrobků a ocenila pět kategorií, ve kterých žáci a studenti prokázali svou zručnost, nápaditost a technický um.

ČERVEN



ZLÍN FILM FESTIVAL

V červnu se Techmania účastnila 63. ročníku mezinárodního festivalu filmů pro děti a mládež ve Zlíně. Společně s ostatními science centry a partnerem ČT:D připravila Techmania ve Zlíně víkend plný chytré zábavy. Děti si okamžitě zamilovaly jízdu na vozítkách segway, vědecké show s tekutým dusíkem nebo obří bublifuk.

POUŤ K PLANETÁM

Oblíbený projekt je již tradiční aktivita, která vítá v ulicích města Plzně letní turistickou sezónu. Tato zajímavá populárně naučná venkovní expozice se těší velké oblibě obyvatel i návštěvníků města Plzně.

Expozici tvoří celkem devět disků představujících planety naší Sluneční soustavy a Slunce. V centru města jsou tradičně k vidění Merkur, Venuše, Země a Mars. Například na Slovanech vítal kolemjdoucí Jupiter, na Borech zase Saturn. Uran byl umístěn na Doubravce. Nejvzdálenější planeta Neptun zpestřila prostor Lochotína. Vzdálenost planet umístění odpovídá skutečnosti v měřítku 1:1 000 000 000, stejně tak jejich modely na discích.

INOVOJME PLZEŇ

V rámci navazování spolupráce Techmania a SIT Port jsme během června spolupracovali hned na dvou akcích. Zúčastnili jsme se festivalu „Inovujeme Plzeň“ a zároveň naši edutaineri předvedli ohnivou show na slavnostním otevření areálu TechTower.

DVT 2023 KLATOVY

Západočeská univerzita v Plzni tradičně organizuje začátkem září na Plzeňském náměstí Den vědy a techniky. V letošním roce se však rozhodla rozšířit tuto tradiční akci i mimo krajskou metropoli, a to do Klatov, kde začátkem června přeměnila náměstí na vědeckou laboratoř. U toho samozřejmě nemohla Techmania chybět.

SETKÁNÍ PĚSTOUNSKÝCH RODIN

Děti z pěstounských rodin měly možnost vyzkoušet si roli youtubera díky speciální

akci nazvané „Den s youtuberem“, který pro ně připravil Krajský úřad Plzeňského kraje ve spolupráci s Techmanii. V prostorách science centra měly děti možnost vyzkoušet si práci s profesionální filmovou technikou. Zároveň se mohly zúčastnit několika workshopů, kde získaly cenné rady a tipy, jak úspěšně a zároveň bezpečně pracovat se sociálními sítěmi. Nad rámec zajímavých workshopů měly děti navíc možnost setkat se s nejsledovanějším českým youtuberem Honzou Macákem, alias MenTem.

ČERVENEC – SRPEN

NOVÝ SNÍMEK: ASTRONAUT

V červenci jsme do nabídky projekcí v našem sále 3D Cinema v Planetáriu zařadili nový snímek „Astronaut: z oceánu do kosmu“. Tento film návštěvníkům umožňuje nahlédnout do fascinujícího světa kosmonautiky a poskytuje unikátní pohled do zákulisí výcviku astronautů a jejich simulaci života ve vesmíru v podvodním prostředí, které pro ně speciálně vytvořila NASA.

LETNÍ KEMPY V TECHMANII

Techmania realizovala v době letních prázdnin oblíbené příměstské tábory pro děti.

Od pondělí do pátku ve vybraných termínech si děti užily bohatý program plný chytré zábavy. Lektoři z Techmanie opět připravili pro letní táborníky skvělou nabídku tematicky zajímavých táborů pro různé věkové kategorie. Každý si mohl vybrat zaměření podle toho, co ho nejvíce baví. (Více o programové nabídce letních kempů na str. 32).

NOČNÍ LÉTO V TECHMANII

Techmania Science Center se nezastavuje ani v noci! Výjimečný noční program, který jsme si pro naše návštěvníky připravili po dva večery v červenci a v srpnu, spojoval vědu, experimenty, zábavu a poznání. Návštěvníci mohli zažít interaktivní dobrodružství, experimenty pod širým nebem, úžasnou Jojo show s tematickým workshopem, audiovizuální performance, fascinující



cí vědecké show a mnoho dalšího. Náš tým edutainerů návštěvníkům předvedl, že stejně jako Luciferin rozzáří živé organismy, i oni dokáží rozzářit samotnou Techmanii.

ZÁŘÍ

KOSMICKÁ AKADEMIE

Od září jsme v Techmanii zahájili nový kroužek pro vesmírné nadšence. Kadeti této kosmické akademie se pravidelně setkávají a půl roku společně objevovali tajy hvězd, planet a galaxií. Jejich průvodcem po galaxii byl zkušený popularizátor kosmonautiky Lukáš Houška.

EDU LAB – KAMION ŠKODA

Na konci září měli návštěvníci možnost zúčastnit se programu v mobilní laboratoři Edu Lab, kterou do našeho areálu přivezl náš partner Škoda Auto. Cílem této akce bylo zábavnou formou představit nejmodernější technologie v dopravě. Speciální program v laboratoři byl určen pro základní a střední školy a širokou veřejnost.

DEN VĚDY A TECHNIKY

Na této již tradiční akci, kterou na náměstí Republiky organizuje Západočeská univerzita v Plzni, nemohla Techmania chybět. Stanoviště Techmanie nabídlo svým návštěvníkům bohatý program plný vědy a chytré zábavy.

ŘÍJEN

PROJEKTOVÉ DNY S ČSOB

Techmania připravila začátkem října ve spolupráci s ČSOB, Odborem školství, mládeže a sportu Plzeňského kraje a Policií ČR programově nabitě projektové dny. V rámci interaktivních workshopů a poučivých přednášek s tematikou finanční gramotnosti a kyberbezpečnosti měli žáci a studenti základních i středních škol možnost vyslechnout rady odborníků a prodiskutovat s nimi situace, se kterými se sami setkali. Program byl doplněn o prohlídky našich expozic a promítání v našem 3D Planetáriu.

NOC VĚDCŮ

V pátek 6. října jsme se zúčastnili tradiční akce Noc vědců, kterou pořádala Západočeská univerzita v Plzni. V rámci našeho stanoviště jsme přiblížili fascinující svět špiónských zpráv a šifer. Zároveň jsme návštěvníkům poodhalili svět zvířat a rostlin a navodili tajuplnou atmosférou záhad pomocí tekutého dusíku a suchého ledu.

DNY AI – UMĚLÁ INTELIGENCE V KAŽDODENNÍM ŽIVOTĚ

V rámci festivalu Dny AI jsme společně s BIC Plzeň – Podnikatelské a inovační centrum a zástupci FAV ZČU připravili bohatý program pro širokou veřejnost. V rámci přednášek jsme návštěvníkům objasnili některé omyly spojované s tímto tématem a zároveň nastínili možnosti využití umělé inteligence v našem každodenním životě.

28. ŘÍJEN

Na Den české státnosti se Techmania zapojila do projektu města Plzně na podporu návštěvnosti turistických cílů. Již tradičně bylo vstupné na celou programovou nabídku v budově science centra i budově 3D Planetária za 28 Kč. V tento sváteční den zaznamenala Techmania také svůj letošní rekord v počtu návštěvníků, přišlo jich 5 041.

SOUTĚŽ ROBOTIKY PK

Techmania byla na konci října dějištěm 6. ročníku Soutěže robotiky, kterou pro žáky základních a středních škol zorganizoval Plzeňský kraj. Soutěže se v letošním roce zúčastnilo 24 středoškolských týmů a 17 týmů ze základních škol.

LISTOPAD

TECHMANIA OSLAVILA SE SVÝMI NÁVŠTĚVNÍKY SVÉ 15. NAROZENINY

Techmania pro své příznivce a partnery připravila 3. a 4. listopadu bohatý program plný vzrušujících experimentů, zábavy a poznání. Naš narozeninový program byl pečlivě sestaven z vědeckých show a buskingů, únikové hry, interaktivních

workshopů a kvízů, světelných projekcí a promítání v našem Planetáriu. Bylo nám ctí přivítat také další instituce, které svými vědeckými exhibicemi přispěly k vytvoření jedinečného zážitku pro všechny návštěvníky. Nejkrásnějším narozeninovým dárkem pro Techmanii poté zůstává přízeň široké veřejnosti i škol.

BÁJEČNÝ DEN S CHEMIÍ

Den plný chemických show pro více než 600 žáků byl realizován ve spolupráci s Nadačí Orlen Unipetrol a SVČ Radovánek. Pozornost studentů vzbudila témata jako všemocný kyslík, kouzelná chemie, pyrotechnika a ohňostroje. Nově nabitě znalosti si žáci mohli ověřit v závěrečné soutěži o hodnotné ceny.

PROSINEC ANEB ADVENT V TECHMANII

ADVENTNÍ WORKSHOPY A BUSKINGY – (VÁNOČNÍ TVOŘENÍ)

Adventní čas se nesl pro návštěvníky Techmanie v opravdovém vánočním duchu. Hned ve vstupním foyer je uvítal krásně ozdobený stromeček s dárky. Stromeček samy nazdobily děti z dětských skupin Koumáci a Zvědavci.

Standardní programová nabídka byla obohacena o workshopy a buskingy s vánoční tematikou. Z letošních adventních workshopů si návštěvníci mohli odnést adventní věnce, vlastnoručně vyrobené svíčky z včelího vosku a voskované ubrusky.

MIKULÁŠSKÁ NADÍLKA S ÚMO3

Mikulášskou nadílku, kterou organizoval městský obvod Plzeň 3, doplnila na náměstí Republiky Techmania speciální mikulášskou show. Radost dětí podpořilo právě adventní počasí.

VÝTVARNÁ SOUTĚŽ „KDY VOLAT 150“

Již tradičně se mohli návštěvníci v adventním čase těšit na krásné obrázky od žáků plzeňských základních škol, kteří se zapojili do výtvarné soutěže „Kdy volat 150“. Soutěž pořádal Hasičský záchranný sbor Plzeňského kraje ve spolupráci s Magistrátem

města Plzně a Katedrou výtvarné kultury Západočeské univerzity v Plzni. Výstavu je možné vidět v prostorách Techmania.

EXKURZE PRO STUDENTY SŠ

Dne 6. prosince uspořádala Techmania ve spolupráci s Hospodářskou komorou Plzeňského kraje ve svých prostorách exkurzi pro studenty SŠ. Celodenní program studenty motivoval k přemýšlení nad volbou budoucího povolání a v debatách s odborníky pomohl bořit stereotypy v jeho výběru.

Dále se tým Techmania po celý rok 2023 naplno věnoval vývoji a přípravám realizace projektů se vzdělávacím přesahem.

Realizace tematických projektů patří do portfolia aktivit, které Techmania dlouhodobě realizuje s partnery na lokální, republikové i zahraniční úrovni. Mezi významné republikové partnery, kteří se podíleli na projektové spolupráci v roce 2023, patří Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR, Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR a Ministerstvo kultury ČR. Dalšími partnery je pak Evropská komise a také společnosti a nadace jako například Nadace ČEZ nebo Eurovia Kamenolomy a. s. Lokálně probíhala úzká projektová spolupráce zejména se Západočeskou univerzitou v Plzni. Plzeňská Techmania dlouhodobě spolupracuje také se zahraničními institucemi formálního i neformálního vzdělávání.



ZELENÁ TECHMANIA

Zelená Techmania je dlouhodobý projekt s cílem prezentovat environmentální problematiku měst. Formou best practice představuje mj. efektivní hospodaření s dešťovou vodou v městské zástavbě. Projekt je postupně realizován za podpory Magistrátu města Plzně – Odboru životního prostředí a v roce 2023 byla zahájena již jeho čtvrtá etapa. Primárním cílem projektu je zlepšení mikroklimatu a zefektivnění hospodaření s dešťovou vodou. V roce 2023 došlo k rozšíření venkovního expozičního prostoru za pomoci gabionové zdi z různých druhů kameniva a v následujícím roce bude prostor doplněn o edukativní exponáty s environmentálními herními prvky.

ZELENÁ TECHMANIA – VÝSADBA A DOPLNĚNÍ STROMŮ (NADACE ČEZ)

Cílem tohoto projektu bylo rozvinout zelenou infrastrukturu doplněním výsadby stromů v našem areálu. Hlavním záměrem bylo dosáhnout zastínění zpevněných i travnatých ploch v areálu, což povede ke snížení přehřívání nejen ploch, ale i budov. Součástí projektu byla i edukace a osvěta veřejnosti – šíření povědomí o významu ochrany přírody a udržitelného rozvoje.

Projekt byl realizován za podpory Nadace ČEZ.

MOBILITY ZAMĚSTNANCŮ TSC V PROGRAMU ERASMUS+

Záměrem projektu bylo získání znalostí a zkušeností týmu zaměstnanců Techmania Science Center účasti na vědeckých konferencích, kurzech, a stínování v jiných vědeckých centrech. Účast na odborných konferencích posílila kompetence zaměstnanců Techmania Science Centra a zkvalitnila vzdělávání a služby poskytované našim dospělým návštěvníkům. Během stínování (tzv. job shadowingu) se naši zaměstnanci profesně rozvinuli v relevantních organizacích v zahraničí. Získali nové zkušenosti a vědecké poznatky, které

dále uplatňují v rámci vývoje a realizace různorodých programů science centra.

KLUB PRO NADANÉ A PŘEMÝŠLIVÉ DĚTI

Klub pro nadané a přemýšlivé děti 2. stupně ZŠ vznikl v roce 2019 za podpory MŠMT a Nadace RSJ a od té doby je mezi žáky a rodiči stále populárnější. V roce 2023 Techmania opět realizovala tento osvědčený koncept za podpory MŠMT, kdy byla kromě varianty dvouhodinových lekcí ve všední dny také možnost navštěvovat Klub o víkendu v osmihodinových blocích.

DĚTSKÉ SKUPINY KOUMÁCI A ZVĚDAVCI

Techmania provozuje dvě dětské skupiny od roku 2016 (KOUMÁCI) a 2021 (ZVĚDAVCI). Obě dětské skupiny nabízí dětem od dvou let až do předškolního věku široké zázemí pro všeobecný rozvoj. Díky možnosti využít expoziční prostory v budově science centra a 3D Planetária děti přirozeně získávají kompetence v oblasti polytechnické výchovy, a to zábavnou formou. Děti jsou vedeny k osvojování si dovedností a znalostí ve všech oblastech předškolní



ZMÍRNĚNÍ NEROVNÝCH PODMÍNEK PRO DĚTI V DS

Cílem projektu je podpora rodin s dětmi z Ukrajiny a podpora dětí se zvýšenou potřebou péče z důvodu specifických potřeb formou péče o děti ve dvou dětských skupinách (DS Koumáci a DS Zvědavci). V rámci projektu jsme zajistili podpůrnou péči znevýhodněným dětem a také odbornou péči logopedického specialisty. Projekt přispěl k lepší a rychlejší adaptaci a integraci dětí do kolektivu dětských skupin.

Projekt byl realizován díky podpoře ze strany Ministerstva práce a sociálních věcí ČR.

Techmania BEE TOWER

Včelí společenství skvěle ovládá znalost matematiky i časoprostorové orientace, jde o vysoce inteligentní formy života.

Techmania a IT společnost Softech vybudovaly již v roce 2021 v areálu Science centra Bee Tower. Společná popularizační aktivita přibližovala život včel pomocí moderních technologií i v roce 2023. Společnost Softech díky projektu představuje nové digitální technologie v organizované společnosti včel s jedinečným širokospektrým využitím. Jejich „ProBee monitoring systém“ umožní podrobné sledování života v úlu i mimo něj. Získaná data mohou významně pomoci například včasné detekci nestandardního chování uvnitř úlu a odhalení nákazy mezi včelami.

ZAŽIJ VĚDU

V rámci tohoto projektu došlo k rozvoji dovedností našich lektorů v oblasti předávání informací kreativní formou, a to formou dramatizace nebo pomocí zážitkové pedagogiky. Zároveň došlo k vytvoření nového konceptu výukových programů pro školní skupiny, který je zaměřený na vlastní prožitky, například pomocí technik strukturovaného dramatu. Díky těmto technikám mohou žáci a studenti příběh odžít doslova na vlastní kůži.

Projekt Zažij vědu, byl realizován za

finanční spoluúčasti EU prostřednictvím Národního plánu obnovy a Ministerstva kultury ČR.

STEMART: PROPOJENÍ VĚDY, TECHNIKY A UMĚNÍ PRO DĚTSKOU KREATIVITU

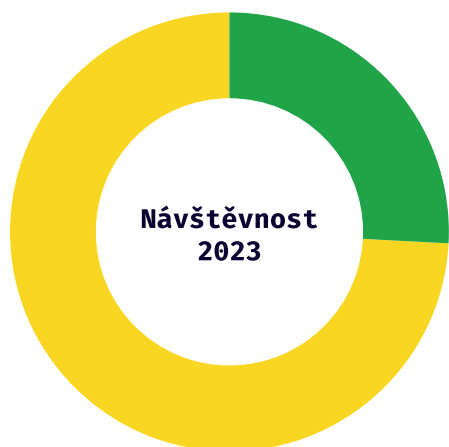
Hlavním cílem projektu je podpora tvůrčího potenciálu a kreativního sebevyjádření dětí prostřednictvím propojení umění s přírodními vědami. Projekt se zaměřuje na inovativní a interaktivní aktivity, které propojují vědu, techniku a umění pro děti.

V průběhu realizace projektu budou pro děti předškolního věku vyvíjeny a realizovány celkem 4 tematické workshopy zaměřené na výtvarnou výchovu, hudební výchovu a modelování. Při realizaci těchto aktivit spolupracujeme s kvalifikovanými lektory a využíváme moderní technologie a materiály. Realizace projektu byla zahájena v roce 2023 a bude dokončena v polovině roku 2024.

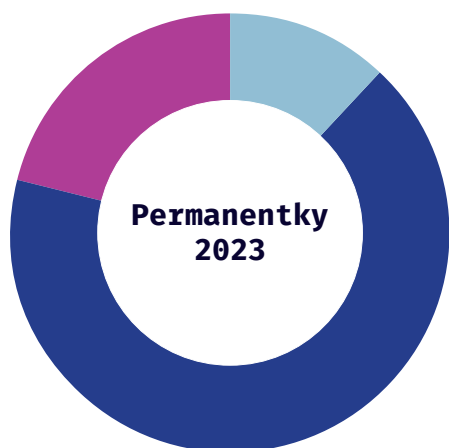
Projekt STEMart: Propojení vědy, techniky a umění pro dětskou kreativitu, je realizován za finanční spoluúčasti EU prostřednictvím Národního plánu obnovy a Ministerstva kultury ČR.

Více informací o jednotlivých projektech naleznete na webových stránkách Techmania Science Center.

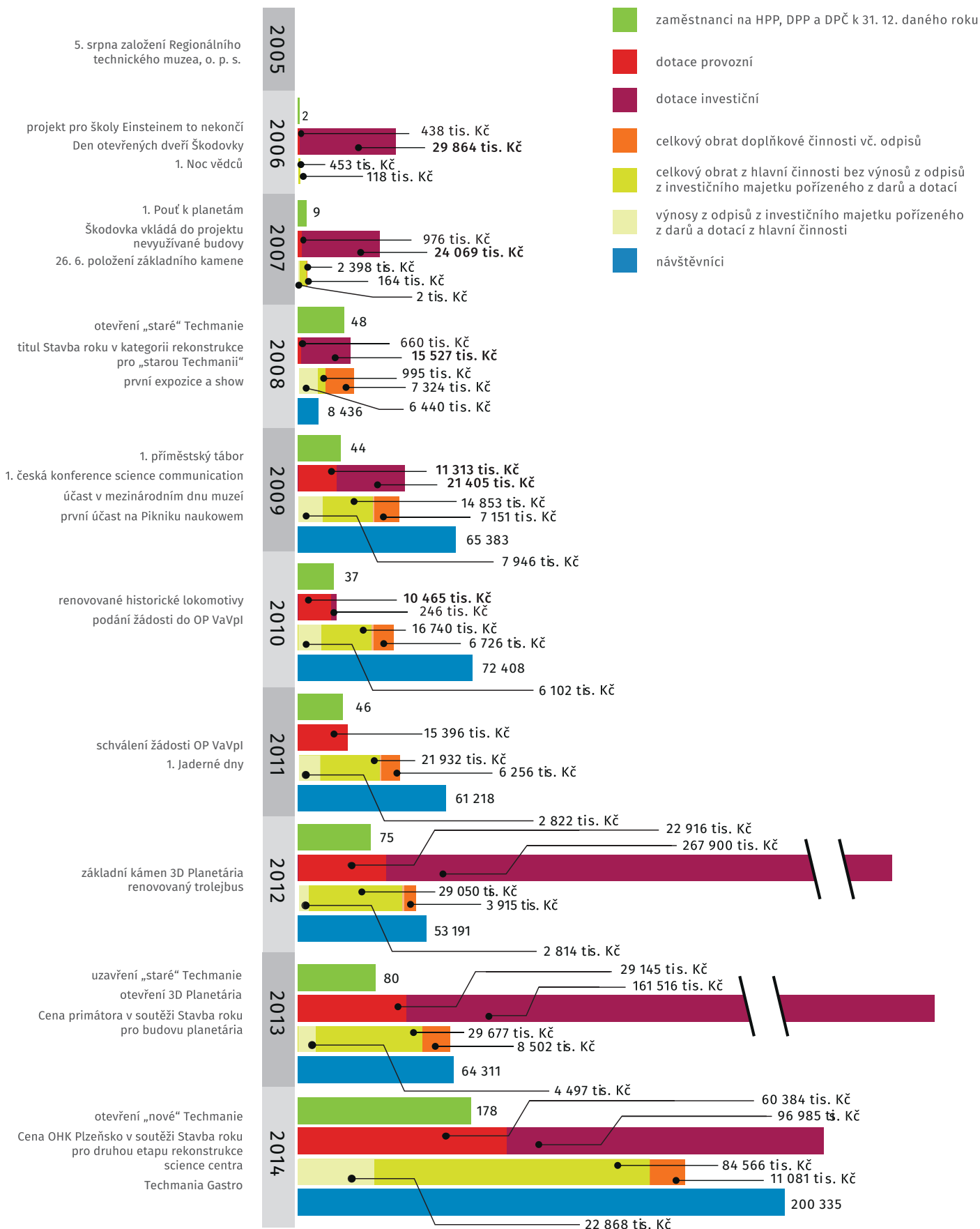




ROZDĚLENÍ NÁVŠTĚVNOSTI	HODNOTA
Školní skupiny	42 449
Veřejnost	121 640
	164 089



ROZDĚLENÍ NÁVŠTĚVNOSTI	HODNOTA
Žáci 1. třídy	179
Jednotlivec	1006
Rodina	313
	1498



**ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA
O AUDITU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY SPOLEČNOSTI**

Techmania Science Center o.p.s.

SESTAVENÉ K 31. 12. 2023

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Příjemce: správní rada, zakladatelé

Název společnosti: **Techmania Science Center o.p.s.**

Sídlo: U Planetária 2969/1, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň

IČO: 263 96 645

Právní forma: obecně prospěšná společnost

Výrok auditora bez výhrad

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti **Techmania Science Center o.p.s.** (dále také „**Společnost**“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k **31. 12. 2023**, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2023 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti Techmania Science Center o.p.s. k 31.12.2023 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2023 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace uvedené ve výroční zprávě

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá správní rada Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během provádění auditu nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech

vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- **ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a**
- **ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.**

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti.

V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost správní rady a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku

Správní rada Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je správní rada Společnosti povinna posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy správní rada plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- **Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné**

(materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.

- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti správní rada Společnosti uvedla v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky správní radou a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat správní radu a dozorčí radu mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Plzni dne 19.6.2024

HZ Plzeň spol. s r.o.

Nepomucká 10, Plzeň

Evidenční číslo auditorské společnosti: 219

Ing. Michael Ledvina

Statutární auditor určený auditorskou společností jako

odpovědný za provedení auditu jménem

auditorské společnosti

Evidenční číslo auditora: 1375

Zpracováno v souladu s vyhláškou
vyhláškou č. 504/2002 Sb., ve
znění pozdějších předpisů

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY
(v celých tisících Kč)

verze před auditem

ke dni 31.12.2023

IČ

26396645

Název účetní jednotky

Techmania Science Center

o.p.s.

U Planetária 2969/1

Pízeň

301 00

Číslo účtu	Název položky	Číslo řádku	Činnosti		
			hlavní	doplňková	celkem
A.	NÁKLADY		80 912	51 233	132 145
A.I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby celkem		19 193	29 786	48 979
A.I.1	Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek	1	7 971	20 952	28 923
A.I.2	Prodané zboží	2	0	5 051	5 051
A.I.3	Opravy a udržování	3	1 504	116	1 620
A.I.4	Náklady na cestovné	4	914	2	916
A.I.5	Náklady na reprezentaci	5	158	38	196
A.I.6	Ostatní služby	6	8 646	3 627	12 273
A.II.	Změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace materiálu, zboží, vnitroorganizačních služeb a dlouhodobého majetku		-178	0	-178
A.II.9	Aktivace dlouhodobého majetku	7	-178	0	-178
A.III.	Osobní náklady celkem		34 841	20 043	54 884
A.III.10	Mzdové náklady	8	26 434	15 084	41 518
A.III.11	Zákonné sociální pojištění	9	8 211	4 805	13 016
A.III.13	Zákonné sociální náklady	11	196	154	350
A.IV.	Daně a poplatky celkem		256	0	256
A.IV.15	Daně a poplatky	13	256	0	256
A.V.	Ostatní náklady celkem		963	715	1 678
A.V.16	Smluvní pokuty, úroky z prodlení a ostatní pokuty a penále	14	12	5	17
A.V.18	Nákladové úroky	16	76	80	156
A.V.19	Kursově ztráty	17	33	0	33
A.V.22	Jiné ostatní náklady	18	842	630	1 472
A.VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem		25 745	642	26 387
A.VI.23	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	19	31 826	644	32 470
A.VI.27	Tvorba a použití rezerv a opravných položek	21	-6 081	-2	-6 083
A.VII.	Poskytnuté příspěvky celkem		92	1	93
A.VII.28	Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	22	92	1	93
A.VIII.	Daň z příjmů celkem		0	46	46
A.VII.29	Daň z příjmů	23	0	46	46
	NÁKLADY CELKEM		80 912	51 233	132 145

Číslo účtu	Název položky	Číslo řádku	Činnosti		
			hlavní	doplňková	celkem
B.	VÝNOSY		79 129	61 048	140 177
B.I.	Provozní dotace		12 817	3 731	16 548
B.I.1	Provozní dotace	23	12 817	3 731	16 548
B.II.	Přijaté příspěvky celkem		300	0	300
B.II.3	Přijaté příspěvky (dary)	24	300	0	300
B.III.	Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem		30 348	56 579	86 927
B.III.2	Tržby za vlastní výkony	25	30 348	47 250	77 598
B.III.3	Tržby za prodané zboží	26	0	9 329	9 329
B.IV.	Ostatní výnosy celkem		35 664	731	36 395
B.IV.5	Smluvní pokuty, úroky z prodlení a ostatní pokuty a penále	27	2 534	0	2 534
B.IV.7	Výnosové úroky	28	1 370	0	1 370
B.IV.8	Kursovne zisky	29	153	2	155
B.IV.10	Jiné ostatní výnosy	30	31 607	729	32 336
B.V.	Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem		0	7	7
B.V.11	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	31	0	7	7
	VÝNOSY CELKEM		79 129	61 048	140 177
C.	VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM		-1 783	9 861	8 078
A.VIII.29	Daň z příjmů	32	0	46	46
D.	VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ		-1 783	9 815	8 032

Sestaveno dne: 31.03.2024	Razítko:	Podpis vedoucího úč. jednotky Ing. Jiří Královec
		Sestavil: ACCONTIS - účetní servis s.r.o.

Ing. Jiří
Královec

Digitálně
podepsal Ing. Jiří
Královec
Datum: 2024.06.24
08:48:49 +02'00'

Zpracováno v souladu s vyhláškou
vyhláškou č. 504/2002 Sb., ve
znění pozdějších předpisů

ROZVAHA (BALANCE)

(v celých tisících Kč)

verze před auditem

ke dni 31.12.2023

Název účetní jednotky

Techmania Science Center

o.p.s.

U Planetária 2969/1

Plzeň

301 00

IČ
26396645

AKTIVA		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
a		b	1	2
A.	Dlouhodobý majetek celkem	1	459 350	438 119
A.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	2	16 387	16 801
A.I.2	Software	4	1 174	1 174
A.I.3	Ocenitelná práva	5	14 177	14 768
A.I.4	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	6	2	2
A.I.5	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	7	258	258
A.I.6	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	8	776	599
A.II	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	10	782 728	791 555
A.II.1	Pozemky	11	42 459	42 459
A.II.3	Stavby	13	459 330	461 359
A.II.4	Hmotné movité věci a jejich soubory	14	271 893	279 780
A.II.7	Drobný dlouhodobý hmotný majetek	17	1 442	1 402
A.II.8	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	18	6 080	6 080
A.II.9	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	19	1 524	475
A.IV	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	28	-339 765	-370 237
A.IV.2	Oprávky k softwaru	30	-207	-207
A.IV.3	Oprávky k ocenitelným právům	31	-13 231	-13 532
A.IV.4	Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	32	-2	-2
A.IV.5	Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	33	-1 225	-1 225
A.IV.6	Oprávky ke stavbám	34	-95 426	-105 434
A.IV.7	Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí	35	-228 232	-248 435
A.IV.10	Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	38	-1 442	-1 402
B.	Krátkodobý majetek celkem	40	33 919	49 404
B.I.	Zásoby celkem	41	1 213	1 261
B.I.1	Materiál na skladě	42	832	883
B.I.7	Zboží na skladě a v prodejnách	48	381	378
B.II.	Pohledávky celkem	51	15 423	9 758
B.II.1	Odběratelé	52	8 137	6 943
B.II.4	Poskytnuté provozní zálohy	55	122	16
B.II.5	Ostatní pohledávky	56	499	693
B.II.6	Pohledávky za zaměstnanci	57	150	181
B.II.8	Daň z příjmů	59	0	400
B.II.10	Daň z přidané hodnoty	61	962	382
B.II.18	Dohadné účty aktivní	69	5 553	1 143
B.III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	71	16 932	38 073
B.III.1	Peněžní prostředky v pokladně	72	380	492
B.III.2	Ceniny	73	0	6
B.III.3	Peněžní prostředky na účtech	74	16 552	37 575
B.IV.	Jiná aktiva celkem	80	351	312

AKTIVA		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
B.IV.1	Náklady příštích období	81	351	312
	AKTIVA CELKEM	83	493 269	487 523
	Kontrolní číslo ř. 1 až 83	997	1 973 076	1 950 092

PASIVA		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
	c	d	3	4
A.	Vlastní zdroje celkem	84	457 447	461 065
A.I.	Jmění celkem	85	446 271	441 857
A.I.1	Vlastní jmění	86	446 271	419 829
A.I.2	Fondy	87	0	22 028
A.II.	Výsledek hospodaření celkem	89	11 176	19 208
A.II.1	Účet výsledku hospodaření	90	x	8 032
A.II.2	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení	91	4 207	x
A.II.3	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta min. let	92	6 969	11 176
B.	Cizí zdroje celkem	93	35 822	26 458
B.I.	Rezervy celkem	94	14 973	8 892
B.I.1	Rezervy	95	14 973	8 892
B.II.	Dlouhodobé závazky celkem	96	0	0
B.III.	Krátkodobé závazky celkem	104	19 315	13 373
B.III.1	Dodavatelé	105	3 266	2 847
B.III.3	Přijaté zálohy	107	6 493	2 243
B.III.4	Ostatní závazky	108	618	607
B.III.5	Zaměstnanci	109	3 033	3 679
B.III.7	Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění	111	1 671	2 073
B.III.8	Daň z příjmů	112	143	0
B.III.9	Ostatní přímé daně	113	402	505
B.III.17	Jiné závazky	121	1 333	1 358
B.III.18	Krátkodobé bankovní úvěry	122	2 285	0
B.III.22	Dohadné účty pasivní	126	71	61
B.IV.	Jiná pasiva celkem	128	1 534	4 193
B.IV.2	Výnosy příštích období	130	1 534	4 193
	PASIVA CELKEM	131	493 269	487 523
	Kontrolní číslo ř. 84 až 131	998	1 973 076	1 950 092

Sestaveno dne:
31.03.2024

Razítko:

Podpis vedoucího úč. jednotky

Ing. Jiří Královec

Sestavil: ACCONTIS - účetní servis s.r.o.

Ing. Jiří
Královec

Digitálně podepsal Ing.
Jiří Královec
Datum: 2024.06.24
08:46:07 +02'00'

Příloha k účetní závěrce roku 2023
Účetní závěrka se sestavuje ke dni 31. 12. 2023
(údaje v tis. Kč, není-li stanoveno jinak)

Techmania Science Center o.p.s.

1. Obecné údaje

Techmania Science Center o.p.s.
U Planetária 2969/1, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
IČ: 263 96 645

Obecně prospěšná společnost byla zapsána do rejstříku OPS, vedeného KS v Plzni, oddíl O, vložka 89 dne 8. srpna 2005, založena byla zakládací listinou dne 20. 7. 2005.

Zakladatelé:

Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
IČ: 497 77 513

a

ŠKODA INVESTMENT a.s., Emila Škody 2922/1, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
IČ: 265 02 399 (změna názvu společnosti zapsána 8. dubna 2010, původní název společnosti byl ŠKODA HOLDING a.s.)

Druh obecně prospěšných služeb:

- Trvale a v celistvosti uchovává ve svých sbírkových fondech předměty movitého kulturního dědictví, ochraňuje je ve veřejném zájmu a umožňuje jejich veřejné využívání. Řídí se přitom platnými právními předpisy.
- Zabezpečuje sbírkovou dokumentaci a shromažďuje předměty muzejní hodnoty zejména k technickým dějinám Plzeňského regionu.
- Muzejní sbírky a výsledky své činnosti prezentuje zejména:
 - muzejní prezentací formou stálé expozice,
 - výstavní činností,
 - publikační činností,
 - pořádáním výstav, konferencí, přednášek a seminářů.
- Spolupracuje při své vědecké, expoziční, výstavní, výchovně vzdělávací, propagační a publikační činnosti s dalšími vzdělávacími organizacemi, institucemi, badateli a sdělovacími prostředky a veřejností.
- Výzkum a vývoj v oblasti šíření vědeckých poznatků, komunikace vědy, popularizace a komercializace vědy a vědeckých poznatků a v oblasti tvorby inovací v technickém a přírodovědném vzdělání.
- Propagace a informování o výsledcích vědy a výzkumu prostřednictvím popularizace vědy a techniky a komplexního zpřístupňování informací o výsledcích výzkumu a vývoje za účelem postupného zvyšování zájmu veřejnosti o oblast vědy a techniky, výzkumu a vývoje.
- Pořádání odborných kurzů, školení a jiných vzdělávacích akcí včetně lektorské činnosti v oblasti science communication, komercializace a ochrany duševního vlastnictví – pro vzdělávání vědeckých pracovníků, učitelů, manažerů a dalších pracovníků v oblasti technologického rozvoje.
- Tvorba a realizace vzdělávacích programů a akcí pro školy i širokou veřejnost v oblastech různých přírodních a společenských věd a oborů a za tímto účelem zpřístupňování tematicky zaměřených expozic, vydávání knih, informačních a vzdělávacích materiálů.
- Vzdělávání a osvěta pro veřejnost zejména v oblasti technických a přírodních věd.
- Realizace zájmové klubové činnosti pro děti a mládež.

Doplňková činnost:

- Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona.
- Hostinská činnost.
- Výroba elektřiny.
- Poskytování služby péče o dítě v dětské skupině.

Správní rada:

Doc. Ing. Luděk Hynčík, Ph.D.

Ing. Tomáš Ignačák, MBA

Ing. Miroslav Heráň

Dozorčí rada:

Doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček

Ing. Jiří Šrámek

Mgr. Radka Trylčová

Ing. Zdeněk Sváta, Ph.D.

doc. akad. mal. Josef Mištera

Ing. Petr Šubrt

Vklady:

Při založení o.p.s. byl předán peněžitý vklad zakladatele společnosti ŠKODA INVESTMENT a.s. ve výši 50 000,-- Kč.

Účetní období:

Účetním obdobím společnosti je kalendářní rok.

Změny zakládací listiny a složení řídicích orgánů, k nimž došlo v průběhu roku 2023:

Dne 3. května 2023 zaniklo členství v dozorčí radě Ing. Pavlu Novákovi.

Dne 3. května 2023 se stal novým členem dozorčí rady Ing. Petr Šubrt.

Změny zakládací listiny a složení řídicích orgánů, k nimž došlo mezi datem 31. 12. 2023 a dnem sestavení účetní závěrky:

Nedošlo ke změnám.

2. Zaměstnanci společnosti

Rok		2022		2023	
			z toho *:		z toho *:
Průměrný počet zaměstnanců		78	1	93	1
Osobní náklady celkem		45 826	2 069	54 884	1 865
Z toho:	Mzdové náklady	34 823	1 546	41 518	1 394
	Zákonné pojištění	10 892	523	13 016	471
	Ostatní sociální náklady	111	0	350	0

Pozn.: * členové statutárních orgánů a jiných orgánů stanovených zakládací listinou

Počet pracovníků v jednotlivých úsecích organizační struktury k 31.12.2022 a k 31.12.2023:

	HPP 2022	HPP 2023	DPP/DPČ 2022	DPP/DPČ 2023
Kancelář ředitele	5	3	2	0
Administrace	17	17	8	9
Marketing	0	4	0	1
Programová oddělení	13	15	6	8
Provoz	15	13	21	28
Technický úsek	10	14	3	2
Gastro	25	30	21	13
Celkem	85	96	61	61

3. Odměny a funkční požitky členů správní a dozorčí rady

Členové správní i dozorčí rady vykonávají svou činnost bez nároku na odměnu.

Členům nebyly poskytnuty zálohy, úvěry či půjčky.

Se žádnou z výše uvedených osob neuzavřela společnost obchodní smlouvy.

4. Další skutečnosti vyplývající ze zakládací smlouvy

Společnost se nepodílela v roce 2023 na podnikání dalších právnických osob, neboť dle zakládací smlouvy se nesmí účastnit na podnikání jiných osob. Nevlastnila tedy žádné majetkové cenné papíry ani podíly.

5. Účetní zásady a pravidla používané v účetní jednotce

Při účtování jsou dodržovány obecné účetní metody a zásady dané jak zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, tak vyhláškou č. 504/2002 Sb., které jsou pro potřeby účetní jednotky dále specifikovány.

a/ Oceňování nakupovaných zásob – nakoupené zásoby se oceňují pořizovací cenou, pokud nelze jednoznačně a přesně přiřadit náklady spojené s pořízením konkrétní skladové položky, jsou tyto položky účtovány na zvláštní účet 132 a jsou poměrně ke spotřebě rozpouštěny do nákladů.

b/ Ocenění nakupovaných DHM, DNM na úrovni pořizovací ceny při zahrnutí všech nákladů spojených s pořízením.

c/ Odpisy – u majetku, u kterého se v roce 2021 pokračuje v odepisování, jsou zachovány stejné časové principy jako v obdobích minulých. U nově pořízeného majetku je aplikován rovnoměrný účetní odpis stanovený na základě životnosti odepisovaného majetku.

Tvorba zákonných opravných položek se řídí zákonem o rezervách.

Účetní opravné položky byly tvořeny k pohledávkám, u kterých bylo na základě splatnosti a posouzení dalších okolností identifikováno přechodné snížení jejich hodnoty.

d/ Přepočítání cizí měny na korunu českou se řídil dnem uskutečnění účetního případu a byl používán denní kurz vyhlášený ČNB.

e/ V roce 2014, z důvodu nutnosti zachování věrného a poctivého obrazu předmětu účetnictví a finanční situace, společnost postupovala odchylně od účetních metod stanovených vyhláškou č. 504/2002 Sb. a tvořila rezervy na opravu majetku a probíhající soudní spory. Společnost průběžně vyhodnocuje možná rizika a případně na ně vytváří rezervy.

g) Od 1.1. 2021 společnost zvýšila hranici limitu pro zařazení do hmotného majetku a pro technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku z původních 40 tis. Kč na 80 tis. Kč. Tato změna reflektuje především obecné zvyšování cenové hladiny, při současném zachování věrného a poctivého obrazu účetnictví.

6. Významné události mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky

Mezi rozvahovým dnem a okamžikem sestavení účetní závěrky nedošlo k žádným významným událostem.

7. Doplnující údaje k výkazům

a) Oblast výnosů a nákladů v dělení na hlavní a doplňkovou činnost

Výsledek hospodaření	2022	2023
Hlavní činnost	-6 048	-1 783
Doplňková činnost	10 255	9 815
Celkem	4 207	8 032

b) Splatné závazky pojistného na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a nedoplatky u finančního úřadu

Společnost eviduje pouze závazky splatné v roce 2023. Tyto závazky byly vypořádány v lednu 2024.

c) Finanční a jiné závazky, které nejsou obsaženy v rozvaze

K rozvahovému dni společnost takové závazky nemá.

d) Způsob zjištění základu daně

Při zjištění základu daně společnost vycházela z podrobně vedeného účetnictví, kde jednotlivým akcím – činnostem byly účtovány přímo související náklady a výnosy. Náklady provozní, společné byly rozúčtovány na základě poměrů odpovídajících především poměru výnosů z hlavní a doplňkové činnosti při zohlednění individuálního charakteru některých nákladů. V roce 2023 vykázala společnost účetní zisk z doplňkové činnosti.

e) Úvěry

Dne 8. 11. 2017 společnost uzavřela smlouvu o kontokorentním úvěru s Československou obchodní bankou, a.s. s úvěrovým rámcem ve výši 30 000 tis. Kč. Úvěr je zajištěn zástavním právem k pohledávkám Československé obchodní banky, a.s. z titulu peněžních prostředků společnosti na bankovních účtech vedených u ČSOB a blankosměnkou. Během roku 2023 společnost kontokorentní účet využívala k překlenutí nedostatku disponibilních finančních prostředků. K 31. 12. 2023 byl stav kontokorentního účtu 22 111 tis. Kč (k 31. 12. 2022 stav -2 285 tis. Kč).

f) Dotace v roce 2023

Poskytovatel	Částka Kč	Účel	Akce
Plzeňský kraj	8 000 000,00	provozní	SLC
Statutární město Plzeň	3 000 000,00	provozní	SLC
MPSV	1 840 106,86	provozní	DS Koumáci
MPSV	1 891 538,29	provozní	DS Zvědavci
MPSV	337 629,00	provozní	Dočasné aktivity na podporu rodin z Ukrajiny s dětmi
MŠMT	264 500,00	provozní	Nadaní
Dům zahraniční spolupráce	917 969,49	provozní	Erasmus +
SR Ministerstva kultury	183 096,00	provozní	Zažij vědu
SR Ministerstva kultury	57 650,62	provozní	STEMArt
Celkem	16 492 490,26		

Poskytovatel	Částka Kč	Účel	Akce
Plzeňský kraj	3 000 000,00	investiční	SLC
Celkem	3 000 000,00		

g) Nadační příspěvky

Společnost v roce 2023 přijala nadační příspěvek od Nadace ČEZ ve výši 150 tis. Kč, který využila na výsadbu a doplnění stromů ve svém areálu.

h) Dary

Poskytovatel	Částka Kč	Typ
Škoda Investment	13 500 000	finanční
VÚKV	5 000 000	finanční
Škoda ICT	3 000 000	finanční
Mertl s.r.o.	500 000	finanční
Bidfood Czech Republic s.r.o.	28 000	finanční
Adelardis	97 093,47	finanční
Drobní dárci	0,00	finanční
Celkem	22 125 093,47	

i) Doplnující informace k dlouhodobému majetku v tis. Kč

Dlouhodobý majetek	Počáteční stav	Přírůstek	Úbytek	Konečný stav
Software	1 174	0	0	1 174
Ocenitelná práva	14 177	1 048	457	14 768
Drobný dl. nehmotný majetek	2	0	0	2
Ostatní dl. nehmotný majetek	258	0	0	258
Pozemky	42 459	0	0	42 459
Stavby	459 330	2 028	0	461 358
Hmotné movité věci a jejich soubory	271 892	9 388	1 501	279 779
Drobný dl. hmotný majetek	1 442	0	40	1 402
Ostatní dl. hmotný majetek	6 080	0	0	6 080
Nedokončený dl. hm. a nehm. majetek	2 300	11 237	12 464	1 073
Poskytnuté zálohy na dl. hm. majetek	0	0	0	0
Celkem	799 114	23 701	14 462	808 353

Nejvýznamnější přírůstky a úbytky:

Společnost v roce 2023 pořídila nový exponát Van De Graffův generátor, zároveň obnovila exponát Parní stroj MARX a doplnila expozici OZE o nové exponáty.

Společnost dále pořídila licenční práva k filmu Beyond the Sun 2D a Astronaut: Ocean to Orbit.

V roce 2023 skončila platnost licence na film Dream Big, proto byla pořízena licenční práva na další 2 roky.

Společnost v roce 2023 pořídila nové oplocení v podobě gabionové zdi v expozici Zelená Techmania.

Společnost v roce 2023 zrekonstruovala zázemí gastro provozu, doplnila jej o nové zařízení a zároveň vyřadila část zařízení starého.

j) Majetek zatížený předkupním právem

Stavba Jižní předměstí č.p. 2969, parcela 8644/28, parcela 8648, parcela 8644/27, parcela 8644/93 a parcela 8644/94 jsou zatížené předkupním právem dárce ve výši 1,- Kč.

k) Majetek zatížený zástavním právem

Není.

I) Zálohy

Stav záloh na účtech 324 k rozvahovému dni:

Poskytovatel	Částka Kč	Účel	Akce
Kauce TOWMAN Europe SE	15 000,00	Provozní	Kauce závodní stravování
MŠMT	264 500,00	Provozní	Nadání
MPSV	152 888,83	Provozní	Dětská skupina Koumáci
MPSV	189 518,80	Provozní	Dětská skupina Zvědavci
SR Ministerstva kultury	345 096,00	Provozní	Zažij vědu
SR Ministerstva kultury	200 000,00	Provozní	STEAMArt
ČSOB	300 000,00	Provozní	Záloha na dar
Statutární město Plzeň	625 878,00	Provozní	Zelená Techmania IV
Nadace ČEZ	150 000,00	Provozní	Výsadba a doplnění stromů
Celkem	2 242 881,63		

m) Odměna auditora

Celková odměna auditora za povinný audit roční účetní závěrky za rok 2023 je 75tis. Kč.

8. Významné změny v položkách rozvahy

Rezervy na soudní spory a další rizika v Kč:

Titul	Rezerva k 31. 12. 2022	Změna stavu	Rezerva k 31. 12. 2023
Tvrzený nárok na vydání bezdůvodného obohacení za údajně neoprávněné užívání autorských děl ze strany Techmania Science Center	1 320 000,00	-320 000,00	1 000 000,00
Odvody a penále za odvody za porušení rozpočtové kázně	5 926 422,00	- 5 926 422,00	0
Náklady spojené s rizikem ukončení mezinárodního projektu Flight	787 350,00	-787 350,00	0
Rezerva na opravu klimatizace a rekuperátoru	2 000 000,00	+ 600 000,00	2 600 000,00
Rezerva na opravu střechy	4 000 000,00	- 1 495 961,34	2 504 038,66
Rezerva na nevyčerpanou dovolenou	938 956,00	+ 848 593,97	1 787 549,97
Rezerva na opravu podlahy	0	+ 1 000 000,00	1 000 000,00
	14 972 728,00	- 6 081 139,37	8 891 588,63

Společnost ponížila rezervu na soudní spor s firmou Black & Biscuit s.r.o., kdy předmětem sporu byl tvrzený nárok na vydání bezdůvodného obohacení za údajně neoprávněné užívání autorských děl ze strany Techmania Science Center. Dle odhadu právního zástupce trvá riziko ve výši 1. mil. Kč.

V průběhu realizace projektu TECHMANIA SCIENCE CENTER č. CZ.1.05/3.2.00/09.0159, na který TSC čerpala dotační prostředky z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, zaslalo Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy jakožto poskytovatel dotace příslušnému finančnímu úřadu několik podnětů k zahájení daňové kontroly v souvislosti s podezřeními na porušení rozpočtové kázně ze strany TSC; daňová kontrola byla ve dvou případech zahájena rovněž na základě podnětu Auditního orgánu Ministerstva financí, který v TSC prováděl kontrolu v letech 2013 a 2015.

Jednotlivá tvrzená porušení rozpočtové kázně byla různého charakteru a orgány finanční správy v jejich souvislosti vydávaly platební výměry, kterými TSC ukládaly jednak povinnost vrátit vyplacené dotace z důvodu zjištěného porušení rozpočtové kázně a jednak zaplatit související penále.

V jednotlivých případech byly proti všem zjištěním kontrol využity zákonné opravné prostředky (odvolání, správní žaloby).

Společnost po celou dobu realizace projektu využívá poradenských služeb Advokátní kanceláře Křivánek, Tomášek spol. s r.o., která ve svém Stanovisku uvádí: „Výklady a stanoviska jednotlivých orgánů veřejné správy, tj. MŠMT, Finančního úřadu pro Plzeňský kraj, Auditního orgánu Ministerstva financí nebo Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže, které se všechny podezřeními na pochybení TSC v rámci administrace projektu TECHMANIA SCIENCE CENTER zabývaly, nejsou jednotná. Prostředí, ve kterém je TSC nucena řešit vzniklá podezření na pochybení při administraci projektu TECHMANIA SCIENCE CENTER, je tedy značně nestabilní s ohledem na značnou škálu často si vzájemně odporujících názorů dotčených orgánů veřejné správy.“

Díky aktivnímu přístupu TSC při řešení vzniklých podezření na porušení rozpočtové kázně, došlo v roce 2023 k dořešení všech výše popisovaných podezření na porušení rozpočtové kázně. Z tohoto důvodu byly rozpuštěny všechny rezervy na odvody a penále za porušení rozpočtové kázně.

Společnost byla na základě smlouvy ze dne 28. 12. 2018 zapojená do mezinárodního projektu Flight, jehož cílem je vytvoření nové expozice o létání. Partnery v projektu jsou The Royal Belgian Institute of Natural Sciences, Brussels, Belgium, Parque de las Ciencias, Granada, Spain, Musée de l'Air et de l'Espace, Le Bourget, France. Projekt byl ohrožen předčasným ukončením, při kterém by nedošlo k naplnění cílů projektu. Společnost se rozhodla vytvořit rezervu ve výši 787 tis. Kč (31 tis. EUR), která kryje podíl odhadovaných nákladů, které by společnost pravděpodobně musela uhradit, pokud by k předčasnému ukončení projektu došlo. V roce 2023 byla podepsána dohoda o narovnání. Smluvní strany se dohodly a potvrdily, že účast Techmania na projektu Flight končí. Z tohoto důvodu pominulo riziko možných nákladů spojenými s ukončením mezinárodního projektu Flight a rezerva byla rozpuštěna.

K datu účetní závěrky společnost provedla aktuální zhodnocení rizik. Byla vytvořena rezerva na opravu klimatizace v celkové odhadované výši opravy v částce 2 mil. Kč. Tato oprava je nutná pro fungování science centra v letních měsících. Po provedené inventuře v roce 2023 byla tato rezerva navýšena o částku 600 tis. Kč. Oprava bude provedena po ukončení nezbytných prací na střeše v roce 2024.

Společnost se také rozhodla postupně tvořit rezervy na opravu podlahové stěrky na hale 552. Odhadované náklady na tuto opravu jsou 2 mil. Kč, přičemž společnost rozhodla o postupné tvorbě rezervy po 2 po sobě jdoucích účetních obdobích počínaje rokem 2023.

Společnost vytvořila rezervu na budoucí náklady spojené s nevyčerpanou částí nároku na dovolenou zaměstnanců ve výši 1 787 tis. Kč.

Významné přírůstky a úbytky majetku jsou popsány výše v bodě 7 i).

9. Významné položky ve výkazu zisků a ztrát

Meziroční srovnání nákladů a výnosů podle jednotlivých druhů je uvedeno v tabulce:

	Hlavní činnost		Doplňková činnost	
	2022	2023	2022	2023
Spotřebované nákupy a služby celkem	18 731	19 193	27 551	29 786
v tom: spotřeba materiálu, energie	9 495	7 971	20 274	20 952
prodané zboží	0	0	3 735	5 051
opravy a udržování	0	1 504	0	116
cestovné	690	914	0	2
náklady na reprezentaci	65	158	50	38
ostatní služby	8 481	8 646	3 492	3 627
Změna stavu zásob, aktivace	0	-178	0	0
v tom: aktivace dlouhodobého majetku	0	-178	0	0
Osobní náklady celkem	27 728	34 841	18 099	20 043
v tom: mzdové náklady – zaměstnanci	21 125	26 434	13 698	15 084
sociální pojištění – zaměstnanci	6 529	8 211	4 363	4 805
zákonné sociální náklady	70	196	36	154
ostatní sociální náklady	4	0	2	0
Daně a poplatky celkem	82	256	37	0
v tom: daň silniční	-3	0	0	0
ostatní daně a poplatky	85	256	37	0
Ostatní provozní náklady	1 218	963	364	715
v tom: úroky	203	76	0	80
smluvní pokuty a úroky z prodlení	89	12	6	5
odpis pohledávky	0	0	2	0
kurzové ztráty	222	33	1	0
jiné ostatní náklady	704	842	355	630
Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezervy a opravných položek	34 072	25 745	57	642
v tom: odpisy dl. nehm. a hm. majetku	32 389	31 826	116	644
prodaný dlouhodobý majetek	0	0	0	0
tvorba rezerv a opravných položek	1 683	-6 081	-59	-2
Poskytnuté členské příspěvky	77	92	1	1
Náklady celkem	81 908	80 912	46 109	51 187

Tržby za vlastní výkony a zboží celkem	26 120	30 348	52 375	56 579
v tom: tržby z prodeje služeb	26 120	30 348	44 848	47 250
tržby z prodeje zboží	0	0	7 527	9 329
Ostatní výnosy celkem	31 958	35 664	564	731
v tom: smluvní pokuty a penále	206	2 534	0	0
kurzové zisky, úroky	52	1 523	0	2
jiné ostatní výnosy	31 700	31 607	564	729
Tržby z prodeje majetku a materiálu	0	0	0	7
Provozní dotace	17 696	12 817	4 060	3 731
Přijaté dary	86	300	0	0
Výnosy celkem	75 860	79 129	56 999	61 048
Daň z příjmu	0	0	635	46
Výsledek hospodaření	- 6 048	-1 783	10 255	9 815

Tržby za vlastní výkony a zboží v členění podle zdrojů					
	Hlavní činnost			Doplňková činnost	
	2022	2023		2022	2023
Vstupné	23 047	27 616	Gastro služby	37 640	39 995
Parkovné	1 014	1 216	Gastro zboží	5 775	6 952
Pronájem expozic	0	0	Obchod	1 752	2 377
Ostatní	2 059	1 516	Ostatní	7 208	7 255
Celkem	26 120	30 348	Celkem	52 375	56 579

Významné skutečnosti ovlivňující hospodaření roku 2023

Hospodaření společnosti nebylo v roce 2023 ovlivněno žádnými významnými skutečnostmi.

10. Veřejná podpora

Techmania Science Center byla v minulých obdobích příjemcem financování z Operačního programu VaVpl a také byla a je příjemcem dalšího financování z veřejných zdrojů formou nezakládající veřejnou podporu. Za účelem průkaznosti plnění podmínek financování z veřejných zdrojů v režimu nezakládajícím veřejnou podporu upravuje mj. pravidla svého vnitřního systému účetní evidence.

Zejména za tímto účelem vymezuje ve vztahu k okruhu činností a účetně odděleným funkčním celkům – tzv. „relevant entity“, označovanou též Science Learning Center (neboli SLC).

SLC jako organizační složka TSC vykonává nehmotná činnost a spravuje výzkumnou infrastrukturu, případně vykonává činnost hospodářskou čistě vedlejší povahy. SLC představuje z hlediska veřejné podpory relevantní entitu pro účely posouzení kapacit alokovaných na hospodářskou činnost.

TSC má v rámci svého systému evidence oddělené účetní sledování nehmotná činnosti a hospodářské činnosti v rámci relevant entity SLC. Současně přiřazuje zdroje financování pro výkon nehmotná činnosti a hospodářské činnosti.

SLC jako vymezená relevant entity naplňuje znaky tzv. výzkumné organizace, resp. výzkumné infrastruktury ve smyslu Rámce pro podporu VVI a jako taková v minulosti prošla testem posouzení naplnění těchto znaků v souvislosti s financováním z OP VaVpl. SLC bylo a je financováno z veřejných zdrojů formou podpory nezakládající veřejnou podporu ve smyslu článku 107 odst. 1 SFEU, neboť jde o podporu nehmotná činností ve smyslu Rámce pro podporu VVI.

11. Způsob vypořádání výsledku hospodaření za rok 2022

Zisk roku 2022 ve výši 4 206 813 Kč byl přeúčtován na účet zisků a ztrát minulých let.

V Plzni 31.3.2024

Ing. Jiří
Královec

Digitálně podepsal
Ing. Jiří Královec
Datum: 2024.06.24
08:47:31 +02'00'

Děkujeme partnerům a donorům za finanční prostředky z veřejných i soukromých zdrojů, které nám umožnily naplňovat naše poslání i v roce 2023.

