

TECHMANIA SCIENCE CENTER

Výroční zpráva 2024

$$E=mc^2$$



OBSAH

| | |
|----|--|
| 2 | ROK 2024 V TECHMANIA SCIENCE CENTER |
| 3 | AKTIVITY TECHMANIA SCIENCE CENTER |
| 10 | REALIZOVANÉ PROJEKTY |
| 12 | STATISTICKÁ DATA |
| 13 | VÝVOJ TECHMANIE V ČÍSLECH |
| 15 | ÚČETNÍ ZÁVĚRKA |
| 34 | PARTNEŘI DONOŘI |



VIZE

Přibližujeme vědecké poznatky a technologie v souvislostech.

MISE

Poskytujeme podnětné a atraktivní poznání vlastním prožitkem.

HODNOTY

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

Uplynulý rok 2024 byl pro Techmanii velmi zásadní, jelikož se Plzeňský kraj stal jedním z jejích zakladatelů a podepsal se Škodou Investment smlouvu o podpoře science centra na dalších pět let. V roli zakladatele nahradil Západočeskou univerzitu v Plzni, která se stala strategickým partnerem Techmanie, což umožnilo pokračování ve vzájemně prospěšné spolupráci. Tento důležitý milník poskytuje science centru perspektivu a možnost dalšího rozvoje. I díky této změně se již v průběhu roku 2024 začaly připravovat nové expozice, technicky se zdokonalily ty stávající a pořídily se také nové dílčí exponáty. Rozšíření nabídky interaktivních exponátů umožnilo návštěvníkům poznat další oblasti vědeckého světa a zároveň se mohly realizovat nové vědecké show a demonstrace.

Vylepšení a obohacení se dočkala také venkovní expozice Zelená Techmania, která prezentuje environmentální problematiku měst. Za podpory Magistrátu města Plzně – Odboru životního prostředí došlo k doplnění prostoru o nové edukativní prvky, včetně výsadby keřů, které rozkvétají postupně v průběhu roku. Expozice je rovněž vybavena technologií pro efektivní hospodaření s vodou.

V průběhu celého roku byla systematicky realizována řada aktivit zaměřených na popularizaci a propagaci vědy. V rámci projektu EnviSTEAM se uskutečnilo 14 tematických dní pro školy a veřejnost zaměřených na zvýšení odpovědnosti vůči životnímu prostředí a posílení významu ekologické výchovy a udržitelného rozvoje. Na konci letních prázdnin se opět uskutečnilo Noční léto v Techmanii, které tentokrát zapojilo do programu složky integrovaného záchranného systému. Techmania Science Center se v tomto roce stala dokonce organizátorem konference České asociace science Center – CzechSite.

Ve spolupráci s dalšími institucemi se uskutečnily také akce jako ROBO – VOZÍTKO Plzeň, Dny AI, vědecká PechaKucha Night Plzeň a mnohé další. Příběžské tábory, realizované v období jarních a letních prázdnin, se zaměřily na propojení interaktivní zábavy s rozvojem vědomostí a historického povědomí. Programová nabídka centra, vedle tradičních a oblíbených aktivit, byla obohacena o nové tematické okruhy. V průběhu uplynulého roku došlo rovněž k realizaci a zkvalitnění nabídky školních programů. Prostřednictvím Klubu pro nadané a přemýšlivé děti, zájmového kroužku Kosmická akademie i Dětských skupin se podařilo rozvíjet ucelený systém péče o nadané děti – Techmania talent.

Mezi významné investice a úpravy patřila kompletní oprava střešního pláště, oprava systémů rekuperace a klimatizace a revitalizace interiérových stěn expozičního prostoru. Techmania využila prostory uvolněné školou Montessori k rozšíření a zkvalitnění své programové nabídky. Zmíněné investice, projekty a činnosti tvoří společně ucelenou mozaiku, díky níž se Techmania Science Center daří zvyšovat návštěvnický komfort. To vše by se však nemohlo zrealizovat bez podpory klíčových partnerů, kterým patří velké poděkování.



Rok 2024 byl pro Techmanii charakterizován řadou nových výzev, včetně realizace inovativních projektů a přípravy nových expozic. Vedle pravidelného provozu a bohaté nabídky programů pro veřejnost a školní skupiny byly organizovány speciální akce, které posílily vazby s návštěvníky a prohloubily spolupráci s partnery. Prostřednictvím těchto aktivit byly otevřeny nové příležitosti k inspiraci a zapojení širšího publika. V následujícím přehledu jsou shrnuty nejvýznamnější události roku 2024.

LEDEN

KLUB PRO NADANÉ A PŘEMÝŠLIVÉ

V lednu se uskutečnila konference Zelené laboratoře Klubu pro nadané a přemýšlivé, kde účastníci prezentovali výsledky výzvy na téma Země – nová generace. V rámci této výzvy se zaměřili na využití poznatků z kosmického výzkumu ke zlepšení života na Zemi, konkrétně v oblastech zemědělství. Pro rodiče, učitele a spolužáky si děti připravily inspirativní prezentace, prostřednictvím kterých sdílely své inovativní nápady a prototypy.

ÚNOR

JARNÍ PŘÍMĚSTSKÉ TÁBORY

Během jarních prázdnin v Plzeňském kraji proběhly v Techmania Science Center příměstské tábory, které nabídly dětem spojení vzdělávání, zábavy a dobrodružství. Programy byly přizpůsobeny různým věkovým kategoriím a zaměřily se na podporu přirozené zvědavosti, rozvoj znalostí i dovedností. Mladší děti ve věku 6-8 let se zapojily do programu „Auta, lodě, roboti“, který je provedl základy mechaniky a robotiky. Starší účastníci ve věku 7-11 let se v programu „Kriminálka TSC“ stali malými detektivy a zkoumali svět forenzní vědy. Příměstské tábory přinesly dětem nejen zajímavé zážitky, ale také nové podněty k objevování vědy a světa kolem nás.

DEN MOKŘADŮ

Začátkem února proběhla akce zaměřená na zkoumání jednoho z biologicky nejrozmanitějších ekosystémů – mokřadů. Díky mikroskopům, tematickým projekcím a interaktivním workshopům účastníci detailně prozkoumali fascinující svět ekosystému mokřadů. Akce byla doplněna odbornými přednáškami, které se zaměřily na význam mokřadů, jejich funkce v krajině a důvody, proč je nezbytné tento jedinečný ekosystém chránit. Hlavním cílem bylo zvýšit povědomí o důležitosti mokřadů a inspirovat veřejnost k jejich ochraně.

BŘEZEN

KŘEST KNIHY PŘÍRUČKA POZEMŠTĚNA

O velikonočním víkendu se v Techmania Science Center uskutečnil křest knihy Příručka pozemšťana autora Jaromíra Čtrnáctého, vytvořené ve spolupráci s centrem. Akce v prostorách 3D Planetária nabídla autorské čtení, vědecké buskingy a interaktivní audioposlech knihy. Tato kniha poutavě provází čtenáře vesmírem, historií lidstva, hmotou a vědomím prostřednictvím příběhů tří postav, a propojuje vědecké poznatky s kreativním vyprávěním, které zaujalo široké publikum.

VELIKONOČNÍ EGGSperimentování

V období od 28. do 31. března se v Techmanii uskutečnil tradiční program Velikonoční eggsperimentování, zaměřený na proměny přírody s příchodem jara. Návštěvníci se mohli zúčastnit speciálních workshopů, během kterých si vyzkoušeli pletení pomlázek a košíčků, barvení vajíček, zjistili příčinu pálení kopřiv a zapojili se do řešení hravé „vajíčkové loupeže“.

MEZINÁRODNÍ ROBOTICKÁ SOUTĚŽ

V průběhu března se Techmania opět stala spoluorganizátorem dalšího ročníku mezinárodní robotické soutěže pro žáky středních škol ve spolupráci s Odborem školství, mládeže a sportu Plzeňského kraje, Středním odborným učilištěm



elektrotechnickým v Plzni a Západočeskou univerzitou v Plzni. Tento ročník soutěže ROBO 2024 přivítal nejen týmy ze středních škol v Plzeňském kraji, ale také zahraniční účastníky ze Slovenska, Turecka, 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.

KOSMICKÁ AKADEMIE

Kadeti Kosmické akademie se vydali na jejich historicky druhou misi, která byla zaměřena na výrobu malé družice určené k přistání na Marsu. Na jejím zkonstruování spolupracovali tři měsíce. Výslednou družici představili rodičům na závěrečné konferenci.

DEN S VODOU

Techmania se 22. a 23. března připojila ke Světovému dni vody speciálním programem určeným nejen pro veřejnost, ale i školní skupiny. Návštěvníci si užili vědecké buskingy, prozkoumali vodu z pohledu fyziky a biologie v laboratořích centra a zapojili se do workshopů ve venkovní expozici Zelená Techmania. Program završila projekce filmu Pijeme vodu z komet, která byla promítána v sále 3D Planetárium.

MEET THE BUYER

Centrální nákup Plzeňského kraje uspořádal v Techmanii již 4. ročník akce Meet the Buyer a seznámil dodavatele s plánovanými investičními akcemi v Plzeňském kraji pro rok 2024. Techmania Science Center dostala prostor představit se zástupcům významných firem a představit její dlouhodobé vize, na kterých by se mohly také podílet. Bylo zdůrazněno, že cílem je vytváření nových expozic reflektujících potřeby současného světa, budování mostu mezi odborným akademickým prostředím a širokou veřejností a poskytování prostoru lokálním



firmám pro prezentaci jejich inovativních řešení.

DUBEN

DEN ZEMĚ

Dne 21. a 23. dubna se Techmania připojila k oslavám Dne Země, s cílem podpořit ochranu životního prostředí. Pro návštěvníky byl připraven rozmanitý program zaměřený na planetu Zemi. Součástí programu bylo zkoumání živé i neživé přírody v laboratořích za pomoci mikroskopů a následně proběhla prezentace jedinečnosti planety pomocí technologie Science On a Sphere a premiéra nového snímku Skryté království hub.

KVĚTEN

SVĚTOVÝ DEN VČEL

Po tisíciletí jsou včely nedílnou součástí našich životů, jsou považovány za jedny z nejpracovitějších a nejdůležitějších stvoření na Zemi. S cílem zvýšit povědomí o významu včel a jiných opylovačů, o hrozbách, kterým čelí, a o jejich přínosu pro udržitelný rozvoj byl v roce 2017 vyhlášen 20. květen Světovým dnem včel. V souvislosti s tímto dnem byl v Techmanii ve dnech 19. a 21. května realizován speciální program pro školní skupiny i veřejnost.

AUDIOVIZUÁLNÍ SHOW: CHRISTIAN ZATTA & NOVA MUSIC

Dne 18. května se 3D Planetárium Techmania Science Center proměnilo v interaktivní scénu, kde vystoupil švýcarský hudebník Christian Zatta během své jediné zastávky v České republice. Instrumentální hudba v kombinaci s vizuálními efekty vytvořila jedinečný smyslový zážitek, který byl doplněn pestrým doprovodným programem. Tato audiovizuální show nabídla návštěvníkům nezapomenutelný večer spojující hudební virtuozitu a inovativní technologie.

TESLŮV TRANSFORMÁTOR

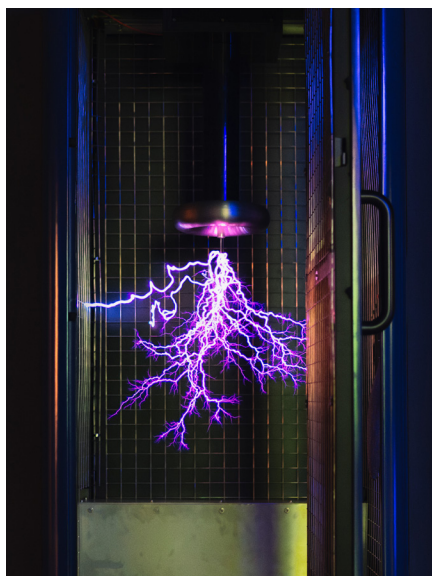
V květnu 2024 byl v Techmania Science Center představen nový busking věnovaný jednomu z nejvýznamnějších vědců a vynálezců, Nikolu Teslovi. Teslův transformátor demonstruje fascinující proces přeměny nízkého napětí na vysoké a přináší návštěvníkům poutavou a vizuálně působivou ukázkou elektrické energie. Tento jedinečný exponát, zahrnující ohromující elektrické výboje, obohacuje nabídku centra a poskytuje nezapomenutelný zážitek, který zároveň vzdělává a inspiruje.

ŘEMESLO MÁ ZLATÉ DNO

Slavnostní vyhlášení 13. 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 tomto ročníku 63 unikátních výrobků a ocenila ty nejzručnější a nejnápaditější žáky a žákyně v pěti kategoriích.

VAN DE GRAAFFŮV GENERÁTOR

V Techmania Science Center byla představena nová science show. V ní Van de Graaffův generátor přibližuje návštěvníkům principy elektrostatiky a názorně ukazuje působení elektrických sil. Tento ikonický přístroj z historie fyziky umožňuje interaktivní zážitek, při kterém mohou návštěvníkům doslova „stát vlasy na hlavě“. Součástí prezentace generátoru je i vědecká show, která demonstruje jeho schopnost vytvářet vysoké elektrické napětí a zároveň přinášet zábavné a poučné momenty. Exponát se stal atraktivním doplněním nabídky centra, spojujícím vzdělávání s hravou interakcí.



ČERVEN

VÝSTAVA INOVACE. DNA PLZEŇSKÉHO KRAJE

Osmnáct vybraných inspirativních osobností, jejich životní příběhy a vědecké projekty, kterým věnují veškerou svou energii a talent s cílem posunout poznání vpřed, představila velkoformátová putovní výstava Inovace. DNA Plzeňského kraje. V Techmania Science Center byla k vidění od 7. června do 28. června.

INOVOJEME PLZEŇ

Ve dnech 7. a 8. června se podruhé konal ve venkovních i vnitřních prostorech TechToweru technologický festival Inovujeme Plzeň, tentokrát s přesahem do zdravotnictví a well-beingu. Techmania Science Center se festivalu také zúčastnila a prezentovala svou programovou nabídku. Festival přivítal bezmála 6 000 návštěvníků, kteří měli možnost se seznámit s novými technologiemi budoucnosti.

SVĚTOVÝ DEN ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dne 5. června uplynulo 50 let od vyhlášení Světového dne životního prostředí OSN. Techmania Science Center uspořádala k tomuto výročí speciální program, který návštěvníkům interaktivní formou přiblížil možnosti ochrany životního prostředí s využitím vědy. Program proběhl 5. června pro školní skupiny a 8. června pro veřejnost.

DEN VĚDY A TECHNIKY V KLATOVECH

Západočeská univerzita v Plzni uspořádala v červnu již podruhé Den vědy a techniky v Klatovech. Tato popularizačně-naučná událost si klade za cíl představit veřejnosti vědecké a vzdělávací aktivity univerzity a dalších institucí Plzeňského kraje. Techmania Science Center se tohoto dne pravidelně účastní a prezentuje zde část své programové nabídky.

ČERVENEC

PARNÍ STROJ ŠKODA MARX

V Techmania Science Center byla představena nová vědecká demonstrace. Klíčovou roli v ní hraje modernizovaný jednoválcový ležatý parní stroj s ventilovým rozvodem páry – patent Marx. Tento jedinečný stroj nabízí návštěvníkům autentický pohled na dobu průmyslové revoluce. Součástí prezentace je také inovativní prvek v podobě „živého“ obrazu zakladatele Škodových závodů, Emila Škody, který oživuje historické souvislosti a činí z exponátu atraktivní vzdělávací kulturní zážitek.

LETNÍ LUNÁRNÍ OSLAVA

Při příležitosti 55. výročí prvního přistání člověka na Měsíci v roce 1969, kdy zazněl památný citát: „Je to malý krok pro člověka, ale velký skok pro lidstvo,“ připravila Techmania speciální program věnovaný právě Měsíci. Návštěvníci měli možnost detailně prozkoumat Měsíc, a to jak pomocí dalekohledů, tak v prostředí sálu Science On a Sphere. Pozornost byla věnována i dalším měsícům sluneční soustavy. Bohatý program dále nabídl přednášky, workshopy určené nejmladším návštěvníkům, komentované projekce a další aktivity. Přednášku vedl také Dušan Majer, známý český popularizátor kosmonautiky.

KONCERT SYMFONICKÉHO ORCHESTRU Z VELKÉ BRITÁNIE

Dne 27. července se v Show prostoru Techmania Science Center uskutečnil koncert britského Stoneleigh Youth Orchestra, jednoho z nejdéle působících mládežnických orchestrů ve Velké Británii. Pod vedením dirigenta Roberta Hodge a s vynikajícím violoncellistou Danielem Brandonem zazněly skladby Dvořáka, Elgara a Čajkovského. Vstupné bylo dobrovolné a celý výtěžek byl věnován Dětskému centru Plzeň, což dodalo večeru kromě hudebního i charitativní rozměr.

SRPEN

NOČNÍ LÉTO V TECHMANII

Dne 23. srpna se v Techmania Science Center uskutečnila tradiční akce Noční léto v Techmanii, která návštěvníkům nabídla nevšední program v prodloužené otevírací době. Speciálně nasvícené prostory centra hostily interaktivní hru Záhada ukradeného exponátu, kterou připravili zaměstnanci Techmanie. V ní účastníci přijali role vyšetřovatelů a usilovali o vyřešení kriminálního případu. Součástí akce byly experimenty pod širým nebem, světelné projekce, hudební produkce, workshopy a občerstvení formou grilování. Návštěvníci měli možnost seznámit se s vybavením Integrovaného záchranného systému a vyzkoušet si virtuální procházku vesmírem. Program večera zpestřilo vystoupení zkušeného žongléra Kašpara Klepala a vyvrcholil ukázkami technologií a kriminalistických metod ve spolupráci s Policií České republiky a výzkumnými pracovníky Západočeské univerzity v Plzni.

ZÁŘÍ

PRŮVOD VENDELÍN

V úterý 3. září se Techmania připojila k Průvodu Vendelína Budila – tradiční akci Divadla Josefa Kajetána Tyla, která již podeváté symbolicky otevřela novou divadelní sezonu v Plzni. Techmania zpestřila doprovodný program tohoto průvodu přímo u samotné budovy divadla, kde byly návštěvníkům nabídnuty zábavné aktivity i zajímavé ukázky, které přilákaly pozornost široké veřejnosti. Zároveň byla odhalena spolupráce science centra a divadla na chemických efektech v nově uváděném muzikálu Dracula.

PŘEDNÁŠKA ŠACHOVÉHO VELMISTRA

V rámci Svatováclavského turnaje v šachu, který se 28. září konal v prostorách Techmanie, byla návštěvníkům science centra nabídnuta jedinečná přednáška šachového velmistra a předsedy Šachového svazu České republiky Martina Petra. Na téma „Proč hrát šachy“ se podělil

o své zkušenosti, přínosy této královské hry a její vliv na rozvoj strategického myšlení i osobní růst.

SPOLUPRÁCE S DJKT: PREMIÉRA MUZIKÁLU DRACULA

Techmania Science Center se podílela na tvorbě chemických efektů pro muzikál Dracula, a to ve spolupráci s režisérem představení Lumírem Olšovským. Efekty, jako je stoupající dým, přeměna vody ve víno nebo samovolné vzplanutí, připravila vedoucí programového oddělení a vystudovaná chemička Kristýna Nová, která zároveň dohlíží na jejich bezpečné provedení během představení.

ŘÍJEN

NOC VĚDCŮ

Dne 6. října se Techmania Science Center zapojila do tradiční akce Noc vědců, kterou pořádala Západočeská univerzita v Plzni. Tématem letošního ročníku byla proměna, kterou Techmania představila prostřednictvím interaktivních ukázek zaměřených na fascinující proměny v přírodě i vědě. Návštěvníci mohli pozorovat procesy, jako jsou kondenzace, sublimace a depozice, a na vlastní oči zažít přeměny, které byly vysvětleny z pohledu fyzikálních zákonitostí. Program zároveň přiblížil evoluční proměny života na Zemi a ukázal, jak věda odhaluje tajemství těchto procesů. Tato akce nabídla návštěvníkům jedinečnou příležitost propojit vědecké poznatky s praktickými a zábavnými ukázkami.



PECHAKUCHA NIGHT PLZEŇ: SCIENCE EDITION III

V Techmania Science Center se uskutečnil večer PechaKucha Night Plzeň: Science Edition III, který představil významné vědecké osobnosti v dynamických prezentacích zaměřených na jejich kariérní cestu a oblasti výzkumu. Akce byla zahájena speciálním programem v nasvíceném expozičním prostoru, doprovázeným ambientní hudbou, kde si návštěvníci mohli užít to nejlepší z nabídky science centra ještě před samotnými prezentacemi. Tato událost přinesla inspirativní pohled na vědu a výzkum v atraktivním formátu, a to ve spolupráci s Plzeňským krajem a ateliérem k světu.

Dny AI

Dne 18. října se v 3D Planetáriu Techmania Science Center uskutečnila akce AI 4 All, pořádaná ve spolupráci s BIC Plzeň v rámci celostátních Dnů AI. Návštěvníci měli možnost zúčastnit se různorodých aktivit, včetně promítání 3D filmu „Úžasný pád“, diskuzí na téma duševního zdraví Generace Z v době AI, seminářů zaměřených na mýty o umělé inteligenci a projekce kultovního filmu „Matrix“ s následnou debatou. Program doplnily také kreativní dílny pro rodiny s dětmi. Akce nabídla komplexní pohled na současné trendy v oblasti umělé inteligence a jejího vlivu na společnost, čímž přispěla k lepšímu porozumění a informovanosti veřejnosti o tomto dynamicky se rozvíjícím oboru.

DEN STROMŮ

V říjnu se Techmania připojila k akci Den stromů s jedinečným programem, kterým přiblížila význam stromů v našem ekosystému. V neděli 20. října se uskutečnil program pro veřejnost, který zahrnoval experimenty, projekce a workshopy, a to nejen v expoziční hale, ale také v moderních prostorách biologické laboratoře. O dva dny později, v úterý 22. října, byl připraven interaktivní vzdělávací program pro školní skupiny. Žáci zkoumali význam stromů v městském prostředí,

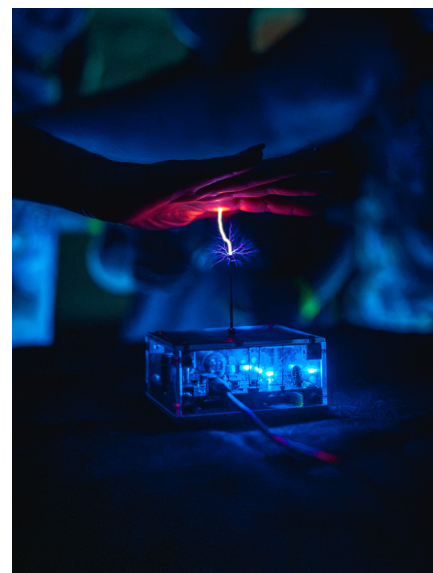
jejich roli v životě člověka i zvířat a jejich klíčový přínos pro udržitelnost přírodního ekosystému. Akce nabídla hlubší vhled do problematiky ochrany přírody a posílila povědomí o důležitosti stromů pro náš život a životní prostředí.

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.

ROBO 2024

V říjnu 2024 se v Techmania Science Center uskutečnil 7. ročník Soutěže robotiky ROBO2024, organizovaný ve spolupráci se Západočeskou univerzitou v Plzni, Středním odborným učilištěm elektrotechnickým a Plzeňským krajem. Soutěžní úkol zahrnoval konstrukci robotického vozítka, jeho prezentaci před odbornou porotou a jízdu na vymezené dráze s kelímkem vody, který musel zůstat neporušen. Tato akce podpořila technické



vzdělávání mladé generace a poskytl účastníkům jedinečnou příležitost k praktickému uplatnění jejich dovedností.

KLUB PRO NADANÉ A PŘEMÝŠLIVÉ

V říjnu odstartovala nová mise Klubu pro nadané a přemýšlivé, během níž se mladí vědci zaměřili na fascinující téma vodního hospodářství. To zkoumali z pěti různých úhlů pohledu – biologie, astronomie, matematiky, chemie a globálních výzev. Tato komplexní perspektiva jim umožnila nahlédnout do problematiky vody nejen jako nezbytného zdroje života, ale i klíčového prvku udržitelných řešení pro budoucnost.

KOSMICKÁ AKADEMIE

Kosmická akademie zahájila svou třetí misi, tentokrát zaměřenou na vývoj inovativního skafandru určeného pro dlouhodobé použití na Měsíci. Kadeti během prvního setkání pracovali na návrzích, výběru vhodných materiálů a jejich třídění. Poté se pustili do prvních kroků samotné výroby, přičemž kladli důraz na funkčnost, odolnost a využitelnost obleku v extrémních podmínkách lunárního povrchu.

16TH INTERNATIONAL MEB ROBOT COMPETITION

Techmania Science Center ve spolupráci s Plzeňským krajem doprovázela čtyři týmy z krajských středních technických škol na Mezinárodní robotické soutěži pořádané tureckým ministerstvem školství. Soutěž probíhala od 16. do 19. října ve městě Erzurum. Zapojení Techmanie podpořilo dlouhodobé aktivity Plzeňského kraje zaměřené na podporu technického vzdělávání a mezinárodní spolupráci technických středních škol.

LISTOPAD

DEN BEZ AUT

Techmania Science Center se připojila k celosvětové iniciativě Den bez aut, která podporuje objevování nových možností,

jak si užívat město bez hluku, dopravních kolon a znečištění. Během dvoudenní akce čekal na návštěvníky a školní skupiny bohatý program plný aktivit inspirovaných k udržitelnějším způsobům dopravy. Přednáška pro školní skupiny byla zaměřena na dopravní modelování, které žákům přiblížilo odborníky z Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni. Speciální program ke Dni bez aut byl sedmým a v roce 2024 zároveň posledním tematickým dnem realizovaným v rámci projektu KAPITOLA PŘÍRODA (Zelená Techmania - EnviSTEAM).

CZECHSITE

V roce 2024 se Techmania Science Center stala hostitelskou organizací konference České asociace science center - CzechSite. Během tří dní se zástupci českých science center a dalších institucí společně vzdělávali v prostorách Techmanie prostřednictvím workshopů a přednášek zahrnujících široké spektrum témat, se kterými se instituce setkávají v rámci své agendy. Nepostradatelnou součástí konference je vzájemné sdílení zkušeností, které napomáhá rychlému a efektivnímu rozvoji všech center.



VÝSTAVA DRONY SIT

V polovině listopadu byla ve venkovních prostorech Techmania v blízkosti 3D Planetária k vidění výstava k 10. výročí Dronů SIT. Před deseti lety město Plzeň zakoupilo první bezpilotní letouny a bylo prvním městem v Česku, které získalo povolení k létání s drony. Na deseti panelech se tak návštěvníci mohli seznámit se zajímavými projekty, na kterých se Drony SIT v minulosti podílely nebo na kterých se stále podílejí. Byla tak představena například spolupráce s integrovanými záchrannými složkami a další aktivity.

PROSINEC

VÁNOČNÍ WORKSHOPY

V předvánočním čase proběhly v Techmania Science Center speciální workshopy. Každou adventní neděli byla návštěvníkům poskytnuta možnost vytvořit si pod vedením zkušených lektorů originální vánoční produkty. Program zahrnoval výrobu adventních věnců, tvorbu novoročních PF technikou linorytu, vánoční animace nebo například výrobu svíček ze včelího vosku a povoskované ubrousky.

MIKULÁŠSKÁ NADÍLKA S ÚMO3

Dne 5. prosince se Techmania Science Center zapojila do Velké Mikulášské show, kterou na náměstí Republiky organizoval městský obvod Plzeň 3. Science show byla plná zábavných pyrotechnických efektů a doplnila bohatý program, který zahrnoval čertovské pohádky, dětskou diskotéku a tematické dílny, kde si děti mohly vyrobit rohy, svatozáře, kouzelné hůlky nebo si nechat pomalovat obličej. Akce spojila zábavu, tvořivost a tradice, čímž oslovila široké spektrum návštěvníků.

NÁVŠTĚVA STUDUJÍCÍCH UČITELSTVÍ INFORMATIKY

Na konci roku 2024 Techmania Science Center přivítala studující učitelství informatiky z Fakulty pedagogické Západočeské univerzity v Plzni, kteří se

v rámci svého studia zaměřují na vedení volnočasových kroužků a neformální vzdělávací aktivity. Během návštěvy proběhla diskuse o zkušenostech s organizací neformálního vzdělávání, vedení workshopů a volnočasových aktivit, kterou vedla vedoucí programového oddělení Techmanie. Studující si také prohlédli prostory science centra určené pro workshopy a získali inspiraci pro své budoucí pedagogické působení.



ZELENÁ TECHMANIA (IV)

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 2024 byla dokončena již jeho čtvrtá etapa. Primárním cílem projektu je zlepšení mikroklimatu a zefektivnění hospodaření s dešťovou vodou. V roce 2024 byl venkovní expoziční prostor doplněn edukativními exponáty s environmentálními herními prvky a osázen keři.

MOBILITY ZAMĚSTNANCŮ TSC V PROGRAMU ERASMUS+

Záměrem projektu je získávání znalostí a zkušeností týmu zaměstnanců Techmania Science Center účastí na vědeckých konferencích, kurzech, a stínování v jiných vědeckých centrech. Účast na odborných konferencích posiluje kompetence zaměstnanců Techmania Science Centra a zkvalitňuje vzdělávání a služby poskytované našim dospělým návštěvníkům. Během stínování (tzv. job shadowingu) se naši zaměstnanci profesně rozvíjí v relevantních organizacích v zahraničí. Získávají nové zkušenosti, které dále uplatňují v rámci vývoje a realizace různých programů science centra.

KLUB PRO NADANÉ A PŘEMÝŠLIVÉ DĚTI

Klub pro nadané a přemýšlivé děti 2. stupně ZŠ vznikl již v roce 2019 a od té doby je mezi žáky a rodiči stále populárnější. V roce 2024 Techmania opět realizovala tento osvědčený koncept za podpory MŠMT, kdy byla kromě varianty dvouhodinových lekcí ve všední dny také možnost navštěvovat Klub pravidelně o víkendů v šestihodinových 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 využívat 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 výchovy. Dětské skupiny se aktivně věnují práci s nadanými dětmi a spolupracují s Mensou. Dětské skupiny jsou podpořeny státním příspěvkem.

ZMÍRNĚNÍ NEROVNÝCH PODMÍNEK PRO DĚTI V DS

Cílem projektu byla podpora rodin s dětmi z Ukrajiny a podpora dětí se zvýšenou potřebou péče z důvodu specifických potřeb formou péče o děti v dětské skupině Koumáci. 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 ukončen k 31. červenci 2024 a realizován byl 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 formu 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 2024. 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.

STEMART: PROPOJENÍ VĚDY, TECHNIKY A UMĚNÍ PRO DĚTSKOU KREATIVITU

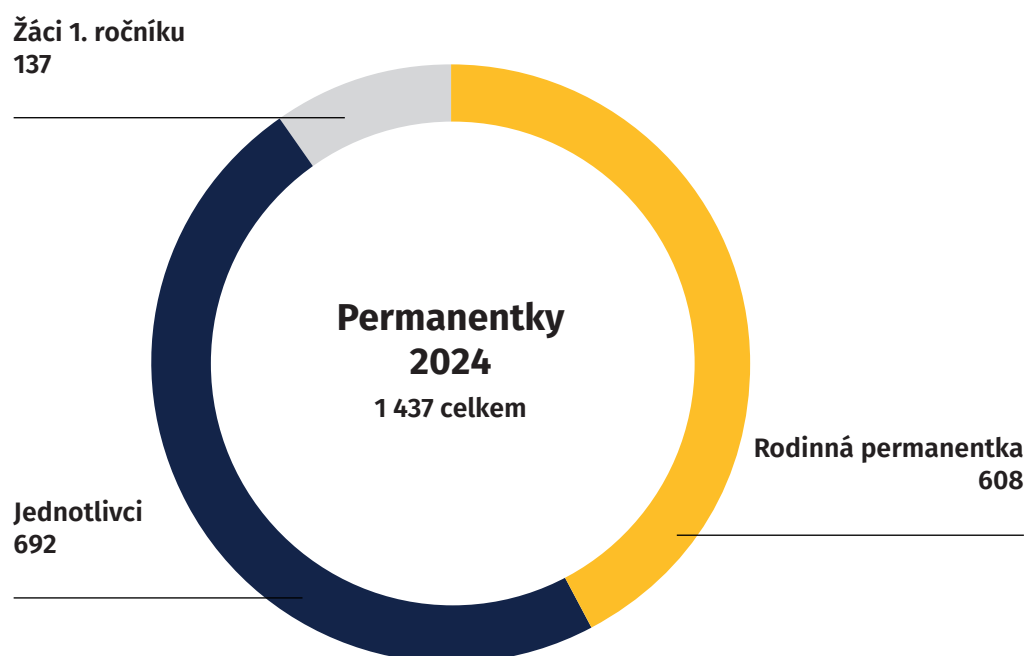
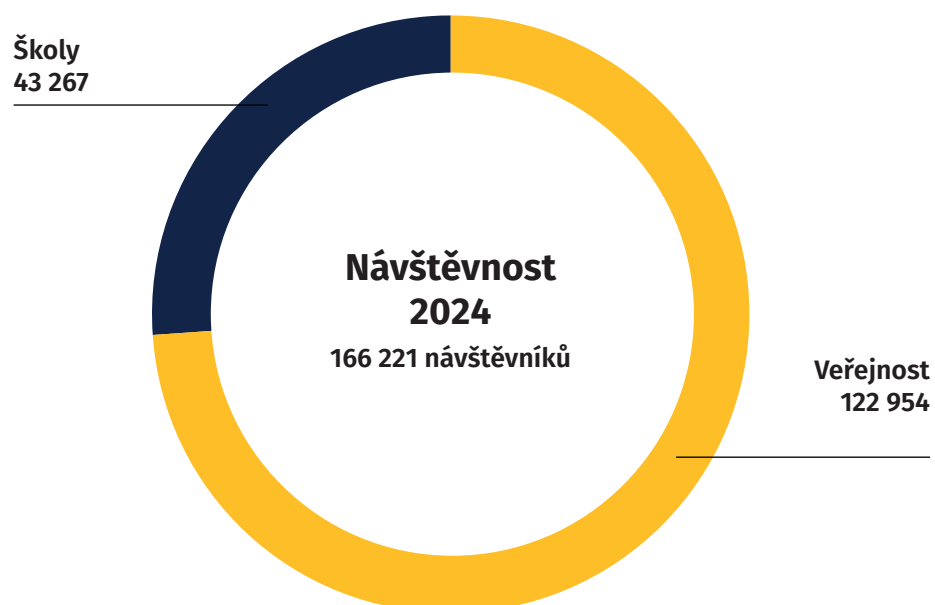
Projekt podpořil tvůrčí potenciál dětí prostřednictvím propojení umění s přírodními vědami, přičemž hlavním cílem bylo vzdělávání pečujících osob. Během projektu proběhly 4 workshopy zaměřené na výtvarnou a hudební výchovu a modelování, jejichž obsah byl navržen pro další práci s dětmi.

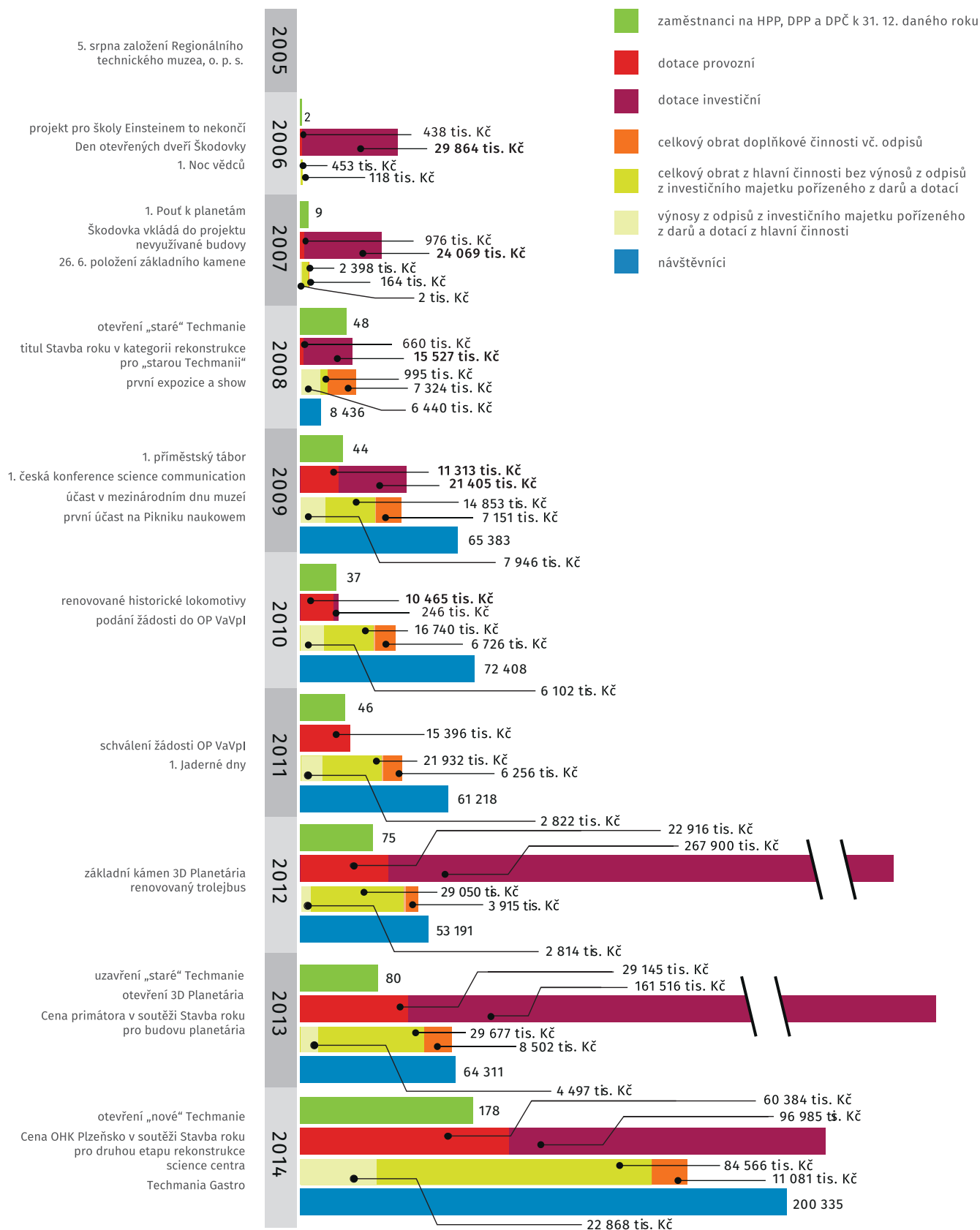
Aktivitu realizovali kvalifikovaní lektori s využitím moderních technologií a materiálů. Projekt, spolufinancovaný EU prostřednictvím Národního plánu obnovy a Ministerstva kultury ČR, probíhal v letech 2023–2024 a přispěl k rozvoji kreativních a interdisciplinárních přístupů pečujících osob.

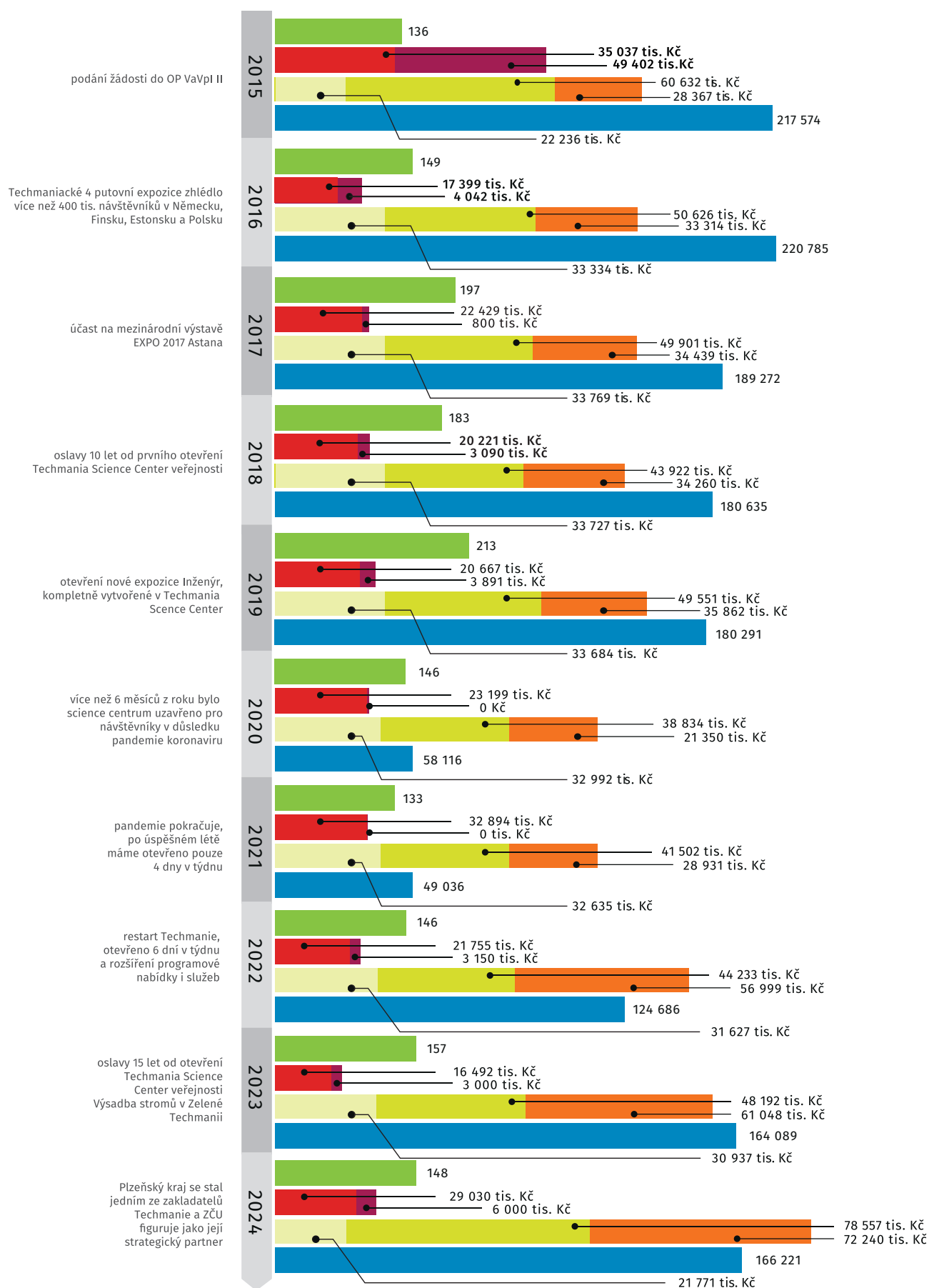
ZELENÁ TECHMANIA – ENVISTEAM

Cíl tohoto projektu spočívá v podnícení zájmu o životní prostředí. Poskytováním kvalitního environmentálního vzdělání a propojení vzdělávání STEAM. Rovněž se snaží zvýšit povědomí a odpovědnost vůči životnímu prostředí a přispět k posilování významu ekologické výchovy a udržitelného rozvoje. V rámci projektu bylo realizováno v roce 2024 celkem 14 tematických dní pro školy a veřejnost, kterých se účastnilo celkem 1846 návštěvníků. V rámci projektu pak byly vyvinuty a otestovány dva školní programy a dva pracovní listy pro školy. Projekt je realizován za podpory EU prostřednictvím Národního plánu obnovy, Státního fondu životního prostředí ČR a Ministerstva životního prostředí ČR.









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

Techmania Science Center o.p.s.

SESTAVENÉ K 31. 12. 2024

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. 2024**, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31. 12. 2024 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 31.12.2024 a nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2024 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 statutární orgán 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

HZ Plzeň spol. s r.o.

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 způsobitelné 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 obdržení ostatních informací žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost statutárního orgánu a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku

Statutární orgán 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 statutární orgán Společnosti povinen 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 statutární orgán 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 vznikat 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

HZ Plzeň spol. s r.o.

(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 statutární orgán Společnosti uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitosti trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem 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 statutární orgán 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

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 31.12.2024

IČ
26396645

Název účetní jednotky
Techmania Science Center
o.p.s.
U Planetária 2969/1
Plzeň
301 00

| Číslo účtu | Název položky | | Číslo řádku | Činnosti | | |
|----------------|---|----|-------------|----------|-----------|---------|
| | | | | hlavní | doplňková | celkem |
| A. | NÁKLADY | | | 113 855 | 58 581 | 172 436 |
| A.I. | Spotřebované nákupy a nakupované služby celkem | | | 56 038 | 32 603 | 88 641 |
| A.I.1 | Spotřeba materiálu, energie a ostatních neskladovaných dodávek | 1 | | 11 141 | 24 622 | 35 763 |
| A.I.2 | Prodané zboží | 2 | | | 6 156 | 6 156 |
| A.I.3 | Opravy a udržování | 3 | | 32 627 | 0 | 32 627 |
| A.I.4 | Náklady na cestovné | 4 | | 373 | 7 | 380 |
| A.I.5 | Náklady na reprezentaci | 5 | | 139 | 42 | 181 |
| A.I.6 | Ostatní služby | 6 | | 11 758 | 1 776 | 13 534 |
| A.II. | Změna stavu zásob vlastní činnosti a aktivace materiálu, zboží, vnitroorganizačních služeb a dlouhodobého majetku | | | -843 | 0 | -843 |
| A.II.9 | Aktivace dlouhodobého majetku | 7 | | -843 | 0 | -843 |
| A.III. | Osobní náklady celkem | | | 39 099 | 23 410 | 62 509 |
| A.III.10 | Mzdové náklady | 8 | | 29 524 | 17 564 | 47 088 |
| A.III.11 | Zákonné sociální pojištění | 9 | | 9 318 | 5 662 | 14 980 |
| A.III.13 | Zákonné sociální náklady | 11 | | 257 | 184 | 441 |
| A.IV. | Daně a poplatky celkem | | | 10 | 66 | 76 |
| A.IV.15 | Daně a poplatky | 13 | | 10 | 66 | 76 |
| A.V. | Ostatní náklady celkem | | | 1 881 | 527 | 2 408 |
| A.V.16 | Smluvní pokuty, úroky z prodlení a ostatní pokuty a penále | 14 | | 0 | 5 | 5 |
| A.V.18 | Nákladové úroky | 16 | | 0 | 0 | 0 |
| A.V.19 | Kursově ztráty | 17 | | 47 | 1 | 48 |
| A.V.22 | Jiné ostatní náklady | 18 | | 1 834 | 521 | 2 355 |
| A.VI. | Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem | | | 17 571 | 1 969 | 19 540 |
| A.VI.23 | Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku | 19 | | 21 792 | 1 332 | 23 124 |
| A.VI.27 | Tvorba a použití rezerv a opravných položek | 21 | | -4 221 | 637 | -3 584 |
| A.VII. | Poskytnuté příspěvky celkem | | | 99 | 1 | 100 |
| A.VII.28 | Poskytnuté členské příspěvky a příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami | 22 | | 99 | 1 | 100 |
| A.VIII. | Daň z příjmů celkem | | | 0 | 5 | 5 |
| A.VII.29 | Daň z příjmů | 23 | | 0 | 5 | 5 |
| NÁKLADY CELKEM | | | | 113 855 | 58 581 | 172 436 |

| Číslo účtu | Název položky | Číslo řádku | Činnosti | | |
|---------------|---|-------------|----------------|---------------|----------------|
| | | | hlavní | doplňková | celkem |
| B. | VÝNOSY | | 100 328 | 72 240 | 172 568 |
| B.I. | Provozní dotace | | 24 980 | 4 050 | 29 030 |
| B.I.1 | Provozní dotace | 23 | 24 980 | 4 050 | 29 030 |
| 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 | | 30 178 | 67 902 | 98 080 |
| B.III.2 | Tržby za vlastní výkony | 25 | 30 178 | 58 270 | 88 448 |
| B.III.3 | Tržby za prodané zboží | 26 | 0 | 9 632 | 9 632 |
| B.IV. | Ostatní výnosy celkem | | 44 870 | 288 | 45 158 |
| B.IV.5 | Smluvní pokuty, úroky z prodlení a ostatní pokuty a penále | 27 | 0 | 0 | 0 |
| B.IV.7 | Výnosové úroky | 28 | 0 | 0 | 0 |
| B.IV.8 | Kursovne zisky | 29 | 112 | 7 | 119 |
| B.IV.9 | Zúčtování fondů | 30 | 21 100 | 0 | 21 100 |
| B.IV.10 | Jiné ostatní výnosy | 31 | 23 658 | 281 | 23 939 |
| B.V. | Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem | | 0 | 0 | 0 |
| B.V.11 | Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku | 32 | 0 | 0 | 0 |
| | VÝNOSY CELKEM | | 100 328 | 72 240 | 172 568 |
| C. | VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM | | -13 527 | 13 664 | 137 |
| A.VIII.29 | Daň z příjmů | 33 | 0 | 5 | 5 |
| D. | VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ | | -13 527 | 13 659 | 132 |

| | | |
|----------------|----------|---|
| Sestaveno dne: | Razítko: | Podpis vedoucího úč. jednotky |
| 31.03.2025 | | Ing. Jiří Královec |
| | | Sestavil: ACCONTIS - účetní servis s.r.o. |

Ing. Jiří
Královec

Digitálně
podepsal Ing. Jiří
Královec
Datum: 2025.05.21
08:23:32 +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 31.12.2024

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 | 438 119 | 428 604 |
| A.I. | Dlouhodobý nehmotný majetek | 2 | 16 801 | 16 290 |
| A.I.2 | Software | 4 | 1 174 | 829 |
| A.I.3 | Ocenitelná práva | 5 | 14 768 | 14 469 |
| 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 | 599 | 732 |
| A.II | Dlouhodobý hmotný majetek celkem | 10 | 791 555 | 777 215 |
| A.II.1 | Pozemky | 11 | 42 459 | 42 459 |
| A.II.3 | Stavby | 13 | 461 359 | 461 859 |
| A.II.4 | Hmotné movité věci a jejich soubory | 14 | 279 780 | 259 745 |
| A.II.7 | Drobný dlouhodobý hmotný majetek | 17 | 1 402 | 1 373 |
| A.II.8 | Ostatní dlouhodobý hmotný majetek | 18 | 6 080 | 6 080 |
| A.II.9 | Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek | 19 | 475 | 5 699 |
| A.IV | Oprávky k dlouhodobému majetku celkem | 28 | -370 237 | -364 901 |
| A.IV.2 | Oprávky k softwaru | 30 | -207 | -207 |
| A.IV.3 | Oprávky k ocenitelným právům | 31 | -13 532 | -13 753 |
| A.IV.4 | Oprávky k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku | 32 | -2 | -2 |
| A.IV.5 | Oprávky k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku | 33 | -1 225 | -881 |
| A.IV.6 | Oprávky ke stavbám | 34 | -105 434 | -115 483 |
| A.IV.7 | Oprávky k samostatným hmotným movitým věcem a souborům hmotných movitých věcí | 35 | -248 435 | -233 202 |
| A.IV.10 | Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku | 38 | -1 402 | -1 373 |
| B. | Krátkodobý majetek celkem | 40 | 49 404 | 36 590 |
| B.I. | Zásoby celkem | 41 | 1 261 | 1 257 |
| B.I.1 | Materiál na skladě | 42 | 883 | 947 |
| B.I.7 | Zboží na skladě a v prodejnách | 48 | 378 | 310 |
| B.II. | Pohledávky celkem | 51 | 9 758 | 14 219 |
| B.II.1 | Odběratelé | 52 | 6 943 | 8 071 |
| B.II.4 | Poskytnuté provozní zálohy | 55 | 16 | 145 |
| B.II.5 | Ostatní pohledávky | 56 | 693 | 47 |
| B.II.6 | Pohledávky za zaměstnanci | 57 | 181 | 173 |
| B.II.8 | Daň z příjmů | 59 | 400 | 344 |
| B.II.10 | Daň z přidané hodnoty | 61 | 382 | 469 |
| B.II.18 | Dohadné účty aktivní | 69 | 1 143 | 4 970 |
| B.III. | Krátkodobý finanční majetek celkem | 71 | 38 073 | 20 238 |
| B.III.1 | Peněžní prostředky v pokladně | 72 | 492 | 485 |
| B.III.2 | Ceniny | 73 | 6 | 0 |
| B.III.3 | Peněžní prostředky na účtech | 74 | 37 575 | 19 753 |
| B.IV. | Jiná aktiva celkem | 80 | 312 | 876 |

| AKTIVA | | Číslo řádku | Stav k prvnímu dni účetního období | Stav k poslednímu dni účetního období |
|----------------------------|-------------------------|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| B.IV.1 | Náklady příštích období | 81 | 312 | 876 |
| | AKTIVA CELKEM | 83 | 487 523 | 465 194 |
| Kontrolní číslo ř. 1 až 83 | | 997 | 1 950 092 | 1 860 776 |

| PASIVA | | Číslo řádku | Stav k prvnímu dni účetního období | Stav k poslednímu dni účetního období |
|------------------------------|---|-------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| c | | d | 3 | 4 |
| A. | Vlastní zdroje celkem | 84 | 461 065 | 439 494 |
| A.I. | Jmění celkem | 85 | 441 857 | 420 156 |
| A.I.1 | Vlastní jmění | 86 | 419 829 | 404 228 |
| A.I.2 | Fondy | 87 | 22 028 | 15 928 |
| A.II. | Výsledek hospodaření celkem | 89 | 19 208 | 19 338 |
| A.II.1 | Účet výsledku hospodaření | 90 | 0 | 132 |
| A.II.2 | Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení | 91 | 8 032 | |
| A.II.3 | Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta min. let | 92 | 11 176 | 19 206 |
| B. | Cizí zdroje celkem | 93 | 26 458 | 25 700 |
| B.I. | Rezervy celkem | 94 | 8 892 | 5 308 |
| B.I.1 | Rezervy | 95 | 8 892 | 5 308 |
| B.II. | Dlouhodobé závazky celkem | 96 | 0 | 0 |
| B.III. | Krátkodobé závazky celkem | 104 | 13 373 | 19 204 |
| B.III.1 | Dodavatelé | 105 | 2 847 | 7 040 |
| B.III.3 | Přijaté zálohy | 107 | 2 243 | 4 220 |
| B.III.4 | Ostatní závazky | 108 | 607 | 460 |
| B.III.5 | Zaměstnanci | 109 | 3 679 | 3 977 |
| B.III.7 | Závazky k institucím sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění | 111 | 2 073 | 2 252 |
| B.III.8 | Daň z příjmů | 112 | 0 | 0 |
| B.III.9 | Ostatní přímé daně | 113 | 505 | 548 |
| B.III.17 | Jiné závazky | 121 | 1 358 | 96 |
| B.III.18 | Krátkodobé bankovní úvěry | 122 | 0 | 0 |
| B.III.22 | Dohadné účty pasivní | 126 | 61 | 611 |
| B.IV. | Jiná pasiva celkem | 128 | 4 193 | 1 188 |
| B.IV.2 | Výnosy příštích období | 130 | 4 193 | 1 188 |
| | PASIVA CELKEM | 131 | 487 523 | 465 194 |
| Kontrolní číslo ř. 84 až 131 | | 998 | 1 950 092 | 1 860 776 |

| | | |
|------------------------------|----------|--|
| Sestaveno dne: 31.03.2025 | Razítko: | Podpis vedoucího úč. jednotky Ing. Jiří Královec Sestavil: ACCONTIS - účetní servis s.r.o. |
|------------------------------|----------|--|

Ing. Jiří
Královec

Digitálně podepsal
Ing. Jiří Královec
Datum: 2025.05.21
08:24:19 +02'00'

Příloha k účetní závěrce roku 2024
Účetní závěrka se sestavuje ke dni 31. 12. 2024
(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:

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.)

a

Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 301 00 Plzeň
IČ: 708 90 366

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.
- 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.

- Veřejné šíření výsledků výzkumu a vývoje, a to zejména formou výuky, publikační činností nebo transferem znalostí.

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:

Ing. Miroslav Heráň
Ing. Tomáš Ignačák, MBA
Ing. Jaromír Šilhánek
Ing. Libor Picka
Bc. Pavel Strolený
Ing. Vladimír Kroc

Dozorčí rada:

Ing. Zdeněk Sváta, Ph.D.
Ing. Jiří Šrámek
Ing. Petr Šubrt
Ing. Pavel Čížek
Ing. Jan Bostl
doc. Ing. Jiří Hammerbauer, Ph.D.

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 2024:

Dne 21. května 2024 došlo ke změně zakladatele ze Západočeské univerzity v Plzni na Plzeňský kraj. Ze Západočeské univerzity se stal strategický partner.

Zaniklo členství ve správní radě doc. Ing. Luděku Hynčíkovi, Ph.D. a Rudolfu Špotákovi.

Zaniklo členství v dozorčí radě doc. Dr. RNDr. Miroslavu Holečkovi, Mgr. Radce Trylčové, doc akad. mal. Josefu Mišterovi a Ing. Vladimíru Krocovi.

Novým členem správní rady se stal Ing. Jaromír Šilhánek, Bc. Pavel Strolený, Ing. Libor Picka a Ing. Vladimír Kroc.

Novým členem dozorčí rady se stal Ing. Pavel Čížek, Ing. Jan Bostl a doc. Ing. Jiří Hammerbauer Ph.D.

Změny zakládací listiny a složení řídicích orgánů, k nimž došlo mezi datem 31. 12. 2024 a dnem sestavení

účetní závěrky:

Nedošlo ke změnám.

2. Zaměstnanci společnosti

| Rok | | 2023 | | 2024 | |
|----------------------------|--------------------------|--------|-----------|--------|-----------|
| | | | z toho *: | | z toho *: |
| Průměrný počet zaměstnanců | | 93 | 1 | 94 | 1 |
| Osobní náklady celkem | | 54 884 | 1 865 | 62 509 | 1 446 |
| Z toho: | Mzdové náklady | 41 518 | 1 394 | 47 088 | 1 081 |
| | Zákonné pojištění | 13 016 | 471 | 14 980 | 365 |
| | Ostatní sociální náklady | 350 | 0 | 441 | 0 |

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

Počet pracovníků v jednotlivých úsecích organizační struktury k 31. 12. 2023 a k 31. 12. 2024:

| | HPP 2023 | HPP 2024 | DPP/DPČ 2023 | DPP/DPČ 2024 |
|---------------------|-------------|-------------|-----------------|-----------------|
| Kancelář ředitele | 3 | 3 | 0 | 1 |
| Administrace | 17 | 5 | 9 | 0 |
| Marketing | 4 | 6 | 1 | 1 |
| Programová oddělení | 15 | 17 | 8 | 6 |
| Provoz | 13 | 13 | 28 | 23 |
| Technický úsek | 14 | 13 | 2 | 3 |
| Gastro | 30 | 32 | 13 | 7 |
| Projekty | | 4 | | 0 |
| Dětské skupiny | | 8 | | 6 |
| Celkem | 96 | 101 | 61 | 47 |

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 2024 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/ Přepočet 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. Doplňující údaje k výkazům

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

| Výsledek hospodaření | 2023 | 2024 |
|----------------------|--------------|------------|
| Hlavní činnost | -1 783 | -13 527 |
| Doplňková činnost | 9 815 | 13 659 |
| Celkem | 8 032 | 132 |

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

Společnost eviduje pouze závazky splatné v roce 2024. Tyto závazky byly vypořádány v lednu 2025.

c) Finanční a jiné závazky, které nejsou obsažené 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 2024 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 2024 společnost kontokorentní účet využívala k překlenutí nedostatku disponibilních finančních prostředků. K 31. 12. 2024 byl stav kontokorentního účtu 9 516 tis. Kč (k 31. 12. 2023 stav 20 111 tis. Kč).

f) Dotace v roce 2024

| Poskytovatel | Částka Kč | Účel | Akce |
|-------------------------------|----------------------|----------|--|
| Plzeňský kraj | 17 000 000,00 | provozní | SLC |
| Statutární město Plzeň | 3 000 000,00 | provozní | SLC |
| MPSV | 2 062 669,63 | provozní | DS Koumáci |
| MPSV | 1 987 496,22 | provozní | DS Zvědavci |
| MPSV | 118 930,00 | provozní | Dočasné aktivity na podporu rodin z Ukrajiny s dětmi |
| MŠMT | 310 800,00 | provozní | Nadání |
| Dům zahraniční spolupráce | 903 892,08 | provozní | Erasmus + |
| Statutární město Plzeň – UMO3 | 625 878,00 | provozní | Zelená Techmania |
| SR Ministerstva kultury | 142 349,38 | provozní | STEMArt |
| MPSV | 12 866,64 | provozní | DIGI pro firmu |
| MŽP | 2 784 699,83 | provozní | EnviSTEAM |
| Celkem | 28 949 581,78 | | |

| Poskytovatel | Částka Kč | Účel | Akce |
|---------------|---------------------|------------|------|
| Plzeňský kraj | 6 000 000,00 | investiční | SLC |
| Celkem | 6 000 000,00 | | |

g) Nadační příspěvky

Společnost v roce 2024 přijala nadační příspěvek od Nadace O2 ve výši 250 tis. Kč, který využila na pořízení zařízení kiosku ÁMOS Vision. Dále byly z příspěvku podpořeny workshopy a přednášky na téma vzdělávání a popularizace digitálních technologií.

h) Dary

| Poskytovatel | Částka Kč | Typ |
|------------------|----------------------|----------|
| Škoda Investment | 5 500 000 | finanční |
| VÚKV | 5 000 000 | finanční |
| Škoda ICT | 4 500 000 | finanční |
| Adelardis | 108 441,84 | finanční |
| Drobní dárci | 0,00 | finanční |
| Celkem | 15 108 441,84 | |

i) Doplňující informace k dlouhodobému majetku v tis. Kč

| Dlouhodobý majetek | Počáteční stav | Přírůstek | Úbytek | Konečný stav |
|--------------------------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| Software | 1 174 | 0 | 345 | 829 |
| Ocenitelná práva | 14 768 | 510 | 809 | 14 469 |
| Drobný dl. nehmotný majetek | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Ostatní dl. nehmotný majetek | 258 | 0 | 0 | 258 |
| Pozemky | 42 459 | 0 | 0 | 42 459 |
| Stavby | 461 359 | 500 | 0 | 461 859 |
| Hmotné movité věci a jejich soubory | 279 780 | 8 164 | 28 199 | 259 745 |
| Drobný dl. hmotný majetek | 1 402 | 0 | 29 | 1 373 |
| Ostatní dl. hmotný majetek | 6 080 | 0 | 0 | 6 080 |
| Nedokončený dl. hm. a nehm. majetek | 1 074 | 14 531 | 9 174 | 6 431 |
| Poskytnuté zálohy na dl. hm. majetek | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Celkem | 808 356 | 23 705 | 38 556 | 793 505 |

Nejvýznamnější přírůstky a úbytky:

Společnost v roce 2024 pořídila nový exponát Teslův transformátor, zároveň začala s vývojem a výrobou nové expozice Udržitelný svět.

Díky nadačního příspěvku O2 přibyl do prostor science centra kiosky ÁMOS.

Společnost dále pořídila licenční práva k filmu Pidiobři 3D a Zvědavá Eva: Příběhy Planety Země

Techmania v roce 2024 pořídila robotického psa jménem TERRA, který bude využíván v rámci vědeckých buskingů.

Společnost v roce 2024 nainstalovala nové FVE panely a zprovoznila klimatizační systém.

j) Majetek zatížený předkupním právem

Stavba č.p. 2968, stavba č.p. 2969, stavba č.p. 2970, parcela 8639/3, parcela 8639/5, parcela 8639/6, parcela 8639/7, parcela 8639/8, parcela 8644/27, parcela 8644/28, parcela 8644/31, parcela 8644/32, parcela 8644/33, parcela 8644/93, parcela 8644/94, parcela 8644/115, parcela 8644/116, parcela 8644/117, parcela 8644/118, parcela 8644/119, parcela 8644/138, parcela 8644/140, parcela 8644/142, parcela 8644/143, parcela 8644/172, parcela 8644/173, parcela 8644/174, parcela 8644/175, parcela 8648, parcela 8649, parcela 14429/11, parcela 14429/12, parcela 14429/15 jsou zatížené předkupním právem dárce.

k) Majetek zatížený zástavním právem

Není.

l) 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 | 310 800,00 | Provozní | Nadaní |
| MPSV | 7 457,76 | Provozní | Dětská skupina Koumáci |
| MPSV | 3 240,51 | Provozní | Dětská skupina Zvědavci |
| SR Ministerstva kultury | 345 096,00 | Provozní | Zažij vědu |
| SR Ministerstva kultury | 200 000,00 | Provozní | STEAMArt |
| MŽP | 1 304 201,52 | Provozní | EnviSTEAM |
| Nadace O2 | 200 000,00 | Provozní | Pořízení ÁMOS kiosku, workshopy, přednášky |
| Dům zahraniční spolupráce | 1 833 870,96 | Provozní | Erasmus |
| Celkem | 4 219 666,75 | | |

m) Odměna auditora

Celková odměna auditora za povinný audit roční účetní závěrky za rok 2024 je 75tis. Kč.

8. Významné změny v položkách rozvahy

Rezervy na soudní spory a další rizika v Kč:

| Titul | Rezerva k 31. 12. 2023 | Změna stavu | Rezerva k 31. 12. 2024 |
|--|------------------------|----------------------|------------------------|
| Tvrzený nárok na vydání bezdůvodného obohacení za údajně neoprávněné užívání autorských děl ze strany Techmania Science Center | 1 000 000,00 | - 1 000 000,00 | 0 |
| Rezerva na opravu klimatizace a rekuperátoru | 2 600 000,00 | - 2 600 000,00 | 0 |
| Rezerva na opravu střechy | 2 504 038,66 | - 2 504 038,66 | 0 |
| Rezerva na nevyčerpanou dovolenou | 1 787 549,97 | + 1 520 794,62 | 3 308 344,59 |
| Rezerva na opravu podlahy | 1 000 000,00 | + 1 000 000,00 | 2 000 000,00 |
| | 8 891 588,63 | -3 583 244,04 | 5 038 344,59 |

Společnost rozpustila 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. V září roku 2024 došlo k podpisu dohody o narovnání.

V roce 2024 došlo ke zprovoznění klimatizace, na kterou byla v minulosti tvořena rezerva. Z toho důvodu byla rezerva rozpuštěna v plné výši.

V roce 2023 se společnost 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, kdy vytvořila rezervu ve výši 1 000 tis. Kč. V roce 2024 společnost pokračovala ve tvorbě rezervy na opravu podlahové stěrky navýšením rezervy na požadovanou částku 2 000 tis. Kč.

Společnost vytvořila rezervu na budoucí náklady spojené s nevyčerpanou částí nároku na dovolenou zaměstnanců ve výši 3 308 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 | |
|--|----------------|----------------|-------------------|---------------|
| | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 |
| Spotřebované nákupy a služby celkem | 19 193 | 56 038 | 29 786 | 32 603 |
| v tom: spotřeba materiálu, energie | 7 971 | 11 141 | 20 952 | 24 622 |
| prodané zboží | 0 | 0 | 5 051 | 6 156 |
| opravy a udržování | 1 504 | 32 627 | 116 | 0 |
| cestovné | 914 | 373 | 2 | 7 |
| náklady na reprezentaci | 158 | 139 | 38 | 42 |
| ostatní služby | 8 646 | 11 758 | 3 627 | 1 776 |
| Změna stavu zásob, aktivace | -178 | -843 | 0 | 0 |
| v tom: aktivace dlouhodobého majetku | -178 | -843 | 0 | 0 |
| Osobní náklady celkem | 34 841 | 39 099 | 20 043 | 23 410 |
| v tom: mzdové náklady – zaměstnanci | 26 434 | 29 524 | 15 084 | 17 564 |
| sociální pojištění – zaměstnanci | 8 211 | 9 318 | 4 805 | 5 662 |
| zákonné sociální náklady | 196 | 257 | 154 | 184 |
| ostatní sociální náklady | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Daně a poplatky celkem | 256 | 10 | 0 | 66 |
| v tom: daň silniční | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ostatní daně a poplatky | 256 | 10 | 0 | 66 |
| Ostatní provozní náklady | 963 | 1 881 | 715 | 527 |
| v tom: úroky | 76 | 0 | 80 | 0 |
| smluvní pokuty a úroky z prodlení | 12 | 0 | 5 | 5 |
| odpis pohledávky | 0 | 0 | 0 | 0 |
| kurzové ztráty | 33 | 47 | 0 | 1 |
| jiné ostatní náklady | 842 | 1 834 | 630 | 521 |
| Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezervy a opravných položek | 25 745 | 17 571 | 642 | 1 969 |
| v tom: odpisy dl. nehm. a hm. majetku | 31 826 | 21 792 | 644 | 1 332 |
| prodaný dlouhodobý majetek | 0 | 0 | 0 | 0 |
| tvorba rezerv a opravných položek | -6 081 | -4 221 | -2 | 637 |
| Poskytnuté členské příspěvky | 92 | 99 | 1 | 1 |
| Náklady celkem | 80 912 | 113 855 | 51 187 | 58 581 |

| | | | | |
|---|---------------|----------------|---------------|---------------|
| Tržby za vlastní výkony a zboží celkem | 30 348 | 30 178 | 56 579 | 67 902 |
| v tom: tržby z prodeje služeb | 30 348 | 30 178 | 47 250 | 58 270 |
| tržby z prodeje zboží | 0 | 0 | 9 329 | 9 632 |
| Ostatní výnosy celkem | 35 664 | 44 870 | 731 | 288 |
| v tom: smluvní pokuty a penále | 2 534 | 0 | 0 | 0 |
| kurzové zisky, úroky | 1 523 | 112 | 2 | 7 |
| zúčtování fondů | 0 | 21 100 | 0 | 0 |
| jiné ostatní výnosy | 31 607 | 23 658 | 729 | 281 |
| Tržby z prodeje majetku a materiálu | 0 | 0 | 7 | 0 |
| Provozní dotace | 12 817 | 24 980 | 3 731 | 4 050 |
| Přijaté dary | 300 | 300 | 0 | 0 |
| Výnosy celkem | 79 129 | 100 328 | 61 048 | 72 240 |
| Daň z příjmu | 0 | 0 | 46 | 5 |
| Výsledek hospodaření | -1 783 | -13 527 | 9 815 | 13659 |

| Tržby za vlastní výkony a zboží v členění podle zdrojů | | | | | |
|--|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|
| Hlavní činnost | | | Doplňková činnost | | |
| | 2023 | 2024 | | 2023 | 2024 |
| Vstupné | 27 616 | 27 542 | Gastro služby | 39 995 | 51 655 |
| Parkovné | 1 216 | 1 137 | Gastro zboží | 6 952 | 7 165 |
| Pronájem expozic | 0 | 190 | Obchod | 2 377 | 2 467 |
| Ostatní | 1 516 | 1 309 | Ostatní | 7 255 | 6 615 |
| Celkem | 30 348 | 30 178 | Celkem | 56 579 | 67 902 |

Významné skutečnosti ovlivňující hospodaření roku 2024

Hospodaření společnosti nebylo v roce 2024 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 nehmotných a hospodářských činností v rámci relevant entity SLC. Současně přiřazuje zdroje financování pro výkon nehmotných a hospodářských činností.

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 nehmotných činností ve smyslu Rámce pro podporu VVI.

11. Způsob vypořádání výsledku hospodaření za rok 2023

Zisk roku 2023 ve výši 8 031 834,25 Kč byl přeúčtován na účet zisků a ztrát minulých let.

V Plzni 31.3.2025

Ing. Jiří
Královec

Digitálně podepsal
Ing. Jiří Královec
Datum: 2025.05.21
08:25:23 +02'00'

Techmania Science Center tímto děkuje partnerům a donorům za finanční prostředky z veřejných i soukromých zdrojů, které jí umožnily naplňovat své cíle a poslání v roce 2024.



Ministerstvo životního prostředí



Nadace O₂

