

The logo for the Science Center, featuring the text "česká asociace" in a small, light blue font above the word "Science" in a large, bold, white font, with "center" in a smaller, light blue font below it. The background of the entire page is a dark blue field filled with various colorful icons representing different scientific fields: physics (lightning bolts, magnets, atoms), biology (DNA helices, cells), chemistry (flasks, beakers, test tubes), and general science (gears, rulers, microscopes, planets, and mathematical symbols like pi).

ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA ZA ROK 2022

ČESKÁ SCIENCE CENTRA, PLANETÁRIA A HVĚZDÁRNY

- >> Jedinečná místa, kde se věda stává zábavnou pro téměř 1,5 milionu návštěvníků ročně.
- >> 8 institucí v 6 různých městech v ČR.

HLAVNÍ PILÍŘE NAŠÍ MISE

- >> *„Chceme dalšího Antonína Holého!“*
A nadchnout pro vědu nejmladší generaci.
- >> *„U nás je česká věda vidět!“*
Jsme prostorem pro zviditelnění vědců, jejich výzkumu a technologií.
- >> *„Jsme zábavná škola pro zvědavé od 0 do 100 let!“*
Neformálně vzděláváme veřejnost všech věkových kategorií – školní skupiny i seniory.



SLOVO ŘEDITELKY IVANY ČEŠKOVÉ

Rok 2022 by se dal nazvat rokem návratu k normálu, pokud pomíne-
me veškeré neblahé události v okolním světě.

Do našich institucí se zase začali vracet návštěvníci tak, že jejich cel-
kový počet na konci roku 2022 se blíží tomu v letech předcovidových.
Děkujeme všem, které do této statistiky můžeme zahrnout, jsme vel-
mi rádi, že jste k nám zavítali a že jsme Vám mohli předat další kousek
radosti z poznání.

Ve snaze pomoci potřebným jsme každý svou možnou měrou přispě-
li k podpoře ukrajinských uprchlíků. Snažili jsme se jim poskytnout
možnost návštěvy a alespoň na chvíli jim v našich zařízeních umož-
nit zapomenout na útrapy v jejich vlasti.

Ve snaze pomoci sami sobě jsme na konci roku hledali možnosti, jak
získat dostatek financí k udržení chodu jednotlivých institucí, v nichž
moderní technologie a vytápění velkorysých prostor spotřebovává
nemálo zdražované energie.

Věříme, že v roce příštím se vše v dobré obrátí a že kromě hojné ná-
vštěvnosti se budeme moci rozvíjet, inovovat expozice a představovat
českým i zahraničním návštěvníkům spoustu zajímavého, co se
děje v oblasti české vědy a rozvoje moderních technologií i moder-
ních vzdělávacích metod. Doufáme, že nalezneme nové partnery,
kteří budou chtít naše jedinečné prostory využívat k prezentaci svých
zajímavých produktů, technologií a výsledků výzkumů, protože jsme
přesvědčení o tom, že naše zařízení jsou pro tento účel tím nejvhod-
nějším místem.

Rádi bychom, aby nás i ministerstva, zejména ta pro školství, vědu
a výzkum i průmysl, brala jako spolehlivého partnera, se kterým je
možné nejširší veřejnosti prezentovat to kvalitní, co spadá do jejich
resortů.

Těšíme se na to!

Síla a pozitivní energie ať nás společně provází!



NEJVÝZNAMNĚJŠÍ SPOLEČNÉ AKTIVITY

SPOLUPRÁCE S ČSOB

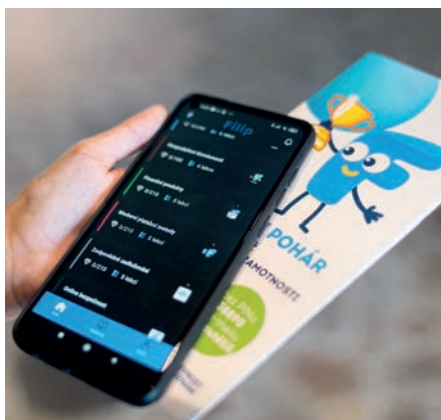
S Československou obchodní bankou (ČSOB) spolupracujeme od roku 2018. Vytvořili jsme společně několik vzdělávacích aktivit na podporu **finanční gramotnosti**. Díky této spolupráci bylo možné ve všech science centrech navštívit workshopy či projít expozice s tematikou peněz a hospodaření s nimi.

Pro zlepšení finanční gramotnosti dětí a žáků doporučujeme využít **hravou aplikaci Filip**. Zahrnuje videa, vzdělávací materiály a testy, umožňuje sbírat zlaťáky, zvyšovat svou úroveň znalostí v oblasti financí a digitální bezpečnosti. Školy mají možnost zapojit žáky 6. ročníků a odpovídajících tříd víceletých gymnázií do pololetního soutěžení, kde nejlepší tým z každého kraje byl pozván k utkání v celorepublikovém finále tzv. Filipova poháru. Na jeho realizaci se podílíme přípravou soutěžních úkolů a her. Koná se v reprezentačních prostorách České národní banky v Praze.

V letních měsících jsme společně propagovali soutěž **Filipův pohár** pro jednotlivce založený na úspěšnosti v **Aplikaci Filip**. Mohli se jí účastnit žáci ZŠ a SŠ i gymnázií, kterým je deset a více let. **Předání zajímavých a atraktivních cen se konalo v jednotlivých centrech.**

Společně podporujeme zvyšování povědomí o digitální bezpečnosti, k dispozici byla jednoduchá elektronická verze hravého testu na ověření znalostí a dovedností v této oblasti.

Na jaře 2022 se spustila série zajímavých inspirativních podcastů **Tvoje cesta online** na téma digitální bezpečnosti, v níž jsou zapojeni odborníci i žáci základních škol. Na podzim 2022 jsme natočili další díly podcastů, tentokrát na téma udržitelnost s názvem **Respekt, planeto.**



SPOLUPRÁCE S ČT DĚČKO

S dětským televizním kanálem České televize spolupracujeme již od roku 2017. Společně a vzájemně podporujeme programové aktivity televize a v jednotlivých science centrech je možné navštívit speciální expozice vyvinuté ve spolupráci s ČT:D.

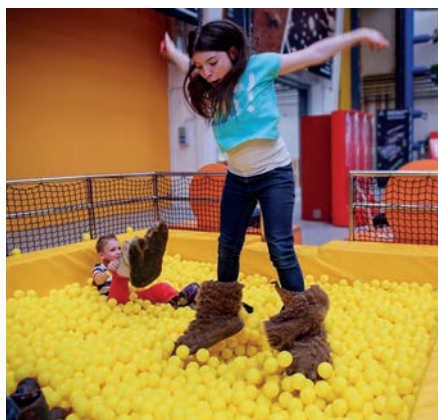
V prostorách science center se natáčí zábavně vzdělávací program „Už tam budem“. Nabízíme společný propagační předmět – dřevěné kostičky s logem maskota Duháčka.

MISE ŠPUNTIX

V zapojených centrech bylo možné navštívit speciální doprovodné programy navazující na tematické aktivity dětské televizní stanice. Po splnění hravých úkolů získali úspěšní řešitelé skládačku dřevěného maskota Špuntixe a papírovou skládací vystřihovánku.

MISE SUPERJÁ

Pět českých science center se zapojilo od 1. října 2022 do nové mise ČT:D nazvané SUPERJÁ! Celoroční soutěž si klade za cíl nadchnout děti pro pohyb a zdravý životní styl. Ve vybraných institucích mohou návštěvníci splnit zajímavé úkoly a vyzkoušet zábavné aktivity.





PRAVIDELNÉ AKTIVITY

- ⚙️ Správní rada jednala pravidelně **co 14 dnů**.
- ⚙️ Zástupci PR a marketingu a také programoví koordinátoři jednotlivých členů Asociace se setkávali za účelem sdílení zkušeností a konzultace příprav společných akcí **první pátek v měsíci**.
- ⚙️ Mezinárodní setkání zástupců národních asociací science center se konala **s čtvrtletní pravidelností**.
- ⚙️ Mezioborová setkání zástupců science center proběhla na jaře v rámci festivalu AFO v Olomouci v Pevnosti poznání a **na podzim** jako tzv. **CZECHSITE** ve Světě techniky v Dolních Vítkovicích v Ostravě.

PROPAGACE ČASČ

TISKOVÉ ZPRÁVY

Vydáváme k aktuálnímu dění ve všech science centrech a planetáriích (např. podzimní prázdniny, vánoční program, Noc vědců, Tvoje cesta onlinem).

POJĎTE ŽASNOUIT!

Osm institucí v různých městech ČR se těší na vaši návštěvu. Najdete v nich nespočet interaktivních expozíto, vzdělávacích programů, 3D projekcí a nejmodernějších technologií.

- IQLANDIA V LIBERCI**
- PLANETÁRIUM OSTRAVA**
- SVĚT TECHNIKY OSTRAVA**
- VIDA! V BRNĚ**
- CESTOVNÍ PAS**
- PEVNOST POZNÁNÍ V OKOHOUČI**
- HVEZDÁRNA A PLANETÁRIUM HRADEC KRÁLOVŮ**
- HVEZDÁRNA A PLANETÁRIUM BRNO**

Cesta za poznáním v science centrech a planetáriích

VYHRAJTE! 3x 2 vstupenky do science centra v hodnotě 900 Kč

Jednu z nejlepších věcí, které můžete dětem předat, je schopnost orientovat se ve světě. Vyhodnotit k tomu, za něhož předpokládá úsporný vymyslení (TAJENKA) útoků, bude ideální, pokud do učení bezpečného chování v online prostředí děti přitáhnete. Na zvyšování digitální gramotnosti pracovníci Českého science center se spolupracují s ČSOB a Policií ČR. Jejich společný program ukazuje na nástroje online světa. Součástí jsou podcasty, vzdělávací videa i interaktivní hry. Navštivte vybrané science centrum a s celou rodinou zajížděte spoustu zábavy. Prostednictvím interaktivních expozíto, výukových programů, 3D projekcí a nejmodernějších technologií můžete objevovat vědu na vlastní kůži.

JAK HRÁT O CENY: Tajenku napište k příslušné stráně do poštovní elektronického soutěžního formuláře na internetu (casopisy.mafr.cz/chvilkaprotebe/formular). Tri z vás získají dvě vstupenky.

NAVOD: Slova vyplňte do číselné sítě dolů – šikmo doprava nebo doleva. Ve žlutých polích s číselnými čísly si přečtete tajenku.

- stav vyděšení
- značka lži
- tlapy
- čistidlo oken
- synova
- snaha pomoci
- stopa
- nabroušený
- zbabělci
- žle tušení
- zabíjačková pachoutka
- velký list papiru

OPROUDNĚNÍ: Pravidla soutěže na casopisy.mafr.cz/ovse. Závazí ochrany osobních údajů a užitím a zpracování osobních údajů najdete na casopisy.mafr.cz/zasady.

Tweet

Pavla Hubšíková @PavlaHub

„Zažít a užít si vědu!“ Česká science centra do konce roku lákají na speciální „cestovní pas“. A rozhodně to není jen pro děti – já nedávno několik navštívila a doporučuji! V zahraničí je běžné, že se do SciCenter chodí na rande nebo s kamarády. 🌟

komunikacevedy.cz/ceska-scienc...

Komunikacevedy

5:31 odp. · 16. 8. 2022

Seznam Zprávy

HLAVNÍ STRÁNKA · DOMÁCÍ · VIDEO · BARČKO · WLETTY · ...

Václav je kvůli důchodům padl...
Velký útok Ruska...
„Katar si otevřel...“
Čínské automobilové...
Biden kráčí Kyjevem...
Je to dobrý týpek, říká...
Václav je kvůli důchodům padl...
Velký útok Ruska...
„Katar si otevřel...“
Čínské automobilové...
Biden kráčí Kyjevem...
Je to dobrý týpek, říká...
Václav je kvůli důchodům padl...
Velký útok Ruska...
„Katar si otevřel...“
Čínské automobilové...
Biden kráčí Kyjevem...
Je to dobrý týpek, říká...

Science centra a planetária plánují sváteční pokusy i projekce

ČTK

Technicia.

22. 12. 2021 17:44

Projekce pro děti či workshopy ve vánočním duchu připravila science centra a planetária v Česku. Například v liberecké IQLANDII „vědecky“ posoudí Vánoce v různých zemích, v brněnském centru VIDA! pak inspiřují k svátečním pokusům.

V IQLANDII se ve čtvrtek a v neděli koná vánoční laboratoř, v níž si děti vyrobí mýdla nebo ozdoby na stromek. Specialista marketingu centra Jiří Vojtěch pak uvedl, že před každou z projekcí v planetáriu bude pořad Ježíškovy voči. Zaměří se na hlavní protagonisty tuzemských a amerických Vánoce a vědecky je porovná „A také lidem ukážeme, jak

DALŠÍ ČLÁNKY

STALO SE

17:30
Zelenského aparát zveřejnil video: dvě minuty s Bidenem a hudbou

17:09
Ruská ekonomika loni klesla „jen“ o 2,1 procenta

16:40
Enormní místo tlustý. Úpravy v Dahlových knihách kritizuje i premiér Sunak

SOCIÁLNÍ SÍTĚ A LINKEDIN

SPOLUPRÁCE S WEBOVÝMI PORTÁLY

TURISTIKA.CZ

PODNIKATEL.CZ

DOVOLENÁ S NÁPADEM

EXPLORIO.CZ

CZECHTOURISM / KUDY Z NUDY

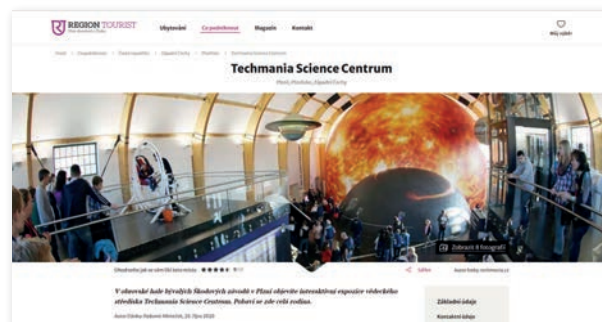
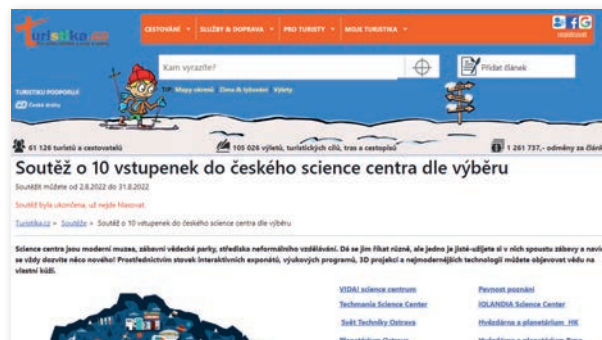
ABICKO.CZ

REGIONTOURIST.CZ

VĚDA A VÝZKUM.CZ

DÁRKOVÁ VOLNÁ VSTUPENKA

CESTOVNÍ PAS



SPOLEČNÉ AKTIVITY

SLOVO PROGRAMOVÉHO KOORDINÁTORA

Naším cílem je propojit programovou nabídku center tak, abychom se vzájemně inspirovali a návštěvníkům nabídli to nejlepší z naší tvorby. Sdílení zkušeností je základním kamenem úspěšné spolupráce, která má za cíl obohatit naši tvorbu a přinášet svěží tvůrčí nápady do našich týmů. Spolupráce s mnoha partnery nám umožňuje vytvářet zajímavý program plný energie, překvapení a radosti. Radosti z dobře odvedené práce a nadšených návštěvníků.



Roman Chvátal

VELETRH VĚDY AKADEMIE VĚD ČR

Akce se konala od 2. do 4. června na výstavišti PVA EXPO v pražských Letňanech. Na veletrhu vědy jsme realizovali několik science show na hlavním pódiu z dílny iQLANDIE, Pevnosti poznání a brněnského parku VIDA! Rovněž jsme po celou dobu prezentovali naše aktivity na stánku, včetně hry Moneybox ve spolupráci s ČSOB.



ZLÍNSKÝ FILMOVÝ FESTIVAL

V rámci společné propagace s dětským kanálem ČT:D jsme zde realizovali ukázky v rámci vědu popularizujících stánků ostravského Světa techniky a plzeňské Techmanie.

ABC FESTIVAL

Rodinný festival se uskutečnil od 28. do 29. května v Národním zemědělském muzeu. Návštěvníci si na našem stánku vyzkoušeli programovat různé druhy robotů a měli příležitost zažít workshopy plné efektních experimentů z chemie a fyziky.



NOC VĚDCŮ

V rámci Noci vědců 2022 tematicky zaměřené na SMYSLY jsme i v science centrech představovali zajímavé pohledy na uplatnění smyslů ve vědě a tvořivosti. Cílem tohoto celoevropského eventu je ukázat zajímavosti z oblasti vědy, představit vědce jako (NE)obyčejné lidi, kteří dělají práci přínosnou pro každého z nás, a současně ukázat, že dělat vědu není nuda, ale naopak velmi zajímavá a atraktivní činnost. Do Noci vědců se zapojují všichni členové ČASC.

HACKATHON KOMUNIKACE VĚDY

V Pevnosti poznání jsme ve spolupráci s Radou pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády ČR zorganizovali Hackathon komunikace vědy: Jak oslovit SŠ student(k)y?, který měl za cíl sblížit vědce a popularizátory vědy se středoškolskými studenty.

MODUL EXPO

Exponát Micro & Macro vyvinutý brněnskou hvězdárnou pro EXPO v Dubaji putuje po českých science centrech. Exponát pomocí serverem řízené projekce umístěné v dutém kvádru ukazuje dva úžas vzbuzující světy – svět pod mikroskopem a svět v dalekohledech. Zážitek umocňuje kombinace LED pásů i užití termofolie a zrcadlového obkladu, tedy materiálů silně spojených s obory vesmírných technologií a elektronové mikroskopie.

SCIENCE TO GO

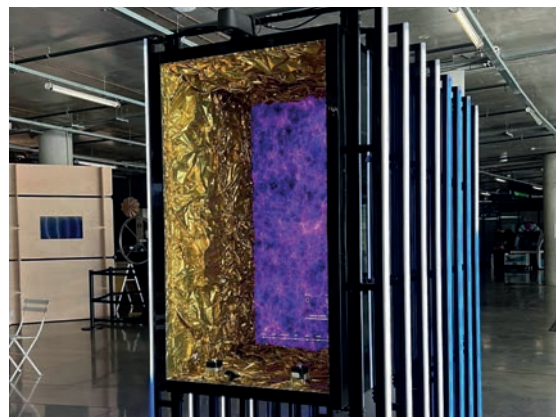
Doktorandi a mladí vědečtí pracovníci zprostředkovávají nejnovější úspěchy přírodních věd široké veřejnosti. A kde jinde než v science centrech prezentovat vědu populární a pochopitelnou formou? Do tajů přírodních věd se můžete ponořit společně s námi na nejrůznějších popularizačních akcích pořádaných přímo v science centrech.



STŘEDOŠKOLÁCI A STŘEDOŠKOLAČKY JAKO EXPERTI NA KOMUNIKACI VĚDY? POMŮŽOU VÝZKUMNÍKŮM A VÝZKUMNÍCÍM S KOMUNIKACÍ SLOŽITÝCH TÉMAT NA STŘEDNÍCH ŠKOLÁCH? DOPORUČÍ SHORTS, NEBO TIKTOK? A CO VĚDCI A VĚDKYŇE? DOKÁŽOU STUDENTŮM A STUDENTKÁM VYSVĚTLIT SLOŽITOST VĚDECKÉ KOMUNIKACE I CELÉHO PROCESU POZNÁNÍ?

jak oslovit SŠ studenty?

31. 10. 2022



PŘIPRAVOVANÉ NOVÉ AKTIVITY

- * expozice a aktivity s tematikou udržitelnosti
- * akce podporující finanční gramotnost a digitální bezpečnost
- * společná promokampaň českých science center
- * společná účast na Veletrhu vědy a dalších podobných akcích



NÁVŠTĚVNOST V ROCE 2022


instituce	návštěvnost žáků v rámci školních skupin	celková návštěvnost
Hvězdárna a planetárium Brno	52 029	223 770
Hvězdárna a planetárium Hradec Králové	17 253	30 780
iQLANDIA	26 963	463 982
Pevnost poznání	16 874	100 016
Planetárium Ostrava	43 265	87 627
Svět techniky	41 735	369 822
Techmania Science Center	35 450	124 686
VIDA!	16 956	180 542
celkem	190 007	1 333 365








česká asociace
Science
center

 www.sciencecentra.cz

 www.sciencecenter.cz