

Zpráva o činnosti Muzea Českého krasu, příspěvkové organizace v roce 2024.

„Výroční zpráva“



Josef Kotrba, Jenštejnský a Salátovský dům, Berounská sbírka MČK

Zpracovala Ing. Lucie Holková, vedoucí EPO a zástupkyně ředitelky
 RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D., ředitelka muzea
 s využitím podkladů od zaměstnanců jednotlivých oddělení MČK

Dne 25. 2. 2025

Obsah zprávy o činnosti Muzea Českého krasu, příspěvkové organizace v roce 2024

1. Základní údaje o příspěvkové organizaci.3
2. Úvod zprávy. 3
3. Hospodaření. 4
4. Investiční činnost. 7
5. Spolupráce s OKPP. 8
6. Výstavní činnost. 9
7. Edukační činnost.16
8. Geovědní vzdělávání pedagogických pracovníků. 25
9. Fotodokumentace vybraných geovědních edukačních akcí. 26
10. Shrnutí číselných údajů MČK v oblasti edukačních aktivit. 40
11. Expoziční a další prostory – změny. 43
12. Návštěvnost MČK, počet otevřených dní, statistiky.44
13. Akce zdarma a za 1 Kč v souladu s MP č. 3/KUL/2018 v pl. znění.48
14. Propagační činnost, ohlasy v tisku a sociální sítě.48
15. Prezentace p. o. a zřizovatele u příležitosti audiovizuálních projektů. 52
16. Spolupráce s obcemi, s místními komunitami, institucemi a institucemi zřizovanými SK. 52
17. Odborná činnost.53
18. Vydavatelská činnost. 59
19. Spolupráce s dobrovolníky, praxe studentů. 59
20. Koncepční činnost. 59
21. Krizové řízení. 59
22. Vnitřní předpisy. 59
23. Personalistika. 60
24. Zaměstnanecké benefity. 60
25. Ochrana sbírek. Konzervace a restaurování. 60
26. Projekt: „Centrální depozitář – zajištění efektivní ochrany, správy a zpřístupnění sbírkového fondu Muzea Českého krasu, p. o.“, dotační titul: IROP, výzva č. 21, registrační číslo: CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001668. 70
27. Provozní záležitosti, údržba budov, VZMR a další. Hospodaření a nakládání s majetkem. 74
28. Konference, semináře, školení - další vzdělávání pracovníků.74
29. Kontrolní činnost. 76
30. Vstupní prostory MČK – agenda vrátnice – recepce.77
31. Přehled usnesení RK a ZK dotýkajících se MČK. 77
32. Poskytování informací podle z. č.106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. 79

1. Základní údaje o příspěvkové organizaci

Organizace: Muzeum Českého krasu, příspěvková organizace (dále také MČK nebo muzeum)
se sídlem Husovo nám. 87, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun

IČ: 00065293

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. Pr 876

Bankovní spojení: Komerční banka, číslo účtu: 1935131/0100

Zřizovatel: Středočeský kraj

Zřizovací listina: aktuální listina nabyla účinnosti dnem 18. 2. 2019 jejím schválením usnesením Zastupitelstva zřizovatele č. 089-17/ZK ze dne 18.2.2019.

Hlavním účelem zřízení organizace je plnit funkci muzea ve smyslu ustanovení § 2 odst. 3 zákona č. 122/2000 Sb., o ochraně sbírek muzejní povahy a o změně některých dalších zákonů. Zřizuje se za účelem získávat, tvořit, **trvale uchovávat, evidovat, odborně zpracovávat a zpřístupňovat** (též prostřednictvím pořádání kulturních a vzdělávacích akcí) veřejnosti sbírky muzejní povahy jako pramenné základny poznání zkoumaného regionu nebo tématu.

2. Úvod zprávy

V roce 2024 navštívilo Muzeum Českého krasu včetně muzeem organizovaných akcí a doprovodných programů celkem 44 475 návštěvníků. Celkové příjmy ze vstupného činily 1 201 490 Kč. Celkem bylo v roce 2024 realizováno 297 edukačních programů a akcí (aktivity s edukačním cílem vedené vzdělávacím pracovníkem muzea) pro 363 skupin návštěvníků a absolvovalo je 8 700 účastníků z řad předškoláků, školáků, studentů, seniorů, odborné i široké veřejnosti. Výčet programů a akcí, z nichž se některé během roku podle zájmu a objednávek vícekrát opakovaly, je uveden dále. Muzeum Českého krasu v Berouně bylo v roce 2024 otevřeno 332 dní, pobočka Muzeum Hořovicka 163 dní a Městské muzeum v Žebráku bylo otevřeno 107 dní.

Od ledna roku 2024 došlo k vedení účetnictví externí firmou. Veškerý oběh dokladů organizace, včetně účetních, probíhal od začátku roku výhradně v elektronické podobě. Organizace tak zahájila včas přípravu na plánovanou novelu zákona o účetnictví.

V roce 2024 byly zahájeny intenzivní práce na přípravě rekonstrukce areálu Muzea Českého krasu. Prvním projektem byla spolupráce se studenty ČVUT, která v dubnu vyvrcholila jejich veřejnou prezentací. Další přípravné práce jsou popsány v části Investiční akce. Dále bylo uzavřeno Memorandum o vzájemné spolupráci mezi městem Berounem, Muzeem Českého krasu a Středočeským krajem při realizaci záměru zatraktivnění a zpřístupnění Plzeňské a Pražské brány.

Rok 2024 byl druhým rokem běžného provozu Centrálního depozitáře, kdy byly optimálně nastaveny všechny systémy, kromě chladové místnosti, která byla předmětem reklamace. Během roku byly uplatňovány i další reklamace na dílčí závady či nedostatky, které se objevily v průběhu užívání. Reklamace byly uplatňovány u dodavatelské firmy POHL. Veškeré reklamace včetně chladové místnosti byly vypořádány.

V roce 2024 byly rovněž realizovány nákupy do sbírkového fondu z IF muzea a zřizovatele. Zároveň probíhala inventarizace sbírek. Pokračovala konzervace a restaurování sbírek ve vlastní konzervátorské dílně, zadáno bylo i restaurování externím odborníkem, které bylo podpořeno dotací Ministerstva kultury ČR.

V souladu s Desetiletým plánem investic SK byly realizovány investiční nákupy a projekty, mimo jiné i na plánované generální rekonstrukci Muzea Českého krasu. Organizace obdržela dotace z rozpočtů obcí i Ministerstva kultury ČR a zároveň v závěru roku připravila a podala nové žádosti na nadcházející rok. Ke konci roku bylo vydáno další číslo, tentokrát jubilejní padesáté, časopisu Český kras.

3. Hospodaření MČK

Návrh finančního plánu pro rok 2024 byl zaslán na KUSK 22. 8. 2023 na základě přidělených limitů schválených RK. Následně byl finanční plán upraven dle skutečných nákladů a výnosů roku 2023. V tomto roce byly vysokým nákladem Muzea Českého krasu energie. Jejich nárůst oproti předchozím obdobím byl dán zvýšením cen energií, ale i nákladným provozem budovy Centrálního depozitáře. Vzhledem k energetické náročnosti byla budova centrálního depozitáře v roce 2024 vybrána pro instalaci fotovoltaické elektrárny (projekt zřizovatele pro více subjektů ve fázi přípravy). Významnou položkou rozpočtu stále představovaly náklady na revize a související údržbu v depozitáři SKN 1141 v celkové výši 147 629,99 Kč. Navýšení cen energií dokládá čerpání ZU na energie, kdy při obdobné spotřebě činily v roce 2023 náklady na energie 999 122,70 Kč (vratka KUSK ve výši 624 877,30 Kč) a v roce 2024 při stejném ZU ve výši 1 624 000 Kč vyčerpáno 1 434 939 Kč (vratka 189 060,83 Kč).

Odpisy dlouhodobého majetku byly v roce 2024 vytvořeny ve výši 3 460 151,00 Kč.

Investiční fond byl vytvořen ve výši **1 762 863 Kč**. Jedná se o peněžní prostředky ve výši odpisů dlouhodobého majetku za r. 2024.

Mzdové náklady – limit mzdových prostředků byl pro rok 2024 schválen ve výši **13 082 900 Kč**. V průběhu roku došlo k jeho navýšení. Konkrétní změny jsou popsány u jednotlivých Usnesení RK.

Rezervní fond z ostatních titulů byl čerpán ve výši **40 000,00 Kč** (výroba časopisu Český kras – číslo 49 a 50)

- **Provozní příspěvek** pro rok 2024 byl schválen Usnesením č. 029-45/2023/RK ze dne 14.12.2023 ve výši **15 784 300 Kč**, z toho objem prostředků na platy ve výši **13 082 900 Kč** a příspěvek na energie ve výši **1 624 000 Kč**. V průběhu roku byly poskytnuty další příspěvky od zřizovatele a provedeny následující úpravy:

Číslo usnesení	Datum	Popis	Kč
046-08/2024/RK	29.02.2024	Rozpočtová úprava - změna ZU - POST Bellum	56 000
036-9/2024/RK	29,2,2024	Rozvojové projekty - Velikonoce - změna ZU	21 700
029-12/2024/RK	21.03.2024	Rozvojové projekty - Středočeské kulturní léto	157 040
53-13/2024/RK	28.03.2024	Souhlas s užitím IF MČK ve výši 70 000 Kč na instalaci ochranného systému proti holubům na střechu SKN a souhlas s užitím IF ve výši 238 370 Kč na preparaci kadáveru medvěda	IF MČK 70 000 238 370
52-13/2024RK	28.03.2024	Změna ZU - výstava ČVUT	53 000
031-15/2024/RK	11.04.2024	Zásobník investic SK - změna č. 2 - Nově zařazeny projekty MČK Animace a Rekonstrukce MČK	181 000 263 000 000
045-17/2024/RK	25.04.2024	Převod FP na výdaje na platy PO a schválení změnu ZU	300 000
014-33/2024/ZK	29.04.2024	Schválení zásobníku investic - změna č. 2 – schválení inv. záměrů MČK – Animace a Rekonstrukce MČK	181 000 263 000 000
291/06/2024/RK	16.05.2024	Měkké projekty – změna ZU - Muzejní noc, Setkávání, Dotace Hořovice	44 504
086-26/2024/RK	11.07.2024	Změna ZU - Edukační programy - Nákup perníkářských forem - program Matěj Warous	13 000
041-29/2024/RK	22.08.2024	Ediční činnost - změna ZU	70 000

033-36/2024/RK	17.10.2024	Advent - Rozvojové projekty PO a schválení změny závazných ukazatelů rozpočtu PO	77 346
074-44/2024/RK	19.12.2024	ISO II D - Hněvkovský - kofinancování	22 300
109-44/2024/RK	19.12.2024	Změna ZU - vratka ediční činnost	8 999,20
31-05/2025/RK	6.2.2025	Změna ZU – vyúčtování příspěvku na energie – vratka	189 060,83

Zvyšování soběstačnosti.

Příjmy z vlastní činnosti bez dotací a nefinančních darů

Zvýšení soběstačnosti:

Celkové příjmy r. 2024 dosáhly 1 901 926,01 Kč (cílem roku 2024 bylo pokusit se udržet rekordní příjmy z roku 2023 – což se podařilo, celkové příjmy v roce 2023: 1 903 706,05 Kč, v roce 2022: 960 547,19 Kč.

- V roce 2024 se Muzeum Českého krasu snažilo, za účelem zlepšení návštěvnosti a dosažení stanovené soběstačnosti ze strany zřizovatele, zatraktivnit nabídku svých akcí a programů. Do nabídky jsme více začlenili akce pro rodiny s dětmi. Vlivem cílené propagace a pokračování a zdokonalování systému a procesů, které jsme nastavili v roce 2023, se podařilo udržet odbobnou výši celkových příjmů, jako tomu bylo v roce 2023 – který byl z hlediska příjmů pro organizaci rekordní.
 - ✓ Příjmy ze vstupného činily v roce 2024 celkem **1 201 490,00 Kč** (srovnání předchozích let – v roce 2023 celkem **1 243 413,90 Kč**, v roce 2022 byly dosaženy příjmy ve výši **601 189 Kč**, v roce 2021 byl příjem 258 308, 00 Kč, v roce 2020 činil 158 559,00 Kč uzavření muzea – pandemie, předcovidový rok 2019 - příjem **467 318,- Kč**).
 - ✓ Příjmy z prodeje suvenýrů byly v roce 2024 **337 176,00 Kč** (nárůst) – v roce 2023 ve výši 309 154,51 Kč, v roce 2022 byly prodány suvenýry ve výši 215 933,19 Kč.
 - ✓ Příjmy z pronájmu majetku činily v roce 2024 celkem **69 506,00 Kč** (v roce 2023 - 70 574 Kč, v roce 2022 – 23 425 Kč).
 - ✓ Úroky – **173 754,01 Kč** (v roce 2023 - 160 563,64 Kč)
 - ✓ Finanční dary dosáhly výše **120 000,00 Kč**

V roce 2024 bylo dosaženo hospodářského výsledku 0 Kč.

Získání finanční spoluúčasti na realizované aktivity **nad rámec příspěvku zřizovatele** – nadnárodní zdroje (IROP), národní zdroje (ministerstva), fondy obcí, nadační fondy; nepeněžní plnění s vyčíslením finančního daru.

CELKEM bylo nad rámec prostředků zřizovatele vlastními příjmy a z dalších zdrojů získáno 2 073 926,01 Kč.

z toho:

- ✓ **49 000,00 Kč** z dotací z národních zdrojů
- ✓ **123 000,00 Kč** z kulturních fondů obcí
- ✓ **120 000,00 Kč** představují finanční dary
- ✓ **1 201 490,00 Kč** příjmy ze vstupného činily
- ✓ **337 176,00 Kč** příjmy z prodeje suvenýrů
- ✓ **69 506,00 Kč** příjmy z krátkodobého pronájmu prostor při akcích
- ✓ **173 754,01 Kč** úroky

Podrobný rozpis

Strukturální fondy EU:

- ✓ Projekt „Centrální depozitář - zajištění efektivní ochrany, správy a zpřístupnění sbírkového fondu MČK“, registrační číslo: CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001668. Ke dni 31. 12. 2021 byla dokončena 6. etapa projektu (od 1. 7. 2021 do 31. 12. 2021). Žádost o platbu č. 6 a Zpráva o realizaci projektu č. 6, byly předloženy na CRR ČR dne 24. 1. 2022. Celkové způsobilé výdaje předkládané ŽoP č. 06 činily **10 587 309,90 Kč**, z toho investiční: **9 043 584,39 Kč**, neinvestiční: **1 543 725,51 Kč**. Výše dotace: 9 528 578,90 Kč (90 %), vlastní podíl: 1 543 725,51 Kč (10 %). ŽoP č. 06 byla dne 24. 4. 2022 schválena s korekcí 10 000,00 Kč. Dotace odpovídající výši schválených způsobilých výdajů (**9 518 578,90 Kč**) byla proplacena na číslo bankovního účtu zřizovatele MČK, Středočeského kraje (1.5. 2022), který následně finanční prostředky převedl MČK.
- ✓ Dotace byla v roce 2024 finálně vyúčtována vůči zřizovateli. Na účet SK byla odeslána vratka ve výši 2 069 097,67 Kč.

Národní zdroje:

- ✓ **49 000 Kč** – dotace z programu MK ČR Integrovaný systém ochrany movitého kulturního dědictví II ISO/D – Náročné restaurování: J. Hněvkovský: Žena stojící u skály (kofinancování KUSK ve výši 22 300 Kč).

Fondy obcí – kulturní dotace:

- ✓ **5 000,00 Kč** – kulturní dotace města Hořovic na projekt Muzejní a Hradozámecká noc.
- ✓ **38 000** - dotace z rozpočtu města Berouna na projekt Setkávání v muzeu 2024 – přednáškový cyklus.
- ✓ **80 000 Kč** – dotace z rozpočtu města Berouna na projekt Muzejní noc Beroun 2024.

Dary – peněžní plnění:

- ✓ **20 000,00 Kč** - finanční dar Velkolom Čertovy schody
- ✓ **100 000,00 Kč** - finanční dar Vápenky Čertovy schody k účelu posílení investičního fondu

V 2024 byly připraveny a **podány následující žádosti o dotace** v celkové výši: **430 800 Kč:**

- ✓ Restaurování – ISO II D, Ministerstvo kultury ČR – 243 000 Kč (rozhodnutí zatím nemáme)
- ✓ Žádost o dotaci města Berouna na kulturní činnost – na projekt Setkávání v muzeu 2025 (přednáškový cyklus), Muzejní noc téma vesmír a na výstavu k výročí města Berounské proměny III – celkem ve výši 171 800 Kč (obdrželi jsme dotaci ve výši 146 700 Kč. V současné době město Beroun připravuje smlouvu)
- ✓ MK ČR – VISK – Žádost o dotaci na nákup knihovního systému Tritius – 16 000 Kč

Řídící kontrola a účetnictví

Při hospodaření s veřejnými prostředky byl v maximální míře kladen důraz na dodržování právních předpisů. Důslednost byla rovněž věnována vyúčtování dotací. Zároveň bylo vždy dodržováno pravidlo čtyř očí. V roce 2024 byl plně využíván nový elektronický kontrolní nástroj Croseus Monitoring, který představuje efektivní kontrolní mechanismus v rámci výkonu řídicí kontroly. Aplikace Croseus Cloud v rámci výkonu řídicí kontroly (schvalování dokladů) automatizovaně vyhodnocuje vybrané kontrolní mechanismy určené k ověření dodržování zákonných povinností. Croseus Cloud tak zajišťuje prevenci tzv. „nesprávných operací“ a dle § 5 odst. 1 písm. e) zákona o finanční kontrole včas odhaluje nedostatky a jejich příčiny, čímž napomáhá reagovat preventivně osobám odpovědným za nakládání s veřejnými prostředky tím, že mohou neprodleně přijímat konkrétní opatření a nedostatkům při finanční kontrole tak předcházet. V případě výskytu nesrovnalostí buď v podobě porušení nebo hrozícímu riziku porušení na tyto případy uživatele před schválením takové dokladu aplikace vždy upozorní.

Od ledna roku 2024 MČK využívá nový elektronický **modul Platby** – jedná se o **automatické párování schválených dokladů s bankovními transakcemi** – opatření, které zamezí chybám lidského faktoru (např. odeslání platby dvakrát, na jiné číslo účtu, s jiným variabilním symbolem apod). Aplikace Croseus byla v průběhu roku 2024 upravována tak, aby maximálně vyhovovala potřebám organizace. Nyní tento systém slouží i jako nástroj pro evidenci všech smluv a dokumentů PO, včetně personální agendy apod.

Od 1.1.2024 je účetnictví v MČK vedeno externí firmou Dynatech s.r.o. Veškerý oběh dokladů v organizaci, jakož i vedení účetnictví, je od ledna roku 2024 uskutečňován výhradně elektronicky, což považujeme za velice efektivní i s ohledem na avizovanou novelu zákona o účetnictví, na kterou se tímto již s dostatečným předstihem připravujeme.

4. Investiční činnost

V roce 2024 byl čerpán investiční fond MČK a zásobník investic SK v níže uvedeném rozsahu:

IF MČK

- nákup předmětů do sbírkového fondu z IF MČK byl realizován v celkové výši **136 461,61 Kč**
- úhrada preparace medvěda **238 370 Kč**
- čerpáno **70 000 Kč** – Dodávka a montáž ochranného systému proti holubům na střechu budovy Centrálního depozitáře SKN a na šikmé dešťové svody. Důvodem bylo poškození plechového střešního pláště trusem a zanášení okapových žlabů i svodů zbytky hnízd atp.

Dále byly muzeem realizovány níže uvedené, zřizovatelem schválené, **investiční projekty**:

- ✓ **Dokončení projektu „Kompletní rekonstrukce počítačové sítě“**
 - V 1. pololetí roku 2023 byl na KUSK podán projektový záměr „*Kompletní rekonstrukce počítačové sítě*“. Stávající síť již neodpovídala moderním IT standardům a bylo zapotřebí provedení kompletní rekonstrukce. Na základě vyhodnocení stávajícího stavu tato akce zahrnovala: nový server, vytvoření centrální správy dat, řešení zálohování, licencí a obměnu stávajících zastaralých zařízení. Celkový rozpočet přípravy a realizace projektu činil **2 050 000 Kč**. Akce byla zařazena do Zásobníku investic (změna č. 3), schváleno Usnesením 048-23/2023/RK ze dne 8.6.2023 a 015-26/2023/ZK ze dne 26.6.2023.
 - Rozpočet VZMR byl rozdělen na 2 roky – v roce 2023 bylo čerpáno 852 033,60 Kč na dodávku koncových zařízení.
 - Akce pokračovala v roce 2024 dodávkou kompletně nových síťových rozvodů, kabeláže, serverovny atd. Akce byla v roce 2024 dokončena – celkové náklady projektu za oba roky realizace činily **2 049 709,16 Kč**. Výsledkem je zcela nová a plně funkční počítačová síť, včetně všech koncových zařízení pro všechny zaměstnance MČK.
- ✓ **Vytvoření Animace vzniku a vývoje jeskyně** – celkové náklady projektu – 180 290 Kč. Došlo k vytvoření edukačního prvku - animace vzniku a vývoje jeskyně Českého krasu. Cílem projektu bylo rozšíření edukační nabídky muzea o moderní prvek animace.

✓ **Diagnostika a stavebně – technický průzkum hlavního sídla muzea**

- Do Zásobníku investic SK byla, změnou č. 3 (Usnesení 048-23/2023/RK ze dne 8.6.2023 a 015-26/2023/ZK ze dne 26.6.2023), zařazena akce Doplnění zaměření budov hlavního sídla muzea – v další změně ZI byla akce přejmenována na Diagnostika a stavebně – technický průzkum hlavního sídla muzea. Na uvedenou akci bylo pro r. 2024 alokováno 280 000 Kč. V rámci této akce byly realizovány sondy a další práce v hodnotě 168 665,62 Kč, které bylo zapotřebí zajistit pro přípravu hlavní rekonstrukce MČK.
- Finanční prostředky byly čerpány na sondy základů a kanalizace (provedení kamerových zkoušek), archeologický dohled, geodetické zaměření areálu MČK a přilehlých staveb, statické posouzení stavu budov a posouzení účelnosti opravy kanalizace. Zbývající finanční prostředky ve výši 111 334,38 Kč nebylo možné vyčerpat z důvodu změny na straně dodavatelských firem – žádost o přesun do r. 2025.

✓ **Rekonstrukce MČK – Ing. arch. Hušek – poradenské služby 123 752 Kč**

- Vyhodnocení stávajícího stavu, průzkumů a udržitelnosti již zpracovaných dílčích návrhů v kontextu aktuálních požadavků a trendů (obhlídka místa, studium podkladů a průzkumů, grafické zpracování, zadání pro geologický průzkum, půdorysové a prostorová schémata a prezentace záměru).
- Příprava podmínek soutěže z hlediska územního plánování a památkové ochrany - jako podklad pro územně plánovací informaci.
- Struktura potřebných kroků a etapizace, harmonogram přípravy a realizace.
- Koordinační jednání se zaměstnanci MČK, s Odborem územního plánování Beroun, NPÚ.

5. Spolupráce s OKPP, úkoly

Spolupráce s odbory napříč krajským úřadem byla realizována na základě zaslaných úkolů či sdělení přes Portál PO, případně prostřednictvím emailů. MČK se snažilo velmi důsledně zpracovávat vyžádané podklady a vždy s věcně příslušnými odbory aktivně spolupracovalo. Zároveň i zaměstnanci MČK využili možnosti konzultací s věcně příslušnými odbory KUSK v rámci řešení běžné agendy.

Na podzim roku 2024 se na MČK obrátil odbor majetku KÚSK pro zpracování tabulky **pasportizace majetku**. Následovala osobní schůzka, na které byly dohodnuty a probrány požadované výstupy. Provedli jsme i obhlídku celého areálu MČK a poskytli jsme maximální součinnost v dané problematice. Následně jsme zpracovali a odevzdali požadovanou tabulku pasportizace nemovitého majetku SK – tento výstup byl ze strany KUSK oceněn pro jeho pečlivé a podrobné zpracování (včetně rozšiřujících poznámek a komentářů).

6. Výstavní činnost

Výstavy v MČK – Beroun

DATUM OD	DATUM DO	NÁZEV	POPIS
celoroční	celoroční	Výstava Český kras a jeho lidé	Výstava o tom, jak krajina mění lidi a lidé krajinu.
13.01.2024	17.03.2024	Chemoplast hravě i zdravě	Expozičně-herní retro výstava představila stavebnice, skládačky, deskové hry a hračky od společnosti Chemoplast Brno z let 1945-2008.
21.03.2024	01.04.2024	Velikonoční výstava	Výstava věnovaná pletení pomlázek.
11.04.2024	26.05.2024	Jak vidí budoucnost areálu berounského muzea studenti ČVUT?	Výstava ideových návrhů nového využití a úprav areálu Muzea Českého krasu studenty Katedry architektury ČVUT v Praze. Galerie Pěší zóna a Muzeum Českého krasu.
17.06.2024	12.09.2024	LEGO: umění z kostiček	Výstava věnovaná jedinečné stavebnici LEGO. Součástí byla i dětská herna.
20.09.2024	31.10.2024	Josef Kotrba, zapomenutý malíř	Výstava obrazů královského malíře Josefa Kotrby, který byl po dlouhá léta zapomenut a v roce 2022 znovu objeven. Po stopách Josefa Kotrby pátralo Muzeum Českého krasu společně s Arthouse Hejtmánek a výsledkem společné práce byl právě tato výstava.
29.11.2024	05.01.2025	Vánoční výstava betlémů	Vánoční výstava betlémů představila nejrůznější techniky a materiály pro výrobu betlémů.

Výstavy v MČK – pobočka Muzeum Hořovicka

DATUM OD	DATUM DO	NÁZEV	POPIS
29.3.2024	9.6.2024	Výstava historických fotografií hradů a zámků	Výstava fotografií z jedinečné sbírky Pavla Scheufflera.
01.06.2024	30.08.2024	Modely hradů ze stavebnice GECCO	Ukázky modelů ze stavebnice GECCO. Součástí výstavy byla i dětská hernička.
20.06.2024	28.10.2024	Zachráněné poklady	Předměty nalezené správcem hořovického muzea Josefem Maličkým mezi starým papírem vyhozeným posádkou Rudé armády při úklidu Nového zámku v Hořovicích v roce 1945.
01.12.2024	05.01.2024	Zimní radovánky	Jak si dříve děti užívaly zimní radovánky odhalila výstava historických předmětů ze sbírek Muzea Českého krasu.

Výstavy v MČK – pobočka Městské muzeum v Žebráku

DATUM OD	DATUM DO	NÁZEV AKCE	POPIS
27.03.2024	28.10.2024	Ševci, svrškaři, příštipkáři	Výstava o ševcovském řemesle - o místním cechu, nástrojích i materiálech obuvníků. V létě byla doplněna o tematicky zaměřenou výstavku a dětskou hernu s českou stavebnicí SEVA.
30.11.2024	05.01.2025	Výstava vánočních ozdob	Výstava historických vánočních ozdob ze sbírky Alice Bardoňové.

Prezentace sbírkových předmětů se uskutečnila i ve vitrině ve vstupní místnosti muzea (Husovo nám. 88):

- Velikonoční výstava
- Trilobiti

Výstavy a akce v Domově pro seniory TGM v Berouně připravené ve spolupráci s MČK (dramaturgie, koordinace, produkce)

- Duše plná koleček – za tajemstvím pohybu mechanických hraček a figur (25. 10. 2023 – 2024)
- Matěj Warous a řemeslo perníkářské (25. 10. 2023 – 2024)
- Divadlo jako touha – ochotnické spolky na Berounsku (25. 10. 2023 – 2024)
- Družstevnictví v proměnách času (25. 10. 2023 – 2024)

Akce s mezinárodní účastí

Mgr. Jakub Vodička, PhD. vedl v rámci mezinárodní konference - XV International Palynological Congress, XI International Organization of Palaeobotany Conference terénní exkurzi 11 účastníků do paleozoika Barrandienu, včetně návštěvy Geoparku Barrandien MČK.

Dále se uskutečnily desítky programů a akcí

DATUM OD	NÁZEV AKCE	POPIS
01.01.2024	Novoroční pochod stezkou Vojty Náprstka	Tradiční novoroční pochod KČT.
11.03.2024	Jarní prázdniny v muzeu	Zábavné aktivity pro rodiny s dětmi a zvědavé dospělé návštěvníky v čase jarních prázdnin.
21.03.2024	Vyrobte si pomlázku, jak z Ladova obrázku	Program k velikonoční výstavě byl zaměřený na trénink technik pletení pomlázek, tradice s nimi spojené a příběh jejich vzniku.
28.03.2024	Tvořivá velikonoční dílnička	Vizovické pečivo
28.03.2024	Vycházka okolím Tetína	Komentovaná vycházka po okolí Tetína s průvodcem
31.03.2024	Velikonoce na Plzeňské bráně	Mimořádné otevření Plzeňské brány v čase Velikonoc.
29.03.2024	Velikonoce v Geoparku Barrandien	Rýžování českých granátů, vyklepávání krystalů, hledání zkamenělin, obtiskávání a barvení trilobitů a pátrací hra.
07.04.2024	Výtvarný Workshop s Lucií Crocro	V rámci kurzu byly výtvarně zpracovávány předměty z muzejních sbírek.
07.04.2024	Bylinkářská vycházka Koda	Bylinkářská vycházka do národní přírodní rezervace Koda.
08.04.2024	Geologická olympiáda	Krajské kolo geologické olympiády pořádané v muzeu již popáté.

13.04.2024	Minecraft a kameny	Program pro veřejnost.
13.04.2024	Výroba barefoot sandálů	Ševcovský doprovodný program k výstavě.
14.04.2024	Bylinkářská vycházka	Bylinkářská vycházka okolím Karlštejna.
28.04.2024	Komentovaná vycházka k zámku Tři Trubky	Komentovaná vycházka s Mgr. Tomášem Makajem, prohlídka expozice Domu přírody a objektu vodní elektrárny.
28.04.2024	K pradávným mořím i sopkám centrem Berouna	Geovycházka centrem Berouna s geologem.
03.05.2024	Krok za krokem: Za počátky města	Komentovaná vycházka centrem Berouna s průvodcem.
05.05.2024	Vycházka z hutě Barbora k lochovické papírně	Komentovaná vycházka s průvodcem.
05.05.2024	Výtvarný workshop s Lucií Crocro	Výtvarný workshop.
08.05.2024	Čekání na tramvaj v Berouně	Tradiční happening.
08.05.2024	Mezi Berounkou, zkamenělým mořem a výbuchy sopek	Geologická vycházka s průvodcem.
11.05.2024	Trhy v geoparku	Trhy s originálními rukodělnými produkty v Geoparku Barrandien s geoprogramem.
18.05.2024	Vycházka Řevnice	Komentovaná vycházka s průvodcem.
18.05.2024	Mezinárodní den muzeí a galerií	Speciální akce v Berouně, Žebráku i Hořovicích.
19.05.2024	Výroba barefoot sandálů	Doprovodný program k výstavě.,
23.05.2024	Programy pro Městskou knihovnu Beroun	Pravěký detektiv aneb Čtení z kamenů, Prohlídka stálých expozic a výstavy Český kras a jeho lidé, Krok za krokem Berounem, Beroun očima geologa.
24.05.2024	Muzejní noc: Osobnosti Berounska	Akce v rámci Festivalu Muzejních nocí.
25.05.2024	Evropský den chráněných území	Propagační akce.
01.06.2024	Krok za krokem: Pověsti a legendy	Komentovaná vycházka s průvodcem.
01.06.2024	Krok za krokem: Za počátky města	Komentovaná vycházka s průvodcem.
02.06.2024	Výtvarný workshop s Lucií Crocro	Výtvarný workshop s akademickou malířkou
04.06.2024	Festival Stranou	Islandský večer se spisovatelem Gyrðirem Elíassonem.
07.06.2024	Muzejní noc na Starém zámku v Hořovicích	Divadelní představení, komentovaná prohlídka muzea a herní stanoviště na nádvoří.
08.06.2024	Trhy v geoparku	Trhy s originálními rukodělnými produkty v Geoparku Barrandien a geoprogram pro veřejnost.
09.06.2024	Komentovaná vycházka Lochovice	Komentovaná vycházka po stopách významných osobností a památek Lochovic
14.06.2024	Muzejní ševcovská noc Žebrák	Muzejní ševcovská noc v žebráckém muzeu
16.06.2024	Skutečná liga - základní kolo	Soutěž kapel v živém hraní na nádvoří Starého zámku v Hořovicích.
22.06.2024	Jarmark v Geoparku Barrandien v Berouně	Tradiční Jarmark v Geoparku Barrandien.

29.06.2024	Jitka Molavcová	SKL 2024.
10.07.2024	Muzejní geo-hrátky	Geologická stanoviště – Hořovice.
10.07.2024	Sklepy na starém zámku	Komentovaná prohlídka.
11.07.2024	Vycházka Mořinka - Karlík	Komentovaná vycházka.
12.07.2024	Minecraft a kameny	Akce pro veřejnost
12.07.2024	Výroba barefoot sandálů	Zážitkový doprovodný program k výstavě .
13.07.2024	Den s geologem - Zlatá horečka	Ukázky zlatokopectvého vybavení a demonstrace rýžování zlata.
14.07.2024	K pradávám mořím i sopkám centrem Berouna	Vycházka centrem města se zkušeným geologem.
16.07.2024	Volmanův Žebrák - komentovaná vycházka s Petrou Braunovou	Komentovaná vycházka městem Žebrák s Petrou Braunovou.
17.07.2024	Plstění - tvoření zvířátek	Tvoření.
18.07.2024	Den s geologem - Do světa sopek	Geoprogram pro veřejnost.
19.07.2024	Geologická exkurze Koněprusy	Exkurze.
19.07.2024	Reggae a Richard Tesařík	Koncert v rámci Středočeského kulturního léta 2024.
20.07.2024	Krok za krokem Berounem - Pověsti a legendy	Komentovaná vycházka s průvodcem.
20.07.2024	Krok za krokem Berounem - Za počátky města	Komentovaná vycházka s průvodcem.
27.07.2024	Den s geologem	Akce pro veřejnost.
prázdniny	Hrátky za muzejními vrátky	Tvořivé aktivity pro děti každou středu a pátek.
01.08.2024	O krasu a jeskyních	Program pro veřejnost.
02.08.2024	Odyssea	Koncert v rámci Středočeského kulturního léta 2024.
11.08.2024	Mezi Berounkou, zkam. mořem a výbuchy sopek	Komentovaná vycházka pro veřejnost.
14.08.2024	Do světa sopek	Akce pro veřejnost.
14.08.2024	Tvořivá dílnička Plstění v Hořovicích	Tvoření.
16.08.2024	Geologická exkurze Koněprusy	Exkurze.
16.08.2024	Muzejní geo-hrátky v Hořovicích	Geologické procesy, sopky, ukázka hornin a zkamenělin, rýžování českých granátů, obtisky trilobita.
16.08.2024	Prohlídka přízemí a sklepů Starého zámku v Hořovicích	Komentované prohlídky přízemí a sklepů Starého zámku
18.08.2024	Výtvarný workshop s Lucií CroCro	Výtvarný kurz - ztvárnění předmětů z muzejního depozitáře.
20.08.2024	Odpoledne s netopýry v Žebráku	Akce ve spolupráci ZO ČSOP Nyctalus.
21.08.2024	Minecraft a kameny	Akce pro veřejnost.
21.08.2024	Vycházka "Koněprusy nejsou jen jeskyně"	Komentovaná vycházka.
22.08.2024	Zlatá horečka	Akce pro veřejnost.
24.08.2024	Hradozámecká noc na Starém zámku v Hořovicích	Kulturní večerní program.
27.08.2024	Odpoledne s netopýry v Geoparku	Akce ve spolupráci ZO ČSOP Nyctalus.
30.08.2024	Ivo Jahelka	Koncert v rámci Středočeského kulturního léta 2024.
31.08.2024	O krasu a jeskyních	Akce pro veřejnost.

31.08.2024	Krok za krokem - Pověsti a legendy	Komentovaná vycházka s průvodcem.
31.08.2024	Krok za krokem - Za počátky města	Komentovaná vycházka s průvodcem.
01.09.2024	Muzejní hrátky v Hořovicích	Muzejní stanoviště s kvízy, hrami a úkoly pro děti i dospělé.
07.09.2024	Trhy v Geoparku	Trhy s originálními rukodělnými produkty v Geoparku Barrandien + geoprogram.
08.09.2024	Skutečná liga - semifinále	Soutěžní přehlídka kapel - semifinále v Hořovicích.
13.09.2024	Vycházka Volmanův Žebrák	Komentovaná procházka městem s Petrou Braunovou.
19.09.2024	Vernisáž výstavy Josef Kotrba, zapomenutý malíř	Vernisáž výstavy ve spolupráci s Arthouse Hejtmánek.
20.09.2024	Krok za krokem Berounem: Za počátky města	Komentovaná vycházka s průvodcem.
28.09.2024	Vycházka na hrad Valdek	Vycházka.
12.10.2024	Na úsvit času aneb k počátkům pražské pánve	Geovycházka.
13.10.2024	Výtvarný Workshop s Lucií Crocro	Výtvarný kurz - ztvárnění předmětů z muzejního depozitáře.
24.10.2024	Komentovaná prohlídka výstavy J. Kotrba, zapomenutý malíř	Komentovaná prohlídka s kurátorkou výstavy Josef Kotrba, zapomenutý malíř.
28.10.2024	Loučení s Geoparkem	Ukončení sezony v Geoparku.
28.10.2024	Den Středočeského kraje	Akce v Berouně, Žebráku i Hořovicích.
28.10.2024	Vycházka Řevnice	Komentovaná vycházka .
05.11.2024	Halloween v Muzeu	Akce ve spolupráci s DDM Beroun.
08.11.2024	Prohlídka výroby akordeonů Delicia	Komentovaná prohlídka.
30.11.2024	Jarmark v Berouně	Jarmark s nabídkou ručně vyráběných originálních výrobků .
01.12.2024	Mikuláš v muzeu	Akce ve spolupráci s DDM Beroun.
07.12.2024	Vánoční tvořivá dílnička	Vizovické pečivo.
09.12.2024	Pečení perníčků	Vánoční program pro školy.
16.12.2024	Vánoční zvyky a tradice	Akce pro školy.
11.12.2024	Česko zpívá koledy	Česko zpívá koledy na Starém zámku.
14.12.2024	Co musí umět a znát perníkář	Výroba perníčků tradičním způsobem vytlačováním do vyřezávaných dřevěných forem.
20.12.2024	Vánoční koncert souboru Voice and Harp	V rámci vánočního koncertu v kostele zazněla vánoční barokní hudba - koledy a pastorely.
23.12.2024	Betlémské světlo na Starém zámku	Předávání plamínku Betlémského světla na nádvoří Starého zámku s prohlídkou vánoční výstavy.

Přednášky v MČK

DATUM	NÁZEV	POPIS
08.02.2024	Mezi anarchií a Kominternou	Setkávání v muzeu. Přednášející: PhDr. Ondřej Slačálek, Ph.D.
10.03.2024	Jarní bylinky Českého krasu	Bylinkářská přednáška PharmDr. Dagmar Váňové o bylinkách z oblasti Českého krasu.
11.04.2024	Ruská politika v „blízkém zahraničí“	Setkávání v muzeu. Přednášející: geopolitik RNDr. Libor Jelen, PhD.
13.06.2024	Franz Kafka, autor z Čech	Setkávání v muzeu k výročí 100 let od úmrtí spisovatele Franze Kafky. Přednášející: JUDr. Pavel Kosatík.
19.06.2024	Ohlédnutí za sokolskými slety	Hořovice: Vzpomínka na tradici pořádání sletů, jejich historii a současnost. Přednášející: Ladislav Duník a Josef Bican.
12.09.2024	Čas hrdinství a naděje - Domácí odboj za 2. sv. války	Setkávání v muzeu. Přednášející: PhDr. Stanislav Kokoška, Ph.D.
14.11.2024	Základy moderní české ekonomiky, aneb za vším hledej peníze.	Setkávání v muzeu. Přednášející: prof. PhDr. Petr Vorel, CSc.

Podpora výstavních projektů jiných institucí v roce 2024.

- V roce 2024 pokračovala spolupráce s Domovem seniorů TGM v Berouně, příspěvkovou organizací Středočeského kraje. Byly zapůjčeny a zprostředkovány výše uvedené výstavy.
- Muzeum Českého krasu se podílelo na vzniku výstav jiných subjektů zápůjčkami sbírkových předmětů či poskytováním reprodukcí sbírkových předmětů.
- MČK připravilo v rámci 42. ročníku MHF Talichův Beroun 2024 výstavu „Josef Leopold Zvonař 200“



7. Edukační činnost

Úvod

Muzeum Českého krasu se neustále rozvíjí svojí edukační činností ať již vývojem nových programů a dalšími inovacemi, tak i zapojováním dalších pracovníků. Souběžně je průběžně inovováno a rozšiřováno materiální a technické vybavení.

Muzeum se snaží maximálně vycházet vstříc požadavkům a podmínkám klientů. Edukační programy i akce edukátoři a lektori často přizpůsobují na míru a v některých případech sestavují i celé programy na míru klientům dle jejich zájmu – výukového cíle, časových a finančních možností.

Naprostá většina muzejních akcí připravená edukátory a lektory má tak edukační charakter. Některé z programů jsou přímo navázány na RVP. Edukační programy jsou vedeny se snahou o **výuku v souvislostech a s aktivní účastí žáků** či jiných účastníků. **Zapojením IT techniky** do mnohých programů se lektori snažili jednak o větší názornost a současně také o **rozvoj dalších kompetencí** (například digitálních) žáků absolvujících muzejní edukační programy. Pro edukační programy byl využíván projekční systém, který obsahuje neustále se rozšiřující kolekci audiovizuálních děl ať již se zakoupenými licencemi nebo volně licenčně dostupnými díly. Projekce je ovládána mimo jiné i z mobilních telefonů muzejních edukátorů, kteří mohli snadno prezentovat multimediální obsah. Pro edukační aktivity muzeum také využívalo hru **Minecraft Education**. Ve speciálním světě simulujícím reálnější geologické poměry, v prostředí Minecraft Education, si účastníci programu mohli vyzkoušet např. práci geologa při průzkumu ložisek nerostných surovin, kterou by jinak nešlo v rozumném čase absolvovat. Několik edukačních programů také využívá **mikroskop s digitální kamerou a velkoplošným interaktivním displejem** – toto vybavení bylo přímo zakoupeno právě pro potřeby edukace.

Tematicky převažují programy v oblasti geologie, které se muzeu daří dobře personálně zabezpečit. Realizovány jsou však i programy i v dalších oblastech jako například společenskovední, umělecké apod.

Muzeum nabízí přednášky, vzdělávací programy, akce a terénní exkurze jak pro širokou veřejnost, tak i pro školy a další objednané skupiny

Edukační programy a akce realizovali zaměstnanci nejen **v objektech muzea** v Berouně, Hořovicích a Žebráku, ale také **v terénu** nebo přímo **ve školách, v domovech pro seniory a dalších objektech**.

Unikátní geologické území Barrandienu zasahuje až na území Prahy, proto byly některé **exkurze** vedeny i **na pražských lokalitách**, čehož využily i pražské školy. Naopak nejen pražští vyučující přijížděli za novými zkušenostmi do berounského muzea. **Vzdělávací aktivity**, především geologicky zaměřené, byly určeny a realizovány **v různých kategoriích a stupních vzdělávacího systému od mateřských a základních škol po středoškolské a vysokoškolské studenty, pedagogy, lektory nebo odborné a vědecké pracovníky**.

Vlastivědné vycházky a komentované prohlídky města, přednášky, workshopy, zajišťované Oddělením návštěvnického provozu MČK měly opět velmi pozitivní ohlas u široké veřejnosti a u pedagogů. Také mnohé **akce, včetně muzejních nocí, měly tematicky zaměřený edukační charakter**, byly pojaté **soutěžní formou** a již tradičně se jich účastnily celé **rodiny s dětmi**. Edukační potenciál měly také běžné prohlídky expozic a výstav s rozšířeným výkladem průvodce, edukátora či odborného pracovníka muzea, které byly často doplněny o další, mnohdy samoobslužné, doprovodné aktivity.

Muzeum Českého krasu vsadilo na rozvoj kvalitních geologických programů a akcí z minulých let. V roce 2024 byly tyto programy vyvíjeny, propracovány a na míru přetvářeny potřebám školních skupin či adaptovány pro veřejnost. Podobně jako v předchozích letech byly i v roce 2024 vytvořeny a zařazeny do stálé nabídky i některé nové programy.

Nové programy a akce v oblasti geologických věd

Zkameněliny ožívají - V nabídce od roku 2024. Jednodušší edukačně-tvořivý program, ve kterém se účastníci s pomocí animací, obrázků i zkamenělin seznámí s trilobity i dalšími organismy, které zde žili před stovkami milionů let - v dobách, kdy bylo naše území zaplaveno mořem. Poznaj, jak vznikají zkameněliny. V praktické části programu si účastníci pomalují model trilobita a vytvoří si jeho jednoduchý obtisk. Dále si vytvoří zjednodušený model mořského dna se skutečným pískem, do kterého si mohou vložit vytvořeného trilobita. Do modelu si mohou natisknout i trilobití razítka. V programu nejsou podrobněji řešeny geologické příčiny ani souvislosti jako v jiných nabízených programech.

Den s geologem – Zlatá horečka (Den se zlatokopem) - V nabídce od roku 2024. Program pro veřejnost. V teoretické části je představeno zlato, jeho vznik, výskyt, průzkum a dobývání. Na videích natočených pracovníky muzea je představen proces jeho rýžování. Na navazujícím stanovišti je představeno zlato pod mikroskopem a ukázky porovnání vlastností s jinými podobnými minerály. Následuje praktická ukázka rýžovacího vybavení a účastníci se učí pracovat s rýžovací pánví. Na závěr mají možnost zkusit si vyrýžovat skutečné zlato. V této souvislosti byl aktualizován a doplněn již dříve nabízený program „Putování za zlatem“.

Den s geologem – Kras a jeskyně (Den s jeskynářem) - V nabídce od roku 2024. Program pro veřejnost. V teoretické části je představen kras a jeskyně s důrazem na krasové výplně a paleontologické nálezy. Na dalším stanovišti jsou představeny skutečné vzorky – krápníky, sedimenty i paleontologické nálezy. Na modelu jeskyní je provedena simulace sedimentace v jeskyních včetně zapadávání zkamenělin do jeskyně. Následně účastníci vyhrabávají z jeskyních sedimentů modely paleontologických nálezů a provádějí jejich interpretace (doba ledová vs. meziledová). Následně si na vytyčené překážkové dráze vyzkouší přenést kbelík s bahnem a vyzkouší si zmapování jeskyně. Na závěr programu modelují účastníci figurku z krasové hlíny nebo si mohou vyzkoušet malovat s krasovou hlínou.

Tajemství jeskyní – V nabídce od roku 2024. V úvodní části programu poznají účastníci základní podmínky vzniku jeskyní a pomocí pokusů si prakticky vyzkouší rozpustnost vybraných hornin. Vypátrají tak horniny v okolí, ve kterých je možno najít jeskyně. Další část programu má dvě varianty: Sezónní vnitřní i venkovní varianta s tvořením: Prostřednictvím pokusu s 3D modelem jeskyně účastníci poznávají jeskynní usazeniny a jejich význam. Poznaj také v čem spočívá stěžejní práce jeskynářů. Z jeskynní hlíny si vymodelují figurku. Seznámí se s nálezy z jeskynních hlín a s jejich pomocí provedou krátký výzkum. Celoroční vnitřní varianta bez tvoření: Pomocí práce s QR kódy je postupně objevována jeskyně i jevy v ní a je zakreslována její mapa. Účastníci také vyhodnotí nálezy zkamenělin z jeskyní.

Rozšířené a aktualizované programy a akce v oblasti geologických věd

Putování za zlatem - V nabídce od roku 2020. Mimo jiné jako reakce na poptávku ze strany vedoucích dětských skupin byl v roce 2020 v návaznosti na geologickou expozici (ve vztahu k historickým rýžovištím zlata doloženým na Berounsku – říční sedimenty z období třetihor) vytvořen nový vzdělávací program s tematikou zlata a jeho získávání. V úvodní části programu jsou účastníci seznamováni se základními charakteristikami tohoto kovového prvku a jeho primárním výskytem ve zlatonosných křemenných žilách. Křemenné žíly účastníci následně identifikují na vybraných fotografiích. Další část programu je věnována sekundárnímu výskytu zlata a jeho rýžování s důrazem na vztah primárních výskytů a rýžovišť. K ověření porozumění těmto vztahům slouží pracovní listy, na kterých účastníci označují nejdříve nejvhodnější rýžoviště vzhledem ke známé poloze zlatonosné žíly a následně řeší opačnou úlohu, kdy vyhledávají oblast pravděpodobného výskytu primární zlatonosné křemenné žíly na základě výsledků průzkumu rýžováním ve vodních tocích (šlichová prospekce). S těmito znalostmi účastníci vstupují do vzdělávacího světa v prostředí hry Minecraft Education Edition, kde je jejich úkolem najít a vykopat zlatou žílu a to s využitím poznatků z úvodní části programu. Správné řešení následně edukátor prezentuje přímo v prostředí Minecraft Education Edition, kde pomocí programu odkryje celý zbytek křemenné zlatonosné žíly a uvede upřesnění, která nemohla být v prostředí Minecraft Education Edition řešena v detailech. Na závěr programu probíhá ukázka rýžování se skutečnými

vzorky zlata. V roce 2024 byl program rozšířen o projekci videí z rýžování, představení zlata pod mikroskopem a rýžování s pánvemi i pro účastníky (lze rýžovat mosaz i pravé zlato).

Další nabízené programy a akce v oblasti geologických věd

Geovědní stánek se vzorky a aktivitami - V nabídce od roku 2017. Edukační a propagační geovědní stánek MČK je realizován již od roku 2017 jak v muzeu, tak i v rámci akcí mimo muzeum, je každoročně doplňován. V roce 2020 byl například rozšířen o vybrané ukázky vzorků z mezi dětmi populární hry Minecraft.

Pravěký detektiv - čtení z kamenů - V nabídce od roku 2017. Program realizovaný v prostoru expozice Geopark Barrandien zaměřený na odhalování pradávného vývoje našeho regionu z místních kamenů. Účastníci logickými úvahami objeví kameny z pradávných moří, řek i sopek a naučí se odvozovat i hloubku moří, indikátory prokysličenosti apod. Program byl v roce 2019 rozšířen o projekci videí, animací a obrazů, díky kterým účastníci lépe pochopí objevy učiněné v expozici Geopark Barrandien.

Moře a sopky v našem okolí (Pradávná moře a sopky na Berounsku) - V nabídce od roku 2018. Jednodušší typ geologického programu pro menší děti, během kterého účastníci poznají příklady místních kamenů původem jak z vyhaslých sopek (lávy, popel), tak i zkameněním mořského dna i se zkamenělými zbytky původních organismů. Součástí programu je dále o projekce videí, animací a obrazů, díky kterým si účastníci lépe představí pradávnou krajinu. V navazující tvořivé aktivitě si děti namalují výjev pravěké krajiny - sopky a moře. Sopku si mohou odekoriť drcenou lávou a mořské dno pískem.

Cestovní kancelář "Pravěk" (Jak jsme cestovali) - V nabídce od roku 2018. Geovědní program zaměřený na objevení pradávných podmínek prostředí z vybraných exponátů (polární prostředí, subtropické až tropické moře, tropické pralesy a pouště a polopouště) a jejich zařazení do vývoje původní paleopozice našeho regionu na paleogeografických mapách. V praktické části programu se účastníci rozdělí do skupin a každá skupina formou plakátu s ručně malovanou rekonstrukcí prostředí a pradávnou mapou Země představí nabídku dovolené v minulosti ve vybraném období a prostředí.

Země a příroda vypráví, pomáhá ale i překvapuje - V nabídce od roku 2019. V rámci projektu MAP ORP Beroun II byl geo-edukátorem v roce 2019 připraven vzdělávací projekt pro jeho následnou realizaci ve školním roce 2019/2020. Tento program je dále určen i k následné realizaci. První část programu, která je realizována pracovníkem MČK, ve vztahu k neživé přírodě představí využití kamenů a geologie v praxi včetně studia geologických rizik i pradávný příběh našeho regionu, který je možné zjistit zkoumáním místních hornin. Účastníci si v rámci programu mohou sami vyzkoušet studium vzorků a odvozování informací o charakteru zdejšího prostředí v době jejich vzniku. Při tom poznají i hlubší geologické souvislosti například s pohybem světadílů a místy na Zemi, které kdysi dávno náš region díky pohybu kontinentů procestoval. Jako součást vzdělávacího projektu byla navržena i výtvarná aktivita a následná společná prezentace za účelem zapamatování klíčových vědomostí.

Do světa pradávných sopek - V nabídce od roku 2019. V rámci stejnojmenného projektu finančně podpořeného dotací MKČR byl geovědním edukátorem ve spolupráci s dalšími pracovníky v roce 2019 vytvořen nový doprovodný program Do světa pradávných sopek. První část programu probíhá v prostoru s videoprojekcí - následující záležitosti jsou představovány s pomocí ilustrací, animací či videosekvencí. Program je zahájen úvodem k sopečné činnosti, jejím příčinám a výskytu na Zemi. Následně je program věnován negativním ale i pozitivním důsledkům sopečné činnosti - rizikům ale i možným využitím. Následně je představena i pradávna sopečná činnost v našem regionu včetně jejího dnešního praktického využívání. Další část programu již probíhá bez projekce a je zaměřena na představení ukázek místních i vzdálenějších sopečných produktů. V další části programu probíhá výtvarná aktivita s cílem zapamatovat si, že i u nás bylo kdysi dávno mnoho sopek, které produkovaly lávy i popel. Účastníci si namalují obrázek sopky s ztuhlou i žhavou lávou, nadrtí si vzorky ztuhlé lávy, místa na obrázku se ztuhlou lávou potřou lepidlem a na ně nalepí nadrcenou ztuhlou lávu. Získají tak obrázek sopky dekorovaný drcenou skutečnou lávou. Na závěr programu jsou prováděny

pokusy s chemickou sopkou (reakce obarvené sody smíchané se saponátem s octem) s použitím plastových modelů sopek. K programu jsou k dispozici i sopečné omalovánky.

Ke kameni kámen - V nabídce od roku 2019. Díky spolupráci edukátorů se specializací na geologii a historii je v nabídce program o kamenech a jejich využití v berounských stavbách a památkách. Na úvod geolog seznámí účastníky se způsoby vzniku kamenů a jejich některými vlastnostmi, které jsou rozhodující pro využití jako stavební kámen. Následně geolog předvede ukázky místních stavebních kamenů a uvede i příklady jejich těžby nebo získávání. Dále proběhne historická část úvodu. V další části pak probíhá vycházka centrem Berouna vedená geologem a historikem. Geolog představuje účastníkům praktické ukázky využití různých druhů kamenů a poukazuje i geologické jevy (například ohlasy v křemencích v městských hradbách nebo zkameněliny ve vybraných usazených horninách).

Hravé seznámení s polodrahokamy (Výroba náramku z polodrahokamů) - V nabídce od roku 2019. Program spočívající v tvorbě náramku z polodrahokamů spojený se získáním informací o drahých kamenech.

Výroba obtisků zkamenělin - V nabídce od roku 2019. Aktivita spočívající ve výrobě obtisků zkamenělin do samotvrdnoucí hmoty. K této aktivitě byly vybrány i vhodné edukační vzorky zkamenělin a byly vytvořeny i popisné kartičky k příslušným zkamenělinám, jejichž obtisky si mohou účastníci vytvořit.

Cesta kamene - V nabídce od roku 2019. Stanoviště pro využití například na edukačních stáncích představující cestu kamenů, jak Čechy díky pohybu světadílů putovaly nejprve na dně moře od jižních polárních oblastí do pásu subtropů či tropů na jižní polokouli a následně již na souši před rovník a přes pás pouští a polopouští na severní polokouli. Tuto pradávnu cestu území středních Čech reprezentují 4 vzorky: diamiktit s ledovcovými kameny (chladné moře v blízkosti jižního pólu), útesový koněpruský vápenec (sub/tropické moře na jižní polokouli), zkamenělý kmen stromu (tropické bažiny) a červený pískovec (polo/pouštní prostředí). Pro návštěvníky je připraven úkol, aby ke vzorkům přiřadili obrázky správného prostředí vzniku vzorků, kdy u obrázků byly i paleogeografické mapy s vyznačením příslušného místa.

Den s geologem - V nabídce od roku 2018. Kombinace různých aktivit pod vedením geovědního edukátora – prohlídka s hádankami, výroba otisků zkamenělin, vytloukání zkamenělin. V roce 2020 přidány aktivity rýžování. V roce 2021 přidány audiovizuální projekce přímo i v prostoru muzejního geoparku a možnost vyzkoušet si geologický průzkum v modelovém území ve hře Minecraft. V roce 2021 byla rovněž vytvořena modifikace pod označením „GEOhrátky za muzejními vrátky“ s rozšířením o trilobiti tvořivé dílny (obtiskávání, barvení, skládačky, pletení, práce s látkami apod.). Na přelomu let 2022 a 2023 byla v síni Konírna přiléhající k geoparku instalovaná nová projekční technika, která ještě umocňuje zážitek z muzejních programů.

Fotografická šifrovací hra s geologem v Geoparku Barrandien - V nabídce od roku 2020. Za účelem možnosti sestavování komplexních programů byl v roce 2020 vytvořen edukační program pro expozici Geopark Barrandien, kdy účastníci mají za úkol vyhledávat na exponátech vyfotografované detaily. Současně se seznamují s původem exponátů (byly vytvořeny samostatné popisky, aby byl program použitelný i pro děti – stávající popisky jsou pro tento účel nepoužitelné – příliš odborné) a přiřazují k nim typické fotografie původního prostředí. Správným nalezením vyfotografovaného detailu a propojením exponátu s původním prostředím vzniku vyluští účastníci programu tajnou šifru.

Foto-hledačka v Geoparku Barrandien - V nabídce od roku 2020. V podobném duchu jako je výše uvedená fotografická šifrovací hra (která je jako program určená k vedení edukátorem) byla v roce 2020 vytvořena i zjednodušená fotohledačka, která může být jako samostatná aktivita nabízena běžným návštěvníkům expozice Geopark Barrandien. Úkolem je najít a vyfotografovat detaily exponátů dle vzorové předlohy. Případnou pomoc návštěvníkům je schopen zajistit průvodce geoparku.

Geovědní program na míru - V nabídce od roku 2020. Program uspořádaný na míru dle požadavků klienta.

Hrátky za muzejními vrátky - trilobiti - V nabídce od roku 2020. Program určený menším dětem věnovaný trilobitům, které se pokusí ztvárnit různými kreativními technikami.

Geologie v praxi - V nabídce od roku 2021. Nabídka geovědních programů pro školy byla v roce 2021 rozšířena o nový program Geologie v praxi. V rámci úvodní aktivity programu mají účastníci ve skupinkách stručně prezentovat význam geologie pro společnost. K tomuto účelu se pokusí rychle vytvořit myšlenkovou mapu, s jejíž pomocí pak jeden člen za skupinu formuluje minutový proslov právě na téma geologie pro společnost. Následuje krátké shrnutí příkladů klíčového významu geologie (příklady surovin: voda, uhlí, uran, ropa, kovy; příklady geologických rizik: sesuvy, propady, špatně založené stavby, sopečná činnost, zemětřesení). Dále následují praktické aktivity s využitím PC techniky zakoupené pro doprovodné programy: mapování ložisek soli s využitím satelitních snímků a simulace vyhledávání ložisek uhlí, železné rudy a zlata v geologickém modelu ve hře Minecraft (zjištění, že skutečnost je odlišná od hry, formulace myšlenek, jak by prospekce mohla ve skutečnosti fungovat, ověřování nápadů na modelu ve hře Minecraft, formulace závěrů). Součástí programu jsou i příklady ukázek nerostných surovin a ukázka vyklepávání zkamenělin. Tento program je vhodný jako motivační úvod k výuce geologie.

Geovědní přednáška: Geologická minulost Barrandienu v souvislostech - V nabídce od roku 2021. Ke Dni Země v roce 2021 byla realizována přednáška Geologická minulost Barrandienu v souvislostech. První část přednášky je věnována představení základních geologických procesů, které se podílely na formování Barrandienu. Druhá část přednášky pak v kontextu těchto procesů představuje jeho postupný vývoj v čase včetně míst a lokalit výskytu hornin z různých geologických období. Přednáška byla vysílána on-line na platformě YouTube a její součástí byly i odpovědi na dotazy diváků. Tato přednáška již měla tisíce zhlédnutí a stala se také součástí stále nabídky Muzea Českého krasu jako doprovodný program k geologickým expozicím. Celý záznam přednášky je k dispozici na: <https://www.youtube.com/watch?v=DG03LyUT6M>

Kameny vyprávějí - V nabídce od roku 2021. V souvislosti s covidovým lockdownem a distanční výukou ve školách byl připraven vzdělávací program pro on-line vysílání do škol. Úvod programu je věnovaný zkamenělinám a jejich vypovídací hodnotě (trilobiti, prvohorní moře). Následně se řeší otázka, jak mohou vznikat a zanikat moře. Ta vede až k pohybu světadílů. Dále se řeší vznik vrstev usazených hornin a jejich vránění při zániku moře. Nakonec je zmíněna i pradávna sopečná činnost a jsou porovnávány fotografie výchozů usazených a sopečných horniny. Program kombinuje on-line přednášku prokládanou dotazy na žáky s prací na pracovních listech či v on-line aplikacích (dle možností školy je možná realizace ve třídě pouze s možností videohovoru ale i s využitím počítačových učeben. Tento program byl již realizován i ve formě hybridní výuky – část žáků ve škole a část připojených z domova).

Rýžování českých granátů - V nabídce od roku 2020. Díky materiálu s podsítnými zrnky českých granátů pořízenými od družstva Granát Turnov je od roku 2020 nabízen edukační program spočívající v rýžování českých granátů, které si následně mohou účastníci prohlédnout pod lupou či mikroskopem. K této akci bylo od uvedeného družstva zajištěno jak edukační video, tak i další informační materiály. Tato aktivita se stala součástí i dalších doprovodných programů anebo je využívána při dělení účastníků na menší skupiny. Je možné ji objednat i jako samostatný program.

Geologický průzkum v Minecraftu a rýžování českých granátů - V nabídce od roku 2022. Zábavně-vzdělávací program v prostředí vzdělávací edice legendární počítačové hry – staň se geologem v Minecraftu a pátrej po surovinách ve virtuálním světě, kde jsou ložiska zlata, železné rudy a uhlí modelovaná podle skutečných výskytů v terénu. K jejich objevení je třeba použít stejné metody, jako používají geologové při mapování neznámých území. Součástí programu jsou i ukázky reálných kamenů ze hry. Jako další praktická aktivita následuje rýžování českých granátů s krátkým úvodem o jejich vzniku a získávání.

Minecraft a kameny - V nabídce od roku 2022. Zábavně-vzdělávací program v prostředí vzdělávací edice legendární počítačové hry – poznej význam geologie pro společnost staň se geologem v Minecraftu a pátrej po surovinách ve virtuálním světě, kde jsou ložiska zlata, železné rudy a uhlí modelovaná podle skutečných výskytů v terénu. K jejich objevení je třeba použít stejné metody, jako používají geologové při mapování neznámých

území. Součástí programu jsou i ukázky reálných kamenů ze hry a vysvětlení některých nesprávných konceptů z běžné hry.

Na dno pradávných moří - V nabídce od roku 2022. Edukačně-tvořivý program, ve kterém se účastníci seznámí s nálezy trilobitů v našem regionu, které jsou dokladem pradávného moře. Dále prostřednictvím animací sami objevují, jak vznikají a zanikají moře a co se postupně vzniká na jejich dně. Na závěr poznají, jak se zkamenělé mořské dno i s trilobity dostalo vysoko nad mořskou hladinu. V praktické části programu si účastníci vyrobí obtisk trilobita ze samotvrdnoucí hmoty a natočí jednoduché video s jejich vlastní simulací vrásnění vrstev se zkamenělinami trilobitů.

Paleontologický program s plavením zkamenělin a výrobou přívěšku - V nabídce od roku 2022. Účastníci se během programu seznámí s příklady zkamenělin včetně lilijic. Následně dostanou zvětralý horninový materiál obsahující články lilijic, který si proplaví a následně z něj vybírají jednotlivé články zkamenělých lilijic, ze kterých si účastníci vyrobí originální, přírodní přívěsek. Tvoření a vyrobený přívěsek zajistí účastníkům lepší zapamatování existence pradávného moře a jeho obyvatel, na což jim bude právě jejich přívěsek originální připomínkou.

Mikropaleontologický program - V nabídce od roku 2023. Vzdělávací program využívající mikroskopickou a projekční techniku. Fascinující svět zkamenělin a minerálů pod mikroskopem. Co žije v plážovém písku dnes a co v něm žilo před 410 miliony let? To všechno ukážeme dětem pomocí moderní techniky. Žáci si také zábavnou formou vyzkouší analýzu složení usazeného materiálu pomocí mikroskopu. Součástí programu je také rýžování českých granátů a rozklepávání krystalů kalcitu. Získaný materiál pak účastníkům představíme prostřednictvím mikroskopické techniky.

Tajemství hornin - V nabídce od roku 2023. Vzdělávací program pro starší žáky 2. stupně základních škol a studenty středních škol zaměřený na horniny a jejich vypovídací schopnosti o jejich vzniku a geologické minulosti. Účastníci mají za úkol vypořádat rozlišovací znaky vyvřelých, usazených a přeměněných hornin, které pak aplikují v sadě ověřovacích úloh. Lektor s nimi rozebere případné chyby. Následně lektor představí, jaké informace lze z jednotlivých skupin hornin získat a poskytne k tomu názorné tabulky. S jejich pomocí pak účastníci ve skupinách získávají podrobnější informace o vzniku různých vzorků hornin a původních podmínkách.

Pradávný příběh ukrytý v kamenech – co se skrývá v kamenech - V nabídce od roku 2023. Program v první části představuje praktický význam geologie včetně ukázek vybraných nerostných surovin. Následně v expozici Geoparku Barrandien účastníci v rámci interaktivní prohlídky odhalují geologický příběh regionu zapsaný do místních hornin. Následuje ukázka vyklepávání zkamenělin a rozbíjení krystalů kalcitu. Geoparková část programu je zakončena u projekce, kde jsou získané poznatky o dávných mořích i sopkách dány do souvislosti s deskovou tektonikou a pohybem světadílů. Následuje návštěva expozic v Jenštejském domě, kdy se pomocí zkamenělin do tohoto příběhu zasadí i vývoj života na Zemi dokumentovaný na zkamenělinách z našeho regionu.

Geologické exkurze a vycházky na míru - Kromě konkrétně uvedených nabízených exkurzí a vycházek, je možné realizovat i terénní akce na míru nebo některé z terénních akcí z minulých let (například od okolí Skryjí, Králova Dvora, Zdic, Otmíč apod.).

Geologická exkurze Koněprusy + Koněpruské jeskyně - V nabídce od roku 2016. Sběr zkamenělin v okolí Koněprus kombinovaný se speciální prohlídkou Koněpruských jeskyní, při které účastníci sami objevují, co se nachází v jeskyních a poznávají tak i jejich význam. Své poznatky a objevy po prohlídce zakreslí do pracovního listu.

Geologická vycházka po stopách pradávných sopek a moří údolím Berounky po proudu od Berouna - V nabídce od roku 2019. Vycházka začíná na začátku ulice Na Ovčíně, kde proběhne úvodní seznámení s geologickým vývojem regionu (pradávná moře + zkameněliny a sopky, vyvrásnění a vznik pevniny). Úvodní

seznámení může proběhnout i za posledním domkem v ulici Na Ovčíně. Mezi čističkou odpadních vod a statkem U Vondráků pak účastníci ze stezky podél Berounky pozorují dva typy skal - sopečné a usazené. Úkolem účastníků je poznat o jaký typ se jedná (nejlépe ukázáním rukou na příslušnou stranu, aby se mohli zapojit všichni účastníci). Následují dotazy proč si to myslí - vysvětlení: usazené horniny jsou vrstevnaté, sopečné nejsou. V sopečných horninách je založený i malý lůmek - je do pozůstatků těžby těchto kamenů pro stavební účely. Na ukloněných vrstvách sopečných hornin je možné prakticky ukázat důsledek vrásnění. Dále pak v prostoru odbočky ke statku U Vondráků se účastníci budou moci dotknout usazených hornin - tedy v podstatě zkamenělého mořského dna. Na místě jsou patrné i zkameněliny a především pak vrstevnatost a úklon vrstev. Dále se pokračuje opět stezkou kolem Berounky až ke skále přímo nad stezkou (cca 1400 m od začátku ulice Na Ovčíně), kde si účastníci sáhnou na skutečně utuhlé lávy a mohou si najít v sutí i nějaký vzoreček. Vycházka končí na odpočívadle u stezky za touto skálou. Když se u odpočívadla zajde k pravému okraji - začátku skalního výchozu je možné opět pozorovat zkameněliny především ramenonožců a lilijí v mořských sedimentech s vulkanoklastickou příměsí.

Školní geologická exkurze údolí Berounky po proudu Berouna (s úkoly pro žáky/studenty) - V nabídce od roku 2021. Na úvod probíhá v lokalitě „Na Ovčíně“ stručné seznámení se základními geologickými procesy (pohyb světadílů, vznik moří, vznik sedimentárních vrstev, zánik moří a vrásnění, sopečná činnost apod.). Současně jsou účastníci upozorněni na možnost pořizování fotografií i s GPS záznamem polohy. Následně je zadán úkol, aby účastníci v průběhu exkurze ve skupinách sbírali důkazy o existenci pradávného moře a jeho zániku při vrásnění a aby tyto důkazy fotograficky dokumentovali. Na několika místech je trénováno rozpoznávání usazených a vulkanických hornin. V závěru exkurze je účastníkům zadán další úkol a to podle zkamenělin zachovalých na výchozu se ve skupině pokusit nakreslit zjednodušenou paleontologickou rekonstrukci. Současně si skupiny připravují prezentaci svých důkazů, které cestou zdokumentovali ohledně existence původního moře a jeho zániku při kolizi světadílů.

Jednoduchá geologická vycházka Praha - Radotín - V nabídce od roku 2021. Vycházka s výkladem geologa po lokalitách a opuštěných lomech v okolí Radotína.

Školní geologická exkurze Praha - Radotín (s úkoly pro žáky a studenty) - V nabídce od roku 2021. Na úvod probíhá v blízkosti zastávky U Lomů stručné seznámení se základními geologickými procesy (desková tektonika, pohyb světadílů, vznik moří, vznik sedimentárních vrstev, zánik moří a vrásnění, sopečná činnost apod.). Současně jsou účastníci upozorněni na možnost pořizování fotografií i s GPS záznamem polohy. Z prostoru nástupního ostrůvku zastávky U Lomů jsou účastníci vyzváni k provedení terénního náčrtu výchozu na protější straně komunikace a následného stručného vysvětlení geologického jevu na tomto výchoze. Následuje návštěva paleontologických lokalit: Ortocerový lůmek, Černá rokle u Kosoře a Sudy.

Krátká geologická vycházka "Za domy" - Zdice - V nabídce od roku 2019. Geologická vycházka začíná u nádraží, kde proběhne úvodní seznámení s geologickým vývojem a toto místo je vhodné i k představení významných lokalit (vhodný rozhled na klíčová návrší). Trasa dále vede pod návrší Samohelka, kde jsou představeny jak vulkanické horniny, tak i usazené horniny z pradávného moře. Odtud vycházka pokračuje na vrch Knihov, cestou jsou však účastníci opakovaně upozorňováni na využití kamenů v například v plotech či podezdívkách. V nich mohou pozorovat jak vulkanické horniny, které viděli na stanovišti pod Samohelkou, tak i usazené horniny, které následně budou nacházet v prostoru vrchu Knihova. Na Knihově jsou účastníkům prezentovány pozůstatky několika starších lůmků včetně ukázek stejných hornin, které mohli pozorovat ve zdických stavbách.

Školní geologická exkurze "Za domy" - Zdice (s úkoly pro žáky a studenty) - V nabídce od roku 2019. Geologická školní exkurze rozšířená o aktivity pro žáky a studenty začíná u nádraží, kde proběhne úvodní seznámení s geologickým vývojem a toto místo je vhodné i k představení významných lokalit (vhodný rozhled na klíčová návrší). Trasa dále vede pod návrší Samohelka, kde jsou představeny jak vulkanické horniny, tak i usazené horniny z pradávného moře. Odtud vycházka pokračuje na vrch Knihov, cestou jsou však účastníci opakovaně upozorňováni na využití kamenů v například v plotech či podezdívkách. V nich mohou pozorovat jak vulkanické horniny, které viděli na stanovišti pod Samohelkou, tak i usazené horniny, které následně budou

nacházet v prostoru vrchu Knihova. Na Knihově jsou účastníkům prezentovány pozůstatky několika starších lůmků včetně ukázek stejných hornin, které mohli pozorovat ve zdických stavbách.

Krátká geologická vycházka Z Králova Dvora po dně moře k počapelským sopkám - V nabídce od roku 2018. Úvodní seznámení s geologickým vývojem regionu v tomto případě probíhá v prostoru přírodní památky – paleontologického naleziště Zahořanský stratotyp v Králově Dvoře. Trasa vycházky dále směřuje přes Višňovku, kde se výklad zaměřuje na vývoj krajiny, až na lokalitu „Na Skalce“, kde je možné si sáhnout a odebrat vzorky pozůstatků pradávných sopek.

Krátká geologická vycházka po stopách pradávných moří a sopek Levín - Lucberk - V nabídce od roku 2018. Vycházka s muzejním geologem na jižní svah vrchu Lucberk u Levína (v Králově Dvoře) pro veřejnost – s hádankami a úkoly pro děti i dospělé. Projdeme se po dně dávného ledového moře. Objevíme vrstvu z období velkého vymírání v době ledové. Dotkneme se také lávy z podmořské sopky a poznáme i další zajímavé kameny.

Krátká geologická vycházka Po stopách pradávných sopek a moří Vráž - Svatý Jan pod Skalou - V nabídce od roku 2019. Úvodní seznámení s geologickým vývojem regionu je možno provést přímo ve Vráži nebo na lesní stezce vedoucí z Vráže do Svatého Jana nejlépe v místě u lávky pod chatkou, kde je větší prostor. Dále je možné cestou pozorovat jak vrstevnaté usazené horniny mořského dna, tak následně i utuhlé lávy, na které je možné si sáhnout a ze kterých je možné na místě odebrat vzorečky. Nedaleko před Svatým Janem se nachází naleziště hojných zkamenělin ve vápencích s vulkanickou příměsí.

Školní geologická exkurze Po stopách pradávných sopek a moří Vráž - Svatý Jan pod Skalou (s úkoly pro žáky a studenty) - V nabídce od roku 2019. Školní geologická exkurze rozšířená o aktivity pro žáky a studenty. Úvodní seznámení s geologickým vývojem regionu je možno provést přímo ve Vráži nebo na lesní stezce vedoucí z Vráže do Svatého Jana nejlépe v místě u lávky pod chatkou, kde je větší prostor. Dále je možné cestou pozorovat jak vrstevnaté usazené horniny mořského dna, tak následně i utuhlé lávy, na které je možné si sáhnout a ze kterých je možné na místě odebrat vzorečky. Nedaleko před Svatým Janem se nachází naleziště hojných zkamenělin ve vápencích s vulkanickou příměsí.

Geologická exkurze Po stopách pradávných sopek a moří z Loděnic na Špičatý vrch - V nabídce od roku 2019. Úvodní seznámení s geologickým vývojem regionu v tomto případě probíhá v centru Loděnic. Trasa vycházky směřuje po silnici na Bubovice do prostoru Špičatého vrchu – do oblasti tzv. svatojanského vulkanického centra. V zářezech silnice je možné pozorovat pozůstatky a rozdíly jak podmořských, tak i suchozemských lávových výlevů. Součástí vycházky je i návštěva některého z blízkých odkryvů tufitických břidlic (břidlice s příměsí sopečného popela usazené na mořském dně), ve kterých se nachází hojně zkameněliny.

Krátká geologická vycházka Svatý Jan pod Skalou - V nabídce od roku 2021. Krátká vycházka s výkladem geologa Svatým Janem pod Skalou a blízkém okolí.

Školní geologická exkurze Svatý Jan pod Skalou - V nabídce od roku 2021. Školní geologická exkurze rozšířená o aktivity pro žáky a studenty. Na úvod probíhá u pramene ve Svatém Janu pod Skalou stručné seznámení se základními geologickými procesy (desková tektonika, pohyb světadílů, vznik moří, vznik sedimentárních vrstev, zánik moří a vrásnění, sopečná činnost apod.). Z tohoto místa jsou následně účastníci vyzváni, aby pozorovali okolní skalní kulisy a pokusili se v nich rozpoznat vrstvy charakteristické pro usazené horniny. Dále následuje vycházka k sopečnému výchozu a na naleziště zkamenělin „U Elektrárny“.

Geologicko-historická vycházka podél Berounky z Berouna do Srbska - V nabídce od roku 2021. Vycházka začíná v Berouně – Závodí pod Ovčínem, kde proběhne seznámení s historickou i geologickou minulostí regionu. Účastníci se v průběhu vycházky setkají se stopami různých geologických procesů (vznik a zánik moří, sedimentace, vulkanismus, vrásnění a jeho projevy) i s využitím hornin pro lidskou činnost. Krom krajinných prvků je upozorněno i na zasazení sídel a člověkem užívaných prostor v krajině – Tetín, hradiště Na Kozle, pravěké sídliště v Šanově koutě, Vitáckův mlýn. Velká pozornost je věnována lomařské činnosti, která probíhá

v okolí Berounky v posledních staletích – diabasový lomek nad Lišticí, Alkazar, lomy v povodí Kačáku, Montánka.

Geologická exkurze Řeporyje se sběrem zkamenělin, plavením a výrobou přívěšku - V nabídce od roku 2022. Geologická exkurze do Dalejského údolí prezentující horniny Barrandienu, včetně zkamenělých schránek a stop pradávných organismů. Součástí je plavení zvětralého horninového materiálu se zkamenělinami, ze kterého se plavením vyberou drobné zkameněliny a následně si z nich účastníci vyrobí přívěšek.

Údolí Berounky jako učebnice geologie - pokročilejší školní geologická exkurze údolí Berounky po proudu Berouna (s úkoly pro žáky/studenty) - V nabídce od roku 2023. Rozšířená školní exkurze z roku 2023: Geologická exkurze vedená od okraje Berouna cca 1,5 km podél toku řeky Berounky. Geolog přiblíží, jak lze ze skal a kamenů získat informace o pradávné minulosti Země (projevy základních geologických procesů). Účastníci uvidí vzorky typických hornin a zkamenělin. Budou rozpoznávat sopečné a usazené skalní útvary, řešit vzájemné stáří hornin (podloží a nadloží) a pátrat po dokladech moře i proběhlého vrásnění. Na závěr budou zakreslovat svá pozorování do obrázkové rekonstrukce včetně sestavení profilu vrstev pod mořským dnem.

Školní geologická exkurze z kolem Barrandovských skal (s úkoly pro žáky/studenty) - V nabídce od roku 2023. Školní geologická exkurze rozšířená o aktivity pro žáky a studenty vedená z Malé Chuchle k Barrandovským skalám se zaměřením na vrstvy, vrásky, polštářové lávy apod.

Pokročilejší školní geologická exkurze Svatý Jan pod Skalou - Hostim - V nabídce od roku 2023. Pokročilejší školní geologická exkurze rozšířená o aktivity pro žáky a studenty. Na úvod probíhá u pramene ve Svatém Janu pod Skalou stručné seznámení se základními geologickými procesy (desková tektonika, pohyb světadílů, vznik moří, vznik sedimentárních vrstev, zánik moří a vrásnění, sopečná činnost apod.). Z tohoto místa jsou následně účastníci vyzváni, aby pozorovali okolní skalní kulis a pokusili se v nich rozpoznat vrstvy charakteristické pro usazené horniny. Dále následuje vycházka k sopečnému výchozu a na naleziště zkamenělin „U Elektrárny“ a ke skále za klášterem. Dále trasa pokračuje podél silnice na výchozy v okolí Hostimi.

Geovědní přednáška: Geologie a data - V nabídce od roku 2019. Původně pro účastníky geologické olympiády byla připravena přednáška o zpracování dat v geologii s pomocí výpočetní techniky doprovázená praktickými příklady. Tuto přednášku je možné objednat i pro další skupiny. Důraz je kladen na zpracování strukturovaných dat v databázích a využití geografických informačních systémů pro zpracování prostorových dat a ukázkami praktického použití. Součástí přednášky jsou ukázky zajímavých a užitečných on-line informačních zdrojů.

V oblasti **společensko-vědní edukace** byly realizovány následující programy pro školy: **Upleťte si pomlázku, jak z Ladova obrázku, Velikonoční zvyky a tradice, Co musí umět a znát perníkář, Betlémy** – doprovodný program pro školy k vánoční výstavě.

8. Geovědní vzdělávání pedagogických pracovníků

Samostatnou a velmi významnou kapitolu v edukační činnosti muzea tvoří od roku 2021 vzdělávání pedagogických pracovníků, se kterým započal geovědní edukátor.

V únoru 2024 vedl workshop „Využití digitálních technologií a her k názornější, aktivnější a atraktivnější formě výuky nejen geologie“ na učitelské konferenci Dva dny s didaktikou biologie na Pedagogické fakultě Univerzity Karlovy v Praze. V rámci veletrhu Schola Pragensis 2024 prezentoval se svými kolegy muzeum učitelům a studentům a v rámci tohoto veletrhu organizoval a vedl celkem 6 seminářů pro vyučující (3x „Tajemství hornin aneb jak vyučovat horniny na ZŠ a SŠ“; 3x „Aktivizační výuka neživé přírody na ZŠ a SŠ“)..

Další vzdělávání pedagogických pracovníků ve formě semináře pro vyučující, také uskutečnil v rámci krajského kola geologické olympiády.



9. Fotodokumentace vybraných geovědních edukačních akcí

Využití mikroskopu a projekce při edukaci



Den s geologem – Zlatá horečka (den se zlatokopem)



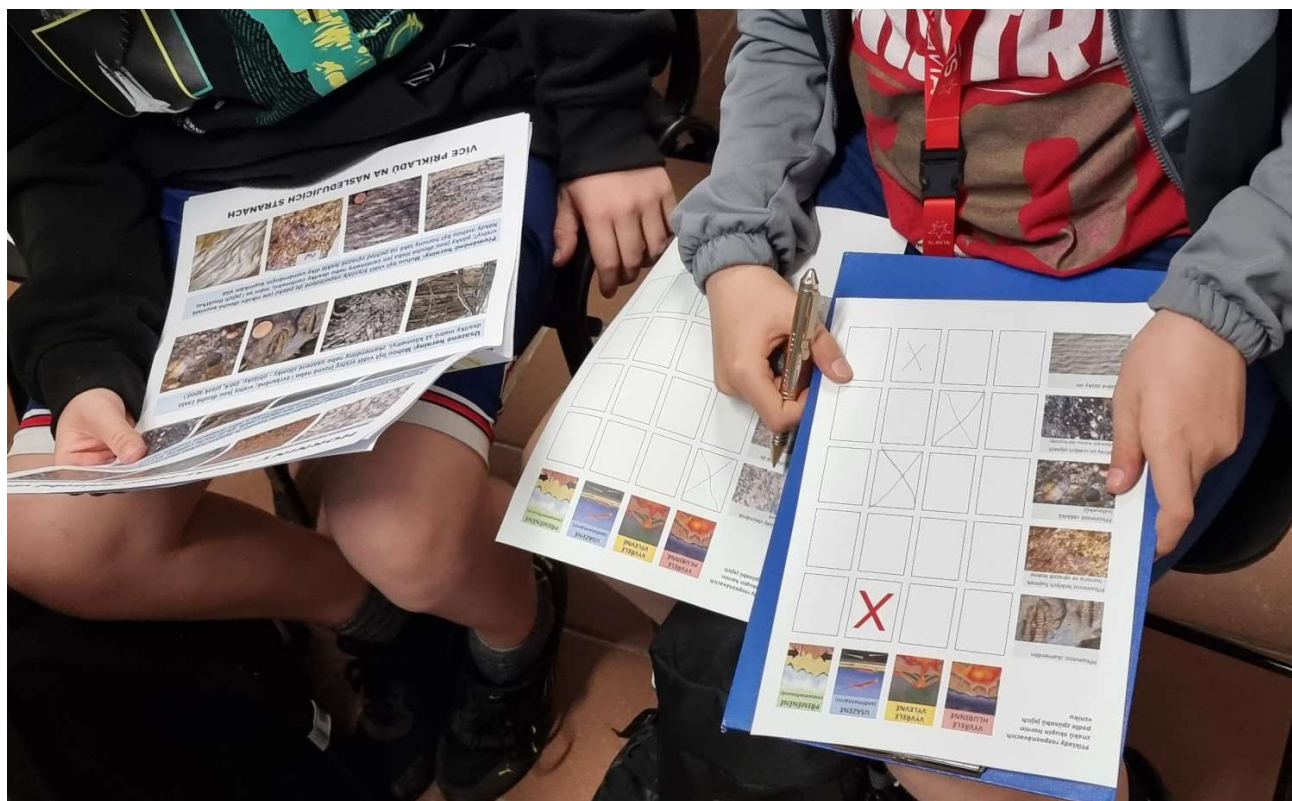


Den s geologem – Kras a jeskyně

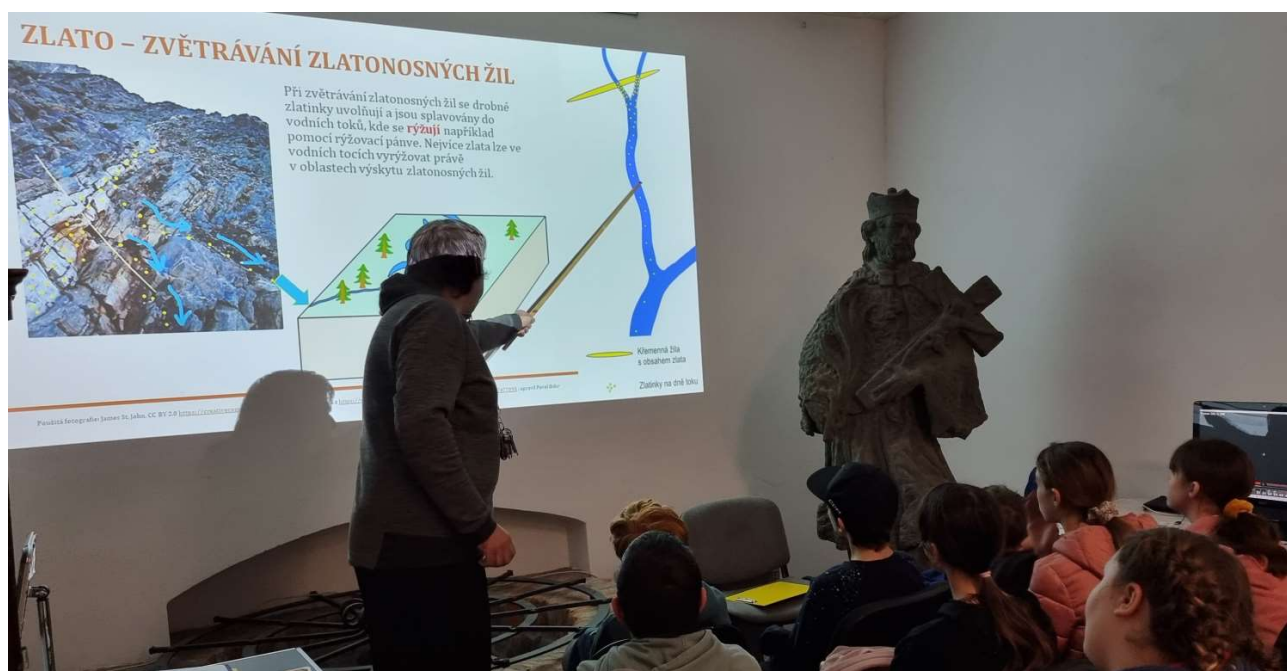




Vzdělávací program Tajemství hornin



Vzdělávací program Minecraft a kameny





Školní geologické exkurze do okolí Koněprus





Geologické exkurze pro veřejnost do okolí Koněprus



Komentované prohlídky expozice Geopark Barrandien



Krajské kolo Geologické olympiády



Stánek Muzea Českého krasu na veletrhu Schola Pragensis



Vzdělávací program pro pedagogy na veletrhu Schola Pragensis



Geovědní edukační stánek v Lomu Na Chlumu (Evropský den chráněných území)



10. Shrnutí číselných údajů Muzea Českého krasu v oblasti edukačních aktivit.

Počet realizovaných programů a akcí, počet účastníků.

Celkem bylo v roce 2024 realizováno **297 edukačních programů a akcí** (aktivity s edukačním cílem vedené vzdělávacím pracovníkem muzea) pro **363 skupin návštěvníků** a absolvovalo je **8 700 účastníků** z řad předškoláků, školáků, studentů, seniorů, odborně i široké veřejnosti. Výčet programů a akcí, z nichž se některé během roku podle zájmu a objednávek vícekrát opakovaly, je uveden níže.

Ve srovnání s předchozím rokem 2023 je patrný pokles počtu programů/akcí, skupin i návštěvníků. Tento pokles byl způsoben ukončením pracovního poměru produkční MČK s tím, že adekvátní nový zaměstnanec nastoupil až koncem roku 2024. Současně zaměstnanec, který v roce 2023 vedl významné množství edukačních programů pro školy, pomáhal v roce 2024 s revizí geologických sbírek MČK – což bylo vyhodnoceno pro tento rok jako prioritní. Edukačním programům byla ale věnována nadále velká pozornost – v roce 2024 jsme se však více zaměřili na kvalitu nad kvantitou. Za účelem zvyšování kvality realizovaných programů bylo sice odvedeno menší množství programů než v roce 2023, nicméně programy byly časově mnohem delší a obsahově bohatší. Organizace se snažila maximálně vyjít vstříc požadavkům pedagogů a programy jim byly realizovány tzv. na klíč. Vyšší návštěvnost 2023 odráží také realizace programu „Na dno pradávných moří“ (dotace MK 2022 a 2023).

Pro úplnost jsou zde uvedeny také **informace o celkové návštěvnosti** Muzea Českého krasu a **celkových příjmech ze vstupného** v roce 2024:

- **celková návštěvnost** muzea včetně edukačních aktivit a akcí činila **44 475** návštěvníků
- a **celkové příjmy** muzea ze vstupného v roce 2024 dosáhly **1 201 490,00 Kč**

Výčet edukačních programů a akcí s edukačním potenciálem realizovaných v roce 2024 (některé níže uvedené programy a akce se během roku konaly opakovaně)

Programy pro školy:

Minecraft a kameny, Komentovaná prohlídka Horní brány, Na dno pradávných moří, Komentovaná prohlídka a Velikonoční zvyky, Expozice Muzea Hořovicka + Velikonoce, Velikonoční zvyky a pomlázka, Tvořivé hrátky za muzejními vrátky (Trilobiti), Velikonoční zvyky a tvoření kuřátka, Geologická olympiáda, Mikropaleontologický program, Vytvoř si svého trilobitu, Rýžování českých granátů, Geologický program, Putování za zlatem, Tajemství hornin, Vyrýžuj si granáty a vyrob si vlastní šperk, Celodenní geologický program, Praveký detektiv, čtení z kamenů, Prohlídka výstavy ševci + žebračká expozice, Geologický program na míru, Minecraft a kameny, rýžování českých granátů, Výstava ševci s otázkami a úkoly, Geologický program, Do světa pradávných sopek, Trilobiti, Prohlídka muzejní expozice, Minecraft a kameny + geologie, Vycházka památky města, Prohlídka muzea - historie a řemesla, výstava vánočních ozdob, Vánoční program - ozdoby, Betlémy + doprovodný program, Vánoční zvyky a tradice, Výstava Zimní radovánky a pečení perníčků.

Akce pro školy:

Krok za krokem Berounem, Moře a sopky v našem okolí, Velikonoční program pro školy, Údolí Berounky jako učebnice geologie, Údolí Vltavy jako učebnice geologie, Geologická exkurze Kosov, Geologická exkurze Sv. Jan pod Skalou, Kameny a horninový cyklus, Geologická exkurze Koněprusy, Geologická exkurze Dalejské údolí, Geologická exkurze Koněprusy + Koněpruské jeskyně, Geologický program ve škole, Výtvarný kurz pro školu s L. CroCro, Kameny zajímavé a užitečné, Vánoční program pro děti.

Programy pro veřejnost:

Vernisáž výstavy Chemoplast Brno hravě i zdravě, Vernisáž výstavy Ševci, svrškaři, příštípkaři, Zvířátka z vizovického pečiva, Vernisáž výstavy Hradů a zámek na historických fotografiích, Den s geologem - Velikonoce v Geoparku, Barefoot sandály, Minecraft a kameny, K pradávným mořím i sopkám centrem Berouna, Den s geologem, Muzejní noc - osobnosti Berounska, Krok za krokem v muzeu, Muzejní noc, Muzejní geo-hrčky a komentovaná prohlídka, Den s geologem - Zlatá horečka, Rýžování českých granátů, Den s

geologem - Do světa sopek, Den s geologem - O krasu a jeskyních , Den s geologem - O krasu a jeskyních, Loučení s prázdninami - muzejní stanoviště, Vernisáž výstavy - Josef Kotrba, Komentovaná prohlídka s kurátorkou výstavy J. Kotrba, zapomenutý malíř, Komentovaná prohlídka s úkoly a tvořením, Loučení s geoparkem, Vernisáž výstavy vánočních ozdob.

Akce pro veřejnost:

Mezi anarchií a Kominternou, Čarovné jarní bylinky Českého krasu, Komentovaná vycházka okolím Tetína, Viděné a skryté, Ruská politika v "blízkém zahraničí", Den Země - geovědní vzdělávací stánek, Tři Trubky - komentovaná vycházka, Muzejní vycházka z hutě Barbora k lochovické papírně, Krok za krokem Berounem, Mezi Berounkou, zkamenělým mořem a výbuchy sopek, Čekání na tramvaj, Komentovaná vycházka Řevnice, Evropský den chráněných území, Lochovice, Franz Kafka, autor z Čech, Ohlédnutí za sokolskými slety, Komentovaná vycházka Mořina, Karlík, Vycházka k pradávným mořím i sopkám centrem Berouna, Vycházka Volmanův Žebrák II, Geologická exkurze Koněprusy, Krok za krokem Berounem - pověsti a legendy, Krok za krokem Berounem - za počátky města, Odpoledne s netopýry, Vycházka "Koněprusy nejsou jen jeskyně", Krok za krokem, Čas hrdinství a naděje - Domácí odboj za 2. sv. války , Vycházka na hrad Valdek, Na úsvit času aneb k počátkům pražské pánve, Komentovaná prohlídka Starého zámku, Prohlídka dílen výroby akordeonů Delicia, Základy moderní české ekonomiky aneb za vším hledej peníze, Co musí umět a znát perníkář.

Programy pro skupiny:

Minecraft a kameny, Beroun očima geologa, Pravěký detektiv, aneb čtení z kamenů, Výroba obtisků zkamenělin, Prohlídka geoparku, výstavy Český kras - spodní výstavka, Prohlídka muzejní expozice, Rýžování českých granátů, Výroba + malování trilobitů, Geologický program, Zkameněliny ožívají, Vyrob si svého trilobitu, Prohlídka muzea a plstění zvířátek, Muzejní expozice a výstava, Geologický program k oslavě narozenin, Výstava Zimní radovánky, tvoření betlému.

Akce pro skupiny:

Krok za krokem Berounem, Exkurze Požáry, Vycházka Dobřichovice, Geologický program.

Konference, semináře:

Tajemství hornin aneb jak vyučovat horniny na ZŠ a SŠ (vzdělávací seminář pro vyučující), Aktivizační výuka neživé přírody na ZŠ a SŠ (vzdělávací seminář pro vyučující), Využití digitálních technologií a her k názornější, aktivnější a atraktivnější formě výuky nejen geologie (vzdělávací seminář pro učitele), Aktivizační výuka geologie na ZŠ a SŠ (vzdělávací seminář pro učitele).

Rozpis kategorií edukačních programů a akcí a porovnání se skupinovými prohlídkami, ostatními aktivitami a běžnou návštěvností (počty realizací, počty účastníků, příjmy ze vstupného):

EDUKAČNÍ PROGRAMY A AKCE			
Kategorie	Počet realizací	Počet účastníků	Příjmy
Programy veřejnost	69	1 959	118 172 Kč
Programy školy	127	2 814	228 950 Kč
Programy skupiny	24	391	39 860 Kč
Akce veřejnost	69	1 933	53 831 Kč
Akce školy	59	1 394	128 020 Kč
Akce skupiny	7	114	12 220 Kč
Konf., semin. veřejnost	6	74	- Kč
Konf., semin. skupiny	2	21	- Kč
EDUKAČNÍ AKTIVITY CELKEM	363	8 700	581 053 Kč

OSTATNÍ PROHLÍDKY, PROGRAMY A AKCE			
Kategorie	Počet realizací	Počet účastníků	Příjmy
Prohlídky školy	65	1 374	20 880 Kč
Prohlídky skupiny	15	284	4 255 Kč
Programy veřejnost	43	407	14 711 Kč
Programy školy	-	-	- Kč
Programy skupiny	1	13	200 Kč
Akce veřejnost	27	18 372	156 835 Kč
Akce školy	-	-	- Kč
Akce skupiny	-	-	- Kč
Konf., semin. veřejnost	-	-	- Kč
Konf., semin. skupiny	-	-	- Kč
NEEDUKAČNÍ AKTIVITY CELKEM	151	20 450	196 881 Kč

Ostatní a běžná návštěvnost	NEVYČÍSLENO	15 325	423 456 Kč
------------------------------------	--------------------	---------------	-------------------

Příjmy za konference a semináře jsou bez účastnických poplatků.

11. Expoziční a další prostory– změny

Beroun – Muzeum Českého krasu

V roce 2024 byl prostor Konírny využit pro instalaci výstavy Josef Kotrba, zapomenutý malíř a k realizaci doprovodných a edukačních programů a akcí včetně Minecraft Education. V rámci všech aktivit byla využívána instalovaná audiovizuální technika – projektor, počítač, velkoformátový dotykový panel a svítidla.

Pro proměnné výstavy byla využita Konírna a sál v 1. NP čp. 88. V ostatních prostorách Jenštejnského a Salátovského domu pokračovala dlouhodobější výstava Český kras a jeho lidé.

Depozitář SKN

Pro potřeby inventarizace a další práce byl prostor bytu vybaven velkým pracovním stolem.

Dne 10.11.2023 byla zahájena stavba příjezdové cesty k budově depozitáře. Došlo k vybudování vydlážděné zpevněné plochy, která byla kolaudována 17. 1. 2024). Zároveň byly dokončeny terénní úpravy v okolí příjezdové cesty, včetně zatravnění. Jednalo se o práce, které koncem roku 2023 nebylo možné kvůli špatnému počasí dokončit.

Sklad Plzeňská

Prostor byl v roce 2024 využíván pro uložení rozměrných předmětů a materiálu.

Žebrák – Městské muzeum v Žebráku, pobočka Muzea Českého krasu

V roce 2024 bylo vedení MČK informováno o statických poruchách stropní konstrukce v budově muzea a o probíhajících sondách. Koncem roku město Žebrák zahájilo vyklízení půdy nad muzeem, která byla značně znečištěna od holubů. V současné době nemá ještě město zprávu od statika, nicméně dle prvotních informací dojde v roce 2026 k uzavření pobočky z důvodu rekonstrukce celé budovy. Provoz v roce 2025 by měl zůstat zachován, nicméně bude nutné zahájit přípravu na stěhování.

Hořovice – Muzeum Hořovicka, pobočka Muzea Českého krasu

V expozicích nebyly provedeny žádné změny kromě instalací krátkodobých výstav, které byly opět instalovány přímo v expozičních prostorách, protože pobočka zatím nedisponuje prostorem pro přechodné výstavy. Areál hořovického Starého zámku převzalo v roce 2024 od města do správy Městské kulturní centrum Hořovice (na základě smlouvy o výpůjčce, aktuálně do r. 2026). V roce 2024 byla uzavřena mezi MČK a MKC smlouva o podnájmu garáže č. 4.

12. Návštěvnost MČK v roce 2024 - počet otevřených dní, statistiky, shrnutí. Beroun, Hořovice (Muzeum Hořovicka), Žebrák (Městské muzeum v Žebráku)

Počet otevíracích dní muzea včetně otevření pro skupiny akcí v roce 2024 (bez ohledu na délku):

- Muzeum Českého krasu v Berouně: 332 dní
- pobočka Muzeum Hořovicka: 163 dní
- pobočka Městské muzeum v Žebráku: 107 dní

Celkem Muzeum Českého krasu včetně jeho poboček navštívilo běžnou prohlídkou nebo se zúčastnilo akcí či doprovodných programů: **44 475 osob**, z toho

- ✓ **20 679 osob platících**
- ✓ **23 778 osob neplatících**

Celkový počet návštěvníků byl v roce 2024 o 10,5% nižší než počet návštěvníků téměř rekordního roku 2023.

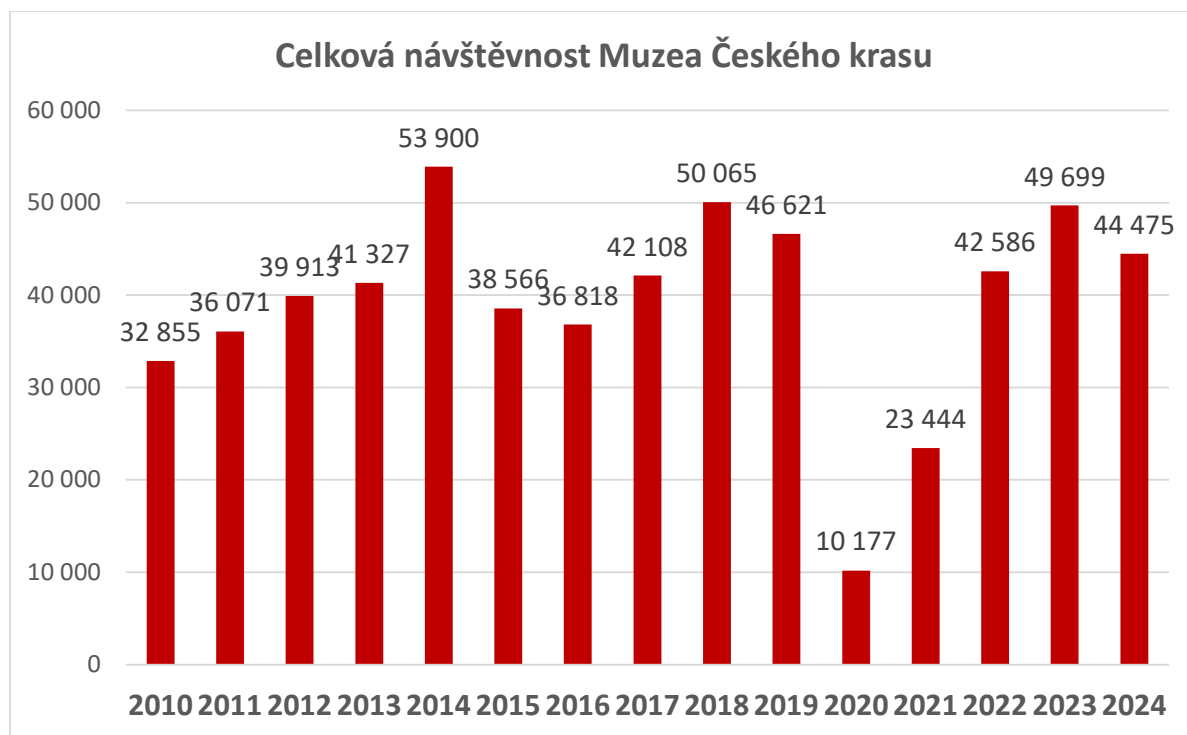
Do nižší návštěvnosti roku 2024 se promítla o 3 196 návštěvníků nižší návštěvnost trhů, které muzeum pořádá paralelně s berounskými řemeslnými a hrnčířskými trhy, kdy návštěvnost podléhá mnohým výkyvům mj. v závislosti na počasí. Ve srovnání s předchozím rokem 2023 je také patrný pokles počtu programů/akcí, skupin i návštěvníků. Tento pokles byl způsoben ukončení PP produkční MČK s tím, že adekvátní nový pracovním nastoupil až koncem roku 2024. Současně zaměstnanec, který v roce 2023 vedl významné množství edukačních programů pro školy, pomáhal v roce 2024 s inventarizací geologických sbírek MČK – což bylo vyhodnoceno pro tento rok jako prioritní. Edukačním programům byla ale věnována nadále velká pozornost – v roce 2024 jsme se však více zaměřili na kvalitu nad kvantitou. Za účelem zvyšování kvality realizovaných programů bylo sice odvedeno menší množství než v roce 2023, nicméně programy byly časově mnohem delší a obsahově bohatší. Organizace se snažila maximálně vyjít vstříc požadavkům pedagogů a programy jim byly realizovány tzv. na klíč. Vyšší návštěvnost odráží také realizace programu „Na dno pradávných moří“ – dotace MK 2022 a 2023.

MUZEUM ČESKÉHO KRASU CELKEM

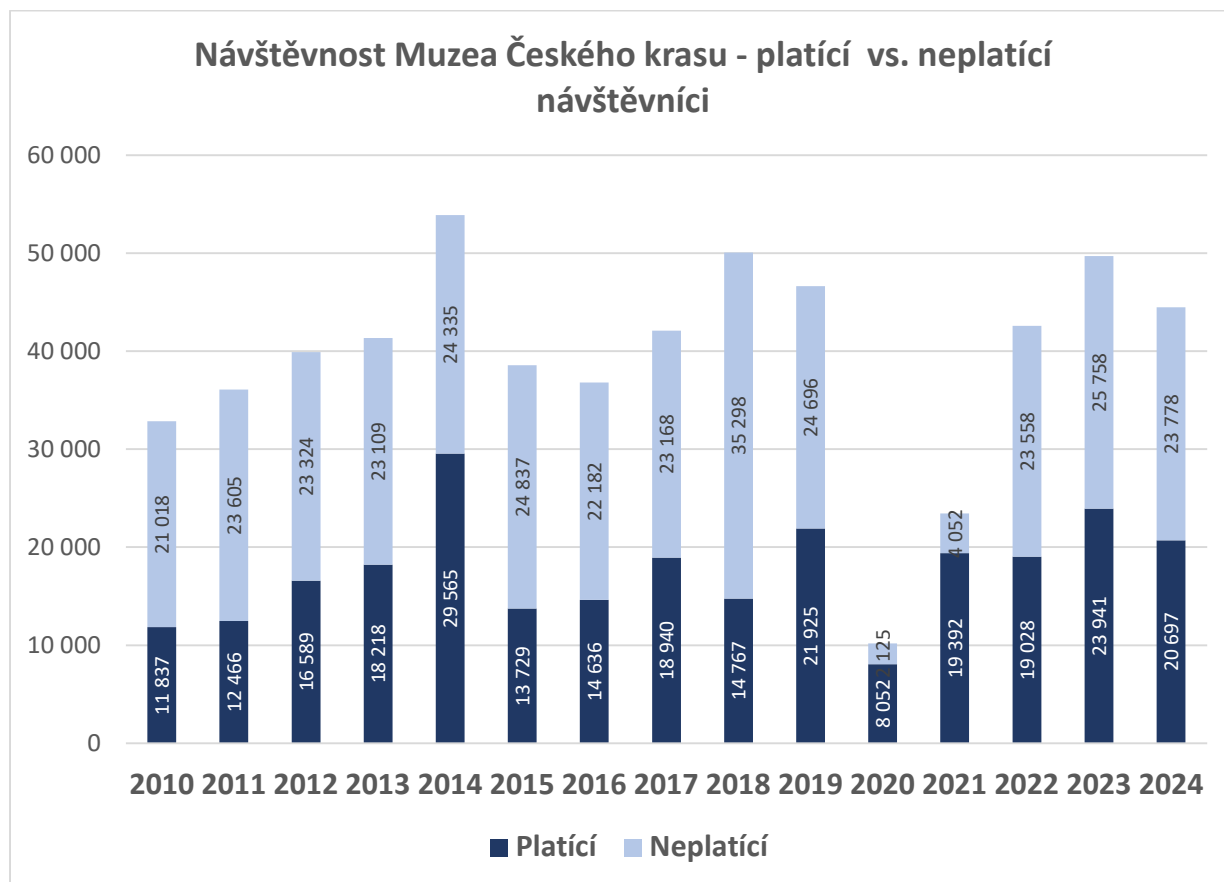
(Beroun, Hořovice, Žebrák; PLatící, NePLatící návštěvníci)

v letech 2024 x 2023 x 2022 x 2021 x 2020 x 2019 x 2018

v roce	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018
PL	20679	23941	19028	19392	8052	21925	14767
NPL	23778	25758	23558	4052	2125	24696	35298
Celkem	44475	49699	42586	23444	10177	46621	50065



MUZEUM ČESKÉHO KRASU CELKEM – celková návštěvnost (Beroun, Hořovice, Žebrák) v letech 2010 - 2024



MUZEUM ČESKÉHO KRASU CELKEM (Beroun, Hořovice, Žebrák) děleno na platící a neplatící návštěvníky v letech 2010 - 2024

JEDNOTLIVÉ POBOČKY MČK v letech 2024 x 2023 x 2021 x 2020 x 2019 x 2018
(PLatící, NePLatící návštěvníci)

Muzeum Českého krasu v Berouně

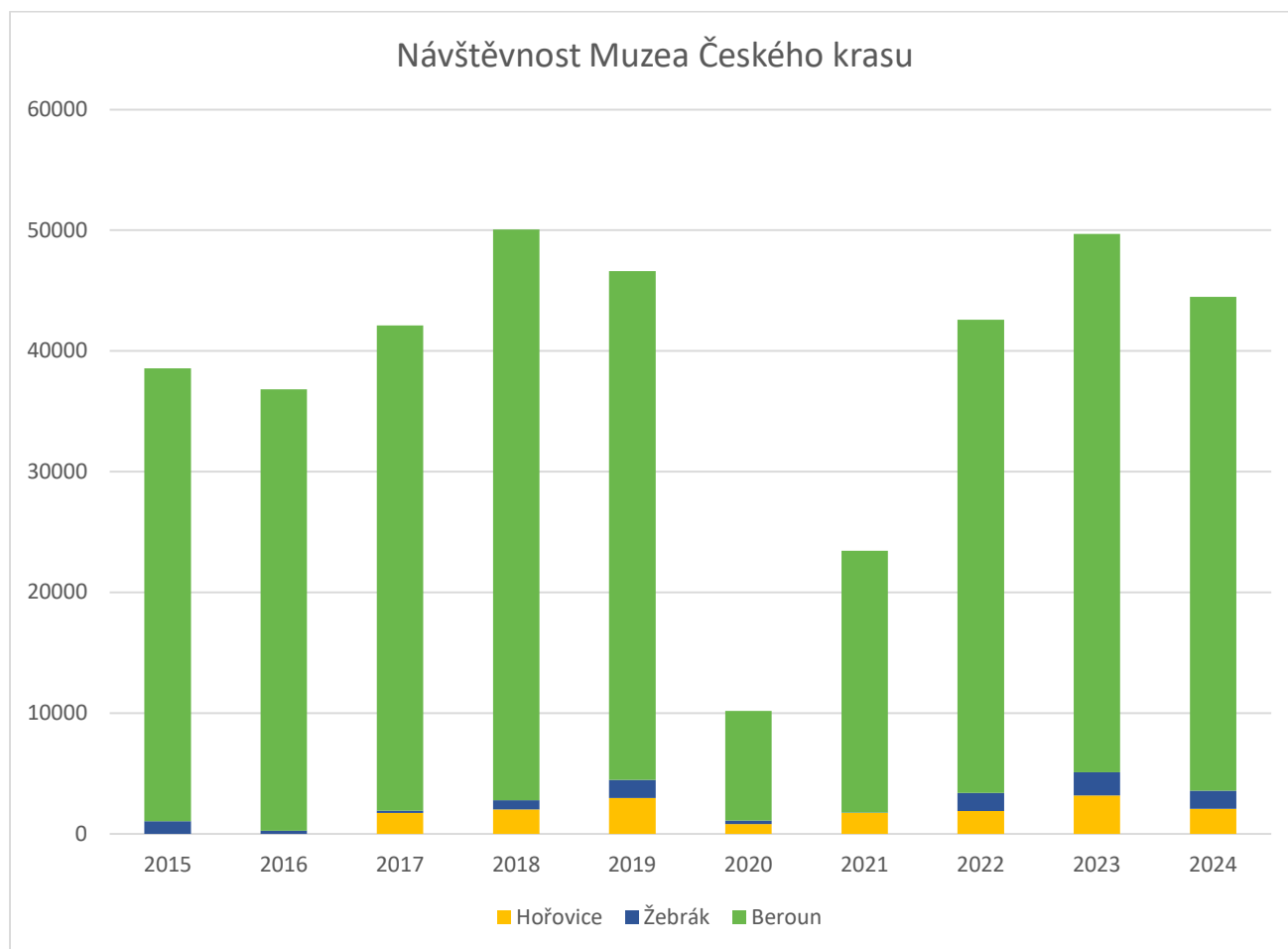
V roce	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018
PL	17390	19217	15866	17767	7061	19267	12749
NPL	23516	25385	23324	3923	2015	22900	34536
Celkem	40906	44602	39190	21690	9076	42167	47285

Městské muzeum v Žebráku, pobočka MČK

V roce	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018
PL	1369	1710	1391	24	270	1079	569
NPL	133	205	114	5	40	401	200
Celkem	1502	1915	1505	29	310	1480	769

Muzeum Hořovicka, pobočka MČK

V roce	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2018
PL	1938	3014	1771	1601	721	1579	1449
NPL	129	168	120	124	70	1395	562
Celkem	2067	3182	1891	1725	791	2974	2011



POROVNÁNÍ NÁVŠTĚVNOSTI JEDNOTLIVÝCH POBOČEK MUZEA ČESKÉHO KRASU CELKEM (Beroun, Hořovice, Žebrák) v letech 2015 – 2024 (pozn. pobočky nemají srovnatelnou provozní dobu během roku!)

NÁVŠTĚVNOST POBOČEK (Žebrák, Hořovice) včetně akcí za rok 2024.

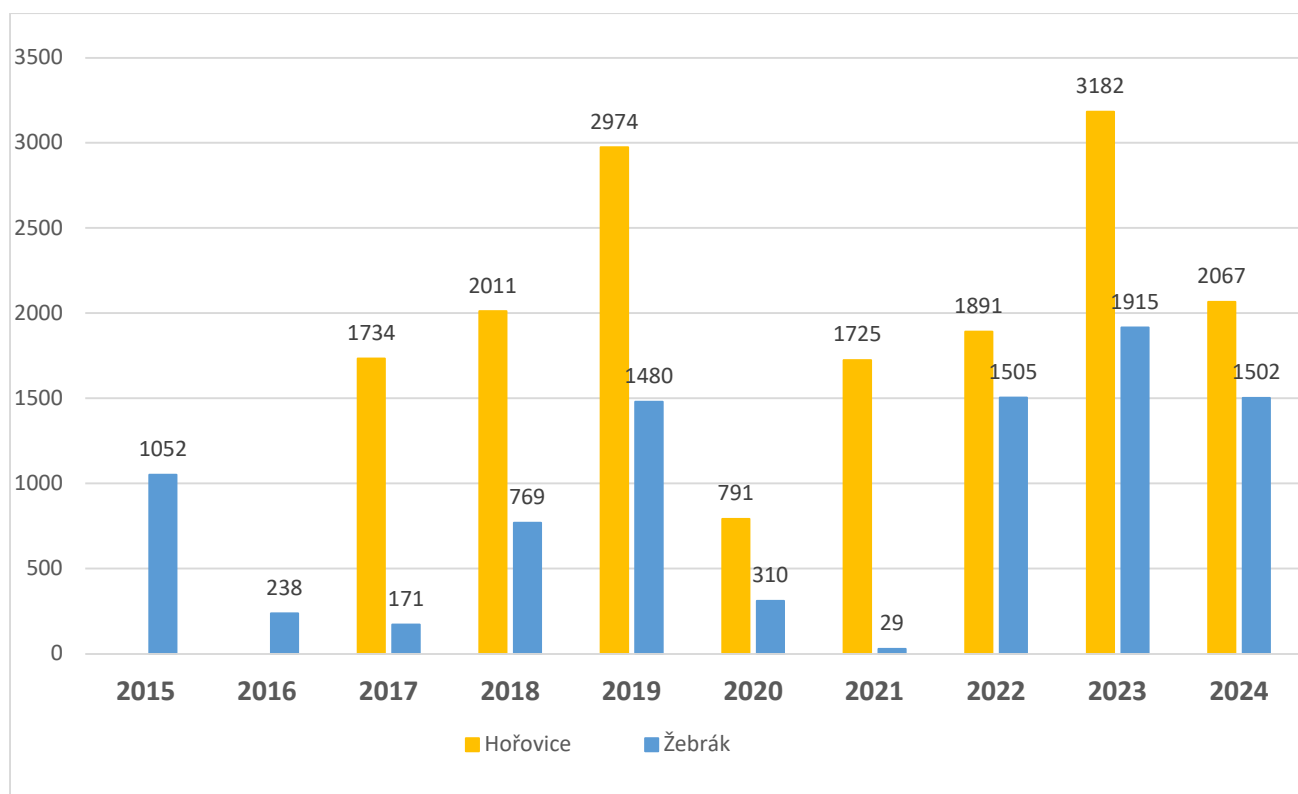
Městské muzeum v Žebráku, pobočku MČK, výstavu a akce muzea navštívilo v roce 2024 celkem **1502 osob**
Muzeum Hořovicka, pobočku MČK, expozice a akce, navštívilo v roce 2024 celkem **2067 osob**.

PRŮMĚRNÁ DENNÍ NÁVŠTĚVNOST POBOČEK v roce 2024 a srovnání s předchozími roky.

Započítávána je návštěvnost v běžných otvíracích dnech i v mimořádně otvírané dny např. na objednávku pro školy a dny konání akcí atp.).

V denním průměru navštívilo pobočku nebo se zúčastnilo akcí pořádaných pobočkou v roce 2024: **12,68 osob / den (Hořovice) a 14,04 osob/den (Žebrák)**

Rok	Hořovice	Žebrák
2017	12,56	není uvedeno
2018	13,59	18,73
2020	6,82	6,2
2021	11,66	2,23
2022	11,75	19,55
2023	20,14	17,73
2024	12,68	14,04



*POROVNÁNÍ NÁVŠTĚVNOSTI POBOČEK MUZEA ČESKÉHO KRASU (Hořovice, Žebrák)
v letech 2015 – 2024 (pozn. pobočky nemají srovnatelnou provozní dobu během roku!)*

13. Akce zdarma a za 1 Kč v souladu s MP č. 3/KUL/2018 v pl. znění.

Vstupenek a poukazů s hodnotou 1,- Kč a 0 Kč bylo vydáno:	v Berouně	433 ks
	v Hořovicích	223 ks
	v Žebráku	107 ks

Celková ztráta příjmů oproti běžnému vstupnému činila celkem: **58 064,- Kč.**

14. Propagační činnost, ohlasy v tisku a sociální sítě

Zlepšování propagace a marketingu.

Propagace

Mediální spolupráce - v oblasti tištěných médií pokračovala dlouhodobá spolupráce s Berounským deníkem formou poskytování tiskových zpráv a fotografií. Informace o akcích MČK byly zveřejňovány v Berounském deníku a týdeníku Náš Region. Program MČK byl každý měsíc zveřejňován v Radničním listu, vydávaném MěÚ Beroun. V Radničním listu byl zveřejňován měsíční přehled akcí. Zároveň vycházely články o důležitých akcích, pořádaných MČK. Program poboček byl zveřejňován v Hořovickém měšťanu, vydávaném MěÚ Hořovice a v Žebráckém zpravodaji vydávaném MěÚ Žebrák.

Přímým oslovením médií se podařilo zvýšit dosah a množství otištěných tiskových zpráv a pozvánek na akce MČK. V roce 2024 jsme nově zavedli muzejní newsletter, který je každý měsíc rozesílán v rámci interního mailing listu. Zaměřili jsme se na cílenou propagaci dle zaměření akcí. Také jsme se ve spolupráci s PR agenturou Mediatraining zapojili do propagační kampaně k výstavě Josefa Kortby.

Rozhlas –upoutávky na akce MČK a informování o novinkách bylo realizováno i prostřednictvím rozhovorů do rádií a rozhlasu. Nejčastěji se jednalo i živé vstupy či nahrávky k výstavám či akcím pro veřejnost – např. na stanicích Český rozhlas Region, Rádio Blaník aj.

Televize –Mgr. Pavel Bokr natáčel v okolí Koněpruských jeskyní reportáž s Lucií Benešovou do pořadu My chalupáři, dětská výstava Chemoplast Brno – hravě i zdravě a výstava Ševci, svrškaři a přístipkáři byla odvysílána formou pozvánek pro děti v pořadu TamTam na ČT Děčko.

Placená propagace Pro mimořádnou propagaci akcí Středočeského kulturního léta byl obvyklých výlepových ploch v Berouně, Králově Dvoře a Hořovicích byly využity plochy v autobusech společnosti Arriva od firmy Mobilboard a výlepové plochy v Praze (metro Stodůlky a Luka, Radotín). Akce Středočeského kulturního léta byly také propagovány na webu www.goout.cz, který zajišťoval on-line předprodej vstupenek. Propagace formou plakátů probíhala kontinuálně po celý rok. Muzeum má uzavřenou smlouvu o výlepu s Městským kulturním centrem Beroun (výlepy v Berouně a Králově Dvoře) a se Štěpánem Kebrlem (Berounsko). V sezóně byly zveřejňovány měsíční programy, dále byly vyvěšovány plakáty na výstavy a významnější akce. Plakáty byly zpravidla vylepovány v počtu 35 ks A3 Beroun + Králův Dvůr a 90 ks Berounsko. Muzeum bylo nadále prostřednictvím společnosti Partnerství o.p.s. zapojeno do projektu Cyklisté vítáni a mělo tak prezentaci na webu zmíněného projektu. Roční poplatek činil 2400 Kč. Dále byla objednána propagační kampaň u ADJUST ART na portále Rozcestník.cz, včetně pražské letákové kampaně za 5 445 Kč.

Neplacená propagace Zájemcům z řad veřejnosti a novinářům byly zasílány e-mailem informace o jednotlivých akcích a měsíční programy. Školy byly osločovány s nabídkou vhodných programů (doprovodné programy k výstavám, edukační programy, edukační a tvořivé programy na léto). Neplacená propagace probíhala permanentně především prostřednictvím letáků, které byly kromě všech objektů MČK distribuovány také v informačních centrech v Berouně a v Hořovicích a na akcích organizovaných muzeem. Propagace probíhala i prostřednictvím Destinační agentury Berounsko – natáčení v MČK pro propagační účely, probíhalo natáčení s influencery atp. Dále se MČK zapojilo v rámci spolupráce s DA Berounsko, SCCR a Středočeskou

filmovou kanceláří do projektu Bezba města – pořad s Michalem Jančaříkem o bezbariérových aktivitách ve městech. MČK pro natáčení vybralo prostor Geoparku Barrandien a prezentovalo aktivity a programy, které lze nabídnout handicapovaným osobám, osobám se zrakovým postižením či seniorům.

Plakáty byly vyvěšovány také na vývěsních plochách v Jenštejnském domě a ve Slapské ulici. Plakáty na akce dle byly v rámci dohodnuté spolupráce zveřejňovány také na webu, vývěsce a na velkoplošné obrazovce Městského informačního centra v Berouně. Výstavy a akce byly vkládány také do kalendáře akcí na webu www.berounsko.net (Destinační agentura Berounsko), odkud byly přebírány na www.strednicechy.cz. Za neplacenou propagaci lze považovat také veškeré články publikované v tištěných médiích, na webových stránkách, facebookovém a instagramovém profilu MČK. Placená reklama nebyla na sociálních sítích používána.

Schola Pragensis

Aktivity našeho muzea byly na podzim roku 2024 prezentovány a propagovány ve veletrhu středních škol Schola Pragensis. Zaměstnanci MČK se zaměřili na prezentaci muzea v Berouně, žebráku i v Hořovicích, včetně nabídky edukačních programů pro školy i veřejnost. V našem muzejním stánku si mohli zájemci vyzkoušet práci s mikroskopem a vyzkoušet edukační program v prostředí Minecraft Education. V odpoledních hodinách jsme využili časový blok ochutnávkám geologických programů a vzdělávání pedagogů.

Mapa kreativního vzdělávání

Muzeum Českého krasu se v roce 2024 zapojilo do projektu MAPA uMĚNÍM. Projekt představuje nástroj, který školám usnadňuje orientaci v nabídce projektů s kreativními přístupy ve vzdělávání napříč ČR: Muzeum Českého krasu nabízí v rámci této platformy projekt Hravá geologie. Cílem programu je aktivní zapojení žáků a studentů do rolí geologů. Objednatel si může zvolit z nabídky témat (zkameněliny, pradávná moře, sopky, nerostné suroviny – geologie v Minecraftu). Dle tématu jsou k dispozici autentické aktivity ze světa geologie (rýžování, vyklepávání krystalů, hledání a určování zkamenělin, geologické mapování). K ukotvení poznatků jsou využívány kreativní aktivity jako výroba modelů a obtisků, produkce videí, výroba šperků a ozdob s využitím hornin a minerálů a různé techniky kresby a malby).



MUZEUM ČESKÉHO KRASU

Hravá geologie

Poznejte svět geologie skrze aktivní učení, simulace a tvořivé aktivity v muzeu nebo v terénu.

- MŠ
- 1. stupeň ZŠ
- 2. stupeň ZŠ
- SŠ
- VŠ
- Vyučující / Lektori

VĚDY

workshop

📍 přijedeme za vámi; Středočeský kraj

🕒 120 minut až celý den dle zvoleného tématu a požadavku objednatele

👥 60 osob

Monitoring médií:

V roce 2024 byl velký důraz kladen na mediální prezentaci muzea. V rámci pravidelného monitoringu mediálních výstupů o berounském muzeu a pobočkách, bylo vyhodnoceno přes 150 článků, reportáží atp. Vybrané odkazy:

- chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.berounsko.net/wp-content/uploads/2024/05/Berounsko-turisticke-noviny-2024_final.pdf
- <https://strednicechy.rozhlas.cz/cvrnkaci-fotbal-mikado-nebo-abeceda-vystava-retro-hracek-v-berounskem-muzeu-je-91519>
- <https://decko.ceskatelevize.cz/tamam?fbclid=IwAR17pHFw3wqJPJwsHtyQlyG0LCGV-gAejB1PzjCLiXNgT1gn3WfoGQNBAI>
- <https://www.pribram.cz/clanek/muzea-v-zebraku-a-horovicich-zahajuji-sezonu-vystavi-historicke-fotografie-hradu-a-zamku-a-predstavi-sevcovske-remeslo/29216/>
- <https://www.berounskyregion.cz/2024/04/09/jak-vidi-budoucnost-berounskeho-muzea-studenti-architektury/?fbclid=IwAR0jJ6MN7zRDafJZVNimuaErcsK5FgFeqNC42evXSxj1ph83lYnqOI3M>
- https://stredoceskykraj.cz/web/urad/stredocesky-kraj/-/asset_publisher/ykru/blog/prazska-brana-v-beroune-se-otevire-verejnosti-stredocesky-kraj-uzavrel-s-mestem-memorandum-o-spolupraci
- <https://archiv.prahatv.eu/zpravy/stredocesky-kraj/stredocesky-kraj/19777/prazska-brana-v-%C2%A0beroune-se-otevire-verejnosti>
- <https://www.iprima.cz/serialy/bezba-mesta/bezba-mesta/5-epizoda-5>
- https://www.idnes.cz/praha/zpravy/beroun-poklad-keramika-sklo-nadoby-vystava-muzeum-ceskeho-krasu.A240813_130057_praha-zpravy_pari
- <https://ct24.ceskatelevize.cz/clanek/veda/vzacne-artefakty-se-ukryvaly-u-berouna-1500-let-nasel-je-nahodny-kolemjdouci-352054>
- <https://www.luxus.cz/udalost/vystava-malire-josefa-kotrby-v-praze-beroune>
- [https://tv.nova.cz/porad/my-chalupari/video/cele-dily \(5. díl\)](https://tv.nova.cz/porad/my-chalupari/video/cele-dily (5. díl))
- [Journal of Technology and Information Education - THE MINECRAFT EDUCATION - A GAME-BASED PLATFORM AND ITS APPLICATIONS IN GEOLOGY EDUCATION AT LOWER SECONDARY SCHOOL LEVEL \(ISCSED 2\)](https://www.jte.org.uk/journal-of-technology-and-information-education-the-minecraft-education-a-game-based-platform-and-its-applications-in-geology-education-at-lower-secondary-school-level-iscsed-2)
- <https://prahatv.eu/zprava/betlemy-jako-celozivotni-vasen-prijdte-se-inspirovat-do-muzea-ceskeho-krasu/>

Další propagace

- V roce 2024 jsme pokračovali v zavedené a osvědčené cílené propagaci. Každý měsíc jsme zveřejňovali pozvánky na naše akce prostřednictvím Radničních listů v Berouně, ale i v hořovickém a žebráckém zpravodaji. Pokračovala úzká spolupráce s Destinační agenturou Berounsko a Brdy a Podbrdsko, ale i se Středočeskou centrálou cestovního ruchu. Spolupráce fungovala nejen na bázi propagace aktivit organizace formou webových kalendářů akcí, ale i pořádáním press tripů, natáčení propagačních videí, promofotografování našich aktivit pro potřeby DM, ale o formou influencertripů.
- Pravidelně jsme naše aktivity propagovali i v rozhlasových médiích – ČR Region, Rádio Blaník apod. Propagace MČK byla realizována i příspěvkem v Turistických novinách DA Berounsko.
- Pan Slezák z Hvězdárny Žebrák, se kterou MČK dlouhodobě spolupracuje (zejména při Muzejních nocích v Berouně, Žebráku i v Hořovicích), natáčel v expozicích v žebráku internetový pořad V záři hvězd.
- MČK se zapojilo do projektů Návštěvnická karty Berounsko (Destinační agentura Berounsko) a Návštěvnická karta Brdy (pobočka Muzeum Hořovicka – Destinační agentura Brdy a Podbrdsko). Držitelům karty byla poskytnuta sleva na ve výši 25 % na vstup do expozic a na výstavy.
- Tištěné propagační materiály pro prezentaci na KÚSK byly předány k výlepu na místní výlepovou plochu. Tiskové zprávy byly zasílány novinářům, ale i tiskovému oddělení Krajského úřadu Středočeského kraje a Středočeské centrále cestovního ruchu. Na vyžádání byly zasílány příspěvky do tiskoviny Středočech a do zaměstnaneckého newsletteru KÚSK.

- Novinkou roku 2024 bylo vytvoření vlastního newsletteru MČK, který byl pravidelně na začátku měsíce zasílán emailem odběratelům novinek. Jeho prostřednictvím byli příznivci MČK informováni o novinkách a nadcházejících akcích.

Webové stránky, sociální sítě

Pravidelně byly aktualizovány webové stránky a stránky na Facebooku a Instagramu. Průběžně docházelo k aktualizaci kalendáře akcí v Google Calender, který se na webových stránkách zobrazuje. Pravidelně byly na webu a sociálních sítích zveřejňovány příspěvky s pozvánkami na akce či informace o odborných aktivitách organizace.

Přehled obsahu FB profilu MČK za r. 2024



Přehled dat FB profilu MČK – srovnání s předchozím rokem dle FB



Facebookový profil MČK měl k 31. prosinci 2024 celkem 2 622 sledujících. Na profil bylo přidáno celkem 357 příspěvků. Nejúspěšnějším příspěvkem byl příspěvek za natáčení pořadu My chalupáři. Příspěvek: „Pořad My, chalupáři se vypravil tentokrát na Berounsko a my jsme byli u toho“, měl dosah 9 769 a 116 „like“. Facebookový profil Geoparku Barrandien měl 944 sledujících, a příspěvek s největším počtem zobrazení 2 925 a dosahem 2 155 byl: „OBROVSKÝ ÚSPĚCH V BARRANDIENU Mezinárodní geologická unie zvolila nový GSSP stratotyp v Barrandienu!“

Instagramový profil MČK měl k 31. prosinci 2024 celkem 1 402 sledujících, bylo zveřejněno 97 příspěvků. Největší počet zobrazení (476 lidí) měl příspěvek o Dni s geologem „Staňte se jeskyňářem - geologický program v Geopark Barrandien celý víkend“

Youtube – kanál Muzea Českého krasu měl 127 odběratelů.

Meziroční srovnání počtu sledujících k 31.12. ukončeného kalendářního roku s rokem předcházejícím, vyhodnocení sledování příspěvků (uvést nejvíce úspěšný příspěvek v ukončeném kalendářním roce).

	Sledovanost k 31.12.2023	Sledovanost k 31.12.2024	zveřejněné příspěvky 2024	Nejúspěšnější příspěvek v roce 2024	%
Facebook MČK	2373	2 622	357	Pořad My, chalupáři se vypravil tentokrát na Berounsko a my jsme byli u toho	10 %
Facebook Geopark Barrandien	850	944	52	OBROVSKÝ ÚSPĚCH V BARRANDIENU - Mezinárodní geologická unie zvolila nový GSSP stratotyp v Barrandienu!	11%
Instagram	1299	1402	97	Staňte se jeskyňářem – geologický program v Geoparku Barrandien – celý víkend	7 %

Pozn. % - vyjádření nárůstu/poklesu sledovanosti v %

15. Prezentace p. o. a zřizovatele u příležitosti audiovizuálních projektů

(ve smlouvách si vyhradit povinnost uvedení plného názvu instituce v titulcích hotového díla i v případě pronájmu prostor pro natáčení AV projektu s vyčíslením sankce v případě nedodržení smluvní povinnosti).

V roce 2024 neproběhlo natáčení cizího AV projektu souvisejícího s pronájem prostor.

16. Spolupráce s obcemi, s místními komunitami, institucemi a institucemi zřizovanými SK

Spolupráce s obcí, působení v regionu, ve kterém je situován objekt přístupný veřejnosti – reakce na pravidelné slavnosti obce, spolupráce s místními komunitami a dalšími subjekty

V dubnu roku 2024 bylo uzavřeno Memorandum o vzájemné spolupráci mezi městem Berounem, Muzeem Českého krasu a Středočeským krajem při realizaci záměru zatraktivnění a zpřístupnění Plzeňské a Pražské brány. K tomu účelu byla založena pracovní skupina, sestávající se ze zástupců města, MČK a přízvaných odborníků. Práce skupiny bude pokračovat i v dalších letech.

Spolupráce mezi muzejními pobočkami a místními subjekty v hořovickém i žebráckém regionu probíhá dlouhodobě a bezproblémově. Muzeum Hořovicka v rámci společného areálu Starého zámku úzce spolupracuje při pořádání kulturních akcí především s Městským kulturním centrem (vzájemná propagace, technické zázemí pro účinkující a diváky). Také je rozvíjena spolupráce v návštěvnickém provozu mezi průvodci Městské galerie MKC Hořovice a průvodci Muzea Hořovicka (doporučení akcí a prohlídek pro zájemce). V obou institucích také probíhá společný program dvou letních tradičních akcí – Muzejní a Hradozámecké noci (beseda, přednášky, edukační aktivity ...).

Dobrá vzájemná spolupráce je také s kastelánem Státního zámku Hořovice i s kastelánem hradů Točnicku a Žebráku, zejména v případě propagace či zajištění Středočeského kulturního léta a geovědních programů v okolí hradů. V roce 2024 byla rozvíjena spolupráce se sdružením Sedmikráska a Střediskem volného času SVC Domeček Hořovice (tvořivé dílničky) a také se ZUŠ Josefa Slavíka Hořovice (hudební vystoupení). Pokračovala v předchozím období navázaná spolupráce s farním sborem Českobratrské církve evangelické v Hořovicích (akce, výstavy, komentované prohlídky synagogy) a rovněž s Mikroregionem Hořovicko (sdílení pozvánek na muzejní akce). Nově byla na pořádané akce navázána spolupráce se spolkem Hrad Valdek z. s. V případě Městského muzea v Žebráku pokračovala dlouhodobá spolupráce s městem (akce advent, speciální prohlídky) a s vedoucím místního ochotnického divadelního souboru i se zástupci Hvězdárny Žebrák.

17. Odborná činnost

MČK spravovalo 30 podsbírek ve **třech sbírkách – Berounské, Hořovické a Žebrácké**, které jsou od roku 2002 evidovány v Centrální evidenci sbírek, vedenou MK ČR pod čísly **BČK/002-05-07/163002**, **HČK/002-05-07/164002** a **ZČK/002-05-07/165002**.

Ochrana sbírek před krádeží (EVS), před poškozením (EPS a pravidelné kontroly v depozitářích), vedení knih pohybu sbírek pokračovalo, konzervace byla zajištěna (vlastní konzervátorská dílna + externí zadání). Pro kontrolu exponátů na výstavách byly zhotoveny obrazové materiály z výstav pro kontrolu předmětů.

Chronologická evidence dle jednotlivých sbírek (přírůstkové knihy) a systematická evidence dle jednotlivých podsbírek byla vedena v elektronické podobě a pro potřeby průkaznosti evidence také v papírové podobě v autorizované formě. K přírůstkům byla zpracována a připojena obrazová dokumentace.

Byla realizována další vazba evidenčních knih. Byla umožněna prezentace i v jiných institucích formou zápůjček a pro studijní účely.

Do **přírůstkové knihy** společenských věd **BČK** bylo v roce 2024 zapsáno celkem 748 přírůstkových čísel (především byl zapsán zbytek předmětů doporučených k přijetí na jednání sbírkotvorné komise) a dále sbírková periodika. Muzeum získalo do svých sbírek díky zřizovateli unikátní soubor archeologických nálezů z katastru obce Hostím, pocházející zhruba z poloviny 5. století n. l.

Do přírůstkové knihy přírodních věd **BČK** byla zapsána 2 přírůstková čísla z daru Města Beroun – kostra a dermoplastický preparát uhynulého medvěda Matěje (medvěd hnědý) z berounského Medvědária.

Do přírůstkové knihy společenských věd **HČK** byla zapsána 26 přírůstkových čísel (projednáno poslední sbírkotvornou komisí).

Do přírůstkové knihy přírodních věd **HČK** nebyl v roce 2024 zapsán žádný přírůstek.

Do přírůstkové knihy společenských věd **ZČK** bylo v roce 2024 zapsáno 19 přírůstkových čísel.

Do přírůstkové knihy přírodních věd **ZČK** nebyl v roce 2024 zapsán žádný přírůstek.

Shrnutí: v roce 2024 bylo celkem zapsáno 795 přírůstkových čísel; z toho 750 do BČK, 26 do HČK a 19 do ZČK.

Proběhla povinná **katalogizace** (do 3 let po zapsání do sbírkové evidence) a v rámci časových možností také nepovinná katalogizace sbírkového fondu, především u podsbírek **Berounské** sbírky **BČK** (podsírka další – knihtisk, další regionální knihovna, historická, výtvarné umění; etnografická; fotografie, filmy, videozáznamy a jiná média; historická; jiná - kultura) – zkatalogizováno **1 257** položek, v **Hořovické** sbírce **HČK** (podsírka historická) bylo vytvořeno **323** katalogizačních karet. V **Žebrácké** sbírce byly katalogizovány předměty z historické sbírky – celkem **24** položek.

Celkem bylo zkatalogizováno 1 604 evidenčních čísel.

Opět pokračovala **digitalizace evidence** sbírkových předmětů. V roce 2024 byla o obrazové přílohy doplněna skupiny knihtisků v rámci Hořovické historické podsírky, prováděna průběžná relokace napříč sbírkami a podsírkami, doplněna katalogizační čísla do přírůstkových knih (tzv. propisování katalogizace), průběžně je prováděna kontrola vyprázdňených přírůstkových čísel v evidenci prvního stupně („dokatalogizováno“), proběhla digitalizace evidence skupin Tf a f.T v podsírce další – Václav Talich **BČK**. Byla zahájena systemizace virtuálního depozitáře pro berounskou paleontologickou podsírku (pojmenování dle evidence) a druhou dokumentátorkou bylo vloženo více než 4 000 obrázků do všech sbírek. V souběhu s digitálními

záznamy byly také aktualizovány informace v papírové evidenci – změny uložení, katalogizace a záznam o provedení inventarizace.

Sbírkový fond byl rozšiřován vlastní činností a koupí

Pracovníci sledovali nabídky aukčních síní, internetových aukcí, bazarů, nabídky antikvariátů, knihkupectví aj.

Nabídky darů do sbírkového fondu muzea: v roce 2024 bylo použito 35 přejímacích dokladů na předměty nabízené muzeu veřejností darem. Celkem bylo vyřízeno 30 darovacích smluv (vyrozumění o přijetí daru).

Práce se sbírkami – zápůjčky, služby široké i odborné veřejnosti

Badatelské dotazy

Mgr. Dana Hradilová - vyřízeno 25 badatelských dotazů emailem, z toho 7 studium v badatelně

Mgr. Jana Marečková – vyřízeno 6 badatelských dotazů

Mgr. Jakub Vodička, Ph.D. – vyřízeno 5 badatelských dotazů + 1 žádost o studium materiálu

Zápůjčky jiným institucím do expozic

Do expozic jiných muzeí byly zapůjčeny sbírkové předměty. Jednalo se o expozice a prostory obce Kublov – Pamětní síň J. L. Zvonaře, SOKA Beroun, NPÚ – nový zámek Hořovice, Západočeského muzea v Plzni – pobočky Rokycany, Muzea Šumavy v Sušici – pobočky v Kašperských horách, Expozice požární ochrany Hasičského záchranného sboru ČR ve Zbirohu – MVČR, Muzea berounské keramiky, města Hořovic a Muzea a infocentra Tetín.

Smlouvy o reprodukci z MČK v roce 2024

V roce 2024 bylo uzavřeno celkem 15 smluv; 3 závazky z nich plynoucí byly obdrženy (R z MČK 5/2021 167/00065293/2021, R z MČK 17/2023, SMLO-0057/00065293/2023, R z MČK 6-7/2024 SMLO-0014-0015/00065293/2024)

Smlouvy o reprodukci do MČK.

Byla uzavřena 1 smlouva s Muzeem Jihovýchodní Moravy ve Zlíně (na doprovodný program k výstavě Ševci, svrškaři, příštipkáři v Městském muzeu v Žebráku).

Krátkodobé smlouvy o výpůjčce sbírkových předmětů z MČK

Celkem bylo uzavřeno 5 smluv:

s Regionálním muzeem v Kolíně – výstava: **Koloniál pana Bajzy aneb historie obchodu** – 2 evid. č. tj. 2 ks – kupecké pokladny); **s Archeologickým ústavem AV ČR, Praha** – **nález z Hostimi** – 37 položek seznamu, tj. 37 ks; **s organizací Talichovo Berounsko, z.ú.** – předměty k osobnosti **J. L. Zvonaře doprovodný program k TB 2024** – 26 evid. č., tj. 61 ks předmětů; **s Muzeem jižního Plzeňska v Blovicích** – výstava: **Koleda, koleda, Štěpáne**, 5 evid. č., tj. 9 ks sb. předm.; **s Oblastním muzeem v Děčíně** – lovecké pušky (HČK) – výstava: **Zámecká zbrojnice** – 7 evid. č., tj. 7 ks sb. předmětů.

Krátkodobé smlouvy o výpůjčce sbírkových předmětů nebo předmětů zvláštní hodnoty do MČK

Celkem bylo uzavřeno 9 smluv; od organizací 1 (**Městské muzeum Horažďovice** na výstavu: **Ševci, svrškaři, příštipkáři** v MM v Žebráku, od firem 1 (**Arthouse Hejtmánek** – obrazy na výstavu: **Josef Kotrba, zapomenutý malíř**), ostatní od soukromých osob.

Knihovní fond v roce 2024 (příruční – odborná knihovna)

Knihovna Muzea Českého krasu je evidovaná dle knihovního zákona č. 257/2021 Sb.

Byla sledována knižní produkce v knihkupectví, na internetu a v archivech a průběžnými nákupy byl knihovní fond doplňován. Zapsáno **58** přírůstkových čísel knih do přírůstkové knihy a knihovní databáze Clavius, vyřazeno 33 přírůstkových čísel. Byla provedena inventarizace (fyzická kontrola) příruční knihovny pobočky Hořovice – celkem 2 805 položek, které byly v rámci retrokonverze zapsány do databázového knihovního programu Clavius.

Roční přírůstek v knihovních jednotkách činil 58, vyřazeno 33 přírůstkových čísel, celkem bylo v roce 2024 dosaženo počtu **13 210** knihovních jednotek.

Inventarizace

V roce 2024 byla realizována inventarizace v rámci **Berounské sbírky** u následujících podsbírek: další - Václav Talich, etnografická a geologická – celkem **112** záznamů z prvního stupně evidence a **10 354** položek ze druhého stupně evidence. V **Hořovické** sbírce byly kontrolovány sbírkové předměty umístěné ve stále expozici na Starém zámku a také s podsbírek umělecko-průmyslových prací a geologické v celkovém objemu **815** položek z prvního stupně evidence a **1 753** položek ze druhého stupně evidence. V **Žebrácké** sbírce byla inventarizována podsbírka knih s celkem **893** položkami ze druhého stupně evidence a **1** položkou z prvního stupně.

Mgr. Dana Hradilová, historička

Působila jako člen Poradního sboru pro sbírkotvornou činnost Muzea Podblanicka v Benešově (setkání 4. prosince 2024) a jako člen Poradního sboru pro sbírkotvornou činnost Městského muzea v Horažďovicích (setkání 2. prosince 2024).

Dotace.

Odbornými pracovníky byla poskytnuta součinnost při zpracování žádostí o finanční podporu:

- Město Beroun, Dotace na kulturní činnost 2025 – výstava Berounské proměny III.
- Ministerstvo kultury, Veřejné informační služby knihoven 3 – nákup knihovního systému Tritius

DALŠÍ AKCE MUZEA za účasti Odborného oddělení MČK

Geologická olympiáda

Muzejní noc – Osobnosti Berounska – návrh a koncepce, podklady, texty, výběr předmětů a faktická realizace (Mgr. Dana Hradilová, Mgr. Jana Marečková, Mgr. Jakub Vodička, Ph.D., Jiřina Zelenková)

Příběhy našich sousedů - spolupráce s Post Bellum – Mgr. Jana Marečková – spolupráce a účast v komisi

Výběr z přírůstků do sbírkového fondu v roce 2024

Berounská sbírka



14/2024 – el. trouba na pečení – výrobek zaniklé regionální firmy Okresní průmyslový podnik Beroun, provozovna 01 ve Zdicích, z 80. let 20. století.

25/2024 – plechové praporce z r. 1937 z Pražské brány v Berouně



32/2024 – dámský soutěžní taneční kostým berounského tanečního studia R.A.K. z let 2005 – 2010

41/2024 – ruční mandl zn. Neptun, výrobek zaniklého regionálního závodu PRO KOVO A DŘEVOPRŮMYSL NEPTUN J. JAKOUBEK A SPOL. SPOLEČNOST S R.O. V KOMÁROVĚ U HOŘOVIC (znárodněn v r. 1948)



72/2024 – dobové fotografie členů berounské rodiny rodiny Duslovy z konce 19. století



295/2024 - Dětská kovová pokladnička s nápisem: ÚVĚRNÍ ÚSTAV V BEROUNĚ 284, z poloviny 20. století



732/2024 - Vlastní poštovní známka, Česká pošta, Jan Dvořák - sešitek - JOACHIM BARRANDE 225.

VÝROČÍ NAROZENÍ – obr. trilobitů použitých v paleontologické expozici v nově otevřené Huti Barbora v Jincích, autor Jan Sovák, vydání 8. 8. 2024, Náklad VZ ZS: 1 270 ks, VZ: 10 160 ks





1/2024 - Dermoplastický preparát uhynulého medvěda Matěje z Večerníčku Měďové Václava Chaloupka, chovaného v medvědáriu na Městské hoře v Berouně společně s jeho sourozenci Vojtou a Kubou od roku 2000.

2/2024 - Preparovaná kostra medvěda Matěje z Večerníčku Měďové Václava Chaloupka, chovaného v medvědáriu na Městské hoře v Berouně společně s jeho sourozenci Vojtou a Kubou od roku 2000.



Hořovická sbírka



26/2024 - Krejčovská kamna litinová, se šesti různě velikými masivními krejčovskými žehličkami s jednou dřevěnou odnímatelnou rukojetí. Výrobek firmy: První Hořovická speciální továrna na kamna a pařáky, slévárna a smaltovna litého nádobí Otto Hofmann Hořovice (1. polovina 20. století)

5/2024 - Dražební listina o prodeji hmot stavebních z poškozeného obecního domu čp. 200 v Hořovicích z r. 1868

*Dražební listina
o prodeji hmot stavebních z poškozeného obecního
domu čp. 200 v Hořovicích*

Číslo dražby	Název věci	Podoba	Podoba přes m. přes m.	Podoba přes m. přes m.	Podoba přes m. přes m.
1	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
2	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
3	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
4	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
5	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
6	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
7	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
8	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
9	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
10	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
11	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
12	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
13	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
14	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
15	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
16	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
17	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
18	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
19	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
20	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
21	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
22	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
23	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
24	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
25	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
26	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
27	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
28	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
29	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
30	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
31	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
32	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
33	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
34	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
35	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
36	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
37	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
38	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
39	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
40	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
41	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
42	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
43	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
44	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
45	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
46	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
47	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
48	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
49	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
50	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
51	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
52	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
53	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
54	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
55	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
56	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
57	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
58	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
59	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
60	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
61	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
62	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
63	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
64	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
65	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
66	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
67	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
68	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
69	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
70	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
71	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
72	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
73	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
74	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
75	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
76	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
77	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
78	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
79	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
80	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
81	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
82	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
83	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
84	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
85	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
86	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
87	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
88	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
89	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
90	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
91	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
92	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
93	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
94	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
95	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
96	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
97	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
98	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
99	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	
100	Stěna dřev.	Stěna	1,00	1,00	

Žebrácká sbírka



2/2024 - Tlouk od máselnice třídlý, celodřevěný

19/2024 – Obraz v rámu - Jaroslav Hněvkovský: Rání, olejový pastel na papíře



18. Vydavatelská činnost

Na začátku roku 2024 bylo distribuováno **49. číslo časopisu *Český kras***. Prodejní cena byla 80 Kč. Na vydání MČK obdrželo finanční dar o Vápenky Čertovy schody ve výši 20 000 Kč. Náklad 350 ks.

V průběhu roku bylo připraveno jubilejní **50. číslo časopisu pro regionální výzkum *Český kras***. Časopis byl vydán na konci roku 2024 – za finanční podpory Velkolomu Čertovy schody, a.s. (ve výši 20.000,- Kč) a příspěvku na ediční činnost od KUSK ve výši 61 000,80 Kč. Příspěvek v časopisu měl mj. i zaměstnanec odborného oddělení MČK a zároveň člen redakční rady Mgr. Jakub Vodička, Ph.D. Časopis byl opět připraven za odborné podpory Geologického ústavu AV ČR, v. v. i. v rámci podpory RVO67985831. Časopis je RVVV ČR zařazen na seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik.

Publikační činnost zaměstnanců z Odborného oddělení v MČK za rok 2024

Mgr. Dana Hradilová:

- Text do výstavního katalogu NALEZENÝ MALÍŘ JOSEF KOTRBA 1896-1983 II., Nakladatel Arthouse Hejtmánek, Praha [2024]

Mgr. Jakub Vodička, PhD.

- Vodička, J. (2024). Nový barrandienský stratotyp v historických souvislostech. *Český kras*, 50.
- Vodička, J., Šilinger, M. & Fatka, O. (2024). Dva vybrané nálezy trilobitů ze sbírky prof. Kloučka uložené v Muzeu Českého krasu v Berouně. *Český kras*, 50.

19. Spolupráce s dobrovolníky, praxe studentů

V průběhu roku 2024 poskytla naše organizace praxi pro 4 studentky středních škol – obor cestovní ruch. V rámci praxe se studentky v průběhu týdenní praxe seznámily s chodem organizace napříč jednotlivými odděleními. Napomáhaly s průvodcovskou činností, dozorem v expozicích, úklidem, ale edukačními programy pro školy. Účastnily se i komentovaných vycházek Krok za krokem Berounem. Zároveň se aktivně podílely na přípravě Muzejní noci.

Praxi v muzeu v odborném oddělení a na úseku konzervace a restaurování absolvovala jedna studentka VŠ Masarykovy univerzity v Brně, FF, obor muzeologie. Ostatní VŠ studenti v MČK působili brigádně na DPP / DPČ.

20. Koncepční činnost

Součinnost na přípravě koncepčních materiálů ze strany zřizovatele nebyla vyžádána v MČK nebyly zpracovány nové materiály.

21. Krizové řízení.

Krizové plány.

Aktualizaci krizových plánů provedl restaurátor MČK a zároveň byl v roce zároveň aktualizován Manuál obsluhy k budově Centrálního depozitáře S. K. Neumanna 1141, Beroun.

22. Vnitřní předpisy

Integrovány byly nové či aktualizované předpisy zřizovatele. Proběhla aktualizace vnitřních předpisů MČK

23. Personalistika

Průměrný přepočtený počet kmenových zaměstnanců (HPP) v roce 2024: **15,52**

Průměrný přepočtený počet „externích“ zaměstnanců (DPP a DPČ) v roce 2024: **4,37**

Fyzický počet všech zaměstnanců organizace celkem (HPP, DPP, DPČ): **53**

z toho: kmenových zaměstnanců (HPP): 23

externích zaměstnanců (DPP, DPČ): 30 (roční průměr)

V externích zaměstnancích (DPP a DPČ) jsou zahrnuti KR a DL průvodci, ale i krátkodobé či několika hodinové dohody např. přednášející; dále výpomoci, konzultační a projektové činnosti, úklid, edu brigádníci atp.)

K 31.12.2024 byl počet všech zaměstnanců organizace 41 (z toho 19 kmenových a 22 externích).

V průběhu roku ukončili HPP 3 zaměstnanci, jedna zaměstnankyně zemřela.

24. Zaměstnanecké benefity

Odborová organizace není zřízena. Motivace zaměstnanců byla obdobná jako v roce 2023. V roce 2024 byly poskytovány tyto zaměstnanecké benefity: 5 dní sick days, stravenkový paušál, FKSP, dovolená 5 týdnů, vzdělávání zaměstnanců – školení, semináře, kurzy; u odborných pracovníků umožnění zapojení do činnosti komisi AMG, účast na zasedáních komisí a srazech; služební cesty a práce v terénu; podpora dobrého pracovního kolektivu; vyhodnocování činnosti a zadaných úkolů, související odměňování – odměny za plnění zvláště významných úkolů; další odměny z FKSP a v souladu ze ZP; přidělování osobního ohodnocení; stabilizace osvědčených zaměstnanců přijatých na dobu určitou – možnost změny pracovních smluv z doby určité na dobu neurčitou; možnost pružné pracovní doby a úpravy pracovního úvazku dle odůvodněných potřeb zaměstnance (možno i dočasně – zdravotní či osobní důvody (často dočasně s ohledem na péči o malé děti); výběr náhradního volna za přikázanou práci přesčas; vycházení vstříc zaměstnancům při plánování termínů dovolené. K dispozici byly v případě potřeby testy na zjištění onemocnění covid – 19.

25. Ochrana sbírek - konzervace a restaurování

V roce 2024 bylo z hlediska sanační konzervace pokračováno v konzervaci a restaurování předmětů z národopisných i historických depozitářů (Beroun, Žebrák, Hořovice), které vyžadovaly péči. Jednalo se zejména o dřevěné a kovové sbírkové kusy, ale též předměty z jiných materiálů, jako je porcelán, keramika či kůže. Mimo to byly průběžně ošetřovány také nové muzejní přírůstky (před uložením do depozitářů) či předměty určené pro vystavení v expozicích.

Prakticky veškeré konzervátorské či restaurátorské zákroky od počátku provázela fotodokumentace ošetřovaných sbírkových předmětů (stav před a po zákroku, případně i v průběhu), přičemž záznamy byly systematicky tříděny a doplněny o textovou část v konzervačních kartách systému Bach. Pořízená fotografická dokumentace i veškerá data konzervačních karet Bach byly zálohovány/archivovány v tištěné podobě (konzervační karta Bach s jedním náhledovým fotem + veškerá fotodokumentace ve formátu cca 10x15 cm) a současně i na serveru MČK.

V roce 2024 bylo zadáno k externímu restaurování 1 evidenční číslo, tj. 1 kus/ soubor sbírkových předmětů - viz příložená tabulka č. 1.

Navzdory faktu, že část pracovní doby konzervátora byla věnována jiným úkolům, celkově bylo v roce 2024 v konzervátorské dílně MČK ošetřeno 174 kusů či souborů sbírkových předmětů - viz příložená tabulka č. 2.

V oblasti preventivní konzervace byly v průběhu roku provedeny následující úkony a opatření:

- kontroly všech depozitářů a expozic MČK,

- optimalizace uložení sbírkových předmětů v centrálním depozitáři SKN
- výběr a příprava sbírkových předmětů určených pro žádosti o finanční granty

Pracovní čas restaurátora byl vyjma konzervace věnován správě a údržbě depozitářů, zejména centrálního depozitáře S. K. Neumanna (projekt IROP). Jednalo se mj. o řešení reklamací závad některých prvků budovy v součinnosti s dodavateli nebo změny několika smluvních partnerů provádějících revize a servis zařízení (dosažena úspora nákladů). Ke konci roku byla zhotovitelem rekonstrukce depozitáře odstraněna poslední reklamovaná závada (klima v chladové místnosti), čímž byly vypořádány veškeré do konce roku 2024 reklamované závady.

Dále bylo instalováno několik nových prvků depozitáře – na míru zhotovený pracovní stůl pro inventury, ocelové bodce a drátěné sítě kolem větracích komínů na střeše budovy – ochranný systém proti holubům, ale i plastové zábrany proti znečištění do okapů (výškové lezecké práce). Je možné zmínit i objednávku doplňků úložných systémů od firmy Bláha (zarážky proti padání předmětů z polic pojízdných regálů). V exteriéru byla zkolaudována nová příjezdová cesta k zadnímu vchodu budovy.

V rámci údržby suterénu budovy bylo nezbytné provést lokální aerosolovou desinsekci provětrávané nopy podlahy proti hmyzu (svinky). Stejně tak byly průběžně prováděny standardní úkony facility managementu - údržba a revize systémů MaR, vzduchotechnické jednotky a zvlhčovače, tepelných čerpadel, výtahu, slaboproudých a dalších systémů (EVS a EPS), požární zařízení, BOZP atp.

Dále měl restaurátor podíl na přípravě, instalaci a pozdější demontáži některých výstav konaných v MČK, což zahrnovalo zejména montáž vitrín, instalaci exponátů, jejich nasvícení apod.

Společně s kolegy realizoval inventury hořovické podsírkky Uměleckoprůmyslové práce a první etapu berounské podsírkky etnografie. Dále zajišťoval vybrané transporty výstavního mobiliáře i sbírek v rámci budov MČK či např. k externímu restaurátorovi k ošetření (dotace MK ISOII/d), do Ekodvora, převozy zapůjčených výstavních exponátů, přepravu vybraných sbírkových kusů k radiačnímu ošetření do Roztok u Prahy atp. Podílel se na zpracování různých podkladů pro zřizovatele (projektové záměry, žádosti), inventurách majetku, asistenci při stavebních průzkumech MČK s architektem.

Tabulka č. 1: *Seznam předmětů zadaných v roce 2024 k externímu restaurování:*

Číslo smlouvy	Název předmětu	Číslo předmětu	Počet kusů	Restaurátor/ka	Dotace: MK-ISO	Podíl vlastníka	Celková částka (Kč)
S-0025/0006 5293/2024	Olejomalba na plátně: Jaroslav Hněvkovský – Žena stojící u skály	Žeb 1147/88	1	akad. mal. Milan Kadavý	49 000	22 300	71 300
Celkem 1 ks/ 71 300,- Kč							

Tabulka č. 2: *Seznam předmětů konzervovaných/restaurovaných v konzervátorské dílně MČK - rok 2024:*

Č. konzerv. karty	Název předmětu	Číslo předmětu	Počet kusů	Rok konzervace
1807/2024	Obchodní závaží	H 12301	1	2024
1808/2024	Granát dělostřelecký	Žeb 407/87	1	2024
1809/2024	Mina do středního minometu	Žeb 408/87	1	2024
1810/2024	Granát dělostřelecký	Žeb 411/87	1	2024
1811/2024	Nábojnice dělostřelecká	Žeb 414/87	1	2024
1812/2024	Nábojnice dělostřelecká	Žeb 416/87	1	2024
1813/2024	Nábojnice dělostřelecká	Žeb 418/87	1	2024
1814/2024	Jídelní miska	H 13096	1	2024
1815/2024	Projektil litinový	H 13098	1	2024
1816/2024	Nábojnice dělostřelecká	H 13099	1	2024
1817/2024	Nábojnice dělostřelecká	H 13100	1	2024
1818/2024	Nábojnice dělostřelecká	H 13101	1	2024
1819/2024	Časovač dělostřeleckého granátu	H 13104	2	2024
1820/2024	Časovač dělostřeleckého granátu	H 13105	1	2024
1821/2024	Časovač dělostřeleckého granátu	H 13106	1	2024
1822/2024	Časovač dělostřeleckého granátu	H 13107	1	2024
1823/2024	Časovač dělostřeleckého granátu	H 13108	1	2024
1824/2024	Časovač dělostřeleckého granátu	H 13109	1	2024
1825/2024	Projektil litinový	H 13112	1	2024
1826/2024	Projektil litinový	H 13113	1	2024
1827/2024	Petrolejová lampa	Žeb 3206/88	1	2024
1828/2024	Sušák na ovoce	H 8699	1	2024
1829/2024	Dírkovač obuvnický	Žeb 282/87	1	2024
1830/2024	Dírkovač obuvnický	Žeb 766/87	1	2024
1831/2024	Cedník drátěný	Hoř N 35	1	2024
1832/2024	Cedník drátěný	Hoř N 36	1	2024
1833/2024	Cedník drátěný	Hoř N 37	1	2024
1834/2024	Cedník drátěný	Hoř N 38	1	2024

1835/2024	Cedník plechový	Hoř N 39	1	2024
1836/2024	Obracečka plechová	Hoř N 40	1	2024
1837/2024	Plech na pečení	Hoř N 41	1	2024
1838/2024	Šťouchadlo na brambory	Hoř N 42	1	2024
1839/2024	Miska kovová	Hoř N 43	1	2024
1840/2024	Struhadlo plechové	Hoř N 44	1	2024
1841/2024	Struhadlo plechové	Hoř N 45	1	2024
1842/2024	Dojačka plechová	Hoř N 46	1	2024
1843/2024	Ruční svítlna	sH 695	1	2024
1844/2024	Železný svícen	sH 777	1	2024
1845/2024	Kahan na petrolej	sH 4638	1	2024
1846/2024	Stojánek na louč	sH 4454	1 soubor	2024
1847/2024	Tácek pod pivo	sH 4198	1	2024
1848/2024	Kovářský klíč	sH 1143	1	2024
1849/2024	Cvočkařská kovadlina	sH 5422	1	2024
1850/2024	Cvočkařská kovadlina	sH 5423	1	2024
1851/2024	Cvočkařské kladivo	sH 5722	1	2024
1852/2024	Forma na cvočky	sH 6056	1	2024
1853/2024	Forma na cvočky	sH 6057	1	2024
1854/2024	Železný hrot	Hoř H 483	1	2024
1855/2024	Železná přezka	Hoř H 484	1	2024
1856/2024	Železná ostruha - zlomek	Hoř H 485	1	2024
1857/2024	Železná ostruha	Hoř H 486	1	2024
1858/2024	Granát dělostřelecký	Žeb 409/87	1	2024
1859/2024	Granát dělostřelecký	Žeb 410/87	1	2024
1860/2024	Projektil litinový	Žeb 413/87	1	2024
1861/2024	Granát dělostřelecký	Žeb 420/87	1	2024
1862/2024	Víko z pivního sudu	Žeb 794/87	1	2024
1863/2024	Vochlice na len jednořadová	sH 498	1	2024
1864/2024	Vochlice na len jednořadová	sH 614	1	2024
1865/2024	Vochlice na len jednořadová	sH 4190	1	2024

1866/2024	Vochlice na len jednořadová	sH 4191	1	2024
1867/2024	Vochlice na len šestiřadová	sH 4215	1	2024
1868/2024	Vochlice na len šestiřadová	sH 6130	1	2024
1869/2024	Slánka dřevěná	sH 734	1	2024
1870/2024	Lis na citrony	sH 1120	1	2024
1871/2024	Plechový štítek s orlicí	Hoř 104/85 a	1	2024
1872/2024	Plechový štítek s orlicí	Hoř 104/85 b	1	2024
1873/2024	Svícen mosazný	Hoř 111/85 a	1	2024
1874/2024	Svícen mosazný	Hoř 111/85 b	1	2024
1875/2024	Svícen plechový	Hoř 112/85	1	2024
1876/2024	Forma na bábovku	Hoř N 30	1	2024
1877/2024	Pekáč husí	Hoř N 31	1	2024
1878/2024	Trojnožka pod hrnec	Hoř N 32	1	2024
1879/2024	Sekáček na maso	Hoř N 33	1	2024
1880/2024	Metla na šlehání spirálová	Hoř N 34	1	2024
1881/2024	Žehlička litinová	Hoř H 3078	1	2024
1882/2024	Žehlička litinová	sH 6070	1	2024
1883/2024	Porcelánový šálek	H 1599	1	2024
1884/2024	Porcelánový šálek	H 1629	1	2024
1885/2024	Litinový reliéf	Hoř H 2637	1	2024
1886/2024	Oplatnice	H 23	1	2024
1887/2024	Plaketa "Poslední večeře Páně"	H 411	1	2024
1888/2024	Reliéf kruhový	H 7868	1	2024
1889/2024	Oplatnice	H 20	1	2024
1890/2024	Žehlička elektrická	Hoř 34/81	1	2024
1891/2024	Naslouchací trubice	Hoř 35/81	1	2024
1892/2024	Kovadlinka cvočkařská	sH 6061	1	2024
1893/2024	Kleště cvočkařské	sH 6063	1	2024
1894/2024	Kleště cvočkařské	sH 6064	1	2024
1895/2024	Kladivo cvočkařské	sH 6097	1	2024
1896/2024	Hrnc smaltovaný	Hoř N 87	1	2024

1897/2024	Míra na obilí	Hoř 45/83	1	2024
1898/2024	Míra na obilí	Hoř 67/81	1	2024
1899/2024	Míra na obilí	sH 6754	1	2024
1900/2024	Míra na obilí	sH 7300	1	2024
1901/2024	Míra / nádoba	Hoř 53/81	1	2024
1902/2024	Zátkovačka	H 14081	1	2024
1903/2024	Kamenné závaží s okem	118/79	1	2024
1904/2024	Kamenné závaží s okem	119/79	1	2024
1905/2024	Kamenné závaží s okem	H 10794	1	2024
1906/2024	Kamenné závaží s okem	H 10795	1	2024
1907/2024	Krepovací kleště	565/2023	1	2024
1908/2024	Krepovací kleště posuvné	566/2023	1	2024
1909/2024	Kulma kovová	Hoř 8/77	1	2024
1910/2024	Litinový podstavec	Hoř 118/85	1	2024
1911/2024	Litinové drobné prvky	Hoř 145/85	19	2024
1912/2024	Litinový model vázy	Hoř 119/82	1	2024
1913/2024	Závaží k hodinám	Hoř H 3079	1	2024
1914/2024	Závaží k hodinám	Hoř H 3080	1	2024
1915/2024	Závaží k hodinám	Hoř H 3081	1	2024
1916/2024	Heraldické jablko s křížem	Hoř H 2070	1	2024
1917/2024	Část litinového popelníku	Hoř H 4042	1	2024
1918/2024	Článek zábradlí	Hoř H 5408	1	2024
1919/2024	Litinová ozdoba	Hoř H 5792 a	1	2024
1920/2024	Litinová ozdoba	Hoř H 5792 b	1	2024
1921/2024	Litinová ozdoba	Hoř H 5792 c	1	2024
1922/2024	Část prvku zábradlí	Hoř 141/82	1	2024
1923/2024	Část prvku zábradlí	Hoř 142/82	1	2024
1924/2024	Litinový zdobný prvek	Hoř 144/82	1	2024
1925/2024	Část lité ozdoby - spirála	Hoř 145/82	1	2024
1926/2024	Litinový zdobný prvek	Hoř 149/82	1	2024
1927/2024	Petrolejová lampa	Hoř 3/58	1	2024

1928/2024	Pekáč litinový	N 328	1	2024
1929/2024	Dveře vchodové dvoukřídle	489/96	1 soubor	2024
1930/2024	Kamnová dvířka	H 8590	1	2024
1931/2024	Kamnová dvířka	H 8591	1	2024
1932/2024	Kleště na munici	Hoř 119/85	1	2024
1933/2024	Předmět na výrobu patron	Hoř 120/85	1	2024
1934/2024	Závaží litinové	Hoř 121/85	1	2024
1935/2024	Závaží k hodinám	Hoř 122/85 a	1	2024
1936/2024	Závaží závěsné	Hoř 122/85 b	1	2024
1937/2024	Závaží závěsné	Hoř 122/85 c	1	2024
1938/2024	Závaží závěsné	Hoř 122/85 d	1	2024
1939/2024	Závaží závěsné	Hoř 122/85 e	1	2024
1940/2024	Závaží závěsné	Hoř 122/85 f	1	2024
1941/2024	Závaží závěsné	Hoř 122/85 g	1	2024
1942/2024	Pila oblouková	42/2024	1	2024
1943/2024	Kordík železný	Žeb 507/87	1	2024
1944/2024	Hrot šipky do kuše	Žeb 508/87	1	2024
1945/2024	Hrot šipky do kuše	Žeb 509/87	1	2024
1946/2024	Hrot šipky do kuše	Žeb 510/87	1	2024
1947/2024	Hrot šipky do kuše	Žeb 511/87	1	2024
1948/2024	Hrot šipky do kuše	Žeb 512/87	1	2024
1949/2024	Hrot šipky do kuše	Žeb 513/87	1	2024
1950/2024	Hrot šipky do kuše	Žeb 514/87	1	2024
1951/2024	Hrot šipky do kuše	Žeb 585/87	1	2024
1952/2024	Plečka ruční	44/2024	1	2024
1953/2024	Brus ruční	43/2024	1	2024
1954/2024	Hoblíce truhlářská	199/97	1	2024
1955/2024	Máselnice stojatá	Hoř 51/83	1	2024
1956/2024	Lavice malovaná	Hoř 164/80	1	2024
1957/2024	Vozík nádražní	N 4440	1	2024
1958/2024	Vazač otýpek	Žeb H 872	1	2024

1959/2024	Kulovnice s křesadlovým zámkem	Hoř H 4734	1	2024
1960/2024	Kulovnice s křesadlovým zámkem	Hoř H 4752	1	2024
1961/2024	Kulovnice s křesadlovým zámkem	Hoř H 4757	1	2024
<i>Celkem za rok 2024 - 174 ks či souborů</i>				

Ukázka předmětů ošetřených v konzervátorské dílně MČK v roce 2024:



Heraldické jablko s křížem Hoř H 2070, před a po konzervaci



Litinová ozdoba Hoř H 5792 - detail, před a po konzervaci



Petrolejová lampa Žeb 3206/88, před a po konzervaci



Kahan na petrolej SH 4638, před a po konzervaci



Plečka ruční 44/2004 - detail, před a po konzervaci

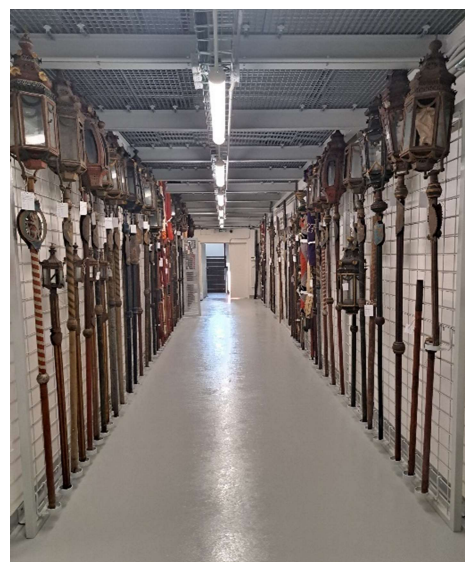


Brus ruční 43/2004 - detail, před a po konzervaci

Poznámka: Barevnost předmětů na fotografiích před a po ošetření se může mírně lišit.

26. Projekt: „Centrální depozitář – zajištění efektivní ochrany, správy a zpřístupnění sbírkového fondu Muzea Českého krasu, p. o.“, dotační titul: IROP, výzva č. 21, registrační číslo: CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001668.

Projektový záměr MČK „Centrální depozitář – zajištění efektivní ochrany, správy a zpřístupnění sbírkového fondu Muzea Českého krasu“, jehož předmětem je rekonstrukce objektu S. K. Neumanna 1141 v Berouně na depozitář sbírkových předmětů MČK, byl schválen dne 31. 8. 2015 Radou kraje usnesením č. 051-30/2015/RK. Usnesením č. 048-40/2015/RK ze dne 16. 11. 2015 byl schválen Radou kraje aktualizovaný investiční záměr a uloženo zajištění podkladů pro přípravu žádosti, podkladů pro územní a stavební řízení a zpracování PD, což bylo provedeno. Žádost o dotaci byla podána a dotace byla obdržena. Vlastní stavební práce byly zahájeny v roce 2019 a stavba byla dokončena v roce 2021. Následovaly dodávky vybavení a stěhování sbírek. Ke dni 31. 12. 2021 byla dokončena 6. etapa projektu (od 1. 7. 2021 do 31. 12. 2021) a byla dokončena realizační fáze projektu. V roce 2024 byl projekt kompletně vyúčtován a vratka byla odeslána zřizovateli.

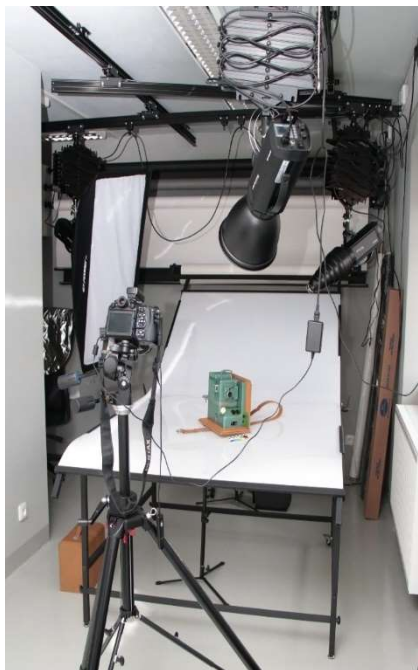


Zpráva o udržitelnosti projektu

V roce 2024 byla odevzdána druhá „Zpráva o udržitelnosti projektu“ za sledované období 27.5.2023 – 26.5.2024.

Projekt Centrální depozitář - zajištění efektivní ochrany, správy a zpřístupnění sbírkového fondu muzea Českého krasu reg. značka CZ.06.3.33/0.0/0.0/16_026/0001668 byl zahájen 5.5.2016 a ukončen 31.12.2021. Cílem projektu bylo zefektivnění ochrany sbírkového fondu Muzea Českého krasu, p. o. prostřednictvím rekonstrukce objektu a vybudováním nového centrálního depozitáře MČK. Projekt výrazně zlepšil ochranu sbírkových předmětů, fondů a dokumentů v oblasti preventivní konzervace - tzn. zlepšil ochranu před poškozením a účinky nevhodných mikroklimatických podmínek, před chemickými látkami, světlem, prachem, výkyvem teplot, před působením škodlivých organismů atd.

Realizací projektu došlo ke kompletní rekonstrukci objektu a následně k uložení všech 30 podsbírek, které jsou



pod správou MČK, do nově vybudovaných prostor centrálního depozitáře, které splňují doporučené standardy uložení sbírkového fondu daného druhu a množství. Muzejní podsírky byly v badatelně přístupné veřejnosti (při dodržení nezbytných opatření ochrany muzejních sbírek).

Po celou dobu sledovaného období sloužil objekt svému účelu. Ve sledovaném období nebyla realizována žádná změna projektu. Udržitelnost projektu byla bez problémů. V průběhu sledovaného období probíhaly běžné reklamace vad díla, které byly postupně odstraňovány. Monitorovací indikátory byly beze změny.

Přehled provozních závad zařízení v depozitáři SKN v průběhu roku 2024

Rok 2024 byl druhým rokem běžného provozu, kdy by měly jednotlivé prvky být již vhodně provozně nastaveny. Přesto byly v tomto roce uplatňovány reklamace na dílčí závady či nedostatky, které se objevily v průběhu užívání včetně reklamace chladové místnosti. Aktuálně všechny systémy běží bez závad dle technologických možností daných rekonstrukcí budovy v roce 2021.

Systém EZS

Systémy prochází 1x ročně revizí dle servisní smlouvy (SFmont). Nicméně v průběhu roku se občas vyskytly menší závady. Podstatné opravy či výměny HW:

Systém EPS

Systémy prochází 2x ročně revizí dle servisní smlouvy (SFmont), revizi požární ústředny ZDP provádí 1x ročně Patrol.

Systém MaR (měření a regulace)

Systém prochází 1x ročně revizí dle servisní smlouvy (Tronic).

Systém ÚT (ústřední topení)

Tepelná čerpadla prochází 1x ročně revizí dle servisní smlouvy (CTC Plzeň), firma má navíc nad nimi dohled skrze vzdálený přístup.

Přehled událostí r. 2024

- 09.01.2024 Instalace nové UPS a drobné opravy (P. Uher, SFmont); reklamace nebyla uznána - zařízení již bylo mimo záruční lhůtu
- 22.01.2024 K depozitáři přilehlé stavbě „Zpevněná plocha na poz.č.1192/80, Beroun“ byl udělen kolaudační souhlas s užíváním stavby pod č.j. MBE/05963/2024/VYST-UrK
- 16.02.2024 Výměna fasádních mřížek k jednotkám IVAR (zbylé 2 ks ve 3.NP), Pohl (reklamace)
- 05.03.2024 POHL - zpráva o odstranění reklamovaných závad (č. 1-7) a vyjádření k reklamované závadě (č. 8)
- 05.04.2024 Desinsekce suterénu a větracích podlahových šachet proti hmyzu (svinky) - pí Šoltysová
- 10.04.2024 řešení reklamace a hledání závad otopné soustavy (Langr - Pohl, Kalaš - Winth).
- 24.04.2024 Servis a revize VZT jednotky včetně výměny všech filtrů, kontroly úniku chladiva (fa Menerga)
- 30.04.2024 Servis a revize obou tepelných čerpadel, kontroly úniku chladiva (fa CTC)
- 02.05.2024 Servis a revize EZS, EPS a CCTV (fa SFmont)
- 15.05.2024 Zahájení dodávky a montáže ochranného systému proti holubům na střešní plášť (ocelové sítě a bodce), p. Mareček
- 15.-7.5.2024 Čištění trusu, montáž sítí a bodců proti ptactvu na střechu budovy (p. Mareček).
- 27.05.2024 Oprava vstupních dveří, které se špatně zavíraly (p. Langr – fa Pohl)
- 30.05.2024 Profylaktická prohlídka MaR (p. Kuba, fa Tronic Control)
- 30.05.2024 Hledání závad topení/chlazení a jejich řešení (MaR, p. Kuba, fa Tronic Control), přesun dataloggerů v suterénu; výměna vadného ventilu
- 31.05.2024 Zjištěno poškození svodu okapu na budově SKN - došlo k tomu při provádění stavebních prací na střeše vedlejší budovy
- 04.06.2024 Dle lhůtníku revizí provedena každoroční kontrola nouzového osvětlení v budově SKN
- 11.06.2024 Opraven poškozený svod okapu
- 04.06.2024 Odeslána zpráva o udržitelnosti
- 13.06.2024 SKN - řešení reklamace chladové místnosti
- 20.06.2024 Neliba - provedení revizí hasicích přístrojů
- 20.06.2024 Řešení nefunkčního tepelného čerpadla, technik CTC Plzeň stanovil závadu na komunikační jednotce,
- 28.06.2024 Dokončení instalace zábran proti znečištění okapů na střeše SKN
- 10.07.2024 CTC Plzeň - opraveno nefunkční tepelné čerpadlo (jednotka Master).

- 12.07.2024 Porucha požárního detektoru suterénu pod komunikací
- 05.08.2024 Odevzdání závěrečného vyúčtování IROP na KUSK
- 06.08.2024 Montáž dodatečné izolace trubek v chladové místnosti
- 02.10.2024 Revize systémů EPS, nové akumulátory v ústředně ZDP, nový požární detektor
- 04.10.2024 Flair - servis zvlhčovače
- 20.11.2024 Lang - stanovisko k reklamaci - návrh instalace jednotky IVAR
- 04.12.2024 Přípravné práce pro vyřešení reklamace
- 05.12.2024 Reklamace - vrtání otvorů
- 06.12.2024 Očista a výmalba stěny (DŠ a VZ)
- 09.12.2024 Montáž a zprovoznění jednotky IVAR 12 (p. Langr + DŠ) - Zařízení je nyní plně funkční (nastaveno na hodnotu 16°C)
- 09.12.2024 Pohl - podepsaný předávací protokol - oprava reklamované závady

Plánované akce

Budova centrálního depozitáře byla v roce 2024 zřizovatelem vybrána jako doporučený objekt pro instalaci FVE s nejlepší návratností.

Fotodokumentace vybraných událostí roku 2024

Instalace ochranného systému proti holubům



Reklamace chladové místnosti



27. Provozní záležitosti, údržba budov, VZMR a další. Hospodaření a nakládání s majetkem.

Majetek byl pořízován účelně a hospodárně podle potřeb organizace. Byl užíván v souladu s jeho určením, nakládání bylo odpovědné.

- ✓ Prostory nemovitého majetku SK v hospodaření Muzea Českého krasu, p. o. v Berouně byly maximálně využity pro potřeby MČK. Žádný zbytný prostor k dispozici nebyl (pobočky v Žebráku a Hořovicích jsou umístěny v pronajatých / vypůjčených prostorách, které jsou také využity na maximum). V Berouně byly pronajaty prostory při akci trzích.
- ✓ Do sbírkového fondu byly přijaty dary, proběhly drobné nákupy.
- ✓ Sbírkové předměty nebyly v roce 2024 předmětem nájmu. Žadatelům, zpravidla muzeím, jsou v souladu se zvyklostmi mezi muzei navzájem a nekomerčními subjekty, pro výstavní účely, zapůjčovány.
- ✓ V konzervátorské dílně byly ošetřeny sbírkové předměty. K externímu restaurování byl zadán jeden obraz.
- ✓ Proběhly pravidelné revize a kontroly – BOZP a PO, elektrospotřebičů, hasicích přístrojů a hydrantů, EZS, EPS, výtahu atd.
- ✓ Dále bylo realizováno:
 - ✓ Rekonstrukce počítačové sítě, včetně rozvodů (1/6/2024)
 - ✓ Údržba vjezdových vrat do Geoparku Barrandien – vč. nového nátěru (5/2024)
 - ✓ Oživení výstražných nátěrů vyvýšených ploch v Geoparku – schody, stupínky (6/2024)
 - ✓ Instalace ochranného systému proti holubům – na budově SKN a doplnění na hl. budově muzea (7/2024)
 - ✓ Průběžná údržba Geoparku Barrandien
 - ✓ Výmalba dle potřeby – v souvislosti s novými výstavami (9/2024)
 - ✓ Instalace zábran v regálech v centrálním depozitáři (7/2024)
 - ✓ Montáž nového velkého pracovního stolu pro práci se sbírkami (7/2024)
 - ✓ Zajištění neprodyšnosti dveří do expozic v Městském muzeu v Žebráku – město vyklízelo znečištěnou půdu od holubů (11/2024)
 - ✓ Výkopové práce v atriu – sondy pro plánovanou rekonstrukci MČK (12/2024)

28. Konference, semináře, školení - další vzdělávání pracovníků

Účast zaměstnanců na seminářích, konferencích, školení - služební cesty nebo on line.

- ✓ Ucelený systém vzdělávání pro příspěvkové organizace: 23.2.2024 – Aktuality v účetnictví a hospodaření PO v roce 2024, 12.3.2024 – Účetní propedeutika pro PO, 13.6.2024 – Náhled do nového zákona o účetnictví, (LH), Praha, Weltax, s.r.o.
- ✓ Online školení: vedení účetnictví příspěvkových organizací: 18. 1. 2024, (LH), Beroun, M LORDY s.r.o
- ✓ Plenární zasedání Historické komise AMG, Muzeum hlavního města Prahy, Clam-Gallasův palác v Praze, 10. ledna 2024, účast (DH)
- ✓ Školení interpretace v ČR: 6. 2. 2024, (LH), Praha, Středočeská centrála cestovního ruchu
- ✓ Jarní seminář Etnografické komise AMG 2024: 10. 4. 2024 – 11. 4. 2024, (JM, JZ, DH), Muzeum Jindřichohradecka
- ✓ XV International Palynological Congress, XI International Organization of Palaeobotany Conference, Hotel Clarion, Freyova 945/33, Praha 9 – Vysočany. 28. dubna 2024. Příspěvek - Chains of the Silurian chitinozoan *Margachitina margaritana* preserved on a bedding plane of the Wenlock Built Mudstone, Wales, UK. + exkurze účastníků do paleozoika Barrandienu, včetně návštěvy Geoparku Barrandien MČK

- ✓ Školení na téma: Aktualizace Směrnice č. 170 o zadávání veřejných zakázek SK a příspěvkovými organizacemi SK: 2. 5. 2024, (LH, KK), KÚSK Praha
- ✓ Konference: Textil v muzeu: 12. 6. 2024 (JM, DH, JZ) Moravské zemské muzeum + příspěvek Ševci, svrškaři a příštipkáři/Výstava o ševcovském řemesle v Městském muzeu v Žebráku v bloku Nové výstavní, publikační a vědecké počiny, ve spolupráci s AB
- ✓ Školení k programu E-ZAK: 5/2024 nebo 6/2024 (LH, KK) Praha, KÚSK
- ✓ Online seminář: Účetnictví PO v praxi: 30. 5. 2024 (KK, LH) Beroun, NIPOS
- ✓ Školení na grafický program CANVA: 10. 9. 2024 (LH) Beroun, DA Berounsko
- ✓ Odborný seminář: Historie v muzeu: 25. 9. 2024, (LH, DH, JM), Západočeské muzeum v Plzni
- ✓ Seminář Historické komise AMG, Západočeské muzeum v Plzni, 29. září 2024, (DH)
- ✓ Archivy & Muzea, Západočeské muzeum v Plzni. 6. -7. listopadu 2024, (DH)
- ✓ Ochrana audiovizuálních dokumentů a fotografií, Národní archiv v Praze 17. listopadu 2024, (DH)
- ✓ Seminář pracovně právní a platové otázky v provozní praxi PO v oblasti kultury (KK + LH) 5.11.2024
- ✓ Škola muzejní propedeutiky 2024/2025 – základní kurz: 2024/2025, (AP), Praha, AMG
- ✓ Konference cestovního ruchu Berounska 3.10.2025 (LH, AHB, AP)
- ✓ Školení „Jak na síť“ s Eliškou Vyhnánkovou 10/2024 (LH)
- ✓ Webinar Využití AI na právním oddělení KÚSK - 22.10.2025 (LH)
- ✓ Ochrana audiovizuálních dokumentů a fotografií, Národní archiv v Praze 17. listopadu 2024, účast (IB)
- ✓ Školení CES, MK ČR Praha (IB, JZ)
- ✓ Digitalizace v paměťových institucích online (JB)
- ✓ Konference: Muzejní prezentace sbírek - Národní muzeum – 21.11.2024 (KK, LH)

Účast na konferencích s příspěvkem:

Mgr. Dana Hradilová a Anna Helena Brotánková:

- ✓ Konference Textil v muzeu, Moravské zemské muzeum v Brně, 12. – 13. června 2024
Příspěvek Ševci, svrškaři a příštipkáři/Výstava o ševcovském řemesle v Městském muzeu v Žebráku v bloku Nové výstavní, publikační a vědecké počiny, ve spolupráci s AB

Mgr. Jakub Vodička, Ph.D.:

- ✓ XV International Palynological Congress, XI International Organization of Palaeobotany Conference, Hotel Clarion, Freyova 945/33, Praha 9 – Vysočany. 28. dubna 2024. Příspěvek - Chains of the Silurian chitinozoan Margachitina margaritana preserved on a bedding plane of the Wenlock Buildup Mudstone, Wales, UK. + exkurze účastníků do paleozoika Barrandienu, včetně návštěvy Geoparku Barrandien MČK
- ✓ Příspěvek - Vybrané aspekty paleontologie potenciálně zajímavé pro astrobiologii. Seminář astrobiologie, Katedra filosofie a dějin přírodních věd, Přírodovědecká fakulta UK, Viničná 7, Praha 2.16. května 2024
- ✓ Příspěvek - Chitinozoa – měřit čas pomocí lahví. Paleontologická sekce Národního muzea, Národní muzeum, Václavské náměstí 1700/68, Praha 1 - Nové Město. 25. listopadu 2024

29. Kontrolní činnost

Vnější kontroly

V roce 2024 se uskutečnily 2 kontroly – jedna ze strany Konfederace umění a kultury – týkala se prověrky BOZP/ PO – fyzická obhlídka MČK Beroun a kontrola směrnic a opatření v této oblasti. Kontrola byla zcela bez závad a zjištěných nedostatků.

Na podzim roku 2024 se uskutečnila kontrola ze strany OSSZ Beroun. Předmětem ohlášené kontroly bylo plnění povinností zaměstnavatele v nemocenském pojištění, v důchodovém pojištění a při odvodu pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti. Kontrola opět zcela bez závad a zjištěných nedostatků.

Finanční kontrola se v roce 2024 žádná neuskutečnila. V průběhu roku byly dále realizovány běžné interní kontroly BOZP/PO kontroly sjednanou externí firmou - vždy bez závažných zjištění. Dále probíhala běžná kontrolní činnost poskytovatelů dotací u vyúčtování dotací v místě poskytovatelů dotací na základě předložených dokladů.

Vnitřní kontroly

Vnitřní kontroly probíhaly dle plánu kontrolní činnosti a o výsledku vnitřních kontrol je podávána samostatná zpráva. Na průběžném sledování a prověřování systému finanční kontroly a jeho hodnocení se podíleli ředitelka organizace, správce rozpočtu / hlavní účetní, vedoucí zaměstnanci dle vnitřní směrnice o finanční kontrole. V roce 2024 nebyly vnitřními kontrolami provedenými na základě Plánu vnitřních kontrol zjištěny žádné závažné nedostatky, které by nepříznivě ovlivnily činnost MČK. Případná drobná zjištění byla hned vyřešena. Interní audit organizace nemá.

V rámci plnění věcného úkolu – zkvalitňování VŘK – byl koncem roku 2023 proveden audit vnitřního kontrolního systému, který konstatoval nadstandardní užívání aplikace Croseus. V organizaci je tento systém využíván na maximum, veškerá agenda je vykonávána elektronicky s jasnou auditní stopou. V průběhu roku 2024 byl systém upravován a vylepšován tak, aby co nejlépe vyhovoval potřebám organizace pro nastavení kvalitního a e efektivního fungování řídicí kontroly a dalších procesů.

Směrnice a metodické pokyny vydané zřizovatelem byly zařazeny mezi vnitřní předpisy MČK a zaměstnanci s nimi byli seznámeni. Vybraní zaměstnanci se zúčastnili školení, které organizoval zřizovatel. Dále zaměstnanci absolvovali další školení nařízená či schválená ředitelkou MČK. Plnění povinností dle Zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv zajišťovala v organizaci ředitelka MČK.

30. Vstupní prostory MČK - agenda vrátnice - recepce v roce 2024



V Berouně pokračoval systém otevíracích dní recepce, pokladny a vrátnice s obsluhou (střídaly se pokladní na HPP a DPP, jako zástup), kromě zavíracího dne muzea pro běžné prohlídky v pondělí.

V mezičase zaměstnankyně zajišťovaly propagační činnost muzea – poskytovaly informace týkající se záležitostí nejen muzejních, ale také historie, gastronomie, dopravního spojení v Berouně a okolí, cyklostezek a turistiky. Pokladní vypomáhaly jako průvodkyně popř. při doprovodných programech a akcích, s administrativou, výkaznictvím akcí, statistikami návštěvnosti. Vypomáhaly s přípravou propagačních materiálů a vybranými programy.

Vedení služebního protokolu pokladními /vrátnice – recepce/ bylo nahrazeno denním e-mailovým hlášením. Pro průvodce byly průběžně dokumentátořkou JB na všechna pracoviště připravovány **materiály pro denní kontrolu expozic a výstav s fotodokumentací**. O prováděných kontrolách byly denně vedeny záznamy do **deníku průvodců a dozoru (knihy o stavu svěřených expozičních a výstavních prostor)**. Zjištěné technické **závady** byly průběžně odstraňovány, závady (ztráty, poškození) na vystavených sbírkových předmětech a ostatních předmětech zvláštní hodnoty nebyly zjištěny.

Pokračovalo vedení **knihy návštěv** a **evidence vydání klíčů** pokladní – vrátnici. Byly vydány a používány centrálně (na berounském pracovišti odborného oddělení) evidované **přejímací doklady** na předměty nabízené veřejností do sbírkového fondu v souladu s vnitřním směrnici MČK pro správu sbírek.

Pokladnu na pobočkách obstarávaly v obdobném režimu pracovníci DPP a DPČ pod vedením vedoucí poboček.

31. Přehled usnesení RK a ZK z roku 2024 dotýkajících se MČK

Číslo usnesení	Datum	Popis
029-45/2023/RK	14.12.2023	Schválení rozpočtů na rok 2024, závazných ukazatelů rozpočtu na rok 2024 a střednědobých výhledů rozpočtu na roky 2025 až 2027 příspěvkových organizací zřízených Středočeským krajem
054-03/2024/RK	18.01.2024	Změna použití účelových provozních příspěvků
20-06/2024/RK	08.02.2024	Zásobník projektů spolufinanc. Z EU a AHP
032-07/2024/RK	15.02.2024	Limity pro použití investičních fondů příspěvkových organizací v oblasti kultury za účelem možného rozšiřování sbírek nákupem drobných předmětů v roce 2024
016-08/2024/RK	22.02.2024	Schválení doporučených objektů na instalaci FVE a způsobu navazující přípravy
046-08/2024/RK	29.02.2024	Rozpočtová úprava - změna ZU - POST Bellum
036-9/2024/RK	29.2.2024	Rozvojové projekty - Velikonoce - změna ZU
029-12/2024/RK	21.03.2024	Rozvojové projekty - Středočeské kulturní léto
53-13/2024/RK	28.03.2024	Souhlas s užitím IF Medvěd a holubi
52-13/2024/RK	28.03.2024	Změna ZU - výstava ČVUT
031-15/2024/RK	11.04.2024	Zásobník investic SK - změna č. 2
045-17/2024/RK	25.04.2024	Převod FP na výdaje na platy PO a schválení změny ZU
014-33/2024/ZK	29.04.2024	ZK - schválení zásobníku investic - změna č. 2
291/06/2024	16.05.2024	Rozpočtová úprava č. 291/06/2024 – převod prostředků v rámci běžných výdajů kap. 06 – Kultura a památková péče na úhradu povinné spoluúčasti u získaných dotací PO (tzv. měkké projekty) a změna závazných ukazatelů rozpočtu PO
045-22/2024/RK	06.06.2024	Zásobník investic Středočeského kraje na rok 2024 – změna č. 3

024-23/2024/RK	13.06.2024	Nákup předmětů se sbírkovým potenciálem v rámci plnění Konceptce sbírkotvorné činnosti příspěvkových organizací zřizovaných Středočeským krajem v oblasti kultury se zaměřením na rozšiřování sbírek nákupem předmětů na období (2021-2025) v roce 2024
021-23/2024/RK	13.06.2024	Schvalování účetních závěrek příspěvkových organizací v gesci Odboru kultury a památkové péče za rok 2023
020-23/2024/RK	13.06.2024	Výsledek hospodaření PO a návrh na rozdělení zlepšeného VH
016-35/2024/ZK	24.06.2024	Schválení Zásobníku investic - změna č-3
054-25/2024/RK	27.06.2024	Vedení účetnictví PO ve zjednodušeném rozsahu
011-25/2024/RK	27.06.2024	VZ na instalaci FVE na vybraných budovách SK
074-25/2024/RK	27.06.2024	Návrh výše odměn ředitelů PO - KK nehodnocena z důvodu PN
086-26/2024/RK	11.07.2024	Změna ZU - Edukační programy
082-27/2024/RK	25.07.2024	Vyplacení odměny za archeologický nález v Hostimi u Berouna
042-29/2024/RK	22.08.2024	Změna ZU na platy
029-29/2024/RK	22.08.2024	Zásobník investic - změna č. 4
041-29/2024/RK	22.08.2024	Ediční činnost
051-29/2024/RK	22.08.2024	Koncepce rozvoje depozitárních prostor PO
077-30/2024/RK	05.09.2024	Koncepce investičních akcí příspěvkových organizací zřizovaných Středočeským krajem v oblasti kultury a cestovního ruchu na léta 2024–2032
027-31/2024/RK	12.09.2024	Schválení projektových záměrů příspěvkových organizací v oblasti kultury spolufinancovaných MK ČR, NPO a SFK
019-34/2024/RK	03.10.2024	Schválení směrnic 172 a 125
033-36/2024/RK	17.10.2024	Rozvojové projekty PO a schválení změny závazných ukazatelů rozpočtu PO
026-39/2024/RK	14.11.2024	Zásobník projektů spolufinancovaných z EU/EHP a národních zdrojů a Zásobník akcí 2021+ – aktualizace č. 5.2024
019-02/2024/ZK	14.11.2024	ZI Změna č. 5
058-40/2024/RK	21.11.2024	Návrh výše mimořádných odměn ředitelům příspěvkových organizací Středočeského kraje v oblasti kultury a cest. ruchu
044-42/2024/RK	05.12.2024	Rozpočtová úprava č. 772/06/2024 – rozpis běžných výdajů kap. 06 – Kultura a památková péče, na výdaje na platy příspěvkových organizací a změna závazných ukazatelů rozpočtu PO na rok 2024
012-43/2024/rk	12.12.2024	Informativní zpráva k zavádění elektronické řídicí kontroly v IS CROSEUS Cloud u příspěvkových organizací Středočeského kraje, stav po ukončení 5. vlny implementací a další postup sjednocení ekonomických informačních systémů
010-43/2024 RK	12.12.2024	Schválení rozpočtu a ZU na rok 2025
074-44/2024/RK	19.12.2024	Rozpočtová úprava č. 811/06/2024 – převod finančních prostředků z kap. 23 – Ostatní, z prostředků na předfin. a kofin. projektů z národních zdrojů do kap. 06 – Kultura a památková péče, a poskytnutí prostředků PO na projekty MK ČR
109-44/2024/RK	19.12.2024	Změny závazných ukazatelů rozpočtů příspěvkových organizací v oblasti kultury a cestovního ruchu na rok 2024

32. Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v roce 2024

- a)** počet podaných žádostí o informace a počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti: 0
- b)** počet podaných odvolání proti rozhodnutí: 0
- c)** opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení: 0
- d)** výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence: 0
- e)** počet stížností podaných dle § 16a, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení: 0
- f)** další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona: 0

25. 2. 2025

Za Muzeum Českého krasu, příspěvkovou organizaci předkládá: Karin Kriegerbecková, ředitelka muzea

Neprošlo jazykovou redakcí ani grafickou úpravou.