

## Zpráva o činnosti Muzea Českého krasu, příspěvkové organizace v roce 2023.

### „Výroční zpráva“



Zpracoval:

Ing. Lucie Holková, vedoucí EPO a zástupkyně ředitelky

RNDr. Karin Karin Kriegerbecková, ředitelka muzea

s využitím podkladů od zaměstnanců jednotlivých oddělení MČK

## 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. 3
4. Investiční činnost. 8
5. Spolupráce s OKPP. 10
6. Výstavní činnost. 10
7. Edukační činnost. 14
8. Geovědní vzdělávání pedagogických pracovníků. 22
9. Fotodokumentace vybraných geovědních edukačních akcí. 23
10. Shrnutí číselných údajů MČK v oblasti edukačních aktivit. 30
11. Expoziční a další prostory – změny. 32
12. Návštěvnost MČK, počet otevřených dní, statistiky. 33
13. Akce zdarma a za 1 Kč v souladu s MP č. 3/KUL/2018 v pl. znění. 37
14. Propagační činnost, ohlasy v tisku a sociální síť. 37
15. Prezentace p. o. a zřizovatele u příležitosti audiovizuálních projektů. 41
16. Spolupráce s obcemi, s místními komunitami, institucemi a institucemi zřizovanými SK. 42
17. Odborná činnost. 42
18. Vydavatelská činnost. 47
19. Spolupráce s dobrovolníky, praxe studentů. 48
20. Koncepční činnost. 48
21. Krizové řízení. 48
22. Vnitřní předpisy. 48
23. Personalistika. 48
24. Zaměstnanecké benefity. 41
25. Ochrana sbírek. Konzervace a restaurování. 49
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. 56
27. Provozní záležitosti, údržba budov, VZMR a další. Hospodaření a nakládání s majetkem. 62
28. Konference, semináře, školení - další vzdělávání pracovníků. 62
29. Kontrolní činnost. 63
30. Vstupní prostory MČK – agenda vrátnice – recepce. 64
31. Přehled usnesení RK a ZK dotýkajících se MČK. 64
32. Poskytování informací podle z. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím. 68

## 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

MČK nebylo v roce 2023 plátcem DPH

**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 2023 navštívilo Muzeum Českého krasu, doprovodné programy a akce pořádané, muzeem v Berouně a pobočkami v Hořovicích a Žebráku celkem 49 699 návštěvníků.

Celkové příjmy ze vstupného činily 1 243 413,90 Kč.

Celkem bylo v roce 2023 realizováno 385 edukačních programů a akcí s edukačním potenciálem pro 524 skupin návštěvníků (celkem tedy 524 opakování - realizací) a absolvovalo je 13 642 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.

Muzeum Českého krasu v Berouně bylo v roce 2023 otevřeno 315 dní, pobočka Muzeum Hořovicka 158 dní a Městské muzeum v Žebráku bylo otevřeno 108 dní.

Pro Muzeum Českého krasu představoval rok 2023 velmi dynamické období – nejen v souvislosti s opatřeními pro navýšení příjmů. Velký důraz byl kladen i na zlepšování a zefektivnění interních procesů. MČK vzneslo na KUSK požadavek, zda by bylo možné co nejdříve zahájit implementaci nástroje Croseus Cloud za účelem zefektivnění řídicí kontroly v organizaci. Žádosti bylo vyhověno a došlo k přesunu organizace ze čtvrté do třetí vlny. Na počátku roku 2023 byla zahájena implementace, poté byli proškoleni zaměstnanci MČK, od 3/2023 jsme měli možnost vyzkoušet si testovací provoz a od 1.5.2023 byla spuštěna ostrá verze aplikace Croseus Cloud. Na základě potřeby zavedení elektronické řídicí kontroly byla provedena revize smluv s dodavateli a odběrateli a zrevidované smlouvy byly následně zadány do aplikace. Pro zajištění maximální míry elektronizace začala být aplikace využívána i nad rámec povinné metodiky a potřeb VŘK.

Rok 2023 byl prvním rokem běžného provozu Centrálního depozitáře, kdy byly optimálně nastaveny všechny systémy. Přesto byly v tomto roce uplatňovány reklamace na dílčí závady či nedostatky, které se objevily v průběhu užívání. Reklamace byly uplatňovány u dodavatelské firmy POHL. Většina reklamací byla vypořádána – v řešení stále zůstává nefunkční chladová místnost.

Proběhly 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.

Byly realizovány nebo zahájeny investiční nákupy a projekty. Byly obdrženy dotace a zároveň připraveny žádosti o dotace na rok 2024. Bylo vydáno další číslo časopisu Český kras.

### 3. Hospodaření MČK

Návrh finančního plánu pro rok 2023 byl zaslán na KUSK 25. 8. 2022 na základě přidělených limitů schválených RK. Finanční plán za rok 2023 byl upraven dle skutečných nákladů a výnosů roku z roku 2022. V tomto roce byly vysokým nákladem Muzea Českého krasu **energie**. Jejich nárůst oproti předchozí období byl dán provozem rekonstruované budovy centrálního depozitáře. Na základě reálné spotřeby roku 2022 a avizovanému zvýšení cen energií, byly predikovány náklady na energie pro rok 2023 ve výši kolem 1,6 mil. Kč. Rok 2022 byl prvním rokem užívání této energeticky náročné budovy a jednotlivé systémy a technologie byly v průběhu roku 2022 upravovány. Díky těmto změnám nastavení se podařilo technologie optimalizovat, což se velmi pozitivně projevilo na celkových nákladech na energie, které se nakonec v roce 2023 výrazně snížily – konkrétně o 410 775,69 Kč oproti roku 2022. Vzhledem k energetické náročnosti byla budova centrálního depozitáře vybrána pro instalaci fotovoltaické elektrárny. Významnou položkou rozpočtu představovaly náklady na revize a související údržbu v depozitáři S.K.N. 1141 v celkové výši 115 638,49 Kč (nákladnou položkou byla např. výměna filtrů vzduchotechniky).

**Odpisové plány** MČK byly schváleny Usnesením č. 011-25/2023/RK ze dne 22.6.2023 – odpisy dlouhodobého majetku. **Odpisy dlouhodobého majetku** pro rok 2023 byly schváleny ve výši 3 027 941,00 Kč. Skutečně byly vytvořeny ve výši **3 000 075,00 Kč**.

Investiční fond byl vytvořen ve výši **1 425 437 Kč**.

**Mzdové náklady** – limit mzdových prostředků byl pro rok 2023 schválen ve výši **12 198 000 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 **20 000,00 Kč** (dar Velkolomu Čertovy schody; výroba časopisu Český kras – celková cena 73 494,4 Kč vč. DPH).

- **Provozní příspěvek** pro rok 2023 byl schválen Usnesením č. 009-46/2022/RK ze dne 15.12.2022 ve výši **15 650,00 tis. Kč**, z toho objem prostředků na platy ve výši **12 198,00 tis. Kč**. V průběhu roku byly poskytnuty další příspěvky od zřizovatele a **provedeny následující úpravy**:
  - ✓ Usnesení 048 - 08/2023/ RK – změna závazných ukazatelů – zákonně navýšení platů (o 884 900 Kč) a sociálního pojištění (o 36 000 Kč), stanoven nový závazný ukazatel na energie (snížení původního provozního příspěvku bez účelového určení o částku 923 000 Kč na energie a vytvoření nové položky – příspěvek na provoz s účelovým určením na energie ve výši 1 624 000 Kč)
  - ✓ Usnesení č. 028-12/2023/RK – příspěvek ve výši 301 200 Kč na realizaci akce Středočeské kulturní léto 2023
  - ✓ Usnesení 029-12/2023/RK poskytnutí příspěvku KUSK na rozvojové projekty „PostBellum“ ve výši 54 000 Kč
  - ✓ Usnesení 061-14/2023/RK – příspěvek na rozvojové projekty – Muzejní noc ve výši 51 481,00 Kč
  - ✓ Usnesení 062-14/2023/RK – Den dětí – 19 950 Kč
  - ✓ Usnesení 054-14/2022/RK – příspěvek zřizovatele na tzv. měkké projekty ve výši 43 875 Kč. MČK na uvedené projekty získalo dotaci od města Beroun i Hořovice. Příspěvek KUSK byl na spolufinancování těchto projektů. V rámci měkkých projektů realizovalo MČK v roce 2023:
    - Muzejní noc na téma Pověsti a legendy našeho kraje (podíl KUSK 24 036 Kč),
    - Setkávání v muzeu 2023 (podíl KUSK 4 539 Kč),
    - Muzejní léto 2023 v Muzeu Hořovicka (podíl KUSK 15 300 Kč)
  - ✓ Usnesení 008-21/2023/RK – změny závazných ukazatelů po v roce 2022 – Příspěvek na provoz roku 2022 byl na základě poslední změny ZU navýšen o 208 000 Kč (nákup edukační techniky neinvestiční vk výstavě ČK a jeho lidé), zároveň došlo k převodu částky 120 000 Kč z roku 2021 na vybavení pro sociální síť (mobily + příslušenství); snížení o 150 tis. Kč z důvodu vratky na ediční činnost Warous; 28 150,00 Kč + 5 000,00 Kč bylo kofinancování zřizovatele k dotacím z MK; Na základě poslední změny



- ZU pro rok 2024 byl navýšen ZU - Objem prostředků na mzdy o 508 798,34,- Kč, FP byly použity k překročení mzdových nákladů; Odpisy dlouhodobého majetku navýšeny o 13 140 Kč - zařazení DHM
- ✓ Usnesení č. 049-34/2023/RK – 200 000 Kč na rozvojové projekty MČK – spolupráce s ČVUT – českojazyční studenti – FP budou čerpány v roce 2024
  - ✓ Usnesení č. 055-36/2023/RK – navýšení rozpočtu o 120 000 Kč (ČVUT studenti ERASMUS) a příspěvek 60 960 Kč na Advent 2023
  - ✓ Usnesení č. 094-45/2023/RK – navýšení výdajů na platy o 55 000 Kč
  - ✓ Usnesení č. 095-45/2023/RK - podíl KUSK na restaurování z dotace MK ISO II D – Madona – 26 400 Kč
  - ✓ Usnesení č. 101-45/2023/RK – změna ZU rozpočtu PO - převod 500 000 Kč z provozních prostředků na posílení výdajů na platy
  - ✓ Usnesení č. 055-05/2024/RK ze dne 1.2.2024 – změna příspěvku na provoz s účelovým určením na vybrané druhy energií – snížení o 624 877 Kč (tato částka představuje nedočerpané prostředky v rámci ZU na energie stanovené pro rok 2023).
  - ✓ Usnesení č. 064-06/2024/RK - v rámci poslední změny ZU koncem ledna 2024 požádalo MČK o převod nevyčerpaných prostředků na platy ve výši 53 962,88 Kč. Důsledkem chyby v účetním programu a přebíráním účetnictví v průběhu roku PKKV, došlo k **přečerpání ZU na platy o 77 098,02 Kč. Přečerpání bude pokryto ze zdrojů fondu odměn v lednu 2024.** K uvedenému přečerpání zároveň sdělujeme, že požadavky na změnu ZU měly být na KUSK zaslány do 29. 1. 2024, což jsme sice učinili, ale tento termín považujeme za problematický, neboť v této době ještě organizace neměla uzavřené účetnictví roku 2023. Skutečnost hospodaření roku 2023 byla známá dne 15. 2. 2024, tedy poté, co už byla KUSK změna ZU schválena.

V roce 2023 bylo dosaženo **kladného hospodářského výsledku ve výši 51 096,42 Kč.**

#### **Zvyšování soběstačnosti. Příjmy z vlastní činnosti bez dotací a nefinančních darů.**

Zvýšení soběstačnosti: **Celkové příjmy r. 2023: 1 903 706,05 Kč** (pro srovnání – výše příjmů v roce 2022 činila 960 547,19 Kč).

- V roce 2023 se Muzeum Českého krasu snažilo, za účelem zlepšení návštěvnosti a dosažení stanovené soběstačnosti ze strany zřizovatele, zatraktivnit nabídku svých akcí a programů. V průběhu roku byla zlepšena nabídka a navýšena četnost edukačních programů pro školy i veřejnost. Do nabídky byly více začleněny akce pro rodiny s dětmi. Od 1.1.2023 došlo ke změně ceníku – navýšení cen za poskytované služby, schváleno OKPP KUSK. Zároveň došlo ke zlepšení cílené propagace a na základě provedených opatření se podařilo **navýšit příjmy ze vstupného oproti předchozím rokům**; dále byly **navýšeny příjmy z prodeje suvenýrů** a byly získány finanční dary a drobný příjem z pronájmu prostor:
  - ✓ Příjmy ze vstupného činily v roce 2023 celkem **1 243 413,90 Kč** (nárůst). Srovnání předchozích let – 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 2023 ve výši **309 154,51 Kč** (nárůst oproti roku 2022), v roce 2022 byly prodány suvenýry ve výši 215 933,19 Kč.
  - ✓ Příjmy z pronájmu majetku činily v roce 2023 **70 574,- Kč** (v roce 2022 – 23 425 Kč).
  - ✓ Úroky – 160 563,64 Kč
  - ✓ Finanční dary dosáhly výše **120 000,00 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 včetně nepeněžního plnění získáno **2 044 179,05 Kč**

**z toho:**

- ✓ **61 000,00 Kč** z dotací z národních zdrojů
- ✓ **79 473,00 Kč** z kulturních fondů obcí
- ✓ **120 000,00 Kč** představují finanční dary
- ✓ **1 243 413,90 Kč** příjmy ze vstupného činily (nárůst oproti roku 2022)
- ✓ **309 154,51 Kč** příjmy z prodeje suvenýrů (nárůst oproti roku 2022)
- ✓ **70 574,- Kč** příjmy z krátkodobého pronájmu prostor při akcích
- ✓ **160 563,64 Kč** - úroky

Nepeněžní: bezúplatný převod majetku – osobní automobil

### **Podrobný rozpis**

#### **Strukturální fondy EU 2023:**

- ✓ 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 bude finálně vyúčtována vůči zřizovateli v roce 2024.

#### **Národní zdroje:**

- ✓ **61 000 Kč** – dotace z programu MK ČR Integrovaný systém ochrany movitého kulturního dědictví II ISO/D – Náročné restaurování: Olej na dřevě Madona s dítětem obklopená svatými, inv.č. sH 5379. (kofinancování KUSK ve výši 26 400 Kč)

#### **Fondy obcí – kulturní dotace:**

- ✓ **5 000,00 Kč** – kulturní dotace města Hořovic na projekt Muzejní a Hradozámecká noc.
- ✓ **40 851 Kč** - dotace z rozpočtu města Berouna na projekt Setkávání v muzeu 2023 – přednáškový cyklus.
- ✓ **33 622 Kč** – dotace z rozpočtu města Berouna na projekt Muzejní noc Beroun 2023.

#### **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

#### **Dary – nepeněžní plnění:**

Na základě Smlouvy o bezúplatném převodu majetku (č. S-1774/00066001/2023) mezi MČK a Krajskou správou a údržbou silnic Středočeského kraje, p.o. byl dne 2.5.2023 předán automobil Škoda Fabia (pořizovací cena majetku 270 000 Kč, zůstatková účetní hodnota předmětného majetku 0 Kč). Vozidlo je primárně určeno pro potřeby vedoucí poboček MČK v Hořovicích a Žebráku – převážně pro účely pro přejezdy mezi pracovišti.

V 2023 byly připraveny a podány následující **žádosti o dotace v celkové výši: 715 685 Kč:**

- ✓ Žádost o poskytnutí dotace MK v rámci výzvy Podpora projektů kreativního učení II, projekt Geoedukace v Muzeu Českého krasu, ve výši 236 437 Kč. (Dotace na geoedukační programy – neobdrženo)
- ✓ Žádost o dotaci z programu Podpora projektů zaměřených na poskytování standardizovaných veřejných služeb muzeí a galerií pro rok 2023 ve výši 147 000 Kč (vydání pokračování knihy Václav Talich, Dopisy – neobdrženo, chyba v podání žádosti – mělo být podáno prostřednictvím zřizovatele)
- ✓ Restaurování – ISO II D, MK ČR – 184 575 Kč (rozhodnutí zatím nebyl vydáno)
- ✓ Žádost o dotaci města Berouna na kulturní činnost – na projekt Setkávání v muzeu 2024 (přednáškový cyklus), Muzejní noc na téma osobnosti Berounska a na výtvarný workshop Berounská zákoutí – celkem ve výši 137 173 Kč (obdržena dotace ve výši 128 000 Kč na projekt Setkávání v muzeu 2024 a Muzejní noc 2024. V současné době město Beroun připravuje smlouvu)
- ✓ Žádost o dotaci z rozpočtu města Hořovice na akci Muzejní léto 2024 (Muzejní a Hradozámecká noc) – celkem ve výši 10 500 Kč – podáno, rozhodnutí zatím nemáme

## Řídící kontrola a účetnictví

Pro Muzeum Českého krasu představoval rok 2023 velmi dynamické období – nejen, v souvislosti s opatřeními pro navýšení příjmů. Velký důraz byl kladen i na zlepšování a zefektivnění interních procesů. MČK vzneslo na KUSK požadavek, zda by bylo možné co nejdříve zahájit implementaci nástroje Croseus Cloud za účelem zefektivnění řídicí kontroly v organizaci. Žádosti bylo vyhověno a došlo k přesunu organizace ze čtvrté do třetí vlny. Na počátku roku 2023 byla zahájena implementace, poté byli proškoleni zaměstnanci MČK, od 3/2023 jsme měli možnost vyzkoušet si testovací provoz a od 1.5.2023 byla spuštěna ostrá verze aplikace Croseus Cloud. Na základě potřeby zavedení elektronické řídicí kontroly byla provedena revize smluv s dodavateli a odběrateli a zrevidované smlouvy byly následně zadány do aplikace. Pro zajištění maximální míry elektronizace začala být aplikace využívána i nad rámec povinné metodiky a potřeb VŘK. Ve spolupráci s dodavatelskou firmou byly vytvořeny a modifikovány další doklady tak, aby oběh všech dokladů v organizaci (i těch, které nepodléhají VŘK), byl elektronický a uložen tak v jednom systému.

V rámci plnění věcného úkolu – zkvalitňování VŘK – byl proveden audit vnitřního kontrolního systému, který konstatoval nadstandardní užívání aplikace Croseus s následujícím závěrem:

*„ vnitřní kontrolní systém organizace je účinný a naplňuje hlavní cíle finanční kontroly (§ 4 zákona č. 320/2001 Sb.). Organizace vzhledem k situaci (oficiální provoz elektronické řídicí kontroly od 01.05.2023) vykonává řídicí kontrolu v souladu s platnou legislativou, přičemž ve sledovaném období došlo vlivem zavádění systému k porušení § 12 a § 14 vyhlášky č. 416/2004 Sb. a v oblasti schvalování ostatních finančních a majetkových operací. Zjištění, které se objevují v této auditní zprávě, mají napomoci ke zdokonalení procesů řídicí kontroly. Jak sama uvádí organizace, většina chyb nastala při počátečním provozu. Pokud se i v budoucnu budou v aplikaci objevovat nesrovnalosti a rizika (nesrovnalosti i rizika mohou v aplikaci vznikat z důvodu řešení havarijního stavu, lidského faktoru apod.) vždy doporučujeme tyto nesrovnalosti a porušení v aplikaci zdůvodnit, aby o tom byla vedena auditní stopa. Pokud si organizace uvědomuje své vlastní chyby, sjednává k nim nápravné kroky a bude se řídit našimi doporučeními, dá se očekávat, že při příštím auditu klesne počet zjištění a organizace se posune o stupeň výš v úrovni vyspělosti VKS. “*

Zpracovatel auditu: DYNATECH s.r.o.,  
datum zahájení auditu 6.11.2023, auditované období 1.5.-31.10.2023

S užíváním Crosea však o to více vyeskaloval problém se stávajícím zastaralým účetním programem ACE ÚČTO. Program byl velice nepružný, uživatelsky nepřívětivý a veškerá technická podpora podléhala dodatečné fakturaci. Časté výpadky a poruchy programu měly za následek poškození účetních dat a jejich neustálé opravy. Z programu nebylo možno provádět potřebné reporty pro účely vyúčtování a práce s účetními daty. Navíc byl program zcela nekompatibilní s Croseem. Moduly, které by komptabilitu zajistily, byly s ohledem na nepřívětivost a zastaralost programu, předražené. Dále se MČK v roce 2023 potýkalo s výpadky hlavní účetní

(ze zdravotních důvodů). Za účelem zajištění náhrady byl více než rok vypsán inzerát, na který se nepřihlásil žádný vhodný kandidát, který by mohl zajistit kvalifikovanou náhradu účetní příspěvkové organizace. Na základě těchto skutečností bylo zapotřebí řešit nejen náhradu za stávající účetní, ale i zajistit nový účetní program, který by byl plně kompatibilní se systémem Croseus, zajištěným ze strany zřizovatele.

Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto o vyhlášení VZMR: Poskytování ekonomických služeb pro Muzeum Českého krasu, příspěvkovou organizaci. Účelem a předmětem VZMR bylo zajištění veškerých nezbytných ekonomických služeb pro příspěvkovou organizaci. S vítězným dodavatelem, firmou Dynatech, byla dne 1.11.2023 uzavřena smlouva O poskytování služby - zajištění komplexních ekonomických služeb v oblastech finanční kontroly, registru smluv, rozpočtu, účetnictví, majetku, platebního styku, řízení rizik, mzdové a personální agendy, daní a reportingu. Před zahájením implementace odešla stávající účetní ze zdravotních důvodů do pracovní neschopnosti. Vedení účetní agendy do konce roku 2023 převzala Projektová kancelář kraje Vysočina, příspěvková organizace která zajistila předání účetnictví vysoutěžené externí účetní firmě, která na tuto práci plynule, od 1.1.2024, navázala.

S firmou Dynatech byla záhy po podpisu smlouvy dne 1.10.2023, zahájena velice intenzivní implementace – tzn. dodání veškerých směrnic a podkladů (nejen účetních) organizace. Výsledkem byla dodání nového účetního modulu v aplikaci Croseus Cloud, modulu Platby pro automatické párování platebních transakcí, dodání monitorovacího nástroje pro efektivní kontrolu a reportování dat a od 1.1.2024 externí vedení účetnictví. 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) 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 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 variab. symbolem apod).

Veškerý oběh dokladů v organizaci, jakož i vedení účetnictví, je od 1.1.2024 uskutečňován výhradně elektronicky, což považujeme za velice efektivní, i s ohledem na avizovanou novelu zákona o účetnictví.

## 4. Investiční činnost

V roce 2023 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 **158 693 Kč**;
- čerpáno 6 440,83 Kč – doplatek Investiční akce příjezdová cesta / zpevněná plocha (na základě souhlasu KUSK – více info u projektu)

### IF KUSK

- **další sbírkové předměty byly na návrh MČK zakoupeny Středočeským krajem za 109 140 Kč** a protokolárně převedeny do sbírek MČK. Jednalo se o nákup souboru 150 ks fotografií Českého krasu od Jiřího Jirouška (87 000 Kč) a o Český smalt - soubor smaltovaného nádobí a forem na pečení (22 140 Kč).
- dále byly muzeem realizovány níže uvedené, zřizovatelem schválené, **investiční projekty**:
  - ✓ Projekt „**Výstava Český kras a jeho lidé - 2. etapa**“, čerpání v roce 2023 ve výši 678 228,32 Kč
    - První etapa instalace výstavy byla realizována v roce 2022, uhrazeno bylo 920 608,96 Kč, projekt pokračoval v roce 2023.

- 28.4.2023 byla dokončena výroba, dodávka a instalace výstavních prvků firmou DragonPress – protokolární předání a fakturace ve výši 572 408,65 Kč
  - Následně byly dokoupeny figuríny, vytvořen spot pro výstavu a zakoupeny licence k fotografiím Českého krasu
  - Celkové náklady výstavy činily 1 598 837,28 Kč.
  
- ✓ Projekt **„Zpracování PD a realizace příjezdové cesty k nákladní rampě depozitáře SKN 1141, Beroun“**, celkové odhadované náklady: 485.350,- Kč včetně DPH. V 1. pololetí bylo získáno stavební povolení a územní souhlas a došlo k předání projektové dokumentace.
  - Projekt byl v souladu s plánem v roce 2022 zahájen a realizace pokračoval v roce 2023 (vyhlášení VZMR na dodavatele stavby, realizace stavby, ukončení projektu a kolaudace)
  - Stavba byla ukončena 15.12.2023, kolaudační souhlas ze dne 22.1.2024
  - Celkové náklady na realizaci činily 491 790,83 Kč (z toho 6 440,83 Kč hrazeno z investičního fondu MČK na základě schválení RK – Usnesení č. 100-45/2023 RK ze dne 14.12.2023, v rámci usnesení požádáno u souhlas s užitím 60 000 Kč na případné vícepráce, nakonec čerpáno jen 6 440,83 Kč). Faktury ve výši 420 350 Kč nebyly zatím ze strany KUSK proplaceny - účtováno jako pohledávka za zřizovatelem.
  
- ✓ Projekt **„Zajištění odvětrávání podkrovních prostor budovy S. K. Neumanna 1141 v Berouně instalací systému automatického otvírání / zavírání střešních vikýřů“** – realizace ve výši 50 532,00 Kč.
  - Zahájením provozu budovy centrálního depozitáře bylo zjištěno, že pro depozitární účely neužívané půdní prostory se přehřívají a negativně tak ovlivňují klima přilehlých prostor. Instalací systému automatického otvírání / zavírání střešních vikýřů bylo zajištěno potřebné proudění vzduchu v půdních prostorách
  - Akce byla schválena Usnesením č. 064-31/2022/RK ze dne 25.8.2022 a 015-18/2022/ZK ze dne 12.9.2022
  - Realizace projektu byla z důvodů překážek na straně dodavatele a zároveň i MČK odložena na rok 2023 – projekt byl dokončen v 1. polovině roku 2023. Instalace a předání dokončeného díla bylo dne 3.5.2023. Z důvodu úspory finančních prostředků byla vybrána levnější varianta, z původně alokovaných 99 000,00 Kč bylo skutečně čerpáno 50 532,00 Kč.
  
- ✓ Projekt **„Kompletní rekonstrukce počítačové sítě“**
  - V 1. pololetí roku 2023 byl na KUSK podán projektový záměr *„Kompletní rekonstrukce počítačové sítě“*. Stávající síť již neodpovídá moderním IT standardům a bylo zapotřebí provedení kompletní rekonstrukce. Na základě vyhodnocení stávajícího stavu má tato akce zahrnout: nový server, vytvoření centrální správy dat, řešení zálohování, licencí a obměnu stávajících zastaralých zařízení. Celkový rozpočet přípravy a realizace projektu činí **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. V roce 2024 bude projekt pokračovat rekonstrukcí síťových rozvodů apod.



✓ **Projekt spolupráce s ČVUT**

- V roce 2023 byla započata spolupráce se stavební fakultou ČVUT - „*záměr aktivního zapojení studentů Katedry architektury Fakulty stavební ČVUT v Praze do přípravy a zpracování ideových návrhů využití a úprav areálu Muzea Českého krasu*“
- Na základě usnesení č. 049-34/2023/RK ze dne 21.9.2023 bylo alokováno na spolupráci s českými studenty 200 000 Kč, a na základě usnesení č.055-36/2023/RK ze dne 12. 10. 2023 na spolupráci se zahraničními studenty 120 000 Kč.
- Následně byly podepsány smlouvy o spolupráci mezi MČK a ČVUT.
- V roce 2023 MČK aktivně spolupracovalo na přípravě podkladů pro zadání studentských prací – příprava stavební dokumentace, shromáždění požadavků na rekonstrukci a modernizace, shromáždění plánů a potřeb muzea,
- Studentské práce ve formě modelů a posterů byly odevzdány dne 26.1.2024, elektronicky dne 31.1.2024. Na duben roku 2024 je plánována výstava těchto prací v MČK a na pěší zóně v Berouně.

✓ **Diagnostika a stavebně – technický průzkum hlavního sídla muzea - 280 000 Kč**

- 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 je pro r. 2024 alokováno 280 000 Kč.

## 5. Spolupráce s OKPP, úkoly

Spolupráce s odbory napříč krajským úřadem byla realizována na základě zaslanych 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.

## 6. Výstavní činnost

### Výstavy v MČK – Beroun

- Výstava Český kras a jeho lidé
- Společně tvoříme berounský Betlém (1. 12. 2022 – 6. 1. 2023)
- Divadlo jako touha/Ochotnické spolky na Berounsku (od 7.2 – 30.4.2023)
- Komorní výstava modelů kolejových vozidel (8. 5. – 16. 6. 2023)
- Výstava Václav Talich & gramofonová deska (26.5. - 29.6.2023)
- Netopýři tajemní a zranitelní (1.6. – 29.10.2023)
- Výstava Svět kostiček (1.7.-28.9.2023)
- Výstava Talichův stůl (7.-8.11.2023)

### Výstavy v MČK – pobočka Muzeum Hořovicka

- Papírové modely hradů a zámků (27.5.-29.10.2023)
- Retro Vánoce (2.12.-7.1.2024)

### Výstavy v MČK – pobočka Městské muzeum v Žebráku

- Domácí umění aneb to jsme doma měli taky (7.4.-29.10.2023)
- SEVA Pohádka (5.8.-14.9.2023)
- Volmanův Žebrák (10/2023)
- Vánoční zvyky a tradice (2.12.2023 – 7.1.2024)

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

- Acháty a křemeny – krása skrytá v kamenech a DíkůVzdání aneb O kravách a lidech/ 11. 1. 2022 – 28. 2. 2023/MČK (Mgr. Pavel Bokr)/ Muzeum jižního Plzeňska v Blovicích
- Cesta z města do lesa a zpátky/6. 3. – 16. 5. 2023/Markéta Kljapová
- Výstava žákovských prací ZUŠ Václava Talicha 2022-23/15. 6. – 27. 9. 2023/MgA. Andrea Borovská
- 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

- Beseda se zemědělcem Matoušem Horákem k výstavě Díkůvzdání aneb O kravách a lidech/23. 2. 2023
- Vernisáž výstavy Cesta z města do lesa a zpátky /21. 3. 2023
- Berounský Kufr/28. 2. 2023
- Vernisáž výstavy žákovských prací ZUŠ Václava Talicha 2022-23/15. 6. 2023
- Vernisáž výstav Matěj Warous a řemeslo perníkářské, Duše plná koleček, Divadlo jako touha, Družstevnictví v proměnách času/25. 10. 2023

### Výstavy a projekty v zahraničí, zahraniční spolupráce

- Strati2023 – Geolog Mgr. Jakub Vodička Ph.D. se v červenci roku 2023 mezinárodní konference Strati2023 ve francouzském Lille – blíže viz Odborná činnost.

### Akce s mezinárodní účastí



Geolog a edukátor Mgr. Pavel Bokr v létě 2023 prováděl prohlídky dvou skupin zahraničních odborníků z Nikaragui, Peru, Tanzanie, Filipín a Norska. Jednalo se o účastníky konferencí 4geon, pořádaných Národním Geoparkem Barrandien.

#### **Dále se uskutečnily desítky programů a akcí**

- Ukrajina – svěbytná státnost a národnost/9. 2. 2023
- Vlastivědná vycházka Srbsko a okolí/11. 2. 2023
- Křest knihy Spisy a zápisky Matěje Warause z Berouna/23. 2. 2023
- Berounsko pod palbou hloubkařů/16. 3. 2023
- Bylinkářský workshop - ledvinové a jaterní byliny/19. 3. 2023
- Geologická olympiáda/27. 3. 2023
- Ukázky malování chodských kraslic + dílnička/7. 4. 2023
- Beroun očima geologa/16. 4. 2023
- Den Země/17. 4. 2023
- Kameny zmizelých – pietní akt/18. 4. 2023
- Pomníky a jejich legitimita v proměnách času/20. 4. 2023
- Bylinkářská vycházka – jarní byliny – Koda/23. 4. 2023
- Vlastivědná vycházka údolím Kačáku/28. 4. 2023
- Geologická exkurze se sběrem zkamenělin do okolí Koněprus/6. 5. 2023
- Čekání na berounskou tramvaj/8. 5. 2023
- Řemeslné trhy v Geoparku Barrandien/13. – 14. 5. 2023
- Muzejní noc/19. 5. 2023
- Krok za krokem Berounem/26. 5. 2023
- Evropský den chráněných území/27. 5. 2023
- Odpoledne s netopýry/1. 6. 2023
- Berounská akademie: Prohlídka vzácných exponátů a Geoparku Barrandien /1. 6. 2023
- Krok za krokem Berounem/3. 6. 2023
- Josef Váchal – Umění a magie písma/8. 6. 2023
- Festival Stranou/8. 6. 2023
- Řemeslné trhy v geoparku Barrandien/10. - 11. 6. 2023
- Jarmark v geoparku/17. 6. 2023
- Když ze srdce padá oblázek – výtvarný workshop s Lucií Crocro/18. 6. 2023
- Krok za krokem Berounem/23. 6. 2023
- Pavlína Jišová & Jaroslav Matějů – koncert SKL /23. 6. 2023
- Bylinkářská vycházka – Svatý Jan pod Skalou/25. 6. 2023
- Hrátky za muzejními vrátky/4. 7. 2023
- Minecraft a kameny/8. 7. 2023
- Vlastivědná vycházka z Mořinky na Karlštejn/12. 7. 2023
- Ivo Jahelka – koncert SKL/14. 7. 2023
- Krok za krokem Berounem (2x: Pověsti a legendy, Hradby)/15. 7. 2023
- Den s geologem/18. 7. 2023
- Geologické exkurze se sběrem zkamenělin v okolí Koněprus/21. 7. 2023
- Minecraft a kameny/22. 7. 2023
- Hrátky za muzejními vrátky/25. 7. 2023
- Když ze srdce padá oblázek/30. 7. 2023
- Bylinkářská vycházka – Zlatý kůň/6. 8. 2023
- Vlastivědná vycházka – Liteň/8. 8. 2023
- Geologická exkurze se sběrem zkamenělin do okolí Koněprus/11. 8. 2023

- Hrátky za muzejními vrátky /15. 8. 2023
- Krok za krokem Berounem/18. 8. 2023
- Koncert Žesťového kvartetu města Plzně/18. 8. 2023
- Když ze srdce padá oblázek– výtvarný workshop s Lucií Crocro /27. 8. 2023
- Krok za krokem Berounem/2. 9. 2023
- Řemeslné trhy v Geoparku Barrandien/9. – 10. 9. 2023
- Indie známá i neznámá/14. 9. 2023
- Když ze srdce padá oblázek – výtvarný workshop s Lucií Crocro/24. 9. 2023
- Srdcem Českého krasu po stopách Vojena Ložka/30. 9. 2023
- Bylinkářská vycházka s Dagmar Váňovou – Tetín/1. 10. 2023
- Křest knihy - Příroda Berouna mezi Českým krasem a Křivoklátskem/5. 10. 2023
- Geologická exkurze se sběrem zkamenělin do okolí Koněprus/14. 10. 2023
- Vlastivědná vycházka okolím Karlštejna/28. 10. 2023
- Den s geologem/28. 10. 2023
- Halloween v muzeu/31. 10. 2023
- Katedrála sv. Víta: Kameny i osudy lidí/9. 11. 2023
- Bylinkářský workshop s Dagmar Váňovou/12. 11. 2023
- Jarmark v Berouně/25. 11. 2023
- Mikuláš v Muzeu/3. 12. 2023
- Co musí umět a znát perníkář/10. 12. 2023
- Vizovické pečivo a andělíci z korálků/16. 12. 2023 – pro nemoc a covid v MČK zrušeno
- Posezení s bylinkářkou – léčivé čaje/17. 12. 2023 – pro nemoc a covid v MČK zrušeno

### **Přednášky v MČK**

- Ukrajina – svěbytná státnost a národnost/9. 2. 2023/ prof. PhDr. Jan Rychlík, DrSc. (FF UK)
- Berounsko pod palbou hloubkařů/16. 3. 2023/ PhDr. Filip Vojtášek
- Pomníky a jejich legitimita v proměnách času/20. 4. 2023/doc. PhDr. Zdeněk Hojda, CSc.
- Josef Váchal – Umění a magie písma/8. 6. 2023/doc. PhDr. Marie Rakušanová, Ph.D. (FF UK)
- Indie známá i neznámá/ 17. 9. 2023/Doc. Mgr. Martin Fárek, Ph.D. (FP TUL)
- Katedrála sv. Víta: Kameny i osudy lidí/9. 11. 2023/ prof. PhDr. David Eben, Ph.D. (FF UK) a
- Mgr. Maříková Kubková Jana, Ph..D. (AV ČR)

### **Podpora výstavních projektů jiných institucí v roce 2023.**

- V roce 2023 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 odbornou přípravou, zápůjčkami sbírkových předmětů či poskytováním reprodukcí sbírkových předmětů.
  - ✓ Václav Talich 180 výročí od narození - Rudolfinum (Praha Rudolfinum 16. 9. – 20. 11. 2023)
  - ✓ Panelová výstava Talich a Gramodeska (KD Plzeňka 10.10.-19.11.2023)
  - ✓ Výstava Talichův stůl (Beroun Plzeňka 10.10.2023)
  - ✓ Jiří Vydra – Václav Talich spojení hudbou (19. října – 17. listopadu 2023) v Městské galerii v Berouně
  - ✓ Výstava Talich a Vydra – spojení hudbou (Beroun Duslova vila 19.10.-17.11.2023)

## 7. Edukační činnost

### Úvod

Muzeum Českého krasu neustále rozvíjí svojí edukační činnost 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 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 navávané 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.

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 v roce 2023 realizovali zaměstnanci nejen přímo 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 **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.

V rámci rozvoje edukace byla edukátorem navržena i část výstavy Český kras a jeho lidé věnovaná krasu a jeskyním a současně i naprogramována a nasazena interaktivní mapová aplikace do výstavy Český kras a jeho lidé.

Muzeum Českého krasu vsadilo na rozvoj kvalitních geologických programů a akcí z minulých let. V roce 2023 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 2023 vytvořeny a zařazeny do stálé nabídky i některé nové programy.

### Nové programy a akce v oblasti geologických věd – výpis z nabídkového katalogu 2023.

**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.

**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 pradávne 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 kulisy 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.

## **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 pradávneho vývoje našeho regionu z místních kamenů. Účastníci logickými úvahami objeví kameny z pradávnych moří, řek i sopek a naučí se odvozovat i hloubku moří,

indikátory prokysličení apod. Program byl v roce 2019 rozšířen o projekci videí, animací a obrazů, díky které 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 které si účastníci lépe představí pradávno krajinu. V navazující tvořivé aktivitě si děti namalují výjev pravěké krajiny - sopky a moře. Sopku si mohou odekorovat drcenou lávou a mořské dno pískem.

**Cestovní kancelář "Pravěk" (Jak jsme cestovali)** - V nabídce od roku 2018. Geovědní program zaměřený na objevení pradávno 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 pradávno 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 pradávno 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 pradávno 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 pradávno 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 pradávno 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 ohlazy 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 trilobití 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 projektční technika, která ještě umocňuje žázeň z muzejních programů.

**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.

**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 vylouští 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 videhovoru 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 zrny 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 pradávých 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.

**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 pradávých 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 pozůstatek 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 lilijic 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 akvitivity 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, Vitáčekův mlýn. Velká pozornost je věnována lomařské činnosti, která probíhá v okolí Berounky v posledních staletích – diabasový lomek nad Lištící, 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.

**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.

## 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 listopadu 2023 realizoval geovědní edukátor prezentaci MČK a vedl dva workshopů na učitelské EVVO konferenci ve Vlašimi: Za příběhy krajiny – XXIII. krajská konference EVVO -Formou plenární přednášky byl prezentována edukační koncepce v MČK .

Další vzdělávání pedagogických pracovníků ve formě semináře pro vyučující, uskutečnil v rámci krajského kola geologické olympiády pořádaného Muzeem Českého krasu v Berouně.



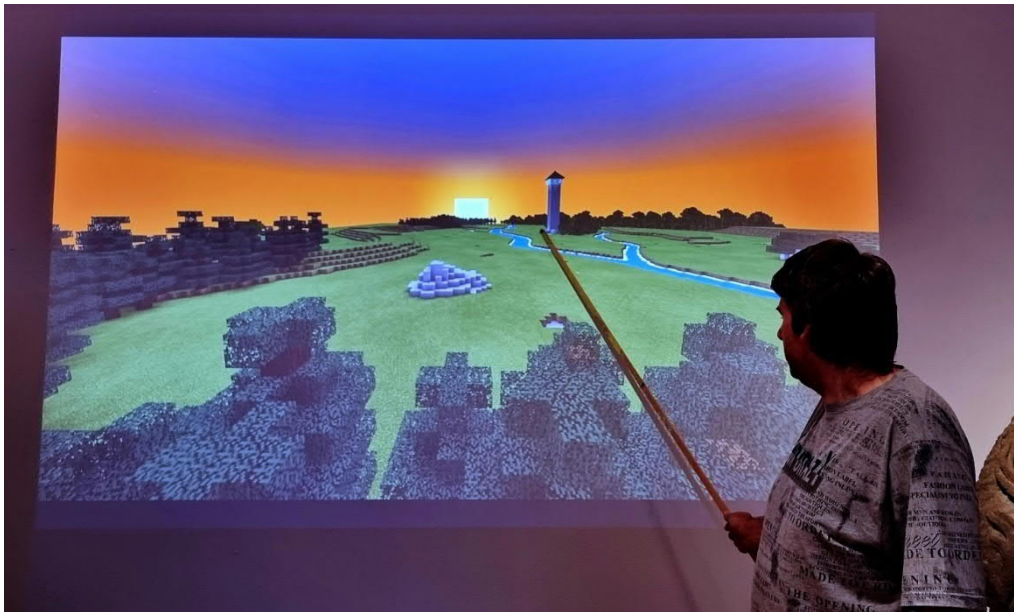
## 9. Fotodokumentace vybraných geovědních edukačních akcí

### Edukační program Na dno pradávných moří





## Edukační program Minecraft a kameny





## Plavení zkamenělin a výroba přívěšku





## Den s geologem





## Terénní exkurze se sběrem zkamenělin





## Edukační geovědní stánek pro veřejnost

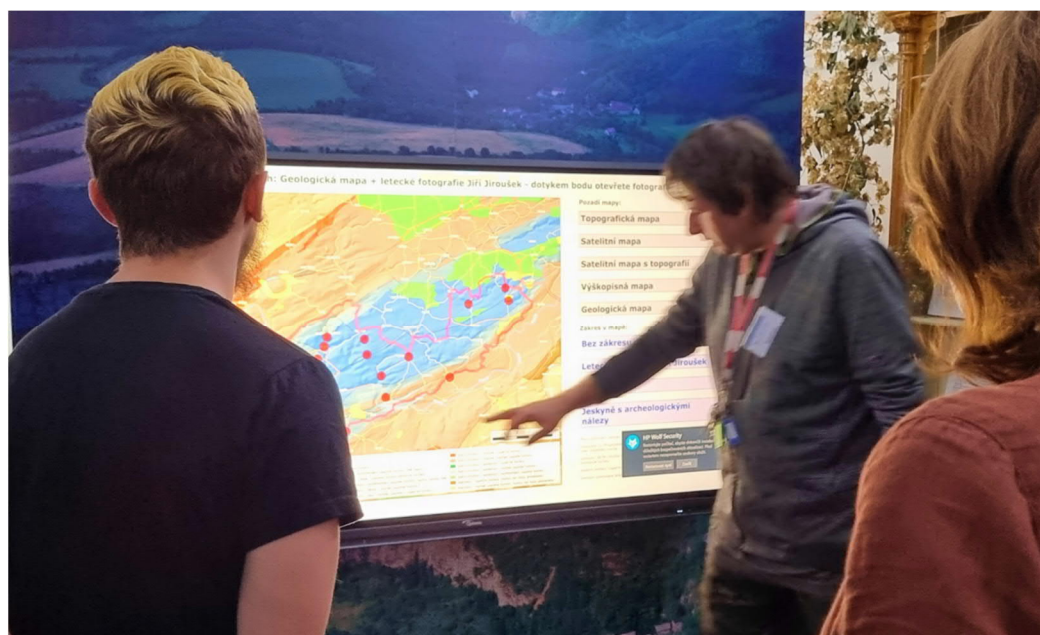




## Geologická olympiáda



## Mapová aplikace naprogramovaná muzejním edukátorem



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

### Počet realizovaných programů a akcí, počet účastníků.

Celkem bylo v roce 2023 realizováno **385 edukačních programů a akcí s edukačním potenciálem** pro **524 skupin návštěvníků** (celkem tedy 524 opakování - realizací) a absolvovalo je **13 642 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 níže.

Pro úplnost jsou zde uvedeny také **informace o celkové návštěvnosti** Muzea Českého krasu a **celkových příjmech ze vstupného** v roce 2023:

- **celková návštěvnost** muzea včetně edukačních aktivit činila **49 699** návštěvníků
- a **celkové příjmy** muzea ze vstupného v roce 2023 dosáhly **1 243 413,90 Kč**

**Výčet edukačních programů a akcí s edukačním potenciálem realizovaných v roce 2023** (některé níže uvedené programy a akce se během roku konaly opakovaně)

### Programy pro školy.

Na dno pradávných moří, Prohlídka muzea s archeologem, Geologie v praxi, Minecraft + kameny, Geologická olympiáda, Velikonoční výstava a tvoření, Geologický program, Geologický program na míru, Hrátky za muzejními vrátky (S trilobitY), Prohlídka JD + rýžování granátů, Výroba obtisku zkameněliny (zjednodušená pro MŠ), Divadlo a papírové modely, Den s geologem, Dětský den s netopýry, Netopýři + tvoření + promítání, Komentovaná prohlídka HB, Geologický program na míru, Animační program k SEVA výstavě, Pradávný příběh ukrytý v kamenech, Komentovaná prohlídka výstavy papírových modelů, Komentovaná prohlídka JD a výstavy SEVA, Rýžování granátů a výroba bižuterie, Do světa pradávných sopek, Výstava Netopýři tajemní a zranitelní s rýžováním granátů, Netopýři tajemní a zranitelní + tvoření, Komentovaná prohlídka výstavy Netopýři tajemní a zranitelní a Geoparku, Státní symboly nebolí, Mikropaleontologický program, Vaclav Talich, Co musí znát a umět perníkář, Putování za betlémskou hvězdou, Tajemství hornin, Vánoční zvyky a tradice, tvoření, Retro Vánoce a korálkový anděl.

### Akce pro školy

Krok za krokem Berounem, Krok za krokem Berounem, Tetín - Srbsko vycházka, Napoleon - přednáška, Tvořivý velikonoční program Sladké a veselé Velikonoce, Krok za krokem, rýžování, prohlídka HB, Geologická exkurze na Radotín- pro školy, Údolí Berounky jako učebnice geologie, Geologická exkurze do Koněprus + KJ, Geologická exkurze se sběrem zkamenělin, Geologická exkurze na Plešivec, Výtvarný workshop s L. Crocro.

### Programy pro veřejnost.

Vernisáž Velikonoční výstavy, Vernisáž výstavy Domácí umění, Den s geologem v Geoparku Barrandien, Muzejní noc Beroun, Muzejní noc na Starém zámku, Technika plstění - výroba zvířátek, Den s geologem v Geoparku Barrandien - 20. výročí Geoparku Barrandien, Odpoledne s netopýry, Muzejní noc v žebráckém muzeu, Vernisáž Výstavy prací žáků ZUŠ, Hrátky za muzejními vrátky (s netopýry), Minecraft a kameny, Rýžování českých granátů, Hrátky za muzejními vrátky (s trilobity), Rýžování českých granátů a výroba bižuterie, HradoZámecká noc na Starém zámku, Pradávný příběh ukrytý v kamenech, Animační program s figurkami, Muzejní hrátky - Hrady a zámky, Beseda - Volmanův Žebrák, Komentovaná prohlídka výstavy Český kras a jeho lidé, Vernisáž výstav v DS TGM, Vernisáž výstavy Retro Vánoce, Vernisáž výstavy Vánoční zvyky a tradice, Vánoční tvoření figurky z těsta, Vánoční tvoření korálkový anděl, Co musí umět a znát perníkář, Rýžování českých granátů vedené průvodcem geoparku.

### **Akce pro veřejnost.**

Bylinkářský workshop, Ukrajina – svébytná státnost a národnost, Vlastivědná vycházka Srbsko a okolí, Beseda, Křest knihy, Hořovický Masopust - muzejní stanoviště, České dějiny a regionální události, Berounsko pod palbou hloubkařů, Bylinkářský workshop - ledvinové a jaterní byliny, Ukázky malování chodských kraslic + dílnička, Beroun očima geologa, Den Země, Pokládání kamene zmizelých, Prohlídka sakrálních maleb, Pomníky a jejich legitimita v proměnách času, Bylinkářská vycházka - jarní byliny, Vlastivědná vycházka údolím Kačáku, Geologická exkurze se sběrem zkamenělin do okolí Koněprus, Čekání na berounskou tramvaj, Stopy Lucemburků na Hořovicku, Krok za krokem Berounem, Evropský den chráněných území, Den s geologem na hradě Točnick, Přednáška Berounské akademie v Geoparku Barrandien, Festival Stranou - evropští básníci naživo, Josef Váchal: Umění a magie písma, Když ze srdce padá oblázek: výtvarný workshop s Lucií Crocro, Bylinkářská vycházka - do Sv. Jana pod Skalou, Muzejní hrátky na Starém zámku, Vlastivědná vycházka z Mořinky na Karlštejn, Den s geologem na Starém zámku, Kldyž ze srdce padá oblázek: výtvarný workshop s Lucií Crocro, Bylinkářská vycházka - Zlatý kůň, Vlastivědná vycházka - Liteň, Hrátky za muzejními vrátky, Odpoledne s netopýry, Komentovaná prohlídka výstavy SEVA Pohádka , Indie známá i neznámá, Srdcem Českého krasu ve stopách Vojena Ložka, Bylinkářská vycházka s Dagmar Váňovou - Tetín, Damil, Křest knihy - Příroda Berouna mezi Českým krasem a Křivoklátskem, Vycházka na hrad Valdek , Vlastivědná vycházka okolím Karlštejna, Vycházka Volmanův Žebrák, Halloween v muzeu, Vlastivědná vycházka Kublov- Velíz, Katedrála sv. Víta: Kameny i osudy lidí, Bylinkářský workshop s Dagmar Váňovou.

### **Programy pro skupiny.**

Na dno pradávnych moří, Rodinné setkání k výročí diamantové svatby + komentovaná prohlídka, Velikonoční výstava a expozice, Komentovaná prohlídka Horní brány, Výstava modelů hradů a zámků, Geologický program na míru, Výstava Netopýři tajemní a zranitelní s doprovodným programem, Minecraft a kameny, Rýžování českých granátů a výroba bižuterie, Výstava modelů a dílnička netopýři, Do světa pradávnych sopek, Rýžování granátů a výroba bižuterie, Putování za betlémskou hvězdou.

### **Akce pro skupiny.**

Komentovaná vycházka městem , Kufř, Krok za krokem Berounem, Geologický program na míru, Exkurze KJ + Houbův lom, Přednáška: Geovědní vzdělávání a exkurze, Workshop: Přehledné materiály k výuce geologie a čtení geologické minulosti ze vzorků hornin aneb zkamenělé příběhy, Workshop: Využití informačních a komunikačních technologií k názornější, atraktivnější a aktivnější formě výuky nejen geologie, Přednáška: Geologická minulost Barrandienu v souvislostech se zaměřením na Řevnice a blízké okolí, Přednáška: Geologická minulost Barrandienu v souvislostech se zaměřením na Beroun a blízké okolí.

### **Konference, semináře.**

Seminář pro vyučující v rámci geologické olympiády: Využití Minecraft Education ve výuce nejen geologie, Seminář geovědní edukace v muzeu.

**Rozpis kategorií edukačních programů a akcí s edukačním potenciálem, skupinových prohlídek a ostatní a běžné návštěvnosti. Počty realizací, počty účastníků, příjmy ze vstupného.**

KATEGORIE	POČET REALIZACÍ	POČET ÚČASTNÍKŮ	PŘÍJMY
<b>EDUKAČNÍ PROGRAMY A AKCE</b>			
PROGRAMY PRO ŠKOLY	222	4107	241.976,- Kč
AKCE PRO ŠKOLY	59	1382	84.860,- Kč
PROGRAMY PRO VEŘEJNOST	101	3088	138.082,- Kč
AKCE PRO VEŘEJNOST	95	4020	137.767,- Kč
PROGRAMY PRO SKUPINY	27	483	49.555,- Kč
AKCE PRO SKUPINY	17	540	27.244,- Kč
KONFERENCE A SEMINÁŘE	3	22	15,- Kč (bez úč. popl.)
<b>EDUKAČNÍ CELKEM</b>	<b>524</b>	<b>13.642</b>	<b>679.499,- Kč</b>
<b>OSTATNÍ NEEDUKAČNÍ A BĚŽNÁ NÁVŠTĚVNOST</b>			
PROHLÍDKY ŠKOLNÍ SKUP.	27	425	6.630,- Kč
PROHLÍDKY PRO SKUPINY	18	280	7.205,- Kč
NÁVŠTĚVNOST OST. A BĚŽNÁ	nevyčísleno	35352	550.079,90,-Kč
<b>OST. A BĚŽNÁ CELKEM</b>	<b>NEVYČÍSLENO</b>	<b>36057</b>	<b>563.914,90,- Kč</b>
<b>CELKEM MČK</b>	<b>NEVYČÍSLENO</b>	<b>49699</b>	<b>1.243.413,90,- Kč</b>

## 11. Expoziční a další prostory– změny

### **Beroun – Muzeum Českého krasu**

V roce 2023 byl prostor Konírny využit pro instalaci výstav (Netopýři, tajemní a zranitelní) a realizaci doprovodných a edukačních programů a akcí, včetně Minecraft Education. V Konírně byla zprovozněna audiovizuální technika – projektor, počítač, velkoformátový dotykový panel a svítidla, díky čemuž vznikl univerzální prostor pro výstavy, přednášky a edukační aktivity.

Na jaře bylo rozhodnuto, že dojde k přestěhování mlátičky, která byla umístěna pod přístřeškem v Geoparku, do Tržnice. Ke stěhování došlo 4.5.2023. Přístřešek našel nové využití a byl plně využíván pro edukační programy. Vznikl nový prostor pro venkovní edukaci pro případ nepříznivého počasí. Naopak při parních letních dnech poskytuje příjemný stín. Na podzim byly venkovní prostory kolem Konírny a pod přístřeškem osazeny novým venkovním osvětlením.

Budovu MČK si v průběhu roku vybrali holubi jako své útočiště. Nepříznivým důsledkem bylo znečištění fasády a přilehlých chodníků muzea. Proto v září došlo k instalaci hrotového systému a pletiva na parapety a fasádní římsy.

Z důvodu dlouhodobě špatného stavu vodovodních a odpadových trubek v přízemí, nebylo možno využívat kuchyňku v zázemí za pokladnou. Nicméně pro konání vernisáží, přednášek a dalších potřeb MČK bylo zapotřebí zajistit náhradní řešení. Z toho důvodu byl v zázemí za pokladnou instalováni provizorní kuchyňský kout.

Prostory bývalého depozitáře tzv. Seydlovy knihovny ve 2. NP uvolněné přestěhováním sbírek do centrálního depozitáře byly využity k instalaci části výstavy „Český kras a jeho lidé“ věnované živé přírodě a její ochraně (ve spolupráci se správou CHKO Český kras).

### **Žebrák – Městské muzeum v Žebráku, pobočka Muzea Českého krasu**

V lednu 2023 navštívil pobočku radní SK pro kulturu, památkovou péči a cestovní ruch Mgr. Václav Švenda, vedoucí odboru kultury, památkové péče a cestovního ruchu Mgr. Kateřina Pešatová a vedoucí oddělení cestovního ruchu Mgr. Dagmar Fialová. Žádné významné změny expozic se v průběhu roku neuskutečnily. Došlo k odstranění příčky na chodbě, která byla původně do těchto prostor umístěna při rekonstrukci budovy.

### **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 zámku převzalo do správy Městské kulturní centrum Hořovice. V roce 2023 se uskutečnilo jednání s prohlídkou uvolněné garáže, půdy a přilehlých prostor, které by do budoucna bylo možné pro muzejní účely využívat.

### **Depozitář SKN**

V květnu roku 2023 byla dokončena investiční akce, realizována ze Zásobníku investic KUSK - Zajištění odvětrávání podkrovních prostor budovy S. K. Neumanna 1141 v Berouně. V rámci tohoto projektu došlo v půdních prostorách depozitáře k instalaci systému automatického otvírání / zavírání střešních vikýřů. Důvodem volby tohoto řešení byla skutečnost, že reálním provozem budovy centrálního depozitáře bylo zjištěno, že pro depozitární účely neužívané půdní prostory se přehřívají a negativně tak ovlivňují klima přilehlých prostor. Instalací systému automatického otvírání / zavírání střešních vikýřů bylo zajištěno potřebné proudění vzduchu v půdních prostorách.

Dne 10.11.2023 byla zahájena stavba příjezdové cesty k budově depozitáře (více info v části investiční akce). Došlo k vybudování vydlážděné zpevněné plochy (předání stavby 18.12.2023, kolaudace 17.1.2024).

### **Depozitář Plzeňská**

V květnu byla do tržnice přestěhována mlátička z Geoparku. V srpnu roku 2023 došlo k převozu archeologických krabic z Benátek nad Jizerou a jejich uložení do regálů (vratka po deponii v ÚAPPSC).

## **12. Návštěvnost MČK v roce 2023 - počet otevřených dní, statistiky, shrnutí. Beroun, Hořovice (Muzeum Hořovicka), Žebrák (Městské muzeum v Žebráku)**

### **Počet otevřených dní muzea včetně dní akcí v roce 2023:**

- Muzeum Českého krasu v Berouně: 315 dní
- pobočka Muzeum Hořovicka: 158 dní
- pobočka Městské muzeum v Žebráku: 108 dní

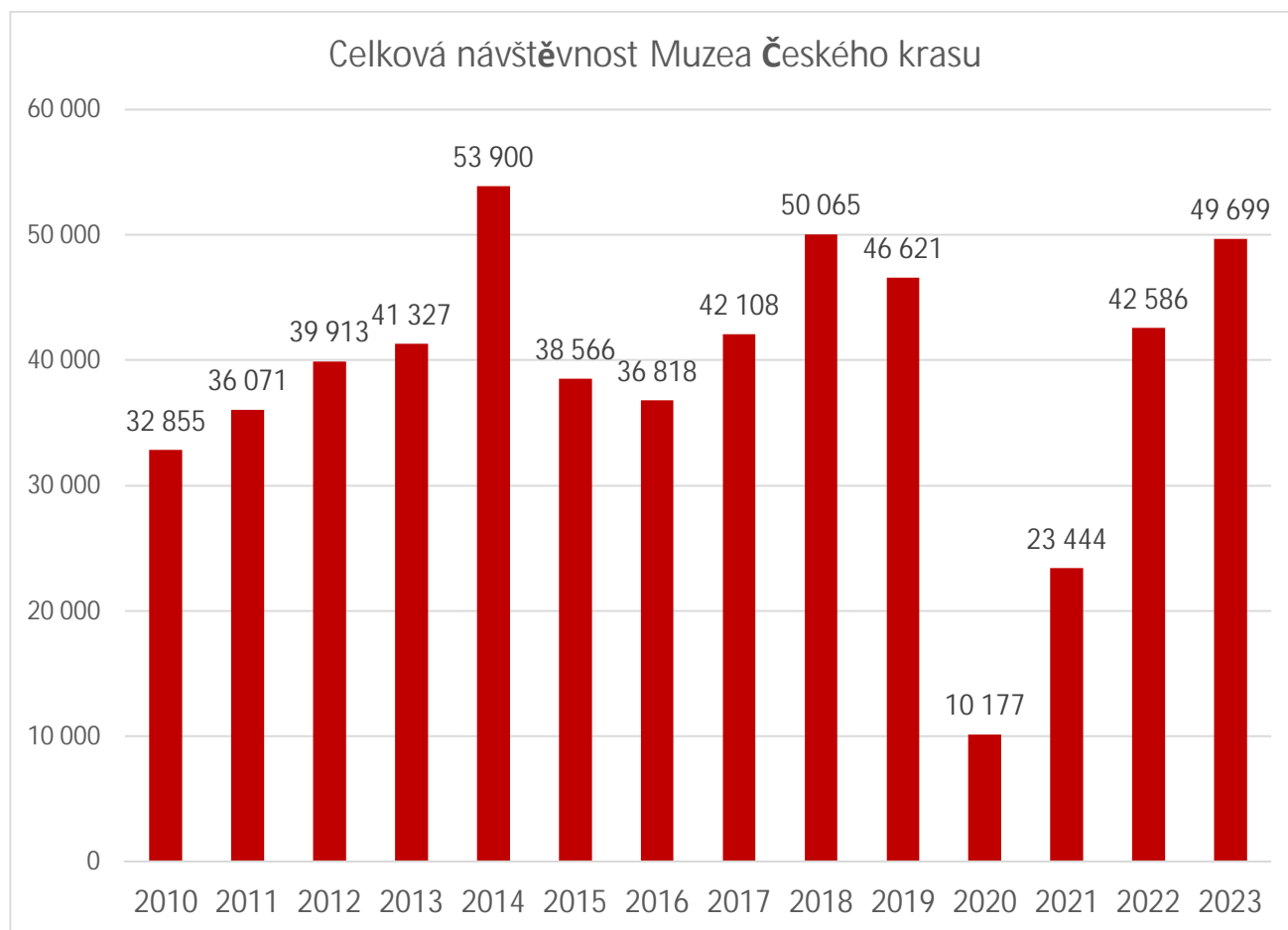
**Celkem** Muzeum Českého krasu včetně jeho poboček navštívilo běžnou prohlídkou nebo se zúčastnilo akcí či doprovodných programů: **49699 osob**, z toho

- ✓ **23941 osob platících**
- ✓ **25758 osob neplatících**

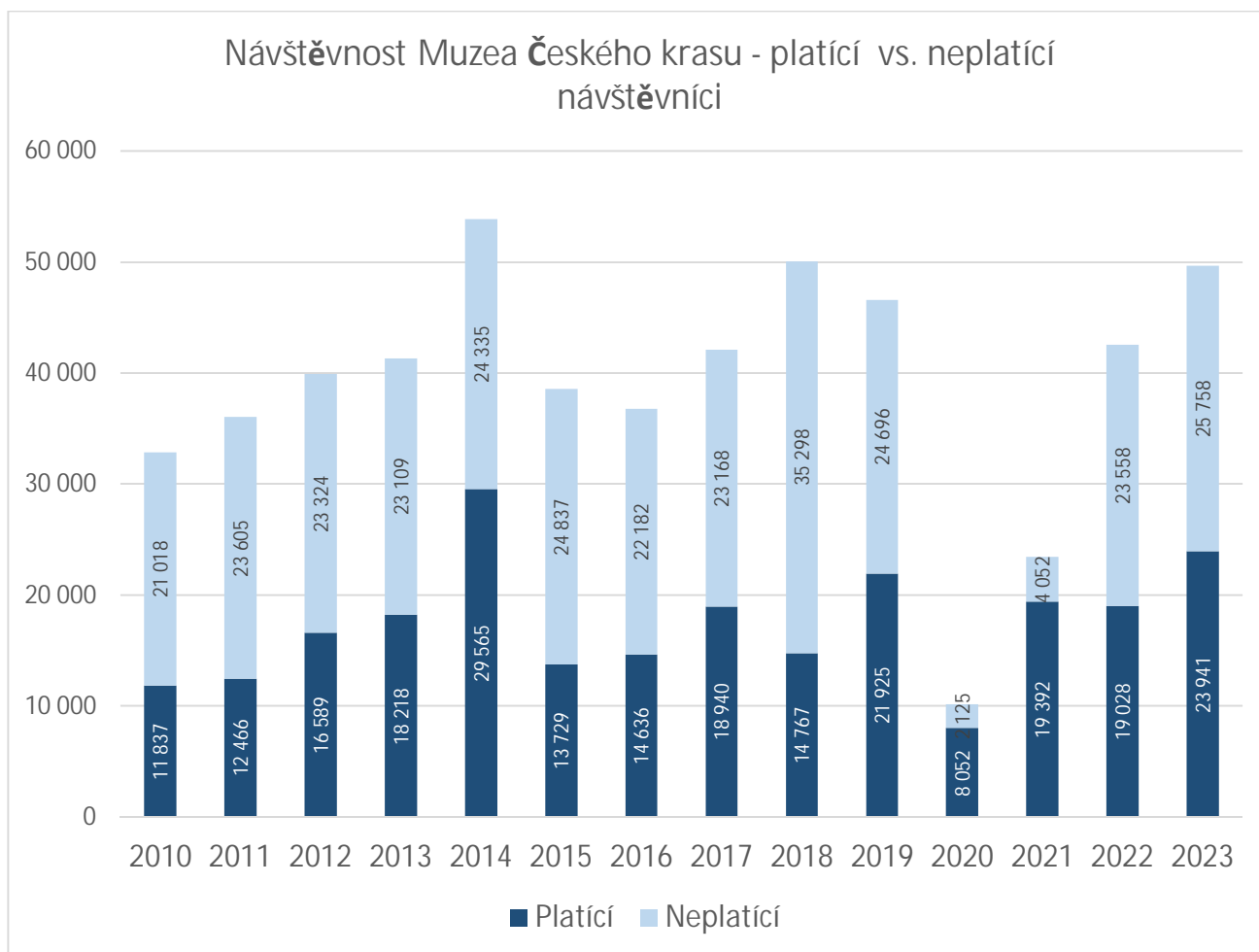


**MUZEUM ČESKÉHO KRASU CELKEM (Beroun, Hořovice, Žebrák; PLaticí, NePLaticínávšť.) v letech 2023 x 2022 x 2021 x 2020 x 2019 x 2018**

v roce	2023	2022	2021	2020	2019	2018
PL	23941	19028	19392	8052	21925	14767
NPL	25758	23558	4052	2125	24696	35298
<b>Celkem</b>	<b>49699</b>	<b>42586</b>	<b>23444</b>	<b>10177</b>	<b>46621</b>	<b>50065</b>



*MUZEUM ČESKÉHO KRASU CELKEM – celková návštěvnost (Beroun, Hořovice, Žebrák) v letech 2010 - 2023*



MUZEUM ČESKÉHO KRASU CELKEM (Beroun, Hořovice, Žebrák) děleno na platící a neplatící návštěvníky v letech 2010 - 2023

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

**Muzeum Českého krasu v Berouně**

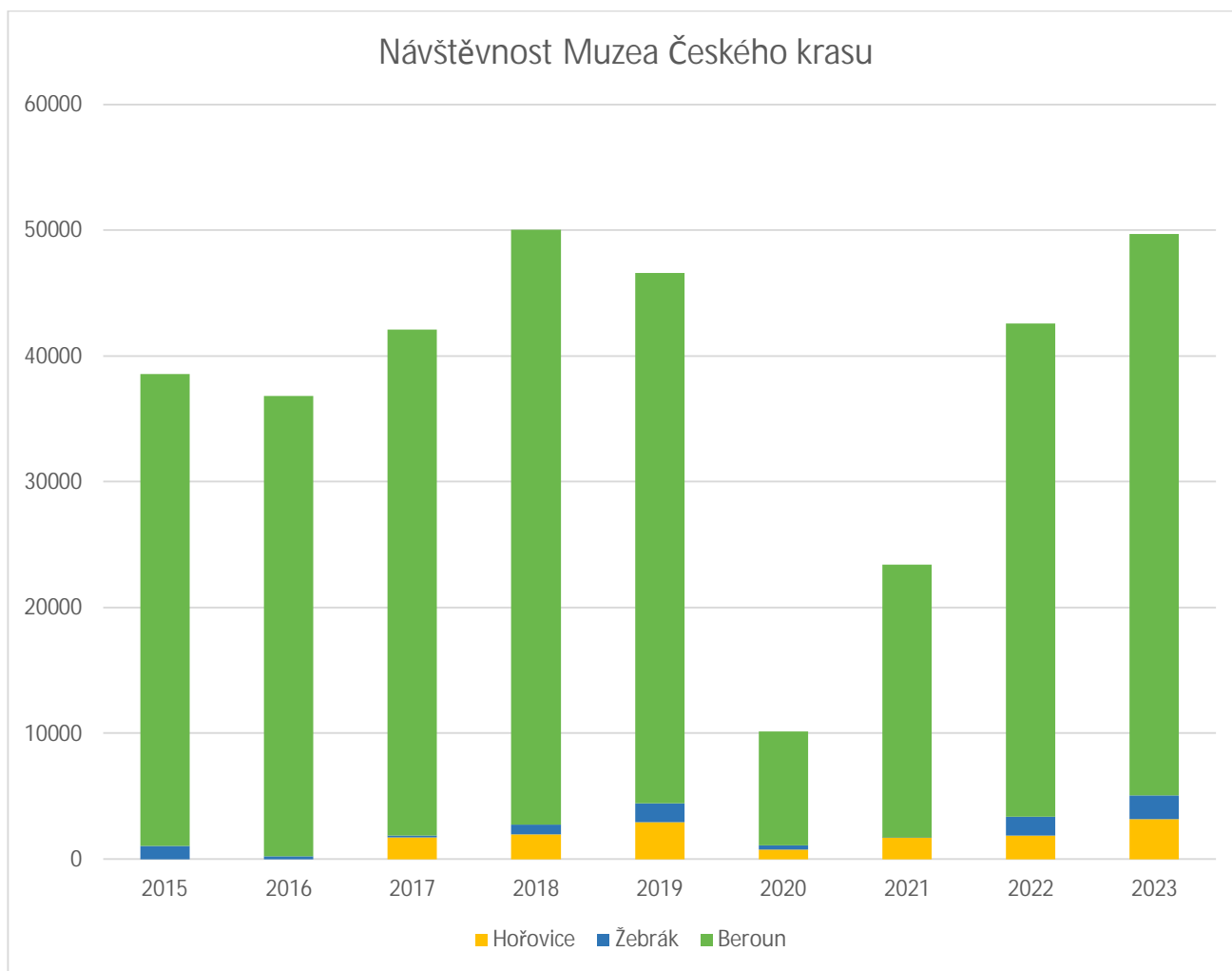
V roce	2023	2022	2021	2020	2019	2018
PL	19217	15866	17767	7061	19267	12749
NPL	25385	23324	3923	2015	22900	34536
<b>Celkem</b>	<b>44602</b>	<b>39190</b>	<b>21690</b>	<b>9076</b>	<b>42167</b>	<b>47285</b>

**Městské muzeum v Žebráku, pobočka MČK**

V roce	2023	2022	2021	2020	2019	2018
PL	1710	1391	24	270	1079	569
NPL	205	114	5	40	401	200
<b>Celkem</b>	<b>1915</b>	<b>1505</b>	<b>29</b>	<b>310</b>	<b>1480</b>	<b>769</b>

**Muzeum Hořovicka, pobočka MČK**

V roce	2023	2022	2021	2020	2019	2018
PL	3014	1771	1601	721	1579	1449
NPL	168	120	124	70	1395	562
<b>Celkem</b>	<b>3182</b>	<b>1891</b>	<b>1725</b>	<b>791</b>	<b>2974</b>	<b>2011</b>



*POROVNÁNÍ NÁVŠTĚVNOSTI JEDNOTLIVÝCH POBOČEK MUZEA ČESKÉHO KRASU CELKEM (Beroun, Hořovice, Žebrák) v letech 2015 – 2023 (pozn. pobočky nemají srovnatelnou provozní dobu během roku!)*

### **NÁVŠTĚVNOST POBOČEK (Žebrák, Hořovice) včetně akcí za rok 2023.**

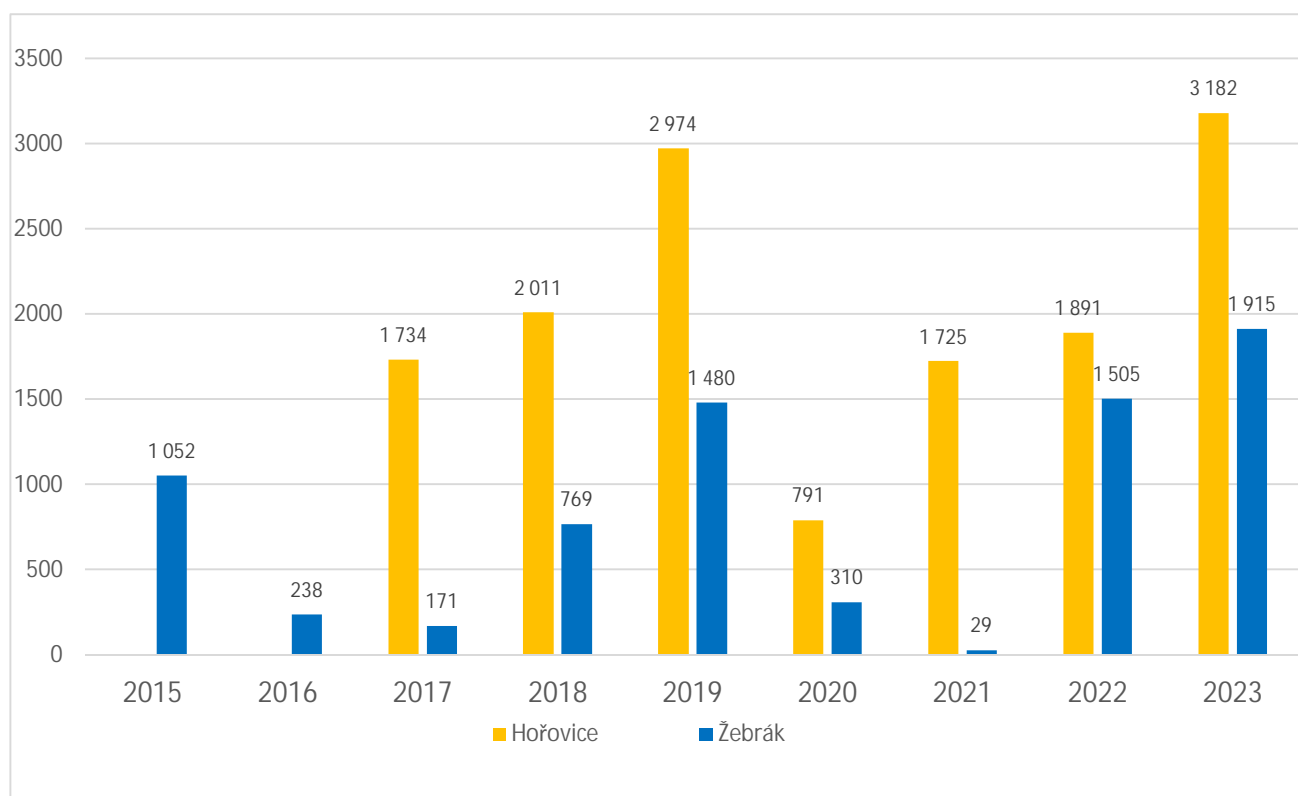
**Městské muzeum v Žebráku**, pobočku MČK, výstavu a akce muzea navštívilo v roce 2023 celkem **1915 osob**  
**Muzeum Hořovicka**, pobočku MČK, expozice a akce, navštívilo v roce 2023 celkem **3182 osob**.

### **PRŮMĚRNÁ DENNÍ NÁVŠTĚVNOST POBOČEK v roce 2023 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 2023: 20,14 osob / den (Hořovice) a 17,73 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
<b>2023</b>	<b>20,14</b>	<b>17,73</b>



*POROVNÁNÍ NÁVŠTĚVNOSTI POBOČEK MUZEA ČESKÉHO KRASU ( Hořovice, Žebrák) v letech 2015 – 2023 (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	857 ks
v Hořovicích	232 ks
v Žebráku	89 ks

**Celková ztráta příjmů** oproti běžnému vstupnému činila celkem: **88 233,- 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. Na základě Tiskové zprávy o programu Minecraft Education s titulkem: „Ředitelka Muzea Českého krasu: Oceňuji, že kolegové hrají v pracovní době počítačové

hry“, byly v rozhlasových i tištěných médiích zveřejněny články o MČK a tomto programu. Výsledkem této propagační strategie bylo naprosté vyprodání nadcházejících volných termínů tohoto nového edukačního programu.

**Rozhlas** – na stanici Český rozhlas Region byl u příležitosti krátkodobé komorní výstavy Václav Talich odvysílán rozhovor s kurátorkou MČK Janou Marečkovou a s panem Michalem Dejmalem, vnukem Václava Talicha, o vystavených předmětech z dirigentovy pozůstalosti. Na základě adventního programu MČK (Workshop na výrobu dekorací z vizovického pečiva) byly natočen rozhovor s paní Miluší Šimovou, držitelkou ocenění Mistra tradiční rukodělné výroby Středočeského kraje. Drobné zmínky o programu muzea byly odvysílány na stanici Český rozhlas Region v rubrice Kulturní tipy. Na základě již výše zmiňované propagační kampaně k Minecraftu, následovaly živé rozhlasové vstupy edukátora na Českém rozhlasu a dalších rádiových stanicích. Na webových stránkách Českého rozhlasu byl zveřejněn článek o programu Minecraft a kameny. Pokračovala spolupráce s kladenským Rádiem Relax, které doporučovalo vybrané akce svým posluchačům jako tipy na výlet. Pozvánky na výstavu Seva Pohádka byly vysílány na stanici Český rozhlas Region a v rádiu Blaník. Živý rozhlasový vstup k výstavě Seva pohádka měla na v Českém rozhlasu Region Lucie Holková.

**Televize** – pracovníci MČK Mgr. Pavel Bokr a Mgr. Jana Šuchmová se zapojili do natáčení reportáže pro pořad České televize Toulavá kamera. V pořadu vystoupili jako průvodci Berounem, pomáhali také s jeho plánováním a produkcí. Stanice Praha TV natočila reportáž z výstavy Svět kostiček – stavebnice SEVA v Berouně. Mgr. Pavel Bokr byl také v souvislosti s akcí Evropské minerální dny pozván do České televize do živě vysílaného pořadu Sama doma, kde představil aktivity muzea a zajímavé kameny.

**Placená propagace** Pro mimořádnou propagaci akcí Středočeského kulturního léta byl kromě obvyklých výleповých ploch v Berouně, Králově Dvoře a Hořovicích využít také billboard v Koněpruské ulici, plochy v autobusech společnosti Arriva od firmy Mobilboard a výleповé plochy v Praze (metro Stodůlky a Luka, Radotín). Akce Středočeského kulturního léta byly také propagovány na webu [www.goout.cz](http://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 vyleповány v počtu 35 ks A3 Beroun + Králův Dvůr a 90 ks Berounsko. Na akce Středočeského kulturního léta byly v Berouně a Králově Dvoře vyleповány také plakáty formátu A2 v počtu 15 ks. Plakáty na akce byly zveřejňovány v počtu 10 ks také v Hořovicích. Muzeum bylo nadále prostřednictvím společnosti Partnerství o.p.s zapojeno do projektu Cyklisté vítání a mělo tak prezentaci na webu zmíněného projektu. Roční poplatek činil 2400 Kč. V Muzejních novinách TIM vydávaných Ondřejem Rolínkem byla na jaře a na podzim zveřejněna prezentace MČK zaměřená na nabídku programů pro školy a dětské tábory (geologické programy, tvořivé programy, komentované vycházky). Jarní prezentace v rozsahu ¼ strany stála 4950 Kč, podzimní 4500 Kč.

**Neplacená propagace** Zájemcům z řad veřejnosti a novinářům byly zasílány e-mailem informace o jednotlivých akcích a měsíční programy. Školy byly oslovovány 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. Prostřednictvím stánku destinační agentury Berounsko byly letáky muzea nabízeny také návštěvníkům Hrnčářských trhů. 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](http://www.berounsko.net) (Destinační agentura Berounsko), odkud byly přebírány na [www.strednicechy.cz](http://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. Na XXIII. Středočeské konferenci k environmentální výchově pod názvem Za příběhy krajiny byly 9. listopadu 2023 prezentovány geologické vzdělávací materiály muzea pro pedagogy (Mgr. Pavel Bokr).

## Odkazy na některé z výše uvedených reportáží:

[https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/technologie/geologie-minecraft-berounske-muzeum-ceskeho-krasu\\_2307151352\\_elev](https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/technologie/geologie-minecraft-berounske-muzeum-ceskeho-krasu_2307151352_elev)

[https://berounsky.denik.cz/zpravy\\_region/geologem-na-vlastni-kuzi-navstevnici-muzea-v-minecraftu-patraji-po-zlatu-i-uhli.html](https://berounsky.denik.cz/zpravy_region/geologem-na-vlastni-kuzi-navstevnici-muzea-v-minecraftu-patraji-po-zlatu-i-uhli.html)

<https://www.zpravypribram.cz/tip-na-vylet-v-muzeu-ceskeho-krasu-v-beroune-se-stanete-geologem-pomoci-minecraftu/>

[https://berounsky.denik.cz/zpravy\\_region/beroun-muzeum-ceskeho-krasu-minecraftu-geologie-20230804.html](https://berounsky.denik.cz/zpravy_region/beroun-muzeum-ceskeho-krasu-minecraftu-geologie-20230804.html)

<https://www.pribram.cz/clanek/v-muzeu-ceskeho-krasu-se-deti-stanou-geology-ve-hre-minecraft/27331/>

[Právo – Ředitelka oceňuje hraní v pracovní době](#)

## Webové stránky, sociální sítě

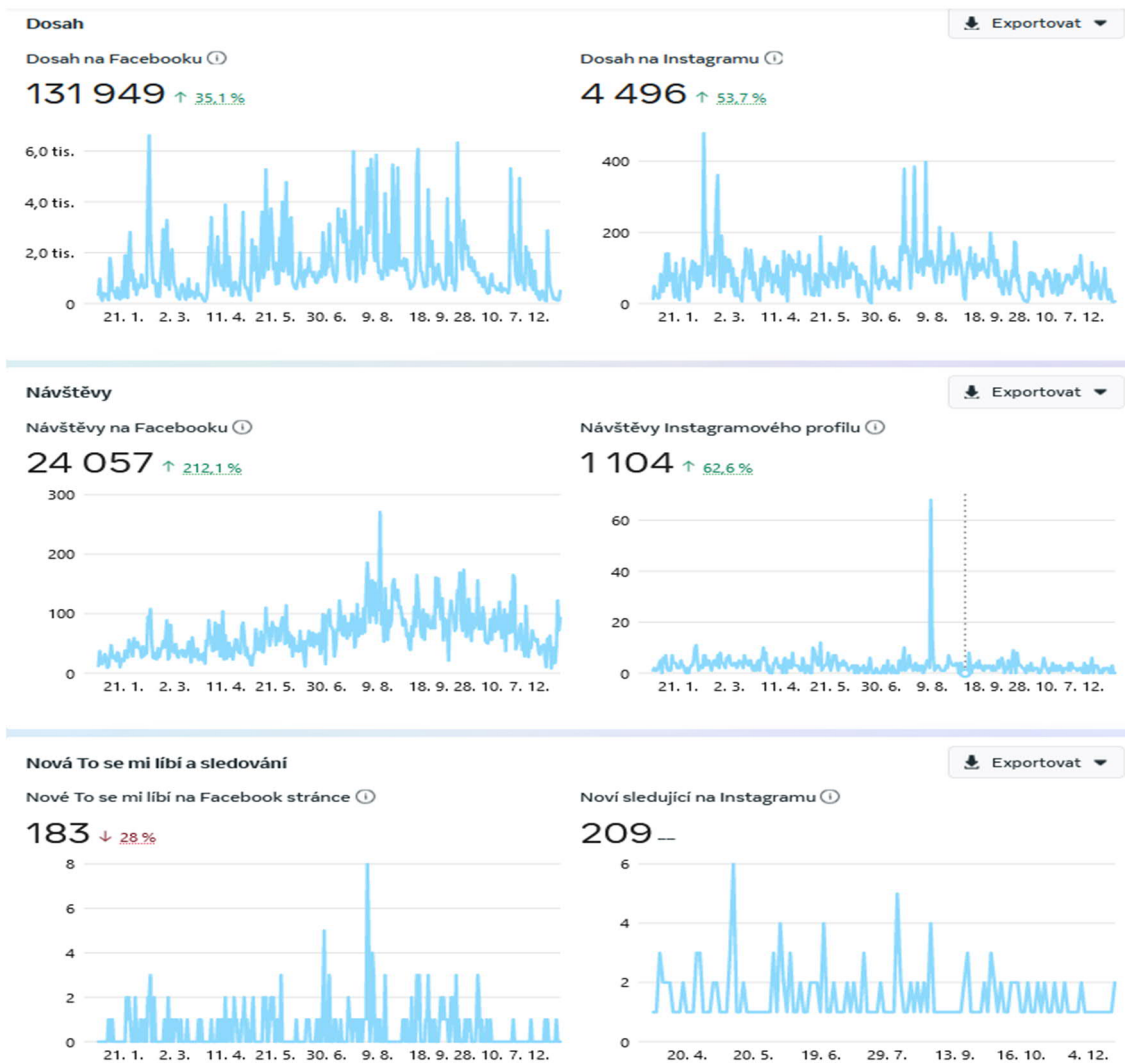
Pravidelně byly aktualizovány webové stránky a stránky na Facebooku a Instagramu. Průběžně docházelo k aktualizaci kalendáře akcí v Google Calender, který se na webových stránkách zobrazuje.

V roce 2023 zaznamenaly webové stránky druhý nejvyšší počet návštěv od jejich vzniku. Celkem bylo zaznamenáno 80 921 přístupů. Na webových stránkách bylo zveřejněno celkem 112 článků. Více sledované byly také sociální sítě.

**Facebookový profil** MČK měl k 31. prosinci 2023 celkem 1941 označení „To se mi líbí“ a 2373 sledujících. Na profil bylo přidáno celkem 523 příspěvků. Největší počet označení „To se mi líbí“ měl příspěvek „Úspěch našeho edukátora Mgr. Pavla Bokra“, který zaznamenal 265 lajků. Největší dosah měl příspěvek „21. srpen 1968“ v Berouně, který zaznamenal 5996 zobrazení.

**Instagramový profil** MČK měl k 31. prosinci 2023 celkem 1299 sledujících, bylo zveřejněno 265 příspěvků. Největší dosah (503 lidí) měl příspěvek o Dni s geologem, nejvíce označení v počtu 39 „To se mi líbí“ měl příspěvek „Horko při sobotním Dni s geologem na Točnicku“.

**Youtube** – kanál Muzea Českého krasu měl 107 odběratelů, na profil byla nahrána 3 videa (Geologická olympiáda, Muzejní noc 2023, Příměstský tábor v muzeu).



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

Muzeum Českého krasu	Sledovanost k 31.12.2022	Sledovanost k 31.12.2023	zveřejněné příspěvky 2023	Nejúspěšnější příspěvek v roce 2023	%
Facebook	1958	2373	523	21. srpen 1968 v Berouně	+ 21 %
Instagram	1099	1299	265	Den s geologem	+ 18 %
Youtube	93	107	3	Geologická olympiáda 2023	+ 15 %

Pozn. % - vyjádření nárůstu/poklesu sledovanosti v %

Geopark Barrandien	Sledovanost k 31.12.2022	Sledovanost k 31.12.2023	zveřejněné příspěvky 2023	Nejúspěšnější příspěvek v roce 2023	%
Facebook	729	850	122	StratotypKlonk	+ 17 %

Pozn. % - vyjádření nárůstu/poklesu sledovanosti v %



## Další propagace

Na základě podnětu z Komise pro cestovní ruch byly zorganizovány komentované prohlídky města pro dospělé a děti s edukátorkou JŠ Konaly se tyto vycházky:

- 26. 5. pátek (17:30) – Pověsti a legendy – pro děti
- 3. 6. sobota (15.15) – Krok za krokem – klasický – prohlídka města pro dospělé
- 23. 6. pátek (17:30) – Krok za krokem – Za počátky města – prohlídka města pro dospělé
- 15. 7. sobota (14:00) – Pověsti a legendy – dětská prohlídka města; (17:30) – Krok za krokem – hradby – dospělí
- 18. 8. pátek (17:30) – Krok za krokem – Za počátky města
- 2. 9. sobota (14:00) – Pověsti a legendy – pro děti; (17:30) – Krok za krokem – hradby

Propagace se uskutečnila mj. prostřednictvím Radničního listu. Muzeum spolupracovalo s Destinační agenturou Berounsko a s Českým rozhlasem Region. V Turistických novinách, které na sezónu vydává Destinační agentura Berounsko, byl zveřejněn článek o výstavě Český kras a jeho lidé. Letáky vydávané destinační agenturou (představení zapojených obcí a firem + informace o Berouně a okolí) byly distribuovány na pokladně v Jenštejském domě. Jednotným krajským vizuálním stylem byly propagovány akce v rámci akce Středočeské kulturní léto. Hosté z Goslaru, z partnerského města Berouna, si 19. 5. 2023 na žádost města prohlédli Horní bránu a zúčastnili se Muzejní noci.

V roce 2023 se konal slavnostní křest knihy Spisy a zápisky Matěje Warause z Berouna, kterého se zúčastnil autor knihy PhDr. Zdeněk Polanský, starostka města Berouna RNDr. Soňa Chalupová, emeritní ředitelka MČK Mgr. Jana Čapková a nechyběla ani veřejnost. Křest byl pojatý jako herecký happening v dobových kostýmech s čekáním na Matěje Warause. V roli M. Warause vystoupil Martin Pařízek, hudební doprovod na flašinet zajistil Patrik Pařízek. Při křtu četl tematické ukázky z knihy její autor Zdeněk Polanský.

Pan Slezák z Hvězdárny Žebrák, se kterou MČK dlouhodobě spolupracuje (zejména při Muzejních nocích v Berouně, Žebráku i v Hořovicích), natáčel v expozicích MČK v Berouně a Hořovicích pro internetový pořad V září hvězd. Vznikly celkem 3 reportáže – Berounskou historií, Zajímavosti z Berouna, V muzeu Hořovicka. Za MČK vystoupili Mgr. Jana Šuchmová, Mgr. Pavel Bokr a Mgr. Vlastimil Kerl.

Ing. Korba nafotil objekty Horní brána, Muzeum Hořovicka a Městské muzeum v Žebráku pro potřeby virtuální prohlídky. Odkazy byly umístěny na webové stránky MČK.

MČK se zapojilo do projektů Návštěvníká karty Berounsko (Destinační agentura Berounsko) a Návštěvníká karta Brdy (pobočka Muzeum Hořovicka – Destinační agentura Brdy a Podbrdsko). Držitelům karty byla poskytnuta sleva na ve výši 25 % (sleva A v Colosseu) na vstup do expozic a na výstavy. V letních měsících byly na pokladně distribuovány Turistické noviny, letáky a mapy vydané Destinační agenturou Berounsko. MČK se zapojilo do Letní soutěže s ČT Děčko – Konec telky a do soutěže Muzeum roku organizované Asociací muzeí a galerií. V rámci dobré spolupráce byly Berounskému deníku bezplatně poskytnuty fotografie k tématu berounské pivnice.

Tištěné propagační materiály pro prezentaci na KÚSK byly předány třikrát za rok a dále veškeré další podklady pro jednotnou propagaci realizovanou prostřednictvím OKPP KÚSK. Tiskové zprávy byly zasílány tiskovému oddělení Krajského úřadu Středočeského kraje a Středočeské centrále cestovního ruchu. Na vyžádání byly zasílány příspěvky do tiskoviny Středočech a do zaměstnaneckého newsletteru KÚSK.

## 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 vyčleněním sankce v případě nedodržení smluvní povinnosti).

V roce 2023 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

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 2023 byla rozvíjena spolupráce se sdružením Sedmikráska a Střediskem volného času SVČ 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 spravuje **tři sbírky – Berounskou, Hořovickou a Žebráckou**, 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 (EZS)**, 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.

### Dotace.

Odbornými pracovníky byla poskytnuta součinnost restaurátorovi při výběru a zpracování další žádosti o finanční podporu MKČR na externí restaurování sbírkových 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.

Do **přírůstkové knihy** společenských věd BČK bylo v roce 2023 zapsáno celkem 1163 přírůstkových čísel (většina podsbírek s převahou historické, regionální knihovna a jiné – kultura) a připojeno 2998 obrazových příloh k těmto záznamům.

Do přírůstkové knihy přírodních věd BČK bylo zapsáno celkem 531 přírůstkových čísel (z toho 11 ze zoologické podsbírkou a 1 z geologické a zbytek z paleontologické, z daru zkamenělin od ŠR) a připojeno 1163 obrazových příloh.

Do přírůstkové knihy společenských věd HČK byla zapsána 81 přírůstkových čísel (z historické a fotografické podsbírkou) a připojeno 298 obrazových příloh.

Do přírůstkové knihy přírodních věd HČK nebyl v roce 2023 zapsán žádný přírůstek.

Do přírůstkové knihy společenských věd ZČK bylo zapsáno 20 přírůstkových čísel z historické podsbírkou a připojeno 83 obrazových příloh.

Do přírůstkové knihy přírodních věd ZČK nebyl v roce 2023 zapsán žádný přírůstek.

**Shrnutí: v roce 2023 bylo celkem zapsáno 1 793 přírůstkových čísel s 4 244 obrazovými přílohami; z toho 1 692 do BČK, 81 do HČK a 20 do ŽČK.**

Proběhla povinná **katalogizace** (do 3 let po zapsání do sbírkové evidence) a v rámci časových možností také nepovinná katalogizace sbírkového fondu, především u podsbírek Berouenské sbírky BČK (podsírka další – knižisk, další regionální knihovna, historická, výtvarné umění; etnografická; fotografie, filmy, videozáznamy a jiná média; paleontologická; historická; kultura; keramika) a Hořovické sbírky HČK (podsírka historická). V Žebrácké sbírce byly katalogizovány předměty z historické sbírky.

**Celkem bylo zkatalogizováno 3 148 evidenčních čísel.**

Opět pokračovala **digitalizace evidence** sbírkových předmětů. V roce 2023 bylo do digitální evidence **přepsáno více než 9 000 evidenčních záznamů** Berouenské sbírky z podsbírkou Negativy a diapozitivy (5 874 ks) a Fotografie, filmy, videozáznamy a jiná média (3 190 ks), vedených dosud pouze v papírové podobě. Tímto by měla být digitalizace větších celků evidenčních záznamů dokončena. V roce 2024 bude nutné provést křížové kontroly, identifikovat a vyřešit duplicity.

**Lokační seznamy přestěhovaných sbírkových předmětů.** V roce 2023 byly změněny lokace u zbylých cca 24 000 evidenčních záznamů, evidence změn v lokačních seznamech po přestěhování sbírek **dokončena**.

### **Inventarizace sbírkových předmětů**

V roce 2023 byl dokončen již druhý desetiletý cyklus inventarizací sbírek, konkrétně byla provedena inventarizace podsbírkou Fotografie, filmy, videozáznamy a jiná média – celkem **12 477** položek v Berouenské sbírce, **789** položek v Hořovické sbírce. V prvním pololetí roku 2024 se budou odpovědní pracovníci věnovat administrativnímu vyhodnocení celého cyklu a bude navrhnout postup na následující desetiletí.

Vzhledem ke změně kurátora byla v roce 2023 intenzivně realizována inventarizace paleontologické podsbírkou Berouenské sbírky, která je uložena v Centrálním depozitáři. Za rok 2023 bylo inventarizováno **4 070** (dle JZ a JV, 4 295 dle evidence IB) evidenčních položek katalogizované části podsbírkou. V roce 2024 bude dokončeno administrativní vyhodnocení.

### **Práce se sbírkami – zápůjčky, služby široké i odborné veřejnosti.**

V roce 2023 byla využívání badatelná v centrálním depozitáři MČK, bylo odpovězeno celkem 48 badatelských dotazů, z toho 19 témat bylo studováno prezenčně.

### **Zápůjčky jiným institucím.**

Do expozic jiných muzeí byly zapůjčeny sbírkové předměty (do expozic a prostor obce Kublov – Pamětní síně 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 berouenské keramiky, města Hořovic a Muzea a infocentra Tetín)

### **Smlouvy o reprodukci z MČK v roce 2023.**

V roce 2023 bylo uzavřeno celkem 16 smluv; 4 závazky z nich plynoucí byly obdrženy.

### **Smlouvy o reprodukci do MČK.**

Nebyly uzavřeny.

### **Krátkodobé smlouvy o výpůjčce sbírkových předmětů z MČK.**

Celkem bylo uzavřeno smluv; z toho 4 na výstavy jiných subjektů a 1 na restaurování sbírkového předmětu:

Sládečkovo vlastivědné muzeum v Kladně: výstava Ludvika Smrčková: 120 let od narození slavné sklářky a kladenské rodačky. Půjčeno bylo celkem 25 evid. čísel.

Muzeum jižního Plzeňska v Blovicích: výstava Pod ochranou svatého Floriána. Půjčeno bylo celkem 11 evid. čísel

Městské muzeum Horažďovice: výstava Ševci, svrškaři a příštípkáři. Půjčeno bylo celkem 110 evid. čísel

Městské kulturní centrum Beroun: Jiří Vydra a Václav Talich, spojení hudbou. Půjčeno bylo celkem 23 evid. čísel

Akad. malíř Milan Kadavý: 1 obraz na restaurování

### **Krátkodobé smlouvy o výpůjčce sbírkových předmětů do MČK.**

Od soukromé sběratelky (IV) 60 ks dobových pohlednic na velikonoční výstavu na pobočce MČK v Muzeu Hořovicka.

Od soukromé sběratelky (BM) 99 kraslic na stejnou výstavu.

Od soukromého sběratele (LB) 14 papírových modelů českých hradů a zámků na výstavu: Papírové modely hradů a zámků v Muzeu Hořovicka.

Od soukromého sběratele (JH) 30 předmětů s tematikou veřejné dopravy na výstavu na doprovodnou výstavu k akci pro veřejnost: Čekání na berounskou tramvaj

Muzeum Českého krasu se také podílelo na vzniku **výstav jiných subjektů odbornou přípravou**, zápůjčkami sbírkových předmětů či poskytováním reprodukcí sbírkových předmětů.

- ✓ **Václav Talich - 180 výročí od narození** - Rudolfinum (Praha Rudolfinum 16.9.–20.11.2023)
- ✓ Panelová výstava **Talich a Gramodeska** (KD Plzeňka 10.10.-19.11.2023)
- ✓ Výstava **Talichův stůl** (Beroun Plzeňka 10.10.2023)
- ✓ **Jiří Vydra – Václav Talich spojení hudbou** (19.10.–17.11. 2023) v Městské galerii v Berouně
- ✓ Výstava **Talich a Vydra – spojení hudbou** (Beroun Duslova vila 19.10.-17.11.2023)

### **Projekty v zahraničí, zahraniční spolupráce, konference.**

Strati2023 – Geolog Mgr. Jakub Vodička, Ph.D. se v červenci roku 2023 mezinárodní konference Strati2023



ve francouzském Lille. V rámci konference prezentoval výsledky svého výzkumu skupiny chitinozoa napříč hranicí rhuddan/aeron z profilu Hlásná Třebaň (poster) a za celý odborný tým potom formou přednášky návrh nového GSSP stratotypu pro stejnou hranici v Hlásné Třebani. Na počátku roku února 2024 tento tento nový stratotyp schválila Mezinárodní unie geologických věd a jedná se tak o čtvrtý GSSP stratotyp na území Česká republiky, potažmo

Českého krasu, který se tímto stal oblastí s největší hustotou GSSP stratotypů na světě. Jedná se o mimořádný vědecký úspěch, kdy součástí badatelského kolektivu bylo i odborné oddělení MČK.

### **Knihovní fond v roce 2023 (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. Roční přírůstek v knihovních jednotkách činil 76, celkem bylo v roce 2023 dosaženo počtu 13 185 knihovních jednotek.

Knihovní evidence byla vedena v programu Clavius.

## Výběr z přírůstků do sbírkového fondu v roce 2023

### Berounská sbírka

18/2023 - obraz – Tatjana Tichá: Lom Tetín



338/2023 – obraz – V. Ströminger: Karlštejn



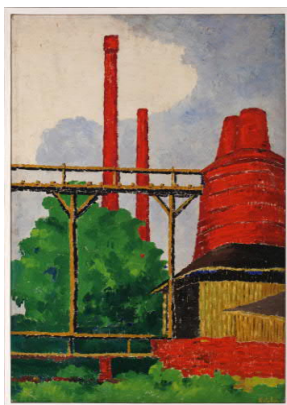
683/2023 – album fotografií: Drozdov – ves mého mládí



730/2023 – současná produkce reg. firmy: GZ Digital Media, a.s. (bývalé Gramofonové závody Loděnice) -



1149/2023 – obraz - J. Kotrba: Vysoká pec v Králově Dvoře



1157/2023 – ukázka produkce reg. sklářské firmy Glasstar Nenačovice





1159/2023 – fotografie ze souboru leteckých snímků  
Českého krasu od Jiřího Jirouška



509/2023 – pozitiv kónické schránky (hyolit)



### Hořovická sbírka

Klávesová harmonika LIGNATONE –

starší produkce hořovické firmy DELICIA



Elektrické miniharmonium DELICIA 807



Litínová forma na pečení – současná produkce regionální firmy Český smalt



## Žebrácká sbírka

Hedvábné černé šaty zdobené krajkou, z počátku 20. století



Dvoudílné dámské šaty z počátku 20. století

## 18. Vydavatelská činnost

Na začátku roku 2023 bylo distribuováno **48. 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 další, již **49. číslo časopisu pro regionální výzkum *Český kras***. Byla zadána výroba, distribuce a prodej byl zahájen na konci ledna roku 2024. V redakční radě došlo ke změně – ukončeno bylo působení Mgr. Štěpána Raka, Ph.D. Členem redakční rady se stal Mgr. Jakub Vodička, Ph.D., kurátor – paleontolog Muzea Českého krasu. Časopis byl opět připraven za odborné podpory Geologického ústavu AV ČR, v. v. i. v rámci podpory RVO67985831 a byl opět vydán za finanční podpory Velkolomu Čertovy schody, a.s. (ve výši 20.000,- Kč). Časopis je RVVV ČR zařazen na seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik.

MČK mělo záměr vydání další publikace od PhDr. Milan Kuny, DrSc., která navazuje na knihu Václav Talich, Dopisy, kterou organizace vydala v roce 2022. Rukopis je připraven, ale s ohledem na autorství dopisů, u kterých byl Václav Talich příjemcem, k jeho vydání v roce 2023 nedošlo mj. i s ohledem na vyjádření MKČR MK 47797/2023 SOAP, které především z hlediska ochrany osobností doporučuje získání souhlasu oprávněných osob s užitím písemností osobní povahy v literárním díle.



## 19. Spolupráce s dobrovolníky, praxe studentů

Od 15.- 26.5.2023 vykonávaly v MČK praxi tři studenty SOŠ a SOU Beroun – Hlinky, obor Cestovní ruch. 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. Další studentkou, která v MČK realizovala odbornou praxi, byla studentka Integrované střední školy hotelového provozu, obchodu a služeb Příbram, obor Cestovní ruch. Studentka byla rovněž zasvěcena do chodu organizace a byla nápomocna při plnění drobných úkolů. Zároveň napomáhala s přípravou a realizací akce Halloween v Muzeu.

Geolog JV odborně vedl středoškolskou školní práci studentky LP (geologický průvodce využitelný pro MČK).

Praxe VŠ studentů v roce 2023 neproběhly; studenti VŠ působili v MČK brigádně. Spolupráce s dobrovolníky se neuskutečnila.

## 20. Konceptní činnost

Byla vyžádána součinnost na přípravě konceptních materiálů ze strany zřizovatele (Konceptce rozvoje depozitárních prostor příspěvkových organizací SK v oblasti kultury 2024 – 2030; Analýza systemizace PO; Strategie Středočeského kraje pro oblast kultury, kulturního dědictví a kulturních a kreativních odvětví na léta 2024 – 2030..

Byla instalována 2. část výstavy *Český kras a jeho lidé* připravené ve spolupráci se Správou CHKO Český kras a ÚAPPSČ, na kterou by v budoucnu měly navázat nové expozice.

## 21. Krizové řízení.

### Krizové plány.

Ke konci roku byla dokončena aktualizace krizových plánů. Komplexní proškolení zaměstnanců proběhne v průběhu roku 2024.

Vedení účetnictví bylo v průběhu 2. pololetí převzato příspěvkovou organizací Projektová kancelář kraje Vysočina.

## 22. Vnitřní předpisy

Integrovány byly nové či aktualizované předpisy zřizovatele. Proběhla aktualizace vnitřních předpisů MČK, ke konci roku v součinnosti s firmou Dynatech v rámci projektu Dům ekonomických služeb.

## 23. Personalistika

Průměrný přepočtený počet kmenových zaměstnanců (HPP) v roce 2023: **18.43**

Průměrný přepočtený počet „externích“ zaměstnanců (DPP a DPČ) v roce 2023: **4,99**

Fyzický počet všech zaměstnanců organizace celkem (HPP, DPP, DPČ): **68**

z toho: kmenových zaměstnanců (HPP): 22

externích zaměstnanců (DPP, DPČ): 46 (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 31.12.2023 byl počet všech zaměstnanců organizace 52 (z toho 20 kmenových a 32 externích).

K 31.12.2023 ukončila pracovní poměr hlavní účetní – odchod do důchodu. Byla zajištěna náhrada v podobě externí účetní firmy.

## 24. Zaměstnanecké benefity

Odborová organizace není zřízena. V rámci motivace zaměstnanců bylo v roce 2023 zavedeno 5 dní zdravotního volna. V roce 2023 byly poskytovány tyto zaměstnanecké benefity: stravenkový paušál, FKSP, dovolená 5 týdnů, vzdělávání zaměstnanců – školení, semináře, kurzy; u odborných pracovníků umožnění zapojení do činnosti komisí AMG, účast na zasedáních komisí a srazech (část zaměstnanců s zúčastnila školení Muzejní propedeutiky a nástavbového kurzu - JV, JZ, AHB, částečně JB a JM); 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; umožní-li to finanční prostředky, tak vylepšování pracovního prostředí. K dispozici byly v případě potřeby testy na zjištění onemocnění covid – 19.

## 25. Ochrana sbírek - konzervace a restaurování

V roce 2023 byla sanační konzervace částečně upozaděna, a to zejména z důvodu navazujících prací po stěhování sbírek v rámci projektu IROP (více níže). V omezené míře tak bylo pokračováno v konzervaci a restaurování předmětů převážně z národopisných a historických depozitářů, které vyžadují péči. Jedná 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.

Konzervátorské či restaurátorské zákroky od počátku provází fotodokumentace ošetřovaných sbírkových předmětů (stav před a po zákroku, případně i v průběhu), přičemž záznamy jsou systematicky tříděny a doplněny o textovou část v konzervačních kartách systému Bach. Pořízená fotografická dokumentace i veškerá data konzervačních karet Bach jsou 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 2023 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 2023 v konzervátorské dílně MČK ošetřeno 115 kusů či souborů sbírkových předmětů - viz příložená tabulka č. 2.

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

- kontroly depozitárních prostor,
- optimalizace uložení sbírkových předmětů v centrálním depozitáři,
- výběr a příprava sbírkových předmětů určených pro žádosti o finanční granty,
- byl zpracován PZ pro KÚ SKa podána žádost o finanční podporu z Ministerstva kultury ČR (grant ISO II/D, externí restaurování v roce 2024)

Jak již bylo zmíněno, značný čas byl věnován navazujícím pracím ukončeného projektu IROP (rekonstrukce centrálního depozitáře S. K. Neumanna), související se správou a provozem. Zejména lze zmínit ladění instalovaných systémů či reklamace závad, ale i vylepšení orientace v budově prostřednictvím instalace info cedulek s označením (pod)sbírek v jednotlivých prostorách. V lednu roku 2023 došlo k instalaci přibojednaných

úložných systémů od firmy Bláha (převážně dodatečné police do regálových celků), a v květnu roku 2023 byla provedena montáž automatického větrání v podkroví.

V rámci údržby budovy bylo již nezbytné provést lokální čištění ucpaného okapu (výškové lezecké práce). Současně byly řešeny možnosti a technické podklady pro budoucí instalaci FVE na střeše depozitáře. Stejně tak byly prováděny standardní úkony facility managementu - údržba a revize systémů MaR, vzduchotechnické jednotky a zvlhčovače, výtahu, slaboproudých a dalších systémů (EVS a EPS), BOZP atp.

S projektem souvisely i další práce, které navazovaly na přestěhování většiny sbírkových předmětů do depozitáře SKN. Ve snaze o dokonalou evidenci a pomoc kurátorům probíhala s kolegy výše zmíněná optimalizace uložení předmětů včetně jejich relokací v databázích Bach (to zahrnuje i mj. částečné inventury, dohledávání předmětů, identifikace duplicit záznamů, opravy a doplňování databází - z více než 197 000 záznamů zbývá dokončit/opravit prakticky již jen archeologické podsbírkky - cca 2300 karet - provede postupně kurátorka).

**Z ostatních činností:** podíl na přípravě, instalaci a pozdější demontáži většiny výstav konaných v MČK, což zahrnovalo zejména montáž vitrín, instalaci exponátů, jejich nasvícení apod. Nadále probíhala dlouhodobá výpomoc ve věci správy budov MČK. Též lze zmínit transporty výstavního mobiliáře i sbírek v rámci budov MČK či např. k restaurátorům, tříděného odpadu do Ekodvora, převozy zapůjčených výstavních exponátů aj.; dále třeba zajištění přestěhování mlátičky z Geoparku do depozitáře Plzeňská, Muzejní noc, koncert atp.

Dále je možno uvést aktivity jako jsou např. odpisy majetku (ŠLK), podíl na zpracování různých podkladů pro zřizovatele (Projektové záměry, žádosti), proškolení a užívání systému Croseus či funkce správce depozitářů a částečně i řidiče služebního automobilu, výstaváře aj.

Zajímavostí roku 2023 byl badatelský dotaz z Florencie, od italské restaurátorky hudebních nástrojů Donately Degiampietro. Dozvěděla se, že se ve sbírkách MČK nachází klavír od vídeňského výrobce (Johan Jakesch). Pro rekonstrukci scházející tlumící lišty u klavíru, který restaurovala, potřebovala najít analogický kus a nafotit pár technologických detailů, což se po částečné demontáži muzejního kusu nakonec podařilo.

#### Další činnosti:

- aktualizace „Plánu ochrany a prevence“, vč. evakuačních plánů všech budov
- zpracování „Manuálu obsluhy k budově Centrálního depozitáře S. K. Neumanna“ (návody, kontakty, property a facility management atp.)
- dokončení relokací sbírek v databázích Bach (s JZ) po stěhování předmětů do SKN, včetně zpracování seznamu záznamů k odpisu z CES (zejména administrativní duplicity)
- demontáž a instalace nových stropních svítidel do Konírny (s VZ)
- zajištění zpracování nových PENB pro všechny budovy MČK
- aktivní řešení možností instalace FVE v SKN (s firmou Moore Advisory CZ s.r.o.)

Tabulka č. 1: *Seznam předmětů zadaných v roce 2023 k externímu restaurování:*

Číslo smlouvy	Název předmětu	Číslo předmětu	Počet kusů	Restaurátor/ka	Dotace: MK-ISO	Podíl vlastníka	Celková částka (Kč)
S-0009/0006 5293/2023	Olejomalba na dřevě – Madona s dítětem obklopena Svatými	sH 5379	1	akad. mal. Milan Kadavý	61 000	26 400	87 400
<b>Celkem 1 ks/ 87 400,- Kč</b>							

Tabulka č. 2: *Seznam předmětů konzervovaných/restaurovaných v konzervátorské dílně MČK - rok 2023:*

<b>Č. konzerv. karty</b>	<b>Název předmětu</b>	<b>Číslo předmětu</b>	<b>Počet kusů</b>	<b>Rok konzervace</b>
1708/2023	Síto na mouku	Žeb N 130	2	2023
1709/2023	Hrábě bez násady	sH 1140	1	2023
1710/2023	Vochlice na len	sH 6183	1	2023
1711/2023	Pila jednoruční	sH 4571	1	2023
1712/2023	Sloupek k zábradlí	Hoř 112/80	1	2023
1713/2023	Litínový tlouk k hmoždíři	Hoř 198/82	1	2023
1714/2023	Fragment tyče k zábradlí	Hoř H 1533	1	2023
1715/2023	Fragment tyče k zábradlí	Hoř H 1534	1	2023
1716/2023	Kamnová dvířka	130/97	2	2023
1717/2023	Necičky na těsto	Hoř N 215	1	2023
1718/2023	Necičky na těsto	Hoř N 216	1	2023
1719/2023	Necičky na těsto	Hoř N 234	1	2023
1720/2023	Granát dělostřelecký	Žeb 412/87	1	2023
1721/2023	Granát dělostřelecký	Žeb 415/87	1	2023
1722/2023	Granát dělostřelecký	Žeb 417/87	1	2023
1723/2023	Granát dělostřelecký	Žeb 419/87	1	2023
1724/2023	Granát dělostřelecký	Žeb 421/87	1	2023
1725/2023	Koule dělová	Žeb 852/87	1	2023
1726/2023	Kamnová dvířka	129/97	1	2023
1727/2023	Okřín dlabaný	Hoř N 213	1	2023
1728/2023	Síto na mouku	Hoř N 217	1	2023
1729/2023	Hoblík macek	Hoř 52/81	1	2023
1730/2023	Pádlo na prádlo	Hoř 56/81	1	2023
1731/2023	Pádlo na prádlo	sH 4201	1	2023
1732/2023	Litínový reliéf	Hoř H 4976	1 soubor	2023
1733/2023	Litínový reliéf	Hoř H 5797	1 soubor	2023
1734/2023	Litínový reliéf s květy	Hoř H 4977	1	2023



1735/2023	Litínový hrnec	Hoř N 83	1	2023
1736/2023	Krumpolec - postroj na voly (jho)	Hoř 95/81 a	1	2023
1737/2023	Krumpolec - postroj na voly (jho)	Hoř 95/81 b	1	2023
1738/2023	Krumpolec - postroj na voly (jho)	Hoř 95/81 c	1 soubor	2023
1739/2023	Páková váha	Hoř H 142	1 soubor	2023
1740/2023	Trdlice na len	sH 4200	1	2023
1741/2023	Vyřezávaný podnos	Hoř 46/57	1	2023
1742/2023	Fragment malované truhly	sH 667	1	2023
1743/2023	Fragment malované truhly	sH 1677	1	2023
1744/2023	Litínová plaketa P. J. Šafařík	Hoř H 5695	1	2023
1745/2023	Litínová plaketa K. Škréta	Hoř H 5696	1	2023
1746/2023	Litínová plaketa B. Němcová	Hoř H 5697	1	2023
1747/2023	Litínová plaketa J. Žižka	Hoř H 5698	1	2023
1748/2023	Kovaná petlice	Hoř H 5699	1	2023
1749/2023	Kované skoby	Hoř H 5700	4	2023
1750/2023	Kovaná svorka	Hoř H 5701	1	2023
1751/2023	Kovaný pant	Hoř H 5702	1	2023
1752/2023	Kované hřebíky	Hoř H 5703	11	2023
1753/2023	Kovaná sekerka	Hoř H 5704	1	2023
1754/2023	Litínové závaží	Hoř H 5709	1	2023
1755/2023	Stoupací železa (háky)	49/2023	2	2023
1756/2023	Uhlák násypný	175/2023	1	2023
1757/2023	Uhlák násypný	176/2023	1	2023
1758/2023	Lopatka na uhlí	177/2023	1	2023
1759/2023	Lopata na pečení chleba	Hoř 22/84	1	2023
1760/2023	Vidle s násadou	Hoř 85/81	1	2023
1761/2023	Halapartna	Hoř H 4649	1	2023
1762/2023	Halapartna	Hoř H 4650	1	2023
1763/2023	Halapartna	Hoř H 4651	1	2023
1764/2023	Halapartna	Hoř H 4652	1	2023
1765/2023	Kopí / lanceta	Hoř H 4653	1	2023

1766/2023	Oštěp / kopí	Hoř H 4654	1	2023
1767/2023	Halapartna	Žeb 402/87	1	2023
1768/2023	Hrábě dřevěné	Žeb 790/87	1	2023
1769/2023	Rudl dvoukolový	273/2023	1	2023
1770/2023	Nádoba s víkem (štoudev)	N 4885	1	2023
1771/2023	Lavice na opracování dřeva tzv. "dědek"	47/2023	1	2023
1772/2023	Lavice k výrobě březových košťat	48/2023	1	2023
1773/2023	Žíněnka školní	178/2023	1	2023
1774/2023	Halapartna	H 180	1	2023
1775/2023	Pila oblouková	Hoř 41/83 a	1	2023
1776/2023	Pila oblouková	Hoř 41/83 b	1	2023
1777/2023	Dřevěná lopata na obilí	Hoř 51/81	1	2023
1778/2023	Lopata na sázení chleba do pece	Hoř N 220	1	2023
1779/2023	Lopata na sázení chleba do pece	Hoř N 227	1	2023
1780/2023	Kopist na míchání těsta	Hoř N 228	1	2023
1781/2023	Hák na prase	Hoř N 240	1	2023
1782/2023	Dveře dřevěné	sH 5385	1	2023
1783/2023	Model náhrobního kříže	Hoř 212/82	1	2023
1784/2023	Model náhrobního kříže	Hoř 218/82	1	2023
1785/2023	Model náhrobního kříže	Hoř 219/82	1	2023
1786/2023	Model náhrobního kříže	Hoř 220/82	1	2023
1787/2023	Model náhrobního kříže	Hoř 516/86	1	2023
1788/2023	Smaltovaná cedule	Hoř 17/84	1	2023
1789/2023	Litinový sloupek	Hoř 135/82	1	2023
1790/2023	Vahadlo dřevěné	sH 4192	1	2023
1791/2023	Vahadlo dřevěné	sH 4193	1	2023
1792/2023	Symbolický štít	sH 4844	1	2023
1793/2023	Model litinového sloupu	Hoř 514/86	1 soubor	2023
1794/2023	Model náhrobního kříže	Hoř 517/86	1	2023
1795/2023	Model náhrobního kříže	Hoř 213/82	1	2023

1796/2023	Žebříček na pecny chleba	Hoř N 231	1	2023
1797/2023	Dřevěný podnos	sH 988	1	2023
1798/2023	Model výplně zábradlí	349/83	1	2023
1799/2023	Model výplně zábradlí	349/83	1	2023
1800/2023	Kristus na kříži	sH 947	1	2023
1801/2023	Litinový prvek - část zábradlí	Hoř H 5405	1	2023
1802/2023	Litinový prvek - část zábradlí	Hoř H 5018	1	2023
1803/2023	Železný nástavec	Hoř 520/86	1	2023
1804/2023	Železný zakončovací prvek	Hoř 521/86	1	2023
1805/2023	Plakát zasklený v rámu	Hoř 189/86	1	2023
1806/2023	Kamenné závaží s okem	Žeb 314/87	1	2023
<i>Celkem za rok 2023 - 115 ks či souborů</i>				

**Ukázka předmětů ošetřených v konzervátorské dílně MČK v roce 2023:**



Vochlice na len sH 6183, před a po konzervaci



Nádoba s víkem (šoudev) N 4885, před a po konzervaci



Fragment malované truhly SH 667, před a po konzervaci



Granát dělostřelecký Žeb 415/87, před a po konzervaci





Model výplně zábradlí 349/83, před a po konzervaci

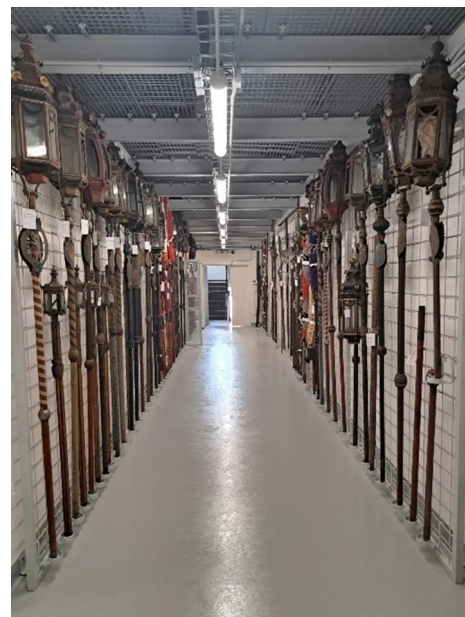
*Poznámka: Barevnost předmětů na fotografiích před a po ošetření se může mírně lišit.*

**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. Od 22. 5. 2022 běží lhůta 5 let udržitelnosti projektu.



## Zpráva o udržitelnosti projektu

V roce 2023 byla odevzdána první „Zpráva o udržitelnosti projektu“ za sledované období 27.5.2022 – 27.5.2023.

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. Tyto muzejní podsbírkové jsou také přístupné veřejnosti (při dodržení nezbytných opatření ochrany muzejních sbírek), k čemuž slouží určená místnost - badatelna.

Po celou dobu sledovaného období slouží objekt svému účelu a nebyla uskutečněna kontrola žádného kontrolního úřadu. MČK plní povinnosti příjemce, tj. archivace a oddělené účetnictví.

Ve sledovaném období nebyla realizována žádná změna projektu. Udržitelnost projektu je bez problémů. V průběhu sledovaného období probíhaly běžné reklamace vad díla (závada na tepelném čerpadle a jednotce EZS). Obě závady byly nahlášený dodavateli v rámci reklamací a byly dodavatelem vypořádány. Monitorovací indikátory jsou beze změny. uložení sbírkového fondu daného druhu a množství.

### Přehled provozních závad zařízení v depozitáři SKN v průběhu roku 2023

Rok 2023 byl prvním rokem běžného provozu, kdy měly být jednotlivé prvky již vhodně provozně nastaveny. Přesto byly v tomto roce uplatňovány reklamace na dílčí závady či nedostatky, které se objevily v průběhu užívání. Aktuálně všechny systémy běží bez závad dle technologických možností daných rekonstrukcí budovy v roce 2021.

V průběhu roku došlo k řešení běžných reklamací, které byly uplatňovány u dodavatelské firmy POHL. Většina reklamací byla vypořádána – v řešení stále zůstává nefunkční chladová místnost.

### 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:

1. V prvních měsících roku se občas objevovaly provozní závady systému - v březnu byla vypořádána reklamace vadného GSM komunikátoru EZS, který byl vyměněn a upraven SW (SFmont + Securitas).
2. V říjnu došlo k poruše záložního zdroje systému PZTS. Vadná jednotka UPS byla již mimo záruku, v lednu 2024 byla nahrazena novou.

## **System EPS**

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

1. Ještě průběhu roku 2023 centrální pult Patrolu zasílal chybová hlášení závad (sms Všeobecná porucha EPS), průměrně cca jednou za dva měsíce. Po reklamaci zařízení (zpožděná odpověď pro ústřednu EPS) zástupci firem Patrol a SFmont provedli dne 10. 1. 2023 kontrolu a upgrade firmwaru zařízení dálkového přenosu (ZDP). Tím byla reklamáce vypořádána.
2. Požární hlásič v prostoru pod podestou vykazoval poruchy, tudíž 11. 10. byl v záruce vyměněn (SFmont).

## **System MaR (měření a regulace)**

System prochází 1x ročně revizí dle servisní smlouvy (Tronic). Obecně lze konstatovat, že funguje dobře, pouze se asi dvakrát vyskytly drobné výpadky komunikace (mezi SW MaR a VZT Menerga), které byly vyřešeny telefonicky či vzdáleným přístupem k PC. Drobné úpravy:

1. Dle požadavku projektanta Ing. Červenáka byly vybrané datalogery v suterénu přemístěny ze zdí do prostoru místností kvůli zkreslování měřených údajů - u cca 2 ks ještě nebyla provedena finální montáž.

## **System ÚT (ústřední topení)**

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

Podstatné opravy:

1. Po problémech a demontáži jednoho z tepelných čerpadel (master) v říjnu 2022 byla reklamáce vypořádána v únoru 2023, kdy bylo TČ (vnitřní i vnější jednotka) v záruční opravě nainstalováno zpět.

## **Přehled událostí r. 2023**

- 03.01.2023 Výměna vadného filtru ve VZT jednotce Menerga - MP Vzduchotechnika
- 10.01.2023 SKN - vyřízení reklamace zástupci společností Patrol a SFmont
- 10.01.2023 Patrol - doklad o kontrole provozuschopnosti ZDP
- 17.01.2023 SKN - doplněny samolepky s informacemi na dveře depozitářů v SKN
- 17.01.2023 DŠ - nahlášení závady v SKN - identifikován vadný telefonní komunikátor
- 30.01.2023 Bláha - montáž polic SKN + kontrola výsuvů u zásuvek stávajícího systému
- 03.02.2023 Oprava zařízení EZS - nahlášené závady ze dne 17.1 - proběhly úpravy nastavení SW
- 05.02.2023 Bláha - reklamáce drobných závad v rámci záruky
- 08.02.2023 Opětovná reklamáce komunikátoru SKN - porucha se objevila 3.2.2023
- 24.02.2023 Navrácení opraveného tepelného čerpadla - požární poplach při pájení
- 06.03.2023 SFmont - návrh řešení výměny GSM komunikátoru EZS
- 21.03.2023 Vyčištění ucpaného okapu SKN horolezcem - zjištění závad na střeše
- 23.03.2023 Oprava přenosového zařízení EZS - SFmont + Securitas (vyřízena reklamáce)
- 03.05.2023 Montáž automatického odvětrávání půdy
- 25.05.2023 Aktualizace seznamu závad k reklamacím
- 26.05.2023 Revize a servis VZT Menerga + přenastavení hodnot MaR
- 22.06.2023 DŠ - nahlášení závady tepelných čerpadel + oprava (přenastavení na dálku)
- 20.06.2023 Doklad o závadě protipožárních dveří (od revizního technika R.Neliby)

- 27.06.2023 Informace o závadě fotosvětél - Borecká  
27.06.2023 KK - oficiální reklamace vad v SKN  
29.06.2023 KK - oficiální reklamace fotosvětél - Šeda  
29.06.2023 Oprava spárování dlažby v SKN firmou Pohl (reklamace)  
30.06.2023 Navrácení opravených fotosvětél v rámci reklamace (Šeda)  
12.07.2023 KK - souhrnný email - upomínka k řešení reklamací  
12.07.2023 Sumarizace podkladů pro monitorovací zprávu IROP  
19.07.2023 Výměna vodoměru č. 1 - VaK  
26.07.2023 Technici firmy CTC Plzeň fyzicky zkontrolovali a vyladili systém tepelných čerpadel
- 28.07.2023 Reklamace SKN - obhlídka stavu reklamací DŠ, LH, Prokorát, Posselt  
07.08.2023 Prokorát - zaslal zápis z reklamačního řízení ze dne 28.7.2023  
11.08.2023 Oprava/kontrola střešního pláště (reklamace) - P.Rychtár  
27.09.2023 Langr (Pohl) - vyjádření ke stavu reklamací + dodání fotek  
11.10.2023 Revize EPS - SFmont + výměna porouchaného čidla EPS (viz šanon revize)  
12.10.2023 Demontáže všech jednotek IVAR firmou MP Vzduchotechnika - nutné pro provedení zednického začištění  
16.10.2023 Provedení zednických prací v rámci reklamací jednotek IVAR  
17.10.2023 Porucha PZTS (UPS) - nahlášeno p. Uhrovi, SFmont  
18.10.2023 P. Uher identifikoval závadu na UPS - odvezl ji k opravě / výměně  
19.10.2023 Langr (Pohl) - potvrzení reklamace zařízení UPS  
23.10.2023 Zpětné montáže a zprovoznění všech jednotek IVAR firmou MP Vzduchotechnika (reklamace)  
01.11.2023 Výměna fasádních mřížek k jednotkám IVAR (4 ks ze 6 ks), Pohl (reklamace)  
01.12.2023 Výměna vodoměru č. 2 (požární voda - k hydrantům) - VaK  
20.12.2023 K.V.Doors - výměna dveří na lodžii i oprava vstupních dveří (reklamace);
- 

### **Plánované akce**

V průběhu roku bylo zjištěno poškození plechového střešního pláště hnízdícími holuby, zejména kolem větracích komínů - navrženo řešení v podobě drátěných ochran proti ptactvu- plánovaná realizace v roce 2024.

## Fotodokumentace vybraných událostí roku 2023

### Vyřízení reklamace tepelných čerpadel z r. 2022



### Čištění okapu

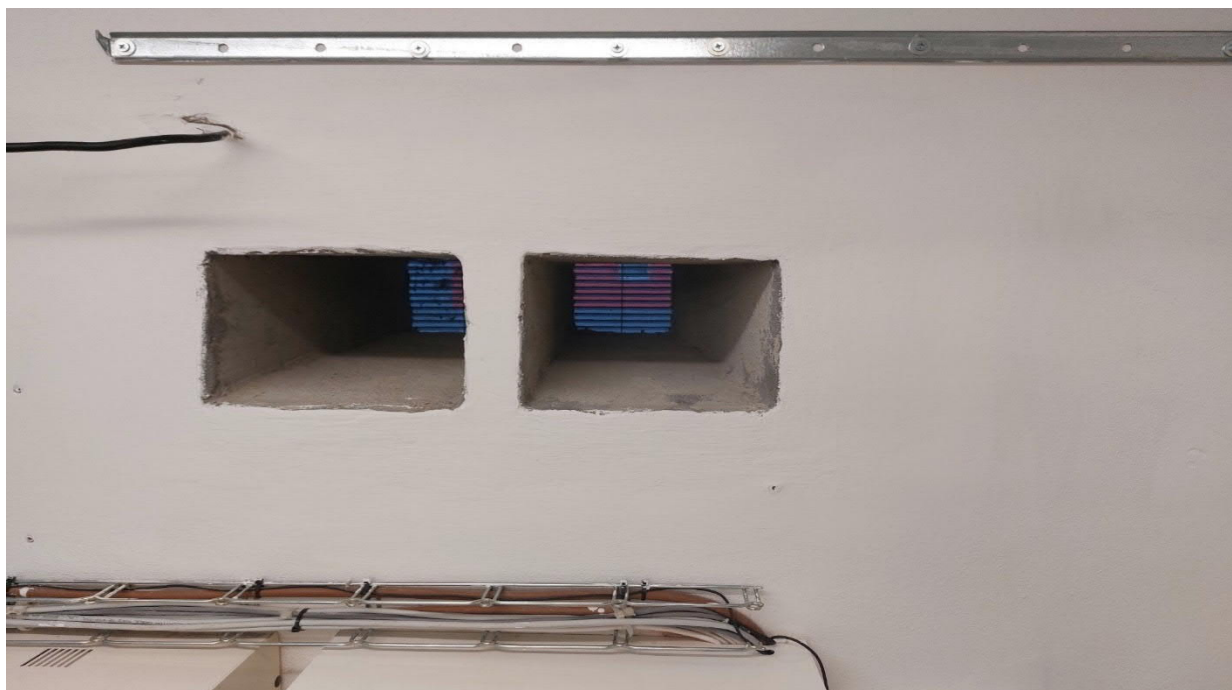




## Odvětrávací systém



## Oprava jednotek IVAR v rámci reklamace





## 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 2023 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:
  - ✓ Oprava zavírání rozvaděče SKN (2/2023)
  - ✓ Dezinfekce půdních prostor v souvislosti s uhynulým hlodavcem (2x v dubnu 2023)
  - ✓ Stěhování mlátičky do tržnice (5/24)
  - ✓ Montáž odvětrávacího systému v půdních prostorách SKN (5/2023)
  - ✓ Vratka souboru archeologických sbírek dočasně deponovaných po dobu rekonstrukce depozitáře v ÚAPPSC - uložení archeologických krabic do depozitáře Plzeňská?
  - ✓ Zahradnické práce – stříhání brečťanu v atriu a geoparku (8/2024)
  - ✓ Instalace hrotového systému ochrany proti holubům na budovu MČK (9/2024)
  - ✓ Montáž nového osvětlení v prostorách kolem konírny pro edukační aktivity (10/2024)
  - ✓ Stavba příjezdové cesty k depozitáři (11-12/2023)
  - ✓ Vybudování kuchyňského koutu v zázemí za pokladnou (11/2023)

## 28. Konference, semináře, školení - další vzdělávání pracovníků

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

- ✓ **Ucelený systém vzdělávání pro příspěvkové organizace:** 27. 9., 10. 11., 14. 12. 2022 + 2023 (AP, LH), Praha, Weltax, s.r.o.
- ✓ **Základní kurz Školní muzejní propedeutiky:** říjen 2022 – červen 2023 (JM, JV, PB), Praha, Asociace muzeí a galerií České republiky, z.s.
- ✓ **Nástavbový kurz Školní muzejní propedeutiky:** říjen 2022 – červen 2023 (JZ, AHB), Praha, Asociace muzeí a galerií České republiky, z.s.
- ✓ **On-line školení – Monitorovací systém energií:** 14. 2. 2023, (KK, LH, DŠ), Beroun, KÚSK
- ✓ **On-line seminář – Možnosti předávání archeologických nálezů:** 1. 3. 2023, (KK), Beroun, AMG ve spolupráci s NPÚ, MK ČR, Archeologickými ústavu AV ČR, Praha a Brno, v. v. i., a dalšími subjekty
- ✓ **On-line kurz – Finanční řízení v příspěvkových organizacích:** 17. 3. – 28. 4. 2023, (LH), Beroun, Seminaria, s.r.o.
- ✓ **Školení – Jak psát tiskové zprávy:** 24. 3. 2023 (VK), Praha, SCCR
- ✓ **Inspirativní setkání ve VHU Žižkov, AV MEDIA** 18.4.2023 (KK, LH, JM, JV)
- ✓ **Seminář muzejních geologů – Bílé Karpaty** 5/2023 (PB, PP, MŠ)
- ✓ **On-line seminář -Účetnictví PO v praxi kultury:** 17. 5. 2023, (LH), Beroun, NIPOS pro kulturu
- ✓ **Mezinárodní konference Strati2023** ve francouzském Lille, 7/2023 (JV)
- ✓ **Školení k problematice zadávání VZ pro PO Středočeského kraje:** 8. 8.2023, (LH, KK), Praha, KÚSK
- ✓ **Kurz – Share Point, One Drive, Teams:** 9. 8. 2023,(KK), KÚSK, Zborovská 11, Praha 5 Smíchov

- ✓ **Kurz – Veřejné zakázky-aktuální novela a nová krajská směrnice:** 11. 9. 2023, (KK, LH), VISK, Sportovní 846, Praha 10 – Vršovice
- ✓ **Školení - Jak na síť:** 12. 9. 2023, (VK), Beroun, Destinační agentura Berounsko
- ✓ **Ucelený systém vzdělávání pro příspěvkové organizace:** 25. 9., 9. 11., 12. 12. 2023 + 2024, (LH), Praha, Weltax, s.r.o.
- ✓ **Školení – Právo v PR a marketingu:** 27. 9. 2023, (VK), Praha, SCCR
- ✓ **Školení – Komunikace s handicapovanými:** 4. 10. 2023, (VK), Praha KÚSK, SCCR
- ✓ **Konference „Efektivní řízení ÚSC a jejich organizací – Řádné nakládání s veřejnými prostředky“,** Jihlava 5.-6.10.2023 (KK + LH)
- ✓ **Seminář online- věnovaný fenoménu výjimečného zachování ordovických fosílií:** 10. 10. 2023, (JV), Beroun, CzechGeologicalSurvey
- ✓ **Konference Muzeum a změna,** Národní muzeum Praha, 24. – 25.10.2023, (JM)
- ✓ **Kurz – Hospodaření s majetkem-platná legislativa a krajská směrnice:** 30. 10. 2023, (KK, LH), Sportovní 846, Praha 10 – Vršovice, VISK
- ✓ **Školení – Veřejné zakázky -** 15. 11. 2023 a 20. 11. 2023, (KK,LH), Praha, KÚSK
- ✓ **Seminář – Marketing, fundraising a management kulturních zařízení v kontextu proměny vnímání a motivace návštěvníka:** 30. 11. 2023, (KK, LH), Praha, NIPOS
- ✓ **On-line školení – Novela Zákoníku práce pro PO:** 4. 12. 2023, (KK, LH), Beroun, KÚSK
- ✓ V průběhu roku se uskutečnila řada školení od firmy DYNATECH k modulu Croseus Cloud, Rozpočet a Účetnictví.

## 29. Kontrolní činnost

### Vnější kontroly

V roce 2023 se uskutečnily se 2 kontroly ze strany Konfederace umění a kultury. Jedna prověrka proběhla na pobočce v Žebráku a druhá v Hořovicích. Obě bez závad.

Finanční kontrola se v roce 2023 žádná neuskutečnila (v roce 2022 MČK proběhla finanční kontrola hospodaření zřizovatelem včetně kontroly zavedení a účinnosti vnitřního kontrolního systému - závěr kontroly byl bez závad, a nebyla uložena nápravná opatření, která by musela organizace v roce 2023 přijmout či napravit).

V průběhu roku 2023 byly uskutečňovány 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 dokladů dodaných muzeem.

### 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 2023 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. Na žádost MČK, v rámci plnění věcného úkolu – zkvalitňování VŘK, byl proveden po implementaci VKS Croseus „Audit prověření účinnosti vnitřního kontrolního systému“ (f. Dynatech spol s r.o.), který konstatoval nadstandardní užívání aplikace Croseus s následujícím závěrem:

*„vnitřní kontrolní systém organizace je účinný a naplňuje hlavní cíle finanční kontroly (§ 4 zákona č. 320/2001 Sb.). Organizace vzhledem k situaci (oficiální provoz elektronické řídicí kontroly od 01.05.2023) vykonává řídicí kontrolu v souladu s platnou legislativou, přičemž ve sledovaném období došlo vlivem zavádění systému k porušení § 12 a § 14 vyhlášky č. 416/2004 Sb. a v oblasti schvalování ostatních finančních a majetkových operací. Zjištění, které se objevují v této auditní zprávě, mají napomoci ke zdokonalení procesů řídicí kontroly. Jak sama uvádí organizace, většina chyb nastala při počátečním provozu. Pokud se i v budoucnu budou*

*v aplikaci objevovat nesrovnalosti a rizika (nesrovnalosti i rizika mohou v aplikaci vznikat z důvodu řešení havarijního stavu, lidského faktoru apod.) vždy doporučujeme tyto nesrovnalosti a porušení v aplikaci zdůvodnit, aby o tom byla vedena auditní stopa. Pokud si organizace uvědomuje své vlastní chyby, sjednává k nim nápravné kroky a bude se řídit našimi doporučeními, dá se očekávat, že při příštím auditu klesne počet zjištění a organizace se posune o stupeň výš v úrovni vyspělosti VKS. “*

Zpracovatel auditu: DYNATECH s.r.o.,  
datum zahájení auditu 6.11.2023, auditované období 1.5.-31.10.2023

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 2023



V Berouně pokračoval systém otevíracích dní recepce, pokladny a vrátnice s obsluhou (střídaly se pokladní na HPP a DPP, jako zástup), včetně zavíracího dne muzea pro běžné prohlídky v pondělí, což umožňovalo zajištění provozu pro speciální objednávky škol na doprovodné programy a jiné mimořádné akce, úklid a uspořádání prostor a agendy po týdenním provozu, inventuru zboží atp.

V mezičase pracovníce 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 jejich distribucí.

Pokračovalo vedení **služebního protokolu** pokladních /vrátnice – recepce/.

Pro průvodce byly průběžně dokumentátorkou JB na všechny 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 – vrátnic. Byly vydány a používány centrálně (na berounském pracovišti odborného oddělení) evidované **přejímací doklady** na předměty nabízené veřejností do sbírkového fondu v souladu s vnitřním směrnicí MČK pro správu sbírek. Vyřizovaly pokladní v součinnosti s podatelnou MČK.

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

### 31. Přehled usnesení RK a ZK z roku 2023 dotýkajících se MČK

Usnesení č. 011-02/2023/RK ze dne 12. 1. 2023 – Vstup Středočeského kraje do spolku BISON

Usnesení č. 046-02/2023/RK ze dne 19. 1. 2023 – Směrnice č. 168 k provozu a užívání služebních vozidel

**Usnesení č. 021-06/2023/RK ze dne 9. 2. 2023** – Zásobník projektů spolufinancovaných z EU/EHP a národních zdrojů a Zásobník akcí 2021+\_aktualizace č. 1. 2023

**Usnesení č. 049-06/2023/RK ze dne 9. 2. 2023** - Opatření č. 1/2023 ke Směrnici č. 164 o zadávání veřejných zakázek Středočeským krajem a příspěvkovými organizacemi Středočeského kraje, ve znění pozdějších opatření

**Usnesení č. 051-06/2023/RK ze dne 9. 2. 2023** – Zásobník investic Středočeského kraje na rok 2023 – změna č. 1

**Usnesení č. 070-06/2023/RK ze dne 9. 2. 2023** – Program 2023 pro poskytování dotací na podporu kultury z rozpočtu Středočeského kraje Fondu kultury a obnovy památek

**Usnesení č. 048-08/2023/RK ze dne 23. 2. 2023** – Změny závazných ukazatelů rozpočtů příspěvkových organizací v oblasti kultury a cestovního ruchu na rok 2023

**Usnesení č. 061-08/2023/RK ze dne 23. 2. 2023** – Směrnice č. 169 – Příprava a zpracování materiálu na schůze Rady Středočeského kraje a zasedání Zastupitelstva Středočeského kraje

**Usnesení č. 007-22/2023/ZK ze dne 27. 2. 2023** – Zásobník projektů spolufinancovaných ze EU/EHP a národních zdrojů a Zásobník akcí 2021+\_aktualizace č. 1. 2023

**Usnesení č. 049-10/2023/RK ze dne 9. 3. 2023** – Limity pro použití investičních fondů příspěvkových organizací v oblasti kultury za účelem možného rozšiřování sbírek nákupem drobných předmětů v roce 2023

**Usnesení č. 028-12/2023/RK ze dne 23. 3. 2023** – Rozpočtová úprava č. 103/06/2023 – schválení akcí financovaných z rozpočtové položky Rozvojové projekty PO realizovaných v rámci programu „Středočeské kulturní léto 2023“, schválení uvolnění finančních prostředků pro SCCR, p.o., změna závazných ukazatelů

**Usnesení č. 029-12/2023/RK ze dne 23. 3. 2023** – Rozpočtová úprava č. 153/06/2023 – schválení akcí financovaných z rozpočtové položky Rozvojové projekty příspěvkových organizací a změna závazných ukazatelů rozpočtů PO

**Usnesení č. 030-12/2023/RK ze dne 23. 3. 2023** – Schválení projektových záměrů příspěvkových organizací v oblasti kultury spolufinancovaných MK a MMR

**Usnesení č. 039-13/2023/RK ze dne 30. 3. 2023** – Postup do vyššího platového stupně na základě splnění odpracovaných let pro ředitele příspěvkových organizací v oblasti kultury a cestovního ruchu

**Usnesení č. 015-14/2023/RK ze dne 6. 4. 2023** – Zásobník projektů spolufinancovaných z EU/EHP a národních zdrojů a Zásobník akcí 2021+\_aktualizace č. 2. 2023

**Usnesení č. 017-14/2023/RK ze dne 6. 4. 2023** – Zpráva o systému finanční kontroly a dalších kontrolních mechanismů u příspěvkových organizací Středočeského kraje 2022

**Usnesení č. 043-14/2023/RK ze dne 6. 4. 2023** – Zásobník investic Středočeského kraje na rok 2023 – změna č. 2

**Usnesení č. 061-14/2023/RK ze dne 6. 4. 2023** – Rozpočtová úprava č. 186/06/2023 – schválení akcí financovaných z rozpočtové položky Rozvojové projekty příspěvkových organizací na Muzejní noc a změna závazných ukazatelů rozpočtů PO

**Usnesení č. 062-14/2023/RK ze dne 6. 4. 2023** – Rozpočtová úprava č. 188/06/2023 – schválení akcí financovaných z rozpočtové položky Rozvojové projekty příspěvkových organizací na Den dětí a změna závazných ukazatelů rozpočtů PO

**Usnesení č. 063-14/2023/RK ze dne 6. 4. 2023** – Návrh na poskytnutí individuální účelové neinvestiční dotace a uzavření veřejnoprávní smlouvy o poskytnutí dotace z rozpočtů Středočeského kraje pro Post Bellumz.ú.

**Usnesení č. 005-15/2023/RK ze dne 13. 4. 2023** – Schválení vzorové smlouvy s příspěvkovými organizacemi Středočeského kraje při bezúplatném převodu nepotřebné techniky



**Usnesení č. 040-15/2023/RK ze dne 13. 4. 2023** – Opatření č. 4/203 ke Směrnici č. 158 Zásady vztahu Středočeského kraje a jeho příspěvkových organizací

**Usnesení č. 009-18/2023/RK ze dne 4. 5. 2023** – Metodický pokyn k podávání žádosti o finanční podporu z rozpočtu Středočeského kraje prostřednictvím aplikace eDotace

**Usnesení č. 054-18/2023/RK ze dne 4. 5. 2023** – Rozpočtová úprava č. 253/06/2023 – schvalování projektů příspěvkových organizací z oblasti kultury financovaných z rozpočtové položky „Rozvojové projekty příspěvkových organizací“ a změny závazných ukazatelů rozpočtů PO

**Usnesení č. 056-18/2023/RK ze dne 4. 5. 2023** – Jmenování ředitelky Muzea Českého krasu, příspěvkové organizace zástupcem Středočeského kraje v Radě Domu přírody Českého krasu

**Usnesení č. 052-19/2023/RK ze dne 11. 5. 2023** – Rozpočtová úprava č. 275/06/2023 – 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 rozpočtů PO

**Usnesení č. 008-21/2023/RK ze dne 25. 5. 2023** – Změny závazných ukazatelů rozpočtů a odpisových plánů majetku příspěvkových organizací v oblasti kultury a cestovního ruchu na rok 2022

**Usnesení č. 016-23/2023/RK ze dne 8. 6. 2023** – Zásobník projektů spolufinancovaných z EU/EHP a národních zdrojů a Zásobník akcí 2021+\_aktualizace č. 2023

**Usnesení č. 067-23/2023/RK ze dne 8. 6. 2023** - Schvalování účetních závěrek příspěvkových organizací v gesci Odboru kultury a památkové péče za rok 2022

**Usnesení č. 070-23/2023/RK ze dne 8. 6. 2023** – Výsledek hospodaření příspěvkových organizací v oblasti kultury a cestovního ruchu za rok 2022 a návrh na rozdělení zlepšeného výsledku hospodaření do peněžních fondů PO

**Usnesení č. 052-24/2023/RK ze dne 15. 6. 2023** – Nákup předmětů se sbírkovým potenciálem v rámci plnění Koncepce sbírkotvorné činnosti příspěvkových organizací zřizovaných Středočeským krajem v oblasti kultury se zaměřením na rozšiřování sbírek nákupem předmětů na období (2021 – 2025) v roce 2023

**Usnesení č. 004-25/2023/RK ze dne 22. 6. 2023** – Schválení směrnice o zadávání veřejných zakázek a souvisejících interních předpisů

**Usnesení č. 010-25/2023/RK ze dne 22. 6. 2023** – Rozpočtová úprava č. 324/06/2023- poskytnutí příspěvku příspěvkovým organizacím v oblasti kultury pro rozvoj edukačních programů a schválení změny závazných ukazatelů rozpočtů PO

**Usnesení č. 012-25/2023/RK ze dne 22. 6. 2023** - Schválení projektových záměrů příspěvkových organizací v oblasti kultury spolufinancovaných NPO a MK ČR

**Usnesení č. 014-25/2023/RK ze dne 22. 6. 2023** - Vedení účetnictví příspěvkových organizací v oblasti kultury ve zjednodušeném rozsahu pro rok 2023

**Usnesení č. 064-25/2023/RK ze dne 22. 6. 2023** – Návrh odměn pro ředitele příspěvkových organizací zřizovaných Středočeským krajem

**Usnesení č. 010-26/2023/ZK ze dne 26. 6. 2023** – Zásobník projektů spolufinancovaných z EU/EHP a národních zdrojů a Zásobník akcí 2021+\_aktualizace č. 3. 2023

**Usnesení č. 015-26/2023/ZK ze dne 26. 6. 2023** – Zásobník investic Středočeského kraje na rok 2023 – změna č. 3

**Usnesení č. 084-29/2023/RK ze dne 10. 8. 2023** – Rozpočtová úprava č. 458/06/203 – schválení finančního příspěvku pro příspěvkové organizace z oblasti kultury financovaného z rozpočtové položky Rozvojové projekty PO a Schválení změny závazných ukazatelů rozpočtů PO

**Usnesení č. 009-29/2023/RK ze dne 10. 8. 2023** – Úprava platů ředitelů příspěvkových organizací v oblasti kultury a cestovního ruchu

**Usnesení č. 012-30/2023/RK ze dne 24. 8. 2023** – Zásobník investic Středočeského kraje na rok 2023 – Změna č. 4

**Usnesení č. 080-30/2023/RK ze dne 24. 8. 2023** – Návrh na úpravu usnesení č. 010-21/2023/RK ze dne 25. 5. 2023

**Usnesení č. 081-30/2023/RK ze dne 24. 8. 2023** – Program 2024 pro poskytování dotací na podporu kultury z rozpočtu Středočeského kraje ze Středočeského fondu kultury a obnovy památek

**Usnesení č. 011-33/2023/RK ze dne 14. 9. 2023** – Schválení limitů Zásobníku projektů spolufinancovaných ze EU/EHP a národních zdrojů a Zásobníku investic pro rok 2023 – aktualizace. Č. 3

**Usnesení č. 047-33/2023/RK ze dne 14. 9. 2023** – Postup do vyššího platového stupně na základě splnění odpracovaných let pro ředitele příspěvkových organizací v oblasti kultury a cestovního ruchu

**Usnesení č. 017-27/2023/ZK ze dne 18. 9. 2023** – Zásobník projektů spolufinancovaných ze EU/EHP a národních zdrojů a Zásobník akcí 2021+\_aktualizace č. 4

**Usnesení č. 021-27/2023/ZK ze dne 18. 9. 2023** – Zásobník investic Středočeského kraje na rok 2023 – změna č. 4

**Usnesení č. 046-27/2023/ZK ze dne 18. 9. 2023** – Program 2024 pro poskytování dotací na podporu kultury z rozpočtu Středočeského kraje ze Středočeského Fondu kultury a obnovy památek

**Usnesení č. 049-34/2023/RK ze dne 21. 9. 2023** – Rozpočtová úprava č. 565/06/2023- schválení poskytnutí finančního příspěvku z rozpočtové položky Rozvojové projekty PO pro příspěvkové organizace z oblasti kultury a schválení změny závazných ukazatelů rozpočtů PO

**Usnesení č. 052-35/2023/RK ze dne 3. 10. 2023** – Rozpočtová úprava č. 597/06/2023 – snížení prostředků Středočeského Fondu podpory cestovního ruchu a jejich převod do běžných výdajů kap. 06 – Kultura a památková péče

**Usnesení č. 055-36/2023/RK ze dne 12. 10. 2023** – Rozpočtová úprava č. 607/06/2023 – schválení poskytnutí finančního příspěvku z rozpočtové položky Rozvojové projekty PO pro příspěvkové organizace z oblasti kultury a schválení změny závazných ukazatelů rozpočtů

**Usnesení č. 061-39/2023/RK ze dne 2. 11. 2023** – Návrh mimořádných odměn ředitelům příspěvkových organizací Středočeského kraje v oblasti kultury a cestovního ruchu

**Usnesení č. 052-39/2023/RK ze dne 2. 11. 2023** – Rozpočtová úprava č. 687-06/2023 – schválení poskytnutí finančního příspěvku z rozpočtové položky Rozvojové projekty PO pro příspěvkové organizace z oblasti kultury a schválení změny závazných ukazatelů rozpočtů PO

**Usnesení č. 028-40/2023/RK ze dne 9. 11. 2023** – Zásobník projektů spolufinancovaných ze EU/EHP a národních zdrojů a Zásobník akcí 2021+\_aktualizace č. 5. 2023

**Usnesení č. 025-40/2023/RK ze dne 9. 11. 2023** – Schválení limitů Zásobníku projektů spolufinancovaných ze EU/EHP a národních zdrojů pro rok 2023 a Zásobník investic pro rok 2023 –aktualizace č. 4, limitů Zásobníku investic pro rk2024 a roky následující

**Usnesení č. 010-41/2023/RK ze dne 16. 11. 2023** – Opatření č. 9/203 ke Směrnici č. 153 o smlouvách uzavíraných organizacemi Středočeského kraje

**Usnesení č. 050-44/2023/RK ze dne 7. 12. 2023** – Schválení projektových záměrů příspěvkových organizací v oblasti kultury spolufinancovaných MK ČR a NPO

**Usnesení č. 094-45/2023/RK ze dne 14. 12. 2023** – Rozpočtová úprava č. 813/06/2023 – rozpis běžných výdajů kap. 06 – Kultura a památková péče na výdaje na platy příspěvkových organizací

**Usnesení č. 095-45/2023/RK ze dne 14. 12. 2023** – Rozpočtová úprava č. 842/06/2023 – 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 a SFŽP

**Usnesení č. 100-045/2023/RK ze dne 14. 12. 2023** – Souhlas s použitím investičních fondů příspěvkových organizací v oblasti kultury

**Usnesení č. 101-45/2023/RK ze dne 14. 12. 2023** – Změny závazných ukazatelů rozpočtů příspěvkových organizací v oblasti kultury a cestovního ruchu

**Usnesení č. 055-05/2024/RK ze dne 1. 2. 2024** – změna příspěvku na provoz s účelovým určením na vybrané druhy energií – snížení o 624 877 Kč (tato částka představuje nedočerpané prostředky v rámci ZU na energie stanovené pro rok 2023).

**Usnesení č. 064-06/2024/RK ze dne 8.2.2024** - v rámci poslední změny ZU koncem ledna 2024 požádalo MČK o převod nevyčerpaných prostředků na platy ve výši 53 962,88 Kč.

## **32. Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím v roce 2023**

- 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

---

26. 2. 2024

Za Muzeum Českého krasu, příspěvkovou organizaci předkládá:

RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D.,  
ředitelka MČK

*Neprošlo jazykovou redakcí ani grafickou úpravou.*