

MUZEUM ČESKÉHO KRASU

Beroun • Hořovice • Žebrák



NABÍDKA PROGRAMŮ PRO ŠKOLY A DĚTSKÉ SKUPINY

2026

Aktuální verzi tohoto katalogu
si můžete stáhnout na webu muzea:
<http://muzeum-beroun.cz/pro-skoly/>



Nevíte, jaký program vybrat?

Neváhejte nás kontaktovat. Bud' vám **pomůžeme s výběrem, anebo vymyslíme akci přímo na míru**. Opakovaně jsme realizovali akce na míru například pro různé tábory nebo pro vyučující k výuce určitého tématu. Také vám můžeme pomoci **poskládat nejvhodnější aktivity z různých programů na míru vašemu tématu, rozpočtu a časovým možnostem**.

Líbí se vám více programů?

Kontaktujte příslušného lektora. **Mnoho programů lze zkombinovat dohromady** a celkově přizpůsobit potřebám zákazníků. Na kombinace programů dáváme individuální cenové nabídky, které vychází obvykle výrazně levněji než prostý součet cen zkombinovaných programů.

Líbí se vám program, který je na vás příliš dlouhý nebo nákladný?

Kontaktujte příslušného lektora. **U některých programů lze po dohodě vypustit některé aktivity** a tím programy i časově zkrátit a zlevnit.

Chcete program pro několik tříd nebo hned pro celou školu?

Kontaktujte nás. Můžeme vám udělat **nezávaznou cenovou nabídku a přijet s programem přímo k vám**. Pak si můžete porovnat výhodnost přepravy účastníků k nám do muzea oproti přepravě našeho programu k vám. U každého programu vám také poskytneme informace, co převézt nelze a jak to ovlivní konkrétní provedení programu.

DALŠÍ PROGRAMY KE KRÁTKODOBÝM VÝSTAVÁM HLEDEJTE NA WEBU MUZEA

Muzeum pořádá během roku řadu krátkodobých výstav, ke kterým jsou k dispozici další speciální vzdělávací programy. Tyto programy hledejte na webu muzea u aktuálních výstav.



TEMATICKÉ VELIKONOČNÍ A VÁNOČNÍ PROGRAMY TAKÉ NA WEBU MUZEA

Pravidelně nabízíme různé velikonoční a vánoční programy. Aktuální nabídku najdete před Velikonoci a Vánoci na webu muzea.



www.muzeum-beroun.cz

Jak se v katalogu orientovat?

Programy jsou v katalogu barevně rozděleny do následujících kategorií podle toho, která pobočka muzea program nabízí a případně i podle tematického zaměření:

BEROUN - neživá příroda

BEROUN - neživá příroda v terénu

BEROUN - ostatní témata

MUZEUM HOŘOVICKA

MĚSTSKÉ MUZEUM V ŽEBRÁKU



S vybranými programy přijedeme i k vám

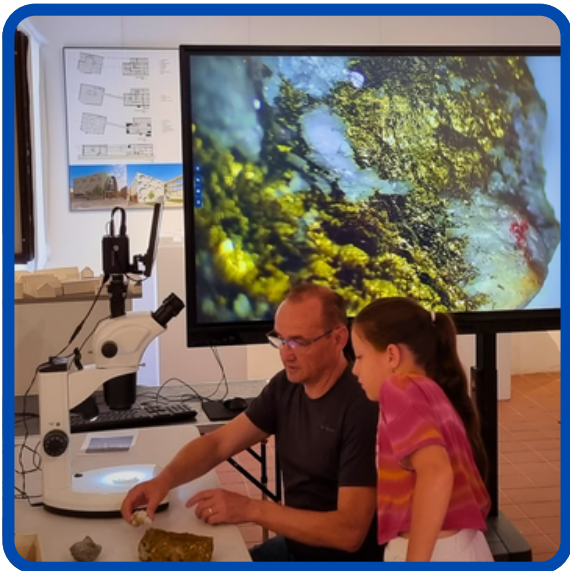
Programy, které jsou označeny symbolem automobilu v levém dolním informačním boxu, můžeme přivést a realizovat i u vás. Kontaktujte nás pro cenovou nabídku a podrobnější informace.

BEROUN

neživá příroda

GEOLOGICKÉ PROGRAMY NA MÍRU

PRO ŠKOLY, TÁBORY I DALŠÍ SKUPINY SESTAVUJEME
TEMATICKÉ PROGRAMY ČI TERÉNNÍ AKCE PŘÍMO NA MÍRU



VĚK
dle požadavku

DÉLKA
dle požadavku

V případě zájmu vypracujeme nezávaznou cenovou nabídku na geologický program nebo geologickou exkurzi na míru. K tomu potřebujeme vědět:

- požadované téma
- počet účastníků
- věkové složení účastníků
- časový limit
- finanční limit

Návrh programu poskládáme ze současných či nových aktivit. Vždy se snažíme zařadit nejúčelnější aktivity a vejít se do časových a finančních možností klientů. Do programů zařazujeme činnostní vzdělávání, tvořivé aktivity a v případě zájmu i zážitkové aktivity jako například rýžování či geologické simulace v Minecraftu.



 **cena dle individuální nabídky (od cca 140,- Kč)**

 **Beroun nebo dle dohody**

 **Přijedeme i k vám (cena na dotaz)**

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 10. 3. 2025

Z ČEHO LZE NAMIXOVAT GEOLOGICKÝ PROGRAM NA MÍRU?

PŘÍKLADY VZDĚLÁVACÍCH AKTIVIT A MOŽNOSTÍ

Muzejní geopark - horniny a zkameněliny s příběhy geologické minulosti Čech

V muzejním geoparku posuzujeme se žáky a studenty různé znaky hornin i zkamenělin a objevujeme pradávny geologický vývoj Čech (moře, sopky, pohyby světadílů).

Vzdělávací sbírka nerostných surovin a virtuální modely ložisek surovin

Účastníci poznají význam geologického průzkumu, osahají si ukázky rudních, nerudních i palivoenergetických surovin a virtuálních modelech krajiny s ložisky zlata, uhlí, železné rudy a diamantů si mohou vyzkoušet i vybrané průzkumné metody.

Geovědní modely a simulace pro pochopení i pomalých geologických procesů

Procesy a jevy, které v přírodě trvají léta simulujeme pomocí jednoduchých pokusů v reálném čase. Simulujeme pohyby světadílů, vznik a zánik oceánů, sopečnou činnost, vznik zemětřesení, erozi, přenos a usazování, vznik jeskynních usazenin apod.

Školní sbírka hornin a přehledné tabulky pro pochopení systému hornin

Na školní sbírce hornin se žáci a studenti učí, jak rozpoznat základní způsoby vzniku hornin. S pomocí přehledných tabulek se učíme, jak pracovat s informacemi a ze vzroků hornin čteme další informace z období jejich vzniku.

Školní sbírka minerálů zaměřená na praktické zkoušení vlastností minerálů

Na školní sbírce minerálů si žáci a studenti vyzkouší určování různých vlastností s cílem identifikace neznámého minerálu.

Animace, videa, interaktivní aplikace

Neustále rozšiřujeme sbírku názorných videí a animací i interaktivních digitálních aplikací, které v programech využíváme. Některé z aplikací si také sami vytváříme.

Geologické exkurzní trasy v Berouně, v Praze, v okolí Koněprus i na dalších místech

Nedaleko muzea na máme exkurzní trasu zaměřenou na rozpoznávání sopečných a usazených hornin, čas v horninách a vývoj ekosystému v okolí podmořské sopky. Geologické exkurze realizujeme i na jiných lokalitách včetně několika míst v Praze i v okolí Koněprus.

PŘÍKLADY ODDECHOVÝCH A KREATIVNÍCH ČINNOSTÍ:

Rýžování pravých českých granátů

Rýžování mosazi (levná simulace rýžování zlata)

Rýžování pravého zlata (skutečné zlatinky z USA)

Ukázky luminiscence minerálů pod UV lampou

Výroba šperků a náramků z minerálů

Vyklepávání krystalů minerálu

Ukázky vyklepávání zkamenělin z usazených hornin

Pomalování modelů trilobitů a výroba dioramat

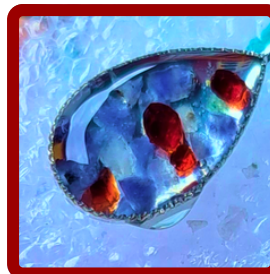
Výroba přívěsků ze zkamenělin

Výroba obtisků trilobitů

Hledání a sběr zkamenělin

Natáčení videí se simulacemi

Kreslení obrazů a tvorba plakátů



GEOLOGIE V PRAXI

VÝBĚR PRAKTICKÝCH AKTIVIT VHDNÝCH NAPŘÍKLAD JAKO MOTIVAČNÍ ÚVOD KE STUDIU NEŽIVÉ PŘÍRODY



VĚK
od 8 let

DĚLKA
4,5 - 5 hodin

Význam a využití geologie v praxi včetně **ukázek vzorků nerostných surovin** (rudy, nerudy i palivoenergetické suroviny) a **simulace geologického průzkumu** v modelovém světě podle skutečnosti v prostředí Minecraft Education. Vyhledávání skutečných ložisek surovin pomocí **družicových snímků**. Lektor předvede ukázky **luminiscence minerálů** v UV světe i **nálezy zkamenělin** včetně **vytloukání zkamenělin z kamene**. Sami účastníci si vyzkouší **vyklepávání krystalů** a naučí se **techniku rýžování zlata**, kterou si vyzkouší na **rýžování českých granátů a mosazí**. Vyklepnutý krystal a vyrýžované granáty s mosazí si účastníci odnesou.

Program přizpůsobujeme účastníkům: od více hravé formy pro 1. stupeň ZŠ až po odbornější podání pro gymnázia. Lze realizovat i kratší a levnější variantu.



280,- Kč (min. platba za skupinu od 4 200,- Kč)

- možnost **rýžování i pravého zlata**, kdy každý dostane k rýžování pánev s pískem a alespoň jednu zlatinkou: **340,- Kč** (min. platba za skupinu od 5 100,- Kč)
- v období cca listopad až březen bez venkovních aktivit: 200,- Kč (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)



Beroun



Přijedeme i k vám (cena na dotaz)



606 694 789



geopark@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

NEROSTNÉ SUROVINY A SPOLEČNOST

VZDĚLÁVACÍ PROGRAMU O VÝZNAMU NEROSTNÝCH SUROVIN PRO SPOLEČNOST
VČETNĚ SIMULACE GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU NA ZEMI I Z VESMÍRU



VĚK
8 - 15 let

DĚLKA
4 - 5 hod

V první části se účastníci seznámí s příklady skutečných nerostných surovin a příklady jejich využití.

Následně se seznámí s dvěma průzkumnými metodami a ověří si jejich výsledky ve virtuálním světě hry Minecraft Education, ve kterém jsou ložiska zlata, železné rudy a uhlí vytvořena dle skutečných výskytů. Poté si vyzkouší i vyhledávání nerostných surovin s využitím reálných družicových snímků.

V poslední části programu vytvoří skupiny účastníků tematické plakáty představující příklady využití surovin.



220,- Kč (min. platba za skupinu od 3 300,- Kč)

- vhodné spojit s **rýžováním pravých českých granátů společně s mosazi** (věrně simuluje rýžování pravého zlata) **280,- Kč** (min. platba za skupinu od 4 200,- Kč)
- možno spojit s **rýžováním granátů, mosazi i pravého zlata**, kdy každý dostane pánev s alespoň jednou pravou zlatinkou **340,- Kč** (min. platba za skupinu od 5 100,- Kč)



Beroun



Přijedeme i k vám (cena na dotaz)



606 694 789



geopark@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

PUTOVÁNÍ ZA ZLATEM

ZÁBAVNĚ-VZDĚLÁVACÍ PROGRAM VĚNOVANÝ ZLATU A JEHO DOBÝVÁNÍ S PRAKTICKÝMI UKÁZKAMI I VÝUKOU A VYZKOUŠENÍM TECHNIKY RÝŽOVÁNÍ



VĚK
8 - 18 let

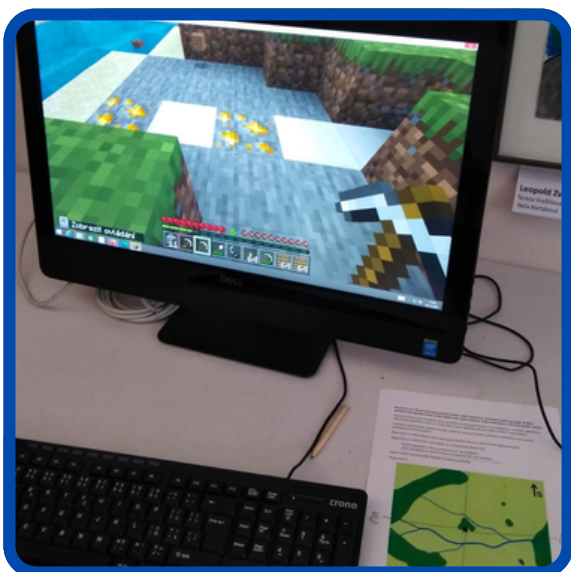
DĚLKA
3,5 - 4 hodiny

Řekneme si **proč je zlato důležité a čím je zvláštní**. Ukážeme si **pravé zlato i další minerály zlaté barvy** a jeden z triků, jak je od pravého zlata odlišit. Podíváme se na **zlato i pod mikroskopem**.

Nalezení nového ložiska zlata je práce na několik let. My si tento postup názorně prakticky vyzkoušíme ve speciálně vytvořeném světě hry Minecraft Education. Správně provedenou metodou průzkumu **najdeme skrytou zlatonosnou žílu**.

Podíváme se, **jak se zlato rýžuje** na českých zlatonosných potocích a prakticky si **předvedeme vybrané zlatokopecké vybavení**. Naučíme se techniku, jak zlatokopové rýžují pravé zlato. **Rýžování si sami vyzkoušíme** - se skutečnou zlatokopeckou pánví si účastníci **vyrýžují a odnesou mosaz a pravé české granáty**. Lektor také předvede rýžování pravého zlata. Pro každého máme **na památku i kousek pravého zlata**.

Za příplatek je možné na konci programu zkusit vyrýžovat a případně si odnést pravou zlatinku.



 **240,- Kč** (min. platba za skupinu od 3 600,- Kč)

- možnost **rýžování i pravého zlata**, kdy každý dostane k rýžování pánev s pískem a alespoň jednou zlatinkou, kterou si může vyrýžovat: **300,- Kč** (min. platba za skupinu od 4 500,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**

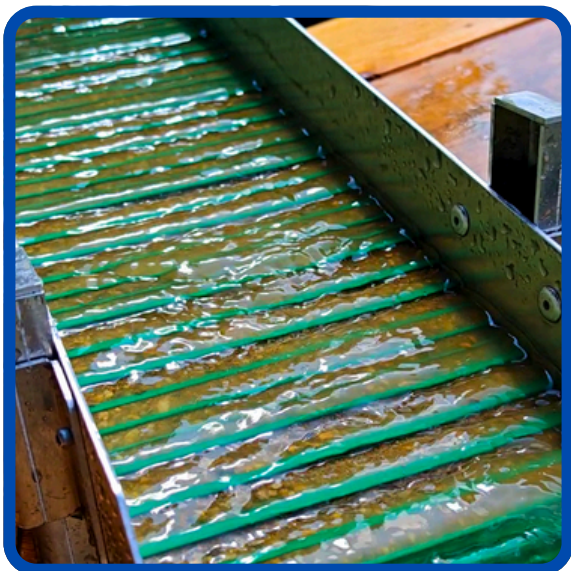


Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

JAK SE STÁT ZLATOKOPEM?

PRAKTICKÉ UKÁZKY ZLATOKOPECKÉHO VYBAVENÍ A VÝUKA RÝŽOVÁNÍ ZLATA A ČESKÝCH GRANÁTŮ NA SKUTEČNÝCH PLASTOVÝCH ZLATOKOPECKÝCH PÁNVÍCH



VĚK
6 - 18 let

DÉLKA
60 - 120 minut

Představení techniky rýžování zlata. Formou krátkých videí se seznámíme s kompletním postupem **rýžování zlata na českých potocích**.

Dále si **představíme skutečné vybavení zlatokopa** - pánve, splav, hornický mech a stroj na zlato, který si ukážeme i prakticky v provozu.

Naučíme se **pracovat se skutečnými plastovými zlatokopeckými pánvemi** a **vyrýžujeme si mosaz a pravé české granáty**. Mosaz svojí hustotou věrně simuluje rýžování pravého zlata a účastníci tak uvidí, zda rýžují správně - pokud se písek odplaví, ale mosaz zůstane účastníkům na pánvi.

V případě zájmu je možné za příplatek následně rýžovat i pravé zlatinky z Ameriky, kdy nakonec každý dostane pánev s pískem a v něm minimálně jednu pravou zlatinku, kterou si může vyrýžovat.

Vyrýžovaný materiál (mosaz, pravé české granáty a případně zlato) **si účastníci odnesou**.



 **140,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)

- možnost **rýžování i pravého zlata**, kdy každý dostane k rýžování pánev s pískem a alespoň jednu zlatinkou: **200,- Kč** (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)
- za příplatek **+ 40,- Kč/osoba** možná **ukázka nálezů pod digitálním mikroskopem** s velkoplošnou projekcí

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

MINECRAFT A KAMENY (SUROVINY)

ZVLÁDNEŠ BÝT SKUTEČNÝM GEOLOGEM? DOKÁŽEŠ OBJEVIT LOŽISKA NEROSTNÝCH SUROVIN VE SPECIÁLNÍM MINECRAFTOVÉM SVĚTĚ VYTVOŘENÉM PODLE SKUTEČNOSTI?



VĚK
7 - 18 let

DĚLKA
100 - 150 minut

Zábavně-vzdělávací program v prostředí vzdělávací edice legendární počítačové hry – staň se skutečným geologem v Minecraftu a pátrej po surovinách ve virtuálním světě, kde jsou ložiska zlata, železné rudy a uhlí vytvořená dle skutečných výskytů v terénu. K jejich objevení se účastníci během programu seznámí s průzkumnými metodami, které používají geologové při zkoumání neznámých území. Součástí programu je také představení ukázek reálných kamenů známých ze hry a vysvětlení některých geologických nesprávností, se kterými se hráči běžně setkávají.



140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)

- vhodné spojit s **rýžováním pravých českých granátů společně s mosazi** (věrně simuluje rýžování pravého zlata) **200,- Kč** (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)
- možno spojit s **rýžováním granátů, mosazi i pravého zlata**, kdy každý dostane pánev s alespoň jednou pravou zlatinkou **260,- Kč** (min. platba za skupinu od 3 900,- Kč)



Beroun



Přijedeme i k vám (cena na dotaz)



606 694 789



geopark@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

VYRÝŽUJ SI GRANÁTY A VYROB SI VLASTNÍ ŠPERKY



VĚK
od 4 let

DÉLKA
1,5 - 2,5 hod

Děti či studenti si sami vyrýžují pravé české granáty.


České granáty si pak spolu s dalšími barevnými kameny představíme a prohlédneme pod mikroskopem.

Účastníci pak všechny barevné kameny použijí k výrobě vlastního originálního šperku jako například prstýnku, přívěsku či náušnic.

Vyrobené šperky zalijeme účastníkům rychle tuhnoucí pryskyřicí a odnesete si je všechny bezpečně v jedné krabičce.

**Každý si může vyrobit 2 kusy:
prstýnek + přívěšek
nebo sadu dvou náušnic.**



 **260,- Kč** (min. platba za skupinu od 3 900,- Kč)
(180,- Kč v případě výroby jen 1 ks, min. platba od 2 700,- Kč)
možné spojit s **výrobou náramku z polodrahokamů:**
320,- Kč (min. platba za skupinu od 4 800,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **601 374 205**

 **produkce@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 1. 3. 2026

CO UKRÝVAJÍ KAMENY?

INTERAKTIVNÍ PROHLÍDKA MUZEJNÍCH EXPOZIC VEDENÁ GEOLOGEM ZAMĚŘENÁ NA PŘÍKLADY NEROSTNÝCH SUROVIN A MINULOST ZAPSANOU V KAMENECH



VĚK
10 - 18 let

DĚLKA
1,5 - 2,5 hod.

Během interaktivní prohlídky poznáme kameny ze dvou různých pohledů:

Kámen jako surovina - zdroj látek nebo energie nezbytný pro společnost. K sáhnutí a potěžkání budou připraveny příklady nerostných surovin.

Kámen jako kniha geologické minulosti Země i našeho regionu. Účastníci se naučí základy odhalování minulosti z hornin a sami na různě starých kamenech z okolí objeví pestrou geologickou minulost Berounska - několik pradávných moří, sopky, řeky, tropický útes a třeba i vysoké pohoří nebo důkazy zalednění. Předvedeme si vyklepávání zkamenělin a navštívíme i expozici se zkamenělinami.



 **140,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)

- vhodné spojit s **rýžováním pravých českých granátů společně s mosazi** (věrně simuluje rýžování pravého zlata) **200,- Kč** (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)
- možno spojit s **rýžováním granátů, mosazi i pravého zlata**, kdy každý dostane pánev s alespoň jednou pravou zlatinkou **260,- Kč** (min. platba za skupinu od 3 900,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

SVĚT MINERÁLŮ

VZDĚLÁVACÍ PROGRAM O MINERÁLECH S POKUSY A DEMONSTRACEMI



VĚK
8 - 18 let

DĚLKA
2 - 2,5 hod.

Představíme si rozdíl mezi minerálem a horninou. Seznámíme se s příklady minerálů a možnostmi jejich rozpoznávání.

Při práci se vzorky se dále zaměříme na praktické zkoumání vybraných vlastností minerálů.

Ukážeme si minerály pod mikroskopem i v UV světle a každý účastník si vyklepne vlastní krystal minerálu.



160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)

- vhodné spojit s **rýžováním pravých českých granátů společně s mosazi** (věrně simuluje rýžování pravého zlata) **220,- Kč** (min. platba za skupinu od 3 300,- Kč)
- možno spojit s **rýžováním granátů, mosazi i pravého zlata**, kdy každý dostane pánev s alespoň jednou pravou zlatinkou **280,- Kč** (min. platba za skupinu od 4 200,- Kč)



Beroun



Přijedeme i k vám (cena na dotaz)



606 694 789



geopark@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

CESTOVNÍ KANCELÁŘ "PRAVĚK"

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA VÝVOJ PROSTŘEDÍ V NAŠEM REGIONU
V ZÁVISLOSTI NA VZNIKU A ZÁNIKU MOŘÍ A POHYBU KONTINENTŮ




VĚK
8 - 15 let

DĚLKA
3 - 4 hodiny

Edukačně-tvořivý program, ve kterém se účastníci seznámí se zdejšími horninami z různých prostředí (sopky, polární moře, tropické moře, tropický prales, pouště) a poznají příčinu spočívající v neustálém pohybu světadílů, jejich rozdělování a srážení.

V praktické části programu se účastníci rozdělí do skupin a každá skupina formou plakátu s ručně malovanou rekonstrukcí prostředí a pradávnou mapou Země představí nabídku dovolené v minulosti ve vybraném období a prostředí.



 **180,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 700,- Kč)
vhodné spojit **s ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
200,- Kč (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

ZKAMENĚLINY OŽÍVAJÍ

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA TRILOBITY A DALŠÍ ORGANISMY Z PRADÁVNÝCH MOŘÍ A VZNIK JEJICH ZKAMENĚLIN.



VĚK
6 - 12 let


DĚLKA
2 - 3 hodiny

Jednodušší edukačně-tvořivý program, ve kterém se účastníci s pomocí animací, obrázků i zkamenělin seznámí s trilobity i dalšími organismy, které zde žily před stovkami milionů let - v dobách, kdy bylo naše území zaplaveno mořem. Také poznají, jak vznikají zkameněliny.

V praktické části programu si účastníci pomalují model trilobita a vytvoří si jeho jednoduchý obtisk. Dále si vytvoří zjednodušený model mořského dna se skutečným pískem, do kterého si mohou vložit i vytvořeného trilobita. Do modelu si mohou natisknout i trilobití razítka.

V programu nejsou podrobněji řešeny geologické příčiny ani souvislosti jako v jiných nabízených programech.



 **160,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)
vhodné spojit s **ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
180,- Kč (min. platba za skupinu od 2 700,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

DO SVĚTA PRADÁVNÝCH SOPEK

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA SOPEČNOU ČINNOST,
JEJÍ RIZIKA I PŘÍNOSY SPOJENÝ S VÝTVARNOU AKTIVITOU




VĚK
8 - 15 let

DĚLKA
2 - 3 hodiny

Edukačně-tvořivý program, který prostřednictvím videí, animací a ukázek přibližuje vznik sopek, rizika sopečné činnosti i využití sopečných hornin. Účastníci si sáhnou na skutečné horniny sopečného původu a seznámí se s výskytem sopek v našem okolí. V druhé části programu probíhá malba sopky a její dekorace utuhlou lávou, kterou si účastníci sami nadrtí.



 **160,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)
vhodné spojit s **rýžováním pravých českých granátů:**
200,- Kč (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

NA DNO PRADÁVNÝCH MOŘÍ

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA PRADÁVNÁ MOŘE
V NAŠEM REGIONU, JEJICH VZNIK A ZÁNİK




VĚK
8 - 15 let

DĚLKA
90 - 120 minut

Edukačně-tvořivý program, ve kterém se účastníci seznámí s nálezy trilobitů, které jsou dokladem pradávneho moře v našem regionu. Dále prostřednictvím animací sami objevují, jak vznikají a zanikají moře a co 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.



 **120,- Kč** (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)
vhodné spojit s ukázkou vyklepávání zkamenělin:
140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

TAJEMSTVÍ JESKYNÍ

DOPROVODNÝ PROGRAM K VÝSTAVĚ ČESKÝ KRAS A JEHO LIDÉ



VĚK
9 - 15 let

DĚLKA
90 - 120 minut

Nejprve poznáme podmínky vzniku jeskyní a pomocí pokusů si prakticky vyzkoušíme rozpustnost vybraných hornin. Vypátráme tak horniny v okolí, ve kterých můžeme najít jeskyně. Další část programu má dvě varianty:

Sezónní vnitřní i venkovní s tvořením:

Prostřednictvím pokusu s 3D modelem jeskyně poznáme jeskynní usazeniny a jejich význam. Poznáme také, v čem spočívá stěžejní práce jeskyňářů. Z jeskynní hlíny si vymodelujeme figurku. Seznámíme se s nálezy z jeskynních hlín a s jejich pomocí provedeme krátký výzkum.

Celoroční vnitřní varianta bez tvoření:

Pomocí práce s QR kódy budeme postupně objevovat jeskyni i jevy v ní a budeme zkreslovat její mapu. Vyhodnotíme také nálezy zkamenělin z jeskyní.



Sezónní vnitřní i venkovní varianta s tvořením:

160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)

Celoroční vnitřní varianta bez tvoření:

120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)



Beroun (realizace začíná v průběhu května 2024)



Přijedeme i k vám (cena na dotaz)



606 694 789



geopark@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

TAJEMSTVÍ HORNIN

PROGRAM PRO VĚTŠÍ DĚTI A STUDENTY TEMATICKY ZAMĚŘENÝ
NA UČIVO HORNIN V SOULADU S RÁMCOVÝM VZDĚLÁVACÍM PROGRAMEM

VĚK
od 13 let

DĚLKA
90 - 120 minut

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 vyzorovat 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.



100,- Kč (min. platba za skupinu od 1 500,- Kč)

- vhodné spojit s **rýžováním pravých českých granátů a ukázkou vyklepávání zkamenělin z usazených hornin** **160,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)
- možno také spojit s **rýžováním pravých českých granátů** **140,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)



Beroun



Přijedeme i k vám (cena na dotaz)



606 694 789



geopark@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

PLAVENÍ ZKAMENĚLIN A VÝROBA ORIGINÁLNÍHO PŘÍVĚSKU




VĚK
7 - 18 let

DĚLKA
90 - 120 minut

Účastníci se seznámí s příklady zkamenělin včetně lilijic. Následně dostanou zvětralý horninový materiál obsahující články lilijic, který si proplaví a vyberou z něj jednotlivé články zkamenělých lilijic, ze kterých si vyrobí a odnesou originální přívěsek.



 **180,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 700,- Kč)
vhodné spojit s ukázkou vyklepávání zkamenělin:
200,- Kč (min. platba za skupinu od 3 000,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **725 937 780**

 **geolog1@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

MIKROPALEONTOLOGICKÝ PROGRAM

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA MIKROSKOPICKÉ ZKAMENĚLINY
VIDITELNÉ POD MIKROSKOPEM

VĚK
od 8 let

DĚLKA
90 minut



Fascinující svět zkamenělin a minerálů pod mikroskopem. Co žije v plážovém písku dnes a co v něm žilo před 410 miliony let? To vše a mnoho dalšího ukážeme pomocí moderní techniky. Žáci si také zábavnou formou vyzkouší analýzu složení usazeného materiálu pomocí digitálního mikroskopu s interaktivním displejem.

Součástí programu je také **rýžování českých granátů a rozklepávání krystalů kalcitu**. Získaný materiál pak účastníkům představíme prostřednictvím moderní mikroskopické techniky.

 **160,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)

 **Beroun**

 **725 937 780**

 **geolog1@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

PRAVĚKÝ DETEKTIV - ČTENÍ Z KAMENŮ

INTERAKTIVNÍ PROHLÍDKA EXPOZICE GEOPARK BARRANDIEN VEDENÁ GEOLOGEM
S CÍLEM VYČÍST GEOLOGICKOU MINULOST REGIONU Z EXPONÁTŮ V GEOPARKU

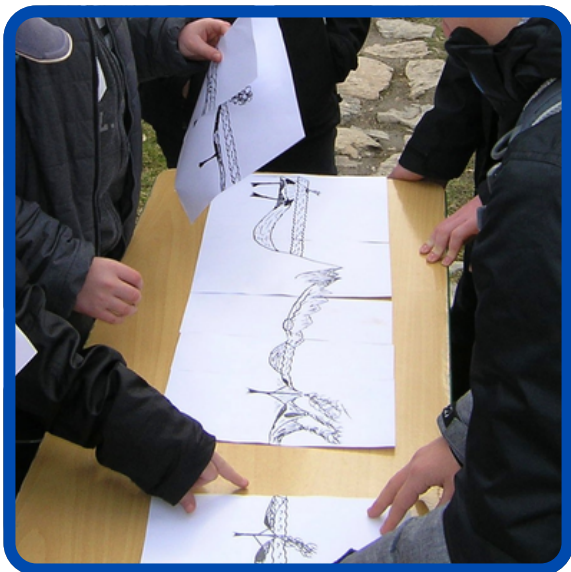



VĚK
10 - 18 let

DĚLKA
60 - 90 minut

Děti a studenti se naučí základy odhalování minulosti z hornin a sami na různě starých kamenech z okolí objeví pestrou geologickou minulost Berounska – několik pradávných moří, sopky, řeky, tropický útes a třeba i vysoké pohoří nebo důkazy zalednění.

Pozorováním kamenů se naučíme rozlišit sopečné a usazené horniny. Pomocí zkamenělin poznáme usazeniny ze dna moře. Na usazených horninách budeme poznávat hloubku, prokysličené dna a změnu klimatických podmínek. To vše v souvislostech s geologickými procesy. Výsledky objevů si shrneme u projekce souvisejících animací a videí.



 **100,- Kč** (min. platba za skupinu od 1 500,- Kč)
vhodné spojit s ukázkou vyklepávání zkamenělin:
120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)

 **Beroun**

 **Vzorky můžeme dovézt i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

MOŘE A SOPKY V NAŠEM OKOLÍ

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA MENŠÍ DĚTI PŘEDSTAVUJE ČÁST
STŘEDNÍCH ČECH JAKO OBLAST PRADÁVNÝCH MOŘÍ A SOPEK



VĚK
4 - 12 let


DĚLKA
2 - 2,5 hodiny

Jednoduchý edukačně-tvořivý program určený menším dětem, ve kterém se účastníci s pomocí animací a videí seznámí s podobou našeho kraje před stovkami milionů let. Poznají tak svět pradávných moří i sopek a sáhnou si na zkameněliny i utuhlé lávy.

V praktické části programu budou účastníci malovat pravěkou krajinu - moře a sopky. Mořské dno si budou moci polepit pískem a sopky lávou, kterou si sami nadrtí. Bude možné si vytvořit i jednoduchý obtisk trilobita.

V programu nejsou řešeny geologické příčiny ani souvislosti jako v jiných nabízených programech.



 **140,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)
vhodné spojit s **ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

VYROB SI SVÉHO TRILOBITA

PROGRAM TEMATICKY ZAMĚŘENÝ NA TRILOBITY



VĚK
3 - 10 let


DĚLKA
60 - 90 minut

Jednoduchý edukačně-tvořivý program určený menším dětem, ve kterém se účastníci s pomocí animací, obrázků i zkamenělin seznámí s trilobity, kteří zde žili před stovkami milionů let - v dobách, kdy bylo naše území zaplaveno mořem.

V praktické části programu si účastníci pomalují model trilobita, vytvoří si jeho jednoduchý obtisk a natisknou si trilobití razítka.

V programu nejsou řešeny geologické příčiny ani souvislosti jako v jiných nabízených programech.



 **120,- Kč** (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)
vhodné spojit s **ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 100,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



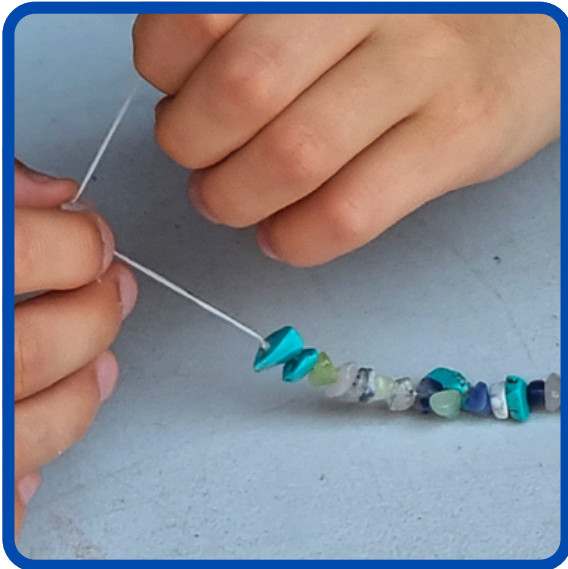
Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

HRAVÉ SEZNÁMENÍ S POLODRAHOKAMY


VĚK
4 - 15 let

DĚLKA
40 - 60 minut



Navlékání náramků z vzácných kamenů spojené s krátkým povídáním o vzniku polodrahokamů. Vyrobený náramek si děti odnesou domů.



 **120,- Kč** (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)
vhodné spojit s **rýžováním pravých českých granátů:**
160,- Kč (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **601 374 205**

 **produkce@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

RÝŽOVÁNÍ SKUTEČNÝCH ČESKÝCH GRANÁTŮ




VĚK
4 - 18 let

DĚLKA
40 - 90 minut


Rýžování pravých českých granátů spojené se stručným povídáním o jejich původu a těžbě. Nalezené kameny si děti mohou odnést.

Možnost objednání v rozšířené verzi, ve které si účastníci kromě rýžování granátů nadrtí krystalky kalcitu a lektor jim následně promítne jejich nálezy pod mikroskopem. Bude možné si žáky i s jejich zvětšenými úlovky vyfotit.



 **80,- Kč** (min. platba za skupinu od 1 200,- Kč)
rozšířená verze s **ukázkou nálezů pod mikroskopem:**
120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (bez mikroskopu, cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

PROHLÍDKY EXPOZIC S GEOLOGEM

KOMENTOVANÉ PROHLÍDKY EXPOZIC MUZEA S MUZEJNÍM GEOLOGEM



VĚK
od 6 let


DĚLKA
30 - 60 minut

Komentovaná prohlídka
Geologicko-paleontologické
expozice Barrandien a
geologické části výstavy
Český kras a jeho lidé.

A / NEBO

Komentovaná prohlídka
expozice Geopark
Barrandien.



 **80,- Kč** (min. platba za skupinu od 1 200,- Kč)
s možností **kombinované prohlídky muzeum i geopark:**
100,- Kč (min. platba za skupinu od 1 500,- Kč)

 **Beroun**

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

CELODENNÍ GEOLOGICKÝ PROGRAM

VÝBĚR TOHO NEJZAJÍMAVĚJŠÍHO Z GEOLOGICKÝCH PROGRAMŮ
S ŘADOU PRAKTICKÝCH AKTIVIT UMOŽŇUJÍCÍCH AKTIVNÍ UČENÍ



VĚK
od 8 let

DĚLKA
6 - 7,5 hod

Význam a využití geologie v praxi včetně **ukázek vzorků různých nerostných surovin** a **simulace geologického průzkumu** ve světě podle skutečnosti v Minecraft Education. Vyhledávání surovin pomocí **družicových snímků**. Lektor předvede **luminiscenci minerálů** v UV světe i **nálezy zkamenělin a vytloukání zkamenělin** z kamene. Účastníci si prakticky vyzkouší vybrané vlastnosti minerálů, **vyklepávání krystalů** a naučí se **techniku rýžování zlata**, kterou si vyzkouší na **rýžování českých granátů a mosazi**. Dále si **vyrobí obtisk trilobita**. Krystal, granáty s mosazí a trilobita si účastníci odnesou. Základy geologie regionu a vznik a zánik pradávných moří včetně **natočení videa se simulací usazování vrstev a vrásnění**. Základy rozpoznávání vzniku hornin a **objevování geologické minulosti Čech** na exponátech v muzejním geoparku.

Program přizpůsobujeme účastníkům: od více hravé formy pro 1. stupeň ZŠ až po odbornější podání pro gymnázia. Lze realizovat i kratší a levnější variantu.



 **340,- Kč** (min. platba za skupinu od 5 100,- Kč)

- možnost **rýžování i pravého zlata**, kdy každý dostane k rýžování pánev s pískem a alespoň jednu zlatinkou: **400,- Kč** (min. platba za skupinu od 6 000,- Kč)
- v období cca listopad až březen bez venkovních aktivit: 240,- Kč (min. platba za skupinu od 3 600,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

CELODENNÍ GEOLOGICKÝ PROGRAM S EXKURZÍ

VÝBĚR TOHO NEJZAJÍMAVĚJŠÍHO Z GEOLOGICKÝCH PROGRAMŮ
S NAVAZUJÍCÍ GEOLOGICKOU EXKURZÍ DO ÚDOLÍ BEROUNKY



VĚK
od 8 let

DĚLKA
8 hodin

Význam a využití geologie v praxi včetně **ukázek vzorků různých nerostných surovin** a **simulace geologického průzkumu** ve světě podle skutečnosti v Minecraft Education. Vyhledávání surovin pomocí **družicových snímků**. Lektor předvede **luminiscenci minerálů** v UV světe i **nálezy zkamenělin a vytloukání zkamenělin** z kamene. Účastníci si **vyklepnou krystal** a naučí se **techniku rýžování zlata**, kterou si vyzkouší na **rýžování českých granátů a mosazí**. Krystal, granáty s mosazí si účastníci odnesou. Základy geologie regionu a vznik a zánik pradávných moří včetně **natočení videa se simulací usazování vrstev a vrásnění**. Základy rozpoznávání vzniku hornin a **objevování geologické minulosti Čech** na exponátech v geoparku. Navazující exkurze je zaměřena na rozlišení sopečných a usazených skal a na pátrání po důkazech moře a vrásnění.

Program přizpůsobujeme účastníkům: od více hravé formy pro 1. stupeň ZŠ až po odbornější podání pro gymnázia. Lze realizovat i kratší a levnější variantu.



 **360,- Kč** (min. platba za skupinu od 5 400,- Kč)

- možnost **rýžování i pravého zlata**, kdy každý dostane k rýžování pánev s pískem a alespoň jednu zlatinkou: **420,- Kč** (min. platba za skupinu od 6 300,- Kč)
- v období cca listopad až březen bez aktivit na dvoře muzea: 260,- Kč (min. platba za skupinu od 3 900,- Kč)

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

GEOLOGIE V KOSTCE DLE RVP ZA DVA DNY

ŽÁKŮM PŘEDSTAVÍME V UCELENÝCH BLOCÍCH ZÁKLADY GEOLOGIE V SOULADU S OČEKÁVANÝMI VÝSTUPY V RÁMCOVÉM VZDĚLÁVACÍM PROGRAMU




VĚK
od 13 let

DĚLKA
2 dny


- Praktický význam geologie a příklady práce
- Země a vnější a vnitřní geologické procesy a jejich důsledky
- Horniny a jejich vznik, rozpoznávání geologické minulosti hornin
- Vlastnosti minerálů a jejich význam pro určování minerálů
- Geologická minulost (historická geologie a paleontologie, práce s časovou osou)
- Ukázky práce s mikroskopem, zpracování mikrofotografií

V případě dostatku času lze vzdělávací program doplnit geologickou vycházku do okolí. Dle časových možností je vždy maximum částí programu vedeno aktivizačními metodami. K některým tématům se přímo nabízí zahrnutí rozvoje digitálních kompetencí žáků. Dle domluvy a časových možností lze program doplnit zajímavostmi nad rámec RVP například o simulaci průzkumu na zlato a dále třeba i diamanty, rýžování granátů či zlata.



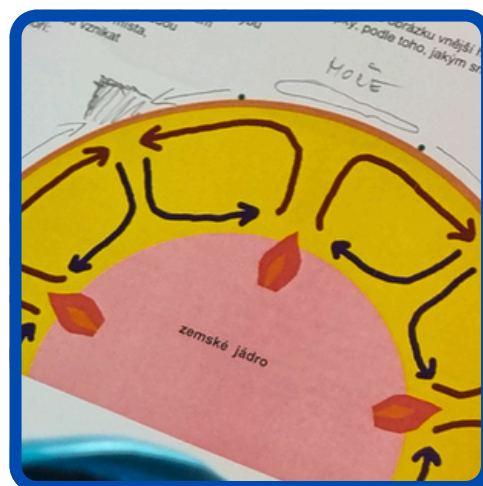
 **od 440,- Kč** (min. platba za skupinu od 6 600,- Kč), na individuálně upravený program (například doplněný o praktické / zážitkové aktivity) vypracujeme nezávaznou cenovou nabídku

 **Beroun**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz, s omezeními)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**

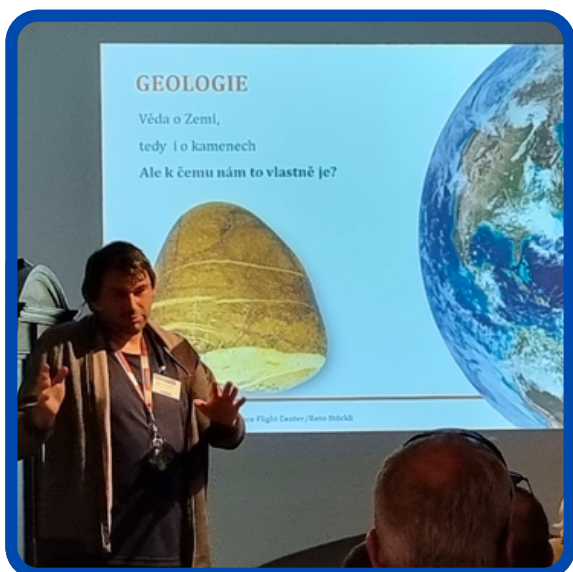


Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

GEOVĚDNÍ PŘEDNÁŠKY A VÝUKA

VEDENÍ GEOVĚDNÍ PŘEDNÁŠKY ČI VÝUKY NA MÍRU




VĚK
od 5 let

DĚLKA
dle dohody

Přednášky, programy a výuka geologie v podání geologů. Téma dle domluvy (např. geologický vývoj regionu, nerostné bohatství, geologický vývoj planety Země, vznik jeskyní, geologické děje a jejich důsledky, geologická rizika, minerály, horniny atd.).

Muzejní lektori a geologové nabízí i své praktické zkušenosti s výukou, neboť pracují nebo pracovali také jako učitelé na ZŠ. Lektori používají aktivizační metody a zařazují aktivity pro rozvoj kompetencí včetně té digitální.



 **od 100,- Kč** (min. platba za skupinu od 1 500,- Kč),
konkrétní cena se bude odvíjet od domluveného tématu,
způsobu provedení a celkové náročnosti

 **Beroun, v některých případech možné i on-line**

 **Přijedeme i k vám** (cena na dotaz)

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

BEROUN

**neživá příroda
přímo v terénu**

ÚDOLÍ BEROUNKY JAKO UČEBNICE GEOLOGIE

VĚK
od 8 let

DĚLKA
3 hod. i s cestou



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 pradávnej 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.


 **120,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 400,- Kč)

s možností prodloužení a **pokračování s geologem dále až do:**

Lomu Alkazar: 140,- Kč (min. platba za skupinu od 2 800,- Kč)

Srbska: 160,- Kč (min. platba za skupinu od 3 200,- Kč)

Karlštejna: 200,- Kč (min. platba za skupinu od 4 000,- Kč)

 **Beroun** (začátek i konec v Berouně; čas je počítán i s cestou z/na nádraží)

 **601 374 205**

 **produkce@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 30. 04. 2026

ÚDOLÍ BEROUNKY A KAČÁKU JAKO UČEBNICE GEOLOGIE

VĚK
od 8 let


DĚLKA
5 - 7 hod.



Geologická exkurze vedená údolím Berounky a následně údolím Kačáku s možností sběru zkamenělin. Délka cca 10 km. Vhodné pro půldenní / celodenní výlet. Začátek v Berouně, lze dojít do Vráže (vlak, bus). Exkurzi lze zkrátit.

Komplexněji pojatá geologická exkurze zaměřená na představení základních geologických procesů a jejich pozorování v přírodě. Exkurze přiblíží účastníkům práci geologa v terénu. Geolog předvede, jak lze ze skal a hornin získat informace o pradávne minulosti. Účastníci rozpoznávají vznik hornin, prochází různě starými horninami a čtou z nich pradávny příběh geologického vývoje našeho regionu. Účastníci pozorují i rozsáhlejší geologické struktury, uvažují o procesech, které zdejší region formovaly a v kontextu těchto struktur a procesů řeší i stáří hornin. Svá zjištění si účastníci budou průběžně dokumentovat a zaznamenávat.




 **200,- Kč** (min. platba za skupinu od 4 000,- Kč)
10 km kompletní exkurze i s možností **sběru zkamenělin**.

Zkrácené verze bez sběru zkamenělin:

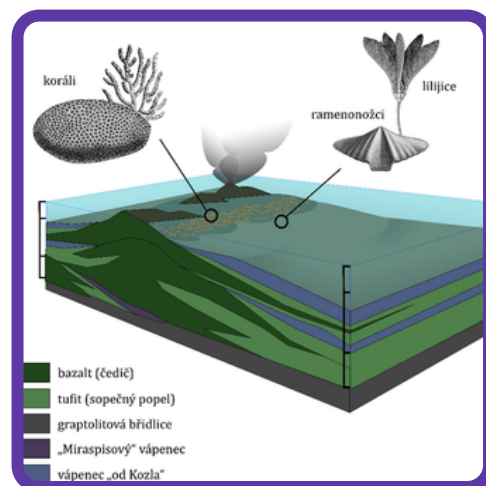
6 km do **Hostimi:** **160,- Kč** (min. platba od 3 200,- Kč)

8 km do **Sv. Jana p. Skalou:** **180,- Kč** (min. platba od 3 600,- Kč)

 **začátek v Berouně**, konec možný: Hostim (bus) / Svatý Jan p. Skalou (bus) / Vráž (vlak, bus)

 **601 374 205**

 **produkce@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 30. 04. 2026

DALEJSKÉ ÚDOLÍ V PRAZE JAKO UČEBNICE GEOLOGIE

VĚK
od 8 let

DĚLKA
2 - 4 hod.



Geologická exkurze vedená z Řeporyj Dalejským údolím s možností sběru zkamenělin přímo v základní variantě. Exkurzi lze po domluvě dále prodloužit do Prokopského údolí a případně dále až do údolí Vltavy pod Barrandov a poznávat tak i delší čas geologického vývoje a rozsáhlejší geologické struktury.

Komplexněji pojatá geologická exkurze zaměřená na představení základních geologických procesů a jejich pozorování v přírodě. Exkurze přiblíží účastníkům práci geologa v terénu. Geolog předvede, jak lze ze skal a hornin získat informace o pradávnejší minulosti. Účastníci rozpoznávají vznik hornin, prochází různě starými horninami a čtou z nich pradávnejší příběh geologického vývoje našeho regionu.

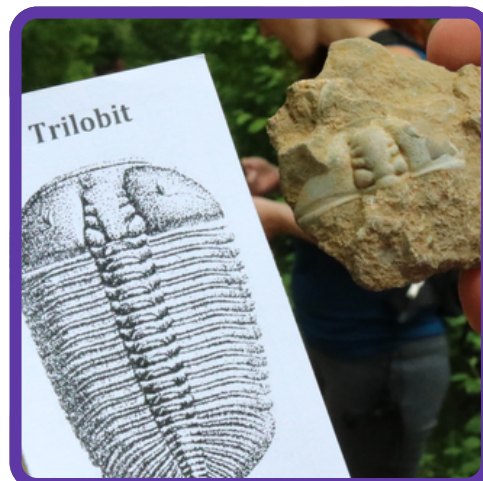
 **140,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 800,- Kč)

s možností prodloužení a **pokračování s geologem dále až do:**
Prokopského údolí: 160,- Kč (min. platba / skupina od 3 200,- Kč)
Hlubočep (tram): 180,- Kč (min. platba / skupina od 3 600,- Kč)
Malé Chuchle: 200,- Kč (min. platba / skupina od 4 000,- Kč)

 **Dalejské údolí v Praze, začátek v Řeporyjích**

 **601 374 205**

 **produkce@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 30. 04. 2026

ÚDOLÍ VLTAVY V PRAZE POD BARRANDOVEM JAKO UČEBNICE GEOLOGIE



VĚK
od 8 let

DĚLKA
1,5 - 2 hod.

Geologická exkurze vedená z Malé Chuchle k Barrandovským skalám.

Geolog přiblíží, jak lze ze skal a kamenů získat informace o pradávnejší minulosti Země (projevy základních geologických procesů).

Účastníci uvidí vzorky typických hornin a některé zkameněliny.

Budou rozpoznávat sopečné a usazené skalní útvary, poznávat důsledky geologických procesů a řešit i další geovědní úlohy.



 **140,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 800,- Kč)

 **Praha Malá Chuchle - Praha Hlubočepy**

 **601 374 205**

 **produkce@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 30. 04. 2026

OBJEVITELSKÁ CESTA DO PODZEMÍ I MINULOSTI ČESKÉHO KRASU

CELODENNÍ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM S PRŮZKUMEM JESKYNÍ A SBĚREM ZKAMENĚLIN



VĚK
od 8 let

DĚLKA
5,5 - 7 hod.

Interaktivní geologický vzdělávací program s **využitím aktivizujících metod a zkoumáním exponátů hornin** probíhající v Koněpruských jeskyních a blízkém okolí:

1) GEOLOGICKÝ VZDĚLÁVACÍ PROGRAM NA GEOSTEZCE K DOMU PŘÍRODY

Účastníci odhalí, jak zdejší kameny vznikaly na dně tropického moře a seznámí se i s některými jeho obyvateli. Objeví, jak moře kdysi dávno vzniklo a zaniklo. Poznájí také tajemství vzniku jeskyní.

2) SPECIÁLNÍ OBJEVITELSKÁ PROHLÍDKA KONĚPRUSKÝCH JESKYNÍ VEDENÁ GEOLOGEM

Účastníci se stanou skutečnými objeviteli, prozkoumají jeskyni a získají hlubší pochopení významu jeskyní. Objevy graficky zadokumentují.

3) GEOLOGICKÁ EXKURZE ZA ZKAMENĚLINAMI PRADÁVNÉHO ÚTESU SE SBĚREM ZKAMENĚLIN

Vrcholem programu bude výprava za zkamenělinami do blízkého lomu. Každý účastník si bude moci najít vlastní mořskou zkamenělinu.

V případě, že bude otevřená expozice Domu přírody Českého krasu a bude volná její kapacita, můžeme si jí projít se stručným výkladem - seznámením, co které exponáty nebo části expozice představují a stručně zde navázat na předchozí části programu.

Program realizujeme ve spolupráci s Koněpruskými jeskyněmi a Domem přírody Českého krasu.

Cena a případné zkrácené varianty jsou uvedeny na následující straně.



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

VARIANTY A CENY PROGRAMŮ V OKOLÍ KONĚPRUSKÝCH JESKYNÍ

Kompletní program Objevitelská cesta do podzemí i minulosti Českého krasu:

- **Geostezka k Domu přírody** - interaktivní program včetně zkoumání exponátů s geologem
- **Koněpruské jeskyně** - interaktivní prohlídka s geologem vč. úvodu a grafické dokumentace
- **Expozice Domu přírody** - v případě volné kapacity stručné seznámení vedené geologem
- **Geologická exkurze se sběrem zkamenělin** pod vedením geologa

Trvání: **5,5 - 7 hod** (bez přestávek min. 5 hod)

Cena: **280,- Kč** (minimální platba za skupinu od 5 600,- Kč) **bez vstupného do Koněpruských jeskyní**
K ceně nutno připočíst vstupné do Koněpruských jeskyní pro účastníky a případně doprovod.

Cesta do minulosti Českého krasu (program bez prohlídky jeskyní s geologem):

- **Geostezka k Domu přírody** - interaktivní program včetně zkoumání exponátů s geologem
- **Expozice Domu přírody** - v případě volné kapacity stručné seznámení vedené geologem
- **Geologická exkurze se sběrem zkamenělin** pod vedením geologa

Trvání: **4,5 - 6 hod** (bez přestávek min. 3,5 hod)

Cena: **240,- Kč** (minimální platba za skupinu od 4 800,- Kč)

Geologická exkurze za zkamenělinami pradávného útesu

- **Geostezka k Domu přírody** - pouze stručný frontální výklad bez zkoumání exponátů
- **Geologická exkurze se sběrem zkamenělin** pod vedením geologa

Trvání: **2 - 2,5 hod**

Cena: **200,- Kč** (minimální platba za skupinu od 4 000,- Kč)

Objevitelská prohlídka Koněpruských jeskyní s geologem:

- **Koněpruské jeskyně** - interaktivní prohlídka s geologem vč. úvodu a grafické dokumentace

Trvání: **2 - 2,5 hod**

Cena: **160,- Kč** (minimální platba za skupinu od 3 200,- Kč) **bez vstupného do Koněpruských jeskyní**
K ceně nutno připočíst vstupné do Koněpruských jeskyní pro účastníky a případně doprovod.

Objevitelská prohlídka Koněpruských jeskyní a geologická exkurze s geologem:

- **Koněpruské jeskyně** - interaktivní prohlídka s geologem vč. úvodu a grafické dokumentace
- **Expozice Domu přírody** - v případě volné kapacity stručné seznámení vedené geologem
- **Geologická exkurze se sběrem zkamenělin** pod vedením geologa

Trvání: **3,5 - 5 hod**

Cena: **240,- Kč** (minimální platba za skupinu od 3 200,- Kč) **bez vstupného do Koněpruských jeskyní**
K ceně nutno připočíst vstupné do Koněpruských jeskyní pro účastníky a případně doprovod.

Ve všech případech (pokud bude dostatek času) je možné si objednat komentovanou prohlídku expozice Domu přírody u správy jeskyní na určený čas. V takovém případě dojde k uzavření expozice, která bude k dispozici jen pro vaši skupinu (takto si lze pojistit, že se do expozice dostanete). Je nutno počítat s tím, že kapacita expozice je omezená a větší skupiny je vhodné rozdělovat. Doporučujeme informovat se předem o možné cenově výhodné kombinaci spolu se vstupným do jeskyně. Více informací na webu Správy jeskyní ČR, která je i provozovatelem Domu přírody: **www.caves.cz**

GEOLOGICKO-PŘÍRODOVĚDNÁ EXKURZE BRDY V OKOLÍ ŘEVNIC



VĚK
od 10 let

DĚLKA
3 - 5 hod.

Multioborová vzdělávací exkurze.

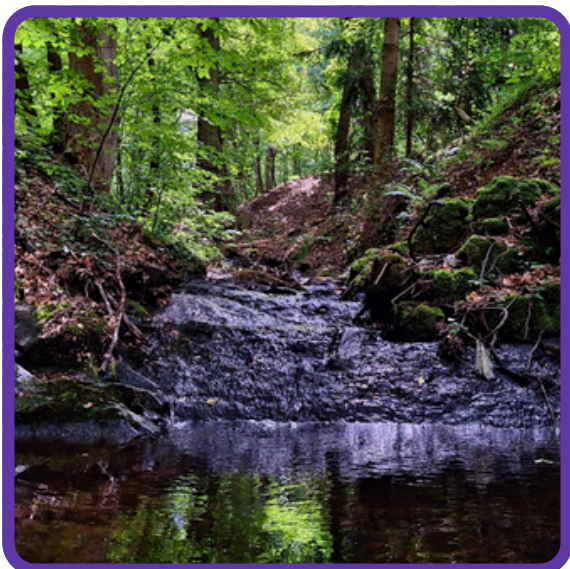
Během exkurze budeme upozorňovat na souvislosti geologie do jiných oborů. Budeme řešit vhodné i nevhodné příklady hospodaření v krajině včetně hospodaření s vodou a problematikou jejího zadržení. Budeme se také zabývat složením lesa a vztahy mezi organismy.

Z hlediska geologie se seznámíme s usazenými horninami pradávného moře.


Budeme pozorovat jejich zvrásnění způsobené kolizí světadílů a uvidíme také zkamenělé stopy pradávných organismů.

Rozebereme i geologický vývoj krajiny.

Navštívíme místo historické těžby železných rud a povíme si také, po čem mohou geologové pátrat.



 **160,- Kč** (min. platba za skupinu od 3 200,- Kč)

 **Zahájení v Řevnicích a pak výšlap na vrch Babka v Brdech** s návratem zpět do Řevnic nebo s cílem v Mníšku pod Brdy

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

DALŠÍ ŠKOLNÍ GEOLOGICKÉ EXKURZE

S PRAKTICKÝMI TERÉNNÍMI AKTIVITAMI A PŘÍPADNĚ SBĚREM ZKAMENĚLIN




VĚK
od 8 let


DĚLKA
2 - 4 hodiny

Účastníci se seznámí s geologickým vývojem Země i regionu přímo v terénu. Vyzkoušejí si různé geologické aktivity a úkoly a dle možností lokality i hledání zkamenělin. Muzejní geolog také přiblíží život v pradávných mořích a vznik zkamenělin.

Exkurze přizpůsobujeme věku účastníků. Od více hravé formy pro 1. stupeň až po odbornější podání pro gymnázia.



 **od 140,- Kč** (min. platba za skupinu od 2 800,- Kč)

 **Svatý Jan pod Skalou, Praha - Radotín, Praha - Dalejské údolí, Praha - Malá Chuchle, Měňany - Plešivec a další dle případné dohody, Brdy (různé lokality)**

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 21. 11. 2025

BEROUN OČIMA GEOLOGA

VYCHÁZKA S GEOLOGEM PO STAVEBNÍCH KAMENECH CENTREM BEROUNA




VĚK
9 - 18 let

DĚLKA
90 minut

Komentovaná vycházka centrem Berouna v doprovodu geologa s úkoly a otázkami.

Objevte zajímavé kameny a zkameněliny ukryté v místních památkách.



 **100,- Kč** (min. platba za skupinu od 1 500,- Kč)
vhodné spojit s **ukázkou vyklepávání zkamenělin:**
120,- Kč (min. platba za skupinu od 1 800,- Kč)

 **Beroun**

 **606 694 789**

 **geopark@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5. 2. 2024

BEROUN

ostatní témata

PROGRAM O PTÁČÍCH

K VÝSTAVĚ ČESKÝ KRAS A JEHO LIDÉ



VĚK
od 3 do 10 let

DÉLKA
75 minut

Doprovodný program k výstavě Český kras a jeho lidé aneb Jak krajina mění lidi a lidé krajinu.

Zaměříme se na vybraného zástupce ptactva Českého krasu, představíme si ho, poslechneme si jeho zpěv a na závěr si ho nenáročnou technikou vyrobíme.



60,- Kč

s možností **prohlídky muzea**



Beroun



601 374 246



produkce@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 7.3.2025

PERNÍKÁŘSKÝ PROGRAM

S PEČENÍM PERNÍKU Z DŘEVĚNÝCH FOREM



VĚK
od 9 do 15 let

DĚLKA
90 minut

Jak se dříve pekli
vytlačovaný perník?
A proč byl tak vzácný?

Program
o zámořských plavbách
a chovu včel s pečením
perníků vtlačovaných
do ručně vyřezávaných
dřevěných forem.



100,- Kč

s možností prohlídky muzea



Beroun



601 374 246



produkce@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5.3.2026

SEZÓNŇÍ PROGRAMY

VÁNOČNÍ A VELIKONOČNÍ



VĚK
od 3 do 15 let

DĚLKA
od 45 do 90 minut

- Připravené k sezónním instalacím v muzeu
- Zaměřené na lidové tradice Vánoc či Velikonoc
- S aktivitami
- Přizpůsobené věku dětí



od 20 do 100,- Kč

v závislosti na druhu a délce programu
s možností **prohlídky muzea**



Beroun



601 374 246



produkce@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5.3.2026

LETNÍ PROGRAM

ZA MUZEJNÍMI VRÁTKY



VĚK
4 - 10 let

DÉLKA
45 - 60 minut

Rukodělné aktivity - děti si vyrobí různé objekty, například trilobita.

Téma tvoření dle konkrétní nabídky a dohody.



 80,- Kč
minimální platba 1 200,- Kč

 Beroun

 601 374 246

 produkce@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 13. 3. 2025

KROK ZA KROKEM BEROUNEM



VĚK
5 - 18 let

DĚLKA
60 - 90 minut

Komentovaná vycházka centrem Berouna, při které Vám přiblížíme vznik a vývoj města, významné památky, události i obyvatele a místní pověsti.



60,- Kč

minimální platba 900,- Kč



Beroun



601 374 205



produkce@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 7.3.2025

KOMENTOVANÁ PROHLÍDKA

HORNÍ BRÁNY



VĚK
5 - 18 let

DĚLKA
30 - 45 minut

Návštěva Horní brány spojená s povídáním o opevnění Berouna a o vzniku města.

Prohlídka expozice městských privilegií, vyhlídka na město a okolí z ochozu.



40,- Kč

minimální platba 600,- Kč



Beroun



601 374 205



produkce@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 7.3.2025

HOŘOVICE

SEZÓNÍ PROGRAMY

V HOŘOVICÍCH




VĚK
od 6 do 15 let

DĚLKA
90 minut



- Zaměřené na lidové tradice Vánoc či Velikonoc
- S aktivitami
- Přizpůsobené věku dětí

 100,- Kč
s možností prohlídky muzea

 Hořovice

 601 374 205

 produkce@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5.3.2026

PROGRAMY K DOVOZU

DO HOŘOVIC

VĚK
dle druhu
programu

DĚLKA
dle druhu
programu




Programy se symbolem



dovezeme do Hořovic.

Kontaktujte nás
pro cenovou nabídku a
podrobnější informace.

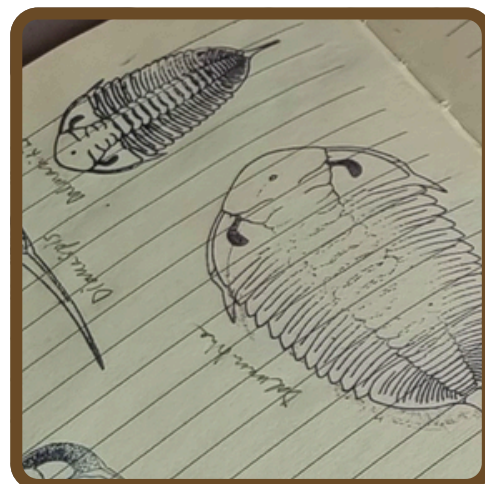


 dle druhu programu
zašleme individuální nabídku

 Hořovice

 601 374 205

 produkce@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 7.3.2025

ŽEBRÁK

SEZÓNÍ PROGRAMY

V ŽEBRÁKU



VĚK
od 6 do 15 let

DĚLKA
90 minut

- Zaměřené na lidové tradice Vánoc či Velikonoc
- S aktivitami
- Přizpůsobené věku dětí



 **100,- Kč**
s možností prohlídky muzea

 **Žebrák**

 **601 374 205**

 **produkce@muzeum-beroun.cz**



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 5.3.2026

PROGRAMY K DOVOZU

DO ŽEBRÁKU



VĚK
dle druhu
programu

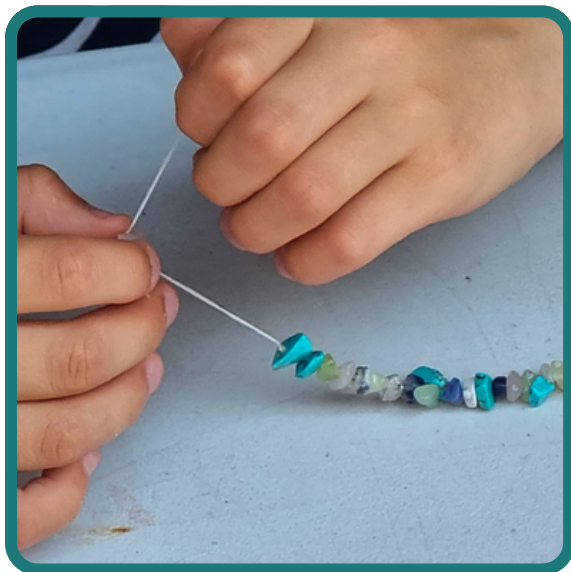
DĚLKA
dle druhu
programu

Programy se symbolem



dovezeme do Žebráku.

Kontaktujte nás
pro cenovou nabídku a
podrobnější informace.



dle druhu programu
zašleme individuální nabídku



Žebrák



601 374 205



produkce@muzeum-beroun.cz



Většinu programů lze přizpůsobit na míru či kombinovat s jinými vhodnými programy. Kontaktujte nás pro více informací.

Aktualizace: 7.3.2025

PRAKTICKÉ INFORMACE

JAK SI MÁM PROGRAM OBJEDNAT?

Kontaktujte lektora pomocí emailu nebo telefonu, dohodne s vámi vše potřebné. Napište, na kdy byste si program rádi objednali, kolik a jak starých dětí se zúčastní, jak dlouho by měl program trvat. Pro urychlení vždy uveďte také své telefonní číslo. Lektor se vám ozve, potvrdí termín nebo navrhne jiný (pokud by nebylo možné program realizovat ve vámi navrhovaném termínu), sdělí cenu a domluvíte se s ním na podrobnostech (rozsah programu, kombinace programů atp.)

KOLIK BUDEME PLATIT?

Uvedené ceny jsou orientační, mohou se lišit podle počtu účastníků a objednaných aktivit. V případě velkých skupin je třeba více lektorů, případně doporučujeme rozdělit skupinu na dvě poloviny a objednat dvě aktivity (např. Pravěký detektiv a Rýžování granátů, které probíhají paralelně). Lépe tak zajistíme kvalitní průběh programu. V případě malých skupin je nutná platba minimální částky.

PRO KOLIK DĚTÍ JSOU PROGRAMY URČENÉ?

Programy jsou vhodné pro jednu školní třídu (cca 20 – 30 dětí). Při větším počtu účastníků, nebo pokud to vyžaduje povaha programu, doporučujeme kombinovat dvě různé aktivity a skupinu rozdělit na dvě poloviny, které se postupně vystřídají.

PRO JAK STARÉ DĚTI JSOU PROGRAMY VHODNÉ?

Program vždy přizpůsobíme věku dětí, dokážeme zabavit předškoláky i maturanty. Podrobnosti s vámi probere lektor.

JAK DLOUHO PROGRAM TRVÁ?

Uvedená délka programu je orientační, může se lišit podle věku, schopností a zájmu účastníků. Délku programu dokážeme přizpůsobit časovým možnostem objednatele a věku účastníků.

LZE PROGRAMY KOMBINOVAT?

Ano, některé programy je možné kombinovat (např. Pravěký detektiv a Rýžování granátů nebo Krok za krokem Berounem a návštěva Horní brány, ale i jiné). U větších skupin, které musíme pro zachování kvality programu rozdělit na dvě části, je to někdy i nutné. Lektori vám s vhodnou kombinací programů poradí.

MŮŽEME SI OBJEDNAT PROGRAM NA PŘÁNÍ?

Ano, můžeme se dohodnout, že pro vás připravíme půldenní či celodenní komponovaný program. V případě zájmu můžeme po domluvě přijet k vám na školu a program realizovat na místě (cena individuální). Termín se řídí časovými možnostmi pracovníků Muzea Českého krasu.

KDE PROGRAMY PROBÍHAJÍ?

V Berouně se většina programů odehrává v Muzeu Českého krasu (Husovo nám. 87, Beroun) nebo v naší expozici Geopark Barrantien (Slapská ul., Beroun). Exkurze a vycházky se odehrávají v terénu. Programy v Hořovicích probíhají v Muzeu Hořovicka (areál Starý zámek, Vrbovská 27, Hořovice). Programy v Žebráku probíhají v Městském muzeu v Žebráku (Náměstí 89, Žebrák). V případě zájmu můžeme po domluvě přijet k vám na školu a program realizovat na místě (cena individuální). Termín se řídí časovými možnostmi pracovníků Muzea Českého krasu.