



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun II., CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009711

Smlouva o zajištění služeb

Evidenční číslo smlouvy dle evidence MČK: 315/00065293/2019

Smluvní strany:

Město Beroun

IČO: 00233129

Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun

zastoupené: Ing. arch. Danou Vilhelmovou, vedoucí Odboru územního plánování a regionálního rozvoje Městského úřadu Beroun

(dále jen „objednatel“)

a

Muzeum Českého krasu, příspěvková organizace

IČO: 00065293

Husovo nám. 87, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun

zastoupené: RNDr. Karin Kriegerbeckovou, Ph.D., ředitelkou

(dále jen „poskytovatel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce, roku tuto

Smlouvu o zajištění služeb na „Mimoškolní vzdělávací programy na podporu polytechnického vzdělávání“ pro školy v území ORP Beroun

I.

Předmět smlouvy

- 1) Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele spočívající v kompletním zajištění minimálně 20 programů „Mimoškolní vzdělávací programy na podporu polytechnického vzdělávání“ (dále jen „program“) v rámci projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun II., registr. číslo projektu CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009711, který je realizován v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (OP VVV). Název vzdělávacího programu je „**Země a příroda vypráví, pomáhá ale i překvapuje**“, rozsah programu je konkrétně uveden v příloze této smlouvy. Standardní délka jednoho programu bude 180 minut s rozdělením na 4 bloky po 45 minutách. Cílovou skupinu projektu tvoří především žáci ze základních škol.
- 2) Náklady za realizaci jednoho programu na jedné základní škole činí 5 500,-Kč, v této ceně jsou zahrnuty následující položky:



Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun II., CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009711

- a) náklady na lektora se specializací na neživou přírodu,
 - b) náklady na lektora programu k živé přírodě případně ochraně přírody,
 - c) doprava do místa školy v území ORP Beroun, včetně vzorků a pomůcek,
 - d) tisky a příprava podkladů, zajištění a příprava materiálů a pomůcek pro každou realizaci programu,
 - e) administrativní zajištění vzdělávacího programu – komunikace se školami, prezenční listiny z každé návštěvy školy, fotodokumentace, zpráva o realizaci programu.
- Částka 5 500,-Kč viz výše je částkou konečnou, jiné případné náklady není poskytovatel oprávněn fakturovat.

II.

Doba plnění a místo plnění

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to na školní rok 2019/2020 nebo do vyčerpání celkového plnění dle bodu III. odst. 2) této smlouvy.
- 2) Místem plnění je příslušná základní škola v území ORP Beroun, ve které bude program realizován.

III.

Cena a platební podmínky

- 1) Poskytovatel je oprávněn vždy do 15 ti dnů po ukončení měsíce, ve kterém byly realizovány jednotlivé programy, vystavit a předat objednateli fakturu s uvedením počtu realizovaných programů (vč. data a místa realizace programu). Přílohou faktury bude vždy:
 - prezenční listina z každé návštěvy školy podepsaná dohodnutým zástupcem školy – kontaktní osobou
 - fotodokumentace.Přílohou poslední faktury bude zpracovaná Zpráva o realizaci vzdělávacího programu, která bude předem s objednatelem projednána.
- 2) Smluvní strany sjednávají celkovou, nejvýše přípustnou, cenu za dílo dle této smlouvy, a to ve výši **231 000,-Kč** (slovy:dvěstětřicetjedentisíckorunčeských), která představuje realizaci 42 vzdělávacích programů. Tato cena je konečná. Poskytovatel není plátcem DPH.
- 3) Objednatel se zavazuje poskytovateli do tří dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami předat písemný seznam základních škol ORP Beroun, které o program projevily zájem. Poskytovatel se zavazuje realizovat minimálně 20 vzdělávacích programů na minimálně 15 školách. Další případné rozšíření počtu zájemců až do konečného počtu 42 vzdělávacích programů bude odsouhlaseno vždy písemnou formou, dokument bude podepsán níže uvedenými oprávněnými osobami.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun II., CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009711

Za objednatele je oprávněnou osobou k odsouhlasení počtu zájemců Ing. Jitka Štembergová, e-mail map@muberoun.cz, tel. 311 654 185, 702 073 397.

Za poskytovatele je oprávněnou osobou k odsouhlasení počtu zájemců ředitelka Muzea Českého krasu, příspěvkové organizace, RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D., e-mail: reditel@muzeum-beroun.cz, tel. 604 585 345.

- 4) Splatnost řádně vystavených a objednatelem potvrzených faktur je stanovena do 15 ti dnů ode dne jejich doručení objednateli. Závazek objednatele zaplatit fakturu je splněn odesláním fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu poskytovatele.
- 5) Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu a název a registrační číslo projektu.
- 6) Nebude-li faktura obsahovat náležitosti daňového dokladu, popř. bude trpět jinými formálními či obsahovými nedostatky (např. poskytovatel nevyúčtuje částku v souladu s touto smlouvou apod.), je objednatel oprávněn fakturu poskytovateli vrátit jako neúplnou či vadnou k doplnění či předpracování. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 15 dnů začne plynout doručením opravené faktury zpět na podatelnu města Beroun. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 7) V případě prodlení objednatele s úhradou faktury má poskytovatel nárok účtovat smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.

IV.

Další ujednání

- 1) Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro poskytování služeb dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení.
- 2) Poskytovatel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou poskytovaných služeb a že disponuje kapacitami a odbornými znalostmi.
- 3) Poskytovatel je povinen zabezpečit pro jednotlivé programy lektory, kteří jsou dostatečně odborně způsobilí k tomu, aby v rámci programu poskytli výuku za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 4) Poskytovatel se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny objednatele a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci projektů financovaných z OP VVV:
 - a) jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj.



Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun II., CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009711

umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 bod 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole) a ve smlouvách se svými poddodavateli umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu;

- b) zajistit archivaci dokumentů o plnění smlouvy, a to zejména uchování účetních záznamů a dalších relevantních podkladů souvisejících s předmětem plnění smlouvy, po dobu stanovenou právními předpisy, nebo do konce roku 2033, podle toho, co nastane později;
- c) k poskytnutí objednateli či oprávněným orgánům maximální možné součinnosti při provádění kontroly výše uvedeného projektu v rámci OP VVV, z něhož je plnění smlouvy hrazeno. Poskytovatel předloží na vyžádání doklady vztahující se k předmětu smlouvy a doloží další významné skutečnosti požadované objednatelem či oprávněnými orgány. Poskytovatel umožní objednateli či oprávněným orgánům výkon práva kontroly minimálně do uplynutí lhůty 3 let od ukončení OP VVV podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, nebo do konce roku 2033, podle toho, co nastane později.
- d) Poskytovatel zajistí plnění těchto povinností rovněž svými poddodavateli.

V.

Ukončení smlouvy

- 1) Tuto smlouvu je možné ukončit před uplynutím doby, na kterou je sjednána:
 - a) Písemnou dohodou smluvních stran.
 - b) Odstoupením od smlouvy z důvodů uvedených v zákoně č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění. Odstoupení musí být učiněno písemně a musí být zdůvodněné. Odstoupení od smlouvy nabyde účinnosti nejpozději 5. dnem po jeho prokazatelném odeslání druhé smluvní straně, nepřevezme-li si toto oznámení uvedená smluvní strana dříve.

VI.

Závěrečná ustanovení

- 1) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv, ne však dříve než 1. 9. 2019.
- 2) Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanského zákoníku.
- 3) Změny a doplňky této smlouvy jsou možné pouze po vzájemné dohodě smluvních stran, a ve formě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě.
- 4) Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun II., CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009711

- 5) Tato smlouva je uzavírána na základě zmocnění v ustanovení článku 13.1. Vnitřní směrnice pro zadávání veřejných zakázek č. 1/2016 ze dne 6. 4. 2016, ve znění dodatku č. 1 ze dne 29. 3. 2017. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
- 6) Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva vyžaduje ke své účinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, a prohlašují, že s tímto uveřejněním souhlasí. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění této smlouvy se smluvní strany dohodly, že ji do registru smluv zašle město Beroun neprodleně, nejdéle však do 15 dnů, po jejím podpisu všemi smluvními stranami.

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla zveřejněna také na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků a bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku, a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Smluvní strany dále výslovně souhlasí s tím, aby za stejných podmínek jako tato smlouva byly na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) zveřejněny faktury s finančním plněním ve výši větší než 50 000,- Kč bez DPH, které budou na základě této smlouvy vystaveny.

- 7) Smluvní strany prohlašují, že je tato smlouva projevem jejich pravé a svobodné vůle, smlouvu nepovažují za nevýhodnou pro svou osobu, smlouvu si před podpisem přečetly, jejímu obsahu porozuměly a bez výhrad s ním souhlasí, což stvrzují připojením vlastnoručních podpisů.

V Berouně dne 16. 9. 2019

V Berouně dne 17. 9. 2019

.....
Za objednatele:

Ing. arch. Dana Vilhelmová
vedoucí Odboru územního plánování
a regionálního rozvoje Městského úřadu Beroun

.....
Za poskytovatele:

RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D.
ředitelka Muzea Českého krasu,
příspěvkové organizace

Příloha: „Země a příroda vypráví, pomáhá ale i překvapuje“ - popis vzdělávacího programu



Příloha ke Smlouvě o zajištění služeb

ZEMĚ A PŘÍRODA VYPRÁVÍ, POMÁHÁ ALE I PŘEKVAPUJE

Země a kameny (45 minut)

Země pomáhá i překvapuje - kameny a geologie v praxi

Proč zkoumáme Zemi a kameny? Čím nám pomáhá a čím překvapuje? Úvodní část bude věnována zkoumání Země a kamenů. Bude zdůrazněn význam neživé přírody pro lidskou společnost s ohledem na geologická rizika a bezpečnost společnosti i na využívání nerostných surovin. Součástí bude aktivita s místními nerostnými surovinami s praktickými příklady jejich současného i minulého využití doplněná i místními surovinami, jejichž těžba nebyla (naštěstí) realizována.

Kameny vypráví pradávny příběh vývoje naší krajiny a přírody

Jak vznikaly zdejší kameny a co z nich můžeme vyčíst? Další část prvního bloku ukáže místní kameny jako knihu, ve které je zapsána minulost našeho kraje. Ukážeme si základní způsoby dešifrování těchto informací a přímo z kamenů vyčteme pradávny příběh naší krajiny a přírody nedílně spjatý s pohybem světadílů - tedy tím, jak náš region postupně procestoval zeměkouli: existence pradávnych moří a sopek na jižní polokouli, tropických pralesů v oblasti rovníku, suchých polopouští a pouští v pásu pouští až po nedávné změny v naší krajině v srdci Evropy.

Klíčová sdělení:

- význam neživé přírody a surovin pro lidskou společnost včetně místních surovin
- ve zdejších kamenech je zapsán příběh našeho kraje, jak díky pohybu světadílů putoval z moří jižní polokoule až do dnešní Evropy
- dnes a denně chodíme na Berounsku po zkameněném dně pradávneho moře či po vychladlých lávách z prastarých sopek

Poznání pro přechod do navazujícího bloku: účastníci prostřednictvím zkamenělin poznají, že dnešní příroda se vyvíjela stovky milionů let a proto je třeba si ji vážit a chránit ji; případně může být toto sdělení spolu se zkamenělinami organismů předmětem úvodu v bloku živé přírody.



Živá příroda a její ochrana (45 minut)

Ekologie, ochrana životního prostředí a ochrana přírody, známé termíny, ale co vlastně znamenají a jak se liší. Ukážeme si příklady "globálních" problémů ochrany přírody a jejich vliv na oblíbené živočichy a následně i na člověka. Příklady změny naší krajiny za posledních zhruba 70 let nám pomohou pochopit proč je dnes mnoho živočišných a rostlinných druhů vzácných a proč k přežití potřebují lidskou pomoc. Ukážeme si, proč a jakým způsobem se příroda chrání, jaké jsou nástroje a co může dělat každý z nás. Od globálních a obecných problémů se postupně přesuneme do České republiky a do Českého krasu, případně Křivoklátska. Ukázkou chráněných a vzácných druhů Českého krasu se připravíme na následující tvořivou aktivitu.

Klíčová sdělení:

- i když to ve městě není tolik znát, je život člověka na přírodě závislý a s ní spjatý
- myslí globálně, jedné lokálně - každý z nás sám asi nemůže zachránit celý svět, ale budeme-li každý sám, s myšlenkou na celosvětové dění, jednat zodpovědně může se nám to podařit a můžeme přispět k celosvětovému úsilí
- nemusí být každý profesí přírodovědec a ochránce přírody, ale je třeba, abychom všichni mysleli a jednali ekologicky.

Tvoření a aktivity ve skupinkách (45 minut)

Tvoření a aktivity jsou směřovány k snazšímu pochopení a trvalejšímu zapamatování klíčových sdělení. Účastníci se rozdělí do cca 8 skupin po 2 - 4 dětech (počet a velikost skupin se bude odvíjet od celkového počtu dětí), kdy každá bude tvořit či vyvíjet aktivitu na nějaké téma z živé nebo neživé přírody pod vedením příslušného lektora:

Země a kameny:

Účastníci obdrží 4 paleogeografické mapy Země (mapy rozložení světadílů na Zemi) s vyznačením polohy našeho regionu v různých obdobích geologické minulosti (v moři v chladném pásu jižní polokoule, v tropickém moři jižní polokoule, na souši (prales) v rovníkové oblasti, na souši v pásu pouští a polopouští již na severní polokouli). K těmto mapám budou mít k dispozici ukázky vzniklých kamenů a jejich fotografie.

Dále účastníci obdrží fotografické/obrazové rekonstrukce krajiny a fotografické/obrázkové praktické příklady využití kamenů vzniklých v těchto prostředích. Účastníci jak rekonstrukce prostředí, tak i využití vzniklých kamenů přiřadí ke vhodné mapce a ukázkám vzorků.



Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun II., CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009711

Poté budou účastníci ve čtyřech skupinkách malovat podle vzoru své vlastní rekonstrukce pradávné krajiny našeho regionu z příslušného období/místa na Zemi. Kresbu budou moci dekorovat buď jemně drcenou lávou (vhodné pro výlevy láv) nebo pískem (vhodné pro pouštní písek nebo písčité dno). Vlastní malovanou rekonstrukci účastníci přilepí k příslušné mapce a k tomu ještě dolepí fotografie vzniklých kamenů a příklad jejich praktického využití.

Materiál: předtištěné podklady, čtvrtky, vodovky, lepidlo, jemně drcená láva, písek

Cílem výtvarné činnosti bude 1) aby si účastníci uvědomili, že světadíly na Zemi pohybují a díky tomu, že náš domov procestoval v pradávné minulosti různá místa na Zemi, 2) že v různých podmínkách vznikaly různé kameny a 3) různé kameny různým způsobem člověk prakticky využívá pro své každodenní potřeby

Práce ve skupinkách bude rozdělena:

- pradávná krajina a příroda: chladná moře a sopky a využití zde vzniklých kamenů
- pradávná krajina a příroda: tropická moře a využití zde vzniklých kamenů
- pradávná krajina a příroda: tropické pralesy a sopky a využití zde vzniklých kamenů
- pradávná krajina a příroda: pouště a polopouště a využití zde vzniklých kamenů

Živá příroda a její ochrana:

Program bude přizpůsoben věku dětské skupiny. Děti dostanou velkoformátovou mapu Českého krasu popř. fotografie s typickými biotopy Českého krasu a list s vytištěnými obrázky rostlin, živočichů a geologických objektů, které se zde vyskytují. Obrázky si vystříhají a podle vystavené předlohy najdou místa, kam je v jejich mapě/fotografiích doplní. Dále budou zjišťovat názvy jednotlivých druhů a připiší je do mapy/fotografie pod příslušný nalepený obrázek.

Cílem výtvarné činnosti je zvýšení zájmů dětí o přírodu, její ochranu a chráněné druhy. Při práci by si měly uvědomit, že některé druhy žijí a rostou jen na malé ploše ČR a/nebo jen na několika lokalitách. Ale také, že bydlí v mimořádném území, kde se vyskytuje řada ohrožených a chráněných druhů a to třeba kousek od jejich domova. Během jejich práce bude stále nablízku lektor, který je bude seznamovat se zajímavostmi jednotlivých druhů a s tím, co mohou děti samotné udělat pro jejich ochranu. Zároveň si při práci s obrázky zapamatují, jak tyto druhy vypadají.

Materiál: tištěná velkoformátová mapa CHKO Český kras/fotografie biotopů, předtištěné obrázky, nůžky, lepidlo.

Bude-li zbývat čas, je možné hravou formou rozvíjet poznávání rostlin a živočichů, jejich biotopů a místa v potravním řetězci. Hry jsou nenáročné na materiál a přípravu. Během chvilky lze podle času

zorganizovat jednu nebo více a zároveň je přizpůsobit stáří nebo dané náladě dětí. V případě, že k tomu bude dostatečný prostor, lze hry pojmout jako pohybové a soutěžní. Připravené zalaminované obrázky rostlin a živočichů jsou kombinovatelné, tak, že děti si například obrázky rozeberou a následně se musí najít tříčlenné rodiny nebo vícečlenné části určitého stromu apod. Jiná hra spočívá ve vyhledávání potravy (na obrázcích) pro určité zvíře, které si vylosují.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun II., CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009711

Prezentace výsledků tvoření a aktivit (45 minut)

Jednotlivé skupiny budou všem ostatním účastníkům prezentovat výsledky své práce. Děti tak budou sami sobě postupně vyprávět objevený příběh minulosti i současnosti naší krajiny a přírody.

Navazující aktivity

Lektoři v případě zájmu ponechají ve škole další materiály k případné další práci a rozvíjení daných témat (například další omalovánky, podklady pro vyučující apod.)

Požadavky

Škola zajistí vhodný prostor nejlépe vybavený projekční technikou (dataprojektor).