



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun IV., CZ.02.02.XX/00/23_017/0008378

Smlouva o zajištění služeb

číslo smlouvy: 0007/2025/OST/ÚPRR
dle evidence MČK SMLO-0003/00065293/2025

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 - realizace vzdělávacího programu na podporu polytechnického vzdělávání

I.

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele spočívající v kompletním zajištění vzdělávacího programu na podporu polytechnického vzdělávání s názvem „Nerostné suroviny a společnost: poznej a prozkoumej svět nerostného bohatství na Zemi i z vesmíru“ (dále jen „vzdělávací akce“, případně „VA“) v rámci projektu Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun IV., registr. číslo projektu CZ.02.02.XX/00/23_017/0008378, který je realizován v rámci Operačního programu Jan Amos Komenský (OP JAK).

Cílem VA je podnícení zájmu žáků ZŠ o polytechnické vzdělávání. Žáci by si měli uvědomit, k čemu všemu potřebujeme nerostné suroviny. Na virtuálním modelu si vyzkouší jejich „ruční“ vyhledávání geologem v terénu bez pokročilého náčiní, následně si prací s družicovými snímky vyzkouší nalezení skutečných ložisek soli v pohoří Zagros. Žáci si tak uvědomí, v čem spočívá práce geologů a poznají, že družicové snímky mohou přinášet mnoho informací. V programu se žáci seznámí i s konkrétními příklady nerostných surovin a jejich významem. Součástí projektového dne je i tvorba skupinového žákovského výstupu prezentujícího, za čím vším je možné hledat geology získávající nerostné suroviny



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun IV., CZ.02.02.XX/00/23_017/0008378

Podrobné informace k realizaci jednotlivých projektových dní vzdělávacího programu jsou uvedeny v příloze této smlouvy.

II.

Doba plnění a místo plnění

- 1) Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou a to na rok 2025. Konkrétní termíny projektových dní vzdělávacího programu pro jednotlivé přihlášené školské subjekty budou domluveny mezi poskytovatelem a těmito školskými subjekty.
- 2) Místem plnění je příslušná základní škola v území ORP Beroun, ve které bude program realizován.

III.

Cena a platební podmínky

- 1) Náklady poskytovatele za realizaci jednoho projektového dne činí 6 800,- Kč. V této částce jsou zahrnuty veškeré náklady poskytovatele na realizaci jednoho projektového dne vč. dopravy do příslušného místa plnění. Poskytovatel není plátcem DPH.
- 2) Poskytovatel je oprávněn vždy do 15 dnů po ukončení měsíce, ve kterém byly realizovány jednotlivé dny programu, vystavit a předat objednateli fakturu s uvedením počtu realizovaných dnů programu vč. data realizace.
- 3) Přílohou faktury budou vždy:
 - prezenční listina z každého dne programu podepsaná dohodnutým zástupcem školy (kontaktní osobou) a poskytovatelem,
 - fotodokumentace.
- 4) Objednatel se zavazuje poskytovateli nejpozději při podpisu této smlouvy předat písemný seznam základních škol ORP Beroun, které o účast v projektových dnech projeví zájem (minimálně 10 škol). Další případné rozšíření počtu zájemců o účast na VA bude odsouhlaseno vždy písemnou formou, dokument bude podepsán oprávněnými osobami k jednání, maximální počet projektových dnů je 50.
- 5) Splatnost řádně vystavených a objednatelům potvrzených faktur je stanovena do 15 dnů ode dne jejich doručení objednateli. Závazek objednatel zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu objednatel ve prospěch účtu poskytovatele.
- 6) Faktura musí obsahovat náležitosti účetního a daňového dokladu a název a registrační číslo projektu, případně i další náležitosti, jejichž požadavek objednatel písemně sdělí poskytovateli po podpisu této smlouvy.



- 7) Nebude-li faktura obsahovat náležitosti účetního 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 přepracování. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti v délce 15 dnů začne plynout doručením opravené faktury. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
- 8) Faktura bude objednateli zaslána v listinné podobě na adresu sídla objednatele uvedenou v této smlouvě, nebo v elektronické podobě do datové schránky objednatele ID DS: 2gubtq5 nebo e-mailem na e-mailovou adresu map@muberoun.cz.
- 9) 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) Kontaktní osoby:
Za objednatele je oprávněnou osobou k jednání Ing. Jitka Štembergová, manažerka projektu MAP ORP Beroun IV., e-mail map@muberoun.cz, tel. 311 654 185.
Za poskytovatele je oprávněnou osobou k jednání ředitelka Muzea Českého krasu, příspěvkové organizace, RNDr. Karin Kriegerbecková, Ph.D., e-mail: podatelna@muzeum-beroun.cz, tel. 604 585 345.
- 4) Poskytovatel se zavazuje řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů, případně originály dalších dokumentů souvisejících s touto zakázkou min. do roku 2036 a umožnit k ní přístup všem souvisejícím kontrolním orgánům v souladu s pravidly OP JAK. 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



Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun IV., CZ.02.02.XX/00/23_017/0008378

zdůvodněné. Odstoupení od smlouvy nabyde účinnosti nejpozději 5. dnem po jeho prokazatelném odeslání druhé smluvní straně, nepřevzme-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.
- 2) Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména občanským zákoníkem.
- 3) Změny a doplňky této smlouvy jsou možné pouze po vzájemné dohodě smluvních stran ve formě písemných číslovaných dodatků k této smlouvě.
- 4) Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
- 5) Tato smlouva je uzavírána na základě zmocnění v ustanovení čl. 13.2 Vnitřní směrnice pro zadávání veřejných zakázek č. 3/2019, schválené Zastupitelstvem města Beroun dne 18. 12. 2019. 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. 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 se dohodly, že město Beroun uveřejní tuto smlouvu za stejných podmínek jako v registru smluv také na svém profilu zadavatele.
- 7) Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě, nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 8) Smluvní strany souhlasí s tím, aby na oficiálních webových stránkách města Beroun (www.mesto-beroun.cz) byly uveřejněny veškeré faktury s finanční částkou nad 50 000,- Kč bez DPH, které budou na základě této smlouvy, včetně jejích případných dodatků, vystaveny k úhradě městu Beroun, a to bez časového omezení, s výjimkou informací, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím.
- 9) Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost odeslanou s využitím provozovatele poštovních služeb, se má za to, že písemnost byla doručena dnem odmítnutí jejího převzetí. Pokud takto doručovanou písemnost některá ze smluvních stran nepřevzme nebo její převzetí znemožní, má se za to, že byla doručena třetím pracovním dnem po odeslání.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



Místní akční plán rozvoje vzdělávání ORP Beroun IV., CZ.02.02.XX/00/23_017/0008378

- 10) 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

V Berouně dne

Za poskytovatele:

Za objednatele:

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

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

Příloha: Podrobné informace k projektovému dni



Příloha ke Smlouvě o zajištění služeb

Podrobné informace k projektovému dni:

Žáci by si měli uvědomit, k čemu všemu potřebujeme nerostné suroviny. Na virtuálním modelu by si vyzkoušeli jejich „ruční“ vyhledávání geologem v terénu bez pokročilého náčiní (simulace geologa s kladivem a rýžovací pánví). Následně by si prací s družicovými snímky vyzkoušeli nalezení skutečných ložisek soli v pohoří Zagros. Žáci si tak uvědomí, v čem spočívá práce geologů a poznají, že družicové snímky mohou přinášet mnoho informací. V programu se žáci seznámí i s konkrétními příklady nerostných surovin a zkusí představit jejich význam.

Aktivita v programu:

- **Praktické vyzkoušení si klasické práce geologů** - průzkum nerostných surovin – simulace terénního průzkumu v modelovém území inspirovaném skutečnými ložisky v Minecraft Education (v terénu by to byla práce třeba na několik měsíců); **techniku s nainstalovanou aplikací zajistí poskytovatel.**
- **Praktické vyzkoušení si práce geologů s moderními technologiemi** – práce s družicovými snímky a vyhledání ložiska soli v pohoří Zagros; **techniku zajistí poskytovatel.**
- **Ukázky skutečných nerostných surovin**, aby si na ně žáci mohli sáhnout, případně si je vzít do ruky.
- **Tvorba skupinového žákovského výstupu** prezentujícího, za čím vším je možné hledat geology získávající nerostné suroviny (skupinová malba, elektronické plakáty či jiné digitální výstupy – **volba po konkrétní domluvě se školou; pomůcky a materiál na ruční malbu zajistí poskytovatel, v případě digitální tvorby je třeba ze strany školy zajistit počítačovou učebnu či jiné vhodné vybavení s vhodnými aplikacemi pro tvorbu žákovských digitálních výstupů**).

Vyučujícím řeší tento program více věcí současně:

- Mohou jej využít jako **motivační program k výuce věd o Zemi**, protože žáci poznají, že dnešní společnost je zcela závislá na nerostných surovinách.
- Současně program **rozvíjí řadu tzv. klíčových kompetencí** - už jen tím, že budou aktivní především žáci a některé aktivity budou závislé na skupinové spolupráci.
- Současně program **rozvíjí** dnes tolik diskutovanou **digitální kompetenci**, protože součástí programu bude práce s digitálními družicovými snímky a i tvorba žákovského výstupu může mít digitální podobu (**pokud bude mít škola zájem také o digitální tvorbu žákovského výstupu, pak je třeba zajistit počítačovou učebnu či jiné vhodné vybavení s vhodnými aplikacemi pro tvorbu digitálních výstupů; techniku na práci s družicovými snímky zajistí poskytovatel**).

Škola zajistí:

- možnost projekce s připojením k internetu (počítač připojený k internetu, projektor nebo velkoplošný displej, PowerPoint a běžný internetový prohlížeč)
- v případě slabého signálu mobilní sítě O2, bude potřeba Wi-Fi připojení k internetu pro notebooky poskytovatele
- v případě požadavku na digitální formu skupinového žákovského výstupu (prezentujícího, za čím vším je možné hledat geology získávající nerostné suroviny), je třeba zajistit počítačovou učebnu či jiné vhodné vybavení s vhodnými aplikacemi pro tvorbu digitálních výstupů

Ostatní potřebné věci k realizaci programu zajistí jeho poskytovatel (vlastní zařízení s nainstalovaným prostředím Minecraft Education a možností práce s družicovými snímky, vzorky nerostných surovin, pomůcky a materiál pro ruční malbu a další).