

## Nabídka dodavatele na zajištění kempu pro žáky středních škol 2017

Lipka – školské zařízení pro environmentální vzdělávání Brno, příspěvková organizace je školské zařízení s 25 roky historie a zkušeností. Hlavními organizátory kempu jsou pedagogové jednoho z pracovišť Lipky, a to pracoviště Rychta v Krásensku.

Pracoviště Rychta funguje od roku 2002 a specializuje se na pobytové přírodovědně zaměřené programy pro žáky SŠ a 2. stupně ZŠ. Při tvorbě programu kempu pedagogové pracoviště tedy vychází především ze svých bohatých zkušeností s cílovou skupinou při pobytových programech, ale i z dalších aktivit uvedených na konci tohoto dokumentu.

### 1. Obecné požadavky (počet účastníků, doba, lokalita)

Stejně jako v minulých letech počítáme s aktivní spoluprací na zajišťování účastníků kempu. Lipka je organizátorem krajského kola Ekologické olympiády – účast na kempu nabídneme vítězům soutěže. Lipka má rozsáhlé kontakty na střední školy a může tedy pomoci s propagací akce, především v rámci vazeb na učitele přírodovědných předmětů, kteří mohou akci ve škole nabídnout konkrétním nadaným žákům účastnícím se odborných soutěží a aktivit.

### Kemp proběhne v termínu od 14. do 18. srpna 2017.

Kemp bude realizován v unikátní oblasti „Moravské Sahary“ – Bzenecko a Váté písky. Jde o rozsáhlou oblast specifickou svým geologickým podložím a vznikem. V oblasti se nachází NPP Váté písky, PR Oskovec I a II a PP Osypané břehy, v neposlední řadě přírodní park Strážnické Pomoraví. Oblast je výjimečná v rámci celé České republiky – jde o jedinou lokalitu tohoto druhu u nás. Vznik, složení, vzhled a biota této oblasti budou hlavními prvky programu kempu. Krajina Bzenecka je sice ovlivněná člověkem, ale stále poskytuje velké množství odkrytých písečných ploch umožňujících studium geomorfologických procesů, postupu sukcese a specifík ochrany přírody. Důležité je také množství velmi vzácných druhů živočichů a rostlin, kteří se na místní podmínky vážou. Zajímavý je kontrast lokality vůči okolním regionům, například sousední blízké CHKO Bílé Karpaty či Kyjovská pahorkatina...

Kombinace všech osobitých přírodních podmínek z této lokality dělá významnou, ojedinělou oblast s drsnými podmínkami pro život.

### 2. Požadavky na ubytování

Ubytování bude zajištěno v Turistické základně Littner. Ubytování odpovídá požadované kvalifikaci a nachází se v odlehle oblasti, na samotě přímo uprostřed lesů oblasti Bzenecka – místě konání kempu.

### Adresa ubytování: Doly Littner 1063, 696 81 Bzenec, Jihomoravský kraj

Základna je tvořena zděnou budovou s kuchyní, jídelnou a společenskou prostorou, pokoji a s potřebným zázemím, dále ubytovacími chatkami, sociálním zázemím, hřišti a travnatými plochami, venkovním posezením, prostorem ohniště, bazénem a dalším zázemím. Prostor je ideální pro školní pobyty, tábory a podobné hromadné akce.

### 3. Požadavky na stravování

Stravování bude zajištěno ve výši plné penze, 5x denně (zahrnuje i svačiny – dle požadavků na školní stravování, včetně pitného režimu). Poskytovatel stravy je schopen zajistit případné dietetické a speciální potřeby. V případě exkurzí bude jídlo zajištěno formou balíčků.

#### 4. Požadavky na dopravu

V rámci realizace kempu zajistíme dopravu účastníků z domluveného místa shromáždění účastníků v Brně (v blízkosti vlakového a autobusového nádraží) do místa konání kempu a zpět do Brna po jeho ukončení. Dále zajistíme dopravu účastníků na exkurze konané v rámci kempu.

#### 5. Předběžný průběh kempu

Předběžný program kempu je přiložen v samostatném dokumentu – Program kempu.

#### 6. Požadavky na program

Program kempu je zaměřen odborně a náročněji, než lze očekávat od prázdninového tábora. Vycházíme z faktu, že akce má účastníkům nabídnout možnost prohloubení odborných znalostí a má na ně klást vyšší nároky. Také vycházíme z toho, že kemp bude nabídnut žákům středních škol s větším zájmem o biologická témata, kteří náročnější program zvládnou a především ocení.

Program je stejně jako veškerá naše výuka, připravován s důrazem na vazby, souvislosti, návaznosti (například nálezy konkrétních druhů organismů jako důkaz určitých přírodních podmínek a probíhajících procesů, i zásahů člověka). Program celého kempu je sestaven tak, aby měl jednotící obsahovou linku a jasný závěr.

Během přípravy a realizace programu navazujeme i na naše bohaté zkušenosti se vzdělávacími přírodovědně zaměřenými akcemi pro pedagogy, kde spolupracujeme s odborníky (z univerzit, muzeí a podobně). Účastníci se vždy seznámí s postupem terénní práce a následně si ji i sami vyzkouší v praxi (například vysvětlení postupu hydrobiologických odlovů a popis pomůcek, následně vlastní odlovy, určování, zjišťování základních charakteristik a ekosystémových požadavků nalovených skupin organismů...).

Naše programy a pobytové akce jsou vždy založené na aktivitě a spolupráci účastníků, práci s konkrétními přírodními a pomůckami, na terénních průzkumech a využívání našeho okolí jako živé učebnice. Naše velká přednost a atraktivita pro školy tkví v tom, že realizujeme vzdělávací programy a aktivity, které se ve školách dělají velmi komplikovaně (bloková terénní výuka, práce s velkým množstvím terénních pomůcek, možnost hlubšího zaměření na praktické oblasti biologie). Z toho vycházíme při sestavování programu pro tuto akci. V rámci kempu realizujeme velkou část odborných bloků tak, že účastníci pod vedením odborných lektorů postupují výzkumnými metodami, sami v terénu odebírají vzorky, hledají a určují přírodniny a podobně. Odborné vedení je potřebné nejen pro předávání žádaných znalostí a dovedností, ale také pro předání správných postupů a kvůli správnému zacházení s živými organismy, se kterými budeme po celou dobu kempu pracovat.

#### 7. Další požadavky

Fotodokumentace – zajistíme fotodokumentaci z celé akce v adekvátní kvalitě pomocí našeho fotoaparátu (zrcadlovka).

Materiálové zabezpečení – veškeré potřebné pomůcky a materiál jsou součástí cenové nabídky (viz samostatný dokument). Stavíme na možnosti využití i velkého množství našich přírodovědných terénních pomůcek (od drobného vybavení až po náročné přístrojové vybavení) a rozsáhlé knihovny.

Exkurze na odborné pracoviště – Agentura pro ochranu přírody a krajiny – Regionální pracoviště Jižní Morava (se sídlem v Brně). Během návštěvy se zaměříme především na oblast Bzenecka, jednotlivé výzkumné projekty a lokality a také na specifika prováděného managementu naší zkoumané oblasti. Návštěva odborného pracoviště je důležitá pro celkovou koncepci programu kempu.

Překlad odborných materiálů – hlavní vedoucí kempu je rodilý Slovák a vystudovaný biolog, který pomůže nejen s překladem odborných informací – ze zkušeností víme, že problémy nastávají především v oblasti odborných pojmů a biologického názvosloví. A ideální je termíny překládat a nejasnosti vysvětlovat hned při mluvené komunikaci.

Ceny do táborových soutěží a her – většina našich aktivit nepodporuje soutěživost a rivalitu, ale především vzájemnou spolupráci a navazování kontaktů. Proto volíme jako ceny především odměny za práci na společném projektu (motivační lince kempu). Preferujeme odměny trvalejšího a vzdělávacího charakteru – odbornou literaturu, terénní biologické pomůcky a podobně.

Zpětná vazba od účastníků – bude realizována přímo při ukončení kempu. S účastníky ale i nadále zůstaneme v kontaktu a budeme je s odstupem času žádat o další zpětnou vazbu a zhodnocení přínosu programu kempu pro jejich biologické zaměření.

Pedagogický a zdravotnický dozor – pedagogové Lipky jsou pro svou práci dostatečně kvalifikovaní a mají také průkaz zdravotníka zotavovacích akcí. To je důležité především při dělení účastníků do skupin, kdy doprovázející pedagogové dokážou předcházet vzniku rizik a poskytovat případnou první pomoc a základní ošetření i ve skupině, kde zrovna není přítomen hlavní zdravotník kempu. Samozřejmostí je vybavení terénními lékárníčkami.

Další poznámky – zkušenosti zaměstnanců pracoviště Rychta s cílovou skupinou a s organizací podobných aktivit:

- příprava a realizace pobytových programů nejen přírodovědného, ale i geografického, environmentálního a ekologického zaměření; důležité jsou pro nás vazby a vztahy, práce s okolní krajinou, sledování vlivu činnosti člověka na svoje okolí, praktické zaměření výuky, aplikace získaných poznatků, podpora skupinové práce žáků a podobně;
- příprava a realizace Kempu pro žáky středních škol se zaměřením na biologii v rámci realizace a následně udržitelnosti projektu Podpora talentů v přírodovědných a technických oborech v slovensko-českém příhraničí, realizovaného v roce 2014, 2015 a 2016;
- pobytově-putovní prázdninové expedice a víkendové akce pro žáky středních škol zaměřené na ochranu přírody a poznání vybraných regionů;
- příprava a realizace krajského kola Ekologické olympiády (třídenní akce pro týmy ze středních škol)
- příprava a realizace 13 ročníků týdenního vzdělávacího kurzu Repetitorium terénní přírodovědy pro pedagogy základních a středních škol (další ročník této akce připravujeme i v letošním roce);
- realizace čtyř ročníků stáže pro žáky SOŠ polnohospodářstva a služeb na vidieku z Levice v rámci programu Leonardo da Vinci v letech 2009, 2010, 2011 a 2013;
- příprava a realizace týdenního pobytového programu pro žáky středních škol v rámci projektu Environmentální vzdělávání rozvíjející uplatnění v praxi pro Univerzitu Palackého v Olomouci.