

Čtenáři píší JL

# Co s jaderným odpadem

Když byla v roce 1956 spuštěna první komerční jaderná elektrárna na světě, zdálo se, že lidstvo má vyřešen problém s dostatkem „čisté“ energie. Ve škole nám bylo vštěpováno, že vědci a technici v našem socialistickém táboře jsou špičkou v mírovém využití jaderné energie a že není třeba mít žádné obavy z atomových elektráren. (V rámci propagandy to nebyl snadný úkol, protože jsme zároveň byli v branné výchově cvičeni v ochraně před jaderným zamořením.) Odborníci nás však tehdy opomněli informovat, že výsledkem výroby elektřiny z jádra je mj. vysoce radioaktivní, a tedy extrémně nebezpečný odpad. Po 60. letech je ve světě ohromné množství tohoto odpadu a nikdo si pořádně neví rady co s ním. Ani USA, ani Velká Británie, ani Rusko, tedy průkopníci v komerčním využití jaderné energie, nemají prozatím uspokojivě vyřešeno ukončení jaderného cyklu a bezpečnou likvidaci odpadu. Naši politici se rozhodli vydat cestou hlubinného uložení, tedy nenávratného „zabetonování“ odpadu pod zem. Zdá se, že se jedná o nejlevnější řešení, což samozřejmě vítá ČEZ, největší producent odpadu. Problém je, že nikdo nemůže spolehlivě zaručit, jak se odpad pod zemí bude dlouhodobě chovat. Kontrola bude omezená a případná oprava téměř nemožná. Např. Německo má nyní velký problém s nízkoaktivním – několikánásobně slabším – odpadem v bývalém solném dole Asse. Mimochodem i sůl je vědci považována za vhodné prostředí k uložení jaderných odpadů. Proti této skládce v Německu veřejnost dlouhodobě protestovala a po 40 letech se potvrdilo, že její obavy byly naprosto

oprávněné. Přitom Němci jsou věhlasní svojí precizností, což se o nás ve světle kauzy falšovaných svárů v Dukovanech rozhodně říci nedá... Ze strany našich státních úředníků jsme vystaveni neúplným a nejasným informacím, některé sliby státu byly dokonce porušeny. (A to se ani nemusel změnit režim. Pamatuji si, jak byla občanům v obcích okolo Dukovan slibována levnější energie. ČEZ se však na svém webu brání, že on nic takového nesliboval.) Zajímavá je též informace, že jsme největším vývozcem elektrické energie – jen odpady, vzniklé z nikoli nezbytné nadprodukce, jaksi vyvážet neumíme... Naopak vzhledem k plánované velikosti skládky je možná jednou budeme dovážet (aktuální Atomový zákon to sice zapovídá, ale mezinárodní předpisy toto umožňují). Vyhořelé palivo je nyní skladováno v areálu elektráren, ale ani po zprovoznění hlubinného uložení by se nemohlo ihned uložit pod zem a právě ve své nejnebezpečnější podobě by nadále bylo dlouhodobě chlazeno v meziskladech! Jaderná elektrárna jednou doslouží a bude náročné rozsáhlý areál asanovat – zaměstnance requalifikovat. Osobně jsem za uložení odpadů v kontrolovaných skladech u jaderných elektráren, umožňující operativně reagovat na případné poruchy. 60 let není ve vědě dlouhá doba a věřím, že vědci jednou naleznou způsob, jak využít zbývajících 90 % energie, která zůstává ve vyhořelém jaderném palivu. Nakonec ve Finsku, kde jsou prozatím s budováním hlubinného uložení nejdále, uvažují, že by část odpadů ukládali právě v režimu „předávaného správcovství“. Tedy takového, kdy by se sklady předávaly z generace na generaci, a bylo tak zaručeno, že nikdo nezapomene, kde byl „poklad“ zakopán. Naši potomci by tak nemuseli být nemile překvapení, proč jsou znenadání oni, popř. jejich země tak vážně nemocní... Jiří Mutl, Rudíkov

Z tvorby našich čtenářů

# Jihlavské pověsti Stříbrný květ

Lidem je odjakživa milý ježek, ta živá ostnata hromádka nás umí vždy zaujmout. Nejvíce přitahuje děti, když se znenadání změní v pichlavou kouličku, se kterou se dá koulet. Když nebezpečí pomine, rozesměje je ježeček svým bambulovým čumáčkem i tím, jak legračně peláší pryč. V noci nejen děti, ale i dospělí dokáže pořádně vystrašit svým dupáním v listí. Jen málo lidí ví o jeho tajemném spojení s podzemím. Dřívější lidé měli přírodu i její tvory důkladně vysledované a rozuměli jim. Objevili i ježkovo tajemství. Jako náповěda jim přispěl měsíc, někteří z nich totiž ježka zahlédli osvětleného měsíčním světlem. V tom čarovném světle uviděli, jak se toto zakulacené bodlinaté stvoření rozsvítilo jako rozvítý stříbrný květ. Tehdy se ještě v přírodě nacházely na povrchu země spleti drátků stříbra vypadající jako stříbrné květy. Došlo jim, že to není jen tak, aby taková podobnost neměla spojitost. Začali si více všimnat, jak ježek žije a jaké má návyky, až přišli k poznání, že je neviditelným působením propojený se stříbrným kovem. Čestičky jeho častého přesunu přesně kopírovaly vydatnou podzemní žílu stříbra. Tam, kde

měl připravený pelíšek na zimu, bylo v hloubce pod ním úplné stříbrné bohatství. Havíři, kteří dobývali stříbro, když chtěli ve sloji najít mocnou žílu stříbra, napínaly uši, co mohli. To aby shora uslyšeli ježkovo dupání, které se prý neslo až pod zem. A směr, jímž šel, je jistě přivedl k silné mocnosti vzácného kovu. Tak už nejsme vůbec překvapení, že místo dolování, kde bylo mnoho ježků a stříbra nazvali Jihlavou, čili „Ježkovem“. Když zde pak byla mincovna, jihlavští hrdě vyráželi na mince takzvané kontramarky, tj. malé značky ve tvaru ježka. Jako potvrzení kvality mince s nešizenou ryzostí stříbra. Doufali, že si tím nakloní i ježka a on jim pomůže zajistit dostatek toho drahého kovu. Ale postupem času s rozvojem města ježků ubývalo a s nimi se vytrácelo i stříbro. I když už se tady dnes stříbro nedoluje, zbylí ježci dál stráží v zemi pozůstatek stříbrné rudy. Dbají na to, aby v hlubinách ještě nějaká narostla. Až uvidíte ježka cupítat a funět, vzpomeňte si, že zrovna si zdola ucítil zář stříbra a doufá, že se díky ní stane na chvíli stříbrným květem jako za měsíčního svitu. Říká se, že až bude lidem zle, ježek jim vydupe ze země nové bohatství stříbra.

# Mramorový medailon

Jsou věci, které musí zůstat zachovány, přes všechno ničení časů. Takovým dílem lidských rukou je mramorový medailon, který zasadili lidé do zdi, naproti chrámu sv. Jakuba v Jihlavě. Umělec mu dal bohatě ozdobenou podobu madony opatrující tři děti. Je symbolické, že je pohledem obrácena k hradbám a kostelu. Jako náznak toho, že mnohdy bývá úplně nedostatečná ochrana hradeb a mohutných staveb. Dokládají to kamenné dělové koule, jenž vězí ve zdi a vykukují z ní větší polovinou. Upomínka na škody a válečné hrůzy. Madona se dívá i na obrovitý vínový zbarvený buk. Snad tím pohledem chce říci: „Mocná je příroda ve svém rozmachu a síle, ale přetrvává ještě větší moc, ze které všechno pramení a zachovává se.“ Lidem zevšeňdla potřeba připomínat si ji. Jsou zahlcení spěchající nutností obživy a mrakem informací. Často tak zhuštěným, že se v něm základní jednotlivosti ztratí. U toho vznešeného medailonu výsosti všeho ženství, jenž v sobě má, se zastavil mladý pár zamilovaných. Teprve nedávno spolu začali žít a jejich představy budoucího života se teprve formovaly. Jejich touha mít spolu děti se rozhořela při pohledu na madonu chovající dítě. Zároveň trochu zaváhali u myšlenky, jak zvládnou jejich výchovu a opatrování. V tom okamžiku se medailon zvětšil do veli-

kosti dveří a postavy na něm ožily. Kamenný reliéf se otevřel do prostoru za ním. Paní pokynula milencům a řekla: „*Pojďte za námi!*“ Jarmila s Petrem, tak se jmenovali, jako ve snu vstoupili dovnitř. Byla tam rajská zahrada plná dětí a jejich ochránitelek. Nebyly zde jen děti lidí, ale i květin, stromů, ptáků a zvířat. Přecházeli tu i andělé, kteří bedlivě sledovali dětské hry. „*Tady vidíte, že všechny druhy dětí mají svoji jistou ochranu, vždy se pro ně nějaká najde. Vím, že budete dobrými rodiči. Naberte si do svých snů hodně z toho čarokrásného místa a použijte vidění při výchově svých dětí. Zde přijměte na památku snítku se třemi květy.*“ Kouzelný děj skončil a oni zase stáli před kamenným medailonkem jako předtím. Teprve teď jim došlo, že ten medailonek představuje rodinu. Madona držící dítě představuje božského dárce, který dává muži a ženě božský dar dítěte. Rodiče představují dvě děti stojící z obou stran vedle madony. Vrchním květem na té darované snítce je ono dítě, spodní dva postranní květy jsou ti lidští rodiče. Společně drží na nebeském stvolu zpodobněným madonou. Jiří Hubáček (Autor je přispěvovatelem jihlavského spolku Ji.na.k)

## Výtvarná soutěž JL pro malé čtenáře

Milé děti,  
namalujte nám obrázek  
s jarní nebo velikonoční tematikou  
a získejte od nás dárkový balíček.

e-mail: brabencova@jihlavskelisty.cz  
pošta: Jihlavské listy, Fritzova 34, 586 01 Jihlava

Podmínkou účasti v soutěži je bydliště v Kraji Vysočina.  
(Nezapomeňte připojit své kontaktní údaje - telefon a adresu)



## Zaměstnání

Přijmeme

brigádníky

na doručování  
Jihlavských  
listů

Bližší informace:

Petr Kříž, mobil: 731 542 411

- **HOTEL V TELČI** přijme recepční. Možnost ubytování. Zajímavé podmínky. T. 731 909 123. \*169247\*
- **ZAVEDENÁ FIRMA** v Jihlavě přijme zedníka/betonáře a podlaháře na HPP. Nástup dle dohody. Slušné platové podmínky. T. 777 814 328. \*169195\*
- **PŘIJMU PRODAVAČKU POTRAVIN**, pultový prodej, t. 777 534 068. \*169223\*
- **HOTEL TŘI VĚŽIČKY**, Střítež u Jihlavy, přijme do stálého pracovního poměru pokojskou. Požadujeme pečlivost, flexibilitu. Zájemci volejte na tel. č. 567 129 100, 731 413 033. \*169249\*

- **SODEXO BOSCH JIHLAVA HLEDÁ:** pokladní/kantýnskou, kuchaře. Kontakt: p. Kosour, tel. 730 528 551. \*169259\*
- **JAZYKOVÁ ŠKOLA** v Jihlavě hledá lektora/ku AJ. CV můžete zaslat na e-mail: info@jazskola.eu. Více informací na tel. 603 586 401. \*169267\*

- **PŘIJMEME ŽENU** na úklid, 10 hod. směna, kr. a dl. týden, Jihlava, t. 602 415 649. \*169263\*

- **RESTAURACE V JI** přijme pomocnou sílu do výčepu. Vhodné pro důchodce, invalidy, ženy v domácnosti. T. 736 670 068. \*169269\*

VÝVOJ, oděvní družstvo v Třebšti  
přijme do pracovního poměru

samostatného referenta  
zahraničního obchodu

Požadujeme:

- velmi dobrou znalost anglického jazyka slovem i písmem, výhodou znalost NJ
- zodpovědnost, samostatnost a pečlivost při zpracování obchodní dokumentace
- odpovědnost za komplexní zajištění administrativní činnosti a servisu vůči zákazníkům
- schopnost vést obchodní jednání

Nabízíme:

- zázemí prosperující firmy
- dobré mzdové podmínky
- zaměstnanecké výhody
- možnost využití firemního ubytování

V případě zájmu zašlete prosím životopis na: georgianova@vyvoj.cz

www.vyvoj.cz

**Pivovarský hostinec Nebel**

PŘIJME DO SVÉHO KOLEKTIVU

**KUCHAŘE**

možnost ubytování personálu v místě

Dobrovského 2027, Havlíčkův Brod

tel.: 604 831 191

www.catering-hostinec.cz

**VODÁRENSKÁ AKČIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.**

divize Jihlava  
586 29 JIHLAVA, Žižkova 93  
tel.: 567 569 111, fax: 567 308 421  
sekretariat@vasji.cz

019-6D

V současné době hledáme 2 zaměstnance na pozici:

**provozní montér vodovodů, kopáč**

Požadované znalosti:

- řidičský průkaz skupiny B
- řidičský průkaz C+E,T a profesní průkaz výhodou

Požadované dovednosti:

- manuální zručnost a technické myšlení
- samostatnost, spolehlivost, odpovědnost
- vyučen v technickém oboru

Vzdělání a praxe:

Místo výkonu práce: Polná, Vrchlického 1000

Místo výkonu práce: Jihlava Žižkova 93

Dále hledáme zaměstnance na pozici:

**strojník vodohospodářských zařízení**

Požadované znalosti:

- řidičský průkaz skupiny B
- řidičský průkaz T, C, profesní průkaz výhodou

Požadované dovednosti:

- manuální zručnost a technické myšlení
- samostatnost, spolehlivost, odpovědnost
- vyučen v technickém oboru

Vzdělání a praxe:

Místo výkonu práce: Polná, Vrchlického 1000

Nabízíme:

- kvalifikovanou práci v oboru vodovodů a kanalizací
- zázemí stabilní a tradiční firmy
- široké spektrum zaměstnaneckých benefitů

Předpokládaný termín nástupu: od 1.4.2016 nebo dle vzájemné dohody.

Žádosti s profesním životopisem zašlete na adresu: VODÁRENSKÁ AKČIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

Žižkova 93, 586 29 Jihlava nebo na e-mail: simankova@vasji.cz, v termínu do: 15. 3. 2016

017-4D