

POZVÁNKA 25. LISTOPADU 2010

ZVEME VÁS NA

PREZENTACI A SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ
PROVOZU SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNY a
PREZENTACI PROJEKTU BEZPEČNÉ
CESTY DO ŠKOLY - na prezentaci projektů

Vás zveme do krčku školy a do učebny
přírodopisu - od 16:00 hodin - ZVEME
VŠECHNY RODIČE

INFORMATIVNÍ ODPOLEDNE - pro rodiče všech našich
žáků od 16:30 hodin do 19:00 hodin



Tentokrát bude Školní zpravodaj zaměřen na to, co také souvisí se školou.

- Budeme se zabývat **FINANCOVÁNÍM ŠKOLY**.
- Paní vedoucí školní jídelny nás seznámí s **INFORMACEMI ZE ŠKOLNÍ JÍDELNY**.
- Paní Střížová nám připomeně důležité informace o **PROVOZU ŠATEN** a o **PITNÉM REŽIMU, OVOCI DO ŠKOL** a **SVAČINÁCH** ze školní prodejny.
- Připomeneme **DŮLEŽITÉ TERMÍNY** a **AKCE V LISTOPADU A PROSINCI**
- a nakonec i pozvánka na lyže: **I TUTO ZIMU BUDEME LYŽOVAT.**



Rodiče, potřebujeme Vaši pomoc - finance z MŠMT nestačí

Proměna školy, změna toho, co se ve škole činí, modernost a funkčnost prostředí, ve kterém vyučování probíhá, se neobejde bez Vaší pomoci. Rozpočet ze strany státu na Ostatní neinvestiční prostředky (ONIV), který má zajistit nákup učebnic a učebních pomůcek, podporující další vzdělávání pedagogů, cestovné pedagogů, nákup ochranných pomůcek a pokrývající úhradu nemocnosti zaměstnanců, nebyl nejen pro rok 2010 navýšen, ale pro závěrečné čtyři měsíce kalendářního roku vlastně zcela seškrtán. Pro rok 2010 jsme ze státního rozpočtu na zajištění uvedeného dostali do rozpočtu 271.000 Kč. Tato částka byla úsporným opatřením ministerstva snížena o 54.000 Kč. Pro vaši informaci - jen za nákup učebnic - jejich obnovu škola ročně vydá minimálně kolem 160.000 Kč. Tato částka je taková jen díky tomu, že jsme partnerskou školou Nakladatelství Fraus a současně pilotní školou jeho projektu VZDĚLÁNÍ 21. Pro pilotní - v tomto školním roce sedmý ročník - jsme získali zdarma učebnice i elektronické i-učebnice. Další tituly nakupujeme se slevou. Ostatní přidělené prostředky ONIV tak sotva stačí na pokrytí mandatorních výdajů (ochranné pracovní pomůcky zejména provozních zaměstnanců a úhrada nemocenské). **Rozpočet nezohledňuje ani to, že na naší škole máme například tento rok nárůst o 55 žáků - každý žák potřebuje sadu nových učebnic (cca 80.000 Kč)! Na nákup například nákladnějších jazykových učebnic, pořízení učebních pomůcek, zajištění dalšího vzdělávání pedagogů, tedy na cílený pedagogický rozvoj školy nemůžeme z uvedených prostředků myslet vůbec.**

Jistě jste zaznamenali, že MŠMT posílá v listopadu 2010 do škol, tedy na poslední chvíli, 100.000.000 Kč. Co to znamená? Do rozpočtu naší školy se vrátí cca 16.000 Kč. Tyto prostředky neumožňují realizovat potřebné výdaje na konci kalendářního roku.

Nečekáme až na to, co dostaneme!

Jen díky vícezdrojovému financování v roce 2009 a nyní v roce 2010 - zejména cílené podpoře radnice naší MČ, dárcům z řad rodičů, mimořádné dotaci MŠMT pro pražské školy v listopadu 2009 (školy v



Praze se nemohou zapojit do projektu tzv. "šablon" - EU peníze školám) a zapojením do projektů "Pomáháme školám k úspěchu" a VZDĚLÁNÍ 21. jsme udrželi alespoň částečný pedagogický rozvoj školy i v roce 2010. Z dalšího projektu, projektu VIP kariéra, máme hrazenou školní psycholožku. V průběhu školního roku 2009/2010 jsme mimo jiné do školy pořídili například 7 interaktivních tabulí. V tomto roce přibudou dvě další. Ve škole udržujeme v chodu 200 počítačů. Cílenou podporu získali pedagogové i žáci naší školy - učebnice, software, počítače, knihy, kurzy a semináře pro pedagogy ...

Rodiče, spoléháme na Vás!

Prosím, podpořte snahu získat prostředky na zajištění nákupu antivirového SW pro zabezpečení serveru a PC sítě a na zajištění nákupu SW umožňujícího funkční propojení žákovských netbooků a interaktivní tabule do výuky **nad rámec projektu Vzdělání 21.**

Celkové náklady: 175000,- Kč

Částečně se nám podařilo sehnat 66000,- Kč:

- bonus - dar od společností Microsoft a Boxed – SW v hodnotě 50.000,- Kč;
- sleva u společnosti AV Media ve výši 16.000,- Kč.

Zbývá uhradit položky ve výši 109.000,- Kč:

- 40 000,- Kč – nákup licencí antivirového programu ESET NOD32;
- 29 000,- Kč – SW Smart Response a Smart Sync od společnosti AV Media;
- 40 000,- Kč – SW Office 2010 od společnosti Microsoft.

Svou pomoc můžete směřovat přímo na vedení školy. Rádi s Vámi sepíšeme darovací smlouvu. Děkujeme za každou pomoc. I malý dar je potřebný. Děkujeme.

Co plánujeme?

Ve škole již máme 9 interaktivních tabulí - 15 ještě potřebujeme. V roce 2011 plánujeme rozšíření interaktivních tabulí do učebny fyziky, matematiky a do poslední jazykové učebny z pěti. Po interaktivních tabulích touží i učitelé a žáci na I. stupni - 12 tříd. Cena jedné sady SMART do třídy má hodnotu cca 100.000 Kč. **Interaktivní tabule umožňují zvýšit názornost a efektivitu vyučování.**

Děkujeme za pomoc.

Všichni ze ZŠ Kunratice



Informace ze školní jídelny...

Již přes dva měsíce funguje náhradní stravovací provoz. Po prvotních rozpacích[©] a dořešení některých drobných technických a provozních záležitostí myslím, že vše probíhá bez problémů. Všichni žáci si velice rychle osvojili jiné prostory a s tím spojené změny u výdeje oběda i odkládání použitého nádobí. Dovážená strava je chutná a splňuje všechny požadavky platných norem.

S vedením školy plánuji, že bychom s nově zrekonstruovanou kuchyní a jídelnou zavedli také **nový stravovací program firmy VIS Plzeň.** Tato firma se dlouhodobě zabývá problematikou technické podpory stravovacích provozů a proto je její nabídka moderně zpracována. Splňuje všechna kritéria a požadavky, které jsou sestavovány na konkrétní provoz. Zjednoduší provoz školní jídelny i objednávkový systém pro stravníky. **Cílem je zkvalitnění celého stravovacího systému,** který bude možné do budoucna nadále rozšiřovat a modernizovat.

Jednou z velkých změn v novém stravovacím systému bude zavedení OPEN CARD namísto doposud používaných čipů.

Open Card již dnes používají všichni žáci, kteří jezdí hromadnou dopravou. Zdá se nám logické, aby děti měly jednu



kartu pro více použití (městská hromadná doprava, městská, obvodní a školní knihovna, docházkový systém do školy ... objednávkový systém ve školní jídelně). Současně bude tato karta žákům školy sloužit jako průkaz totožnosti. Vystavení karty je zdarma (více na <http://opencard.praha.eu/>). Proto věříme, že tuto změnu uvítáte. Spuštění tohoto systému plánujeme současně s otevřením zrekonstruované jídelny **na jaře 2011**.



Ráda bych touto cestou také požádala o laskavost, která v konečném výsledku bude přínosem především pro Vás. Pro Vás, rodiče, kteří hradíte stravné svým dětem buď v hotovosti nebo jednorázovým převodním platebním příkazem. Buďte prosím tak laskaví, zadejte k úhradě stravného **SOUHLAS S INKASEM** (potřebné informace by Vám měli donést děti domů☺). Je to nejvýhodnější forma platby a jejím zavedením Vám odpadá každoměsíční starost a povinnost tuto úhradu provést. Pokud si souhlas s inkasem zadáte, určitě budete spokojeni. Nemáte-li důvěru v inkasní platby, zadejte si prosím k úhradě stravného ve své bance **TRVALÝ PŘÍKAZ** k úhradě.

Věřím, že budeme vzájemně dobře komunikovat a spolupracovat.

Marie Polívková
vedoucí školní jídelny

PITNÝ REŽIM, OVOCE DO ŠKOL a SVAČINA ve školní prodejně

Vážení rodiče a žáci.

Ve vestibulu historické budovy školy máme umístěny automaty na pití a ovocné svačiny. Pomocí těchto automatů zajišťujeme pitný režim pro žáky školy a současně umožňujeme distribuci ovoce v rámci programu MŠMT ČR "Ovoce do škol". I v průběhu rekonstrukce školní jídelny a kuchyně funguje ve škole **školní prodejna u sportovní haly**. V průběhu dopoledne je možné u Jany Ullmannové si zde zakoupit balenou svačinu a pití.

Na vrátnici školy u paní Pavly Střížové si můžete zajistit kartičky na odběr mléčné svačiny a ovoce.

Program mléčných svačin je dotovaný. Obyčejné mléko stojí 5,70 Kč a ochucené 6,90 Kč. V mléčném automatu jsou i jiné výrobky, jako například ovocné tyčinky (10,- Kč) nebo ovocné šťávy (14,- Kč), které již nejsou dotované.

Na projekt "Mléko do škol" navazuje projekt "Ovoce do škol". Nabízené ovoce je pro žáky od 1. do 5. třídy zdarma. **Každý žák má nárok na odběr ovoce 4x za měsíc a současně maximálně 1x týdně.** Ovoce je čerstvé a pravidelně doplňované. Nevyzvednuté ovoce s hraničním datem spotřeby je z automatu pravidelně vybíráno a předáno ke konzumaci dětem do školní družiny.

Nové Kreditní kartičky můžete dostat zdarma od 13⁰⁰ do 17⁰⁰ hodin na recepci školy. Každý odběratel dostane informaci o dobíjení kartičky. Částka, kterou bude kartička dobíjena, je na zvažení rodičů. Při ztrátě kartičky vám paní Střížová starou kartičku zablokuje a opět dostanete novou. Ke kartičce dostanete také informační leták, na kterém jsou kontaktní údaje a číslo účtu.

Veškeré podrobné informace dostanete u paní Střížové nebo na stránkách projektu www.automaty.come.cz.

Pavla Střížová





Provoz šaten

Vážení rodiče a milí žáci.

Dovolujeme si Vás informovat o provozu odemykání školy a chodu šaten podrobněji, než je popsáno ve školním řádu.

Provoz ZŠ Kunratice začíná v pracovní dny v 6:00 hodin a je ukončen po večerních nájmech sportovní haly. V době školních prázdnin a ve dnech pracovního volna a pracovního klidu se řídí samostatným rozpisem nebo podle potřeb organizovaných akcí a dojednaných nájmu.

HLAVNÍ VCHOD

| | |
|---|--|
| 6:45 - 13:00 | Dopolední služba na recepci hlavního vchodu |
| 6:45 | Otevření školy pro žáky |
| | - pro žáky, kteří mají školu od 7:05 hodin a pro děti navštěvující ranní ŠD |
| | - za nepříznivého počasí jsou do školy současně vpouštěni i dojíždějící žáci |
| 7:30 | Uzavření hlavního vchodu do školy |
| 7:44 | Odchází dojíždějící žáci ze šaten a vestibulu do tříd |
| 7:45 | Otevření školy pro žáky školy - vyučování od 8:00 hodin |
| 7:55 | Uzavření hlavního vchodu do školy |
| | - žáci, kteří přišli pozdě, odevzdávají žákovskou knížku (v případě dopravní zácpy jsou tolerováni dojíždějící žáci) |
| 11:40 | Otevírá se škola pro končící žáky zejména z I. stupně |
| 13:00 - 17:00 /17:30 - pondělí/ | Odpolední služba na recepci hlavního vchodu |
| 17:00 | Uzavření hlavního vchodu do školy v úterý až pátek |
| 17:30 | Uzavření hlavního vchodu do školy v pondělí |

VCHOD U ŠKOLNÍ DRUŽINY - boční vchod pavilonu A

| | |
|----------------------|---|
| 7:00 - 7:30 | Děti navštěvující ŠD přichází do družiny |
| 13:45 - 14:15 | Odchod dětí ze ŠD - boční vchod pavilon A. |
| 14:15 - 15:30 | Odchod dětí z "KROUŽKOVÉ DRUŽINY" - průběžně - boční vchod pavilon A. |
| 15:30 - 17:00 | Odchod dětí z družiny - průběžně - boční vchod pavilon A. |

VCHOD U SPORTOVNÍ HALY

| | |
|-----------------------|--|
| 15:30 | Otevření vchodu u sportovní haly - vchod od hřiště - začátek odpolední služby vrátného |
| 20:00 až 24:00 | Uzavření vchodu u sportovní haly podle ukončení provozu sportovní haly |

Pozor - v 7:55 se škola zamyká a jen **dojíždějící žáci**, kteří se dostali do dopravní zácpy, jsou do školy vpouštěni bez postihu. Ostatní "**domáci**" žáci odevzdávají žákovskou knížku a ta je předána paní zástupkyni, která jejím prostřednictvím informuje rodiče o pozdním příchodu do školy.

Žáci, kteří mají svoji šatní skříňku, jsou povinni si ji zamykat a udržovat v pořádku a čistotě. Při jejím poškození je třeba neprodleně informovat službu na recepci nebo přímo pana školníka. Děti, jež mají oblečení v kójkách, kde mají přidělený háček, respektují své místo a i obuv si dávají pod lavičku na místo tomu vyhrazené.

Pokud si žáci 1.– 3. tříd zapomenou klíč od skříňky - šatny, mohou si ho zapůjčit na recepci. Všichni ostatní žáci si ho musí vypůjčit prvořadě od třídního učitele.

V průběhu dne jsou šatny přístupné a současně funguje služba na recepci u hlavního vchodu. V průběhu dopoledne, respektive celého dne, je škola dostupná. **Návštěvy přicházející do školy jsou povinny se zapsat do knihy návštěv.** Boční vchod do pavilonu "A" slouží **POUZE PRO ŠKOLNÍ DRUŽINU.**

Hlavní vchod do školy i šatny se obvykle zamyká v 17:00 hodin. Po ukončení provozu hlavního vchodu do školy se vchod zajišťuje zabezpečovacím systémem. **Po ukončení provozu hlavního vchodu do školy je v provozu výhradně vrátnice u sportovní haly.** Tím to vchodem vstupují i návštěvníci na kroužky SVČ - DDM DŮM UM. Děti, které navštěvují školní klub, si věci berou po 16:30 hodině do školního klubu a ze školy odcházejí vchodem u sportovní haly.

Prosíme, respektujte výše uvedené pokyny. Děkujeme.

Vít Beran, Pavla Střížová

KALENDÁRIUM

LISTOPAD

23-25

SBĚROVÉ DNY - Starý papír můžete přinášet od 7:00 do 8:00 hodin - VIII.A, Eva Hilčerová a Martin Skýva na Vás čekají.

24

VEČERNÍ AKADEMIE FILMOVÝCH FANOUŠKŮ UVÁDÍ - VELKÁ SÝROVÁ LOUPEŽ - Václav Bedřich - Promítáme od 17:00 hodin. Vstup volný, s sebou přezutí.

25

AKCE ŠKOLNÍ DRUŽINY - LAMPIONOVÝ PRŮVOD - Zoja Zlonická, Romana Dubová, Jana Ullmannová

PREZENTACE A SLAVNOSTNÍ ZAHÁJENÍ PROVOZU SOLÁRNÍ ELEKTRÁRNY A PREZENTACE PROJEKTU BEZPEČNÉ CESTY DO ŠKOLY - prezentace projektů - krček školy a učebna přírodopisu + žáci z pracovní skupiny BCŠ - od 16:00 hodin - **ZVEME VŠECHNY RODIČE**

INFORMATIVNÍ ODPOLEDNE - pro rodiče všech našich žáků od 16:30 hodin do 19:00 hodin

28

LITERÁRNÍ SOUTĚŽ - CELOŠKOLNÍ PROJEKT - Celoškolní finále a prezentace nejlepších prací v **NEOLUXORU** - 14:00 - 15:00 hodin

PROSINEC

2

Den otevřených dveří pro budoucí prvňáčky a jejich rodiče - od 9:00 do 17:00 hodin

3

MIKULÁŠSKÝ DEN - CELOŠKOLNÍ PROJEKT

... a možná, že přijde i Mikuláš s Čertem a Andělem ;-)

9

VÁNOČNÍ FOTOGRAFOVÁNÍ JEDNOTLIVCŮ - 1.stupeň + zájemci z 2.stupně - 230,- Kč

14

OBOROVÝ A PROJEKTOVÝ DEN

20

FLORBALOVÝ MARATON - Tradiční předvánoční akce pro fanfy florbalu. Účast třídní družstva a jednotlivci.

21

VÁNOČNÍ TRHY - CELOŠKOLNÍ PROJEKT

Tradiční trhy se otevřou opět návštěvníkům odpoledne od 16:00 hodin a budou spojeny i s vystoupeními tříd a zájmových kroužků.

22

8:00-13:00

VÁNOČNÍ ZPÍVÁNÍ - CELOŠKOLNÍ PROJEKT

Předvánoční setkání školního sboru, pana faráře a žáků školy v kostele Sv. Jakuba Staršího v Kunraticích.

DEN TŘÍDY - Třídní oslava VÁNOC

23.12. - 2.1.2011

VÁNOČNÍ PRÁZDNINY



I tuto zimu budeme lyžovat

PŘIHLÁŠKY NA AKCE NA RECEPCI, V KANCELÁŘI ŠKOLY A U TŘÍDNÍCH UČITELŮ!

ZIMNÍ PRÁZDNINY a NOVÝ ROK v RAKOUSKU

oblast MÖLLTAL - 28. prosinec 2010 až 2. leden 2011

ČÍSLO AKCE – SPECIFICKÝ SYMBOL: 201021

Ubytování: Jugendsporthaus Mallnitz

Chcete poslat děti na vánoční hory? Chcete vyjet celá rodina nebo jenom dospělí? Zalyžovat a večery prožít i s kytarou a muzicírováním? Pojeďte s námi do Rakouska do oblasti Mölltal!

Pavel Brichta, Vít a Lenka Beranovi, Jindřich a Lenka Mončekovi

Odjezd: 28.12. 2010 v 8:30 hodin od ZŠ TGM v Poděbradech a v 9:30 hodin od ZŠ Kunratice v Praze.

Příjezd: 2.1. 2011 v noci – odjezd po večeri - upřesníme

CO BUDEME DĚLAT: Lyžovat a snowboardovat, koulovat se a jinak sněhovat, poznávat bezpečí i nebezpečí hor, mazat lyže, hrát hry, závodit a muzicírovat. Můžete si vzít s sebou kytary a pod odborným vedením Jindry a Lenky se jistě zdokonalíte. Navštívíme i blízká lázeňská města a vykoupe se v termálních lázních Bad Gastein nebo Tauren Bad. Akce je organizována pro děti jako tábor – s sebou vezmeme i dospělé a rodiny. Společně oslavíme vstup do NOVÉHO ROKU!

ORGANIZÁTOR: ZŠ Kunratice, Praha. Služby (dopravu, ubytování, stravování, skipasy, doprovodné programy, služby delegáta ...) nám poskytuje cestovní kancelář www.aktivnidovolena.cz - CK HROCH s. r. o. – Pavel Brichta.

Spoluorganizátoři: ZŠ T.G. Masaryka Poděbrady, Školní 556 / II, Poděbrady, VTOK a O.S. PATRON.

CENA:

Děti do r. nar. 2003 – pouze s rodiči: 5.590,- Kč

Děti a mládež do 18 let: 7.590,- Kč

Účastníci do 25 let:

7.790,- Kč

Dospělí:

9.690,- Kč

(v ceně – 5 x ubytování s polopenzí, doprava, pětidenní skipas pro oblast Mölltal (6 lyžařských středisek), transfery na lanovky, materiál a režijní výdaje, lyžařští instruktoři, pitný režim, doplňkový program, uspořádání závodů, přednáška HS, instruktor a delegát od CK HROCH a pojištění CK proti úpadku)



V ceně není: cestovní úrazové pojištění pro lyžování - snowboarding do zahraničí – potvrzení o pojištění odevzdá každý účastník před odjezdem, obědy nejsou zajištěny - vezměte si sebou cca 7 - 12 € na jeden oběd, případně i na vstupné do termálních lázní Bad Gastein nebo Tauren Bad – vstupné dle věku 10 až 15 € /minulý rok jsme je nestíhali ;-).

PŘIHLÁŠKY: Přihlašujte se obratem do 25. 11. 2009 v ředitelnách Praze Vítu Beranovi a v Poděbradech Jindřichu Mončekovi. Vyplnění přihlášky se považuje za závazné přihlášení na akci.

záloha 1 500,- Kč – do 25.11.2010

doplatek - do 16.12. 2010



LVVZ sedmých a pátých tříd – Kralický Sněžník - Dolní Morava

Ubytování: Penzion Dolní Morava - <http://www.penziondolnimorava.cz/>

www.aktivni-dovolenaz.cz



LVVZ pátých tříd - 16. - 22.1.2011 - specifický symbol akce 201101

LVVZ sedmých tříd - 22. - 28.1.2011 - specifický symbol akce 201102

Tradiční lyžařský kurz se tentokrát odehraje v areálu NOVÉHO ski centra u Kralického Sněžníku. Je zde jeden z nejlepších lyžařských terénů v České republice. Čeká nás

pět, respektive šest dní lyžování a snowboardování, snowtubing ... zimní hory a jejich krásy i nebezpečí. Kurzy budou moci doplnit žáci osmé a deváté třídy.

Jitka Kopáčová, Vít Beran, Martin Suchánek, Martin Skýva, Linda Tagwerkerová, Lauren Rodgers, třídní učitelé pátých a sedmých tříd, Pavel Brichta

Přihlašujte se do 30. listopadu 2010 - přihlášku odevzdejte se zálohou!

Pokud budou volná místa kurz doplňují osmáci a deváťáci.

| | Pátáci | Sedmáci |
|-------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Odjezd | Neděle 16.1.2011 v 8:30 od školy | Sobota 22.1.2011 v 8:30 od školy |
| Příjezd | Sobota 22.1.2011 kolem 14:30 hodin. | Pátek 28.1.2011 kolem 21:00 hodin. |
| Spec.s. | 201101 | 201102 |
| Cena | 4750,- Kč včetně vleků | 5040,- Kč včetně vleků |
| Záloha / doplatek | 1500,- Kč / 3250,- Kč | 1500,- Kč / 3540,- Kč |
| Skipasy | 5 dní | 6 dní |
| Pobyt | 6 dní + balíček na cestu | 6 dní + oběd + večere před odjezdem |
| Začínáme | Obědem | Obědem |

CO BUDEME DĚLAT: Lyžovat a snowboardovat, koulovat se a jinak sněhovat, poznávat bezpečí i nebezpečí hor, mazat lyže, hrát hry, závodit ..., ale také si vyzkoušíme různé další sněhové hrádky, které středisko SKI SNĚŽNÍK nabízí. Zájemci si budou moci připlatit i večerní lyžování.

PŘIHLÁŠKY: Přihlašujte se obratem do 30. 11. 2011 u Jitky Kopáčové. Vyplnění přihlášky se považuje za závazné přihlášení na akci.

záloha 1 500,- Kč – do 30.11.2010

doplatek - pátáci - 3250,-Kč a sedmáci 3540,- Kč – do 16.12. 2010





JARNÍ PRÁZDNINY v RAKOUSKU - 13. až 19. března 2011

ČÍSLO AKCE – SPECIFICKÝ SYMBOL: 201103
oblasti Hinterstoder a Wurzeralm



Ubytování: Hotel Botenwirt***,

bydlíme pod kopcem u lanovky
Chcete poslat děti na jarní prázdniny? Chcete vyjet celá rodina nebo jenom dospělí?
Zalyžovat a prožít příjemné večery? Pojeďte s námi do Rakouska do oblasti Hinterstoder a Wurzeralm! Minulý rok byla skvělá lyžovačka - perfektní sjezdovky a padesátka účastníků byla nadšená.

Vít a Lenka Beranovi, Václav a Lenka Hlinkovi, Pavel Brichta

CENA:

Děti od 5 do 15 let: 7.990,- Kč

Děti a mládež do 18 let včetně: 9.890,- Kč

Dospělí: 10.290,- Kč

(v ceně – 6 x ubytování s plnou penzí, doprava, šestidenní skipas pro oblast Hinterstoder - Wurzeralm, transfery na lanovky, doprava do místa a zpět, volný vstup do bazénu, výlet na sněžnicích, instruktor - delegáta CK HROCH, pitný režim, doplňkový program, uspořádání závodů, přednáška HS, pojištění CK proti úpadku)

V ceně není: cestovní úrazové pojištění pro lyžování - snowboarding do zahraničí – potvrzení o pojištění odevzdá každý účastník před odjezdem.

PŘIHLÁŠKY: Přihlašujte se obratem do 30. 11. 2010 Vítovi Beranovi. Vyplnění přihlášky se považuje za závazné přihlášení na akci.

záloha 1 500,- Kč – do 31.1.2011

doplatek - do 24.2.2011



PŘIPRAVUJEME ZIMNÍ OZDRAVNÝ POBYT SPOJENÝ S LYŽOVÁNÍM PRO ŽÁKY 1. AŽ 4. TŘÍD

Ubytování: US MŠMT Richtrovy Boudy

Na přelomu února a března zopakujeme úspěšný výjezd do hor.

Potřetí vyjždíme s nejmenšími lyžaři do hor - opět budeme na Richtrových boudách (1200 m nad mořem) nad Pecí pod Sněžkou. Zveme všechny lyžaře i nelyžaře, sánkaře i bobaře na poslední příležitost, jak si užít zimní radovánky na jaře! Čeká nás šest dní lyžování, koulování a bobování.

CENA: cca 4800,- Kč (v ceně – 6 x

ubytování s plnou penzí, pitný režim, doprava, pět dní lyžování, materiál pro kurz a režijní výdaje, základní úrazové pojištění, uspořádání závodů, přednáška HS).

PŘIHLÁŠKY: Pobyt připravuje a přihlášky budou u paní učitelky Dany Haladové v průběhu prosince.



SLUNCE I DO KUNRATICKÉ ŠKOLY

David Michalička, SVP solar • Vít Beran, ředitel ZŠ

Díky podpoře radnice Městské části Praha Kunratice byla v podzimních měsících 2010 realizována stavba fotovoltaické elektrárny na střeších nových budov Základní školy Kunratice o celkovém výkonu 59 kWp. Stavbu solární elektrárny provedla místní realizační firma SVP solar, s.r.o.

Mít ve škole sluneční elektrárnu je nejen zajímavé pro žáky na jejich cestě k porozumění filozofie trvale udržitelného rozvoje života, ale jedná se i o výhodnou investici, která zlevní provoz školy, a to i v případě, že výkupní ceny energie se budou měnit. Provoz školy v budoucích letech bude vždy o vyrobenou energii levnější. Odhadujeme, že za rok solární elektrárna vyrobí cca 55 000 kWh a tím pokryje velkou část spotřeby elektrické energie v naší škole.

Snad každá škola by se měla zapojit do ekologické výchovy tím, že povede své žáky k šetrnému používání všeho, co na Zemi máme. Solární energie patří mezi nevyčerpatelné zdroje energie. Její využití nemá žádné negativní dopady na životní prostředí. Množství využitelné energie závisí na klimatických podmínkách jednotlivých částí zemského povrchu. Lze ji dobře využívat nejen v oblastech s dlouhým slunečním svitem, ale i s vyšší nadmořskou výškou.

V České republice a i v Praze jsou poměrně dobré podmínky pro využití energie slunečního záření, přestože množství sluneční energie v průběhu roku kolísá a největší množství sluneční energie dopadá v období, kdy spotřeba tepla je nejnižší. Na střeších máme 256 solárních panelů Schott poly 230W. Je skvělé, že budeme moci sledovat na monitoru umístěném v takzvaném „krčku“ školy průběh fotovoltaické přeměny a její účinnost, tedy zda sluneční elektrárna pracuje. Nejen v hodinách fyziky se tak děti seznámí s fungování elektrárny. Teoretické vyučování si budou moci doplnit i o praktické pokusy s fotovoltaickým panelem. Seznámí se i s funkcí „střídače“, který přeměňuje stejnosměrný proud na proud střídavý, a funkcí transformátorů, které zvyšují střídavé napětí na úroveň vyžadovanou spotřebiči. Je paradoxem, že relativně nedávno přijala Evropská unie významné politické rozhodnutí: plán na zdvojnásobení výroby elektrické energie z obnovitelných zdrojů do roku 2010 a že v ČR, díky nekoncepčním krokům bude docházet k zásadní regulaci při výrobě elektrické energie z obnovitelných zdrojů. Sluneční elektrárna do školy patří. Děti si uvědomí, že fotovoltaická přeměna sluneční energie je jedním z obnovitelných energetických zdrojů, vedle energie vodní, energie větru, spalování biomasy ... Tyto zdroje mají jeden společný původ – naše Slunce.

Sluneční elektrárna

Na střeších nových budov ZŠ Kunratice byla v září tohoto roku nainstalována fotovoltaická sluneční elektrárna o výkonu cca 59 kWp. Elektrina vyrobená solárními panely bude využívána přímo v areálu školy, případné přebytky budou posílány do sítě PRE. Kromě dosažení výrazných úspor za elektřinu bude zařízení sloužit také jako didaktická pomůcka. Aktuální provozní hodnoty i výsledky dlouhodobých měření budou žákům k dispozici díky monitorovacímu systému. Stavbu solární elektrárny provedla místní realizační firma SVP solar, s.r.o.



Sluneční energie pro děti

Takto stručně by se dal popsat nedávno dokončený projekt fotovoltaického systému o výkonu téměř 60 kWp na Základní škole Kunratice.

Elektrina vyrobená solárními panely se bude spotřebovávat přímo v areálu školy, které se tak významně sníží náklady na provoz. Kromě úspor za elektrickou energii bude možné zařízení využívat i k výuce díky dálkovému monitorovacímu systému. Ten zobrazuje aktuální i souhrnná data z měření na internetovém portálu a současně online na LCD panelu umístěném ve veřejné části budovy školy.

Základní údaje o systému

| | |
|-------------------------------------|--|
| Instalovaný výkon | cca 60 kWp |
| Fotovoltaické panely | 256 ks modulu Schott poly 230W (Německo / ČR) |
| Měnič napětí (střídač) | 5 ks měničů Fronius IG-Plus 120 (Rakousko) |
| Režim připojení | Zelený bonus (tzn. vlastní spotřeba a prodej přebytků) |
| Očekávané množství vyrobené energie | cca 56 000 kWh / rok |



22. LISTOPADU 2010 - ZAHÁJENÍ PROVOZU - 25. LISTOPADU 2010 - PREZENTACE



ŠKOLNÍ ZPRAVODAJ - Číslo: 3 – LISTOPAD 2010

Zpravodaj pro vás připravili: Ing. Bc. Vít Beran, Mgr. Jitka Kopáčová, MgA. Olga Králová, Marie Polívková, Pavla Střížová, PhDr. Petra Wernischová.

Základní škola Kunratice, Předškolní 420, Praha 4 Kunratice 148 00, ředitelna: 261097212; školní jídelna: 261097258;

