



## **VÝROČNÍ ZPRÁVA 2008 – Surya o.s.**

**Referenční období výroční zprávy: 1.1.2008 – 31.12.2008**

### **OBSAH:**

základní údaje.....	2
slovo úvodem.....	2
aktivity Surya o.s. v roce 2008.....	3
hospodaření Surya o.s. v roce 2008.....	6
poděkování.....	9

## ZÁKLADNÍ ÚDAJE:

Surya o.s.

Na Štáhlavce 1a

160 00 Praha 6

IČO 270 33 473

Datum vzniku: 9.5.2006

Číslo registrace: VS/1-1/64115/06-R

## ČLENOVÉ SURYA o.s. k 31.12.2008:

Ing. Jan Tilinger – předseda

Pavel Blažek – člen výboru

Ing. Ondřej Cundr – člen výboru

Mgr. Eva Machová, PhD. – člen sdružení

Ing. Jitka Akrmanová – člen sdružení



Přes léto se provizorně učilo ve společenském domě, který vesnice postavila v roce 2007.

## SLOVO ÚVODEM

Rok 2008 byl pro sdružení Surya velmi důležitým rokem. Podařilo se splnit cíl, který byl vytyčen již při samotném zakládání sdružení v roce 2006 a to je postavit školu pro Kargyak.

Úkol to byl nelehký hned z několika důvodů. Vesnice Kargyak se nachází na obtížně dostupném místě, vysoko v horách – v indické části Himálajského pohoří. Toto byl také jeden z důvodů, proč v oblasti do příchodu sdružení Surya ještě nebyla škola. Kargyak je prostě příliš daleko a vládní podpora se sem stěží dostane.

Další výzvou bylo postavit budovu, která by odolala drsnému klimatu a ve které by bylo možné provozovat výuku i v období dlouhé místní zimy. Plány na konstrukci speciální nízkoenergetické budovy vzešly z rýsovacího pera Ing. Honzy Tilingera, přesto bylo třeba ještě ujít velmi dlouhou cestu, než se v září 2008 podařilo proměnit plány v realitu.

Škola v sobě snoubí moderní i tradiční prvky. Většina materiálu pochází z místních zdrojů. Kamenné bloky úhledných tvarů byly nalámány v blízkých skalách, nepálené a na slunci sušené cihly vznikly z jílových náplav u blízké řeky Kargyak Ču. Řadu stavebních částí bylo nicméně nutné dovézt z velké dálky. Kmeny topolů byly dovečeny v zimě po zamrzlé řece Zanskar. Dřevěný rám čelní fasády nebo prvky fotovoltaického systému musely být přivezeny až z indické metropole Dilí. V průběhu léta tak přes pětitisícové sedlo Shinko – La, které odděluje vesnici od nejbližší silnice, musely přejít desítky koní se zásobami pro školu.

Výstavba školy ale nebyla jedinou aktivitou sdružení ve vesnici. Budova školy by sama o sobě neměla význam, kdyby se v ní neučilo. Surya proto začala s výukou již v roce 2007, nicméně až v roce 2008 se vyučování plně rozvinulo. Od léta se místním dětem věnovala čtveřice učitelů, kteří nastartovali plnohodnotnou výuku ve všech předmětech. Cílem sdružení Surya je vysoko položenou laťku ve vzdělávání udržovat i v příštích letech.

**Surya, o.s.**

Na Štáhlavce 1a, Praha 6, 160 00, Česká republika

[www.surya.cz](http://www.surya.cz) | [info@suryaschool.org](mailto:info@suryaschool.org)

kontakt: Jan Tilinger

[jan.tilinger@suryaschool.org](mailto:jan.tilinger@suryaschool.org)

+420 606 411 686

## AKTIVITY SUYA O.S. V ROCE 2008

### I. Fundraisingové aktivity

Akce cihla:

V průběhu roku začalo sdružení na svých webových stránkách [www.suryaschool.org](http://www.suryaschool.org) nabízet symbolický nákup ručně vyráběných nepálených cihel pro Kargyak. V roce 2008 se podařilo prodat celkem 120 cihel po 300 Kč, takže bylo vybráno 36 tisíc. Surya dárcům poskytla unikátní návod na výrobu těchto cihel.

Adopce Surya:

Symbolická adopce místních školáků je důležitým a stabilním zdrojem příjmů, díky nimž je zajištěno krytí části nákladů na výuku a školní pomůcky v průběhu roku. V roce 2008 byl příspěvek na jednoho studenta 6 400 Kč, který byl na začátku nového školního roku v listopadu zvýšen na 7 900 Kč. Prostřednictvím internetové adopce se nám podařilo najít sponzory pro všechny děti v kargyacké škole.

Kilometry pro Kargyak:

Václav Sůra, český polárník a cestovatel, podnikl na Špicberkách téměř 200 km dlouhý pochod z vědecké stanice NY-Alesund do osady Longyear. Díky jeho ochotě vznikl projekt Kilometry pro Kargyak, umožňující komukoliv zakoupit metry, které ušel během expedice, a tím přispět na stavbu školy v Kargyaku. Touto aktivitou se podařilo vybrat 23 700 Kč.

### II. Výuka

V roce 2008 probíhala výuka po celý rok, s výjimkou 14denních prázdnin v první polovině září, které byly věnovány dokončovacím pracím na nové budově školy a stěhování.

Až do září se učilo v provizorních prostorách nového společenského domu o dvou místnostech, který byl postaven vesnicí v roce 2007.

Do června vedla výuku dvojice místních učitelek, které byly vystřídány dvěma českými učiteli – Markétou Bartošovou a Ladislavem Klegerem. Učitelský sbor dále doplnil Tibeťan Tenzin Yega a na poloviční úvazek místní rodačka Pema Lamo. Od listopadu tvořili učitelský sbor celkem tři Tibeťané (Yega, Topjor a Pemba) se smlouvou na jeden rok a dva čeští dobrovolníci – Martin Kalabis a Miroslava Humlová. Systém tří místních nebo tibetských učitelů a dvou českých dobrovolníků by chtělo sdružení Surya zachovat i do budoucna, protože se velmi osvědčil.

V první polovině roku bylo do školy zapsáno celkem 35 žáků, ve 4 ročnících. – jesličky (nursery), školka (lower kindergarten), předškolní (upper kindergarten) a 1. třída. V říjnu proběhlo přezkoušení dětí státním učitelem a byl zahájen nový školní rok, kdy děti postoupily do vyššího ročníku. Přes zimu ve studiu pokračovalo stávajících 35 žáků, které dočasně doplnilo také 14 studentů ze školy v Raru, kteří přijeli do Kargyaku strávit klimatem vynucené zimní prázdniny. Vedle dětí probíhá také odpolední vyučování dospělých, s důrazem na výuku angličtiny, matematiky a počítačů.

Každý školní den má 5 vyučovacích hodin po 45 minutách a učí se 5 – 6 dnů v týdnu (každou sudou sobotu). V kompetencích českých učitelů je zejména výuka angličtiny, počítačů a částečně matematiky. Vedle výuky mají nicméně na starost také organizační zajištění chodu školy. Tibeťané vyučují především Hindštinu, místní písmo Bhodik, přírodní a sociální vědy. Vedle výše zmíněných předmětů se ve škole vyučuje také výtvarná výchova, zpěv s tancem, tělocvik a hry. Využity jsou také některé přestávky, které

jsou věnovány osvojování základních hygienických návyků, případně józe nebo krátké dechové meditaci podporující soustředění.

Vedle klasického vyučování probíhají také některé mimoškolní aktivity. V létě 2008 byly například uspořádány dva dětské dny, do kterých byl zapojen celý dobrovolnický tým Surya. Poměrně časté jsou také akce zaměřené na úklid vesnice.

Ve škole je k dispozici celá řada vyučovacích pomůcek, učebnic a také sportovního vybavení. Sešity a psací potřeby jsou žákům poskytovány za symbolický poplatek. Učebnice jsou v současné době určeny zejména pro potřeby učitelů, děti by měly dostat své učebnice v průběhu roku 2009. Nejstarší děti také dostaly školní uniformy. Další uniformy pro zbytek studentů by měly být k dispozici také v roce 2009.

### III. Výstavba školy

Ve stavební sezóně 2008 byla na základě přípravných prací z roku 2007 vystavěna nová školní budova. Stavební sezóna byla zahájena v červnu a postupně byla zrealizována celá školní budova až po slavnostní otevření koncem září. V létě 2008 na stavbě pracovalo 29 nepálských a 9 indických dělníků. Kromě toho se ale v průběhu dvou posledních let na stavbě vystřídalo přibližně 50 dobrovolníků z České republiky, ale i jiných zemí světa (např. Švýcarsko, Polsko, Francie, USA). Místní obyvatelé pracovali při přepravě stavebního materiálu získávaného ze zdrojů v blízkém okolí, výrobě cihel, lámání a dopravě kamene určeného pro dlažby a krytí atik. Dále zajistili dodání pro ně dostupných místních surovin používaných při přípravě stavebních materiálů.

Škola má na místní podmínky unikátní konstrukci při zachování zdejší stavební tradice a jejích forem. Objekt je projektován jako energeticky soběstačná budova. Většina tepleného zisku je ze sluneční radiace. Exponovaná jižní fasáda absorbuje celoročně konstantní množství tepla. Ohřátý vzduch cirkuluje na základě rozdílů teploty a tlaku. Díky tomuto systému solárně nucené cirkulace vzduchu je teplý vzduch rovnoměrně distribuován po celé budově. Velký důraz byl také kladen na termoizolační vlastnosti nové budovy. Obvodové nosné stěny z kamenných kvádrů jsou zevnitř zdvojeny nepálenou cihlou a prostor mezi cihelnou a kamennou stěnou je vyplněn slámou. Prosklená fasáda je zalištovaná a dále utěsněna silikonem. Ostatní okna na budově jsou dvojí.

Design školy respektuje místní architektonické zvyklosti, aby na kopci nad vesnicí nepůsobila rušivým dojmem. Vnější stěny budovy jsou natřeny bíle, podobně jako většina domů v oblasti a červené rámy dveří a oken jsou ozdobně vyřezávány v místním uměleckém stylu.

Škola je také vybavena na místní poměry výkonným fotovoltaickým systémem, který zásobuje dva světelné systémy 12 a 230 V a umožňuje pravidelné dobíjení elektrických zařízení nezbytných pro výuku a komunikaci, tj. počítače a satelitní telefon.

Vedle tří komfortních a dobře vybavených učeben, z nichž jedna je současně upravena jako pokoj pro učitele, se ve škole nachází dvojice sociálních zařízení. K dispozici je i funkční umyvadlo s odtokem a kuchyňský koutek, aby v době nepříznivých povětrnostních podmínek byla budova co nejsoběstačnější.

### IV. Propagační akce

V rámci propagace projektu byly provozovány webové stránky [www.suryaschool.org](http://www.suryaschool.org) s návštěvností 4 000 aktivních uživatelů měsíčně. Dále byly vytištěny propagační letáky, pohledy a jiné tiskoviny. Pohledy byly ke koupě na vybraných lokalitách v Indii a společně s informačními plakáty o projektu posloužily jako inspirace pro návštěvu vesnice. V roce 2008 sdružení Surya také vystupovalo v médiích a uspořádalo několik přednášek a výstav fotografií. Za zmínku stojí například výstava Malý Tibet v divadle Hybernia nebo přednáška Honzy Tilingera na cestovatelském festivalu.



Škola je vybavena celkem třemi prostornými učebnami, které jsou od chodby odděleny prosklenou stěnou. Díky dobrým tepelným vlastnostem budovy a možnosti přitápět v kamnech, je ve třídách příjemně i v období třeskových mrazů.

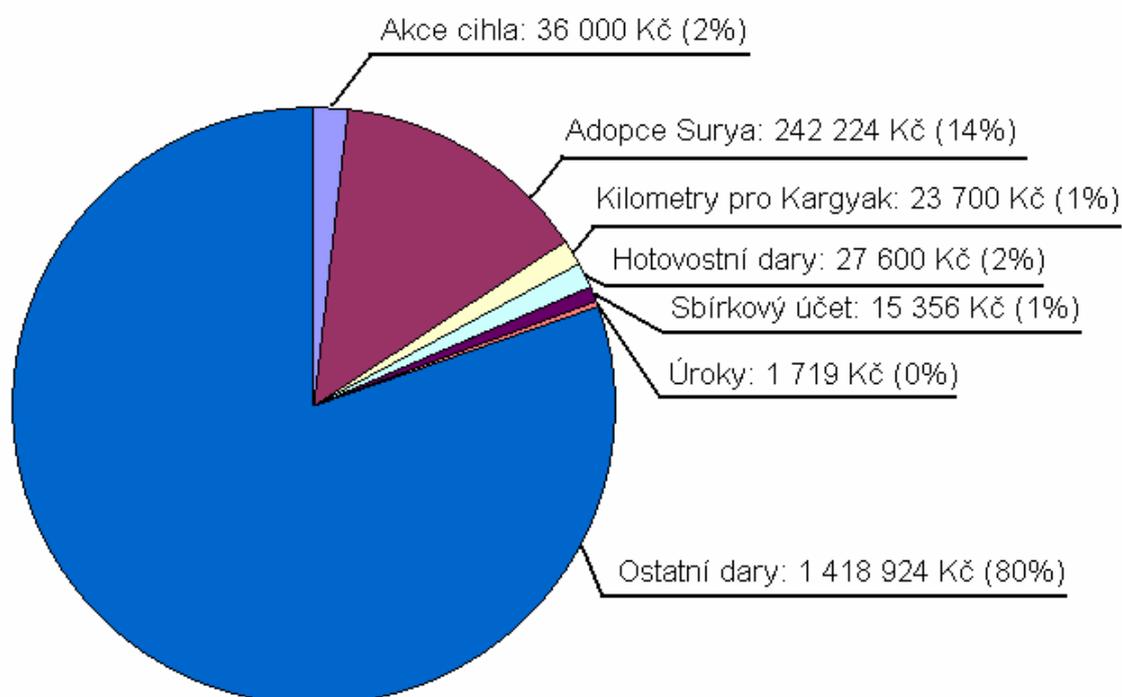
#### **Stručný přehled mediálních výstupů za rok 2008:**

- 21.12. 2008 ČVUT Praha, Práci studenta ČVUT ocenila Vídeňská technická univerzita
- 18.12. 2008 The Prague Post, Czechs open school in Himalayas
- 12.12. 2008 Vysokoškolský sport, První místo studenta Jana Tilingera
- 21.10. 2008 www.kalimera.cz, Staňte se učitelem v tibetské škole.
- 11.10. 2008 iHNed.cz, Češi dostavěli nejvýše položenou školu. Tisíce metrů nad mořem.
- 13.10. 2008 www.meredit.cz, Česká škola v indickém Himaláji je dokončena.
- 28. 5. 2008 Reflex 22/2008 – V Kargyaku.
- 16. 4. 2008 Internetový server STAVITEL, Solární budova školy v Himalájích.
- 11. 4. 2008 Novinky.cz, Solární škola má pomoci v boji s negramotností.
- 1. 4. 2008 Rozvojovka, Česká sluneční škola v Himálaji.
- 1. 4. 2008 Eurokompas, České občanské sdružení staví školu v indickém Himálaji.
- 1. 5. 2008 TV NOVA – Střepiny, Projekt Surya, <http://www.youtube.com/user/SuryaSchool>
- 19. 3. 2008 The Prague Post - The Prague Post - Prague NGO builds in Himalayas.
- 17. 3. 2008 Econnect zpravodajství, Sdružení Surya zve na aukci výstavy Malý Tibet.

## HOSPODAŘENÍ SURYA O.S. V ROCE 2008

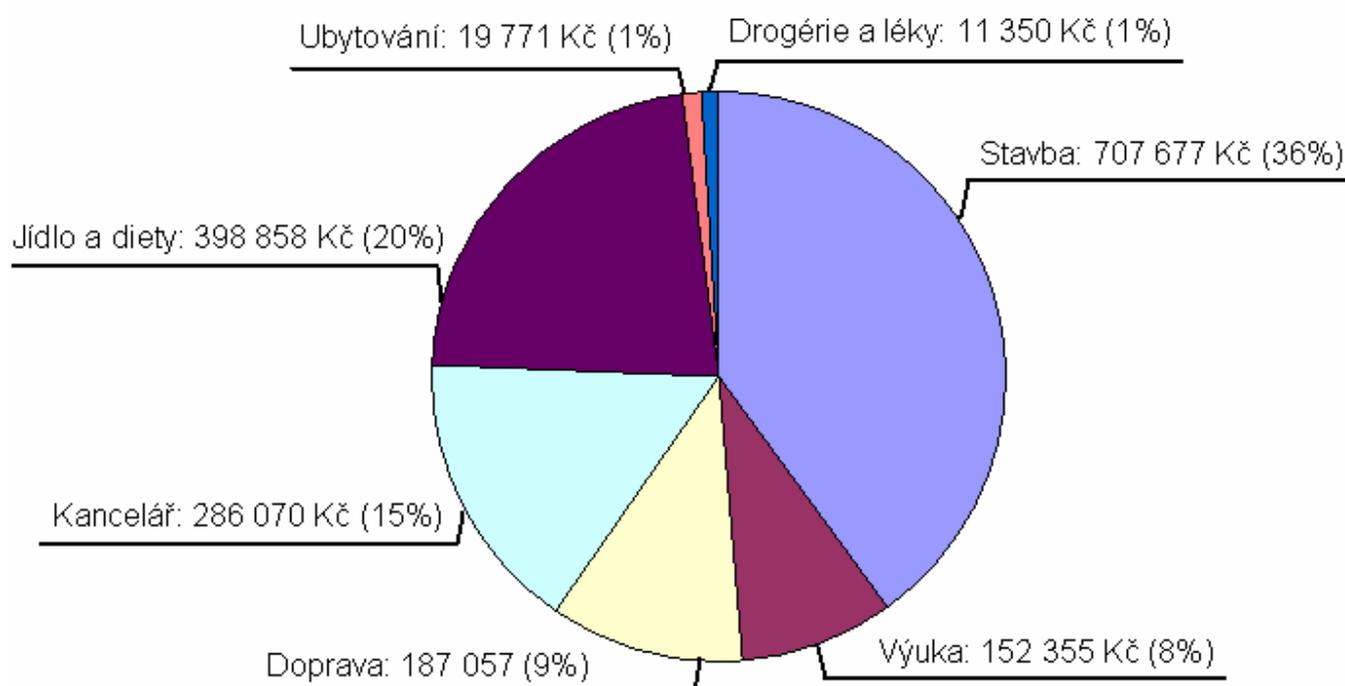
### Příjmy

Sdružení Surya v roce 2008 získalo celkem 1 765 523 Kč. Z roku 2007 zbyl přebytek v hodnotě 156 716 Kč. Sdružení tak mělo k dispozici celkem 1 922 239 Kč. Položkový rozpis příjmů je zobrazen ve výšečovém grafu.



## Výdaje

Položkový rozpis příjmů je zobrazen ve výsečovém grafu. V roce 2008 sdružení Surya utratilo celkem 1 765 168 Kč. Ve výsečovém grafu jsou uvedeny základní výdajové položky. Dále následuje podrobný rozpis jednotlivých položek.



## Detailní rozpis výdajů

Stavba celkem: 707 677 Kč (36%)

Materiál	<b>154 960 Kč</b>	8%
Nástroje, nářadí	<b>55 002 Kč</b>	3%
Pracovní síla	<b>331 428 Kč</b>	17%
Transport materiálu a zásob	<b>145 175 Kč</b>	7%
Pracovní pomůcky	<b>3 846 Kč</b>	0%
Meteostanice a elektrárna	<b>17 266 Kč</b>	1%

Výuka celkem: 152 355 Kč (8%)

Vybavení školy a učeben	<b>9 977 Kč</b>	1%
Knihy, učebnice, školní potřeby	<b>5 728 Kč</b>	0%
Platy indických učitelů	<b>46 033 Kč</b>	2%
Vybavení školy a učeben - technika	<b>88 708 Kč</b>	4%
Plat školníka	<b>1 909 Kč</b>	0%
ostatní	<b>0 Kč</b>	0%

Doprava celkem: 187 057 Kč (9%)

Letenky ČR – Indie	<b>125 186 Kč</b>	6%
Letenky v Indii	<b>12 792 Kč</b>	1%
Místní pozemní doprava Indie	<b>28 778 Kč</b>	1%
Místní pozemní doprava ČR	<b>9 078 Kč</b>	0%
Ostatní doprava	<b>11 223 Kč</b>	1%

Kancelář celkem: 286 070 Kč (15%)

Internet	<b>5 133 Kč</b>	0%
Telefonní hovorné	<b>28 826 Kč</b>	1%
Satelitní hovorné	<b>95 101 Kč</b>	5%
Technické vybavení	<b>40 896 Kč</b>	2%
Místní spolupracovníci	<b>8 939 Kč</b>	0%
Propagace	<b>63 252 Kč</b>	3%
Poplatky, víza a ostatní	<b>30 530 Kč</b>	2%
Poštovné	<b>2 028 Kč</b>	0%

Jídlo celkem: 398 858 Kč (20%)

Jídlo - Jídlo Kargyak	<b>97 845 Kč</b>	5%
Jídlo - Potřeby na vaření	<b>29 376 Kč</b>	1%
Jídlo - Diety Surya	<b>271 637 Kč</b>	14%

Ubytování celkem: 19 771 Kč (1%)

Drogérie a léky celkem: 11 350 Kč (1%)

Ostatní (kursový rozdíl): 2 030 Kč (0%)

Platy a odměny Surya: 0 Kč (0%)



## PODĚKOVÁNÍ

Náš velký dík patří všem sponzorům, dárcům a dobrovolníkům a spolupracovníkům, kteří svojí finanční pomocí či dobrovolnou prací v České republice, Indii nebo přímo ve vesnici podpořili dobrou věc a dovedli ji alespoň pro tuto chvíli do zdárného konce. Jen díky nim bylo možné tento projekt uskutečnit a díky tomu mohou i děti v Kargyaku dostávat kvalitní vzdělání. Je jasné, že postavením školní budovy a zajištěním školní výuky v roce 2008 práce nekončí a je potřeba i v následujících letech pokračovat, aby si výuka i nadále zachovala dobrou kvalitu a bylo v budoucnu možné předat školu místní samosprávě. Proto budeme my i vesničané vděční za vaši další přízeň

Speciální dík patří manželům Sýkorovým a Jaroslavu Sklenářovi, díky jejichž významné finanční podpoře bylo možné novou budovu školy otevřít již v roce 2008.

V neposlední řadě bychom chtěli poděkovat také následujícím firmám a organizacím, za jejich materiální, finanční a jinou podporu: HUMI OUTDOOR, HP INVENT, CANON, MACROWORLD, BOOM Tisk, IDN Internet Design, AWH Servis, Energy Consulting, Nepustilova jazyková škola, TCC, TREMCO illbruck, SOLARTEC, HG Sport, Portál a Oxford University Press a HOPE worldwide Česká Republika.

Za sdružení Surya, Ing. Jan Tilinger