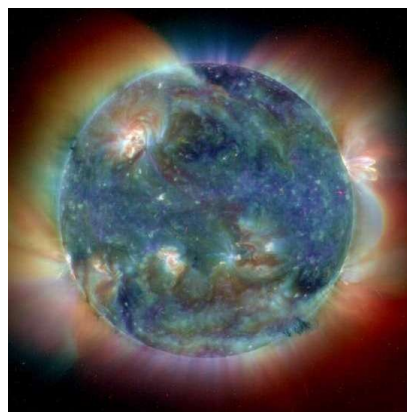




ENERSOL 2008



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



„JAK ŽÁCI A STUDENTI HODNOTÍ VYUŽÍVÁNÍ

OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE A SNIŽOVÁNÍ EMISÍ V DOPRAVĚ VE SVÉM OKOLÍ“ ENERSOL 2008 - ČESKÁ REPUBLIKA

OBSAH

| | |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 – 3 , Vize, strategie, východiska a cíle projektu | str. 3 |
| 4. Pravidla | str. 3 - 5 |
| 1- ze strany soutěžních prací | str. 3 |
| 2- ze strany organizace | str. 3 – 4 |
| 3- ze strany finančního zajištění | str. 4 – 5 |
| 4- účast zahraničních družstev | str. 5 – 6 |
| 5- ze strany mediální podpory | str. 6 |
| 7- kategorie soutěže | str. 6 – 7 |
| 5. Novinky v organizačním řádu pro rok 2007/2008 | str. 8 |
| 6. Organizační, personální a finanční pravidla | str. 8 – 11 |
| 7. Časový harmonogram | str. 11 – 14 |
| 8. Adresář stávajících regionálních vzdělávacích center | str. 14 – 15 |
| 9. Zástupci zřizovatelů spolupracující s RVC | str. 15 – 16 |
| 10. Firemní podpora | str. 16 |
| 11. Generální partnerství průmyslu a stavebnictví | str. 16 |
| 12. Partnerství průmyslu a stavebnictví v krajích | str. 16 – 17 |
| 13. Rozpočet pro regionální vzdělávací centrum | str. 17 - 19 |

14. Návrh Smlouvy o dílo s RVC

str. 19 – 22

15. Jednotlivé etapy projektu a fakturace

str. 22 – 24

VZDĚLÁVACÍ PROGRAM

VIZE, STRATEGIE, VÝCHODISKA, CÍLE PROJEKTU

**ROZVOJ NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ SOUTĚŽE ŽÁKŮ A STUDENTŮ NA TÉMATA
OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE A TECHNOLOGIÍ KE SNIŽOVÁNÍ EMISÍ V DOPRAVĚ POD
NÁZVEM ENERSOL 2008 PRO ŠKOLNÍ ROK 2007/2008**

1. VIZE:

PROKÁZAT SPOLEČENSKOU POTŘEBU TVORBY ŠKOLNÍCH VZDĚLÁVACÍCH PROGRAMŮ NA TÉMATA OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE A TECHNOLOGIÍ KE SNIŽOVÁNÍ EMISÍ V DOPRAVĚ FORMOU VZDĚLÁVÁNÍ UČITELŮ A ŽÁKŮ A SOUTĚŽE ŽÁKŮ A STUDENTŮ STŘEDNÍCH A VYŠŠÍCH ODBORNÝCH ŠKOL A GYMNÁZIÍ

2. STRATEGIE:

1. VYTVOŘIT ŘÍDÍCÍ TÝM ODBORNÍKŮ, ZÁSTUPCŮ STÁTU A KRAJSKÝCH SAMOSPRÁV
2. ZAJISTIT OSOBNÍ GESCI MINISTRŮ ŠKOLSTVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, RESP. VÝZNAMNÝCH OSOBNOSTÍ ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLIKY A DALŠÍCH EVROPSKÝCH ZEMÍ
3. UPEVNIT POZICE REGIONÁLNÍCH VZDĚLÁVACÍCH CENTER-NOSITELŮ ROZVOJE SOUTĚŽE V KRAJÍCH
4. ZVÝŠIT ÚROVEŇ PROPAGACE SOUTĚŽE

3. VÝCHODISKA:

1. PŘÍSTUPOVÁ SMLOUVA ČR Z ATÉN Z ROKU 2003 A NÁRODNÍ LEGISLATIVA K PODPOŘE OZE
2. MEZINÁRODNÍ PROJEKT ENERSOL EU
3. ENERGETICKÉ KONCEPCE ZAPOJENÝCH ZEMÍ A JEJICH SAMOSPRÁVNÝCH KRAJŮ ZAMĚŘENÉ NA ROZVOJ OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE A SNIŽOVÁNÍ EMISÍ V AUTOMOBILOVÉ DOPRAVĚ

4. PRAVIDLA SOUTĚŽE: ENERSOL 2008

4.1. Ze strany soutěžních prací, průběhu soutěže a sestavení reprezentačních družstev

- Projekty žáků a studentů musí být zaměřeny na původní řešení vycházející z reálné praxe (popis konkrétní technologie využívající OZE)

- nebo alternativního pohonu)
- Podmínkou pro zapojení žáka nebo studenta do soutěže je vyplnění a odeslání Přihlášky (jednotný formulář poskytne národní kancelář projektu)
 - Soutěžní projekty musí být předány do národní kanceláře projektu 1x písemně a 1x na CD romu, přičemž fotografie a tabulky nesmí být v provedení WORD z důvodu tiskárenského zpracování. Sborníku, fotografie musí mít rozlišení min. 300 bodů na palec
 - všechny práce musí mít jednotnou titulní stranu podle projektového zadání
 - soutěžní družstvo samosprávného kraje je sestaveno takto:
 1. Před organizací krajského semifinále soutěže vyhodnotí odborná porota 12 nejlepších prací, ostatní práce seřadí v pořadí podle počtu získaných bodů
 2. Krajské semifinále zaměří svou hlavní část programu na vlastní prezentaci 12 nejlepších hodnocených projektů odbornou porotou. Na krajském semifinále zasedá druhá odborná porota sestavená z odborníků z průmyslu a stavebnictví, zástupců krajské samosprávy, významných hostů a ředitelů zapojených škol. Tato porota v souladu s jednotným systémem bodově hodnotí vystoupení jednotlivých soutěžících. Nejlepších 5 + 1 (1 náhradník) soutěžící hlavní kategorie vytvoří reprezentační družstvo svého kraje, které postoupí do národního finále České republiky. Toto družstvo doplní max. další 2 soutěžící z doprovodné kategorie.
 3. Národní finále České republiky bude uspořádáno po dohodě s Ministerstvem školství a Ministerstvem životního prostředí a s Plzeňským krajem v Plzni.
 4. Vítězné reprezentační družstvo České republiky bude sestaveno z nejlepších, pravděpodobně 10 soutěžících. Počet soutěžících je stanoven podle počtu zúčastněných krajů. Za každý kraj je do reprezentačního družstva České republiky delegován nejlepší soutěžící družstva samosprávného kraje.
 5. Mezinárodní finále bude konáno v Karlových Varech po dohodě se zástupci Karlovarského kraje.

4.2. Ze strany organizace soutěže:

- a) **Hlavní pořadatelé :** Zřizovatelé středních a vyšších škol a gymnázií, tj. samosprávné kraje a ministerstvo školství
- b) **Odborná gesce:** *Ministerstvo životního prostředí, Ministerstvo průmyslu a obchodu a Ministerstvo zemědělství*
- c) **Odborná spolupráce:** *ČVUT Praha, ČEA, SFŽP, NÚOV a obdobné instituce na Slovensku, resp. v Polsku a Německu*
- d) **Generální partnerství:** *MAVEL, a.s. Benešov, Termosolar Žiar nad Hronom. Dále bude jednáno se zástupci: SKANSKA, ČEZ a Škoda Auto.*

4.3. Ze strany finančního zajištění

Soutěž v České republice vznikla s podporou krajských samospráv, jako zřizovatelů sítě středního školství. Také ve čtvrtém ročníku projektu je program vzdělávání a program soutěže podmíněn zajištěním finančních zdrojů v rámci přiloženého rozpočtu. Za projednání rozpočtu v rámci rozpočtového řízení v krajských samosprávách v ČR a na Krajských školských úradech Slovenské republiky zodpovídají před-

stavitelé Regionálních vzdělávacích center projektu ENERSOL 2008. Forma finančního řízení projektu ENERSOL 2008 bude dohodnuta dvojím možným způsobem:

Za prvé: Regionální vzdělávací centrum uzavře smlouvu se svým Krajským školským úradem (na Slovensku) nebo se svým samosprávným krajem (v ČR) a následně uzavře smlouvu o dodávce služeb s Národní kanceláří projektu (Vzdělávací agenturou Kroměříž)

Za druhé: Krajský školský úrad (na Slovensku) nebo samosprávný kraj (v ČR) uzavře Dohodu o zabezpečení projektu přímo s Národní kanceláří projektu

Poznámka k rozpočtu:

Rozpočet je stanoven podle projektového zadání s uvedením předpokládaných počtů škol a soutěžících žáků a studentů a jejich učitelů (koordinátorů projektu). Rozpočet je stanoven na „měkké“ nákladové položky (za jejich rozpočtové řízení zodpovídají Regionální vzdělávací centra v souladu se stanoveným limitem) a „neměnné“ nákladové položky, jejichž řízení zajišťuje kancelář projektu, tj. Vzdělávací agentura Kroměříž

Bez této finanční podpory nelze soutěž organizovat a zajistit její jednotné řízení ve všech samosprávných krajích a na úrovni národního a mezinárodního finále.

Priorita této podpory tkví v absenci školních vzdělávacích programů na témata alternativních energií a zvyšování kvality používaných alternativních pohonů v dopravě. Obě odvětví (energetické i automobilní) procházejí mimořádně dynamickým obdobím rozvoje a jsou součástí mezinárodních dohod a společné politiky zemí Evropské Unie. Mimoškolní forma vzdělávání prostřednictvím programu vzdělávání a soutěže se v tomto období jeví jako mimořádně vhodná forma výuky a získávání nové kvalifikace pro budoucí absolventy středních a vyšších odborných škol a gymnázií a zabezpečí růst vzdělanosti obyvatelstva na regionálních trzích práce.

Tento postup plně odpovídá strategiím rozvoje energetiky samosprávných krajů pro využívání lokálních zdrojů energií a budování místních energetických zdrojů (zejména na venkově pěstováním technických plodin v zemědělství pro výrobu biomasy, bioetanolu a bionafty)..

Pro soutěž je mimořádně příznivé, že se začíná dařit spolupráce s průmyslem a stavebnictvím, které mohou poskytnout odborné zázemí, přednášky, exkurze a doprovodné motivační programy pro žáky, studenty a jejich učitele. Zapojení obou sektorů hospodářství do programu ENERSOL podpoří zájmy těchto firem na regionálních i národním trhu práce !

Protože se jedná o zcela novou formu vzdělávání, dbají pořadatelé, aby učitelé-koordinátoři soutěžních projektů, ale i pořadatelé a představitelé Regionálních vzdělávacích center v jednotlivých krajích byli po zásluze odměněni. Z tohoto důvodu je rozpočet v max. míře zaměřen na osobní hodnocení aktivních učitelů, kteří s Národní kanceláří projektu uzavřou Dohody o provedení práce s vymezením jejich osobní zodpovědnosti za plnění jednotlivých etap projektu.

4.4 Účast zahraničních družstev

Program ENERSOL 2008 je založen na nabídce pro vstup zahraničních partnerů. Jejich účast zajišťují Regionální vzdělávací centra samosprávných krajů, které je finančně podporují nebo vyjednájí samostatné podmínky k finanční podpoře pro jejich účast. Regionální vzdělávací centra zodpovídají za časové, věcné a personální řízení této spolupráce v souladu s časovou osou vzdělávacích seminářů a jednotlivých etap soutěže. Při prezentaci zástupce zahraničního družstva zajišťují překlad do českého jazyka (výjimka je udělena pro používání slovenského jazyka). Při postupu zahraničního účastníka do finále, resp. mezinárodního finále, zodpovídá příslušné regionální vzdělávací centrum za překlad projektové práce do češtiny tak, aby tato práce mohla být zařazena do Sborníku.

4.5 Ze strany mediální podpory (RVC a sociální partneři zahrnou do spolupráce místní a odborný tisk):

| <i>Člen řídicího výboru</i> | <i>Titul odborného média</i> | <i>Kontakt na novináře</i> |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, Karmelitská 7, Praha 1 | | |
| Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, Praha 10 | | |
| Ministerstvo průmyslu a obchodu, Na Františku 32, Praha 1 | | |
| Ministerstvo zemědělství, Těšnov 17, Praha 1, 117 05 | | |
| Česká energetická agentura, Vinohradská 8, 120 00 Praha 2 | | |
| Regionální vzdělávací centrum samosprávného kraje: | | |
| Vzdělávací agentura Kroměříž, s.r.o. | Topenářství a instalace, Technické vydavatelství Praha s.r.o., Jeseniova 1404/176, 130 00 Praha 3 | Ing. Josef Hodbod', šéfredaktor |

Tato tabulka bude dopracována každým RVC o titul média se kterým bude na území samosprávného kraje spolupracováno.

4.5 KATEGORIE 4. ročníku ENERSOL 2007

A. HLAVNÍ KATEGORIE POD NÁZVEM :

„OBNOVITELNÉ ZDROJE ENERGIE A SNIŽOVÁNÍ EMISÍ V DOPRAVĚ - AKTUÁLNÍ PROBLÉMY SOUČASNÉ EVROPY“

Práce v rozsahu 5 – 15 stran formátu A4, včetně obrazových a grafických příloh je třeba zaměřit na popis a analýzu instalovaných systémů, včetně konstrukčního řešení, vyjádření uživatelů, spoluobčanů nebo odborníků. Soutěžící vlastními slovy vyhodnotí přínosy i nedostatky (vč. urbanistického pojetí začlenění technologie do krajiny). Práce je třeba vhodně doplnit dokumentací, tabulkami s odbornými informacemi o výkonu, ekonomice užití, nákladovosti na opravy a ukazateli ochrany životního prostředí např. srovnáním s fosilními palivy. Vhodným doplňkem je provedení průzkumu veřejného mínění u domácího obyvatelstva, místních politiků a odborníků. Hodnotitelé z řad odborných porotců ocení vlastní stanoviska soutěžících, jejich osobní oponenturu hodnocené technologie, doporučení k většímu využití ve společnosti a vlastní připomínky, včetně stanovisek a úvah o možném osobním využití OZE v budoucím osobním a pracovním životě mladého odborníka.

Poznámka: Práce musí před odevzdáním projít jazykovou korekturou odbornými učiteli školy!

B. DOPROVODNÁ KATEGORIE „Mladí lidé se zajímají o OZE a alternativní pohony“

Z důvodu zapojení co nejširšího okruhu škol, bez ohledu na školní programy, vyhlašují pořadatelé 2. ročník tzv. NEZÁVISLÉ KATEGORIE bez určení přesného zadání. Jedinou podmínkou je vztah odevzdané soutěžní práce k obnovitelným zdrojům energie a používání alternativních pohonů motorových vozidel. Žáci a studenti si mohou zvolit formu svého zapojení do soutěže, která je jim blízká z hlediska jejich nadání a schopností, například: *Dokumentační fotografie, malířské, kreslířské nebo jiné umělecké práce vztahující se k OZE, tvorba učebních pomůcek aj.*

OMEZENÍ DOPROVODNÉ KATEGORIE: z KAŽDÉHO SAMOSPRÁVNÉHO KRAJE MOHOU POSTOUPIT MAX. 2 PRÁCE DO NÁRODNÍHO FINÁLE!

Kritéria řízení finálové soutěže

Hodnocení soutěžících v Národním finále je tvořena dvěma přístupy:

1. část hodnocení:

a) PREZENTACE SOUTĚŽNÍCH PRACÍ. Za soutěžní družstvo samosprávného kraje prezentují své práce před odbornou porotou dva soutěžící:

První soutěžící reprezentuje své družstvo jako vítěz krajského semifinále

Druhý soutěžící je ze zbylých čtyř reprezentantů vybrán formou losování (nahodilým výběrem).

Body přidělené odbornou porotou oběma zástupcům svého družstva se sčítají.

b) Členové kladou oběma reprezentantům z každého družstva při prezentaci otázky, jejichž odpovědi mohou ovlivnit bodové hodnocení reprezentačního družstva. *Odborní porotci mohou klást pouze dvě otázky!*

2. část hodnocení:

Vědomostní soutěž bude organizována jako soutěž jednotlivců. Odborný test sestaví zástupci technické univerzity. Družstvo obdrží počet bodů prostým součtem obdržených bodů všech jednotlivců, kteří vyplní vědomostní test.

5. **NOVINKY V ORGANIZAČNÍM ŘÁDU SOUTĚŽE PRO ROK 2007/2008:**

1. První novinkou je začlenění nového tématu do programu vzdělávání a soutěžení, tj. „Snižování emisí v dopravě“
2. Při hodnocení odevzdaných soutěžních projektů pracují dvě odborné poroty:
První odborná porota hodnotí práce před vlastním organizování krajského semifinále. Aby se předešlo negativnímu ovlivnění pořadí soutěžících, je stanoveno pořadí prvních 12 prací. Všechny 12 „postupujících“ do krajského semifinále prezentuje své práce před druhou odbornou porotou, jejíž hodnocení je objektivním výsledkem soutěže. Tato odborná porota před celým plénem krajského semifinále svým hodnocením určí pořadí prvních 5 + 1 soutěžících, kteří se stanou reprezentanty svého kraje pro následující národní finále soutěže.
3. Ve spolupráci s MŽP bude jednáno o strategických partnerech ENERSOL 2008, kteří budou spolupracovat na činnosti odborných porot v národním a mezinárodním finále, navrhnout otázky pro soutěžící z odborných témat, doporučovat volbu lokalit, kde pracují technologie OZE, resp. exkurze žáků do průmyslových nebo stavebních firem s předmětem činnosti této soutěže.
4. Všem regionálním vzdělávacím centrem je pro čtvrtý ročník projektu doporučena volba svého regionálního partnera z řad průmyslové nebo stavební firmy k podpoře RVC odbornými semináři, exkurzemi žáků a pedagogů, věcnými cenami pro nejlepší soutěžící, resp. organizováním dalších doprovodných aktivit podporujících zpracování projektů ze strany žáků a studentů.

6. **ORGANIZAČNÍ, PERSONÁLNÍ A FINANČNÍ PRAVIDLA ŘÍZENÍ**

Odborně bude soutěž podporovat Mezinárodní řídicí výbor soutěže a Rada partnerů, kterou tvoří zástupci všech Regionálních vzdělávacích center České republiky, případně další země EU. Dále v této Radě partnerů zasedají odborníci ministerstev školství, životního prostředí, průmyslu a zemědělství (nositelé strategií státu v jednotlivých formách OZE).

6.1. Národní řídicí výbor soutěže

jeho složení v ČR tvoří zástupci

1. Čtyřech ministerstev: MŽP, MZE, MŠMT a MPO, odborných agentur: NÚOV, SFŽP a ČEA
2. ČVUT Praha, Ústavu techniky prostředí, fa strojní
3. Odborných Svazů průmyslu nebo stavebnictví: např. Asociace TČ, Svazu elektrotechniky apod.
4. PS a Senátu Parlamentu ČR, výboru pro školství, výzkum a vývoj, mládež a tělovýchovu
5. Pracovníků národní kanceláře projektu (Vzdělávací agentury Kroměříž) a ředitelů RVC projektu ENERSOL 08
6. Zástupců zahraničních partnerů projektu ENERSOL 2008

Role řídicího výboru:

1. Zajistit informační a strategické propojení soutěže s odbornými institucemi státu

2. Zajistit propojení soutěže se strategickými dokumenty ministerstev a zajistit transfér důležitých informací z vývoje legislativy, mezinárodních konferencí, mezinárodních úmluv i praktického postupu státu k zabezpečení sjednaných závazků na výrobu tepla a elektřiny z OZE

3. Zajistit medializaci soutěže na národní (České i Slovenské) úrovni

Ve 4. ročníku je tento řídicí výbor ustaven ve složení:

| | Jméno, příjmení | organizace | telefon | E-mail |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. | ING. JIŘÍ HERODES | Vzdělávací agentura Kroměříž, s.r.o., Riegrovo náměstí 154, 767 01 Kroměříž | 573 330 328 | j.herodes@tiscali.cz |
| 2. | ING. RADOVAN KOJECKÝ | Vzdělávací agentura Kroměříž, s.r.o., Riegrovo nám. 154, 767 01 Kroměříž | 573 396 433 | radovan.kojecy@post.cz |
| 3. | ING. MIROSLAV DOSTÁL | Zástupce ředitele České energetické agentury Praha, Vinohradská 8, 120 00 Praha 2 | | dostal@ceacr |
| 4. | ING. PETR ŠPIRHANZL | Pracovníci odborů 23 a 25 MŠMT, Karmelitská 7, 118 12 Praha 1 | 257 193 227 | husnik@msmt.cz |
| 5. | ING. MARTIN MACH | | | |
| 6. | Doc. Ing. MIROSLAV HÁJEK, Ph.D. Ing. RUT BÍZKOVÁ, náměstkyně ministra pro životní prostředí Ing. MARTIN NOVÁK, MŽP | Ředitel odboru ekonomiky životního prostředí MŽP Praha Vršovická 65, 100 10 Praha 10 náměstkyně ministra pro životní prostředí | 267 122 084 | hajek_miroslav@env.cz |
| 7. | ING. JOSEF HODBOŮ | Šéfredaktor odborného časopisu Topenářství-instalace, Technické vydavatelství Praha, s.r.o., Jeseniova 1404/176, 130 00 Praha 3 | 271 771 418 | topin@topin.cz |
| 8. | DOC.ING. KAREL BROŽ, CSc. | Odborný pedagog na ČVUT, fa strojní, ústavu techniky prostředí, Technická 4, 166 07 Praha 6, Výletní 351, 14200Pha 4 | 224 352 481 737 330 843 | karel.broz@fs.cvut.cz |
| 9. | ING VÁCLAV ČERVENÝ | Zástupce ředitele, Centrum odborné přípravy technicko-hospodářské, Poděbradská 1/179, 190 00 Praha 9 | 721 423 818 | cervený@copth.cz |
| 10. | MGR. JOSEF LEŽAL | Ředitel Centra odborné přípravy technickohospodářské, Poděbradská 1/179, 190 00 Praha 9 | 606 900 236 | lezal@copth.cz |
| 11. | MGR. LIBOR BASEL | Ředitel Střední školy-Centra odborné přípravy technické, Nábělkova 539, 767 01 Kroměříž | 602 719 288 | reditel@coptkm.cz |
| 12. | ING. JIŘÍ DOLEŽEL | Obnovitelné zdroje energie, MPO, Na Františku, Praha | 224 813 459 | |
| 13. | ING. JIŘÍ TRNKA | Vrchní ředitel úseku strukturálního rozvoje Ministerstva zemědělství | 221 812 412 (377) | |
| 14. | Ing. Josef Machek | Ředitel SOŠ a SOU, Hradební ul. 1029, Hradec Králové | 495 511 518 | sossou@hradebni.cz |
| 15. | Mgr. Jiří Kotouč | Ředitel Integrované střední školy technické, Černošská 1997, Benešov | 317 723 902 | skola@isstbn.cz |
| 16. | Ing. Jaroslav Doskočil | Zástupce ředitelky SOŠ a SOU, MŠP, Tyršova 500, Letovice | 516 474 878 | info@stredni-skola.cz |

| | | | | |
|-----|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 17. | JUDr. Karel Smíšek | Úřad práce v Kroměříži, ředitel, Erbenovo náměstí. 4251 767 01 Kroměříž | 573 311 111 | karel.smisek@up.mpsv.cz |
| 18. | Ing. Jan Šíp | MAVEL Slovensko s.r.o., GR, Cukrová 14, 811 08 Bratislava | 252 925 517 | jan.sip@mavel.cz |
| 19. | Mgr. Pavol Paradeiser | SOU P.V. Tótha Senica, Slovensko | 00421905895494 00421346512713 | garant@soutothse.sk |
| 20. | Ing. Jan Kot | Zástupce Karlovarského Kraje, ředitel SOU v Chebu Obrněné brigády 6, 350 11 Cheb | 353 430 438 | kot@iss-cheb.cz |
| 21. | RNDr. Miroslav Kadlec | Národní ústav odborného vzdělávání | 724 652 219 274 862 251-6 | kadlec@nuov.cz |
| 22. | Ing. Jaroslav Černý | Ředitel SOU elektrotechnické, Vejpnická 56, Plzeň | 377 308 100 | sou@inplus.cz |
| 23. | Ing. Marcel Gause | Ředitel SPŠ Tábor, Komenského 1670, 390 41 Tábor | 381 253 588 381 259 981 | reditel@vosspssoucb.cz |
| 24. | Ing. Jiří Huráň | Ředitel SOU elektrotechnické, Do Nového 1131, 530 03 Pardubice | 466 264 100 | elestr@elestr.cz |
| 25. | Ing. Michaela Šojdrová | Poslankyně PS Parlamentu, členka Výboru pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu | 573 337 091 257 172 083 | sojdrova@volny.cz |
| 26. | Ing. Oldřich Klemš | Ředitel SPŠE. Gen. Svobody 2, 78 985 Mohelnice | 606 586 704 583 453 005 | klems@spsemoh.cz |
| 27. | Ing. Miroslava Jezerská | ředitelka, SŠ telekomunikační Ostrava, příspěv.org. Opavská 1119, 708 61 Ostrava-Poruba | 596 912 253 | sekretariat@telskol.cz |
| 28. | Mgr. Jan Mareš | ISS energetická, Na Průhoně 4800, 430 01 Chomutov | 472 898 254 | info@issecv.cz |
| 30. | Ing. Zdeněk Krabs | Integrovaná střední škola Liberec Na Bojišti 15, 460 10 Liberec | 777 180 802 | krabs@seznam.cz |
| 31. | Mgr. Josef Váca | SŠ technické Jihlava, Polenská 2 | 776 276 354 | vaca@soupol.ji.cz |
| 32. | Mgr. Libor Basel Mgr. Hana Supová | SOŠ Otrokovice, tř. T. Bati 1266 | 733 122 344 | supova@sosotrokovice.cz |
| 33. | Mgr. Ivana Klčová | ředitelka Krajského školského úřadu Trnava, Vajanského 2, 917 01 Trnava | 918 688 848 | klcova.ivana@ksutt.sk |
| 34. | Ing. Dagmar Rajčanová | ředitelka Slovenské agentury životního prostředí, Centrum environmentální výchovy, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica | 00421 484 132 153 | rajcan@sazp.sk |

6.2. Rada partnerů

Je složena ze zástupců Regionálních vzdělávacích center, zřizovatelů škol a přítomných poslanců, je svolána 2x v období soutěže, nejlépe na Ministerstvech pro životní prostředí (jedenkrát v ČR a jedenkrát na Slovensku), poprvé v září 2007 při zahájení nového ročníku, zpravidla v červenci – srpnu, podruhé před konáním krajských kol, národního, resp. mezinárodního finále.

6.3. Zřizovatelé škol (samosprávné kraje)

Jmenují a podporují Regionální vzdělávací centra pro řízení a podporu soutěže v krajích (nejen technické školy, jejichž odborní pedagogové budou proškoleni z tematiky obnovitelných zdrojů energie a s řediteli, nebo jejich zástupci budou projednána pravidla řízení soutěže. Činnost Řídicího výboru bude organizovat Vzdělávací agentura Kroměříž, s.r.o., která vytvoří finanční i materiální podmínky po dohodě se zřizovateli škol a Regionálními vzdělávacími centry z jednotlivých krajů.

6.4. Regionální centra zodpovídají za marketing a propagaci na místní úrovni, přijímají přihlášky studentů, sestavují odborné poroty a spolupracují s pedagogy a koordinátory soutěže ve svých satelitních školách. Organizují odborné semináře, podporují soutěžící studenty a vytvářejí potřebné zázemí všem satelitním školám ze svého kraje, tj. pedagogům a koordinátorům soutěže z jednotlivých škol a zajišťují potřebné organizační a věcné podmínky v dohodě s národní kanceláří projektu. Pro hodnocení prací v semifinále (na krajské úrovni) jmenují členy 2 odborných porot k hodnocení prací. Činnost těchto RVC koordinuje národní kancelář projektu ENERSOL zřízená Vzdělávací agenturou Kroměříž k zajištění spolupráce se státními orgány a řídicím výborem a k zajištění plnění časových a odborných etap soutěže v ČR a na Slovensku.

6.5 Vzdělávací agentura Kroměříž,s.r.o. (národní a mezinárodní kancelář projektu)

vyhlásí jednotná pravidla soutěže a propaguje soutěž na celostátní a mezinárodní úrovni (*zejména v odborném tisku*). Pro samotnou soutěž agentura zajišťuje ceny, lektory, podpůrné tisky (*včetně výsledného Sborníku nejlepších prací*), vytváří spolupřátelské týmy a spolu s regionálními centry spoluorganizuje jednotlivé stupně (etapy) soutěže. Pro vybrané odborné pedagogy uspořádá národní vzdělávací seminář v Kroměříži (pro regionální vzdělávací centra zastupující partnerské kraje)

Dále:

- vytváří odbornou porotu pro hodnocení národního finále soutěže v obou zemích a mezinárodního finále reprezentantů jednotlivých států, vč. zpracování odborných testů
- organizačně podporuje pořádání krajských soutěží a pořádá panelovou výstavu ve spolupráci s RVC
- zajišťuje fotodokumentaci, videodokumentaci a odborné materiály

Agentura uzavírá k zajištění celé soutěže s Regionálními vzdělávacími centry smlouvy formou Dohod o dílo.

6.6 Zpravodajové v Parlamentu ČR:

Poslanecká sněmovna: Ing. Michaela Šojdrová, předsdkyně podvýboru pro školství

Senát: Doc. MUDr. Karel Barták, CSc., předseda výboru pro vzdělávání, vědu, kulturu, lidská práva a petice

Karel Šebek, člen výboru pro územní rozvoj, veřejnou správu a životní prostředí

7. ČASOVÝ HARMONOGRAM VZDĚLÁVACÍHO PROGRAMU ENERSOL 2008:

A. Vydání návrhu ***Pravidel*** soutěže: **23. 8. 2007**

(Pravidla k diskusi a oponentuře obdrží zástupci RVC a členové ŘV)

B. Jednání Řídicího výboru soutěže na Ministerstvu životního prostředí ČR

- (změna termínu je možná podle dohody s MŽP)..... 13. 9. 2007
- C. Jednání zástupců RVC ve Velkém Mederu ve dnech : 13. až 16. srpna 2007..... 13. - 16.8.2007
 - první projednání Pravidel a organizačního postupu, včetně kompetence jednotlivých rolí ___
 - projednání finančního rozpočtu pro zřizovatele škol
- D. Vytvoření organizačních předpokladů pro práci RVC v průběhu soutěže v období 9/ 2007 – 5/2008
 2.září – 10. října 2007
 - vytvoření řídicí struktury k řízení soutěže v RVC
 - provedení marketingu k získání satelitních škol ve spolupráci se zřizovateli středních a vyšších odborných škol
 - závazné přijetí časové osy pro řízení soutěže a jednotných Pravidel ENERSOL 2008
- E. Uzavření Dohod o dílo mezi NKP a RVC..... do 22. října 07**
- F. Národní seminář na podporu soutěže v Otrokovicích..... 11. - 12. října 07**
 - odborné přednášky s tematikou OZE
 - sjednocení postupu v nadcházejícím období
 - doprovodné kulturní akce a návštěva malé vodní elektrárny v Otrokovicích
- G. Uzávěrka pro příjem satelitních škol pro 4. ročník..... 8. listopadu 07**
- G. Pracovní schůzky s koordinátory soutěže ze satelitních škol v RVC..... do 20. listopadu 07
- I. Uzávěrka přihlášek v RVC pro soutěžící (žáky a studenty)..... 4. prosince 07**
- J. Odborné semináře s tematikou obnovitelných zdrojů energie,
 alternativních pohonů motorových vozidel v regionálních vzdělávacích centrech
 určené pro zapojené žáky a studenty v jednotlivých krajích do 10. ledna 2008**
- K. Uzávěrka a odevzdání soutěžních prací do RVC..... 25. ledna 2008**
- L. Práce odborné poroty v RVC a vyhodnocení semifinále (stanovení pořadí

soutěžících v krajských kolech), **uzávěrka hodnocení prací** 10. února 2008

M. Krajská kola – Česká republika:

I. etapa krajských semifinále

| | | |
|---------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 1. Jihočeský kraj, Tábor | úterý | 12. 2. 2008 |
| 2. Plzeňský kraj, Plzeň..... | středa | 13. 2. 2008 |
| 3. Karlovarský kraj, Cheb + <u>zást. německých škol</u> | čtvrtek | 14. 2. 2008 |
| 4. Hlavní město Praha, Praha | pátek | 15. 2. 2008 |

II. etapa krajských semifinále

| | | |
|-----------------------------------|---------|-------------|
| 5. Olomoucký kraj, Mohelnice..... | úterý | 19. 2. 2008 |
| 6. Kraj Vysočina, Jihlava..... | středa | 20. 2. 2008 |
| 7. Středočeský kraj, Benešov..... | čtvrtek | 21. 2. 2008 |

III. etapa krajských semifinále

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| 8. Jihomoravský kraj, Letovice + <u>zást. polských škol</u> | úterý | 26. 2. 2008 |
| 9. Královéhradecký kraj, Hradec Králové + <u>zást. polských škol</u> | středa | 27. 2. 2008 |
| 10. Liberecký kraj, Liberec | čtvrtek | 28. 2. 2008 |
| 11. Ústecký kraj, Chomutov..... | pátek | 01. 3. 2008 |

IV. etapa krajských semifinále

| | | |
|----------------------------------------|--------|-------------|
| 12. Moravskoslezský kraj, Ostrava..... | úterý | 04. 3. 2008 |
| 13. Pardubický kraj, Pardubice..... | středa | 05. 3. 2008 |
| 14. Zlínský kraj, Otrokovice..... | pátek | 07. 3. 2008 |

N. FINÁLE NÁRODNÍCH SOUTĚŽÍ:

A) NÁRODNÍ V ČESKÉ REPUBLICE (PLZEŇ)..... 27. - 28. 3. 08

| | |
|--------------------------------------------------|------------------------|
| B) NÁRODNÍ NA SLOVENSKU (TRNAVA) | 03. - 04. 4. 08 |
| C) MEZINÁRODNÍ FINÁLE (KARLOVY VARY)..... | 24. - 25. 4. 08 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <u>O. Třetí odborná konference „ENERSOL - PODPORA VZDĚLÁVÁNÍ OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE“</u> , jako součást Mezinárodního finále ENERSOL 2008 | 24.- 25. 4. 08 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

8. ADRESÁŘ REGIONÁLNÍCH VZDĚLÁVACÍCH CENTER

- ZLÍNSKÝ KRAJ**: RVC SOŠ OTROKOVICE, Tř. Tomáše Bati 1266
Gestor: Mgr. Libor Basel, ředitel, 573 335 212
- JIHOMORAVSKÝ KRAJ**: RVC, SOŠ a SOU, Masarykova škola práce, Tyršova 500, 679 61 Letovice
Gestor: Ing. Jaroslav Doskočil, zástupce ředitelky, 516 474 878_
- KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ**: RVC, SOŠ a SOU, Hradební 1029, 500 03 Hradec Králové
Gestor: Ing. Josef Machek, ředitel, 495 511 518
- PRAHA**, RVC, SŠ-COPTH, Poděbradská 1/179, 190 00 Praha 9
Gestor: Mgr. Josef Ležal, ředitel, 266 039 035
- STŘEDOČESKÝ KRAJ**, RVC, ISŠT BENEŠOV, Černoleská 1997, 256 01 Benešov
Gestor: Mgr. Jiří Kotouč, ředitel, 317 723 902
- PLZEŇSKÝ KRAJ**, RVC, SOU elektrotechnické, Vejprnická 56, 318 00 Plzeň
Gestor: Ing. Jaroslav Černý, ředitel, 377 308 100
- JIHOČESKÝ KRAJ**, RVC, SPŠ strojní a stavební, Komenského 1670, 390 41 Tábor
Gestor: Ing. Marcel Gause, 381 253 588
- KARLOVARSKÝ KRAJ**, RVC, ISŠ CHEB, Obrněné brigády 6, 350 11 Cheb
Gestor: Ing. Jan Kot, 353 430 438

9. **OLOMOUCKÝ KRAJ**, RVC, SPŠE, Generála Svobody 2, 789 85 Mohelnice
Gestor: Ing. Oldřich Klemš, 583 453 005
10. **KRAJ VYSOČINA**, RVC, SOU technické, SOU a U, Polenská 2, 186 01 Jihlava
Gestor: Mgr. Josef Váca, 567 584 307
11. **LIBERECKÝ KRAJ**, RVC, Integrovaná střední škola Liberec, Na Bojišti 15, 460 10 Liberec
Gestor: Ing. Zdeněk Krabs, 777 180 802
12. **PARDUBICKÝ KRAJ**, RVC, SOŠ elektrotechnická, Do Nového 1131, 530 03 Pardubice
Gestor: Ing. Jiří Huráň, 466 264 100
13. **ÚSTECKÝ KRAJ**, RVC, ISŠ energetická, Na Průhoně 4800, 430 01 Chomutov
Gestor: Mgr. Jan Mareš, 472 898 254
14. **MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ**, RVC, SŠ telek., Ostrava, přísp. org., Opavská 1119,
708 61 Ostrava - Poruba
Gestor: Ing. Miroslava Jezerská, 596 912 253
15. **SLOVENSKO**, RVC, Stredné odborné učilište V.P. Tótha 31
905 01 Senica, TRNAVSKÝ KRAJ
Gestor: Mgr. Roman Šedivý, 00421 905 895 494

9. ZÁSTUPCI ZŘIZOVATELŮ ŠKOL Z JEDNOTLIVÝCH KRAJŮ SPOLUPRACUJÍCÍ S RVC

- PRAHA:** Magistrát hl.m. Prahy, Mariánské nám.2,110 00 Praha 1
- STŘEDOČESKÝ KRAJ:** Dagmar Nohýnková, náměstkyně hejtmána, Zborovská 11, 150 21 Praha 5 (školství)
Ing. Vilém Žák, náměstek hejtmána, Zborovská 11,150 21 Praha 5 (živ. prostředí)
- KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ:** Ing. Zdeněk Kraus, člen Rady, Wonkova 1142, 500 02 Hradec Králové
- JIHOMORAVSKÝ KRAJ:** RNDr. Miloš Šifalda a Ing. Lubomír Šmír, členové Rady, Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 Brno
- ZLÍNSKÝ KRAJ:** Vojtěch Jurčík, statutární náměstek hejtmána, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín (životní prostředí)
Mgr. Josef Slovák, náměstek hejtmána, tř. T. Bati 21, 761 90 Zlín (školství)
- PLZEŇSKÝ KRAJ:** MVDr. Václav Červený, náměstek hejtmána, Kroupova 18, 306 13 Plzeň

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| JIHOČESKÝ KRAJ: | Ing. Bc. Marie Hrdinová, členka rady, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice |
| KARLOVARSKÝ KRAJ: | Ing. Kamil Řezníček, Ing. Lubomír Oral, členové rady, Závodní 353/88, 360 21 Karlovy Vary |
| OLOMOUCKÝ KRAJ: | Ing. Pavel Sekanina, náměstek hejtmána, Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc |
| KRAJ VYSOČINA: | PaedDr. Martina Matějková, členka rady, Žižkova 57, 587 33 Jihlava |
| LIBERECKÝ KRAJ: | Mgr. Petr Doležal, náměstek hejtmána, U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2 |
| PARDUBICKÝ KRAJ: | Marie Málková a Jana Smetanová, členky rady Pardubického kraje |
| ÚSTECKÝ KRAJ: | Ing. Pavel Kouda, člen rady Ústeckého kraje (školství) |
| MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ | PhDr. Jaroslava Wenigerová, náměstkyně hejtmána a členka rady MSK (za školství) |
| SLOVENSKO: | Mgr. Iva Klčová, přednostka Krajského školského úřadu Trnava |

10. FIREMNÍ PODPORA k termínu vydání Pravidel: *Osobní podpora ředitele společnosti*

MAVEL, Jana Nohy1237 Benešov, Ing. JANA ŠÍPA

*Na Slovensku projekt podporuje generální ředitel Termosolar Žiar nad Hronom
ing. MILAN NOVÁK, CSc., Na Martičce, Žiar nad Hronom*

11. GENERÁLNÍ PARTNERSTVÍ PRŮMYSLU A STAVEBNICTVÍ:

V souladu se základním principem vzdělávacího programu ENERSOL a podle dohody s představiteli Ministerstva pro životní prostředí budou o generální partnerství požádáni generální ředitelé společností:

SKANSKA, ČEZ, MAVEL, TERMOSOLAR, ŠKODA AUTO

Bude zpracován, projednán a odsouhlasen Statut generálního partnera na podporu organizace národního finále a organizace mezinárodního finále. Tento Statut bude po odsouhlasení těmito firmami součástí těchto Pravidel.

12. PARTNERSTVÍ PRŮMYSLU A STAVEBNICTVÍ V KRAJÍCH:

Regionální vzdělávací centra jednotlivých samosprávných krajů projednají s významnými průmyslovými a stavebními (výrobními a montážními) firmami jejich podporu projektu na území svého kraje. Bude zpracován Statut a po jeho odsouhlasení těmito budoucími partnery se stane součástí těchto Pravidel. Partnerství bude zaměřeno na budování akreditovaných vzdělávacích programů do oblasti environmentálních technologií OZE a jejich inovací, případně technologií zabezpečujících snižování emisí v dopravě. Program dalšího vzdělávání pedagogických pracovníků ENERSOL (DVPP) se stane součástí školních vzdělávacích programů RVC pro šíření informací o těchto dvou od

větvích průmyslu z důvodu diverzifikace školních vzdělávacích programů těchto škol (RVC) ve svých samosprávných krajích. Tito odborní partneři regionálních vzdělávacích center se budou podílet na přípravě a vlastní organizaci krajského semifinále, činnosti odborných porot, ocenění nejlepších soutěžících a jejich případnou podporu na národním a mezinárodním finále. Tento nový prvek programu ENERSOL byl schválen zařadit do čtvrtého ročníku na pracovním semináři ve Velkém Mederu dne 15. srpna 2007.

13. ROZPOČET PROJEKTU ENERSOL 2008 SAMOSPRÁVNÉHO KRAJE

A. Osobní náklady:

Pro odborné lektory na přednáškovou činnost a poradenství studentům v regionálních centrech:

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. Dohoda o provedení práce pro lektory a pořadatele národního odborného semináře | 3 000,- Kč |
| minimálně 3 odborné přednášky | |
| 2. Odměna pro pedagoga(y) zajišťujícího vzdělávací seminář pro soutěžící žáky | 4 000,- Kč |
| Forma: Dohoda o provedení práce, vč. nákladů na cestovné | |
| 3. Odměny pro koordinátory žákovských a studentských prací | 12 000,- Kč |
| Forma: Dohoda o provedení práce, v kompetenci RVC _____ | |
| 4. Odměny pro členy Řídícího výboru a spolupořadatele z regionálního vzdělávacího centra: | 22 000,- Kč |
| Forma: Dohody o provedení práce, z toho: _____ | |
| <i>4.1. Pro členy Řídícího výboru</i> | 4 000,- Kč |
| (tým poradců, ústřední orgán soutěže)..... | |
| <i>4.2. Pro pořadatele z regionálního centra</i> | 18 000,- Kč |
| z toho ředitel RVC | 10 000,- Kč |
| pořadatelé krajského kola..... | 8 000,- Kč |
| 5. Odměna pro členy odborné poroty RVC (3-5 členů)..... | 4 000,- Kč |
| urč. pro členy obou odborných porot (před konáním krajského kola i v průběhu hodnocení prací na krajském hodnocení) | |
| Forma: Dohoda o provedení práce, v kompetenci ředitele RVC | |
| 6. Odměna pro odbornou porotu při národním a mezinárodním finále celkem | 2 000,- Kč |
| Forma: Dohody o provedení práce, zajišťuje Národní kancelář projektu, (včetně cestovného) | |
| 7. Odměna pracovníkům mezinárodní kanceláře projektu (Vzdělávací agentuře KM) | 43 000,- Kč |
| <i>za řízení celé soutěže, až do uspořádání národního a mezinárodního finále (v tom 3 kmenoví a 3 externí spolupracovníci (organizátoři a informatik). Práce budou zajišťovány od května 2007 a budou ukončeny v květnu 2008 zpracováním, výrobou a předáním Sborníku ENERSOL 2008, tj. 12 měsíců aktivních činností. V odměně je započítáno i autorství projektového záměru</i> | |

OSOBNÍ NÁKLADY CELKEM..... **90 000,- Kč**

B. REŽIJNÍ NÁKLADY

1. Režie kanceláře projektu: Cestovné, kancelářské potřeby, hovorné, poštovné, E-..... **12 000,- Kč**

mail, tonery, nájem kanceláře projektu, nájem místností a školících sálů, používání dataprojektoru, PC, ozvučení, webové stránky (www.pask.cz)

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 2. Odborné texty pro soutěžící (forma: CD rom) | 3 000,- Kč |
| 3. Odborná literatura | 2 200,- Kč |
| určená pro zapojené školy zpracovaná pro výuku obnovitelných zdrojů energie ve školách 10 učebnic x 220,- Kč (téma: Obnovitelné zdroje energie) | |
| 4. Režie regionálního centra | 5 000,- Kč |
| náklady na nájem jednacích sálů, dataprojektů, PC, ozvučení apod. | |
| 5. PROPAGACE, celkem: | 5 000,- Kč |
| V tom: | |
| Panelová výstava, zajišťuje Národní kancelář projektu | 3 000,- Kč |
| Ostatní, zajišťuje RVC | 2 000,- Kč |

REŽIJNÍ NÁKLADY CELKEM..... 27 200,- Kč

C. Občerstvení, stravování, ubytování účastníků a náklady na doprovodné aktivity

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. První jednání Řídícího výboru, Praha, MŽP – září 2007, zajišťuje NKP „Beseda s ministrem“ | 500,- Kč |
| 2. Národní seminář ENERSOL 2008, urč. pro pedagogy RVC a satelitních škol, 11. – 12. říjen 2007 dvoudenní stravování + občerstvení účastníků, vč. lektorů (max. 5 účastníků, bez ubytování), zajišťuje NKP | 4 000,- Kč |
| 3. Druhé jednání na MŽP, únor 2008, příprava na krajská kola, zajišťuje NKP | 500,- Kč |
| 4. Krajský odborný seminář pro studenty, zajišťuje RVC (max. pro 50 soutěžících a pedagogů) | 5 000,- Kč |
| 5. Občerstvení a obědy pro členy odborné poroty, před konáním krajského kola | 1 000,- Kč |
| 6. Krajské kolo soutěže (pro 80 – 90 účastníků)..... | 12 000,- Kč |
| 7. Národní finále, pro delegaci samosprávného kraje (max. 15 účastníků, vč. ubytování) | 15 000,- Kč |

OBČERSTVENÍ, STRAVOVÁNÍ A UBYTOVÁNÍ 38 000,- Kč

D. PROPAGACE A VĚCNÉ CENY..... 38 100,- Kč

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| SBORNÍKY 40 ks x 220 Kč..... | 8 800,- Kč |
| Regionální soutěž: | |
| Soubor věcných cen pro soutěžící (1 kolekce v hodnotě 250 Kč), max. 50 soutěžících..... | 12 500,- Kč |
| Národní finále: | |
| ocenění nejlepších 6 studentů-soutěžících. 1 dárková kolekce v hodnotě 300 Kč | 1 800,- Kč |

Mezinárodní finále, vč. ubytování. Pro delegaci kraje v počtu max. 15 osob

15 000,- Kč

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| ROZPOČET celkem..... | 193 300,-Kč |
| 19% DPH..... | 36 727,-Kč |
| ROZPOČET, VČETNĚ 19% DPH..... | 230 027,-Kč |

Doporučení k zajištění rozpočtu, vč. 19% DPH:

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. Z rozpočtu samosprávného kraje: | 200 000,-Kč |
| - oproti rozpočtu ENERSOL 2007, návrh na navýšení o 8%, v celkové výši + 14 836,- Kč (tato částka odpovídá nákladům na organizaci mezinárodního finále soutěže, které nebylo v roce 2007 z rozpočtu krajů hrazeno. | |
| 2. Sponzoři, průmyslové firmy, rozpočty sídelních měst, odborných agentur, nebo z vlastního rozpočtu RVC: | 15 000,- Kč |
| 3. Národní kancelář projektu, Vzdělávací agentura Kroměříž | 15 027,- Kč |

14. SMLOUVA O DÍLO

*Uzavřená v souladu s Obchodním zákoníkem,
mezi*

Vzdělávací agenturou Kroměříž, s.r.o., se sídlem Riegrovo nám. 154, 767 01 Kroměříž, zast. Ing. Jiřím Herodesem, jednatelem společnosti,
dále jen Zhotovitel (IČO 26955822, DIČ CZ26955822)

a

ŠKOLA....., zastoupenou ředitelem
dále jen Objednatel (IČO, DIČ:.....), jako Regionálním vzdělávacím centrem projektu
..... kraje

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem této smlouvy je zpracování a organizační zajištění projektu ENERSOL 2007, Jak žáci a studenti hodnotí využívání obnovitelných zdrojů energie a alternativních pohonů motorových vozidel ve svém okolí. Zhotovitel se zavazuje zpracovat projekt, spolupracovat na úrovni národního marketingu (oslovením odborných ministerstev Slovenského státu) a zabezpečit realizaci mezinárodního a národního finále soutěže. Na úrovni

krajského semifinále se Zhotovitel zavazuje s Objednatel spolupracovat na úrovni organizačního i věcného záměru. Objednatel se zavazuje zajistit potřebné podmínky k realizaci soutěže na úrovni krajského semifinále, včetně společenské a odborné podpory.

II. DOBA TRVÁNÍ PROJEKTU **září 2007 až květen 2008**

III. VLASTNICKÉ PRÁVO

Projekt ENERSOL 2007 „Jak studenti a žáci hodnotí využívání obnovitelných zdrojů energie ve svém okolí a snižování emisí v dopravě“ je v plném vlastnictví objednatele. Obě strany se dohodly, že k popularizaci projektu, jeho dalšímu rozvoji a využití, zejména ve prospěch studentů a žáků zapojených škol, má Objednatel právo využít výsledky projektu k propagaci vlastní školy, svého kraje i zapojených koordinátorů - pedagogů škol a realizátorů – žáků, studentů. Objednatel však nemůže vlastním jménem jednat ve věci řízení národní soutěže, neboť z povahy věci je Zhotovitel povinen zajistit soutěž v jednotném organizačním i věcném rámci pro všechny její účastníky.

IV. VĚCI URČENÉ K PROVEDENÍ DÍLA

Zhotovitel se zavazuje :

1. Vypracovat Pravidla soutěže
2. Projednat čtvrtý ročník ENERSOL 2008 se zástupci školství, resp. životního prostředí na samosprávných krajích
3. Projednat program čtvrtého ročníku na Ministerstvech pro životní prostředí a školství, mládeže a tělovýchovy
4. Definovat roli Regionálního vzdělávacího centra projektu EENRSOL 2008 a roli jeho satelitních škol
5. Provést národní seminář v Otrokovicích zaměřený na témata obnovitelných zdrojů energie a alternativních pohonů s účastí významných odborníků na úrovni státu a odborného školství
6. Odborně a konzultačně spolupracovat na uspořádání semináře pro přihlášené studenty a žáky v Regionálním vzdělávacím centru samosprávného kraje
7. Zajistit pro všechny přihlášené studenty a žáky odborné texty na CD romech s tematikou OZE
8. Spolupracovat na uzávěrce prací, poskytnout podklady pro její evidenční zpracování k předání projektů odborné porotě
9. Metodicky spolupracovat na vytvoření a práci odborných porot k posouzení soutěžních prací s cílem sestavit výsledkovou listinu samosprávného kraje
10. Podpořit ve spolupráci s RVC organizaci krajského kola soutěže pro všechny studenty, žáky, koordinátory jejich prací, přizvat ředitele zapojených škol a představitele odborné veřejnosti, poslance a představitele samosprávného kraje. Spolupracovat s RVC na zařazení vhodných doprovodných aktivit (kulturních pořadů a předvedení ukázek zajímavých řemesel). Uspořádat na krajském semifinále soutěže panelovou výstavu a výstavu soutěžních prací
11. Zabezpečit výrobu a předání věcných cen a Certifikátů pro studenty, žáky a představitele zapojených škol na krajském kole soutěže
12. Pořídit fotografie, resp. filmovou dokumentaci
13. Po krajském kole provést vhodnou přípravu 6 členného družstva RVC pro Národní finále a vytvořit podmínky pro účast reprezentace samosprávného kraje na Národní finále České (Slovenské) republiky
14. Zajistit uspořádání národního finále a pobyt delegace kraje, včetně doprovodných akcí a slavnostního vyhodnocení soutěže. Zajištěním pobytu delegace se

- rozumí aktivní účast v soutěži, ubytování, stravování, občerstvení a předání věcných cen soutěžícím. Jako výraz nejvyššího ocenění zajistí Zhotovitel osobní dopisy ministra pro životní prostředí nebo ministryně školství pro studenty a žáky a Certifikáty pro zapojené školy
15. V souladu s pravidly soutěže zpracuje Zhotovitel SBORNÍK ENERSOL 2008
 16. K řízení soutěže vytvoří Zhotovitel pracovní týmy: Národní řídicí výbor a Radu partnerů soutěže s účastí RVC samosprávného kraje

Dílní formy této zodpovědnosti ze strany Zhotovitele:

1. V oblasti personální zajistí:

- 1.1. odbornou podporu ze strany MŠMT, MŽP, MZE, MPO, SEA, odborných agentur, technické univerzity atd.
- 1.2. společenskou podporu účastí zástupců krajské samosprávy a krajského úřadu, komunálních politiků, odborníků z firem, poslanců, senátorů atd.
- 1.3. organizační a pořadatelskou podporu
- 1.4. spolupráci s koordinátory a řediteli regionálních vzdělávacích center a satelitních škol zapojených do soutěže z ostatních regionů ČR a Slovenska

2. V oblasti technické a odborné zajistí ve spolupráci s RVC:

- 2.1. Pronájem vhodných jednacích sálů k organizaci odborných seminářů a krajského kola soutěže
- 2.2. Technické a procesní řízení soutěže, včetně propagačních materiálů, odborných tisků (resp. CD romů) a věcných cen pro soutěžící

3. Koordinaci činností regionálního vzdělávacího centra s ostatními RVC ke splnění celého projektového zadání

4. Využití projektu pro jeho další pokračování

Objednatel se zavazuje:

1. Spolupracovat se Zhotovitelem v souladu s časovým programem projektu a vytvářet příznivé podmínky pro jeho aktivní zapojení žáků a vybraných pedagogů školy. K tomu Zhotovitel navrhne svého pedagoga nebo pedagogy k provedení odborného semináře určeného pro soutěžících žáky a studenty a koordinátora za RVC pro finálovou účast
2. Podpořit projekt službami, které má svému předmětu činnosti, a to zejména nabídkou pronájmů vhodných jednacích místností, ubytování a stravovacích služeb
3. Propagovat projekt z pozice Regionálního vzdělávacího centra ve svém kraji a usilovat o zapojení středních a vyšších odborných škol kraje do partnerství v projektu
4. Spolupracovat na vytváření systémových doporučení a závěrů k využití soutěže pro vzdělávací proces na své i ostatních středních školách v kraji, a to nejlépe dohodou se svým zřizovatelem vytvořením odborného vybavení demonstračními technologiemi a učebními pomůckami jednotlivých forem OZE a jejich nabídkou ke vzdělávání pedagogů a talentovaných žáků a studentů z ostatních škol v Libereckém kraji.
5. Z pozice regionálního vzdělávacího centra pro poradenství a vzdělávání obnovitelných zdrojů energie využije Objednatel výsledky soutěže k jejich začlenění do mimoškolní výchovy ve školním roce 2007/2008.

V. CENA ZA DÍLO

Celková cena za dílo je doporučena ve výši 230 027 Kč, včetně 19% DPH. Cena je v měnové jednotce Kč. Rozpočet je sestaven z tzv. „měkkých nákladových položek“ za jejichž čerpání zodpovídá regionální vzdělávací centrum a „tvrdých nákladových položek“, které jsou

čerpány v zodpovědnosti Národní kanceláře projektu. Finanční úhrada bude prováděna v pěti etapách projektu v souladu se zpracovaným rozpočtem a Pravidly řízení soutěže, viz Příloha.

VI. OSTATNÍ USTANOVENÍ

se řídí Obchodním zákoníkem, pokud nejsou dohodnuty závazky v této smlouvě nebo uvedeny v její příloze. Zhotovitel s objednatelem se dohodli na vizi, filosofii, strategii a věcném záměru dalšího rozvoje této soutěže, přičemž obě strany budou věnovat maximální pozornost kvalitě a obsahu projektových prací. Obě strany se zavazují tento projekt propagovat k podpoře výuky témat obnovitelných zdrojů energie ve školním programu RVC a satelitních partnerských škol a podpoře rozvoje tohoto energetického odvětví mezi mladou generací žáků a studentů ve svém kraji.

VII. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

Tato smlouva je zhotovena ve dvojím vyhotovení, přičemž každé paré je posuzováno jako originál. Obě strany prohlašují, že smlouvu uzavřely dobrovolně a po vzájemné dohodě realizovat předmět díla k podpoře splnění Přístupové smlouvy ČR z Atén v r. 2003, ke splnění závazků v oblasti výroby elektřiny z OZE .

Předloženo k diskusi po pracovním semináři ve Velkém Mederu 20. srpna 2007.

V Kroměříži dne:

V

.....
Ing. Jiří Herodes
Za Zhotovitele

.....
Za Objednatele

15. JEDNOTLIVÉ ETAPY PROJEKTU

1. ETAPA:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Zpracování a vydání Pravidel soutěže ENERSOL 2007 pro každé RVC | 23.08. 07 |
| Jednání Řídícího výboru, Praha, MŽP..... | 13.09. 07 |
| Jednání ředitelů regionálních vzdělávacích center, Velký Meder, Slovensko | 13. - 16.08. 07 |
| Marketing, získání satelitních partnerských škol..... | do 10.10. 07 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Národní seminář pro RVC, Otrokovice, 5 účastníků za RVC..... | 11. – 12.10. 07 |
| Uzávěrka přihlášek satelitních partnerských škol do soutěže v RVC..... | 08.11. 07 |
| Pracovní semináře, schůzky s koordinátory a zástupci škol..... | do 15.11. 07 |
| Uzávěrka přihlášek pro soutěžení..... | 04.12. 07 |

KONEC 1. ETAPY

FAKTURACE 7. 12. 2006, cena díla: 43 000,- Kč, vč. 19% DPH

2. ETAPA:

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Odborný seminář pro žáky a studenty v RVC..... | do 10.01. 08 |
| Uzávěrka a odevzdání soutěžních prací do RVC | 25.01. 08 |
| Uzávěrka a odevzdání soutěžních prací do kanceláře projektu | 31.01. 08 |
| Činnost odborné poroty RVC, uzávěrka hodnocení..... | do 10.02. 08 |

KONEC 2. ETAPY

FAKTURACE 9. 2. 2007, cena díla: 43 000,- Kč, včetně 19% DPH

3. ETAPA:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Pracovní seminář Rady partnerů před zahájením krajských semifinále.. | mezi 31. 1. – 05.2.08 |
| SEMIFINÁLE SOUTĚŽE, USPOŘÁDÁNÍ KRAJSKÝCH KOL RVC.... | 12. 2. – 07.3.08 |

KONEC 3. ETAPY

FAKTURACE: do 7 dnů od uspořádání semifinále, cena díla: 43 000,- včetně 19% DPH

4. ETAPA:

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| NÁRODNÍ FINÁLE ČESKÉ REPUBLIKY, PLZEŇ..... | 27. – 28.03.08 |
| NÁRODNÍ FINÁLE SLOVENSKÉ REPUBLIKY (pokud bude zapojeno více krajů) | 03. – 04.4.08 |

KONEC 4. ETAPY

FAKTURACE: do 7 dnů od uspořádání národního finále, cena díla: 43 000,- včetně 19% DPH

5. ETAPA:

MEZINÁRODNÍ FINÁLE: ČESKÁ REPUBLIKA : SLOVENSKO:NĚMECKO:POLSKO
místo konání Karlovy Vary nebo Cheb 24. – 25.4.08

KONEC 5. ETAPY

FAKTURACE: do 7 dnů od uspořádání mezinárodního finále, cena díla 43 000,- Kč, vč. 19% DPH

Zpracoval Ing. Jiří Herodes a řídicí tým spolupracovníků.

Vyhlášení soutěže ENERSOL 2008 bylo provedeno za účasti 165 účastníků 2. odborné konference ENERSOL 2007 – PODPORA VZDĚLÁVÁNÍ OBNOVITELNÝCH ZDROJŮ ENERGIE v Olomouci ve dnech 19. a 20. 4. 2007, Pravidla řízení a jednotlivé termíny časové osy soutěže byla zveřejněna ve Velkém Mederu na jednání Rady partnerů ve dnech 13. – 16. srpna 2007.