



MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

mpo
Ministerstvo
průmyslu
a obchodu



**ASOCIACE KRAJŮ
ČESKÉ REPUBLIKY**



Protokol projektu ENERSOL ČR 2012

od krajských konferencí až po celostátní a mezinárodní konference a soutěžní přehlídky žákovských projektů na témata obnovitelných zdrojů energie, energetických úspor a snižování emisí v dopravě

I. Úvod:

Projekt Enersol 2012 byl osmým pokračováním vzdělávacího, ryze národních projektů České republiky a Slovenska zaměřených na témata obnovitelných zdrojů energie, energetických úspor a snižování emisí v dopravě. Osnova projektu plnila klíčové aktivity:

1. Organizaci prázdninové Rady partnerů, RS Lopeník, Zlínský kraj, 26. 28. 7. 2011, projednání výsledků Enersol 2011 a návrhů pro nová pravidla Enersol 2012. Dílčí jednání proběhlo za účasti: Mgr. Josefa Slováka, člena rady Zlínského kraje, Ing. Petra Špirhanzla, vrchního ředitele sk. 2 MŠMT, Petra Gazdíka, poslance P ČR, Jaromíra Čápa, starosty obce Pašovice, Ing. Josefíka, člena zastupitelstva UB
2. Jednání ve dnech 12. – 13. 7. v Chtelnici (SR) k rozvoji spolupráce mezi ČR a SR
3. Uspořádání workshopů 11. 10. v Praze a 12. 1. v Ludslavicích k procesu řízení klíčových aktivit
4. Účast na mezinárodní konferenci „Deň zelenej energie“, Trnava (SR) 7. 12. 2012 za účasti čs. delegace, viz tabulka níže:

	škola	Ředitel školy	Prezentovaný projekt tvůrčí kategorie ve stánku konference	Autor projektu	Složení čs. delegace na konferenci
1.	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 1, 591 01	Ing. Jaroslav Kletečka	Ekologická parní elektrocentrála Výroba páry pro energetickou nezávislost	David Kolář Vít Maštalíř	Ing. Kletečka, Ing. Řehoř, D. Kolář, Pavel Poul
2.	Střední škola technická Jihlava, Polenská 2	Mgr. Josef Váca	Elektrokolo s přívěsným nabíjecím solárním vozíkem	Tomáš Bartušek	Mgr. Váca, T.Bartušek,
3.	SPŠ a VOŠ Kladno, Jana Palacha 1840, 272 01	Ing. Bohumil Žvachta	Vliv vlhkosti na tepelně izolační vlastnosti zdiva	Michal Habrcelt	Ing. Žvachta, Mgr. Čečrdlová, M.Habrcelt

4.	SOŠ a SOU Beroun Hlinky, Okružní 404, 266 73	Mgr. Jana Šírová	Vliv izolačních materiálů na tepelné ztráty	Aleš Soukup	Mgr. Šírová, Dr. Krbec
5.	ISŠT Benešov, Černoletská 1997, 256 01	Mgr. Jiří Kotouč	Stirlingův motor	Petr Šebek	Mgr. Kotouč
6.	ISŠ Nová Paka, Kumburská 846, 509 01	Ing. Zbyněk Hruška	Sledovač slunce s FS panelem-učební pomůcka		Ing. Hruška, Ing. Malý,
7.	SŠ COTH Praha 9, Poděbradská 1/179	Mgr. Josef Ležal	Stavby budoucnosti	Miroslav Kejř	Mgr. Ležal, Ing. Červený, M. Kejř
8.	SPŠ dopravní, a.s., Plzeňská 102, Praha 5	Ing. František Novotný	Solární autíčko, nabíječka na mobil, projekt elektrokoloběžka, záložní zdroj se solárním panelem, solární roboti, auto na sluneční pohon,	Michal Kříž, Jan Mušínský, Václav Bláha, Jiří Hradil, Tomáš Minařík	Ing. Hliněnský, PaedDr. Marie Salajková, M K říž, J. Mušínský, T. Minařík,
9.	ISŠ COP Valašské Meziříčí, Palackého 49	Mgr. Petr Pavlůsek	Solární panel na ohřev vody, fotovoltaické články na výuku ZŠ v podobě perníkové chaloupky	Lukáš Schmied, Katarína Janečková	Ing. Kopecký, L. Schmied, K. Janečková
10.	SOŠ a SOU MŠP, Letovice, Tyršova 500	Ing. Jaroslav Doskočil	Energetický systém školy		Ing. Doskočil, A. Doskočilová
11.	Vzdělávací agentura Kroměříž	Ing. Jiří Herodes, Marie Vavrušová, J. Herodes			Ing. Herodes, M. Vavrušová, J. Herodes

K VÝSLEDKŮM PROJEKTU ENERSOL ČR 2012:

II. Celkový počet zapojených škol a žáků a zpracovaných projektů v jednotlivých krajích:

kraj	projekty				počty žáků	počet škol
	hlavní kategorie	tvůrčí kategorie	vedlejší kategorie	celkem		
Praha	48	9	17	74	94	9
Liberecký kraj	13	0	2	15	43	10
Jihočeský kraj	15	1	0	16	23	6
Vysočina	28	3	1	29	34	13
Karlovarský kraj	14	0	0	14	16	2
Královéhradecký kraj	10	1	0	11	16	4
Plzeňský kraj	6	0	0	6	11	4
Zlínský kraj	12	2	0	14	18	6
Jihomoravský kraj	73	1	3	77	88	9
Středočeský kraj	57	5	4	66	84	13
Moravskoslezský	8	4	0	12	13	2
Olomoucký	18	0	0	18	18	7
Pardubický	13	1	0	14	17	3

Ústecký	11	0	1	12	18	2
celkem	323	27	28	378	493	90

III. PŘIJATÉ GESCE NAD PLNĚNÍM KLÍČOVÝCH AKTIVIT PROJEKTU

a) NA ÚROVNI SAMOSPRÁVNÝCH KRAJŮ:

Asociace krajů, Rada hejtmanů s podpisem JUDr. Michala Haška, předsedy Asociace krajů a Komise pro životní prostředí a zemědělství pod záštitou Miroslava Nováka, předsedy Senát, Výbor pro ŽP: s podpisem Ivo Bárek

Za jednotlivé kraje:

Praha:	MUDr. Doc. Bohuslav Svoboda, CSc. , primátor hl. města Prahy JUDr. Helena Chudomelová , členka rady hlavního města Prahy
Středočeský:	MUDr. David Rath , hejtman Středočeského kraje
Plzeňský:	Milan Chovanec , hejtman Plzeňského kraje
Jihočeský:	Mgr. Jiří Zimola , hejtman Jihočeského kraje
Ústecký:	Jana Vaňhová , hejtmanka Ústeckého kraje
Královéhradecký:	Bc. Lubomír Franc , hejtman Královéhradeckého kraje
Liberecký:	Bc. Radek Cíkl , náměstek hejtmána pro oblast školství Ing. Jaroslav Podzimek , člen rady pro oblast ŽP
Pardubický:	Mgr. Radko Martínek , hejtman Pardubického kraje Ing. Jana Pernicová , členka rady pro oblast školství
Vysočina:	MUDr. Jiří Běhounek , hejtman kraje Vysočina
Jihomoravský:	JUDr. Michal Hašek , hejtman Jihomoravského kraje
Moravskoslezský:	Ing. Jaroslav Palas , hejtman Moravskoslezského kraje
Olomoucký:	Ing. Pavel Sekanina , náměstek hejtmána pro oblast školství
Zlínský:	MVDr. Stanislav Mišák , hejtman Zlínského kraje

b) GESTOŘI NA ÚROVNI PRŮMYSLU:

Iveco Czech Republic, s.r.o., Vysoké Mýto
Skupina ČEZ
MAVEL, a.s., Benešov
Siemens Elektromotory Mohelnice
Hella Autotechnik Mohelnice
Hakel-Trade, Ltd., Hradec Králové
EMPLA AG, spol. s r.o. Hradec Králové
ČEZ, Obnovitelné zdroje, s.r.o., Hradec Králové
ATON, s.r.o., Praha
VHS Benešov
TRW Autoelektronika, a.s. Benešov
Mátra Transport, Benešov
Výfuky Pařízekšsyn, Benešov
Verold Benešov
JUNKER, s.r.o.
APM Automotive
PCB Benešov
JAWA, a.s.
Barum Continental, Otrokovice

Xercom, s.r.o., Cheb
 ČKD Blansko Engineering a.s.
 MATEL, s.r.o.
 ELTRANS Letovice, s.r.o.
 TELURIA Skrchov, s.r.o.
 Elektromobility, občanské sdružení
 Energetická agentura Vysočiny
 Elektrotechnický Cech Plzeňského regionu
 Západočeská univerzita, fakulta pedagogická
 Elektronn - Václav Zeithammel, s.r.o.

IV. Kategorie projektů:

Podle pravidel byly žákovské projekty zpracovány ve třech kategoriích: hlavní, tvůrčí a vedlejší, přičemž hlavní důraz byl kladen na hlavní kategorii zaměřenou na spolupráci žáka a učitele s odborníkem z praxe.

V. Termíny a počty účastníků odborných seminářů projektu Enersol 2012 v krajích:

p.č.	kraj	termín	Název semináře/exkurze (zaměření tématu na)	lektor	Počet účastníků	
					celkem	z toho žáků
1.	Praha	11. 10. 2011	Standardy pro udržitelný provoz škol	RNDr. Ján Polák	19	0
		08. 12. 2011	Opatření na úspory energie	Ladislav Straka		
		14.-15. 12.2011	úloha OZE ve společnosti	Mgr. Romana Chejnová	31	31
			Příprava prezentace, zásady prezentování projektů Enersol	Mgr. Josef Ležal	15	0
		11. 01. 2012	Standardy pro udržitelný provoz škol	RNDr. Ján Polák	34	34
			Opatření na úspory energií	Mgr. Josef Ležal		
			Úloha OZE ve společnosti	Mgr. Romana Chejnová		
			Příprava prezentace, zásady prezentování na soutěžních přehlídkách Enersol	Mgr. Romana Chejnová		
			4 SEMINÁŘE celkem		99	64
2.	Středočeský	16. 11. 2011	Podpora OZE a energetických úspor ve Středočeském kraji	Ing. Miloš Petera	100	80
3.	Jihočeský	2. 3. 2012	Exkurze na veletrh obnovitelných zdrojů v Horním Rakousku, ve Welsu	Ing. Marcel Gause	37	32
4.	Plzeňský		Fotovoltaika-ostrovni provoz domů	Václav Zeithammel	18	15
5.	Ústecký	10. 11.2011	Obnovitelné zdroje energií	Ing. Ladislav Kohout, PhDr. Jiří Bednář, Robert Bartl	40	35
6.	Karlovarský	24. 11. 2011	Fototermitické systémy	Ing. Václav Moravec	19	19
7.	Královéhradecký	09. 11. 2011	Energie vody	Miroslav Petr	15	15
8.	Liberecký	09. 11. 2011	Nízkoenergetické domy, větrná energie, bioplynové stanice, skladové hospodářství		22	18
9.	Vysočina	09. 11. 2011	Energetický systém školy s využitím OZE	Ing. Jaroslav Doskočil	73	45
10.	Pardubický	24. 11. 2011	Energie vody, Energie biomasy	Ing. Karel Čípera	15	15
11.	Jihomoravský	29.11.2011	Pasivní domy – Centrum pasivního domu Brno Energetický systém SOŠ a SOU – MŠP Letovice	Ing. Juraj Hazucha Ing. Jaroslav Doskočil	91	75
12.	Moravskoslezský		Nebyl uspořádán			
13.	Olomoucký	31. 01. 2012	Využití energie z větru	Ing. Jiří Špičák – ČSVE	41	20
14.	Zlínský	14.12. 2011	Alternativní zdroje energie,	RNDr. Libor Lenža		70

			zelené domy		82	
CELKOVÝ POČET: semináře: 15, 615 účastníků, z toho 471 žáků, exkurze: 1, 37 účastníků, z toho 32 žáků					652	503

VI. Složení odborných porot, které hodnotily úroveň odevzdaných projektů

	kraj	Jméno, příjmení porotce, ak. titul	Název zaměstnavatele (adresa instituce), funkce
1.	Praha	Antonín Krůta Pavel Chejn Ing. Pavel Malý Josef Zelinka Jarmila Červená, Ing.	Aton centrum,s.r.o., Praha 10, Kounická 50, jednatel ČSZE, Praha 7, Partyzánská 7, specialista pro energetiku ve školství a tajemník Svazu zaměstnavatelů v energetice EVIZ, Tlustého 2, Praha 9, majitel stavební a instalační firmy Praha 2, Vinohradská 106, důchodce, specialista elektro Praha 8, Glowackého 552, důchodce, specialista životní prostředí.
2.	Středočeský	Mgr. Josef Váca, Mgr. Roman Bernát, Ing. Lukáš Havelka	SŠ technická Jihlava, ředitel SPŠS Tábor, zástupce ředitele Mavel a.s., Benešov, technolog
3.	Jihočeský	Jaromír Vegr Ing. Eduard Stach, CSc. Bc. Petr Klíma	Předseda Asociace elektromobility Učitel na ČVUT Praha Pracovník odboru životního prostředí MěstÚ Sezimovo Ústí
4.	Plzeňský	Ing. Jaroslav Černý Mgr. Zdeňka Buršíková Ing. Jaroslava Svitáková Mgr. Hana Krýsllová	SOUE Plzeň, Vejprnická 56, ředitel SOU Domažlice, Prokopa Holého, ředitelka SOŠ Horní Bříza, U Klubu 302, učitelka Odborné učiliště a Praktická škola, Vejprnická 56, ředitelka
5.	Ústecký	Bc. Zuzana Karešová, Alena Turková PaedDr. Jiří Roth	Magistrát města Chomutova – odbor ŽP Magistrát města Chomutova – odbor ŽP důchodce (odborník na ochranu ŽP)
6.	Karlovarský	Ing. Zdeněk Vyšata Ing. Václav Moravec Mgr. Peter Landis Viktor Koláček	Učitel ISS Cheb, Obrněné brigády 6 Odborník společnosti Xercom, s.r.o. Mgr. Peter Landis, 4. ZO ochránců přírody Cheb MěÚ Cheb, odbor životního prostředí
7.	Královéhradecký	Stanislav Eminger, Bc. Pavel Hudec, Ing. Jan Mackovič, s.r.o. Ing. Jiří Kosina,	Jednatel EMPLA AG, s.r.o. HAKEL-TRADE ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o. ČEZ, a.s
8.	Liberecký	Ing. Zdeněk Krabs	ředitel SOŠ a G Liberec
9.	Vysočina	Zbyněk Bouda, Ing. Zuzana Uhlířová, Mgr. Jaroslav Miklík Jaroslav Doskočil, Ing.	Energetická agentura Vysočiny, Jihlava, Jiráskova 65, 58601, ředitel EAV, Jihlava, Jiráskova 65, 58601, odborná pracovnice EB-ZET, s.r.o., Vančurova 2108/1, Žďár nad Sázavou, 59101, jednatel SOŠ Letovice, Tyršova 500, 67961, zástupce ředitelky, energetik
10.	Pardubický	Ing. Karel Čipera Vlastimil Remsa Ing. Eliška Knížková	Vedoucí odboru Správa zařízení, ČEZ, Obnovitelné zdroje, s.r.o. SEC Pardubice – Dražkovice Středisko ekologické výchovy - Sever
11.	Jihomoravský	Ing. Bohumír Tichánek Josef Kozák Ing. Zdeněk Vitoul	Odborník v oblasti OZE, Letovice, 679 61 MATEL, s. r. o., Letovice, 679 61, jednatel ELTRANS, s. r. o., Letovice, 679 61, jednatel
12.	Moravskoslezský	Nebyla ustavena	
13.	Olomoucký	Ing. Jan Horký Ing. Dagmar Jedličková Ing. Miroslav Jaroš Ing. Ivo Vlk Radoslav Kryl Irena Kleinová Ing. Miloš Pala Mgr. Hana Machalová Ing. Oldřich Klemš	Učitel VOŠ a SPŠ Šumperk, Gen. Krátkého 1 Učitelka SŠ T Přerov, Kouřilova 8 SPŠE Mohelnice, Gen. Svobody 2 SPŠ Přerov, Havlíčkova 2 SŠT Mohelnice, 1. Máje 2 SŠE Lipník nad Bečvou, Tyršova 11 SPŠE Mohelnice, Gen. Svobody 2 VOŠ a SPŠE Olomouc, Božetěchova 3 SPŠ E Mohelnice, Gen. Svobody 2
14.	Zlínský	Ing. Miroslav Zmeškal Ing. Viktor Mechl Mgr. Petr Pavlůsek Ing. Josef Jankových	SFŽP, vedoucí oblastního pracoviště Zlín Barum Continental a.s., vedoucí odboru LZ ISŠ-COP Valašské Meziříčí, ředitel SOU Uherský Brod, zástupce ředitele

VII. Termíny a místa konání krajských konferencí a přehlídek soutěžních projektů:

	kraj	termín	den	místo konání	záštita	účast NÚV
1.	ZLÍNSKÝ	7. února	úterý	Středisko Jizerka, Otrokovice	hejtman	
2.	KARLOVARSKÝ	10. února	pátek	Radnice města Cheb, obřadní síň	neudělena	Jana Motyková
3.	KRÁLOVÉHRADECKÝ	16. února	čtvrtek	SOŠ Hradební, Hr. Králové	hejtman	Zuzana Dvořáková
4.	VYSOČINA	17. února	pátek	Krajský úřad kraje Vysočina	hejtman	Ing. Jitka Pohanková
5.	JIHOMORAVSKÝ	21. února	úterý	Dům kultury Letovice	hejtman	Jana Motyková,
6.	JIHOČESKÝ	23. února	čtvrtek	Krajský úřad Jihočeského kraje	hejtman	Jana Motyková, Zorka Husová
7.	STŘEDOČESKÝ	24. února	pátek	Institut vzdělávání Ministerstva vnitra, Benešov	hejtman	Jana Motyková
8.	PRAHA	28. února	úterý	Obecní dům Praha	primátor a radní	Zorka Husová
9.	ÚSTECKÝ	29. února	středa	SŠ energetická a stavební Chomutov	hejtmanka	Zuzana Dvořáková
10.	PLZEŇSKÝ	1. března	čtvrtek	SOUe Plzeň, Vejprnická 56	hejtman	Zorka Husová
11.	PARDUBICKÝ	2. března	pátek	SOŠ elektrotechnická, Pardubice	dosud neudělena	Zuzana Dvořáková
12.	LIBERECKÝ	8. března	čtvrtek	Krajský úřad Libereckého kraje	náměstek hejtmána	Jana Motyková, Milan Prskavec
13.	OLOMOUCKÝ	13. března	úterý	Penzion Rezidence Mohelnice	náměstek hejtmána	Jana Motyková, Zorka Husová
14.	MORAVSKOSLEZSKÝ	14. března	středa	SPŠ elektrotechnická, Na Jízdárně 30, Ostrava	hejtman	Zorka Husová

VIII. Prezentované projekty na krajských konferencích ENERSOL 2012 podle kategorií

kraj		HLAVNÍ KATEGORIE	TVŮRČÍ KATEGORIE	VEDLEJŠÍ KATEGORIE
		Jméno, příjmení žáka(yně)	Jméno, příjmení žáka(yně)	Jméno, příjmení žáka(yně)
1.	Praha	Andrea Pejsarová, Jiří Mazurek, Jan Kolín, Volodymyr Kondratyuk, David Vylhám, Tomáš Lazák, Roman Váňa, Daniel Vysušil, Kryštof Bartakovič	Ondřej Čehovský Petr Bartas Petr Žákovič	Vladimír Šindler Eva Šindelářová
2.	Středočeský	Viktor Orlov a Vlastimil Pešek Andrea Korbelová, Jana Kňavová, Šárka Kahounová, Lucie Novotná Lukáš Melen a Petr Jašek Vojtěch Bursa, Denisa Smetanová Jiří Brandejský, Adam Hruška	Miloslav Pos Lenka Šimáčková	Jana Mašková Patrik Kopečný
3.	Jihočeský	David Dvořák, Tomáš Dymák, David Kabud'a, Jan Kazda, David Kozák, Tomáš Janů, Dominik Hájek, Radek Beranovský, Roman Přikryl, Vladimír Běhoun, Monika Vlachová, Kristýna Dubská, Roman Svoboda, Milan Rohlíček, Jakub Kilián, Pavel Moravec, Vladimír Stejskal, Lukáš Strapek, Viktor Kubinec, Michal Weber, Michaela Severová	Adam Pavlát	nebyla obsazena
4.	Plzeňský	Jiří Procházka, Michal Pezl, Michaela Kubešová, Michal Štrunc, Lukáš Heinrich, Tereza Žižková	nebyla obsazena	nebyla obsazena
5.	Ústecký	Milan Kristek, Ondřej Struk, Lukáš Dubský, Oldřich Kalous, Zdeněk Oupic, Nikola Urbánek, Jakub Jonáš, Jaroslav Žižlavský, Jiří		Alžběta Čechurová, Michaela Hudská,

		Cmíral, Denis Pilo, Tomáš Brychta, Martin Dudek, Lenka Jonášová, Michal Mašek, Lukáš Pilek	nebyla obsazena	
6.	Karlovarský	Damara Kolaříková, Patrik Veselý, Martin Brindač, Tomáš Liška, Denisa Finkeová, Barbara Rustlerová, Šimon Kříška, Michael Voříšek, Miroslav Vobořil, Petr Červenka, Jakub Hájek, Daniel Haborák, Matouš Hrbek, Katziarina Lisitsina, Iva Žádníková, Tomáš Havlan, Tomáš Vízdal	nebyla obsazena	nebyla obsazena
7.	Královéhradecký	Martin Sláma, Jiří Stuchlík Lukáš Vacek, Lukáš Hlava, Vít Procházka, Zdeněk Křesťan, Josef Urbanec, Daniel Beránek, Petr Beneš, Erik Pánek, Vít Niedrle, Michal Hloušek, Vladimír Horák, Tomáš Ondráček, Josef Macek	Jan Poisl	nebyla obsazena
8.	Liberecký	Michal Dostál, Anna Zákoucká František Soukup, Jiří Šťastný Pavlína Holcová	Jaroslav Horáček	Alena Hybnerová
9.	Vysočina	Ondřej Diviš, Radek Tománek, Pavel Bártek, Michal Konečný, Karel Svoboda, Patrik Pálka, Markéta Hosová, Luboš Tlačbaba, Markéta Pelikánová, Petr Volný	Martin Merta, Miloslav Smutka, Tomáš Hanák	Michaela Svobodová
10.	Pardubický	Ondřej Novotný, Lukáš Růt, Karel Dvořák, Dominik Holub, Pavel Hruběš, Jan Jiřík, Jan Vojtíšek, Radim Fejfar, Martin Kroutil, Patrik Pochobradský, Pavel Stránecký, Zdeněk Vašák, Tomáš Zita	Kristýna Šlaichrtová Daniel Zemánek	ka. neobsazena
11.	Jihomoravský	Gryc Matěj, Horáček Pavel, Komosný Štěpán, Hrozová Kristýna, Dudešek Rostislav, Toman Michal, Svobodová Olga, Debeš Štěpán, Koutný Viktor, Kořínek Jaromír, Sklenář Marcel	Vrána Josef	Škrabalová Veronika, Novotná Kateřina
12.	Moravskoslezský	Filip Žůrek, Marek Surówka Petr Knápek, Luboš Batfalský Vladimír Hořínek	Aleš Folta	ka. neobsazena
13.	Olomoucký	Martin Bednář, Jiří Dvořák, Robert Hausner, Jan Bílek, Michal Procházka, Jan Vojtěchovský, Roman Pálka, Miroslav Hausner, Richard Haltmar, Michal Ambrož, Pavel Valenta, Vojtěch Ellner, Vojtěch Laštůvka	ka. neobsazena	ka. neobsazena
14.	Zlínský	Radim Čmolík, David Procházka, Jiří Kobylík, Tomáš Holík, Jakub Jordán, Jan Habr, Vojtěch Prachař, Josef Havelka, Petr Mikoláš, Marek Obšivač, Adrian Adamec, Vítězslav Sklár	Kateřina Janečková	ka. neobsazena

IX. Vybraní VIP, kteří se zúčastnili krajských konferencí a přehlídek soutěžních projektů Enersol 2012:

Praha: JUDr. Helena Chudomelová, radní pro školství Magistrátu hl. m. Prahy,
Mgr. Lenka Němcová, vedoucí OŠM Magistrátu hl. m. Prahy
RNDr. Jan Polák, ved. oddělení vzdělávání MŽP
Ing. Pavel Chejn, tajemník Asociace zaměstnavatelů v energetice

- Pavel Malý, jednatel EVIZ, s.r.o., Praha 9
 Ing. Jaroslav Ďoubalík, výkonný tajemník Elektrotechnického svazu českého, Praha 4
 Antonín Krůta, jednatel společnosti ATON centrum, s.r.o., Praha 10
- Středočeský:** MUDr. David Rath, hejtman,
 Karel Šebek, senátor
 Ing. Miloš Petera, náměstek hejtmána,
 Ing. František Hruška, ředitel společnosti Jawa Divišov
 Ing. Jiří Povolný, jednatel M8TRA TRANSPORT Benešov
 Bc. Kateřina Novotná, ředitelka ÚP v Benešově
 Aleš Znamenáček, ředitel společnosti Verold Benešov
 Ing. Antonín Adam, MAVEL Benešov
 Ing. Jaroslav Hlavnička, starosta města Benešov
 Polívková Vladimíra, společnost BAEST, a.s
- Karlovarský:** Viktor Kudláček, místostarosta města Cheb
 Martin Metz, Klimasolar, s.r.o.
 Mgr. Peter Randis, ČSOP Cheb
- Jihočeský:** Ing. František Štengl, 1. náměstek hejtmána
 RNDr. Jana Krejsová, radní pro školství
 Mgr. Jaromír Vegr, předseda Asociace elektromobility o.s.
 Bc. Petr Klíma, referent odboru ŽP MěÚ Sezimovo Ústí
 Ing. Eduard Stach, učitel na ČVUT a podnikatel
- Plzeňský :** Ing. Petr Smutný, radní pro oblast životního prostředí
 Václav Zeithammel, majitel společnosti Elektron Rokycany
 Prof. Josef Kepka, Pedagogická fakulta ZPČ Univerzity Plzeň
 Alexandr Horský, předseda Elektrotechnického cechu Plzeňského kraje
 Ing. Ladislav Vítek, vedoucí oddělení OŠM Plzeňského kraje
 JUDr. Jaroslav Havlíčková, vedoucí OŠM Plzeňského kraje
- Vysočina:** MUDr. Jiří Běhounek, hejtman,
 RNDr. Marie Kružíková, radní pro školství,
 Zdeněk Ryšavý, radní pro ŽP
 Ing. Zbyněk Bouda, ředitel Energetické agentury Vysočina
 Mgr. Tomáš Koukal, vedoucí odboru školství města Jihlavy
 Ing. PaedDr. Rudolf Chloupek, náměstek primátora města Jihlavy
 Romana Krátká, pracovnice Energetické agentury Vysočina
 Jaroslav Miklík, jednatel firmy EB-ZET s.r.o., Žďár n. S.
- Pardubický:** Ing. Ladislav Forman, ved. OŠM,
 Ing. Karel Čipera, vedoucí Správa zařízení ČEZ Obnovitelné zdroje s.r.o.,
 Ing. Miloš Huryta, předseda OHK Pardubického kraje
 Ing. Eliška Knížková, Středisko ekologické výchovy
 Vlastimil Remsa, SEC Pardubice
 Ing. Miloslava Drábková, OŠM KÚ Pardubického kraje
- Ústecký:** Mgr. Jan Mareš, primátor města Chomutova
- Královéhradecký:** Ing. Jan Tippner, radní pro ŽP Královéhradeckého kraje
 PhDr. Jiří Nosek, radní pro školství Královéhradeckého kraje
 Ing. Pavel Pachovský, GR Iveco Czech Republic,
 Stanislav Eminger, jednatel EMPLA AG, s.r.o.
 Michal Reil, EMPLA AG, s.r.o.

Bc. Pavel Hudec, HAKEL-TRADE
 Ing. Jan Mackovič, zástupce ČEZ Obnovitelné zdroje s.r.o.
 Mgr. Šárka Beránková, ČEZ, a.s.
 Ing. Jiří Kosina, ČEZ, a.s.

Liberecký: Bc. Radek Cíkl, náměstek hejtmána pro školství Libereckého kraje
 Ing. Jaroslav Podzimek, radní pro ŽP Libereckého kraje
 Ing. Petr Kotek, PhD., představitel, EKOWATT
 Ing. arch. Jan Mach, MJÖ Libereckého kraje
 Eva Hodbod'ová, OŠM Krajského úřadu Libereckého kraje
 Martin Doskočil, podnikatel
 2 zástupci polského partnera ZŠT Mechanik

Jihomoravský: Mgr. Ivo Polák, 1. náměstek hejtmána (zodp.za ŽP)
 Vladimír Stejskal, starosta města Letovice
 Mgr. Arnošt Drbůšek, pracovník OŠM Jihomoravského kraje
 Luděk Ejbl, vedoucí odboru ŽP města Letovice
 Ing. Dvořáková, odbor ŽP KÚ Jihomoravského kraje
 Představitel ČKD Engineering Blansko
 Josef Kozák, MATEL, s.r.o.

Moravskoslezský: Mgr. Věra Válková, MBA, ved. oddělení LZ ArcelorMittal
 Mgr. Hana Grešková, manažerka TEMPO TRAINING&CONSULTING
 Ing. Martina Sýkorová, specialista pro nábor ČEZ, a.s.

Olomoucký: Ing. Pavel Sekanina, náměstek hejtmána
 Ing. Pavel Pěnička, ředitel závodu Siemens Elektromotory Mohelnice
 Ing. Zdeněk Jirásko, vedoucí útvaru správa majetku Siemens Elektromotory Mohelnice
 Ing. Miroslav Bureš, výrobní ředitel HELLA Mohelnice
 Ing. Jan Rýznar, ředitel společnosti RPS NET

Zlínský: MVDr. Stanislav Mišák, hejtmán Zlínského kraje
 Mgr. Josef Slovák, radní pro školství Zlínského kraje
 Mgr. Jaroslav Budek, starosta města Otrokovice
 Mgr. Lenka Krupková, odbor ŽP Města Otrokovice
 Ing. Miroslav Meškal, pracovník Státního fondu ŽP
 Ing. Viktor Mechl, ved. RLZ Barum Continental Otrokovice
 Milan Plesar, Město Otrokovice

X. Počty účastníků krajských konferencí projektu ENERSOL 2012, CELKEM

<i>kraj</i>	<i>Počty účastníků</i>
ZLÍNSKÝ	106
KARLOVARSKÝ	32
KRÁLOVÉHRADECKÝ	52
VYSOČINA	80
JIHOMORAVSKÝ	95
JIHOČESKÝ	88
STŘEDOČESKÝ	130
PRAHA	143
ÚSTECKÝ	46

PLZEŇSKÝ	34
PARDUBICKÝ	29
LIBEREC	65
OLOMOUCKÝ	42
MORAVSKOSLEZSKÝ	35
CELKEM	977 , tj. v průměru 70 účastníků na jednu konferenci ENERSOL 2012

Hlavním odborným gestorem těchto přehlídek byl v souladu s tradicí Národní ústav pro vzdělávání pod vedením náměstkyně ředitele NÚV Ing. Jitky Pohankové: RNDr. Jana Motyková, Ing. Zorka Husová, Ing. Milan Prskavec, Mgr. Zuzana Dvořáková

Reprezentační družstva krajů:

Podle soutěžního řádu projektu byla pro přehlídku soutěžních projektů celostátní konference sestavena reprezentační družstva krajů takto:

Hlavní kategorie prvních 5 zástupců, tvůrčí kategorie vítěz, vedlejší kategorie vítěz (z krajské soutěže).

Tato max. sedmičlenná reprezentační družstva byla v delegacích se svými řediteli a učiteli škol (pedagogický doprovod) a v některých případech i se zástupci zřizovatele, nebo podnikatelů.

XI. CELOSTÁTNÍ KONFERENCE ENERSOL 2012 A PŘEHLÍDKA SOUTĚŽNÍCH PROJEKTŮ, PARDUBICE, DŮM TECHNIKY 22. – 23. 3. 2012

1. Gesci nad konferencí a přehlídkou soutěžních projektů převzali:

Mgr. Tomáš Chalupa, ministr životního prostředí

Ministr školství, mládeže a tělovýchovy

Ministerstvo průmyslu a obchodu (rozhodnutím ministra)

Mgr. Radko Martínek, hejtman Pardubického kraje

Ing. Jana Pernicová, členka rady Pardubického kraje zodp. za oblast školství

2. Účast delegací jednotlivých krajů:

<i>kraj</i>	<i>Počty účastníků</i>
ZLÍNSKÝ	15
KARLOVARSKÝ	9
KRÁLOVÉHRADECKÝ	15
VYSOČINA	23
JIHOMORAVSKÝ	20
JIHOČESKÝ	12
STŘEDOČESKÝ	22
PRAHA	18
ÚSTECKÝ	8
PLZEŇSKÝ	13
PARDUBICKÝ	11
LIBEREC	11
OLOMOUCKÝ	10
MORAVSKOSLEZSKÝ	8
Hosté, pořadatelé	19
CELKEM	211

3. Kapitáni družstev osmého ročníku celostátní konference Enersol:

Praha: **Mgr. Josef Ležal**, ředitel SŠ COTPH Praha 9 a ředitel regionálního centra Enersol hl. m. Prahy
Středočeský: **Mgr. Jiří Kotouč**, ředitel ISŠ Benešov, Černoletská 1997 a ředitel RC Enersol Středočeského kraje
Karlovarský: **Mgr. Václav Polívka**, učitel ISŠ Cheb, Obrněné brigády 6 a koordinátor projektu v Karlovarském kraji
Plzeňský: **Ing. Anna Pentková**, učitelka SOU elektrotechnického Plzeň, Vejprnická 56
Jihočeský: **Ing. Marcel Gause**, ředitel SPŠ strojní a stavební Tábor a ředitel RC Enersol Jihočeského kraje
Vysočina: **Mgr. Josef Váca**, ředitel SŠ technické Jihlava, Polenská 2 a ředitel RC Enersol Kraje Vysočina
Pardubický: **Ing. Jiří Huráň**, ředitel SOŠ elektrotechnické, Pardubice a ředitel RC Enersol Pardubického kraje
Ústecký: **Bc. Josef Lancoš**, zástupce ředitelky SŠ energetické a stavební, Chomutov a ředitel RCE Ústeckého kraje
Královéhradecký: **Ing. Zbyněk Hruška**, ředitel ISŠ Nová Paka Kumburská 846
Jihomoravský: **Ing. Jaroslav Doskočil**, zástupce ředitelky SOŠ-MŠP Letovice a ředitel RC Enersol Jihomorav. kraje
Moravskoslezský: **Ing. Jiří Führer**, zástupce ředitele SPŠ elektrotechnické, Na Jízdárně, Ostrava a ředitel RCE Moravskoslez. kraje
Olomoucký: **Ing. Oldřich Klemš**, ředitel SPŠ elektrotechnické, Mohelnice a ředitel RC Enersol Olomouckého kraje
Zlínský: **Mgr. Libor Basel**, ředitel SOŠ Otrokovice a ředitel RC Enersol Zlínského kraje

4. Složení reprezentačních družstev kraje

kraj	Hlavní kategorie	Tvůrčí kategorie	Vedlejší kategorie
	Jméno, příjmení	Jméno, příjmení	Jméno, příjmení
Středočeský	Viktor Orlov Andrea Korbelová Lucie Novotná Jana Kňavová Šárka Kahounová	Miroslav Pos	Jana Mašková
Zlínský	Petr Mikoláš Adrian Adamec Jan Habr Tomáš Holík Radim Čmolík	Kateřina Janečková	neobsazena
Jihomoravský	Pavel Horáček Matěj Gric Rostislav Dudešek Kristýna Hrozová Jaromír Kořínek	Josef Vrána	Kateřina Novotná
Plzeňský	Jiří Procházka Michal Pezl Michaela Kubešová Lukáš Heinrich Michal Štrunc	Tomáš Ježek	neobsazena
Praha	Andrea Pejsarová Jiří Mazurek Jan Kolín David Vilham Volodymyr Kondratyuk	Ondřej Čehovský	Vladimír Šindler
Jihočeský	Pavel Moravec Roman Svoboda Kristýna Dubská Radek Beranovský Jan Kazda	Adam Pavlát	neobsazena

Královéhradecký	Daniel Beránek Michal Hloušek Vít Procházka Lukáš Vacek Josef Urbanec	Jan Poisl	neobsazena
Vysočina	Markéta Hosová Petr Volný Pavel Bártek Radek Tománek Markéta Pelikánová	Miloslav Smutka	Michaela Svobodová
Karlovarský	Tomáš Vízdal Martin Bryndač Matouš Hrbek Barbora Rustlerová Miroslav Vobořil	neobsazena	neobsazena
Liberecký	Michal Dostál Anna Zákoucká František Soukup Jiří Šťastný Pavčina Holcová	Jaroslav Horáček	Alena Hybnerová
Moravskoslezský	Filip Žůrek Marek Surówka Petr Knápek Luboš Batfalský Vladimír Hořínek	Aleš Foltá	neobsazena
Olomoucký	Martin Bednář Roman Pálka Richard Haltmar Michal Ambrož Robert Hausner	neobsazena	neobsazena
Ústecký	Zdeněk Oupic Ondřej Struk Milan Kristek Lenka Jonášová Lukáš Pilek	neobsazena	Michaela Hudská
Pardubický	Jan Jiřík Radim Fejfar Jan Vojtíšek Patrik Pochobradský Zdeněk Vašák	Kristýna Šlajchrtová	neobsazena

5. Hosté celostátní konference Enersol ČR 2012

1. Karel Šebek, senátor a místopředseda Výboru pro ŽP Senátu PČR
2. Ing. Jana Pernicová, členka rady Pardubického kraje
3. Ing. Ladislav Forman, vedoucí odboru školství, mládeže a sportu KÚ Pardubického kraje
4. Ing. Pavel Pachovský, generální ředitel a předseda představenstva Iveco Czech Republic
5. Ing. Miloš Huryta, předseda Okresní hospodářské komory Pardubického kraje
6. JUDr. Alena Kozáková, personální ředitelka Iveco Czech Republic
7. Ing. Jitka Pohanková, náměstkyně ředitele Národního ústavu pro vzdělávání
8. Ing. Karel Čipera, vedoucí odboru Správa zařízení ČEZ, obnovitelné zdroje, s.r.o.

9. Ing. Arch. Jaroslav Menšík, starosta MO Pardubice 1
10. Ing. Zorka Husová, pracovnice Národního ústavu pro vzdělávání
11. RNDr. Zuzana Dvořáková, Ph.D., pracovnice Národního ústavu pro vzdělávání
12. Ing. Martina Sýkorová, specialistka pro nábor ČEZ, a.s.
13. Ing. Josef Machek, odborný poradce pro školství Pardubického kraje
14. RNDr. Ján Polák, vedoucí oddělení vzdělávání MŽP
15. Ing. Zbyněk Bouda, ředitel Energetické agentury Vysočina
16. Ing. Petr Kimpl, ředitel ÚP, krajského pracoviště Pardubice

6. Odborná porota pro hlavní a tvůrčí kategorii

1. Karel Šebek, předseda poroty, senátor a místopředseda Výboru pro ŽP Senátu PČR
2. Ing. Jitka Pohanková (22.3.), náměstkyně ředitele, Národní ústav pro vzdělávání
3. Ing. Zorka Husová (23.3.),
4. RNDr. Ján Polák, vedoucí oddělení vzdělávání, Ministerstvo životního prostředí
5. Ing. Karel Čipera, vedoucí odboru Správa zařízení, ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.
6. Ing. Zbyněk Bouda, ředitel, Energetická agentura Vysočiny

7. Odborná porota pro vedlejší kategorii

Zdeněk Oupic	zástupce Ústeckého kraje
Jiří Procházka	Plzeňského kraje
Petr Mikoláš	Libereckého kraje
Filip Žůrek	Moravskoslezského kraje
Pavel Moravec	Jihočeského kraje

8. 1. Kritéria pro hodnocení hlavní kategorie

Kritéria 1 - 5	Obsah hodnocení	Váha kritéria	Počet přidělených bodů porotcem
K 1	OBSAH PROJEKTU <i>Dodržení formálních náležitostí stanovených Pravidly</i>	7	1 - 9
K 2	ORIGINALITA ZPRACOVÁNÍ TÉMATU- vylučuje zařazení projektů zpracovaných z internetu nebo literatury (přihlíží, zda není text obecný, vystihuje principy a funkce, vztah k ochraně ŽP a koliduje s názory veřejnosti nebo odborníků)	8	1 - 9
K 3	OSOBNÍ POSTOJE, NÁPADY, MYŠLENKY A ÚVAHY, včetně polemiky s názory politiků, odborníků nebo veřejného mínění a osobních závazků, jak se získanými informacemi naloží	9	1 - 9
K 4	VYJÁDRĚNÍ PŘÍNOSŮ, ÚSPOR, SNÍŽENÍ FOSILNÍCH EMISÍ <i>(hodnocení výkladu energetické tabulky)</i>	8	0 - 9
K 5	CELKOVÝ DOJEM	9	1 - 9

8. 2. Kritéria pro hodnocení tvůrčí kategorie

Kritéria 1 - 4	Obsah hodnocení	Váha kritéria	Počet bodů přidělených porotcem
K 1	ORIGINALITA A MOŽNOST UPLATNĚNÍ VÝROBKU V PRAXI	9	1 - 9
K 2	NÁROČNOST ZPRACOVÁNÍ VÝROBKU/FUNKČNÍHO MODELU	8	1 - 9
K 3	POSOUZENÍ, ZDA VÝROBEK ZPRACOVAL JEDEN NEBO VÍCE ŘEŠITELŮ (jeden řešitel více bodů)	7	1 - 9
K 4	CELKOVÝ DOJEM	9	1 - 9

8. 3. Kritéria pro hodnocení vedlejší kategorie

Kritéria	Obsah hodnocení	Váha kritéria	Počet přidělených
----------	-----------------	---------------	-------------------

1 - 3			bodů
K 1	ORIGINALITA TÉMATU A JEHO FORMA ZPRACOVÁNÍ	7	1 - 9
K 2	SPLNĚNÍ ZADÁNÍ PROJEKTU (vazba na témata ENERSOL)	8	1 - 9
K 3	CELKOVÝ DOJEM	9	1 - 9

12. Výsledky

12.1. HLAVNÍ KATEGORIE:

pořadí	jméno, příjmení	kraj	počet bodů
1.	Pavel Moravec	Jihočeský	1540
2.	Viktor Orlov	Středočeský	1522
3.	Markéta Hosová	Vysočina	1483
4.	Pavel Horáček	Jihomoravský	1443
5. – 6.	Andrea Pejsarová	Praha	1412
5. – 6.	Petr Volný	Vysočina	1412
7.	Petr Mikoláš	Zlínský	1390
8.	Michal Dostál	Liberecký	1367
9.	Andrea Korbelová	Středočeský	1352
10.	Martin Bednář	Olomoucký	1245
11.	Adrian Adamec	Zlínský	1218
12.	Jan Jiřík	Pardubický	1194
13.	Matěj Gric	Jihomoravský	1156
14.	Jiří Procházka	Plzeňský	1149
15.	František Soukup	Liberecký	1145
16.	Zdeněk Oupic	Ústecký	1106
17.	Daniel Beránek	Královéhradecký	1196
18.	Jiří Mazurek	Praha	1086
19.	Michal Hloušek	Královéhradecký	1083
20.	Richard Haltmar	Olomoucký	1074
21.	Anna Zákoucká	Liberecký	1073
22.	Roman Svoboda	Jihočeský	1061
23.	Radim Fejfar	Pardubický	1016
24.	Kristýna Dubská	Jihočeský	985
25.	Rostislav Dudešek	Jihomoravský	983
26.	Lucie Novotná	Středočeský	978
27.	Pavel Bártek	Vysočina	939
28.	Tomáš Vízdal	Karlovarský	936
29.	Jan Kolín	Praha	913
30.	Martin Bryndač	Karlovarský	884
31.	Filip Žůrek	Moravskoslezský	872
32.	Roman Pálka	Olomoucký	857
33.	Jan Vojtíšek	Pardubický	852
34.	Michaela Kubešová	Plzeňský	849
35.	Marek Surówka	Moravskoslezský	832
36.	Jan Habr	Zlínský	799
37.	Milan Kristek	Ústecký	787

38.	Ondřej Struk	Ústecký	776
39.	Matouš Hrbek	Karlovarský	770
40.	Michal Pezl	Plzeňský	705
41.	Petr Knápek	Moravskoslezský	641
42.	Vít Procházka	Královéhradecký	636

12.2. Výsledky tvůrčí kategorie

pořadí	jméno, příjmení	kraj	počet bodů
1.	Ondřej Čechovský	Praha	1313
2.	Adam Pavlát	Jihočeský	1293
3.	Miloš Smutka	Vysočina	1216
4.	Jan Poisl	Královéhradecký	1198
5.	Josef Vrána	Jihomoravský	1194
6.	Aleš Folta	Moravskoslezský	1143
7.	Kristýna Šlaichrtová	Pardubický	1052
8.	Kateřina Janečková	Zlínský	1045
9.	Miroslav Pos	Středočeský	995
10.	Jaroslav Horáček	Liberecký	947
11.	Tomáš Ježek	Plzeňský	900

12.3. Výsledky vedlejší kategorie

pořadí	jméno, příjmení	kraj	počet bodů
1.	Vladimír Šindler	Praha	989
2.	Michaela Svobodová	Vysočina	952
3.	Jana Mašková	Středočeský	951
4.	Alena Hybnerová	Liberecký	941
5.	Kateřina Novotná	Jihomoravský	906
6.	Michale Hudská	Ústecký	760

12.4. Výsledky odborného testu - jednotlivci

pořadí	jméno, příjmení	kraj	počet bodů
1.	Josef Urbanec	Královéhradecký	510
2. – 3.	Radek Tománek	Vysočina	500
2. – 3.	Jana Kaňová	Středočeský	500
4.	Lukáš Heinrich	Plzeňský	495
5. – 6.	Kristýna Hrozová	Jihomoravský	485
5. – 6.	Miroslav Vobořil	Karlovarský	485
7. – 9.	Markéta Pelikánová	Vysočina	480
7. - 9.	Volodymyr Kondratyuk	Praha	480
7. - 9.	Šárka Kahounová	Středočeský	480
10.	David Vilham	Praha	465
11.	Zdeněk Vašek	Pardubický	450
12.	Barbora Rusklerová	Karlovarský	440
13.	Jan Kazda	Jihočeský	425
14.	Jaromír Kořínek	Jihomoravský	415
15.	Lukáš Pilek	Ústecký	405
16.	Robert Hausner	Olomoucký	395
17.	Michal Štrunc	Plzeňský	360

18.	Lenka Jonášová	Ústecký	355
19.	Patrik Pochobradský	Pardubický	345
20.	Michal Ambrož	Olomoucký	335
21.	Lukáš Vacek	Královéhradecký	320
22.	Luboš Batfaldský	Moravskoslezský	310
23.	Tomáš Holík	Zlínský	300
24.-25.	Radim Čmolík	Zlínský	260
24.-25.	Vladimír Hořínek	Moravskoslezský	260
26.	Radek Beranovský	Jihočeský	240
27.	Pavčina Holcová	Liberecký	230
28.	Jiří Šťastný	Liberecký	215

12.5. Výsledky odborného testu – podle krajů

pořadí	kraj	počet bodů
1. – 2.	Středočeský	980
1. – 2.	Vysočina	980
3.	Praha	945
4.	Karlovarský	925
5.	Jihomoravský	900
6.	Plzeňský	855
7.	Královéhradecký	830
8.	Pardubický	795
9.	Ústecký	760
10.	Olomoucký	730
11.	Jihočeský	665
12.	Moravskoslezský	570
13.	Zlínský	560
14.	Liberecký	445

12.6. Celkové výsledky soutěže družstev po započtení všech třech kategorií

pořadí	kraj	počet bodů
1.	Vysočina	6 983
2.	Středočeský	6 778
3.	Praha	6 658
4.	Jihomoravský	6 553
5.	Liberecký	5 918
6.	Jihočeský	5 544
7.	Zlínský	5 012
8.	Pardubický	4 909
9.	Královéhradecký	4 843
10.	Plzeňský	4 458
11.	Ústecký	4 189
12.	Moravskoslezský	4 058
13.	Olomoucký	3 906
14.	Karlovarský	3 515

13. REPREZENTAČNÍ DRUŽSTVO ČESKÉ REPUBLIKY SLOŽENÉ Z NEJÚSPĚŠNĚJ-

ŠÍCH REPREZENTANTŮ HLAVNÍ A TVŮRČÍ KATEGORIE JEDNOTLIVÝCH KRAJŮ NOMINOVANÉ NA MEZINÁRODNÍ KONFERENCI ENERSOL ČR 2012 DO HRADCE KRÁLOVÉ NA DNY 26. – 27. DUBNA 2012

JMÉNO, PŘÍJMENÍ	REPREZENTANT KRAJE	ZA KATEGORII
Pavel Moravec	Jihočeského	hlavní
Viktor Orlov	Středočeského	hlavní
Markéta Hosová	Vysočiny	hlavní
Pavel Horáček	Jihomoravského	hlavní
Andrea Pejsarová	Praha	hlavní
Petr Mikoláš	Zlínský	hlavní
Michal Dostál	Liberecký	hlavní
Martin Bednář	Olomoucký	hlavní
Jan Jiřík	Pardubický	hlavní
Jiří Procházka	Plzeňský	hlavní
Zdeněk Oupic	Ústecký	hlavní
Jan Poisl	Královéhradecký	tvůrčí
Tomáš Vízdal	Karlovarský	hlavní
Aleš Folta	Moravskoslezský	tvůrčí

14. REPREZENTANTI DELEGOVANÍ NA MEZINÁRODNÍ PŘEHLÍDKU SOUTĚŽNÍCH PROJEKTŮ ENEROL ČR 2012 DO SOUTĚŽE DRUŽSTEV

Pavel Moravec
Viktor Orlov
Markéta Hosová

Poznámka: Všichni členové reprezentačního družstva Enersol ČR 2012 jsou zařazeni do soutěže jednotlivců. Soutěž družstev zastupují z každé země pouze tři reprezentanti tak, aby byla zajištěna reciprocita. Členové reprezentačního družstva ČR pro soutěž družstev jsou nominováni dle získaných bodů na celostátní přehlídce soutěžních projektů v Pardubicích.

15. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE ENERSOL ČR 2012 A PŘEHLÍDKA SOUTĚŽNÍCH PROJEKTŮ DRUŽSTEV A JEDNOTLIVCŮ Z ČESKÉ REPUBLIKY, SLOVENSKA, RAKOUSKA, NĚMECKA, POLSKA A SLOVINSKA.

15.1. Účast národních družstev:

Česká republika:

Kapitán: **Mgr. Josef Váca**, ředitel regionálního centra Enersol Kraje Vysočina
a ředitel Střední školy technické Jihlava, Polenská 2

členové národního družstva: **Pavel Moravec**, VOŠ, SPŠ automobilní a technická České
Budějovice, Jihočeský kraj

Viktor Orlov, Integrovaná střední škola technická Benešov,
Černoletská 1997, Středočeský kraj

Markéta Hosová, SŠ obchodu a služeb Jihlava, Karolíny
Světlé 2, Kraj Vysočina

Pavel Horáček, SOŠ a SOU-Masarykova škola práce,
Letovice, Tyršova 500, Jihomoravský kraj
Andrea Pejzarová, VOŠ zdravotnická a Střední zdravotnická
škola, ul. 5. Května 51, Praha 4, hl.m. Praha
Petr Mikoláš, SPŠ stavební, Valašské Meziříčí, Máchova 628
Zlínský kraj
Michal Dostál, Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská,
Železný Brod, Smetanovo zátiší 470,
Liberecký kraj
Jan Jiřík, SOU plynárenské Pardubice, Poděbradská 93
Pardubický kraj
Jiří Procházka, Střední odborné učiliště elektrotechnické,
Vejprnická 56, Plzeň, Plzeňský kraj
Jan Poisl, SOŠ a SOU Hradební 1029, Hradec Králové
Královéhradecký kraj
Tomáš Vízdal, Střední průmyslová škola Ostrov, Klínovecká
1197, Karlovarský kraj

Slovenská republika:

Kapitán: **Mgr. Pavol Paradeiser**, manažer projektu Enersol SK pro Slovenskou republiku
a ředitel SOŠ Senica, V. P. Tótha 31
Juraj Repčík, Stredná odborná škola Stará Turá, Športová 675,
Marek Mazák, SOŠ automobilová, Košice, Moldavská cesta 2
Patrik Daňa, Stredná priemyselná škola,
ul.. SNP 413/8, 907 01 Myjava
Martin Turský,
Elena Plešová, SOŠ Senica, V.P. Tótha 31
Katarína Brandouburová, Obchodná akadémia Bratislava,
Nevädzová 3
Alexej Molnár, SOŠ technická, Zlaté Moravce, ul. 1. Mája 22

Rakousko

Kapitán: **prof. Franz Brandl**, ředitel Linzer Technikum HTL,
Paul- Hahn- Strase 4, Linz,
Florian Deban, Litec Linz HTL, Paul-Hahn-Strase 4
Sarah Lettner, HTL Hallstatt
Alexander Pollinger, Litec Linz HTL, Paul-Hahn-Strase 4
Philip Weig, Litec Linz HTL, Paul-Hahn-Strase 4
David Meisl, HTL Hollabrunn Anton Ehrenfriedstraße 10
A-2020 Hollabrunn

Slovinsko:

Kapitán: **Stano Šlibar**, odborný učitel Škofja loka, Šola za strojništvo
Andrej Stržinar, Škofja loka, Šola za strojništvo

Polsko:

Kapitán: **Agnieszka Kiraga**, odborná učitelka Zespół szkół technicznych „Mechanik“,
Jelenia Góra Obroncow Pokoju 10,
Laura Frenczko, Zespół szkół technicznych „Mechanik“,
Jelenia Góra Obroncow Pokoju 10,

Německo:

Kapitán: **Eva Schicker, Dr.**, učitelka Berufsbildende Schulen Technik Cloppenburg
Florian Wittich, Berufsbildende Schulen Technik Cloppenburg
Robert Beer, Berufsbildende Schulen Technik Cloppenburg

15.2. Odborná porota:

Předseda odborné poroty: **RNDr. Ján Polák**, představitel MŽP, Praha
Členové: **Ing. Jitka Pohanková**, náměstkyně ředitele Národního ústavu
pro vzdělávání, Praha
Ing. Karel Čipera, ředitel Správa zařízení ČEZ, OZ
Mgr. Helena Paradeiserová, učitelka SOŠ Senica
Mgr. Rudolf Novák, Krajský školský úřad v Bratislave
Ing. Alena Haštová, učitelka SOŠ dopravná, Zelená 2,
Martin-Priekopa

15.3. VIP na mezinárodní konferenci, Hradec Králové, 26. – 27. 4. 2012:

Ing. Zorka Husová, Národní ústav pro vzdělávání, Praha
Ing. Jitka Pohanková, Národní ústav pro vzdělávání, náměstkyně ředitele
Ing. Karel Čipera, ČEZ, OZ, ředitel Správa zařízení
Ing. Petr Špirhanzl, vrchní ředitel MŠMT, sk. 2
Ing. Karla Mališová, MŠMT, odbor 23
Ing. Jan Tippner, radní pro ŽP Královéhradeckého kraje
JUDr. Radoslava Šulcová, vedoucí OŠM KÚ Královéhradeckého kraje
Mgr. Jaroslav Kepka, MŽP, vedoucí oddělení, Praha
Ing. Miloš Huryta, vedoucí odd. LZ Iveco Czech Republic, Vysoké Mýto
RNDr. Ján Polák, Ministerstvo životního prostředí, Praha
Ing. Michal Horáček, Ministerstvo průmyslu a obchodu,
Ing. Pavel Pachovský, předseda představenstva a GŘ Iveco Czech Republic, Vysoké Mýto
Mgr. Daniel Horáček, KÚ Královéhradeckého kraje
PhDr. Jiří Nosek, radní pro školství Královéhradeckého kraje
Mgr. Pavel Škovránek, ředitel Krajského školského úřadu v Bratislavě
Mgr. Eva Valachovičová, pracovnice KŠÚ Trnava
RNDr. Eva Huttová, pracovnice KŠÚ Trnava

Zpracoval: **Ing. Jiří Herodes**
 Předseda Rady partnerů Enersol ČR 2012 a autor projektu Enersol
V Ludslavicích 14. 5. 2012