



**Poděkování patří Jihomoravskému kraji,  
MŠMT, MŽP, městu Letovice a sponzorům  
za finanční a odbornou podporu projektu**

**ŠKOLY ZAPOJENÉ DO 12. ROČNÍKU  
ENERSOL 2016 V JIHOMORAVSKÉM KRAJI**

Regionální vzdělávací centrum pro Jihomoravský kraj:

1. Masarykova střední škola Letovice,  
příspěvková organizace, Tyršova 500/6, Letovice  
Zástupce statutárního orgánu:

Gestor: Ing. Helena Marešová  
Ing. Jaroslav Doskočil

Satelitní školy:

2. SŠ informatiky, pojišťovnictví a finančnictví  
Brno, Čichnova 23

Ředitel: PaedDr. Vladimír Šimíček  
Koordinátor: Ing. Jiří Pavlas

3. SOŠ a SOU Znojmo, Dvořákova 19

Ředitel: Ing. Josef Brouček  
Koordinátor: Ing. Radovan Besednjak

4. Střední pedagogická škola Boskovice

Ředitel: PaedDr. Hana Hortová  
Koordinátor: Mgr. Hana Šperková

5. SŠSE, Brno, Trnkova 113

Ředitel: Ing. Roman Moliš  
Koordinátor: Mgr. Zdeňka Ottová

6. Střední škola dopravy, obchodu a služeb  
Moravský Krumlov

Ředitel: Ing. Jiří Psota  
Koordinátor: Ing. Martin Bochníček

7. Střední průmyslová škola elektrotechnická a  
informačních technologií, Brno, Purkyňova

Ředitel: Ing. Antonín Doušek, Ph.D.  
Koordinátor: Ing. Ivo Hamerník

8. SOŠ technická Znojmo, Uhelná 6

Ředitel: Ing. Miroslav Křivánek  
Koordinátor: Ing. Jaroslav Paciga

**AUTOŘI PROJEKTŮ**

Vojtěch Flek  
Matyáš Kostík  
Ondřej Musil  
Ladislav Luňáček  
Eva Příbylová  
Dominik Bajgr  
Filip Češek  
Monika Pecháčková  
Markéta Zelinková  
Petr Řihák  
Samuel Rusňák  
Dominik Zachoval  
Jakub Ohnoutek  
Sabina Bagarová  
Michal Gregor  
František Rient  
Karel Beníšek  
Tomáš Proch  
Bronislav Vala  
Tomáš Entler  
Dominik Vacík  
Jiří Kubišta  
Jan Hodáň  
William Friedl

Denis Máša  
Adam Purč  
Pavčina Čadová  
Denisa Stehlíková  
David Novák  
Lukáš Entler  
Oldřich Šárka

Jakub Stejskal  
Michaela Brožovičová  
Ella Watermanová  
Tereza Luzarová

Pasivní dům ve Svitávce  
Moderní obec spaluje odpad!  
Vodní turbíny  
Energie z hnoje  
Bioplynová stanice Bořítov  
Fototermika na náš dům?  
Plyn pro budoucnost  
Život v dřevostavbě  
Tepelné čerpadlo  
Nízkoenergetický dům – popis  
Ekologická – ekonomická opatření pro školu  
Pěstování a využití japonských topolů  
Nízkoenergetický dům – Lukovany  
Pasivní domy  
Elektrické lokomotivy a jejich spotřeba  
Pouliční osvětlení  
Úspora elektrické energie v trolejbusové dopravě  
Pasivní domy  
Tepelné čerpadlo  
Tepelné čerpadlo pro vytápění – rozšíření  
Výstavba kanalizace v obci Popůvky  
Inteligentní domovní elektroinstalace  
Malé vodní elektrárny  
Malé vodní elektrárny

Energetické využití biomasy  
Zelené střechy  
Tepelné čerpadlo jako zdroj tepla  
Geotermální elektrárna  
Vytápění pomocí tepelného vrtu  
Technické konopí – trochu jiná technologie  
Úspora vody

Energie kompostu  
Každý chce vidět svoji hvězdu  
Bubínek  
Malba

**Národní kancelář projektu Enersol,  
Regionální vzdělávací centrum  
pro obnovitelné zdroje energie  
Jihomoravského kraje,  
Masarykova střední škola Letovice,  
příspěvková organizace**

**ve spolupráci s Jihomoravským krajem a  
osobní záštitou hejtmána JUDr. Michala Haška**

*si Vás dovoluji pozvat na*

**KRAJSKOU KONFERENCI  
a 12. ročník přehlídky žákovských projektů z oblasti  
environmentálního vzdělávání**

**ENERSOL 2016**



**19. února 2016**

**„Úspory energií, obnovitelné zdroje  
energií, snižování emisí v dopravě“**

**MÍSTO KONÁNÍ**

**Agrocentrum Ohrada  
Víska u Letovic  
www.ohrada.cz**

## PROGRAM

<b>PREZENCE</b>	<b>08:30–09:00</b>
<b>ZAHÁJENÍ A PŘIVÍTÁNÍ HOSTŮ</b> Ing. Helena Marešová	<b>09:00–09:10</b>
<b>VYSTOUPENÍ HOSTŮ</b>	<b>09:10– 09:25</b>
<b>ZHODNOCENÍ 11. ROČNÍKU</b>	<b>09:25– 09:35</b>
<b>ENERSOL 2015 NA NÁRODNÍ ÚROVNI</b> Ing. Jiří Herodes	
<b>PŘEDSTAVENÍ ODBORNÉ POROTY</b> Ing. Jaroslav Doskočil	<b>09:35–9:45</b>
<b>PREZENTACE NEJLEPŠÍCH PROJEKTŮ - KATEGORIE</b> „ENERSOL a praxe, ENERSOL a inovace“	<b>09:45–11:30</b>
<b>PŘESTÁVKA + OBČERSTVENÍ</b>	<b>11:30–12:00</b>
<b>PREZENTACE PRACÍ - KATEGORIE</b> „ENERSOL a popularizace“	<b>12:00–12:40</b>
<b>VYHODNOCENÍ VÝSLEDKŮ</b> Vedoucí střediska výpočtů	<b>12:40–12:50</b>
<b>VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ</b> <b>PŘEDSTAVENÍ REPREZENTAČNÍHO DRUŽSTVA JMK</b> Ing. Jaroslav Doskočil	<b>12:50–13:00</b>
<b>OCENĚNÍ VŠECH AUTORŮ PRACÍ</b>	<b>13:00–13:20</b>
<b>PŘEDÁNÍ MEDAILÍ REPREZENTAČNÍMU DRUŽSTVU JMK</b>	
<b>OFICIÁLNÍ UKONČENÍ</b> Hymna Enersol	<b>13:20–13:30</b>
<b>OBĚD - raut</b>	<b>13:30– 14:00</b>

*Celý program moderuje: Mgr. Alena Opršalová*

## PŘIZVANÍ HOSTÉ

JUDr. Michal Hašek Ing. Stanislav Juránek Igor Chlup Mgr. Petr Šelep Mgr. Jiří Janda JUDr. Hana Poláková Ing. Zora Husová Ing. Jiří Hájek Mgr. Adéla Pásková Vladimír Stejskal Ing. Radek Zemánek Ing. Mikulášek	hejtman JmK náměstek hejtmána JmK člen rady za ŽP člen rady za školství člen zastupitelstva JmK vedoucí odboru školství JmK NUV Praha odbor ŽP JmK odbor školství JmK starosta města Letovice ved. OVŽP Letovice ČKD Blansko Engineering, a. s. Matel, s.r.o. Barvy a laky Teluria, s.r.o. Keramika Letovice,s.r.o. ČEA – EKIS ředitelka SPgŠ Boskovice ředitel SŠ IPF Brno ředitel SOŠ Znojmo ředitel SŠ ITSP Brno ředitel SOŠT Znojmo ředitel SŠSE Brno ředitel SŠ M. Krumlov
Josef Kozák Tomáš Podsedník Jan Řehoř Mgr. Radovan Šejvl PaedDr. Hana Hortová PaedDr. Vladimír Šimíček Ing. Josef Brouček Ing. Antonín Doušek, PhDr. Ing. Miroslav Křivánek Ing. Roman Moliš Ing. Jiří Psota	

*Zástupci regionálního tisku a MF Dnes*



*Reprezentační tým Jihomoravského kraje Enersol 2015*

## ORGANIZAČNÍ A ČASOVÁ OSA

<b>22. 10. 2015</b>	<b>Národní seminář Enersol – Bystrice nad Perštejnem</b>
<b>15. 12. 2015</b>	<b>odborný seminář pro žáky zapojených škol - RVC OZE Letovice</b>
<b>30. 1. 2016</b>	<b>uzávěrka projektů, odevzdání do RVC OZE Letovice</b>
<b>19. 2. 2016</b>	<b>krajská konference Jihomoravského kraje (Víscky)</b>
<b>17 - 18. 3. 2016</b>	<b>Národní konference 2016 (Nymburk)</b>
<b>14. - 15. 4. 2016</b>	<b>Mezinárodní konference 2016 (Brno)</b>

## KATEGORIE PROJEKTŮ

**Enersol a praxe**  
**Enersol a inovace**  
**Enersol a popularizace**



*Ing. Juránek hostem konference Enersol 2015*