

## Hodnocení semináře ENERSOL 2017 v hl. městě Praze

V Praze se **Regionální vzdělávací seminář ENERSOL 2017** a vyhodnocení doprovodné soutěže žáků středních škol na téma „Úspory energií, jejich obnovitelné zdroje a snižování emisí v dopravě“ konal ve středu 1. 3. 2017 ve Střední škole - Centru odborné přípravy technickohospodářském v Praze 9, Poděbradská 1. Je to již 13. ročník tohoto významného vzdělávacího programu s mezinárodním dosahem, k jehož vzniku významně přispěla SŠ-COPTH a zhruba desítka pražských středních škol v roce 2005.

V Praze bylo v letošním ročníku podáno celkem 77 projektů a na jejich zpracování se podílelo 106 žáků. A letos, stejně jako loni, se soutěžilo celkem ve třech kategoriích a to

ENERSOL a praxe	- podáno 35 projektů
ENERSOL a inovace	- podáno 24 projektů
ENERSOL a popularizace	- podáno 18 projektů

Autoři projektů jsou žáci celkem 12 pražských středních škol.

Pro hodnocení prací byl letos zvolen osvědčený model. Nejprve odborná porota složená ze zástupců společnosti pro projekci a montáž technologií OZE ATON CENTRUM,s.r.o Praha 5, Asociace energetických manažerů, zřizovatele SŠ-COPTH a pedagogické veřejnosti vybrala 8 nejlepších prací z kategorie PRAXE, 4 z kategorie INOVACE a 2 z kategorie POPULARIZACE. Jejich autoři při vlastním finále své práce prezentovali a přesvědčovali porotu o kvalitě svého projektu. Jednotlivým soutěžícím byly po každé skončené prezentaci přidělovány body podle předem stanovených kritérií za to, jak se soutěžící vyrovnal se zadáním soutěže, nakolik byla jeho práce originální, jak byla prezentována zkušenost s OZE a emisemi v dopravě, jaké jsou možnosti dalšího využití projektu a také grafická úprava práce a rozsah fotodokumentace. Aby byly výsledky co nejobjektivnější, mělo každé kritérium stanoveno i různou váhu hodnocení.

Předsedou odborné poroty byl již potřinácté pan Antonín Krůta, jednatel společnosti ATON CENTRUM s.r.o., který ve svém závěrečném hodnocení vyjádřil velké uznání přítomným žákům středních a vyšších odborných škol za aktivity v oblasti úspor energií, jejich náhrady obnovitelnými zdroji energie a za velkou pozornost, kterou věnují emisím v dopravě a s tím související ochraně přírody, životnímu prostředí a zachování přírodních zdrojů i krás. Jeho poděkování i poděkování Bc. Jany Vláškové, vedoucí oddělení regionálního školství odboru školství a mládeže magistrátu hl. města Prahy i dalších čestných hostů patřilo také ředitelům zúčastněných škol a pedagogům, kteří jako odborní garanti pomáhali žákům se zpracováním soutěžních prací a mají svůj velký podíl na této významné aktivitě. Ocenili zejména dlouhodobou a významnou podporu žáků ve VOŠ stavební a SPŠ stavební, Praha 1, Dušní 17, ve Střední průmyslové škole dopravní a.s. z Prahy 5 – Motola, v obou zdravotnických školách v ulici 5. května v Praze 4 a v Ruské ulici, Praha 10, v SPŠ na Proseku v Praze 9, Novoborská 2, ve SPŠ elektrotechnické, Ječná 30, Praha 2 a ve SPŠ na Třebešíně 1299, Praha 10. Pochvala se dostala i vedení Střední školy - Centra odborné přípravy technickohospodářského v Praze 9, Poděbradská 1/179 za propagaci soutěže mezi svými žáky a současně i za koordinaci aktivit při jejím uskutečnění v hl. m. Praze a za uspořádání pražského finále.

Všichni zúčastnění žáci obdrželi diplom osvědčující účast v soutěži, prezentující i věcné ceny. Sedm nejlepších soutěžících získalo právo reprezentovat Prahu na celostátním finále v Pelhřimově a to :

### **Kategorie ENERSOL a praxe**

1. Nadiya Morochylo, SŠ-COPTH, Praha 9, Poděbradská 1/179  
Téma práce „Baterie a životní prostředí“
2. Anna Prknová, VOŠ zdravotní a SZŠ, Praha 4, ul. 5. května 51  
Téma práce „Kořenová čistíčka odpadních vod“

3. Jiří Petřek, VOŠ stavební a SPŠ stavební, Praha 1, Dušní 17  
Téma práce „Čistírna odpadních vod Řevnice“
4. Kryštof Jelínek SPŠ dopravní, a.s., Praha 5, Plzeňská 298/217 a  
Téma práce „Sdílená elektromobilita v MHD“

#### **Kategorie ENERSOL a inovace**

1. Michal Zatloukal SPŠ na Proseku, Praha 9, Novoborská 2  
Téma práce „Gravitační úložiště elektrické energie“
2. Tomáš Neuber, Lukáš Kokoška SŠ-COPTH, Praha 9, Poděbradská 1/179  
Téma práce „Vodní trkač“

#### **Kategorie ENERSOL a popularizace**

1. Robert Masare, VOŠ zdravotní a SZŠ, Praha 4, ul. 5. května 51  
Téma práce „Výukové materiály TILIA“

Zajímavý byl i doprovodný program pro účastníky semináře, který připravilo šest středních škol tak, aby účastníky nejen pobavil, ale poskytl jim i nové zajímavé informace a ukázky dovedností žáků těchto středních škol. Největší úspěch sklidilo představení žáků SŠ-COPTH z místa výkonu Fišpanka, kteří ve své scénce nabídli umělecké ztvárnění projektu „Pohřeb odpadů žehem“ a také žáci Soukromé SOŠ a SOU BEAN,s.r.o. z Prahy 9 oboru Floristika, kteří účastníky semináře nadchli ukázkami aranžování květin.

A nakonec klasika – již potřinácté společné foto všech účastníků, foto vítězů v jednotlivých kategoriích i reprezentačního družstva hl. m. Prahy na národní finále v Pelhřimově ve dnech 14. – 15. března 2017, společný oběd a přání na shledanou za rok na pražském semináři ENERSOL 2018.