

Seznam všech přihlášených projektů Energisol 2015 do krajského kola

Dozkončení ze strany 3

1. Yvona Hájková SOŠ a SOU Dubno, Úspory energií v bydlení
2. Jan Větrovský SOŠ a SOU Dubno, Hybridní pohon
3. Jiří Macoun SOŠ a SOU Dubno, Solární Elektrárny
4. Martin Šafrický SOŠ a SOU Dubno, Solární Elektrárny
5. Markéta Kubáňová SZŠBn, Skládání domečky
6. Tereza Veselá SZŠ Bn, Rekuperace odpadní vody Nemocnice Rudolfa a Stefaie Benešov a.s.
7. Kateřina Kuželková SZŠ Bn, Požáry Fotovoltaiky
8. Nikola Vettersová SZŠ Bn, Sluneční energie
9. Karolína Fulimová SZŠ Bn, Jak peče Bencea
10. Jana Procházková SZŠ Bn, HYT (hybridní tepelné čerpadlo) JE HIT
11. Monika Stibříková SZŠ Bn, Výroba skutečného piva Ferdinand
12. Dagmar Nachtigalová SZŠ Bn, Malé vodní elektrárny
13. Ivetta Kuklíková SZŠ Bn, Elektrárna DLOUHÉ STRANĚ
14. Kateřina Čermáková SZŠ Bn, Solární systém pro přípravu teplé vody na rodinném domě
15. Veronika Lebedová SZŠ Bn, Tepelné čerpadlo vzduch-voda
16. Kristýna Fulimová SZŠ Bn, Domy pro život ELK
17. Monika Ryčlová SZŠ Bn, Bioplynová stanice DZV NOVA
18. Dominika Hanelová SZŠ Bn, Bioplynová stanice Načeradec
19. Libor Hrubý + Jan Plát SOŠ a SOU Beroun – Hlinky, Hybrid
20. Martin Mátl SOŠ a SOU Vlašim, Stirlingův motor
21. Jakub Parounek SOU Hluboš, Pasivní dům z ekopanelů
22. Vilém Hodoš SOU Hluboš, Deska pro zdraví a ekologické bydlení
23. Oleksandr Dryzla ISŠT Bn, Dálkové odečty vody (Smart Metering)
24. Magdalena Pechová OA Neveklov, Rozsvíte si odpadem!
25. Nikola Trmalová OA Neveklov, Úspora energie pomocí skleních fólií
26. Jan Jícha OA Neveklov, MVE Kamenný Přívoz
27. Kristýna Jarešová OA Neveklov, Navratnost investic do obnovy systému umělého osvětlení administrativní centrály VHS Benešov
28. Kristýna Strnadová OA Neveklov, Vytápění objektu
29. Filip Fibr OA Neveklov, Elektromobily
30. Anna Janoušková OA Neveklov, Možnosti vytápění
31. Hana Lahodová OA Neveklov, Úspora v domácnosti
32. Jiří Žofaj OA Neveklov, Dálkové odečty
33. Jan Strnad OA Neveklov, Vodní elektrárna Slapy
34. Magdalena Pechová OA Neveklov, Rozsvíte si odpadem – video
35. Michaela Štěpánková OA Neveklov, Motivační hra pro studenty DIM
36. Erik Eichler OA Neveklov, Energiso a Občodní akademie Neveklov
37. Ivo Strohlschneider OA Neveklov, Propagace programu Energisol pomocí LinkedIn
38. Lucie Jará OA Nevek, Nedovoňte, aby nás znečištěné ovzduší snědlo
39. Ondřej Hlinomaz SPŠ a VOŠ Kladno, Arithmota v Kladensku?
40. Jakub Nusek + Vojtěch Vacek ISŠT Bn, Malé vodní elektrárny
41. Kateřna Topolová + Anna Dašková SOU stavební Bn, Návrh na plakát
42. Alena Zemanová + Dominika Kudrnová SOU stavební Bn, Solka po-fádnic (zdroj: ISŠT Benešov, Černošská)

Na republikovou konferenci postupuje sedm statečných

LADISLAV JERIE

Benešov – Do středoškolské studentské soutěže Energisol, jejíž krajské kolo uspořádala Integrovaná střední škola technická v aule zemědělské školy, přihlásili autoři dvaačtyřicet prací, z nichž čtrnáct ve středu veřejně obhajovali při středočeské konfere-

Cílem projektu Energisol je zajímavou formou zahrnout témata obnovitelných zdrojů energií, úspor energií a snižování emisí v dopravě do školních vzdělávacích programů. Pedagogové by v rámci měli naučit žáky vytvořit si a vyjádřit svůj názor na daná témata.

Podle ředitelky Integrované střední školy technické v Benešově Jany Fialové byla úroveň všech prací, které postoupily do krajského finále, velmi dobrá.

„Řada projektů měla profesionální úroveň. Někdy si ce poněkud vázla prezentace, ale v tomto mají studenti ještě šanci se zlepšit. Soutěž Energisol se letos koná již po jedenácté. Kromě dnešní závěrečné konference jsme na podzim pořádali i odborný seminář, poskytujeme soutě-

žícím odbornou pomoc,“ vyvětila Jana Fialová.

Část středoškolské soutěže sledoval také hejtmán Miroslav Petera, „Děkuji všem studentům, kteří se přihlásili se svými projekty do této soutěže. Témata obnovitelných zdrojů energií, úspor energií a snižování emisí v dopravě, která jsou obsahem soutěže, jsou mimoriádně důležitá pro budoucí udržitelný rozvoj. Můj dík patří také pedagogům, kteří vedli studenty při



STUDENTSKÁ KONFERENCE ENERGISOL se v Benešově uskutečnila po jedenácté. Ze středoškolského kola postoupilo do celostátního sedm prací, kterým porota přidělila nejvíce bodů. Snímky: Deník/Ladislav Jerie

jejich práci na projektech. Přejí účastníkům soutěže, aby dokázali v praxi využít získané poznatky,“ řekl hejtmán Miroslav Petera.

Sedm nejlepších a nejlépe prezentovaných prací postoupilo do celostátního kola. Z toho v I. kategorii s názvem „MVE Kamenný Přívaz“ projekt Jana Jíchy s názvem „MVE Kamenný Přívaz“, „Rozsvíte si odpadem“, Oleksandra Dryzly – „Dálkové odečty vody“ a Martina Mála – „Stirlingův motor“.

V kategorii Energisol a inovace postoupily dvě práce. A to „Pasivní dům z ekopanelů“ od Jakuba Paroubka a „Rekuperace odpadní vody Nemocnice RS Benešov“ od Terezy Veselé. A konečně v kategorii Energisol a propagace uspěl projekt s názvem „Pro-

Prezentované studentské práce

Energisol a propagace: Ivo Strohlschneider – Propagace programu Energisol pomocí LinkedIn (OA Neveklov), Alena Zemanová + Dominika Kudrnová – Solka pořádnice (SOU stavební, Bn).

Energisol a inovace: Jakub Paroubek – Pasivní dům z ekopanelů (SOU Hluboš), Tereza Veselá – Rekuperace odp. vody Nemocnice RS (SZŠ Bn), Libor Hrubý + Jan Plát – Hybrid(SOŠ a SOU Beroun), Kateřina Kuželková – Požáry fotovoltaiky (SZŠ Bn), Vilém Hodoš – Deska pro zdraví a ekologické bydlení (SOU Hluboš).

Energisol a praxe: Jan Jícha – MVE Kamenný Přívaz (OA Neveklov), Magdalena Pechová – Rozsvíte si odpadem! (OA Neveklov), Oleksandr Dryzla – Dálkové odečty vody /Smart Metering/ (ISŠT Bn), Martin Mátl – Stirlingův motor (SOŠ a SOU Vlašim), Jakub Nusek + Vojtěch Vacek – Malé vodní elektrárny (ISŠT Bn), Monika Stibříková – Výroba skutečného piva Ferdinand (SZŠ Bn), Jana Procházková – HYT (hybridní tepelné čerpadlo) je HIT (SZŠ Bn), Monika Ryčlová – Bioplynová stanice (SZŠ Bn).

Seznam všech 42 studentských prací na straně 6.



STŘEDOČESKÍ studenti museli své práce v aule zemědělské školy veřejně obhajovat. Více fotografií na www.benesovskydenik.cz