

Krajská soutěž ENERSOL 2026 představila špičkové žákovské projekty v oblasti energetiky a udržitelnosti

23.2.2026 - | Krajský úřad Pardubického kraje

Na Krajském úřadu Pardubického kraje se nedávno uskutečnila soutěžní přehlídka žákovských prací projektu ENERSOL, který letos vstoupil do svého 23. ročníku. V reprezentativních prostorách sálu Jana Kašpara se setkali žáci a pedagogové středních škol z celého kraje. Záštitu nad soutěží převzal radní Pardubického kraje pro školství Josef Kozel, který soutěž slavnostně zahájil.

„Jsem rád, že žáci našich středních škol přicházejí s konkrétními nápady a řešeními, která reagují na aktuální výzvy v oblasti energetiky, inovací i ochrany životního prostředí. Právě oni budou utvářet svět budoucnosti, a je proto důležité, aby tak činili s respektem k principům udržitelného rozvoje,“ uvedl radní Josef Kozel.

Soutěžní program byl rozdělen do kategorií ENERSOL a inovace, ENERSOL a popularizace a ENERSOL a praxe. Během dopoledne bylo představeno celkem 12 projektů zaměřených na moderní technologie, ekologická řešení i popularizaci technických a přírodovědných oborů.

Do soutěže se zapojili žáci ze Střední průmyslové školy chemické Pardubice, Středního odborného učiliště plynárenského Pardubice, Střední školy stavební Vysoké Mýto, Střední školy technické Vysoké Mýto, Středního odborného učiliště zemědělského Chvaletice a Střední školy zemědělské a Vyšší odborné školy Chrudim.

Z vítězů jednotlivých kategorií bylo sestaveno reprezentační družstvo Pardubického kraje, které bude region reprezentovat na celostátní konferenci ENERSOL 2026 ve dnech 26. -27. března 2026 v Bystřici nad Pernštejnem.

„Jaký je význam a přínos Enersolu? Žáci si možná poprvé v životě vyzkouší, co obnáší tvorba bezmála vědecké práce, při tvorbě svých projektů často spolupracují například s vysokými školami, nebo s firmami a neocenitelnou zkušenost získají při vlastní prezentaci před odbornou porotou a posluchači“, zhodnotil na závěr soutěžní den Martin Valenta, ředitel Regionálního vzdělávacího centra projektu ENERSOL Pardubického kraje.

Výsledky soutěže

Odborná porota složená především z odborníků z praxe vybrala následující nejlepší soutěžní projekty.

ENERSOL a praxe

- Výroba polyuretanu bez izokyanátu – Patricie Komárková (SPŠCH Pardubice)
- Hybridní MnS-(Cd, Zn)S nanostrukturované tenké vrstvy pro fotokatalytické aplikace – Šárka Jáchymová (SPŠCH Pardubice)
- Zelené střechy Wavin – Jan Picpauer (SOU plynárenské Pardubice)

ENERSOL a inovace

- Odstraňování barviv z odpadních vod – Anežka Koucká (SPŠCH Pardubice)
- Vliv nosiče na katalytické vlastnosti nanočástic mědi v konverzi ethanolu – Jan Doležal (SPŠCH Pardubice)

ENERSOL a popularizace

- Využití recyklovaných materiálů na nové dopravní stavby – Kristýna Macejáková (Střední škola stavební Vysoké Mýto)
- Projektový den – hydrologie – Michaela Kolářová, Karolína Jedináková (SŠZ a VOŠ Chrudim)

<https://www.pardubickykraj.cz/aktuality/131691/krajska-soutez-enersol-2026-predstavila-spickove-za-kovske-projekty-v-oblasti-energetiky-a-udrzitelnosti>