

## Trajnostna energetika prihaja tudi na otroška igrišča

Čas branja: 1 min

SHRANI

1

14.12.2018 13:55

V Borzenu so izpeljal prvi študentski hackathon trajnostne energetike, namenjen zasnovi demonstracijskega parka igral, ki prikazujejo delovanje elektrarn na obnovljive vire energije.



BORUT HOČEVAR



Prvo mesto na hackathonu je dosegla skupina študentov iz **Fakultete za strojništvo** v Ljubljani.

Več iz teme:

[elektrika >](#)[energetika >](#)[izobraževanje >](#)[Borzen >](#)[Energetska zbornica... >](#)[Karlo Peršolja >](#)[Fakulteta za strojništvo >](#)[Domen Hojkar >](#)[Gašper Krivic >](#)[Žiga Mežnar >](#)

Minuli konec tedna je **Borzen**, slovenski operater trga z elektriko, na **Energetski zbornici Slovenije** izpeljal prvi študentski hackathon trajnostne energetike.

Študentje so reševali izziv: zasnova demonstracijskega parka igral, ki prikazujejo delovanje elektrarn na obnovljive vire energije.

Na Borzenu so mlade povabili, da pripravijo lastno vizijo zasnove demonstracijskega parka igral v obliki elektrarn na obnovljive vire energije.

»Verjamemo, da imajo mladi s svežim pogledom in energijo edinstveno vizijo trajnostne energetike. Na hackatonu so nas vsi sodelujoči študentje navdušili z inovativnimi idejami,« je povedal direktor Borzena **Karlo Peršolja**.

Prvo mesto je po izboru strokovne komisije dosegla skupina štirih študentov s **Fakultete za strojništvo** v Ljubljani, ki jo sestavljajo **Domen Hojkar, Gašper Krivic, Žiga Mežnar** in **Nejc Osolnik**.

Zmagovalci so pripravili zasnovo zunanjega parka igral za otroke med tretjim in 14. letom starosti. Imenovali so ga ecoSvet. V parku otroci s pomočjo sedmih različnih igral, ecoDirka, ecoTobogan, ecoVrtiljak, ecoVetrnice, ecoGugalnica, ecoPeč in ecoSvet, ob igri spoznavajo obnovljive vire energije, pa tudi princip pretvorbe mehanske energije v električno.

Park bi prostorsko umestili blizu mestnih središč, lahko pa bi tudi modularno nadgradili obstoječe parke in moderno izvedbo otroških igrišč uvedli v več različnih krajev.

Z različni pristopi sodelujočih študentov in njihove rešitve kažejo, da so mladi vedno bolj seznanjeni z izzivi trajnostne energetike in, da se želijo vanje dejavno vključevati.

---

V Borzenu, kjer izvajajo programe informiranja in ozaveščanja o učinkoviti rabi energije in obnovljivih virih energije, pa želijo projekt igrati v prihodnjih letih tudi uresničiti.