

HEP Elektrostrojarskoj školi Varaždin daruje dizalicu topline

16.11.2022.



Elektrostrojarska škola Varaždin grijat će se ubuduće pomoću dizalice topline. Ugradnja novog obnovljivog izvora topline predmet je Ugovora o donaciji izvedbe mjera energetske učinkovitosti i projekata obnovljivih izvora energije sklopljenog danas u Varaždinu između Hrvatske elektroprivrede i Elektrostrojarske škole Varaždin. Donirani projekt financirat će se sredstvima koje je HEP Opskrba prikupila prodajom električne energije dobivene u potpunosti iz obnovljivih izvora vodećim hrvatskim tvrtkama, kupcima proizvoda ZelEn.

U nazočnosti župana Varaždinske županije Anđelka Stričaka, pročelnika Upravnog odjela za prosvjetu, kulturu i sport dr.sc. Miroslava Huđeka, Zdenka Đule, direktora HEP ODS „Elektra Varaždin” kao i drugih uzvanika ugovor o donaciji projekta vrijednog 710 tisuća kuna, potpisali su predsjednik Uprave Hrvatske elektroprivrede Frane Barbarić i ravnatelj Elektrostrojarske škole Varaždin Igor Kos.

„Ova će investicija Elektrostrojarskoj školi Varaždin značajno pomoći u upravljanju troškovima energije. Ustanove s područja Varaždinske županije redovito na naše javne pozive prijavljuju kvalitetno pripremljene projekte. Tako ćemo u aktualnom ciklusu projekta ZelEn, osim Elektrostrojarskoj školi u Varaždinu, projekt donirati i Dječjem vrtiću Potočić u Jalžabetu, gdje ćemo postaviti 286 tisuća kuna vrijednu sunčanu elektranu. I u prethodnom ciklusu donirani projekt ukupne vrijednosti gotovo 700 tisuća kuna izveli smo u Varaždinu. To je samo manji dio naših projekata u Varaždinskoj županiji. U elektrodistribucijsku mrežu samo u ovoj godini uložiti ćemo 26 milijuna kuna, a uskoro započinjemo i projekt rekonstrukcije Hidroelektrane Varaždin, vrijedan čak 760 milijuna kuna“, izjavio je predsjednik Uprave Hrvatske elektroprivrede d.d. prilikom potpisivanja ugovora.

Ravnatelj Elektrostrojarske škole Igor Kos bio je vidno zadovoljan.

- Lijepo je živjeti u ovakvoj sredini gdje se ostvaruju ovako vrijedni projekti. Za našu školu su to velika sredstva koja ćemo utrošiti u izgradnju dizalice topline kako bismo mogli štedjeti na energiji. Velika smo škola, skoro sedam tisuća kvadrata i stoga je ovaj projekt jako vrijedan. Puno sredstava ulažemo i u edukaciju naših učenika i nastavnika, ali i djelatnika drugih tvrtki na području solarne energije- rekao je Kos.

Župan Stričak zahvalio se HEP-u na vrijednoj donaciji, ali i na prošlim te predstojećim ulaganjima na području cijele Varaždinske županije.

„Zahvaljujem HEP-u na vrijednoj donaciji našoj Elektrostrojarskoj školi. Sredstva će biti utrošena u izgradnju dizalice topline. Prije godinu dana smo u istom sastavu obišli radove HEP-a u našoj županiji. Ta činjenica ide u prilog velikim ulaganjima HEP-a na našem području i to je zaista pohvalno. No, veseli nas i najava predsjednika Uprave Barbarića o novim ulaganjima na našem području, konkretno o 700 milijuna kuna što će dovesti do kvalitetnije i bolje elektroopskrbe. Što se tiče naših škola, već početkom godine osmislili smo projekt DIZEL kako bi u sljedeće dvije godine svaka osnovna i srednja škola imala određeni vid vlastite proizvodnje električne energije“, izjavio je Anđelko Stričak, župan Varaždinske županije.

Napomenimo kako će se u sklopu doniranog projekta će se za potrebe grijanja Elektrostrojarske škole u plinskoj kotlovnici ugraditi dizalica topline koja će postati primarni izvor toplinske energije umjesto postojećih plinskih kotlova. Plinski će kotlovi ostati u funkciji samo kao pomoćni i vršni izvor energije. Umjesto dobivanja toplinske energije na dosadašnji način izgaranjem prirodnog plina, dizalica topline toplinsku energiju crpi na okolišno prihvatljiv način iz izvora podzemnih voda pri čemu vrlo učinkovito koristi električnu energiju za vlastiti pogon. Škola će s novim izvorom topline godišnje uštedjeti oko 280 tisuća kWh energije i smanjiti emisije CO₂ za oko 62 tone.

U sklopu aktualnog ciklusa ZelEn, ukupne vrijednosti milijun kuna, realizirat će se još jedan projekt, također u Varaždinskoj županiji. Na krovu Dječjeg vrtiću Potočić u Jalžabetu ugradit će se sunčana elektrana snage 15 kW za vlastitu potrošnju vrtića. Sunčana elektrana će godišnje proizvoditi 10,7 tisuća kWh električne energije.

Zahvaljujem se HEP-u na vrijednoj donaciji našoj Elektrostrojarskoj školi. Sredstva će biti utrošena u izgradnju dizalice topline. Prije godinu dana smo u istom sastavu obišli radove HEP-a u našoj Županiji. Ta činjenica ide u prilog velikim ulaganjima HEP- a na našem području i to je zaista pohvalno. No, veseli nas i najava predsjednika Uprave Barbarića o novim ulaganjima na našem području, konkretno o 700 milijuna kuna što će dovesti do kvalitetnije i bolje elektroopskrbe. Što se tiče naših škola, već početkom godine osmislili smo projekt DIZEL kako bi do kraja mandat svaka osnovan i srednja škola imala određeni vid proizvodnje vlastite električne energije.





