



## Oferta edukacyjna dla techników OZE oraz laboratorium fotowoltaiczne pod patronatem PGE w Siedlcach

Przedstawiciele PGE Polskiej Grupy Energetycznej i spółki PGE Energia Odnawialna podpisali 19 grudnia porozumienie z Prezydentem Miasta Siedlce dotyczące utworzenia w Siedlcach nowego kierunku kształcenia pod nazwą „Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej”, a także uruchomienia w mieście „Laboratorium fotowoltaicznego”. Projekty te wzajemnie się uzupełniają oraz wpisują w profil działalności Spółki PGE EO.

Nowy kierunek kształcenia zostanie uruchomiony przy Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Stanisława Staszica w Siedlcach i ma na celu dostosowanie oferty edukacyjnej dla potrzeb jednej z najszybciej rozwijających się branż, jaką jest energetyka odnawialna, przede wszystkim w zakresie montażu, serwisowania i eksploatacji paneli fotowoltaicznych.

Część zajęć praktycznych zorganizowanych zostanie w „Laboratorium fotowoltaicznym”, które ma powstać w 2018 r. na terenie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Siedlcach. Jego głównym zadaniem będzie porównywanie pracy różnorodnych instalacji PV.

Instalacja składać się będzie z 24 obszarów, podzielonych na 8 sekcji, na których znajdą się moduły fotowoltaiczne wykonane przede wszystkim w technologii krzemu poli- i monokrystalicznego. Całość zostanie podłączona do systemu zdalnego sterowania i nadzoru, który jednocześnie będzie odpowiedzialny za akwizycję wszystkich niezbędnych danych, takich jak: ilość wyprodukowanej energii przez poszczególne inwertery, wartości napięcia, prądu i mocy, warunki pogodowe, temperatura modułów, itp. Planowana moc instalacji to 25 kW, a wartość całego projektu sięga 1,8 mln zł.



- ([https://cmsstatic.gkpge.pl/var/gkpge\\_site/storage/images/\\_aliases/galleryfull/5/8/0/5/135085-1-pol-PL/Siedlce\\_male\\_kadr.jpg](https://cmsstatic.gkpge.pl/var/gkpge_site/storage/images/_aliases/galleryfull/5/8/0/5/135085-1-pol-PL/Siedlce_male_kadr.jpg))