

• INFRASTRUCTURE

Investiții de milioane de euro: campusul verde și inteligent al Universității Politehnica Timișoara, în inima orașului

Data: 2 mai

Sursa: <https://www.amosnews.ro/investitii-de-milioane-de-euro-campusul-verde-si-inteligent-al-universitatii-politehnica-timisoara-in-inima-orasului/>

Anul 2023, în care s-au aniversat 100 de ani de la inaugurarea primei clădiri proprii a Politehnicii timișorene, a fost un bun prilej pentru regândirea întregului campus al Universității Politehnica Timișoara și transformarea acestuia în acord cu principiile de sustenabilitate urbană, care reprezintă o prioritate a conducerii instituției.

Ca un prim pas în modernizarea campusului UPT și transformarea acestuia într-un campus verde și inteligent, sunt deja în derulare două proiecte.

Unul dintre acestea vizează instalarea unui sistem fotovoltaic la 17 clădiri ale Universității Politehnica Timișoara (cămine studentești, clădiri ale facultăților, clădiri administrative), cu o putere instalată de 1,5 MWh, în valoare de 1.8 milioane de euro, printr-un proiect finanțat din fondurile Ministerului Energiei, clădirile vizate urmând să își asigure o producție de energie electrică regenerabilă care să acopere necesarul de consum.

Un alt proiect, finanțat prin PNRR, vizează modernizarea completă a căminelor studentești. Pentru început, la căminele 1C și 2C se are în vedere reamenajarea interioară, mărirea spațiului locuibil, transformarea camerelor în module de tip apartament a câte două camere, două băi și o chicinetă, modernizarea sistemelor de instalații HVAC și instalații electrice, refacerea termosistemului în vederea reducerii consumului de energie, instalarea de surse regenerabile de energie (sistem fotovoltaic, panouri termice, pompe de căldură). În ideea de campus verde, și celelalte cămine studentești urmează să fie modernizate, cu prioritate cele cu camere individuale, valoarea totală a investițiilor fiind de peste 4 milioane de euro.

Complementar investițiilor în infrastructura fizică, Universitatea Politehnica Timișoara subliniază importanța educației continue, creând instrumente care să faciliteze învățarea (informală și non-formală) și în afara sălilor de clasă. Pe acest fond a apărut programul UPT Campus Creativ, o platformă care pune bazele regenerării sociale, culturale și urbane, campusul devenind astfel un spațiu al inovării și al creativității, un spațiu în care tinerii își creează propria identitate în structura orașului.