

# **S-a semnat contractul pentru termoizolarea spitalului din Hunedoara**

in [Administratie](#) | de [Hunedoara Libera.Ro](#) | 10 septembrie 2018

**Valoarea totală a proiectului este de 23.176.966,66 lei și provine din fonduri europene**



Primarul municipiului Hunedoara, Dan Bobouțanu, a semnat astăzi la Timișoara, la sediul Agenției de Dezvoltare Regională (ADR) Vest, contractul de finanțare pentru un nou proiect de investiții: Eficientizarea energetică a Spitalului Municipal „Dr. Alexandru Simionescu” Hunedoara.

„Prin acest proiect ne dorim diminuarea costurilor cu încălzirea spitalului, iar din banii economisiți vrem să facem alte investiții aici, cum ar fi îmbunătățirea condițiilor din spital și achiziționarea de aparatură medicală performantă”, declară Dan Bobouțanu.

Proiectul „Eficientizarea energetică a Spitalului Municipal „Dr. Alexandru Simionescu” Hunedoara” este finanțat prin POR 2014-2020 și a fost depus la ADR Vest în data de 28.06.2017. Valoarea totală a proiectului este de 23.176.966,66 lei, acesta derulându-se pe o perioadă de 42 luni (septembrie 2018 – martie 2022). Eficientizarea energetică a Spitalului Municipal „Dr. Alexandru Simionescu Hunedoara” are drept scop reducerea consumurilor energetice din surse convenționale și diminuarea emisiilor de gaze cu efect de

seră, astfel încât consumul anual specific de energie calculat pentru încălzire să scadă sub 123 kwh/m<sup>2</sup>an, în condiții de eficiență economică și în condițiile păstrării valorii

arhitecturale, ambientale și de integrare cromatică în mediul urban a anvelopei clădirilor publice.

În cadrul proiectului vor avea loc lucrări de eficientizare energetică la următoarele componente/obiective de investiție: clădire spital, gospodărie apă spital, centrală fotovoltaică și centrală termică. Astfel, proiectul prevede mai multe măsuri pentru modernizarea clădirii

în vederea creșterii eficienței energetice și a confortului termic, după cum urmează:

1) Izolarea termică a pereților exteriori cu 10 cm vată minerală bazaltică în sistem fațadă ventilată (aplicată pe fața exterioară a pereților exteriori) – suprafața desfășurată existentă = 25.604 mp; volum incintă = 75.497 mp);

2) Izolarea termică a pereților exteriori ai subsolurilor cu 8 cm polistiren extrudat;

3) Izolarea planșeelor canalelor tehnice cu 5 cm de polistiren extrudat la intradosul planșeului;

4) Izolarea teraselor și a planșeelor sub pod cu polistiren extrudat de 20 cm;

5) Înlocuirea tâmplăriei existente din lemn și de metal cu o tâmplărie nouă (unde este cazul), termoizolantă din aluminiu cu trei straturi de geam;

6) Înlocuirea conductelor de distribuție agent termic pentru instalația

de încălzire și izolarea acestora, reducând astfel pierderile necontrolate de căldură în aceste spații;

7) Montarea de sisteme alternative de energie, și anume: panouri solare pentru aport la prepararea apei calde menajere și panouri fotovoltaice pentru economii importante în iluminatul interior;

8) Înlocuirea echipamentelor de producere agent termic apă caldă pentru încălzire și preparare apă caldă menajeră, precum și înlocuirea echipamentelor de producere abur tehnologic (2 cazane pentru producerea

aburului + 2 cazane apă caldă);

9) Înlocuirea instalației electrice de iluminat;

10) Înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață;

- 11) Refacerea finisajelor interioare în zonele de intervenție;
- 12) Repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructura clădirii;
- 13) Crearea de facilități / adaptarea infrastructurii pentru persoanele cu dizabilități;
- 14) Lucrări specifice necesare obținerii avizului ISU – Instalații de detectare, semnalizare și avertizare incendiu – Instalații de limitare și stingere a incendiilor.



Author: [Hunedoara Libera.Ro](https://www.hunedoara-libera.ro)

- [Visit Author:](#)

- [All Posts](#)