

Cel mai mare centru de date din România se construiește în județul Dolj

O companie românească a demarat construcția celui mai mare centru de date din România și primul centru de date de tip hyperscale din regiune, în localitatea Mischii, din județul Dolj.

Potrivit unui comunicat de presa al ClusterPower, prima fază a proiectului presupune realizarea infrastructurii de utilități necesare funcționării echipamentelor IT, incluzând turnarea fundației, construirea centralei electrice și a primei unități din cele cinci care vor dota centrul de date.

Centrul de date va deveni cel mai puternic punct de comunicații regional cu legătura prin fibra optică directă cu Frankfurt și Amsterdam și conexiune cu 750 de centre de date din lume.

Lucrările primului modul sunt estimate să se încheie în decembrie 2021. În această etapă, pe șantier lucrează aproximativ 40 de persoane.

Antreprenorul general al lucrărilor de construcții este compania General Security din Cluj-Napoca, iar antrepriza generală pentru echipamentele IT și infrastructura de utilități este asigurată de firma Bit Invest Târgoviste.

De asemenea, pentru infrastructura de cloud, ClusterPower are semnate acorduri cu companii precum NVidia, HP, NetApp, Cisco Systems, F5, Palo Alto Networks, Exagrid, Schneider, Vertiv, și York. Echipamentele care vor fi montate în centrala electrică vor fi furnizate de Rolls Royce - MTU, General Electric și Hitachi ABB.

Parcul tehnologic pe care îl construiește ClusterPower se întinde pe o suprafață de 25.000 mp și va crea un centru de infrastructură de Inteligență Artificială one-stop-shop dezvoltat împreună cu liderul mondial Nvidia.

Campusul va dispune de o infrastructură de calcul performantă, necesară dezvoltării de soluții digitale de ultimă generație, cu valoare adăugată ridicată. Siguranța în exploatare va fi realizată pe baza standardelor de securitate Tier III în parteneriat cu Uptime Institute. "Eficiența energetică a centrului de date (PUE) va fi de 1.1, ceea ce va plasa parcul tehnologic în primele locuri din topul global al industriei", precizează compania.

ClusterPower a fost înființată în anul 2019 de trei antreprenori români: Cosmin Georgescu, expert în energie cu experiență de 15 ani în management și 20 de ani experiență în domeniul infrastructurii energetice și proiectelor tehnologice complexe; Vladimir Ester, expert în infrastructură și servicii IT, lucrează de 15 ani în domeniul tehnologic și în dezvoltarea de proiecte IT de mare anvergură; Carmen Ursa Georgescu, expert în relații internaționale și 12 ani de experiență în proiecte globale cu prezență pe mai multe continente. Cei trei fondatori sunt absolvenți EMBA Asebus și Kenesaw State University