

PROJEKT ENERGANA

10 / 2024

SIGURNO I POUZDANO

Tvrtka MEP odigrala je ključnu ulogu u razvoju poduzetničkog inkubatora Sinergana instalacijom podatkovnog centra, osiguravajući sigurno i pouzdano okruženje za pohranu podataka korisnicima inkubatora i gospodarskim subjektima, time postavljajući temelje za digitalnu transformaciju i tehnološke inovacije u regiji.

O PROJEKTU

U preuređenoj zgradi bivše riječke Tvornice papira, smješten je poduzetnički inkubator **Sinergana**, koji se pozicionira kao **ključni pokretač** razvoja kreativnih tehnologija i IT industrije u regiji. Ovaj moderan inkubator namijenjen je malim i srednjim poduzetnicima te startup-ovima, nudeći im niz usluga poput mentorstva, edukacija, umrežavanja, najma prostora i opreme, te savjetovanja za tržišne prilike.

Cilj Sinergane je poticanje razvoja inovativnih proizvoda i usluga, jačanje tehnoloških kompetencija korisnika, te stvaranje novih prilika za gospodarski rast lokalne zajednice.

Unutar ove napredne poduzetničke infrastrukture, **tvrtka MEP** odigrala je ključnu ulogu instalacijom **podatkovnog centra**, koji će korisnicima inkubatora i zainteresiranim gospodarskim subjektima nuditi usluge pohrane podataka. Ovaj podatkovni centar, projektiran prema najvišim tehnološkim standardima, omogućit će **sigurno i pouzdano** okruženje za rad s podacima, pružajući temelj za digitalnu transformaciju i tehnološke inovacije.

TEHNIČKA INFRASTRUKTURA

Naši inženjeri su projektirali i izveli rješenje integralnog podatkovnog centra koje uključuje:

- Dobavu, isporuku i ugradnju opreme i materijala
- Instalaciju i puštanje u pogon podatkovnog centra koji se sastoji od:
 - ✓ **8x poslužiteljskih 19" rack ormara visine 42U sa mjernim i upravljivim PDU jedinicama**
 - ✓ **Modularni UPS uređaji u 2N izvedbi**
 - ✓ **Sustav hlađenja 2N izvedbi i ventilacija**
 - ✓ **Dizel električni agregat snage 160kVA**
 - ✓ **Hot Aisle containment**
 - ✓ **Sustav nadzora okoline**
 - ✓ **Sustav vatrodojave i gašenja NOVEC**





- ✓ **Sustav videonadzora i kontrole pristupa**
- ✓ **DCIM nadzorni sustav upravljanja podatkovnim centrom sa centralnim displejom**

Tvrtka MEP osigurala je sigurno i pouzdano okruženje za pohranu podataka

KONTROLA KVALITETE

Nakon izvršene ugradnje i internih procesa kontrole kvalitete izvršeno je kompletno testiranje podatkovnog centra pod punim opterećenjem. Tijekom testa su izvršeni testovi nestanka električne energije i testovi rada svih sustava podatkovnog centra .

MEP D.O.O. POUZDANI PARTNER

Tvrtka MEP, osnovana 1996. godine, projektira i izvodi sustave za kritično napajanje i hlađenje opreme za industriju, javni sektor, trgovinu i pomorstvo, te infrastrukturu podatkovnih i telekomunikacijskih centara.

S dugogodišnjim iskustvom i kvalitetom usluga kontinuirano širimo svoj poslovni portfelj i surađujemo s vodećim svjetskim distributerima opreme.

MEP d.o.o.

Kukuljanovo 344/B

51227 Kukuljanovo

Hrvatska

T: +385 (0)51 371 021

info@mep.hr

www.mep.hr

