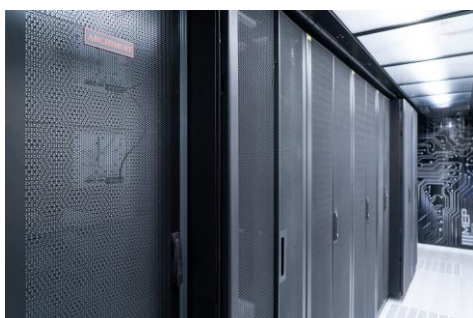


# MODULARNI PODATKOVNI CENTAR MDC50KW

godina 2018 / 10

## MODULARNI PODATKOVNI CENTAR MDC50 ZA TVRTKU RIMAC CARS LTD

Tvrtka MEP d.o.o. isporučila je moderno modularno rješenje podatkovnog centra (MDC) smješteno u kontejner za poznatu tvrtku RIMAC Cars Ltd iz Svete Nedelje.



## MODULARNI PODATKOVNI CENTAR MDC50KW U KONTEJNERU

Modularni kontejnerski podatkovni centri postaju sve popularnije rješenje u svijetu za smještaj ICT opreme, posebice s razvojem novih tehnologija, 5G mreža i nastankom EDGE podatkovnih centara. Tijekom budućeg perioda očekuje se snažan rast tržišta modularnih podatkovnih centara u cijelom svijetu.

### MEP je specijaliziran za proizvodnju podatkovnih centara

Tvrtka MEP specijalizirala se za proizvodnju rješenja za kritično napajanje i hlađenje ICT opreme, telekomunikacija, industrije, primjena u brodarstvu, izgradnju podatkovnih centara te simulatora za obrazovanje pomoraca te je prisutna na hrvatskom i regionalnom tržištu već godinama.

#### Zadatak projekta

Zahtjev IT odjela tvrtke RIMAC bio je da se rješenje podatkovnog centra implementira kompaktno, s najkvalitetnijom opremom, da ima mogućnost proširenja te da se može premjestiti na drugu lokaciju u slučaju potrebe. Također, podatkovni centar dizajniran je kao konfiguracija TIER II (Uptime Institute) kako bi mogao primiti IT opremu s ukupnom snagom od 50 kW u 5 x 19" ormara.

#### Rješenje

Tijekom pregovora, definirane su osnovne postavke podatkovnog centra i instalirana je najkvalitetnija oprema naših partnera:

- 5 ormara 19" rack dimenzija 1200 mm dubine tipa Netshelter SX
- Maksimalno 10 kW IT opterećenja po 19" rack
- PDU jedinice snage 22 kW
- Sustav za daljinski nadzor i video nadzor Netbotz
- VESDA sustav za detekciju požara
- Sustav za gašenje požara NOVEC 1230
- Robusna verzija kontejnera visokih kapaciteta i otpornosti na požar T60
- Sustav hlađenja InRow kapaciteta 60 kW s ovlaživanjem (N+1 redundancija) od APC by Schneider Electric
- Modularni sustav neprekidnog napajanja UPS (2N redundancija) ARHIMOD Legrand snage 60 kW
- Glavni razvodni ormarić tipa PRISMA G s opremom i mjernim uređajima tvrtke Schneider Electric
- Dizel električni generator u canopy kućištu snage 160 kVA tvrtke SDMO

---

*Modularno rješenje za podatkovni centar u  
kontejneru!*

---



*Dostava MDC 50KW na lokaciju.*

**MEP d.o.o.**

Kukuljanovo 344B  
51227 Kukuljanovo  
Croatia  
T: +385 51 371 021  
E: [info@mep.hr](mailto:info@mep.hr)  
W: [www.mep.hr](http://www.mep.hr)

## OSTALO

MDC50 je dizajniran, proizveden i testiran u novim pogonima tvrtke MEP d.o.o. u Kukuljanovu blizu Rijeke i izveden u roku od 100 dana od narudžbe, te je isporučen na pripremljene temelje u tvornicu u Svetoj Nedelji.

Sjajna metalik srebrna boja daje poseban naglasak i sportski izgled MDC-u te je u skladu s imidžom koji je izgradio Rimac automobili u Hrvatskoj i diljem svijeta.

Novi modularni podatkovni centar MDC 50 tvrtke MEP d.o.o. predstavlja kvalitetnu osnovu za razvoj IT infrastrukture tvrtke koja doživljava nagli poslovni rast, te će omogućiti Rimac automobilima razvoj novih inovativnih proizvoda u budućnosti.

## ZAKLJUČAK

Sigurni smo da je ovo početak jednog lijepog partnerstva između dviju hrvatskih tvrtki.

