

Produkty řady modulárních DC

ALTRON

EdgeDC

Všechny funkce klasického datového centra v mobilním, škálovatelném a energeticky úsporném prostředí.

— SERVEROVNA V ŘÁDU TÝDNŮ

EdgeDC+

Škálovatelné řešení vytvořené pro kolokaci, síťovou infrastrukturu a uplatnění ve státní správě.

— RŮST A OPĚTOVNÉ NASAZENÍ NA POŽÁDÁNÍ

CoreDC

Skládá se z modulů Power Pod (napájení), Cooling Pod (chlazení) a ICT nakonfigurovaných a otestovaných ve výrobním závodě.

— TRADIČNÍ DC – RYCHLEJŠÍ

PodDC

Napájení, chlazení, bateriové úložiště, těžba dat – vše efektivně prefabrikované v samostatných jednotkách.

— KAPACITNÍ SYSTÉM DC JAKO KOMPONENT



EdgeDC

Všechny funkce klasického datového centra v jednom mobilním, škálovatelném, bezpečném a chráněném modulu.

Uptime
Institute



TA

ASHRAE

RIBA
Royal Institute of British Architects

Proč Altron?

Za třicet let práce v oboru jsme získali zkušenosti v oblasti všech aspektů datových center a kriticky důležitých technologií a uplatňujeme je při vytváření těch nejmodernějších řešení pro širokou škálu klientů.

Nabízíme kompletní služby od poradenství a návrhu technologií až po provoz, údržbu a správu datových center.

Náš tým výzkumu a vývoje aktivně přispívá k rozvoji globálního odvětví datových center tím, že vynalézá a vyvíjí inovativní řešení.



ALTRON, a.s.
Novodvorská 994/138
142 21 Praha 4
Česká republika
altron@altron.net
www.altron.net

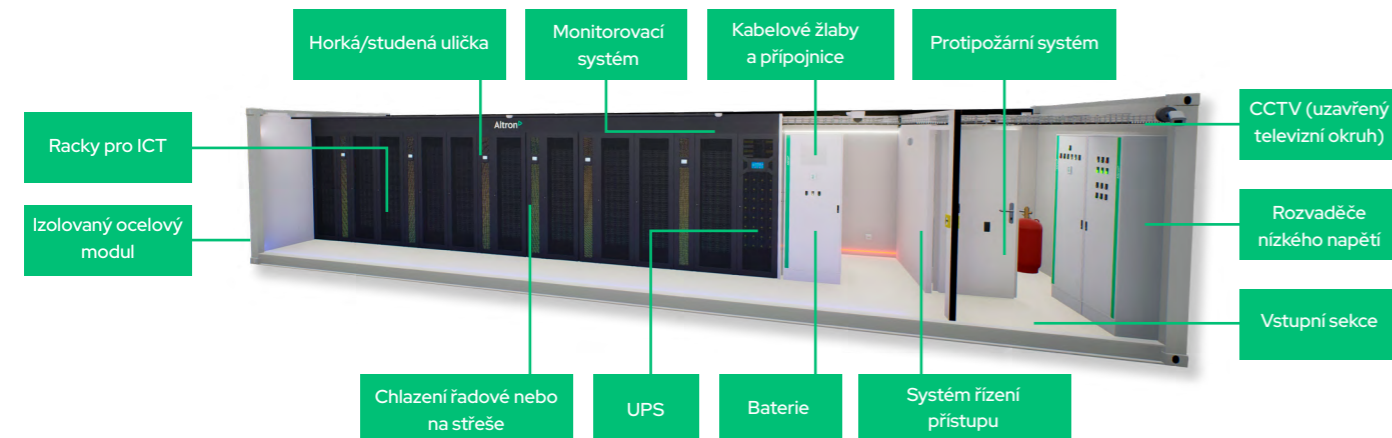
ALTRON

ACCESS YOUR SUCCESS

EdgeDC v kostce

Všechny funkce klasického datového centra v mobilním, škálovatelném a energeticky úsporném prostředí.

- Moduly 6–13.7 m
- 4–15 racků pro ICT 42U
- Odolnost Tier II–IV
- Šířka 3 m pro pohodlí operátorů
- 17 připravených konfigurací
- Online konfigurační nástroj
- Produkty pro přizpůsobení
- Speciální vojenské specifikace



Výhody

Výhodný poměr cena/výkon

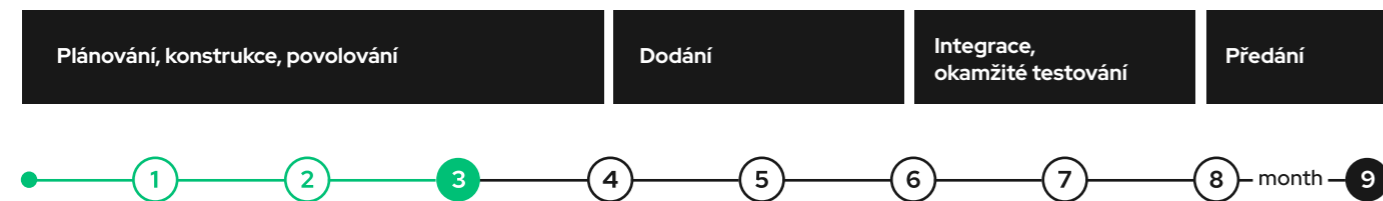
Nižší počáteční investiční náklady než u tradiční výstavby, protože over-provisioning není nutný. Úspory OpEx a maximalizace návratnosti investic díky nejlepšímu těsně integrovanému zařízení ve své třídě, které splňuje nejvyšší standardy dostupnosti a efektivity.

Snadná obsluha

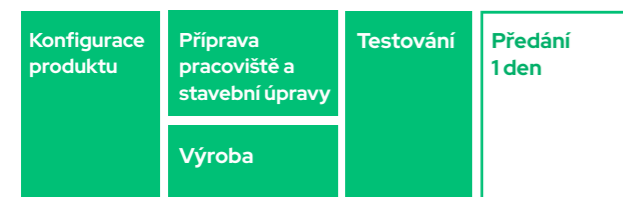
Zvýšená produktivita, konzistentní vysoká kvalita, jakož i snížení zpoždění, rizika a překročení nákladů díky standardizovaným výrobním procesům.

Rychlost

Standardní serverovna



Projekt EdgeDC

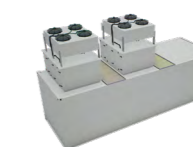


3 měsíce od poptávky po novou kapacitu

Přehled produktů



EdgeDC Série N



EdgeDC Série R

Umístění chladicích jednotek	Řadové	Na střeše
Racky	3.5–14	8–15
Rozměry	6 m, 9,1 m, 12,2 m a 15,2 m	9,1 m, 12,2 m a 13,7 m
Rozpětí výkonu ICT	20–100 kW	55–110 kW
Maximální výkon ICT na rack	10 kW	10 kW
PUE	1.4	1.25
Klasifikace TIER	TIER I/III	TIER II–IV
Redundance (výkon/chlazení)	2N / N + 1	2N / N + 1
Provozní doba baterie UPS	7 minut	5–9 minut



EdgeDC Série N

Příklad:

- 9,1 m dlouhý EdgeDC s řadovými chladicími jednotkami
- 7 racků a výkon ICT 40 kW



EdgeDC Série R

Příklad:

- 9,1 m dlouhý EdgeDC se střešními chladicími jednotkami
- 8 racků a výkon ICT 55 kW

