

## DELL POWEREDGE R770 VSAN READY NODE



Cena celkem:

**2 744 000 Kč**  
**(bez DPH: 2 267 768 Kč)**

Kód zboží:

SVD203670

Part No.:

vSAN-RN-R770-CTO

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

### Popis

## Dell PowerEdge R770 - pro efektivní a škálovatelný firemní provoz

Server Dell PowerEdge R770 přináší ideální řešení pro firemní provozy a datová centra. Tento model je navržen tak, aby splnil náročné požadavky na virtualizaci, škálování infrastruktury a moderní cloudové aplikace a provoz. Tento model je osazen dvěma procesory Intel Xeon 6515P s pokročilými funkcemi, které se uplatní zejména při podnikovém nasazení.



Ve spojení s **512GB operační pamětí DDR5** podporuje mimořádně vysokou výpočetní rychlost. Úložiště v základní konfiguraci představují **4x 3,84TB disky** pro spolehlivé ukládání dat. **Redundantní napájecí zdroje** zajistí stabilní a efektivní provoz při dlouhotrvající a vysoké zátěži, s důrazem na energetickou vyváženost.



## Dell PowerEdge R770 VSAN ReadyNode

### Výkonný 2U rack server optimalizovaný pro VMware vSAN a extrémně rychlé NVMe úložiště.

Dell PowerEdge R770 VSAN ReadyNode je špičkový 2U server navrženy pro vysokou propustnost a nízkou latenci ve virtualizačních a HCI prostředích. Server je vybaven **dvěma procesory Intel Xeon 6 Performance 6515P** s 16 jádry a 32 vlákny, pracujícími na frekvenci 2,3 GHz s možností režimu Turbo 3,8 GHz a 72 MB cache. **Operační paměť 512 GB DDR5** (16x 32 GB RDIMM, 6400 MT/s) poskytuje dostatek výkonu i pro nejnáročnější clusterové a analytické úlohy.

Server využívá **šasi pro až 16 NVMe disků formátu E3.S**, v konfiguraci vhodné pro vSAN jsou osazeny **čtyři 3,84TB NVMe Read Intensive Gen5 disky**. Bootovací úložiště obstarává modul **BOSS-N1 s dvojicí M.2 480GB SSD v RAID 1**. Díky absenci tradičního RAID řadiče a přímému NVMe připojení poskytuje server maximální rychlost I/O operací. Součástí konfigurace je také **iDRAC Enterprise** pro pokročilou vzdálenou správu a **ProDeploy Plus** služba zajišťující profesionální implementaci.

---

### Jedná se o ukázkovou konfiguraci.

Pro individuální konfiguraci a cenovou nabídku s projektovou slevou prosím kontaktujte svého obchodníka nebo produktové manažery na adrese [dell@100mega.cz](mailto:dell@100mega.cz).

- 
- 2x Intel Xeon 6 Performance 6515P procesor (16 jader/32 vláken, 2,3 GHz, Turbo, 72 MB cache, 150 W)
  - 512 GB DDR5 paměti (16x 32 GB RDIMM, 6400 MT/s, Dual Rank)
  - 4x 3,84 TB NVMe Read Intensive E3.S Gen5 disky
  - BOSS-N1 s 2x M.2 480GB SSD (RAID 1)
  - Šasi pro až 16x E3.S NVMe disků, přímé NVMe připojení bez PERC řadiče
  - iDRAC10 Enterprise 17G s pokročilými možnostmi správy
  - Redundantní napájecí zdroje 2x 1100 W s certifikací Titanium
  - Síťová karta Intel Ethernet E610-XAT2 s 2x 10GbE porty (OCP 3.0)
  - Broadcom 57508 - 2x 100GbE QSFP56 PCIe síťový adaptér
  - ReadyRails posuvné kolejnice s ramenem pro správu kabelů
  - 3letá záruka ProSupport NBD s on-site servisem

### Pokročilá správa a zabezpečení

Server je vybaven kontrolérem **iDRAC10 Enterprise 17G**, který poskytuje široké možnosti vzdálené správy, monitorování, automatizace a integrace s OpenManage Enterprise Advance Plus.

### Effektivní chlazení a napájení

Optimalizované airflow šasi pro NVMe E3.S zajišťuje stabilní provoz i při maximální zátěži. **Redundantní 1100W Titanium**

**napájecí zdroje** poskytují vysokou spolehlivost a energetickou účinnost.

### **Vysokorychlostní konektivita**

Server je vybaven **OCF 3.0 dvouportovou 10GbE kartou** a výkonným **100GbE QSFP56 dvouportovým adaptérem Broadcom 57508**, který umožňuje extrémní propustnost potřebnou pro vSAN a moderní datová centra.

### **Profesionální implementace a podpora**

Součástí řešení je služba ProDeploy Plus zajišťující profesionální implementaci serveru a VMware vSAN prostředí. Tříletá podpora ProSupport s opravou následující pracovní den garantuje spolehlivý provoz a rychlé řešení případných problémů.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Procesory:** 2× Intel Xeon 6 Performance 6515P (2,3 GHz, 16 jader/32 vláken, 72 MB cache, TDP 150 W)

**Operační paměť:** 512 GB DDR5 (16× 32 GB RDIMM, 6400 MT/s)

**Úložiště:** 4× 3,84 TB NVMe RI E3.S Gen5

**Boot:** BOSS-N1, 2× M.2 480GB SSD v RAID 1

**Řadič:** Bez PERC - přímý NVMe přístup

**Šasi:** 2U rack pro až 16× NVMe E3.S disků

**GPU:** Není osazena (možnost doplnění dle konfigurace)

**Síťová karta:** Intel E610-XAT2 (2× 10GbE) + Broadcom 57508 (2× 100GbE QSFP56)

**Správa:** iDRAC10 Enterprise 17G

**Napájení:** 2× 1100 W redundantní hot-plug zdroje, Titanium

**Kolejnice:** ReadyRails s ramenem pro kabeláž

**Rozměry:** 802,4 × 482 × 86,8 mm

**Hmotnost:** 29,5 kg

---

Na tento produkt je poskytována záruka **3 roky ProSupport on-site next business day**.

Oprava v rámci tohoto záručního servisu probíhá kdekoliv po celé ČR následující pracovní den.

Nemusí to být ani v sídle firmy - můžete být na dovolené, na služební cestě, nezáleží na tom.

Stačí zavolat na tel. číslo +420 774 765 521, nahlásit výrobní číslo a závadu a Dell již vše zařídí.