

V Brně dne 4.5.2022

## **Poptávka diskového úložiště s vysokým výkonem pro přesnost a zabezpečení dat**

1) 1 ks - SYNOLOGY RackStation RS3621xs+ , PartNumber: RS3621xs+  
Podnikové úložiště s vysokým výkonem vyrobené pro přesnost a zabezpečení dat.

### **Klíčové vlastnosti:**

- Vysoký výkon  
Výkon náhodného čtení až 238 273 IOPS a sekvenčního čtení až 5819 MB/s1
- Vysoký výpočetní výkon  
Osmijádrový procesor Intel® umožňuje hostovat několik výpočetně náročných služeb
- Možnosti upgradu  
Dva sloty pro rozšiřovací karty PCIe umožňují použití adaptérů mezipaměti M.2 NVMe a karet zajišťujících velkou šířku pásma sítě2
- Redundantní napájení  
Dva redundantní napájecí zdroje zajišťují nepřetržitý provoz firmy
- Možnosti rozšíření podle potřeby  
Podpora až 36 šachet na disky prostřednictvím dvou jednotek RX1217(RP)3
- Záruka  
Pětiletá záruka společnosti Synology

### **Specifikace hardwaru:**

Procesor Model CPU Intel Xeon D-1541  
Počet CPU 1  
CPU architektura 64-bit  
Frekvence CPU 8-core 2.1 (základní) / 2.7 (turbo) GHz  
Systém hardwarového šifrování (AES-NI)

Systémová paměť 8 GB DDR4 ECC UDIMM  
Předinstalovaný paměťový modul 8 GB (8 GB x 1)  
Celkový počet paměťových slotů 4  
Maximální kapacita paměti 64 GB (16 GB x 4)

Počet šachet pro pevné disky 12x  
Maximální počet šachet pevného disku s rozšiřující jednotkou 36 (RX1217/RX1217RP x 2)  
Kompatibilní typ disku 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA SSD  
Disky vyměnitelné za provozu

### **Externí porty**

RJ-45 1GbE LAN port 4 (s podporou funkcí Link Aggregation / Failover)

### **MUZEUM ROMSKÉ KULTURY (MRK)**

státní příspěvková organizace, Bratislavská 67, 602 00 Brno  
organizace je zřízena Ministerstvem kultury ČR, je oprávněna nakládat s majetkem státu, dle z. č. 219/2000 Sb., a dále zřizovací listiny MRK  
platné od 1. 1. 2013, ve znění Rozhodnutí ministryně kultury  
č. 45/2012 ze dne 20. 12. 2012 a ve znění Rozhodnutí ministra kultury č. 18/2017 ze dne 26. 10. 2017.  
IČ: 71239812

RJ-45 10GbE LAN port 2 (s podporou funkcí Link Aggregation / Failover)  
Port USB 3.2 Gen. 1\* 2  
Rozšiřovací port 2  
Rozšíření PCIe 2 x Gen3 x8 slots (x8 link)

Podpora souborových systémů

Interní zařízení

Btrfs, EXT4,

Externí zařízení

Btrfs, EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT

Rozměry (RU) 2U

Velikost (výška x šířka x hloubka) 88 mm x 482 mm x 724 mm

Hmotnost 14.5 kg

Podpora instalace skříně\* 4sloupková 19" skříň (sada ližin Synology – RKS-02)

Poznámky Sada ližin se prodává samostatně

Hladina hluku\* 50.2 dB(A)

Jednotka/adaptér zdroje energie 500 W

Vstupní střídavé napětí 100 V na 240 V AC

Frekvence napájení 50/60 Hz, Jednofázový

Spotřeba energie\* 142.5 W (za chodu) , 72.76 W (hibernace pevného disku)

British thermal unit 485.93 BTU/hr (za chodu), 248.11 BTU/hr (hibernace pevného disku)

Záruka výrobce 60 měsíců od data dodání a převzetí zadavatelem

**Obsah dodávky:**

Hlavní jednotka X 1

Balíček doplňků X 1

Napájecí kabel střídavého napětí X 2

Stručná instalační příručka X 1

2) příslušenství

1x Sada posuvných ližin: RKS-02

3)pevné disky

12 ks - Synology HDD 3,5" SATA 8TB, PartNumber: HAT5300-8T, záruční lhůta 60 měsíců

4) instalace, konfigurace a zprovoznění úložiště dle potřeb a zadání zadavatele v jeho sídle a k tomu určené provozní místnosti (serverovně)

**Další podmínky dodávky:**

Termín dodání : dodání a zprovoznění nejpozději do 20.5.2022 (jedná se o havarijní situaci)

Platební podmínky: fakturou se splatností 30 dnů po protokolárním převzetí zboží a služby zadavatelem

Maximální a nepřekročitelná částka za celou dodávku činí 250.000,-- Kč včetně 21% DPH



V Brně dne 4.5.2022

## **Poptávka diskového uložení s vysokým výkonem pro přesnost a zabezpečení dat**

1) 1 ks - SYNOLOGY RackStation RS3621xs+ , PartNumber: RS3621xs+  
Podnikové úložiště s vysokým výkonem vyrobené pro přesnost a zabezpečení dat.

### **Klíčové vlastnosti:**

- Vysoký výkon  
Výkon náhodného čtení až 238 273 IOPS a sekvenčního čtení až 5819 MB/s1
- Vysoký výpočetní výkon  
Osmijádrový procesor Intel® umožňuje hostovat několik výpočetně náročných služeb
- Možnosti upgradu  
Dva sloty pro rozšiřovací karty PCIe umožňují použití adaptérů mezipaměti M.2 NVMe a karet zajišťujících velkou šířku pásma sítě2
- Redundantní napájení  
Dva redundantní napájecí zdroje zajišťují nepřetržitý provoz firmy
- Možnosti rozšíření podle potřeby  
Podpora až 36 šachet na disky prostřednictvím dvou jednotek RX1217(RP)3
- Záruka  
Pětiletá záruka společnosti Synology

### **Specifikace hardwaru:**

Procesor Model CPU Intel Xeon D-1541  
Počet CPU 1  
CPU architektura 64-bit  
Frekvence CPU 8-core 2.1 (základní) / 2.7 (turbo) GHz  
Systém hardwarového šifrování (AES-NI)

Systémová paměť 8 GB DDR4 ECC UDIMM  
Předinstalovaný paměťový modul 8 GB (8 GB x 1)  
Celkový počet paměťových slotů 4  
Maximální kapacita paměti 64 GB (16 GB x 4)

Počet šachet pro pevné disky 12x  
Maximální počet šachet pevného disku s rozšiřující jednotkou 36 (RX1217/RX1217RP x 2)  
Kompatibilní typ disku 3.5" SATA HDD, 2.5" SATA SSD  
Disky vyměnitelné za provozu

### **Externí porty**

RJ-45 1GbE LAN port 4 (s podporou funkcí Link Aggregation / Failover)

### **MUZEUM ROMSKÉ KULTURY (MRK)**

státní příspěvková organizace, Bratislavská 67, 602 00 Brno  
organizace je zřízena Ministerstvem kultury ČR, je oprávněna nakládat s majetkem státu, dle z. č. 219/2000 Sb., a dále zřizovací listiny MRK  
platné od 1. 1. 2013, ve znění Rozhodnutí ministryně kultury  
č. 45/2012 ze dne 20. 12. 2012 a ve znění Rozhodnutí ministra kultury č. 18/2017 ze dne 26. 10. 2017.  
IČ: 71239812

**OBJEDNAVATEL: Muzeum romské kultury, státní příspěvková organizace**

Bratislavská 246/67, Brno 602 00

IČO: 712 39 812

Zastoupený: PhDr. Janou Horváthovou – ředitelkou Muzea romské kultury

Bankovní spojení: ČNB Brno

Číslo účtu: 197531621/0710

**Objednávací list č. PO/3/2022**

**DODAVATEL:** Hi - Tech Services spol. s.r.o.

IČO: 25507605

DIČ: CZ 25507605

Zastoupený: Liborem Novotným

Objednáváme u Vás tímto: všechny poptávané položky HW ze dne 5.5.2022 a to včetně služeb instalace, implementace zařízení v sídle Muzea romské kultury, uvedení do provozu a užívání.

**Celková cena včetně DPH: 239,761.74 Kč**

Kontaktní osoba: Darina Fajmonová, BA

Tel.: 774 854 786

V Brně: 20.5.2022

.....  
**razítko a podpis**  
(objednatel)

**Mgr.**  
**Veronika**  
**Kadlecová**

Digitálně podepsal  
Mgr. Veronika  
Kadlecová  
Datum: 2022.05.23  
08:29:44 +02'00'

.....  
**razítko a podpis**  
(dodavatel)

**MUZEUM ROMSKÉ KULTURY (MRK)**

státní příspěvková organizace, Bratislavská 67, 602 00 Brno

organizace je zřízena Ministerstvem kultury ČR, je oprávněna nakládat s majetkem státu, dle z. č. 219/2000 Sb., a dále zřizovací listiny MRK

platné od 1. 1. 2013, ve znění Rozhodnutí ministryně kultury

č. 45/2012 ze dne 20. 12. 2012 a ve znění Rozhodnutí ministra kultury č. 18/2017 ze dne 26. 10. 2017.

IČ: 71239812