

# Poptávka na rozšíření kapacity datoveno ulozište

[Redacted]  
Komu [Redacted]  
Skrytá [Redacted]  
Podepsáno uživatelem [Redacted]

😊 Odpovědět ↶ Odpovědět všem → Přeposlat 📧 ...

po 13.11.2023 13:26

Vážení obchodní partneři,

dovoluji si Vás oficiálně oslovit s prosbou o zaslání nabídky na rozšíření kapacity stávajícího primárního úložiště dat při současném zachování vysoké dostupnosti stávajících dat i dat uložených na nově pořizované kapacitě, to vše provozované v rámci metropolitního switchoveru ve dvou geograficky oddělených provozovaných lokalitách Univerzity Palackého v Olomouci.

Požadavkem je rozšíření stávajícího plně redundantního 4-uzlového datového úložiště rozloženého přes dvě lokality takto:

- 2 kusy DS4246 diskových polic, každá osazena 24 kusy disků 4T (nikoliv 4T-S), kapacita 4TB je jako minimální možná dodatečná
- 1 kus DS4246 diskové police, osazena 12 kusy disků 4T (nikoliv 4T-S), kapacita 4TB je jako minimální možná dodatečná
- 2 kusy DS4246 diskových polic, každá osazena 24 kusy disků 8T, kapacita 8TB je jako minimální možná dodatečná
- 1 kus DS4246 diskové police, osazena 12 kusy disků 8T, kapacita 8TB je jako minimální možná dodatečná
- propojení a integrace nově dodaných diskových polic a disků do dedikované fabric metrocluster infrastruktury
- propojení a integrace nově dodaných polic a disků do iSCSI, CIFS a NFS host infrastruktury
- nepřetržitý vzdálený dohled ze strany dodavatele v délce minimálně 12 měsíců
- proaktivní monitorování systému s automatickou reakcí ze strany dodavatele v délce minimálně 12 měsíců

## Popis stávajícího stavu:

Univerzita Palackého v Olomouci v současné době provozuje plně redundantní datové úložiště NetApp FAS8020 v architektuře 4-node fabric metrocluster, připojené k fyzickým i virtualizačním serverům blokovými i souborovými rozhraními.

V současnosti je toto provozované datové úložiště NetApp FAS8020 4-node fabric metrocluster v konfiguraci:

- jednotlivého uzlu:
  - nezávislý FAS8020 Metrocluster storage Cluster-Mode controller
  - 2x Metrocluster 16Gb FC-VI interconnect
  - 2x 16Gb FC host kanál
  - 2x 16Gb FC disk/storage kanál
  - 4x 10GE host kanál
  - software licence: Data ONTAP – BaseBundle, iSCSI+CIFS+NFS host konektivita, SnapMirror
  - expanzní police DS224C – s SSD moduly
  - expanzní police DS4246 – s NL-SAS HDD moduly
- infrastrukturních komponent:
  - 4x 16Gb FC SAN Switch, BRCD G610-L 8Pt 16G SWL+LWL SFP
  - 4x FC-SAS Bridge, ATTO 7500N

Maximální předpokládaná cena je 499 tis. bez DPH.

Vaši nabídku, prosím, zašlete elektronicky na adresu [Redacted] nejpozději do 20.11.2023. Nejvýhodnější nabídka bude vybrána na základě kritéria nejnižší nabídkové ceny bez DPH. Předkladateli nejvýhodnější nabídky bude vystavena objednávka. Upozorňujeme, že nabídka i objednávka budou zveřejněny v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.

Předem děkuji a zdravím.

[REDACTED]

---

**Od:** [REDACTED]  
**Odesláno:** pondělí 13. listopadu 2023 13:35  
**Komu:** [REDACTED]  
**Předmět:** Poptávka na rozšíření kapacity datového úložiště - upřesnění  
**Podepsáno:** [REDACTED]

Dobrý den,

Omlouvám se za zmatky, ještě upřesnění prvních dvou bodů:

- 2 kusy DS4246 diskových polic, každá osazena 24 kusy disků **4TB [PN:X336A] (nikoliv PN:X477A)**, kapacita 4TB je jako minimální možná dodatelná
- 1 kus DS4246 diskové police, osazena 12 kusy disků **4TB [PN:X336A] (nikoliv PN:X477A)**, kapacita 4TB je jako minimální možná dodatelná

S výjimkou testu funkčnosti a kompatibility nově dodaných disků a diskových polic se stávajícím systémem v okamžiku dodávky je rozšíření instalováno ve vypnutém stavu jako 'cold standby' záloha pro účely budoucích oprav.

Srdečně zdraví,



[REDACTED]

Univerzita Palackého v Olomouci  
Centrum výpočetní techniky  
[REDACTED]  
[REDACTED] [www.upol.cz](http://www.upol.cz)

---

**From:** [REDACTED]  
**Sent:** Monday, November 13, 2023 1:26 PM  
**To:** [REDACTED]  
**Subject:** Poptávka na rozšíření kapacity datového úložiště

Vážený obchodní partneri,

dovoluji si Vás oficiálně oslovit s prosbou o zaslání nabídky na rozšíření kapacity stávajícího primárního úložiště dat při současném zachování vysoké dostupnosti stávajících dat i dat uložených na nově pořizované kapacitě, to vše provozované v rámci metropolitního switchoveru ve dvou geograficky oddělených provozovaných lokalitách Univerzity Palackého v Olomouci.

Požadavkem je rozšíření stávajícího plně redundantního 4-uzlového datového úložiště rozloženého přes dvě lokality takto:

- 2 kusy DS4246 diskových polic, každá osazena 24 kusy disků 4T (nikoliv 4T-S) , kapacita 4TB je jako minimální možná dodatečná
- 1 kus DS4246 diskové police, osazena 12 kusy disků 4T (nikoliv 4T-S) , kapacita 4TB je jako minimální možná dodatečná
- 2 kusy DS4246 diskových polic, každá osazena 24 kusy disků 8T , kapacita 8TB je jako minimální možná dodatečná
- 1 kus DS4246 diskové police, osazena 12 kusy disků 8T , kapacita 8TB je jako minimální možná dodatečná
- propojení a integrace nově dodaných diskových polic a disků do dedikované fabric metrocluster infrastruktury
- propojení a integrace nově dodaných polic a disků do iSCSI, CIFS a NFS host infrastruktury
- nepřetržitý vzdálený dohled ze strany dodavatele v délce minimálně 12 měsíců
- proaktivní monitorování systému s automatickou reakcí ze strany dodavatele v délce minimálně 12 měsíců

#### **Popis stávajícího stavu:**

Univerzita Palackého v Olomouci v současné době provozuje plně redundantní datové úložiště NetApp FAS8020 v architektuře 4-node fabric metrocluster, připojené k fyzickým i virtualizačním serverům blokovými i souborovými rozhraními.

V současnosti je toto provozované datové úložiště NetApp FAS8020 4-node fabric metrocluster v konfiguraci:

- jednotlivého uzlu:
  - nezávislý FAS8020 Metrocluster storage Cluster-Mode controller
  - 2x Metrocluster 16Gb FC-VI interconnect
  - 2x 16Gb FC host kanál
  - 2x 16Gb FC disk/storage kanál
  - 4x 10GE host kanál
  - software licence: Data ONTAP – BaseBundle, iSCSI+CIFS+NFS host konektivita, SnapMirror
  - expanzní police DS224C – s SSD moduly
  - expanzní police DS4246 – s NL-SAS HDD moduly
- infrastrukturních komponent:
  - 4x 16Gb FC SAN Switch, BRCD G610-L 8Pt 16G SWL+LWL SFP
  - 4x FC-SAS Bridge, ATTO 7500N

Maximální předpokládaná cena je 499 tis. bez DPH.

Vaši nabídku, prosím, zašlete elektronicky na adresu [redacted] nejpozději do 20.11.2023. Nejvýhodnější nabídka bude vybrána na základě kritéria nejnižší nabídkové ceny bez DPH. Předkladateli nejvýhodnější nabídky bude vystavena objednávka. Upozorňujeme, že nabídka i objednávka budou zveřejněny v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.

Předem děkuji a zdravím,

[redacted]



[REDACTED]  
Univerzita Palackého v Olomouci  
Centrum výpočetní techniky

[REDACTED]  
[www.upol.cz](http://www.upol.cz)