

# KUPNÍ SMLOUVA

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku

dle ustanovení § 2079 a násl. a § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění

## Čl. 1 Smluvní strany

### Kupující: Plzeňský kraj

Sídlo: Škroupova 18, 306 13 Plzeň  
IČO: 70890366  
DIČ: CZ70890366  
Zastoupený: Ing. Josefem Bernardem, hejtmanem  
K podpisu smlouvy pověřen: Ivo Grüner, náměstek hejtmana Plzeňského kraje, na základě usnesení Rady Plzeňského kraje č. 4477/20 ze dne 24.02.2020  
Kontaktní osoba: [REDAKCE], odbor informatiky, Krajský úřad Plzeňského kraje,  
telefon: [REDAKCE]  
e-mail: [REDAKCE]  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., pobočka Plzeň  
Číslo účtu: 1063003350/5500

*jako kupující na straně jedné (dále jen kupující)*

**a**

### Prodávající:

**AUTOCONT a. s.**

Sídlo: Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava  
IČO: 04308697  
DIČ: CZ04308697  
Zastoupený/Jednající: Martinem Stejskalem  
ředitelem MM Business Unit  
členem představenstva  
Kontaktní osoba: Mgr. Tomáš Makula  
Bankovní spojení: Česká spořitelna a. s.  
Číslo účtu: 6563752/0800

Zápis v OR: vedeném u **Krajského soudu v Ostravě** spisová značka **B11012**

*jako prodávající na straně druhé (dále jen prodávající)*

## **Čl. 2 Úvodní ustanovení**

- 2.1. Tato smlouva se uzavírá na základě vyhodnocení zjednodušeného podlimitního řízení k zadání podlimitní veřejné zakázky „Rozšíření kapacity stávajících diskových polí“, vyhlášené prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK veřejným zadavatelem Plzeňský kraj na webové adrese <https://ezak.cnpk.cz/vz00007659>.
- 2.2. Technické požadavky kupujícího (Technická dokumentace zadavatele) k veřejné zakázce a technická konfigurace z nabídky prodávajícího tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její přílohy.

## **Čl. 3 Specifikace plnění**

- 3.1. Detailní technická specifikace předmětu plnění této smlouvy je obsažena v přílohách č. 1 a č. 2, které tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.2. Prodávající prohlašuje, že:
  - Dodávané hardware je ke dni jeho dodání nový (tj. ne starší 12 měsíců ode dne výroby), originální, nepoužitý, nerepasovaný, určený pro český trh. V databázi výrobce, pokud taková existuje, bude kupující veden jako první uživatel zboží.
  - Veškeré, prodávajícím deklarované funkce a technické parametry předmětu dodávky, jsou dostupné realizací dodávky.

## **Čl. 4 Předmět smlouvy**

- 4.1. Předmětem plnění této smlouvy je rozšíření kapacity stávajících diskových polí (2 ks) včetně implementace a následné poskytování záručního servisu, vše dle technické specifikace uvedené v přílohách č. 1 a 2 této smlouvy.
- 4.2. Prodávající se zavazuje dodat předmět smlouvy kupujícímu s veškerými doklady nutnými k převzetí a zejména k užívání dodaného hardware.
- 4.3. Prodávající touto smlouvou prodává kupujícímu do výlučného vlastnictví předmět smlouvy definovaný v čl. 3 smlouvy.
- 4.4. Kupující předmět plnění této smlouvy, jímž jsou věci nové a nepoužité, kupuje za dohodnutou kupní cenu a přijímá do svého výlučného vlastnictví.
- 4.5. Prodávající prohlašuje, že neví ke dni podpisu této kupní smlouvy o žádných vadách prodávaných movitých věcí, na které by kupujícího upozornil.

## **Čl. 5 Licence**

- 5.1. Prodávající v rámci plnění předmětu této smlouvy dodává software podléhající ochraně podle zákona č. 121/2000 Sb. (autorský zákon) a ustanovení § 2358 a následující zákona č. 89/2012, občanského zákoníku, proto poskytuje kupujícímu licenci (tj. oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví (licenci) v ujednaném rozsahu), a to formou licenčního ujednání v této kupní smlouvě. Prodávající prohlašuje, že se jedná o licenci:
  - a) nevýhradní licenci k veškerým známým způsobům užití takového díla, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání díla kupujícími;
  - b) licenci neomezenou územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezenou způsobem nebo rozsahem užití;

- c) licenci udělenou na dobu určitou,
- d) licenci převoditelnou a postupitelnou, tj. která je udělena s právem postoupení licence třetí osobě
- e) licenci, kterou není kupující povinen využít.

5.2. Prodávající prohlašuje, že odměna za poskytnutí licence kupujícímu je již zahrnuta v kupní ceně za poskytnuté plnění dle této kupní smlouvy.

## **Čl. 6 Kupní cena a platební podmínky**

6.1. Kupní cena je nabídkovou cenou předloženou prodávajícím v jeho vítězné nabídce na podlimitní veřejnou zakázku „Rozšíření stávajících diskových polí“.

6.2. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmět plnění uvedený v čl. 3 a 4 této smlouvy kupní cenu ve výši

**3.100.000,- Kč bez DPH**

6.3. K uvedené ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši dle právní úpravy platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6.4. Kupní cena zahrnuje veškeré dodávky a služby s dodávkami související a veškeré jiné náklady nezbytné pro řádnou a úplnou realizaci předmětu plnění této smlouvy včetně všech rizik a vlivů s plněním předmětu této smlouvy souvisejících.

6.5. Prodávající není oprávněn požadovat po kupujícím poskytnutí zálohy.

6.6. Prodávající na sebe bere odpovědnost za to, že sazba a výše daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

6.7. Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání předávacího protokolu na předmět plnění dle této smlouvy.

6.8. Daňový doklad je považován za proplacený okamžikem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

6.9. Na daňovém dokladu (faktuře) bude uveden rozklad fakturované částky na jednotlivá zařízení, tak aby byla zřejmá cena jednotlivých zařízení a tak, aby bylo objednateli usnadněno zavedení do majetkové evidence.

6.10. Splatnost daňového dokladu činí 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu na e-mail: [posta@plzensky-kraj.cz](mailto:posta@plzensky-kraj.cz).

6.11. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nového vyhotovení daňového dokladu.

## **Čl. 7 Místo a čas plnění, převzetí a předání**

- 7.1. Prodávající předá kupujícímu předmět plnění této smlouvy do 4 kalendářních týdnů od zveřejnění uzavřené smlouvy v Registru smluv.
- 7.2. Místem implementace rozšíření kapacity jsou lokality umístění diskových polí v technologickém centru Plzeňského kraje na adresách Plzeň, Škroupova 18 a Plzeň, U Hasičů 1.
- 7.3. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí, potvrzeném na předávacím (akceptačním) protokolu.
- 7.4. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení vlastností předmětu plnění včetně užítka přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví.
- 7.5. Náklady spojené s předáním předmětu plnění, zejména dopravu, nese prodávající a náklady spojené s převzetím nese kupující.
- 7.6. O předání a převzetí předmětu plnění a souvisejících dokladů bude sepsán předávací protokol podepsaný zástupci oběma smluvními stran. Za kupujícího je předávací protokol oprávněn podepsat a předmět plnění převzít [REDAKCE], oddělení správy serverů a sítě, odbor informatiky, Krajský úřad Plzeňského kraje.
- 7.7. Podkladem pro vystavení faktury (daňového dokladu) je akceptační protokol, osvědčující akceptaci rozšíření kapacity diskových polí (a funkčnosti SW licencí) ze strany odborných pracovníků kupujícího (technici odboru informatiky Krajského úřadu Plzeňského kraje).
- 7.8. Pokud prodávající předmět plnění nedoručí vlastními prostředky, ale využije k tomu dopravce, považuje se za odevzdání věci kupujícímu až okamžik doručení takovým dopravcem. Ustanovení § 2090 a § 2091 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se nepoužijí.

## **Čl. 8 Záruka a záruční servis**

- 8.1. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu na dodávku a její implementaci záruční servis do 01.09.2023. formou SLA NBD, tedy doručení náhradních dílů a servisní zásah technika na místě instalace nejpozději následující pracovní den od nahlášení poruchy. Záruční servis plně pokrývá i flash komponenty jako jsou SSD disky či NVRAM karty bez dalších omezení, včetně wear-out. Pro každé opotřebené či vadné flash médium je požadována jeho bezplatná záruční výměna.
- 8.2. Prodávající odpovídá kupujícímu dále za to, že dodaný předmět smlouvy bude mít vlastnosti zabezpečující jeho řádné užívání a že je bez právních a faktických vad. Dále prodávající zaručuje, že na dodaném předmětu smlouvy neváznou práva třetích osob.
- 8.3. Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 8.4. Uplatněním práv z odpovědnosti za vadné plnění není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.

## **Čl. 9 Smluvní pokuty**

- 9.1. V případě prodlení se zaplacením kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z fakturované ceny za každý den prodlení.
- 9.2. V případě prodlení prodávajícího s plněním předmětu smlouvy, v rozsahu a termínu uvedených v této smlouvě, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % kupní ceny za každý den prodlení.
- 9.3. V případě prodlení prodávajícího s poskytnutím záručního servisu v termínu a způsobem dle bodu 8.1. smlouvy je kupující oprávněn vyúčtovat smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každou, i započatou, hodinu prodlení prodávajícího, max. však do výše 100% ceny dodávky.
- 9.4. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost druhé strany závazek splnit a není tím dotčeno právo poškozené strany na náhradu škody, které nesplněním povinnosti vznikla.
- 9.5. Výši smluvních pokut shodně považují obě smluvní strany za přiměřené. Smluvní pokuta je splatná do 30-ti dnů od doručení jejího vyúčtování.

## **Čl. 10 Odstoupení od smlouvy**

- 10.1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanoveními § 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 10.2. Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této kupní smlouvy.
- 10.3. Právo odstoupit od této kupní smlouvy má kupující tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že předmět plnění této smlouvy má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo prodávající kupujícího ujistil, že předmět plnění této smlouvy nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže být nepravdivým.
- 10.4. Právo okamžitě odstoupit od této kupní smlouvy má kupující tehdy, jestliže se ukáže jako nepravdivé kterékoliv tvrzení z čestného prohlášení prodávajícího, uvedeného v bodě 3.2. smlouvy.

## **Čl. 11 Závěrečná ustanovení**

- 11.1. Tato smlouva se pořizuje ve čtyřech (4) vyhotoveních s platností originálu. Smluvní strany obdrží každá 2 vyhotovení smlouvy.
- 11.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění uzavřené smlouvy v Registru smluv.
- 11.3. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené a s ní související nebo z ní vyplývající se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 11.4. Smluvní strany berou na vědomí, že uzavřená smlouva, včetně všech případných dodatků, bude uveřejněna v informačním systému Registru smluv. Splnění této zákonné povinnosti zajistí strana kupující (Plzeňský kraj) nejpozději do 15 dnů od uzavření smlouvy.
- 11.5. Nedílnou a závaznou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická dokumentace zadavatele /technické požadavky kupujícího/
- Příloha č. 2 – Technická konfigurace dodavatele (prodávajícího) z nabídky

11.6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Dále prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou a svobodnou vůli. Na důkaz toho připojují vlastnoruční podpisy na smlouvě.

### Za kupujícího


V Plzni dne .....

**Ivo  
Grüner** Digitálně podepsal  
Ivo Grüner  
Datum: 2020.03.10  
13:34:42 +01'00'

Ivo Grüner  
náměstek hejtmana Plzeňského kraje

### Za prodávajícího

V Plzni dne 05.03.2020

 Digitálně podepsal  
Ing. Martin Stejskal  
Datum: 2020.03.05  
07:23:08 +01'00'

Martin Stejskal  
Ředitel MM Business Unit  
Člen představenstva

Příloha č. 1 smlouvy – Technická specifikace zadavatele (kupujícího)

# **TECHNICKÁ DOKUMENTACE**

**Příloha č. 1**

**zadávací dokumentace**

**k podlimitní veřejné zakázce s názvem**

**„Rozšíření kapacity stávajících diskových polí“**



## 1. Požadavky na zpracování nabídky

K prokázání skutečnosti, že nabídka odpovídá požadované kvalitě a nabízené dílo/zboží je v souladu s požadavky zadavatele, předloží dodavatel ve své nabídce popis díla/zboží, ve kterém dodavatel uvede obchodní název výrobku, specifikaci jednotlivých položek a detailní specifikaci obsahu nabízených služeb.

Deklarované funkce a technické parametry nabízeného zboží musí být ověřitelné prostřednictvím oficiálních „datasheetů“, „release notes“ či manuálů vydaných výrobcem.

Veškeré deklarované funkce a technické parametry nabízeného zboží musí být dostupné nejpozději dnem podání nabídky.

Nabízené zboží musí být nové, nepoužité, určené pro český trh a dostupné k prodeji nejpozději dnem podání nabídky.

Nabízené zboží musí být pokryto oficiálním supportem, přičemž požadavek na provedení bezplatného servisního zásahu musí být možné kdykoliv vznést přímo na výrobce zařízení. Tuto skutečnost dodavatel doloží prohlášením, které bude potvrzeno oficiálním zastoupením výrobce v ČR. Je-li součástí produktů firmware, pak se musí jednat o verze, které jsou standardní, běžně dostupné a určené k produkčnímu použití. Není dovoleno použití beta-verzí, firmwaru s „custom“ úpravami či neoficiálního firmwaru.

Identifikace nabízeného zboží musí být natolik určitá, aby zadavatel byl schopen jednoznačně určit, zda dodavatelem nabízené zboží technické podmínky zadavatele splňuje či nikoli.

## 2. Popis stávajícího stavu

V současné době využíváme dvě disková pole DELL SC 5020 určené připojené do SAN FC sítě.

a) Pole mají dva redundantní diskové řadiče, pracující v režimu, kdy všechny cesty k LUNu jsou současně aktivní a výkonově rovnocenné.

b) Veškeré klíčové komponenty jsou redundantní a pole jsou odolné proti výpadku jednoho napájecího zdroje, řadiče, disku nebo propojovacího kabelu. Tyto prvky jsou vyměnitelné za provozu.

c) Obsah zápisové cache je chráněn proti ztrátě a poškození při poruše řadiče či přerušení napájení.

d) konfigurace každého řadiče:

- 64 GB paměti cache typu RAM (nikoliv SSD cache)
- 4 ks portů FC16 multi-mode
- 4 ks portů 10 GbE iSCSI SFP+

e) Osazení disky:

- 6 ks 1.92TB SSD
- 24 ks 1.8TB 10krpm HDD
- 48 ks 6TB 7.2krpm HDD

f) Disková pole jsou bez výpadku rozšiřitelné až na 200 disků, pouze přidáním polic a disků, bez nutnosti dokupovat další řadiče, IO karty či licence minimálně do 1PB aktivních dat. Minimální rozšiřitelnost s ohledem na prostor a kapacitu je pro 2U minimálně 12ks 10TB 7.2krpm HDD.

- g) Podpora RAID 6 a 10, případně obdobné technologie zajišťující stejnou úroveň ochrany dat.
- h) Podpora vytváření „Thin Provisioned“ LUNů o velikostech až do 100 TB per LUN.
- i) Funkce pro synchronní i asynchronní replikaci dat, s podporou replikace LUNů až do velikosti 100 TB per LUN.
- j) Podpora online zvětšování/expanze LUNů, včetně online expanze LUNů, na kterých je zapnutá funkce replikace dat a Metro Cluster.
- k) Funkce pro automatické přemísťování dat mezi SSD a HDD podle zatížení (subLUN tiering). Funkce alokace a přemísťování dat musí pracovat s datovými stránkami o velikosti 32MB nebo menší.
- l) Funkce komprese na blokové vrstvě (SAN). Komprese musí být funkční na všech typech SSD i HDD a musí pracovat s algoritmem Lempel-Ziv nebo efektivnějším.
- m) Funkce deduplikace na blokové vrstvě (SAN). Deduplikace musí pracovat se všemi typy SSD i HDD a musí být efektivní i pro běžná data, nikoliv jen pro řetězce opakujících se znaků. Pro virtuální servery běžící na identické verzi operačního systému očekáváme deduplikační poměr 10:1 nebo lepší.
- n) Veškeré funkce požadované v zadání (LUN expanze, Metro Cluster, komprese, deduplikace, thin provisioning, snapshoty, klony, replikace) jsou možné provozovat na libovolném LUNu současně. Použití jednotlivých funkcí a vlastností se nesmí navzájem vylučovat nebo omezovat.
- o) Plná kompatibilita s aktuálními verzemi Microsoft Windows Server, Hyper-V a VMware vSphere.
- p) Záruční servis do 1.9. 2023, SLA NBD, tedy doručení náhradních dílů a servisní zásah technika na místě instalace nejpozději následující pracovní den od nahlášení poruchy..
- q) Záruční servis plně pokrývá i flash komponenty jako jsou SSD disky či NVRAM karty bez dalších omezení, včetně wear-out. Pro každé opotřebené či vadné flash médium je požadována jeho bezplatná záruční výměna.
- r) Součástí zařízení jsou licence na veškeré poptávané funkce, osazené porty, řadiče, disky a přístupové protokoly. Dodané licence musí umožnit postupné připojování dalších serverů bez omezení jejich počtu.
- s) Servise tagy současných zařízení SC5020 jsou CQ015R2 a CPZZ4R2.

### 3. Popis replikace dat ve stávajícím řešení

Mezi diskovými poli funguje Disaster Recovery s následujícími vlastnostmi:

- a) Zapojení podporované dle [Partner Verified and Supported Products \(PVSP\)](#) pro funkci vSphere Metro Storage Cluster.
- b) Synchronní replikace na úrovni hardware, bez závislosti na operačním systému připojených serverů.
- c) V případě výpadku jednoho z polí je Disaster Recovery proces s parametry RPO=0h, RTO=0h.
- d) Každý replikovaný LUN se musí serverům je prezentován jako přístupný pro čtení i zápis na v obou lokalitách poli současně.

e) Kdykoliv lze administrativně otočit směr replikace daného LUNu, a to bez výpadku připojených serverů.

#### 4. Požadavky na rozšíření stávajícího řešení

- a) Rozšířit obě disková pole. Každé diskové pole je v jiné lokalitě v Plzni (disková pole jsou umístěna v technologickém centru Plzeňského kraje na adresách: 1/ Plzeň, Škroupova 18 a 2/ Plzeň, U Hasičů 1)  
(Service tagy současných zařízení SC5020 jsou CQ015R2 a CPZ4R2)

Požadavek na rozšíření jednoho pole v jedné lokalitě:

- celkový rozměr police v lokalitě max. 2U
- minimálně 16ks 3.84TB, SAS, 12Gb, SSD, v případě poruchy bude vyměněn v rámci záruky bez ohledu na zapsaná data
- NBD záruční servis jednotit se stávajícími poli.

b) Nacenit a do výsledné ceny uvést 2ks SSD disků pro rozšíření pole (1 SSD na každé pole).  
v případě poruchy bude lib. disk vyměněn v rámci záruky bez ohledu na zapsaná data v rámci sjednocené NBD ke stávajícímu poli.

#### 5. Implementační služby:

- Montáž, inicializace, propojení a oživení a test veškerého dodaného HW a ověření funkčnosti v SW poli, vč. kontroly dostupnosti dodané kapacity.
- Doplnění administrátorské interní dokumentace s popisem skutečného provedení celého řešení.
- Popsat postup rozšíření pole o další disky.

Příloha č. 2 - Technická konfigurace z nabídky dodavatele  
(prodávajícího)

## 6 Popis nabízeného technického řešení

### 6.1 Splnění minimálních požadovaných parametrů

Námi nabízené řešení v plné míře splňuje minimální požadavky zadavatele. Řešení zachovává veškeré stávající vlastnosti současných diskových polí.

Celkový rozměr všech nových polic nepřesáhne 2U v jedné lokalitě a police budou obsahovat 16 ks.

Záruční servis zachovává 5LA NBD a bude sjednocen se servisem na stávající disková pole.

### 6.2 Popis technické konfigurace nabízeného diskového řešení

Podmínka	Popis
	<b>Rozšíření primárního diskového pole</b>
1	SC420 Bezel
16	3.84TB, SAS, 12Gb, Mainstream RI SSD, 2.5"
1	Enclosure Mangement Module, Dual
1	Power supply, AC 600W, Redundant
2	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 2m, Power Cord
4	12Gb HD-Mini to HD-Mini SAS cable
1	Rack rail, 2Us, Static
1	3Yr Parts Only Warranty
1	90 Day SW Bug Fixes Support Media Replacement
1	66M ProSupport and Next Business Day On-Site Service
	<b>Rozšíření sekundárního diskového pole</b>
1	SC420 Bezel
16	3.84TB, SAS, 12Gb, Mainstream RI SSD, 2.5"
1	Enclosure Mangement Module, Dual
1	Power supply, AC 600W, Redundant
2	C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 2m, Power Cord
4	12Gb HD-Mini to HD-Mini SAS cable
1	Rack rail, 2Us, Static
1	3Yr Parts Only Warranty
1	90 Day SW Bug Fixes Support Media Replacement
1	66M ProSupport and Next Business Day On-Site Service

Proto, aby mohl zadavatel ověřit, že námi nabízená varianta v plné míře splňuje požadované parametry, uvádíme odkaz na datasheet výrobce:

<https://www.emc.com/collateral/dataandspecsheet/h16036-dell-emc-sc5020-ss.pdf>

#### Rozšíření SSD disků

2ks - 3.84TB, SAS, 12Gb, Mainstream RI SSD, 2.5"

**Rozsah implementačních prací:**

- a) montáž
- b) inicializace
- c) propojení a oživení a test veškerého dodaného HW a ověření funkčnosti v SW polí, vč. kontroly dostupnosti dodané kapacity.
- d) doplnění administrátorské interní dokumentace s popisem skutečného provedení celého řešení.
- e) Popis postupu rozšíření pole o další disky

**Požadavky na součinnost:**

- a) zajištění potřebného NON-IT prostředí (odpovídající prostor v racku, stabilní napájení a chlazení)