

## Smlouva o poskytnutí diskové kapacity

uzavřená dle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jako „**Občanský zákoník**“ nebo „**OZ**“).

**Číslo smlouvy Objednatele: 2022000237**

uzavřená mezi

společnost **BIT SERVIS spol. s r.o.**  
se sídlem Libušská 144/252, 142 00 Praha 4  
IČO: 45793972  
DIČ: CZ45793972  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeným Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 11262  
Zastoupená: Ondřej Koutský, jednatel  
bank. spojení: Česká spořitelna a.s.  
číslo účtu: ██████████

(dále také „Poskytovatel“)

a  
**Statutární město České Budějovice**  
se sídlem nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 92 České Budějovice  
IČO: 002 44 732  
DIČ: CZ 002 44 732  
zastoupená: Ing. Viktorem Vojtkem, Ph. D., členem rady města, na základě plné moci  
bank. spojení: Česká spořitelna, a.s.  
číslo účtu: ██████████

(dále také „Objednatel“)

(Poskytovatel a Objednatel společně jako „**smluvní strany**“ a jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

### Článek 1.

#### Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je realizace veřejné zakázky malého rozsahu na služby č. 21182 pod názvem „DISKOVÉ POLE“, a kterým je poskytnutí diskové kapacity pro Objednatele.

### Článek 2.

#### Předmět smlouvy

- 2.1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout diskové pole dle specifikace v **Příloze č. 1** této smlouvy (**Technické parametry**) ve výchozí (startovací) kapacitě 100TB RAW.
- 2.2. Poskytovatel se zavazuje provést konfigurační služby (implementace) v rozsahu: montáž a školení, odkládání málo používaných dat, spolupráci při migraci dat, podpora VMware (funkční připojení s VMware vSphere ESXi6 nebo vyšší). Dle **Přílohy č. 2** této smlouvy (**Cenová kalkulace**).
- 2.3. Poskytovatel se zavazuje poskytovat služby práce konzultanta či servisního specialisty dle **Přílohy č. 2** této smlouvy (**Cenová kalkulace**).

### Článek 3.

#### Cena služby, platební podmínky

- 3.1. Předmět smlouvy bude poskytován formou služby s měřením čerpání poskytované kapacity. Účtována bude vždy pouze skutečně poskytovaná kapacita diskového pole. V případě navýšení poskytované kapacity v průběhu trvání smlouvy bude navýšená kapacita účtována ode dne převzetí navýšené kapacity Objednatelem do užívání a pouze po dobu užívání této navýšené kapacity. O převzetí musí být učiněn zápis.
- 3.2. Cena za poskytování služby bude vycházet z cen uvedených v **Příloze č. 2** této smlouvy (**Cenová kalkulace**). Ke sjednané ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši dle platných právních předpisů.

- 3.3. Smluvní strany se dohodly na jednotkové ceně za hrubou (RAW) kapacitu diskového pole za jednotku času (TB/den) ve výši 8,18- Kč (slovy: osm korun českých osmnáct haléřů) bez DPH. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s dopravou a instalací a provozem zařízení v prostorách Objednatele, včetně veškerých servisních nákladů po dobu trvání smlouvy v rozsahu stanoveném SLA požadavky (výjimkou jsou servisní náklady na závady způsobené neodborným zacházením, případně zapříčiněné zásahem třetí strany či živlu). Cena za jednotku kapacity dále zahrnuje i pravidelnou kontrolu aktuálnosti a vhodnosti firmware na všech technologických komponentech dodaného řešení a konzultační služby ohledně doporučení týkající se jejich aktualizace. Zahrnuta je i implementace aktualizací firmware na dodaných zařízeních.
- 3.4. V ceně služby je zahrnuta i konzultace ke konfiguraci zařízení v celkovém rozsahu max. 6 hodin, která bude čerpána do 3 měsíců po instalaci zařízení, a to na žádost Objednatele, nejvýše ve třech samostatných konzultacích.
- 3.5. Poskytovatel stanovuje jednotkovou cenu za hodinu práce konzultanta či servisního specialisty Poskytovatele pro případ servisu zařízení mimo rámec smlouvy, či pro případ konzultace ohledně návazných technických řešení, ladění výkonu a podobně ve výši 950,- Kč (slovy: devět set padesát korun českých) bez DPH.
- 3.6. Základním vykazovacím obdobím je jeden kalendářní měsíc, fakturace služby bude probíhat čtvrtletně, vždy zpětně za uplynulé období.
- 3.7. Částka za dobu, po kterou došlo k výpadku poskytované služby nebude Objednateli účtována.
- 3.8. Náklady na energie spojené s provozem diskového pole (zejména chlazení a napájení) se zavazuje hradit Objednatel.
- 3.9. Sjednaná celková cena je nejvýše přípustná a zahrnuje v sobě veškeré náklady, které má Poskytovatel se splněním závazků z této smlouvy.
- 3.10. Objednatel se zavazuje zaplatit sjednanou celkovou cenu, včetně příslušné daně z přidané hodnoty na základě faktury – daňového dokladu vystaveného Poskytovatelem, ve lhůtě splatnosti uvedené ve faktuře – daňovém dokladu. Faktura – daňový doklad bude Poskytovatelem vystaven tak, že bude splňovat náležitosti dle platných právních předpisů. Celková cena, včetně příslušné daně z přidané hodnoty, bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet Poskytovatele uvedený ve vystavené faktuře – daňovém dokladu.
- 3.11. Splatnost faktury – daňového dokladu sjednávají smluvní strany v délce 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Faktura – daňový doklad se považuje za doručený třetí pracovní den od jejího prokazatelného odeslání.
- 3.12. Závazek Objednatele zaplatit fakturu je splněn odepsáním fakturované částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Poskytovatele.
- 3.13. V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat všechny odpovídající náležitosti stanovené v tomto článku, je Objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených účetních dokladů.
- 3.14. Faktury Poskytovatele musí formou a obsahem odpovídat platným právním předpisům, musí respektovat požadavky Objednatele na strukturu daňových dokladů vztahujících se k ekonomické činnosti s možností uplatnění daně z přidané hodnoty a musí obsahovat zejména:
- a) cenu k úhradě,
  - b) označení daňového dokladu a jeho pořadové číslo,
  - c) identifikační údaje Objednatele,
  - d) identifikační údaje Poskytovatele,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena,
  - f) popis plnění,
  - g) datum vystavení faktury,
  - h) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
  - i) datum splatnosti,
  - j) výši částky bez DPH celkem a základny podle sazeb DPH,
  - k) sazby DPH, popřípadě sdělení o plnění osvobozeném od DPH,
  - l) podpis, v případě elektronického odeslání jméno osoby, která fakturu vystavila,
  - m) název produktu, fakturované období a číslo smlouvy nebo objednávky objednatel, na jejímž základě je faktura vystavena,

- n) další údaje vyžadované objednatelem dle smlouvy

#### **Článek 4. Místo plnění**

- 4.1. Místem plnění smlouvy jsou technologické prostory Objednatele v budově radnice na adrese nám. Přemysla Otakara II. 1/1, České Budějovice. Zde bude umístěno diskové pole (zařízení), na kterém bude poskytována služba dle článku 2 této smlouvy (Předmět smlouvy).

#### **Článek 5. Doba plnění**

- 5.1. Smlouva je uzavřena na dobu neurčitou.
- 5.2. Poskytovatel se zavazuje poskytovat službu Objednateli ode dne protokolárního předání plnění. Protokolárním předání se rozumí předání a implementaci zařízení (diskové pole) v místě plnění a zahájení poskytování služby v souladu článkem 1. Předmět smlouvy této smlouvy a na základě oběma smluvními stranami podepsaného předávacího protokolu.
- 5.3. Výpověď této smlouvy je možná bez udání důvodu. Nejdříve však po 4 letech trvání smlouvy, a to s roční výpovědní dobou.
- 5.4. Výpověď musí být písemná a nabývá účinnosti dnem doručení druhé smluvní straně.
- 5.5. Důvodem pro výpověď smlouvy ze strany Poskytovatele může být, že je Objednatel v prodlení s platbou za poskytované služby delší než 30 dnů a ani do 15 dnů po písemné výzvě nezjedná nápravu. V tomto případě činí výpovědní doba 3 měsíce.
- 5.6. Důvodem pro výpověď smlouvy ze strany Objednatele může být, že Poskytovatel opakovaně neposkytuje službu nebo dlouhodobě (déle než 15 dnů) neposkytuje službu v nasmlouvané kvalitě (kapacita, rychlost, dodržení SLA) a ani po písemné výzvě nezjedná nápravu nejdéle do 15 dnů: V tomto případě činí výpovědní doba 3 měsíce.
- 5.7. V případě ukončení smluvního vztahu se Poskytovatel zavazuje poskytnout Objednateli plnou součinnost při zajištění migrace dat. Uvedená součinnost je zahrnuta v ceně služby. V případě neposkytnutí součinnosti je Objednatel oprávněn zajistit si náhradní plnění u jiného subjektu na náklady Poskytovatele. Poskytovatel se zavazuje uhradit náklady náhradního plnění ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení výzvy Objednatele.

#### **Článek 6. Způsob poskytování služby**

- 6.1. Poskytovatel se zavazuje předat Objednateli technické řešení (diskové pole) v souladu s Technickými parametry dle zadávací dokumentace a takovém stavu, aby mohlo být využíváno k předmětu smlouvy dle článku 2. Předmět smlouvy a dle článku 6. Způsob poskytování služby.
- 6.2. Poskytovatel bude podporovat, udržovat a spravovat veškeré technické prostředky, které jsou součástí předmětu plnění.
- 6.3. Veškeré služby spojené s instalací i průběžnou technickou podporou budou dodávány v místě plnění (po dohodě s Objednatelem je možné konkrétní služby provést i vzdáleně). Komunikačními jazyky pro technický support jsou výhradně český anebo slovenský jazyk.
- 6.4. Technické parametry zařízení jsou stanoveny jako minimální po celou dobu trvání smlouvy.
- 6.5. Předmětem smlouvy je možnost Objednatele požádat o rozšíření poskytované kapacity diskového pole dle následujícího schématu:
- a) v případě krátkodobé plánované špičky spotřeby datového úložiště je Objednatel oprávněn písemně požádat Poskytovatele o navýšení kapacity až o 10 % startovací kapacity – Poskytovatel je povinen navýšit požadovanou kapacitu ihned (nejpozději do tří pracovních dnů od zaslání požadavku) – jedná se o dočasné navýšení, účtováno bude pouze po dobu skutečného využití,
  - b) po dvou letech od převzetí startovací kapacity datového úložiště je Objednatel oprávněn v případě nedostačující kapacity písemně požádat Poskytovatele o její navýšení o dalších až 20 % startovací kapacity – Poskytovatel je povinen navýšit požadovanou kapacitu do 6 týdnů od zaslání požadavku – jedná se o trvalé navýšení, účtováno bude od data převzetí navýšené kapacity Objednatelem do užívání.
- 6.6. Nejdříve po pěti letech od data nabytí účinnosti smlouvy je možné v závislosti na rozsahu využití kapacity

diskového pole v průběhu plnění smlouvy po dohodě smluvních stran změnit tyto parametry smlouvy:

- a) velikost výchozí (startovací) poskytované diskové kapacity a rozložení rezerv kapacity
- b) parametry IO rozhraní diskového pole
- c) minimální výkonnostní parametry pole
- d) cena za poskytovanou jednotkovou kapacitu úložiště
- e) cena za poskytovanou jednotkovou kapacitu úložiště z důvodu inflace (míra inflace vyjádřená přírůstkem průměrného ročního indexu spotřebitelských cen stanovená Českým statistickým úřadem za předchozí kalendářní rok)

Rozsah změn bude dán v závislosti na způsobu využití kapacity diskového pole. Z jednání musí být pořízen zápis, ve kterém budou stanoveny nové parametry a datum účinnosti těchto změn. Tento zápis bude oboustranně podepsán oprávněnými osobami obou smluvních stran a bude přiložen ke smlouvě. V případě, že nedojde k navýšení ceny o více než o inflaci za poskytovanou jednotkovou kapacitu úložiště, nemusí být uzavřen dodatek ke smlouvě. Tento postup je možné po dobu trvání smlouvy v nejméně pětiletých cyklech periodicky opakovat.

- 6.7. Změny závazku uvedené v odst. 6.5. a 6.6. tohoto článku představují vyhrazené změny závazku dle § 100 odst. 1 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- 6.8. Poskytovatel není oprávněn využívat jakoukoli část diskového pole umístěného v prostorách Objednatele k poskytování jakékoli služby třetí straně bez výslovného písemného souhlasu Objednatele.
- 6.9. Objednatel je oprávněn na svůj náklad doplnit zařízení rozšiřujícími moduly (např. SFP+ moduly), podporovanými výrobcem dodaného zařízení, vždy po předchozím schválení Poskytovatele.
- 6.10. Objednatel je povinen vytvořit Poskytovateli podmínky pro poskytování služby dle této smlouvy.
- 6.11. Objednatel je povinen poskytovat Poskytovateli součinnost potřebnou pro jeho plnění dle smlouvy a těchto všeobecných obchodních podmínek, zejména mu včas a řádně předávat potřebné podklady, zabezpečovat plnění povinností, které na sebe převzal.
- 6.12. Pověřeným osobám Objednatele budou protokolárně předána kompletní přístupová práva k administraci zařízení.
- 6.13. Dohoda SLA: u závad bránících Objednateli v čerpání služby poskytování diskového prostoru anebo majících vliv na kvalitu této služby je požadováno dokončení opravy nejpozději do 6 hodin od zjištění závady Poskytovatelem, nebo od okamžiku nahlášení závady Objednatelem (co nastane dříve) - způsob prokazatelného hlášení závad bude předem stanoven po vzájemné dohodě smluvních stran.
- 6.14. Sankce za nedodržení dohodnutých SLA:
  - 6.14.1. 500,-Kč za každou i započatou hodinu nedodržení stanovených termínů opravy do celkového počtu 12 hodin zpoždění,
  - 6.14.2. dále 1000,-Kč za každou i započatou hodinu nedodržení stanovených termínů opravy nad 12 hodin zpoždění.
- 6.15. Hlášení závad a jejich evidence bude probíhat v Helpdeskovém systému Poskytovatele. Kontakty pro hlášení závad jsou uvedeny v **Příloze č. 3 Kontaktní údaje smluvních stran**.
- 6.16. V případě výměny technologie diskového pole (z libovolného důvodu) bude původní technologické řešení poskytováno souběžně s novým technologickým řešením nejméně po dobu dvou měsíců, přičemž bude účtována pouze cena za vyšší z těchto dvou poskytovaných kapacit (pro možnost bezproblémové migrace na novou kapacitu v rámci obnovy technologie).
- 6.17. Výkony a práce, které Poskytovatel provede nad rámec smluvního zadání bez písemného pověření Objednatelem, nemá Objednatel povinnost uhradit. Škodu, která tím Objednateli případně vznikne, je Poskytovatel povinen uhradit.
- 6.18. Poskytovatel je oprávněn pověřit poskytováním služeb či jejich částí třetí osobu (poddodavatele). Pověří-li Poskytovatel poskytování služeb nebo jejich částí poddodavatele, odpovídá za plnění smlouvy, jako by plnil sám, a nahradí újmu způsobenou poddodavatelem stejně, jako by ji způsobil sám.
- 6.19. Poskytovatel prohlašuje, že je osobou s odbornou způsobilostí, a zavazuje se plnit veškeré povinnosti vůči Objednateli s odbornou péčí.
- 6.20. Poskytovatel od Objednatele převzal podklady potřebné pro poskytování služeb, přičemž prohlašuje, že si tyto

podklady řádně prostudoval a je schopen na jejich základě služby v dohodnutém rozsahu a stanoveným způsobem Objednateli poskytovat.

- 6.2.1. Poskytovatel v dané souvislosti dále prohlašuje, že se seznámil s podmínkami plnění předmětu smlouvy s tím, že všechny relevantní okolnosti jsou zohledněny v ceně. Poskytovatel prohlašuje, že podkladům pro poskytování služeb porozuměl a že se seznámil se všemi podmínkami a specifiky zadávací dokumentace veřejné zakázky.

#### **Článek 7. Smluvní pokuty**

- 7.1. Smluvní pokuta nebo sankce je splatná třicátý (30.) den ode dne doručení výzvy k uhrazení smluvní pokuty Poskytovateli.
- 7.2. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Poskytovatele povinnosti splnit povinnost smluvní pokutou utvrzenou.
- 7.3. Dopadají-li na jedno skutkově stejné porušení povinnosti Poskytovatele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě dle tohoto článku, uplatní se na takové porušení povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta v nejvyšší výši.
- 7.4. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 občanského zákoníku. Tzn., že ujednání smluvních pokut se nedotýká práva Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti utvrzené smluvní pokutou.
- 7.5. V případě prodlení Objednatele se zaplacením splatné pohledávky Poskytovatele má Poskytovatel právo na úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý den prodlení, ledaže Objednatel není odpovědný za prodlení. Tento smluvní úrok z prodlení je splatný třicátý (30.) den ode dne doručení výzvy k uhrazení smluvního úroku z prodlení Objednateli.

#### **Článek 8. Závěrečná ujednání**

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, v platném a účinném znění.
- 8.2. Veškeré změny a doplňky k této smlouvě je možné činit pouze po vzájemné dohodě smluvních stran a pouze písemnou formou.
- 8.3. V případě kolize obchodních podmínek Objednatele a smlouvy, resp. obchodních podmínek Poskytovatele platí, že se nejprve použijí obchodní podmínky Objednatele.
- 8.4. Smluvní strany se zavazují, že zachovají mlčenlivost o důvěrných informacích druhé smluvní strany, s výjimkou případů, kdy si tyto informace vyžádá soud nebo jiný oprávněný orgán veřejné správy.
- 8.5. Důvěrnou informací se pro účely této smlouvy rozumí obchodní tajemství a veškeré informace jakéhokoliv druhu, včetně informací obchodních či technických, jakož i veškeré další informace získané před nebo po podepsání smlouvy.
- 8.6. Za důvěrná jsou považována všechna data umístěná na pronajatém diskové poli.
- 8.7. Za účelem úpravy práv a povinností při zpracování osobních údajů se smluvní strany zavazují uzavřít samostatnou smlouvu.
- 8.8. V případě, že kterékoli ustanovení této smlouvy se stane nebo bude shledáno neplatným, neúčinným, nezákonným či nevynutitelným a lze jej oddělit od ostatních ustanovení této smlouvy, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy nadále nedotčena. Smluvní strany se tímto zavazují, že nahradí neplatné, neúčinné, nezákonné či nevynutitelné ustanovení ustanovením platným, účinným, zákonným a vynutitelným tak, aby nahrazené ustanovení odpovídalo účelu původnímu ustanovení a této smlouvě, případně zpracují a uzavřou odpovídající novou platnou smlouvu.
- 8.9. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána výlučně v elektronické podobě, a to připojením uznávaného elektronického podpisu zástupců smluvních stran.
- 8.10. Smluvní strany berou na vědomí, že za podmínek vyplývajících ze zákona č. 340/2015 Sb., v platném znění, podléhá tato smlouva uveřejnění v registru smluv, přičemž uveřejnění dle tohoto zákona zajistí Objednatel způsobem, v rozsahu a ve lhůtách z něho vyplývajících. Smluvní strany si ujednávají, že Objednatel je oprávněn

bez omezení provést uveřejnění úplného znění této smlouvy včetně všech příloh v registru smluv i v případě, že povinnost k jejímu uveřejnění ze zákona dle předchozí věty nevyplývá, jakož i uveřejnění na oficiálních webových stránkách města České Budějovice. Smluvní strany berou dále na vědomí, že Objednatel je povinen tuto smlouvu či skutečnosti z ní vyplývající uveřejnit nebo poskytnout třetím osobám, pokud takový postup vyplývá z příslušných právních předpisů. Pro účely uveřejňování či poskytování dle předchozích vět smluvní strany současně shodně prohlašují, že žádnou část této smlouvy nepovažují za své obchodní tajemství bránící jejímu uveřejnění či poskytnutí. Ujednání dle tohoto odstavce se vztahují i na všechny případné dodatky k této smlouvě, jejichž prostřednictvím je tato smlouva měněna či ukončována.

- 8.11. Smluvní strany se dohodly na místní příslušnosti soudu v souladu s ustavením § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění takto: Místně příslušným soudem pro případ sporů vyplývajících z této smlouvy je soud příslušný dle sídla Objednatele.
- 8.12. Ke změně Poskytovatele může dojít pouze z důvodu uvedeného v § 222 odst. 10 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
- 8.13. Důvod ke změně Poskytovatele je Poskytovatel povinen prokázat.
- 8.14. Smluvní strany potvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně a na základě projevené vůle obou smluvních stran, že souhlasí s jejím obsahem a jsou si vědomy všech důsledků jejího uzavření. Osoby podepisující za smluvní strany tuto smlouvu prohlašují, že jsou oprávněny smlouvu jménem smluvní strany uzavřít.
- 8.15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její Přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické parametry
  - Příloha č. 2 – Cenová kalkulace
  - Příloha č. 3 – Kontaktní údaje smluvních stran

V Praze dne:

V Českých Budějovicích dne:

Za Poskytovatele

Za Objednatele

BIT SERVIS spol. s r.o.

**Ondřej  
Koutský**

Digitálně podepsal  
Ondřej Koutský  
Datum: 2022.03.10  
16:02:04 +01'00'

Statutární město České Budějovice

Ondřej Koutský  
Jednatel

.....  
Ing. Viktor Vojtko, Ph. D.  
člen rady města

**Příloha č. 1 – Technické parametry**

<b>Závazné minimální technické parametry diskového pole</b>	
Provedení	Pro osazení do 19" rack
	Montážní kolejnice musí být součástí dodávky
	Pole plně redundantně osazené nezávislými hot-swap napájecími zdroji a chlazením. Všechny typy rozšiřování, upgrade a výměny (přidávání kontrolérů, disků, adaptérů, ventilátorů, zdrojů, cache) je možné provádět za provozu bez omezení dostupnosti.
	Velikost max 4U
Kontrolery	Duální active-active řadiče, nezávislé
	Min 32GB zálohované Cache pro každý řadič
	Výkon náhodného čtení/zápisu větší než 200k/75k IOPS, při velikosti bloku 4kB
	Propustnost sekvenčního čtení/zápisu větší než 8/2 GBps, při velikosti bloku 64kB
	2x dedikovaný 1Gb port pro správu
Porty pro připojení serverů	Celkem minimálně 8 univerzálních 16Gb/10Gb portů
	Možnost kombinace připojení prostřednictvím Fiber Channel a iSCSI
	Podpora přímého připojení serverů
	Při dodání osazeno nejméně 4ks univerzálních 16Gb/10Gb SFP+ moduly, podporovaných výrobcem diskového pole
Diskový subsystém	Osazeno nejméně <b>100TB</b> hrubé diskové kapacity
	All-flash pole - podpora netočivých (aktuálně SSD) disků
	Podpora šifrovaných disků dle standardu FIPS 140, s vlastní správou šifrovacích klíčů
	Pole musí podporovat provádění dynamických změn v logické konfiguraci diskového pole (zejména změnu úrovně ochrany dat, rozšiřování kapacity, rozšiřování LUNů, přidání expanze za provozu).
RAID	Podpora pro RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50
	Podpora dynamického RAID svazku s distribuovanou paritou
Další vlastnosti	Automatický IO load balancing přes oba řadiče
	Podpora standardu T10-PI
	Podpora Thin Provisioning
	Diskový prostor bude kompletně virtualizován
	Minimálně 512 snapshot targets
	Funkce volume copy
	Podpora dynamického navyšování kapacity
	Podpora asynchronní replikace
	Podpora synchronní replikace
	Správa diskového pole pomocí webového rozhraní (s podporou běžných prohlížečů)
	Podpora monitoringu diskového pole prostřednictvím SNMP
	Podpora zaslání provozních záznamů (Syslog)
	Podpora zaslání e-mailových alertů
Podpora VMware	
Podporované OS	Musí podporovat operační systémy Microsoft Windows Server vč. Microsoft Hyper-V, OpenVMS, VMware vSphere, Red Hat Enterprise Linux, Red Hat Enterprise Virtualization
Kvalifikace	Dodání potvrzení výrobce nebo oficiálního distributora pro ČR nebo jinou zemi EU o skutečnosti, že nabízený hardware splňuje technické normy a právní předpisy platné v ČR

Příloha č. 2 – Cenová kalkulace

## Diskové pole

Pro realizaci řešení (pronájem diskové kapacity) bude dodáno zcela nové diskové pole výrobce LENOVO.

Diskové pole LENOVO bude vybavené pouze SSD disky pro vysoký výkon bez kompromisu a umístěné v jednom diskovém boxu zabírající pouze 2U v racku.

Detailní konfigurace diskového pole:

1x Lenovo ThinkSystem DE4000F (64GB Cache) FC Hybrid Flash Array 2U24 SFF [P/N: 7Y76A00CEA)

4x Lenovo 10Gb iSCSI/16Gb FC Universal SFP+ Module (P/N: 4M17A13527)

15x Lenovo DE Series 7.68TB 1DWD 2.5" SSD 2U24 [P/N: 4XB7A14176)

Čalé řešení diskového pole je pokryto rozšířenou servisní podporou výrobce LENOVO.

Kapacita diskového pole je dále rozšiřitelná a to dokonce nad požadovanou kapacitu zadavatele 130TB.

Dodavatel BIT SERVIS spol. s r.o. potvrzuje, že nabízené řešení splňuje technické požadavky zadavatele v části ZD Technické parametry a plně odpovídá uvedeným požadavkům.

Odkaz na datasheet řešení: <https://lenovopress.com/lp0909.pdf>

Kód	Popis produktu		Počet	cena za den celkem	Cena za 48 měsíců
<b>Diskové pole</b>		<b>Kč/TB/den</b>			
	diskové pole dle specifikace zadání ve výchozí (startovací) kapacitě 100TB RAW	7,900 Kč	100	790 Kč	1 153 400,00 Kč
<b>Rozšíření kapacity od 37. měsíce trvání smlouvy</b>					
	10% navýšení - dle čl. I.6.a) Obchodních podmínek SMČB	7,900 Kč	10	79 Kč	28 835,00 Kč
	20% navýšení - dle čl. I.6.b) Obchodních podmínek SMČB	7,900 Kč	20	158 Kč	57 670,00 Kč
<b>Diskové pole v maximální smlouvou dovolené kapacitě -</b>					<b>Mezisoučet: 1 239 905,00 Kč</b>
<b>Implementace</b>					
		<b>Kč</b>			
	kompletní instalace, konfigurace, migrace dat <b>[Kč celkem]</b>	33 000,00 Kč	1		33 000,00 Kč
	práce konzultanta či servisního specialisty (dle čl. I.4 Obchodních podmínek SMČB <b>[Kč/hod]</b> )	950,00 Kč	48		45 600,00 Kč
	školení administrátorů <b>[Kč celkem]</b>	7 600,00 Kč	1		7 600,00 Kč
<b>Implementace celkem</b>					<b>Mezisoučet: 86 200,00 Kč</b>
<b>Celkem bez DPH:</b>					<b>1 326 105,00 Kč</b>
<b>DPH 21%:</b>					<b>278 482,05 Kč</b>
<b>Celkem včetně DPH:</b>					<b>1 604 587,05 Kč</b>



### Příloha č. 3 – Kontaktní údaje smluvních stran

#### Kontaktní údaje Poskytovatele

Pro hlášení servisních požadavků je pro Objednatele dostupný Helpdesk systém Poskytovatele, kontakty jsou:

prostřednictvím internetu na adrese <https://bitservis.freshdesk.com>

elektronicky na emailovou adresu [podpora@bitservis.cz](mailto:podpora@bitservis.cz)

telefonní číslo +420 261 099 911

Kontaktní osoba (koordinátor služby): Tomáš Sýba, obchodník, [redacted]  
Hlavní technický řešitel: Jiří Jakeš, technik, [redacted]  
Eskalace: Ondřej Koutský, jednatel, e-mail: [redacted]

#### Kontaktní údaje Objednatele

Ve věcech smluvních: Mgr. David Kříž, vedoucí odboru ICT, [redacted]  
tel.: [redacted]

Ve věcech technických: Robert Šimek, odbor ICT, odd. správy IS, [redacted]  
tel.: [redacted]

Koordinátor služby: Ing. Pavel Panoch, odbor ICT, odd. rozvoje IS, [redacted]  
tel.: [redacted]