

# Kupní smlouva

(dále jen „smlouva“)

## Smluvní strany

### Statutární město Ostrava

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava  
zastoupené Mgr. Kateřinou Šebestovou  
náměstkyní primátora

### Proact Czech Republic, s.r.o.

Türkova 2319/5b, 149 00 Praha 4 – Chodov  
zastoupen jednatelem  
Ing. Vitém Létavkou

IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,  
okresní pobočka Ostrava  
Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 24799629  
DIČ: CZ24799629 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: UniCredit Bank Czech Republic  
and Slovakia, a.s.  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u  
Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 175329

dále jen **kupující**

dále jen **prodávající**

## Obsah smlouvy

### čl. I.

#### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními (zejména ust. § 2079 a násl.) zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také „občanský zákoník“ nebo „OZ“).
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v záhlaví této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
4. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Účelem uzavření této smlouvy je prostřednictvím plnění specifikovaného dále v čl. II. a přílohách této smlouvy zajistit upgrade a rozšíření technologií ukládání a zálohování dat v páteřní IT infrastruktuře kupujícího, navazující na již existující datová úložiště a konsolidace užitých technologií pro správu dat z hlediska managementu.
6. Proávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí kupujícímu.
7. Kupující prohlašuje, že je držitelem výhradní licence k užití loga statutárního města Ostrava (dále jen „logo města“) jako autorského díla a zároveň má výlučné právo užívat logo města jako ochrannou známku ve spojení s výrobky a službami, pro něž je chráněna. Kupující je oprávněn poskytnout podlicenci k užití loga města třetí osobě.
8. Kupující touto smlouvou poskytuje prodávajícímu bezúplatně nevýhradní oprávnění logo města k užití pro účely dle obsahu této smlouvy, tzn. umístit na např. informační desky a další dokumenty nezbytné

v průběhu účinnosti této smlouvy v rozsahu množstevně a časově omezeném ve vztahu k rozsahu a charakteru užití dle této smlouvy. Prodávající oprávnění užit logo města za uvedeným účelem, uvedeným způsobem a v rozsahu dle této smlouvy přijímá.

## **čl. II.**

### **Předmět smlouvy**

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že dodá kupujícímu soubor technologických částí a prvků pro ukládání a zálohování dat dále podrobně specifikovaných v odst. 2. a 3. tohoto článku smlouvy a s jejich dodáním a provozem související služby dále specifikované v odstavci 4. tohoto článku smlouvy (dále souhrnně také „zboží“).
2. Specifikace dodávaných technologických částí:
  - A) Upgrade primárního datového úložiště NetApp
  - B) Modifikace zálohování
    - i. Rozšíření kapacity diskového pole Nexsan
    - ii. Zálohovací software
    - iii. Zálohovací server
  - C) Systém pro monitoring výkonu datových úložišť a další infrastruktury
3. Podrobná specifikace předmětu koupě je uvedena v Příloze č. 1 – Požadavky kupujícího na zboží této smlouvy, která obsahuje nepodkročitelné požadavky kupujícího na zboží. Smluvní strany činí nesporným, že zboží dodávané dle této smlouvy musí splňovat veškeré podmínky a požadavky obsažené v této smlouvě jako celku, tedy rovněž v jejích přílohách.
4. Součástí předmětu plnění je taktéž, záruční podpora, doprava zboží na místo (místa) plnění (včetně umístění uvnitř budov do konkrétních místností určených pro umístění zboží), demontáž stávající (nahrazované) technologie (je-li v případě konkrétní položky relevantní), montáž (tj. instalace a implementace, zapojení, oživení a vyzkoušení) jednotlivých položek vč. zaškolení obsluhy, kterou budou pověřené osoby kupujícího, předání provozní dokumentace, migrace dat ze stávajících diskových subsystémů na nové systémy a odvoz a ekologická likvidace veškerého odpadu (včetně demontovaných součástí infrastruktury) vzniklého v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy. Služby a záruční podpora jsou dále podrobně definované v sekcích Záruční podpora a Služby v Příloze č. 1 této smlouvy.
5. Kupující si vyhrazuje v souladu s ust. § 100 odst. 1, zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) právo nahradit technologické části či jejich jednotlivé hardwarové či softwarové komponenty verzemi produktu vyššími oproti verzím nabízeným nabídkou prodávajícího k veřejné zakázce IVZ=P18V00000071 , a to za uvedených podmínek:
  - a) dodávané zařízení splní podmínky této smlouvy a zadávací dokumentace a bude dodáno s parametry minimálně stejnými nebo lepšími ve srovnání s nabídkou uchazeče,
  - b) předmět této smlouvy bude plněn za stejných smluvních podmínek vymezených touto smlouvou,
  - c) kupní cena bude stanovena ve stejné výši, tak jak je uvedeno v čl. III. odst. 1. této smlouvy.
6. Prodávající se zavazuje dodat pouze nové a nepoužité zboží s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k řádnému užívání tohoto zboží.
7. Prodávající se zavazuje odevzdat věci, jež jsou předmětem koupě, kupujícímu a umožnit mu nabytí vlastnické právo k nim a nakládat s nimi.
8. Předmět koupě bude prodávajícím odevzdán v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy, podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci k této veřejné zakázce (poř. č. 71/2018) a s nabídkou podanou prodávajícím k této veřejné zakázce.
9. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu.
10. Kupující nabyde vlastnické právo k předmětu koupě jeho převzetím.

### **čl. III.** **Kupní cena**

1. Kupní cena předmětu koupě dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	9 695 100,- Kč
DPH	2 035 971,- Kč
Celkem vč. DPH	11 731 071,- Kč

DPH se bude řídit právními předpisy platnými a účinnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Cena bez DPH uvedená v odst. 1. tohoto článku je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. Součástí sjednané ceny bez DPH jsou veškeré náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění a s úplným splněním této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je smluvní strana odpovědná za odvedení DPH povinna stanovit DPH v platné sazbě. O změně sazby není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

### **čl. IV.** **Doba, místo a způsob plnění**

1. Prodávající se zavazuje, že uskuteční plnění předmětu této smlouvy v následujících lhůtách:
  - a) dodání zboží (všech položek dle čl. II. odst. 2. a 3. této smlouvy) na místo plnění a zahájení instalace a implementace nejpozději do 45 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy,
  - b) dokončení instalace a implementace zboží a uvedení zboží do provozu (včetně dokončení realizace všech dalších činností ve smyslu čl. II. odst. 4. této smlouvy) nejpozději do 60 kalendářních dnů od dodání zboží na místo plnění a zahájení instalace a implementace, nejpozději však do 105 dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy,
2. Místem plnění předmětu smlouvy je Magistrát města Ostravy, Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava a dále sídlo společnosti OVANET a.s., Hájkova 1100/13, 70200 Ostrava-Prívov.
3. Za kupujícího je oprávněn předmět koupě převzít vedoucí odboru projektů IT služeb a outsourcingu Magistrátu města Ostravy, případně osoba jím k tomuto úkonu pověřená.
4. Převzetí předmětu plnění kupující potvrdí na příslušném dokladu – předávacím protokolu, který bude obsahovat soupis prodávajícím odevzdaných a kupujícím převzatých věcí, včetně dokladů, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání.
5. Kupující při převzetí předmět koupě prohlédne a s vynaložením obvyklé pozornosti provede kontrolu dodaného provedení a množství, zjevných jakostních vlastností a dodaných dokladů.
6. V případě zjevných vad předmětu koupě může kupující odmítnout převzetí jeho vadné části nebo celého předmětu koupě, což s důvody uvede v předávacím protokolu.

### **čl. V.** **Platební podmínky**

1. Zálohy nejsou sjednány.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny je vyúčtování nazvané FAKTURA (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o DPH“).
3. Faktura bude vystavena prodávajícím do 10 dnů po podpisu předávacího protokolu kupujícím.
4. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky,

ve znění pozdějších předpisů. Rovněž bude ve faktuře uplatněn Pokyn Generálního finančního ředitelství k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, v aktuálním znění.

5. Doručení faktury provede prodávající osobně proti podpisu pověřené osoby kupujícího nebo jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence, nebo ve formě, která je v souladu s ust. § 221 ZZVZ.
6. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
7. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené prodávajícím ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
8. Prodávající prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a pokud se stane nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn uhradit prodávajícímu za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu dle § 109a zákona o DPH. Zaplacením částky ve výši daně na účet správce daně prodávajícího a zaplacením ceny bez DPH prodávajícímu je splněn závazek kupujícího uhradit sjednanou cenu.
9. V případě fakturace v režimu přenesené daňové povinnosti se odst. 8 a druhá a třetí věta odst. 7 tohoto článku neuzijí.
10. Kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad je prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) číslo smlouvy a datum jejího uzavření, identifikátor veřejné zakázky P18V000000071,
  - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
  - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
  - e) číslo a datum předávacího protokolu podepsaného prodávajícím a odsouhlaseného kupujícím (předávací protokol bude přílohou faktury),
  - f) doba splatnosti faktury,
  - g) název, sídlo, IČO a DIČ kupujícího a prodávajícího,
  - h) údaje prodávajícího o zápisu do Veřejného seznamu, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Veřejného seznamu,
  - i) označení útvaru kupujícího, který akci likviduje, tj. odbor projektů IT služeb a outsourcingu,
  - j) jméno osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího kontaktního telefonu.
11. Doba splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů od jejich doručení kupujícímu. Doba splatnosti 10 kalendářních dnů platí pro smluvní strany při placení jiných plateb (např. úroků z prodlení, smluvních pokut, náhrady škody aj.).
12. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost, bude-li nesprávně vyúčtována cena nebo nesprávně uvedena DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím doby splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícímu.

## **čl. VI.**

### **Licenční ujednání**

1. Prodávající prohlašuje, že součástí zboží je i zboží, které je předmětem ochrany autorských práv (softwarové vybavení dodávaných položek). Prodávající kupujícímu garantuje, že veškeré programové produkty (počítačové programy) dodané prodávajícím v rámci plnění této smlouvy jsou v souladu s příslušnými ustanoveními OZ a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů,

autorskoprávně bez závad a kupující se v této souvislosti stává oprávněným uživatelem jejich rozmnoženin a vlastníkem záznamových materiálů, na kterých jsou tyto rozmnoženiny umístěny.

2. K takovému zboží prodávající jeho dodáním převádí na kupujícího licenci k užívání zboží všemi způsoby užití v neomezeném rozsahu, jedná se o licenci nevýhradní, převoditelnou, časově a místně neomezenou. Prodávající prohlašuje, že cena licence je zahrnuta v kupní ceně dle článku III. této smlouvy.
3. Prodávající dále prohlašuje, že je oprávněn licenci dle tohoto článku na kupujícího převést a v případě, že by se toto prohlášení ukázalo nepravdivým, zavazuje se uhradit veškeré škody či nároky osob, jimž svědčí autorská práva, za kupujícího, jakož i nahradit veškerou majetkovou i nemajetkovou újmu vzniklou přímo kupujícímu.
4. Smluvní strany se dohodly, že kupující není povinen licenci využít.

## **čl. VII.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran, dodací podmínky, předání a převzetí zboží**

1. Prodávající je povinen,
  - a) dodat kupujícímu zboží originální, nové, nepoužité, bez vad, spolu s doklady a dokumenty, které se ke zboží vztahují. Doklady a dokumenty, které se ke zboží vztahují, jsou uvedeny dále v odst. 2. tohoto článku smlouvy,
  - b) zajistit, aby dodané zboží včetně jeho balení a ochrany pro přepravu splňovalo požadavky příslušných platných ČSN,
  - c) zajistit, aby montáž a instalaci (implementaci) zboží prováděly osoby odborně kvalifikované.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat zboží kupujícímu a jako nedílnou součást dodávky každé položky zboží odevzdat doklady a dokumenty dle § 9 odst. 1 a § 10 zákona č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů, prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, potvrzení o provedení příslušných revizí vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy a technickými předpisy platnými pro daný typ zboží (je-li relevantní) a potřebnou technickou dokumentaci v českém nebo anglickém jazyce.
3. Nejpozději 2 (dva) pracovní dny před zahájením závozu zboží na místa plnění a zahájení jeho instalace, je prodávající povinen oznámit kupujícímu (resp. osobě oprávněné jednat ve věcech technických), telefonicky a písemně elektronickými prostředky (tj. e-mailem) datum a hodinu zahájení plnění tak, aby kupující mohl včas zajistit přístup pracovníků prodávajícího na místa plnění.
4. Nejpozději 3 (tři) pracovní dny přede dnem odevzdání zboží prodávajícím kupujícímu (odpovídajícího čl. II. odst. 2. a 3. a ohledně něhož byly provedeny služby a práce dle čl. II. odst. 4. této smlouvy, tedy po dokončení implementace) je prodávající povinen oznámit kupujícímu (resp. osobě oprávněné jednat ve věcech technických), telefonicky a písemně elektronickými prostředky (tj. e-mailem) datum a hodinu zahájení odevzdání zboží kupujícímu.
5. Prodávající je povinen předat celkové množství položek zboží, ujednané touto smlouvou, včetně dokladů a dokumentů dle odst. 2. tohoto článku smlouvy a spolu s odevzdáním předloží dodací listy, ve kterých prodávající uvede počet odevzdávaného zboží, identifikaci jednotlivého kusu odevzdávaného zboží, seznam dokumentů dle odst. 2. tohoto článku smlouvy, datum a podpis osoby jednající za prodávajícího.
6. Kupující není povinen převzít částečné plnění nebo zboží s vadami, a to bez ohledu na povahu a množství těchto vad. Kupující rovněž není povinen převzít ty položky zboží, ke kterým nebyly dodány doklady a dokumenty dle odst. 2. tohoto článku smlouvy nebo dodací listy. Prodávající bere na vědomí, že odevzdání pouze části zboží nebo zboží s vadami nenaplní účel této smlouvy.
7. Při odevzdání zboží bude za účasti obou smluvních stran provedena prohlídka a kontrola plné funkčnosti zboží. Po provedené prohlídce:
  - kupující zboží převezme, je-li v souladu s touto smlouvou, nevykazuje-li zboží žádné vady, byly-li provedeny veškeré činnosti dle této smlouvy (zejména dle čl. II. odst. 4. této smlouvy) a jsou-li připojeny doklady a dokumenty dle odst. 2. tohoto článku smlouvy, dodací listy, podepsané a datované osobou oprávněnou jednat za prodávajícího a návrh akceptačního protokolu potvrzujícího řádnou implementaci zboží. Kupující převezme zboží prostřednictvím osoby

- oprávněné jednat ve věcech technických, která při převzetí zboží doplní na všechny výtisky dodacího listu datum, podpis a ponechá si jeden výtisk podepsaného dodacího listu a podepíše akceptační protokol stvrzující řádné dokončení implementace a dalších služeb dle čl. II. odst. 4. této smlouvy, nebo
- kupující zboží nepřevzme, pokud zboží nebude dodáno v požadovaném množství, jakosti nebo neodpovídá-li jinak podmínkám této smlouvy, nebo má-li zboží nebo jednotlivé věci vady, nebo nejsou provedeny činnosti dle čl. II. odst. 4. této smlouvy, nebo prodávající neodevzdá kupujícímu doklady a dokumenty, uvedené v odst. 2. tohoto článku smlouvy, a dodací listy nebo návrh akceptačního protokolu. O odmítnutí bude sepsán a podepsán oběma stranami zápis s uvedením všech důvodů nepřevzetí zboží, který je prodávající povinen podepsat.
8. Odmítne-li kupující důvodně převzetí zboží dle odst. 6. nebo 7. tohoto článku smlouvy, nepřechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.
  9. Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím zboží.
  10. Kupující se zavazuje prodávajícímu poskytnout technické údaje a doplňující podklady, které si prodávající vyžádá jako nezbytný předpoklad pro řádné, včasné a úplné splnění svého závazku. Požadované údaje a podklady poskytne kupující písemně nebo elektronicky v co nejkratším možném termínu, nejdéle do 5 pracovních dnů od doručení žádosti prodávajícího kupujícímu. V případě, že nebudou ve stanoveném termínu údaje a podklady poskytnuty, může prodávající prodloužit termín plnění o dobu, po kterou nemohl z uvedeného důvodu pokračovat v realizaci svého závazku.
  11. Proávající se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení smlouvy, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy, a to zejména, nikoliv však bezvýhradně, ve vztahu k systémové infrastruktuře kupujícího. Za porušení mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
  12. Ekologická likvidace odpadu je provedena, je-li dokončena a prodávající předal kupujícímu doklad o ekologické likvidaci provedené osobou k tomu oprávněnou v souladu s platnými právními předpisy.

## **čl. VIII.**

### **Odpovědnost za vady zboží, záruka za jakost, záruční servis**

1. Práva kupujícího z vadného plnění se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem jeho převzetí kupujícím.
3. Zboží má vady, pokud nemá vlastnosti, které stanoví tato smlouva, nebo existují vady v dokladech a dokumentech dle čl. VII. odst. 2. této smlouvy nebo zboží má právní vady. Zárukou za jakost zboží se prodávající zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití pro účel dle této smlouvy, jinak pro obvyklý účel, a zachová si vlastnosti a parametry vymezené touto smlouvou.
4. Záruční doba záruky za jakost zboží se sjednává na dobu 36 měsíců a běží od převzetí zboží kupujícím. Pokud je v technické a/nebo výrobní dokumentaci výrobce, a/nebo na obalu zboží, v dokladech a dokumentech dodaných se zbožím uvedena kratší záruční doba, smluvní strany činí nesporným, že platí ustanovení o záruční době záruky za jakost, uvedená dle první věty tohoto odst. smlouvy.
5. V případě zjištění vady na předmětu koupě v záruční době, oznámí kupující prodávajícímu její výskyt, popíše, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady v místě plnění uvedeném v odst. 1 článku IV. této smlouvy. V případě, že se smluvní strany nedohodnou jinak a prodávající nebude schopen zajistit výměnu nebo opravu v místě plnění, zajistí prodávající na své náklady dopravu vadné části předmětu koupě nezbytnou k zajištění odstranění vady od kupujícího a dopravu opravené nebo vyměněné věci zpět kupujícímu.
6. V případě, že kupující uplatní nárok z vadného plnění nebo ze záruky na odstranění vady, je prodávající povinen odstranit vady způsobem a v režimu, jak je tento uveden v Příloze č. 1 této smlouvy u té které položky (konkrétně oprava či výměna na místě u kupujícího do konce následujícího pracovního dne při uplatnění režimu 9x5 od nahlášení).

7. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě nevážnou žádné dluhy, zástavní práva, jiné právní povinnosti vůči třetím osobám ani jiné závady.
8. Záruční doba běží ode dne odevzdání předmětu koupě kupujícímu. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující předmět koupě řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
9. Na v záruční době opravenou nebo vyměněnou věc, jež je součástí předmětu koupě, běží záruční doba ve stejné délce jako je sjednána v odstavci 4. tohoto článku smlouvy.
10. Neodstraní-li prodávající vady ve stanovené lhůtě, je kupující oprávněn pověřit odstraněním vady jiný subjekt nebo odstranit vady sám a prodávající je povinen náklady takto vynaložené kupujícímu v plné výši uhradit.
11. Součástí záručních podmínek je rovněž poskytování služeb v rozsahu dle Přílohy č. 1 smlouvy

## **čl. IX.**

### **Sankční ujednání**

1. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny za každý i započatý den prodlení s odevzdáním předmětu koupě, který měl prodávající dodat kupujícímu v rámci veřejné zakázky.
2. Nebude-li kterákoliv faktura uhrazena v době splatnosti, je kupující povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Za prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží ve lhůtách sjednaných v čl. VIII. odst. 6 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou započatou hodinu, v níž prodlení prodávajícího trvá a za každý jednotlivý případ.
4. Kupující uplatní nárok na smluvní pokuty uvedené v předchozích odstavcích vždy písemnou výzvou u prodávajícího. Uplatněnou smluvní pokutu, uvedenou v předchozím odstavci, zaplatí prodávající bez ohledu na to, vznikla-li kupujícímu škoda. Nárok na náhradu škody, způsobené kupujícímu, zůstává kupujícímu v plné výši zachován.
5. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně.
6. Smluvní pokuty je kupující oprávněn započíst proti pohledávce prodávajícího.

## **čl. X.**

### **Zánik smlouvy**

1. Smlouva zaniká vedle případů stanovených zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, také:
  - a) dohodou smluvních stran, v jejímž obsahu je dohodnuto též vzájemné vyrovnání účelně vynaložených nákladů,
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy kupujícím pro její podstatné porušení prodávajícím, kterým se rozumí:
    - prodlení prodávajícího s poskytnutím plnění delší než 7 (sedm) kalendářních dnů,
    - prodlení prodávajícího s odstraněním vady delším než 7 (sedm) kalendářních dnů.
2. Kupující může závazek ze smlouvy vypovědět bez výpovědní doby nebo od smlouvy odstoupit s okamžitou účinností v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat, aniž by byla porušena pravidla uvedená v § 222 ZZZVZ. Kupující může dále závazek ze smlouvy vypovědět s okamžitou účinností nebo od smlouvy odstoupit, a to bez zbytečného odkladu v případě zjištění uvedených v § 223 odst. 2. ZZZVZ.

## **čl. XI.**

### **Vyšší moc**

1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat,

že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.

2. Za překážky dle odst. 1. tohoto článku smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embargo, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelní pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv.
3. Za okolnost vylučující odpovědnost prodávajícího se výslovně nepovažuje jakékoliv porušení právních povinností prodávajícího, způsobené jeho dodavateli.
4. Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu nebo prodlení lhůty podle této smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Prodávající ani kupující nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti jedné smluvní strany spolupracovat s druhou smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
5. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny či lhůty plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy, dotčené okolností vylučující odpovědnost, se prodlužují o dobu, po kterou okolnost, vylučující odpovědnost, trvala.
6. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejich hospodářských poměrů.
7. Účinky okolnosti, vylučující odpovědnost, jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

## **čl. XII.**

### **Závěrečná ujednání**

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření této smlouvy rozhodla rada města usnesením č. 09746/RM1418/132 ze dne 17. 7. 2018, kterým bylo rozhodnuto o výběru dodavatele a uzavření smlouvy k nadlimitní veřejné zakázce zadané v otevřeném řízení a označené „Upgrade a rozšíření diskové kapacity primárního datového úložiště“, poř. č. 71/2018, zadané dle ZZVZ.
2. Dle § 1765 občanského zákoníku smluvní strany na sebe převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy smluvní strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2. a 3. občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je vyžadováno uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování některých smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Zaslání smlouvy do registru smluv zajistí statutární město Ostrava.
5. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv.
6. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou ujednání čl. III odst. 4. této smlouvy o výši DPH), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
7. Smluvní vztah lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran.



8. Vady zboží, které jej činí neupotřebitelným nebo pokud nemá zboží vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých prodávající ujistil, se považují za podstatné porušení smlouvy a kupující může z tohoto důvodu od smlouvy okamžitě odstoupit.
9. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva, ani převést své povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně ani není oprávněn tuto smlouvu postoupit.
10. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
11. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení smlouvy obdobně podle § 576 občanského zákoníku.
12. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
13. Proávající se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním této smlouvy, neposkytne třetím osobám.
14. Vše co bylo dohodnuto před uzavřením smlouvy je právně irelevantní a mezi stranami platí jen to, co je dohodnuto ve smlouvě.
15. Za kupujícího je oprávněna jednat ve věcech technických vedoucí odboru projektů IT služeb a outsourcingu Magistrátu města Ostravy nebo osoba jí pověřená.
16. Proávající je povinen poskytovat kupujícímu veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
17. Tato smlouva byla uzavřena na základě pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran a vzájemném vysvětlení jejího obsahu.
18. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž kupující obdrží tři a prodávající jedno vyhotovení.
19. Osoby podepisující tuto smlouvu svými podpisy stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
20. Nedílnou součástí této je:
  - Příloha č. 1 – Požadavky kupujícího na zboží
  - Příloha č. 2 – Cenová specifikace

**Za kupujícího**

**Za prodávajícího**

Datum: 4. 9. 2018 \_\_\_\_\_

Datum: 4. 9. 2018 \_\_\_\_\_

Místo: Ostrava \_\_\_\_\_

Místo: Ostrava \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
**Mgr. Kateřina Šebestová**  
náměstkyně primátora  
na základě plné moci

\_\_\_\_\_  
**Ing. Vít Létavka**  
jednatel

## Požadavky kupujícího na zboží

### A) Upgrade primárního datového úložiště NetApp

#### Specifikace požadavků na inovaci primárního datového úložiště NetApp - minimální parametry

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
Architektura	✓ Plně redundantní datové úložiště rozmístěné ve dvou oddělených lokalitách, odolné proti výpadku jakékoliv jeho části i celé jedné lokality bez dopadu na provoz aplikací a dostupnost dat.	✓ Dva storage controller uzly NetApp FAS8200 v architektuře MetroCluster rozmístěné ve dvou lokalitách zajišťují plnou redundanci a odolnost proti výpadku jakékoliv části i celé lokality bez dopadu na provoz aplikací a dostupnost dat.
	✓ Unified storage řešení musí být koncipováno jako HW, SW a FW od jednoho výrobce.	✓ Systém NetApp FAS8200 je unified storage řešením zahrnujícím HW, SW a FW od jediného výrobce NetApp
	✓ Výkonové parametry musí minimálně 4x převyšovat nyní provozované upgradované datové úložiště FAS3240.	✓ Na základě veřejně dostupných výkonových parametrů přes všechny host protokoly a typy provozu systém FAS8200 převyšuje nyní provozované úložiště FAS3240 více než 4x
HW konfigurace	✓ Velikost RAM cache v řadičích minimálně 256 GB.	✓ RAM cache na řadičích je 256 GB
	✓ Kapacita transparentní akcelerační PCIe Flash cache min. 4TB.	✓ Kapacita konfigurované transparentní akcelerační Flash cache je 4TB
	✓ Další možná výkonová rozšiřitelnost doplněním SSD disků s možností okamžité transparentní výkonové akcelerace pomocí SSD read/write cache o kapacitě min. 30 TB.	✓ Rozšiřitelnost SSD read/write cache je u systému FAS8200 až na 68TB
	✓ Celková kapacitní rozšiřitelnost on-line na min. 450 HDD/SSD tvořící jednotný storage systém.	✓ Kapacitní rozšiřitelnost on-line je u systému FAS8200 až na 480 HDD/SSD
	✓ Podpora RAID režimu s jednoduchou, dvojnásobnou i trojnásobnou paritou a zrcadlením.	✓ Systému FAS8200 podporuje konfigurace RAID režimu s jednoduchou, dvojnásobnou i trojnásobnou paritou a zrcadlením
	✓ Řadiče umožní nativní SAS připojení doposud používaných 2/4U DS2246/DS4246 expanzních modulů s disky.	✓ Doposud používané 2/4U DS2246/DS4246 expanzní moduly s disky jsou se systémem FAS8200 plně kompatibilní
	✓ Pro transakčně laděné systémy je požadováno dodání min. 110 TB hrubé kapacity s HDD 10krpm v minimálním počtu 96 ks rozložené symetricky do obou lokalit.	✓ Konfigurace nabízených HDD zahrnuje 96 ks s jednotkovou kapacitou 1,2TB = 115TB celkem
	✓ Minimálně 8 ks FC host kanálů datového úložiště minimálně 16/8/4 Gbps/kanál, včetně SFP+.	✓ Konfigurace zahrnuje 8 ks FC host kanálů datového úložiště 16/8/4 Gbps/kanál, včetně SFP+.
	✓ Minimálně 8 ks Ethernet (iSCSI/CIFS/NFS) kanálů datového úložiště o rychlosti minimálně 10 Gbps.	✓ Konfigurace zahrnuje 8 ks 10 Gbps Ethernet (iSCSI/CIFS/NFS) kanálů

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení ( uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
	✓ Možnost dále zvýšit průchodnost a počet FC host kanálů datového úložiště na minimálně dvojnásobek výše uváděných minimálních hodnot.	✓ Průchodnost a počet FC host kanálů datového úložiště lze zvýšit na více než dvojnásobek výše uváděných minimálních hodnot.
	✓ Možnost dále zvýšit průchodnost a počet 10 Gbps Ethernet host kanálů datového úložiště na minimálně dvojnásobek výše uváděných minimálních hodnot.	✓ Průchodnost a počet 10 Gbps Ethernet host kanálů datového úložiště lze zvýšit na více než dvojnásobek výše uváděných minimálních hodnot.
	✓ Redundantní zdroje napájení a ventilátory.	✓ Konfigurace zahrnuje redundantní zdroje napájení a ventilátory
<b>Softwarová konfigurace</b>	✓ Bloková FC a iSCSI host komunikace.	✓ Konfigurace zahrnuje licence na blokovou FC a iSCSI host komunikaci
	✓ Souborová NFS (v3, v4) a CIFS (SMB2, SMB3) host komunikace.	✓ Konfigurace zahrnuje licence na souborovou NFS (v3, v4) a CIFS (SMB2, SMB3) host komunikaci
	✓ Integrace datového úložiště s fyzickými i virtuálními servery s OS Linux a Windows.	✓ Ano. Systém FAS8200 je kompatibilní s fyzickými i virtuálními servery s OS Linux a Windows.
	✓ Integrace datového úložiště se zajištěním vysoké dostupnosti aplikací pomocí Veritas Infoscale.	✓ Ano. Systém FAS8200 je kompatibilní se zajištěním vysoké dostupnosti aplikací pomocí Veritas Infoscale.
	✓ Integrace datového úložiště s hypervizory Oracle VM, VMware a Hyper-V.	✓ Ano. Systém FAS8200 je kompatibilní s hypervizory Oracle VM, VMware a Hyper-V.
	✓ Snapshot funkcionalita pro blokové i souborové rozhraní bez znatelného dopadu na výkon provozovaných aplikací s možností uchování minimálně 200 snapshotů na každý exportovaný LUN/share.	✓ Snapshot funkcionalita pro blokové i souborové rozhraní bez znatelného dopadu na výkon provozovaných aplikací s možností uchování 255 snapshotů na každý exportovaný LUN/share
	✓ Využití snapshotů pro zálohování a případně rychlou obnovu dat.	✓ Konfigurace umožňuje využití snapshotů pro zálohování a případně rychlou obnovu dat
	✓ Deduplikace primárních dat na všech nebo vybraných oblastech datového úložiště (souborových i blokových).	✓ Konfigurace umožňuje deduplikaci primárních souborových i blokových dat na všech nebo vybraných oblastech datového úložiště
	✓ Komprese primárních dat na všech nebo vybraných oblastech datového úložiště (souborových i blokových).	✓ Konfigurace umožňuje kompresi primárních souborových i blokových dat na všech nebo vybraných oblastech datového úložiště
	✓ Kryptování primárních dat na všech nebo vybraných oblastech datového úložiště (souborových nebo blokových).	✓ Konfigurace umožňuje kryptování primárních souborových nebo blokových dat na všech nebo vybraných oblastech datového úložiště
	✓ QOS – řízení priorit a výkonu pro jednotlivé oblasti datového úložiště.	✓ Konfigurace umožňuje řízení priorit a výkonu pro jednotlivé oblasti datového úložiště
	✓ Automatická kontrola integrity uložených dat s případnou automatickou opravou detekovaných nekonzistencí.	✓ Konfigurace umožňuje automatickou kontrolu integrity uložených dat s případnou automatickou opravou detekovaných nekonzistencí
	✓ Vytváření aplikačně konzistentních snapshotů v prostředí Oracle, MS-SQL, MS-Exchange.	✓ Konfigurace umožňuje vytváření aplikačně konzistentních snapshotů v prostředí Oracle, MS-SQL, MS-Exchange

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení ( uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
	✓ Okamžitý restore historických dat z dostupných snapshotů a start aplikace s historickými daty v případě jejich narušení.	✓ Konfigurace umožňuje okamžitý restore historických dat z dostupných snapshotů a start aplikace s historickými daty v případě jejich narušení
	✓ Vytváření kapacitně úsporných, zápisově plně aktivních klonů provozních dat pro účely vývoje a testování.	✓ Konfigurace umožňuje vytváření kapacitně úsporných, zápisově plně aktivních klonů provozních dat pro účely vývoje a testování
	✓ Replikace dat z/do nyní využívaných, aplikačně provázaných, datových úložišť FAS3240 po LAN/WAN komunikačních linkách se zachováním snapshotů a konzistentních bodů i na replikované cílové straně.	✓ Konfigurace umožňuje replikaci dat z/do nyní využívaných, aplikačně provázaných, datových úložišť FAS3240 po LAN/WAN komunikačních linkách se zachováním snapshotů a konzistentních bodů i na replikované cílové straně
	✓ Jednotný úplný remote web based management veškerých HW komponent a výše uvedených SW funkcionalit diskového úložiště.	✓ Konfigurace zahrnuje jednotný úplný remote web based management veškerých HW komponent a výše uvedených SW funkcionalit diskového úložiště
	✓ Jednotný úplný CLI management veškerých HW komponent a výše uvedených SW funkcionalit z příkazového řádku administrátorské konzole a skriptů.	✓ Konfigurace zahrnuje jednotný úplný CLI management veškerých HW komponent a výše uvedených SW funkcionalit z příkazového řádku administrátorské konzole a skriptů
	✓ Sledování výkonu a vytížení jednotlivých komponent s automatickým upozorněním na případné anomálie a možností výstupu reportů statistických dat.	✓ Konfigurace umožňuje sledování výkonu a vytížení jednotlivých komponent s automatickým upozorněním na případné anomálie a možností výstupu reportů statistických dat
	✓ Licence pro požadované SW funkcionality pro plnou kapacitu (maximum dostupné datovým úložištěm).	✓ Konfigurace zahrnuje licence pro požadované SW funkcionality pro plnou kapacitu (maximum dostupné datovým úložištěm)
<b>Záruční podpora</b>	✓ Záruka v délce 36 měsíců.	✓ Záruka v délce 36 měsíců.
	✓ Technická podpora SW a maintenance v délce 36 měsíců.	✓ Technická podpora SW a maintenance v délce 36 měsíců.
	✓ Hot-line v českém jazyce dodavatele v délce 36 měsíců v režimu 5x9.	✓ Hot-line v českém jazyce dodavatele v délce 36 měsíců v režimu 5x9.
	✓ Nepřetržitý vzdálený dohled ze strany dodavatele v délce 36 měsíců.	✓ Nepřetržitý vzdálený dohled ze strany dodavatele v délce 36 měsíců.
	✓ Proaktivní monitorování systému s automatickou reakcí ze strany dodavatele v délce 36 měsíců.	✓ Proaktivní monitorování systému s automatickou reakcí ze strany dodavatele v délce 36 měsíců.
	✓ Servis systému v místě instalace s garantovanou reakcí NBD (Next Business Day) nebo lepší v délce 36 měsíců.	✓ Servis systému v místě instalace s garantovanou reakcí NBD (Next Business Day) v délce 36 měsíců.
<b>Služby</b>	✓ Montáž, instalace a integrace diskových prostor do systému Oracle VM, Veritas Infoscale, VMware a Hyper-V hypervizorů, OS Linux a Windows s provozovanými souborovými systémy a aplikacemi / databázemi Oracle, MS-SQL, MS-Exchange.	✓ Montáž, instalace a integrace diskových prostor do systému Oracle VM, Veritas Infoscale, VMware a Hyper-V hypervizorů, OS Linux a Windows s provozovanými souborovými systémy a aplikacemi / databázemi Oracle, MS-SQL, MS-Exchange.

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
	✓ Migrace dat z existujících diskových subsystémů na nové systémy.	✓ Migrace dat z existujících diskových subsystémů na nové systémy.
	✓ Zaškolení obsluhy a provozní dokumentace.	✓ Zaškolení obsluhy a provozní dokumentace.
	✓ Veškerá komunikace bude probíhat v českém jazyce.	✓ Veškerá komunikace bude probíhat v českém jazyce.

## B) Modifikace zálohování

### Specifikace požadavků na rozšíření kapacity diskového pole Nexsan - minimální parametry

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
HW konfigurace	✓ Rozšíření polí Nexsan o hrubou kapacitu 40TB ve formě dodání 10ks 4TB disků od výrobce polí.	✓ Rozšíření polí Nexsan o hrubou kapacitu 40TB ve formě dodání 10ks 4TB disků od výrobce polí
	✓ Zachování veškeré aktuální funkčnosti pole včetně např. snížení spotřeby energie automatickým vypínáním nepoužívaných disků proti spotřebě při klidovém stavu (idle) na méně než 30%.	✓ Zachování veškeré aktuální funkčnosti pole včetně např. snížení spotřeby energie automatickým vypínáním nepoužívaných disků proti spotřebě při klidovém stavu (idle) na méně než 30%
Záruční podpora	✓ Záruka v délce 36 měsíců.	✓ Záruka v délce 36 měsíců.
	✓ Servis systému v místě instalace s garantovanou reakcí NBD (Next Business Day) nebo lepší v délce 36 měsíců.	✓ Servis systému v místě instalace s garantovanou reakcí NBD (Next Business Day) v délce 36 měsíců.
Služby	✓ Instalace disků na určené místo.	✓ Instalace disků na určené místo.

### Specifikace požadavků na zálohovací software - minimální parametry

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
Architektura	✓ D2D i D2D2T architektura	✓ Commvault IntelliSnap for NetApp ✓ D2D i D2D2T architektura
	✓ Integrace s nyní využívanými komponentami pro ukládání záloh (virtuální knihovna Copan 400T, magnetopásková knihovna Overland NEO8000, disková pole Nexsan E60/E60VT s FC a iSCSI host konektivitou).	✓ Integrace s nyní využívanými komponentami pro ukládání záloh (virtuální knihovna Copan 400T, magnetopásková knihovna Overland NEO8000, disková pole Nexsan E60/E60VT s FC a iSCSI host konektivitou).
	✓ Kompatibilita se zálohovanými fyzickými i virtuálními servery s OS Linux a Windows.	✓ Kompatibilita se zálohovanými fyzickými i virtuálními servery s OS Linux a Windows.
	✓ Kompatibilita se zajištěním vysoké dostupnosti aplikací pomocí Veritas Infoscale.	✓ Kompatibilita se zajištěním vysoké dostupnosti aplikací pomocí Veritas Infoscale.
	✓ Kompatibilita se zálohovanými hypervizory Oracle VM, VMware a Hyper-V – on-line záloha VM s možností granulární obnovy jednotlivých objektů uvnitř VM.	✓ Kompatibilita se zálohovanými hypervizory Oracle VM, VMware a Hyper-V – on-line záloha VM s možností granulární obnovy jednotlivých objektů uvnitř VM.

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení ( uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ On-line aplikačně konzistentní záloha provozovaných aplikací Oracle, MS-SQL, MS-Exchange, MySQL.</li> <li>✓ Zálohování CIFS a NFS souborových systémů uložených na NAS zařízeních pomocí NDMP protokolu – full i incremental backup s granulární obnovou požadovaných objektů.</li> <li>✓ Záloha formou virtual synthetic full backup.</li> <li>✓ Podpora efektivního zálohování dat (klientská deduplikace a komprimace) na úrovni zdroje a přes celou infrastrukturu umožňující periodické zálohování do centrálního úložiště po pomalých linkách.</li> <li>✓ Podpora efektivního ukládání zálohovaných dat (serverová deduplikace a komprimace) na úrovni cíle zálohování.</li> <li>✓ Replikace záloh mezi různými typy diskového a magnetopáskového zálohovacího prostoru.</li> <li>✓ Jednotný remote web management veškerých výše uvedených funkcionalit.</li> <li>✓ CLI management veškerých výše uvedených funkcionalit z příkazového řádku administrátorské konzole a skriptů</li> <li>✓ Licence pro požadované SW funkcionality pro neomezenou kapacitu primárního diskového systému.</li> <li>✓ Licence pro požadované SW funkcionality na neomezenou kapacitu diskového a magnetopáskového zálohovacího prostoru.</li> <li>✓ Licence pro požadované SW funkcionality pro neomezený počet zálohovaných fyzických serverů.</li> <li>✓ Licence pro požadované SW funkcionality pro neomezený počet zálohovaných virtualizačních a virtuálních serverů.</li> <li>✓ Licence pro neomezený počet online aplikačních agentů Oracle, MS-SQL, MS-Exchange, MySQL.</li> <li>✓ Podpora pro LAN-less backup.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ On-line aplikačně konzistentní záloha provozovaných aplikací Oracle, MS-SQL, MS-Exchange, MySQL.</li> <li>✓ Zálohování CIFS a NFS souborových systémů uložených na NAS zařízeních pomocí NDMP protokolu – full i incremental backup s granulární obnovou požadovaných objektů.</li> <li>✓ Záloha formou virtual synthetic full backup.</li> <li>✓ Podpora efektivního zálohování dat (klientská deduplikace a komprimace) na úrovni zdroje a přes celou infrastrukturu umožňující periodické zálohování do centrálního úložiště po pomalých linkách.</li> <li>✓ Podpora efektivního ukládání zálohovaných dat (serverová deduplikace a komprimace) na úrovni cíle zálohování.</li> <li>✓ Replikace záloh mezi různými typy diskového a magnetopáskového zálohovacího prostoru.</li> <li>✓ Jednotný remote web management veškerých výše uvedených funkcionalit.</li> <li>✓ CLI management veškerých výše uvedených funkcionalit z příkazového řádku administrátorské konzole a skriptů</li> <li>✓ Licence pro požadované SW funkcionality pro neomezenou kapacitu primárního diskového systému.</li> <li>✓ Licence pro požadované SW funkcionality na neomezenou kapacitu diskového a magnetopáskového zálohovacího prostoru.</li> <li>✓ Licence pro požadované SW funkcionality pro neomezený počet zálohovaných fyzických serverů.</li> <li>✓ Licence pro požadované SW funkcionality pro neomezený počet zálohovaných virtualizačních a virtuálních serverů.</li> <li>✓ Licence pro neomezený počet online aplikačních agentů Oracle, MS-SQL, MS-Exchange, MySQL.</li> <li>✓ Podpora pro LAN-less backup.</li> </ul>
<b>Záruční podpora</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SW podpora a maintenance v délce 36 měsíců.</li> <li>✓ Hot-line v českém jazyce dodavatele v délce 36 měsíců v režimu 5 x 9.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ SW podpora a maintenance v délce 36 měsíců.</li> <li>✓ Hot-line v českém jazyce dodavatele v délce 36 měsíců v režimu 5 x 9.</li> </ul>
<b>Služby</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Instalace a integrace zálohování se vzorovými systémy Oracle VM, Veritas Infoscale, VMware a Hyper-V hypervizorů, OS Linux a Windows a aplikací Oracle, MS-SQL, MS-Exchange, MySQL.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Instalace a integrace zálohování se vzorovými systémy Oracle VM, Veritas Infoscale, VMware a Hyper-V hypervizorů, OS Linux a Windows a aplikací Oracle, MS-SQL, MS-Exchange, MySQL.</li> </ul>

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Integrace se stávajícími systémy - virtuální knihovna Copan 400T, magnetopásková knihovna Overland NEO8000, disková pole Nexsan E60/E60VT s FC a iSCSI host konektivitou.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Integrace se stávajícími systémy - virtuální knihovna Copan 400T, magnetopásková knihovna Overland NEO8000, disková pole Nexsan E60/E60VT s FC a iSCSI host konektivitou.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zaškolení obsluhy a provozní dokumentace.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zaškolení obsluhy a provozní dokumentace.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Veškerá komunikace bude probíhat v českém jazyce.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Veškerá komunikace bude probíhat v českém jazyce.</li> </ul>

### Specifikace požadavků na zálohovací server – minimální parametry

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
<b>HW konfigurace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Procesor: 2 osmijádrové procesory, min. 2.1GHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ HPE ProLiant DL380 Gen10 8SFF CTO Server</li> <li>✓ 2ks Intel Xeon-Silver 4110 (2.1GHz/8-core/85W) Processor Kit</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Paměť: 128GB DDR4-2666</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 8ks HPE 16GB (1x16GB) Single Rank x4 DDR4-2666 = 128GB</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Disky: 8x 900GB SAS 15k ot./min., možnost rozšíření min. na 16 disků</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 8ks HPE 900GB SAS 12G Enterprise 15K SFF (2.5in) SC, možnost rozšíření na více než 16 disků</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ RAID řadič disků se 2GB cache (možnost RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ HPE Smart Array P408i-a SR Gen10 (8 Internal Lanes/2GB Cache) 12G SAS Modular Controller, (možnost RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2x 16Gb FC karta (dvě nezávislé karty), včetně multi-mode SFP s konektorem LC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2 ks HPE StoreFabric SN1100Q 16Gb Single Port Fibre Channel Host Bus Adapter</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ LAN: Ethernet 4x1Gb RJ-45 + 2x 10Gb SFP+ , včetně multi-mode SFP s konektorem LC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 4x1Gbit RJ-45 v základu systému</li> <li>✓ HPE FlexFabric 10Gb 2-port 534FLR-SFP+ Adapter</li> <li>✓ 2ks HPE BladeSystem c-Class 10Gb SFP+ SR Transceiver</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Rackové provedení 2U, kit pro montáž do racku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ HP 2U Small Form Factor Easy Install Rail Kit</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2x redundantní hotplug zdroje min. 500W, efektivita úrovně platinum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2ks HPE 500W Flex Slot Platinum Hot Plug Low Halogen Power Supply Kit</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Redundantní hotplug větráky</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ANO, redundantní větráky součástí systému</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Plná vzdálená správa serveru včetně grafické konzoly, virtuálních médií a vzdáleného zapnutí/vypnutí.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ ANO, HPE iLO Advanced 1-server License</li> </ul>
<b>SW konfigurace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Součástí bude operační systém dle nabízeného řešení zálohovacího software, s výjimkou systému MS Windows server.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Operační systém MS Windows od kupujícího</li> </ul>
<b>Záruční</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Záruka v délce 36 měsíců.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Záruka v délce 36 měsíců.</li> </ul>

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
podpora	✓ Servis systému v místě instalace s garantovanou reakcí NBD (Next Business Day) nebo lepší v délce 36 měsíců.	✓ Servis systému v místě instalace s garantovanou reakcí NBD (Next Business Day) v délce 36 měsíců.

### C) Systém pro monitoring výkonu datových úložišť a další infrastruktury

#### Specifikace požadavků na systém pro monitoring výkonu datových úložišť a další infrastruktury – minimální parametry

Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
Architektura	✓ Ucelený softwarový produkt od jednoho výrobce určený pro monitorování, správu, měření výkonnosti a sledování změn klíčových parametrů v čase pro primární diskové úložiště.	✓ Softwarový produkt <b>NetApp OnCommand Unified Manager</b> je určený pro monitorování, správu, měření výkonnosti a sledování změn klíčových parametrů v čase pro primární diskové úložiště.
	✓ Umožňuje monitorovat zdraví, dostupnost, kapacitu, výkonnost a stav ochrany dat datového úložiště.	✓ Umožňuje monitorovat zdraví, dostupnost, kapacitu, výkonnost a stav ochrany dat datového úložiště.
	✓ Základní informace o systému poskytuje v přehledné grafické podobě. Umožňuje sestavit vlastní obrazovku s náhledem vybraných údajů.	✓ Základní informace o systému poskytuje v přehledné grafické podobě. Umožňuje sestavit vlastní obrazovku s náhledem vybraných údajů.
	✓ Systém zahrnuje zasilání upozornění o událostech a problémech, případně návrhů na řešení.	✓ Systém zahrnuje zasilání upozornění o událostech a problémech, případně návrhů na řešení.
	✓ Systém umožňuje řízení kapacity zasiláním upozornění na předpokládané vyčerpání volného prostoru, s vhodným doporučením dalších aktivit.	✓ Systém umožňuje řízení kapacity zasiláním upozornění na předpokládané vyčerpání volného prostoru, s vhodným doporučením dalších aktivit.
	✓ Umožňuje spuštění standardních reportů a vytvoření vlastních přizpůsobených provozních reportů (využití kapacity apod.). Spuštění je možné naplánovat na určitý čas.	✓ Umožňuje spuštění standardních reportů a vytvoření vlastních přizpůsobených provozních reportů (využití kapacity apod.). Spuštění je možné naplánovat na určitý čas.
	✓ Systém sleduje a vyhodnocuje stav ochrany dat v celém datovém úložišti, např. stav zrcadlení, klastrování, snapshotů apod.	✓ Systém sleduje a vyhodnocuje stav ochrany dat v celém datovém úložišti, např. stav zrcadlení, klastrování, snapshotů apod.
	✓ Sledování výkonu umožňuje udržovat optimální stav úložiště, vyhledávat potenciální slabá místa nebo řešit problémy. Nabízí minimálně sledování latence, IOPS, propustnosti a využití disků nebo nodů úložiště.	✓ Sledování výkonu umožňuje udržovat optimální stav úložiště, vyhledávat potenciální slabá místa nebo řešit problémy. Nabízí sledování latence, IOPS, propustnosti a využití disků nebo nodů úložiště.
	✓ Sledování výkonu umožňuje nastavit prahy, při jejichž překročení jsou zaslána upozornění.	✓ Sledování výkonu umožňuje nastavit prahy, při jejichž překročení jsou zaslána upozornění.



Sekce	Požadované technické a/nebo funkční vlastnosti	Nabízené řešení (uchazeč uvede konkrétní hodnotu / specifikaci požadovaného parametru, popř. ANO nebo NE).
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Upozornění jsou zaslána i v případě výkonnostních problémů úložiště způsobených externí sítíovou součástí, např. antivirem, LDAP apod.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Upozornění jsou zaslána i v případě výkonnostních problémů úložiště způsobených externí sítíovou součástí, např. antivirem, LDAP apod.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Software poskytuje rozhraní pro kontrolu historických hodnot a trendů sledovaných parametrů.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Software poskytuje rozhraní pro kontrolu historických hodnot a trendů sledovaných parametrů.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Systém lze provozovat jako virtuální stroj/e ve virtualizační platformě VMware vSphere. (zajistí kupující).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Systém lze provozovat jako virtuální stroj/e ve virtualizační platformě VMware vSphere.</li> </ul>
<b>Záruční podpora</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Technická podpora SW a maintenance v délce 36 měsíců</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Technická podpora SW a maintenance v délce 36 měsíců</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hot-line v českém jazyce dodavatele v délce 36 měsíců v režimu 5x9.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hot-line v českém jazyce dodavatele v délce 36 měsíců v režimu 5x9.</li> </ul>
<b>Služby</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Instalace a integrace monitoringu s datovým úložištěm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Instalace a integrace monitoringu s datovým úložištěm.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zaškolení obsluhy a provozní dokumentace.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Zaškolení obsluhy a provozní dokumentace.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Veškerá komunikace bude probíhat v českém jazyce.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Veškerá komunikace bude probíhat v českém jazyce.</li> </ul>

## Cenová specifikace - souhrnná

Položka	Cena za ks v Kč bez DPH	Počet kusů	Cena celkem v Kč bez DPH
A ) Upgrade primárního datového úložiště NetApp	6 965 174	1	6 965 174
<b>B ) Modifikace zálohování</b>			
Rozšíření kapacity diskového pole Nexsan	129 648	1	129 648
Zálohovací software	1 659 857	1	1 659 857
Zálohovací server	321 468	1	321 468
<b>C ) Systém pro monitoring výkonu dat. úložišť a další infrastruktury</b>	151 453	1	151 453
Služby - doprava, instalace, implementace, migrace dat, školení	467 500	1	467 500

<b>Celková cena zboží (Celková nabídková cena) v Kč bez DPH</b>	<b>9 695 100,-</b>
<b>DPH 21% v Kč</b>	<b>2 035 971,-</b>
<b>Celková cena zboží (Celková nabídková cena) v Kč včetně DPH</b>	<b>11 731 071,-</b>