

5



KUMSP010Y0EG

EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Integrovaný regionální operační programMINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČRMoravskoslezský  
krajIČ: 02301245  
DIČ: CZ02301245  
www.storageone.cz

# KUPNÍ SMLOUVA na servery a pracovní stanice

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATKU) -5-		
02687	2022	ZDR
poř. číslo	rok	zkr. odb.

## I. Smluvní strany

### 1. Moravskoslezský kraj

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava  
 zastoupen: prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtnanem kraje  
 IČO: 70890692  
 DIČ: CZ70890692  
 bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
 číslo účtu: 2106563265/2700

(dále jen „kupující“)

a

### 2. STORAGE ONE, a.s.

se sídlem: Řeporyjská 490/17, 158 00 Praha 5 - Jinonice  
 zastoupena: Reném Valvodou, předsedou představenstva  
 IČO: 02301245  
 DIČ: CZ02301245  
 bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
 číslo účtu: 2109680467/2700

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp.zn. B 19458

(dále jen „prodávající“)

## II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn k poskytování licencí k softwaru dle této smlouvy a jejich poskytnutím neporušuje žádná autorská ani jiná práva žádné třetí osoby.
7. Smluvní strany berou na vědomí, že plnění této smlouvy je realizováno na základě projektu „Záchranný komunikační systém“, reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_120/0016314, který je spolufinancovaný z prostředků Evropské unie prostřednictvím Integrovaného regionálního operačního programu (IROP), iniciativy React-EU.

### III. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu **servery a pracovní stanice** podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí servery a pracovní stanice blíže specifikované v příloze č. 1 této smlouvy. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci/montáž zboží a seznámení zaměstnanců kupujícího/uživatele s obsluhou zboží.
4. Součástí předmětu plnění dodávaného prodávajícím je též poskytnutí licencí k software specifikovanému v příloze č. 1 této smlouvy, včetně všech dokladů a návodů v českém jazyce, které se k software vztahují. Licencí se rozumí oprávnění kupujícího k výkonu práva duševního vlastnictví k software a užití software pro potřeby kupujícího a uživatele (Zdravotnické záchranné služby Moravskoslezského kraje, příspěvkové organizace, IČO: 8804525, se sídlem Výškovická 2995/40, 700 30 Ostrava, dále jen „ZZS MSK“ nebo „uživatel“). Kupující/uživatel je oprávněn na základě udělené licence software užit v územně neomezeném rozsahu po dobu trvání majetkových práv autora software. Odměna za poskytnutí licence je součástí kupní ceny uvedené v čl. IV této smlouvy. Odpovědnost za neoprávněný zásah do autorských i jiných práv třetích osob nese výlučně prodávající.
5. Účelem této smlouvy je zajištění kybernetické bezpečnosti ZZS MSK odpovídající standardům definovaným zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů.

### IV. Kupní cena

1. Kupní cena činí bez DPH 3 054 185,80 Kč (slovy: tři miliony padesát čtyři tisíc jedno sto osmdesát pět korun českých osmdesát haléřů), DPH ve výši 21 % je 641 379,02 Kč a **cena včetně DPH činí 3 695 564,81 Kč** (slovy: tři miliony šest set devadesát pět tisíc pět set šedesát čtyři korun českých osmdesát jeden haléřů).  
Podrobný rozpis kupní ceny je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace, instalace/montáže zboží, seznámení s obsluhou zboží a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH

není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

## V. Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě Krajského operačního střediska uživatele, a to na adrese: Integrované bezpečnostní centrum, Nemocniční 11, 701 08 Ostrava 1.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději **do 6 měsíců** od nabytí účinnosti této smlouvy.

## VI. Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
  - a) Dodat zboží řádně a včas.
  - b) Dodat kupujícímu zboží:
    - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
    - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
    - v I., tedy nejvyšší jakosti.
  - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
  - d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
  - e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
  - f) Uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji prodávající použít.
  - g) Minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
  - h) Předat kupujícímu do 3 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy rozpis kupní ceny s určením samostatných majetků, souborů majetků nebo samostatných funkčních celků za účelem evidence majetku a jeho odepisování dle zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. U odepisování dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku bude uveden klasifikační kód CZ-CPA za účelem odepisování dlouhodobého

hmotného a nehmotného majetku.

2. Kupující je povinen:

- a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
- b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

## VII.

### Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

## VIII.

### Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Je-li součástí závazku prodávajícího montáž/instalace zboží nebo seznámení s obsluhou zboží, považuje se zboží za odevzdané až po jejich provedení a převzetí zboží kupujícím dle předchozí věty.
2. Kupující (případně uživatel) při převzetí zboží provede kontrolu:
  - a) dodaného druhu a množství zboží,
  - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
  - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
  - d) neporušenosti obalů zboží,
  - e) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis prodávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

## IX.

### Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. **Je-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. **Není-li prodávající plátcem DPH**, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
  - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. 82/2021),

- b) číslo a datum vystavení faktury,
  - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy), dle čl. III této smlouvy,
  - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2 této smlouvy, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 a 3 této smlouvy informovat kupujícího),
  - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
  - f) lhůtu splatnosti faktury,
  - g) označení odboru, který akci likviduje (odbor evropských projektů),
  - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu,
  - i) přesný název projektu a registrační číslo projektu dle čl. II odst. 7 této smlouvy.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
  4. Doručení faktury se provede buď osobně na podatelně Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, do datové schránky 8x6bxsd nebo e-mailem na adresu posta@msk.cz.
  5. Smluvní strany se dohodly na tom, že v rámci férových obchodních vztahů je prodávající povinen dodržovat maximálně stejnou lhůtu splatnosti faktur, která je sjednaná v rámci tohoto odstavce smlouvy mezi kupujícím a prodávajícím, vůči svým poddodavatelům, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
  6. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
  7. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu faktury a znovu ji doručí kupujícímu. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
  8. Kupující, příjemce plnění, prohlašuje, že plnění, které je předmětem smlouvy, nepoužije pro svou ekonomickou činnost, ale výlučně pro účely související s jeho činností při výkonu veřejné správy, při níž se nepovažuje za osobu povinnou k dani (viz § 5 odst. 3 zákona o DPH). Z uvedeného důvodu se na plnění, podléhá-li režimu přenesení daňové povinnosti dle příslušných ustanovení uvedeného zákona, tento daňový režim nevztahuje a prodávající, je-li plátcem DPH, bude vystavena faktura za zdanitelné plnění včetně daně z přidané hodnoty.
  9. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uhradí v termínu splatnosti faktury stanoveném dle smlouvy přímo na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že
    - a) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“ jako nespolehlivý plátcem, nebo
    - b) prodávající bude ke dni poskytnutí úplaty nebo ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
    - c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr DPH“.

Tato úhrada bude považována za splnění části závazku odpovídající příslušné výši DPH sjednané jako součást smluvní ceny za předmětné plnění. Kupující nenesou odpovědnost za

případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

## X.

### Záruka za jakost, práva z vadného plnění

#### Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 60 měsíců na servery a 36 měsíců na pracovní stanice (dále též „záruční doba“).
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy, nestanoví-li příloha č. 1 této smlouvy jinak.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

#### Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
  - e-mail: [REDACTED]
  - adresu: STORAGE ONE, a.s., Řeporyjská 490/17,  
158 00 Praha 5 - Jinonice
  - do datové schránky: zp34nep

K uplatňování vad dle tohoto odstavce je oprávněn kromě kupujícího také uživatel, který bude mít zboží předáno k hospodaření. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.

8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží, tj. u kupujícího, resp. uživatele. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího/uživatele do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu/uživateli a v případě serverů poskytne po dobu servisu v servisním středisku uživateli adekvátní náhradu o stejném nebo vyšším výkonu.

10. Odstranění vady musí být provedeno do 30 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Pokud prodávající vadu neodstraní ve stanovené lhůtě, je povinen kupujícímu poskytnout zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, a to až do doby předání opraveného zboží kupujícímu.
11. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
12. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.
13. Pokud prodávající neodstraní vadu dle lhůty uvedené v odst. 10 tohoto článku smlouvy a neposkytne zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, vyzve jej kupující nebo uživatel opětovně k jejímu odstranění. Pokud prodávající neodstraní vadu ani v náhradní lhůtě stanovené v opakované výzvě, je kupující oprávněn nechat vadu odstranit prostřednictvím třetího subjektu, a to na náklady prodávajícího. Při výběru tohoto třetího subjektu bude kupující nebo uživatel postupovat přiměřeně s péčí řádného hospodáře a takovým způsobem, který je pro odstranění vady obvyklý a běžný.

## **XI. Sankce**

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy a zároveň v této lhůtě kupujícímu za vadné zboží neposkytne zdarma náhradní zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady, nebo do poskytnutí náhradního zboží o stejných nebo vyšších technických parametrech.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.
5. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění.

## **XII. Zánik smlouvy**

1. Tato smlouva zaniká:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran,
  - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
    - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,
    - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
    - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
    - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné

částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.

2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
  - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
  - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

### **XIII.**

#### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy bude daný projekt doporučen k financování poskytovatelem finanční podpory, nestanoví-li zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), jinak. V takovém případě nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv. V případě, že bude kupujícímu doručena informace o tom, že byl projekt doporučen k financování až po uveřejnění smlouvy v registru smluv, je kupující povinen prodávajícího o tomto písemně informovat, a to i emailem, nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení této informace.
2. Doplňování nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
4. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech s platností originálu, z nichž kupující obdrží 4 a prodávající 1 vyhotovení.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona o registru smluv, provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
7. V případě, že tato smlouva nebude uveřejněna dle předchozího odstavce, bere prodávající na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách kupujícího. Smlouva bude zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu s platnými právními předpisy.
8. Osobní údaje obsažené v této smlouvě budou kupujícím zpracovávány pouze pro účely plnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, k jiným účelům nebudou tyto osobní údaje kupujícím použity. Kupující při zpracování osobních údajů dodržuje platné právní předpisy. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách kupujícího [www.msk.cz](http://www.msk.cz).
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1: Technická specifikace



Příloha č. 2: Kalkulace ceny

10. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

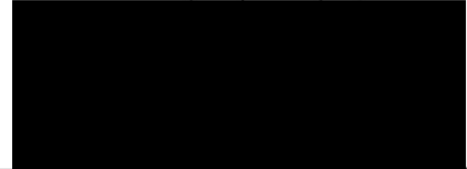
K uzavření této smlouvy má kupující souhlas rady kraje udělený usnesením č. 46/3227 ze dne 13.6.2022.

V Ostravě dne - 1 .08. 2022



prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.  
hejtman kraje

V Praze dne 18.7.2022



za prodávajícího  
René Valvoda  
předseda představenstva  
STORAGE ONE, a.s.

Po dobu nepřítomnosti zastoupen  
Ing. Jakubem Unuckou, Ph.D., MBA  
1. náměstkem hejtmána kraje



## Příloha č.1- technická specifikace

### Technická specifikace serverového vybavení krajského zdravotnického operačního střediska

- vybavení dvou technologických místností, kabeláž pro redundantní propojení obou technologických místností (do 30m)
- **dvě sady** hardwarového vybavení, do každé technologické místnosti bude pořízeno:
  - o 2x server,
  - o 1x diskové pole,
  - o 1x přepínač pro propojení serverů s diskovým polem,
  - o potřebná kabeláž pro redundantní propojení všech prvků.
- softwarové vybavení:
  - o 4x Windows Server Datacenter aktuální verze, licence pokrývající všechna jádra dodaných serverů s právy:
    - na downgrade virtuálních strojů min. na verzi 2012,
    - přesun virtuálních serverů mezi dodanými HW servery min. 1x za 90 dní nebo při selhání hardware.
  - o 350x CAL licence per device pro dodané verze operačních systémů,
  - o zajištění replikace dat na úrovni logických jednotek pole nebo virtuálních disků mezi dodanými diskovými poli bez omezení na běžící aplikace (např. MSSQL server v režimu clusteru apod.) a to jednou z variant:
    - funkcionalitou pole,
    - doplňkovou licenci,
    - samostatnou aplikací.
- požadavky na disková pole:
  - o redundantní zdroje a řadiče,
  - o redundantní propojení na switche (v délce 2m),
  - o min. 24 pozic na disky,
  - o random reads IOPs pro RAID 6 na SSD min. 200 000,
  - o random writes IOPs pro RAID 6 na SSD min. 40 000,
  - o random reads IOPs pro ostatní disky RAID 6 min. 40 000,
  - o random writes IOPs pro ostatní disky RAID 6 min. 10 000,
    - jedno diskové pole bude osazeno:
      - min. 5 SSD disky s min. využitelnou kapacitou 3,5TB v RAID 5,
      - min. 8 dalšími disky s min. využitelnou kapacitou 14 TB v RAID 6.
    - druhé diskové pole bude osazeno:
      - min. 10 disky s min. využitelnou kapacitou 18TB v RAID 6.
  - o provedení do racku max. 5U,
  - o záruka v režimu NBD na 5 let.
- požadavky na přepínač propojení serverů s diskovým polem:
  - o technologie Fiber channel nebo iSCSI,
  - o rychlost min. 10Gbps,
  - o umožňující redundantní připojení:
    - min. čtyř serverů,

- diskového pole,
- druhé technologické místnosti,
- záruka na 5 let v režimu NBD.
- požadavky na servery:
  - redundantní zdroje,
  - redundantní propojení na switch storage (v délce min. 2m),
  - redundantní síťové propojení na stávající LAN switche min. 4x1Gbps metalickým kabelem (stíněným kabelem v délce min. 2m min. kategorie Cat6),
  - provedení výšky max. 2U do racku,
  - min. 192GB ECC RAM,
  - 1-2 procesory s min. celkovým průměrným výkonem 24000 bodů v Passmark CPU mark,
  - 2x 240GB SSD v RAID 1,
  - záruka onsite NDB 5 let,
  - licence pro vzdálenou správu, včetně virtuálního KVM, možnosti vzdálené instalace apod.
- konzultační služby zapojení a vzdálené instalace v rozsahu max. 1 MD na vyžádání.

Všechny komponenty musí mít podporu technologie Microsoft Hyper-V a po dobu záruky musí být dodávány nové verze použitého software, ovladačů a firmware jednotlivých komponent.

Konfigurace serverů:

P/N	Popis	Počet
<b>40533704</b>	<b>SO_DL360-KZOS</b>	<b>4</b>
<b>každý v konfiguraci:</b>		
P28948-B21	HPE DL360 Gen10+ 8SFF NC CTO Svr	1
P36922-B21	INT Xeon-S 4314 CPU for HPE	1
P06033-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	6
P26427-B21	HPE DL360 Gen10+ 8SFF SAS/SATA BC BP Kit	1
P40496-B21	HPE 240GB SATA RI SFF BC MV SSD	2
P26259-B21	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ Adptr	1
P08449-B21	INT I350 1GbE 4p BASE-T OCP3 Adptr	1
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	2
BD505A	HPE iLO Adv 1-svr Lic	1
P13771-B21	HPE Gen10 Plus TPM BR Module Kit	1
P14604-B21	HPE Gen10+ Intrusion Detection Kit	1
P07818-B21	HPE DDR-4 DIMM Blanks Kit	1
P26485-B21	HPE DL300 G10+ 1U SFF Easy Inst Rail Kit	1
P26489-B21	HPE DL300 Gen10+ 1U CMA for Rail Kit	1
P37863-B21	HPE DL360 Gen10+ Stnd Heat Sink Kit	1
HY4W5E	HPE 5Y TC Bas DL360G10+ SVC	1

Konfigurace diskových polí:

P/N	Popis	Počet
<b>40522479</b>	<b>MSA 2060</b>	<b>1</b>
R0Q76A	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Strg	1
R0Q57A	HPE MSA 2.4TB SAS 10K SFF M2 HDD	4
R0Q67A	HPE MSA 14.4T SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl	1
C8R25B	HPE MSA 10Gb SR iSCSI SFP 4pk XCVR	2
H27Z6E	HPE 5Y TC Bas MSA 2060 Storage SVC	1
<b>40522374</b>	<b>MSA 2060</b>	<b>1</b>
R0Q76A	HPE MSA 2060 10GbE iSCSI SFF Strg	1
R0Q46A	HPE MSA 960GB SAS RI SFF M2 SSD	5
R0Q57A	HPE MSA 2.4TB SAS 10K SFF M2 HDD	2
R0Q67A	HPE MSA 14.4T SAS 10K SFF M2 6pk HDD Bdl	1
C8R25B	HPE MSA 10Gb SR iSCSI SFP 4pk XCVR	2
R2C33AAE	HPE MSA 2060 Adv Data Services E-LTU	1
H27Z6E	HPE 5Y TC Bas MSA 2060 Storage SVC	1

Konfigurace switchů:

P/N	Popis	Počet
Q9E63A	HPE SN2010M 25GbE 18SFP28 4QSFP28 Power to Connector Airflow Half Width Switch	2
Q6M30A	HPE M-series 10GbE SFP+ SR MM 300m Transceiver	24
HV3R8E	HPE 5 Year Tech Care Basic SN2010M 25GbE Switch Service	2

Konfigurace Software:

P/N	Popis	Počet
DG7GMGF0D65N	Windows Server 2022 Datacenter - 16 Core	4
DG7GMGF0D5VX	Windows Server 2022 - 1 Device CAL	350

Kabeláž:

P/N	Popis	Počet
QK733A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 2m Cbl	12
QK736A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 30m Cbl	4
PP6-3M/BK	GEMBIRD Eth Patch kabel CAT6 3m černý	8

## Technická specifikace pořízení vybavení záložního operačního střediska

### Serverové vybavení

- vybavení 1x diskové pole, 2x server včetně potřebné kabeláže, 1x licence Microsoft SQL serveru
- požadavky na diskové pole:
  - o diskové pole v provedení do racku max. 5U,
  - o 2x zdroj,
  - o konektivita iSCSI nebo SAS min. 10Gbps,
  - o propojení serverů pomocí přepínače (musí být součástí dodávky) nebo přímým propojením,
  - o min. kapacit 10 TB v RAID 5 (pozice min. na 12 disků),
  - o celkový průměrný výkon random read/write min. 500 IOPS,
  - o podpora Hyper-V clusteru,
  - o záruka 5 let NBD onsite.
- požadavky na 2x server:
  - o provedení do racku max. 2U,
  - o 1-2x CPU server o min. výkonu 14000 bodů v Passmark CPU mark s min. osmi fyzickými jádry,
  - o min. 64GB ECC RAM,
  - o 2x disk min. 250 GB v RAID 1,
  - o bez nutnosti redundance zdroje,
  - o licence Windows Server Standard aktuální verze, licence pokrývající všechna jádra dodaných serverů s právy:
    - na downgrade virtuálních strojů min. na verzi 2012,
    - přesun virtuálních serverů mezi dodanými HW servery min. 1x za 90 dní nebo při selhání hardware.
  - o redundantní konektivita na stávající síťový switch 2x1Gb (stíněným kabelem v délce do 3m),
  - o záruka onsite NDB 5 let.
- 1x licence SQL Server Standard pro 8 jader bez omezení počtu klientů v režimu OLP NL GOV pro replikaci dat z KZOS

Konfigurace diskového pole:

P/N	Popis	Počet
RS2421RP+	Synology RS2421RP+ Rack Station	1
RKS-02	Sada lyžin Synology, RKS-02	1
HAT5300-8T	Synology HAT5300-8T 3.5" SATA HDD	3
E10G21-F2	Synology 10GbE SFP+ síťový adaptér (E10G21-F2)	1
SSP050306005A	Synology NBD 5 let servisní balíček na zařízení s HDD	1

## Konfigurace serverů:

P/N	Popis	Počet
<b>40533790</b>	<b>SO_DL360-zalozni</b>	<b>2</b>
<b>každý v konfiguraci:</b>		
P28948-B21	HPE DL360 Gen10+ 8SFF NC CTO Svr	1
P36920-B21	INT Xeon-S 4309Y CPU for HPE	1
P06033-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-3200AA-R Smart Kit	2
P26427-B21	HPE DL360 Gen10+ 8SFF SAS/SATA BC BP Kit	1
P40496-B21	HPE 240GB SATA RI SFF BC MV SSD	2
P26259-B21	BCM 57412 10GbE 2p SFP+ Adptr	1
P08449-B21	INT I350 1GbE 4p BASE-T OCP3 Adptr	1
865408-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit	1
P13771-B21	HPE Gen10 Plus TPM BR Module Kit	1
P14604-B21	HPE Gen10+ Intrusion Detection Kit	1
P07818-B21	HPE DDR-4 DIMM Blanks Kit	1
P26485-B21	HPE DL300 G10+ 1U SFF Easy Inst Rail Kit	1
P26489-B21	HPE DL300 Gen10+ 1U CMA for Rail Kit	1
P37863-B21	HPE DL360 Gen10+ Stnd Heat Sink Kit	1
HY4W5E	HPE 5Y TC Bas DL360G10+ SVC	1

## Konfigurace Microsoft:

P/N	Popis	Počet
DG7GMGF0FLR2	SQL Server 2019 Standard Core - 2 Core License Pack	4
DG7GMGF0D5RK	Windows Server 2022 Standard - 16 Core License Pack	2

## Kabeláž:

P/N	Popis	Počet
QK733A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 2m Cbl	4
PP6-3M/BK	GEMBIRD Eth Patch kabel CAT6 3m černý	4

## Pracovní stanice

7x PC v konfiguraci minimálně:

- CPU o min. výkonu 8000 bodů dle Passmark CPU Mark, TDP: max. 35 W
- provedení SFF nebo micro tower
- 16GB RAM
- 256GB SSD disk
- min. s dvěma digitálními výstupy pro monitory
- záruka 36 měsíců se zahájením řešení problému nejbližší pracovní den s opravou v místě instalace
- ke každé stanici 2x 27" monitor:
  - min. rozlišení 4K
  - výškově nastavitelný
  - se zárukou 36 měsíců v servisním středisku

- včetně kabeláže pro spojení s digitálním portem PC

Konfigurace pracovních stanic:

P/N	Popis	Počet
3101050110	ASUS 9L/i3-10105/8GB/256GB SSD//Black/No OS	7
KVR32N22S6/8	8GB DDR4-2666MHz Kingston CL19 1Rx8	7
ACX13-007003PF	3 letá záruka NBD ASUS	7
VG289Q	28" ASUS TUF Gaming VG289Q	14

Severny a pracovní stanice  
Příloha č. 2 - Kalkulace ceny

ID	Název komponenty	Cena/ks bez DPH (Kč)	Cena/ks vč. DPH (Kč)	Počet ks/ jednotek	Celková cena bez DPH (Kč)	Celková výše DPH (Kč)	Celková cena vč. DPH (Kč)
1.	Server	127 033,7438 Kč	153 710,8300 Kč	4	508 134,9752 Kč	106 708,3448 Kč	614 843,3200 Kč
	Diskové pole	271 513,7038 Kč	328 531,5816 Kč	2	543 027,4076 Kč	114 035,7556 Kč	657 063,1632 Kč
	Přepínač	115 760,0900 Kč	140 069,7089 Kč	2	231 520,1800 Kč	48 619,2378 Kč	280 139,4178 Kč
	Kabeláž	389,9080 Kč	471,7887 Kč	30 m	11 697,2400 Kč	2 456,4200 Kč	14 153,6600 Kč
	Software	151 338,6600 Kč	183 119,7786 Kč	4	605 354,6400 Kč	127 124,4744 Kč	732 479,1144 Kč
	Licence	872,5850 Kč	1 055,8279 Kč	350	305 404,7500 Kč	64 134,9975 Kč	369 539,7475 Kč
	Server	92 939,3975 Kč	112 456,6710 Kč	2	185 878,7950 Kč	39 034,5470 Kč	224 913,3420 Kč
	Diskové pole	93 892,5000 Kč	113 609,9250 Kč	1	93 892,5000 Kč	19 717,4250 Kč	113 609,9250 Kč
	Licence	405 191,8800 Kč	490 282,1748 Kč	1	405 191,8800 Kč	85 090,2948 Kč	490 282,1748 Kč
	3.	Pracovní stanice	23 440,4900 Kč	28 362,9929 Kč	7	164 083,4300 Kč	34 457,5203 Kč
<b>Cena celkem</b>					<b>3 054 185,80 Kč</b>	<b>641 379,02 Kč</b>	<b>3 695 564,81 Kč</b>