

## KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

**Dodávka IT techniky 31/2022**

uzavřená ve smyslu ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

### I.

#### Smluvní strany

##### 1. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, Ostrava, PSČ 708 00  
zastoupena: JUDr. Ludmilou Tatranskou, MPA, na základě pověření  
IČ: 619 89 100  
DIČ: CZ61989100  
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., pobočka Ostrava  
Číslo účtu: 100954151/0300

(dále také „kupující“)

a

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

se sídlem: Řeporyjská 490/17, Praha 5 - Jinonice  
zastoupená: [redacted] předseda představenstva  
IČ: 023 01 245  
DIČ: CZ023 01 245  
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,  
Číslo účtu: 2109680467 / 2700  
Ve věcech technických oprávněn jednat: [redacted]  
ID datové schránky: zp34nep

(dále také „prodávající“)

### II.

#### Základní ustanovení

1. Smluvní strany uzavírají podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) tuto kupní smlouvu na dodávku běžné výpočetní techniky (dále jen „smlouva“). Práva a povinnosti touto smlouvou neupravené se řídí ustanovením § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí neprodleně písemně druhé smluvní straně.
3. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
4. Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.

5. Prodávající bere na vědomí, že v případě prodlení s dodávkou předmětu smlouvy či v případě dodání předmětu smlouvy s vadami mohou vzniknout kupujícímu značné škody.
6. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném *Dodávky IT + AV techniky 2022–2025* (dále jen „Veřejná zakázka“), zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
7. Prodávající prohlašuje, že se před podpisem této smlouvy důkladně seznámil se všemi kupujícím předloženými doklady a podklady týkajícími se níže uvedeného předmětu.

### III.

#### Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu předmět koupě specifikovaný v příloze č. 1 a příloze č. 2 této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě za podmínek stanovených v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy (dále jen „předmět koupě“) a závazek kupujícího uhradit za předmět koupě dohodnutou kupní cenu.
2. Prodávající se zavazuje ke všem výrobkům a zboží dodávaným v rámci předmětu plnění dodat a doložit:
  - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
  - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
3. Součástí dodávky zboží je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a dále:
  - a) Dodání uživatelské dokumentace a manuálů k jednotlivým součástem sestavy, a to v tištěné či elektronické podobě na hmotném nosiči dat, a to v českém či anglickém jazyce,
  - b) poskytnutí potřebných oprávnění k užití zboží, tj. licencí, např. k SW, který bude instalován na zboží či určený pro obsluhu zboží v rozsahu uvedeném v příloze č. 2 smlouvy.
  - c) Součástí plnění této smlouvy je i poskytnutí záručního servisu na dodané zboží po dobu záruční doby a pozáruční technické podpory. Nabídka bude zahrnovat **záruku za jakost po dobu 60 měsíců** od podpisu dodacích listů oběma smluvními stranami.
  - d) Zadavatel požaduje dodat taková zařízení, u kterých je výrobcem deklarována produktová podpora a stabilita minimálně 5 let od data dodávky, a to včetně nových programových verzí, údržby a rozvoje programového vybavení a možnosti prodloužení HW i SW podpory u výrobce.
4. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho provoz, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, technickou dokumentaci, pokyny pro údržbu, servisní knížky, záruční listy apod.
5. Zboží bude dodáno jako nové, nepoužité, nikoliv repasované, nikoliv demoverze, licencované ve jménu kupujícího, plně kompatibilní s již provozovaným a pořízeným technickým i programovým zařízením kupujícího.
6. Zadavatel sděluje, že nepřipouští takové technické řešení, které obsahuje jakékoli hardwarové nebo softwarové komponenty, jejichž použití představuje podle varování Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost hrozbu v oblasti kybernetické bezpečnosti. Vedle obecné povinnosti řídit se pokyny příslušného ústředního orgánu státní správy pro oblast kybernetické bezpečnosti postupuje zadavatel výše uvedeným způsobem i proto, že provozuje kritické informační systémy ve smyslu ustanovení § 3 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a postup v souladu s varováním Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost je tedy povinností zadavatele přímo podle tohoto ustanovení zákona, a to mimo jiné i v oblasti zadávání veřejných zakázek.

#### **IV. Cena**

1. **Celková kupní cena** za předmět koupě specifikovaný v článku III. této smlouvy činí:

**2 108 000,- Kč celkem bez DPH**

**442 680,- Kč DPH**

**2 550 680,- Kč celkem včetně DPH**

**slovy dva miliony pět set padesát tisíc šest set osmdesát korun českých nula haléřů včetně DPH.**

Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit, s výjimkou změny zákonné sazby DPH.

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré případné daně, cla, poplatky, licence a jiné platby, jakož i balení, značení a certifikáty vztahující se k předmětu koupě. V kupní ceně jsou zahrnuty rovněž náklady prodávajícího na dopravu.
3. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

#### **V. Místo plnění**

1. Prodávající je povinen předmět koupě dodat do místa plnění uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupující převezme předmět koupě od prodávajícího v místě plnění uvedeném v příloze č. 1 této smlouvy.

#### **VI. Doba plnění**

1. Prodávající je povinen dodat předmět koupě kupujícímu **do 31. 12. 2022.**
2. Kupující umožní prodávajícímu postupné dílčí plnění.

#### **VII. Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Není-li stanoveno touto smlouvou výslovně jinak, řídí se vzájemná práva a povinnosti smluvních stran ustanoveními § 2079 a násl. občanského zákoníku.
2. Prodávající je zejména povinen:
  - a) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy řádně a včas za použití materiálu a postupů odpovídajících právním předpisům a doporučujícím technickým i jiným normám ČR, vztahujícím se na předmět plnění dle této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti předmětu smlouvy.
  - b) Dodat předmět koupě včetně souvisejících plnění dle této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí.
  - c) Odstranit zjištěné vady a nedodělky na své náklady.
3. Prodávající zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na splnění smlouvy férové a důstojné pracovní podmínky. Férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovní právními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Prodávající zajistí řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení subdodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá prodávajícímu ke splnění této smlouvy, a to vždy nejpozději do 10 dnů od obdržení platby ze strany objednatele za konkrétní plnění (pokud již splatnost subdodavatelem vystavené faktury nenastala dříve). Prodávající se zavazuje přenést totožnou povinnost do dalších úrovní dodavatelského řetězce a zavázat své subdodavatele k plnění a šíření této povinnosti též do nižších úrovní dodavatelského řetězce. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů o provedených platbách subdodavatelům a smlouvy uzavřené mezi prodávajícím a subdodavatelem a prodávající je povinen je bezodkladně poskytnout. Nesplnění povinností prodávajícího dle tohoto ustanovení smlouvy se považuje za podstatné porušení smlouvy.
5. Prodávající zajistí, aby byl při plnění této smlouvy minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektováním udržitelnosti či možnosti cirkulární ekonomiky.
6. Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek stanovených v této smlouvě převzít a za něj a další plnění poskytovaná na základě této smlouvy zaplatit prodávajícímu cenu podle čl. IV. této smlouvy.

## **VIII.**

### **Předání předmětu koupě**

1. Prodávající je povinen alespoň 2 pracovní dny před faktickým dodáním předmětu koupě informovat pověřenou osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání předmětu koupě kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení předmětu koupě kupujícímu.
2. Prodávající je povinen předmět koupě včetně příslušenství a potřebné dokumentace (dle čl. III. odst. 3 této smlouvy) doručit kupujícímu, a to bez jakýchkoli vad a v kvalitě odpovídající účelu využití předmětu koupě. K předání předmětu koupě prodávající vyhotoví dodací list. Převzetí plnění bude realizováno na základě akceptačních testů po podpisu akceptačního protokolu.
3. Dodací list bude dále obsahovat:
  - a) označení předmětu koupě,
  - b) označení kupujícího a prodávajícího,
  - c) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
  - d) datum a místo sepsání,
  - e) jméno a podpis zástupce prodávajícího a místo pro podpis zástupce kupujícího.

## **IX.**

### **Vlastnické právo a nebezpečí škody**

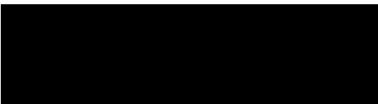
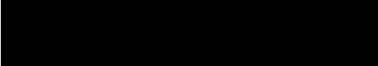
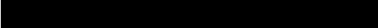
1. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení a všem dalším hmotným plněním dle této smlouvy dnem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zařízení a ostatním dodaném plnění dle této smlouvy přechází na kupujícího okamžikem převzetí předmětu koupě dle článku VIII. této smlouvy.
3. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

## X.

### Platební a fakturační podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena na základě dodacího listu schváleného kupujícím.
2. Prodávající vystaví daňové doklady (dále také „faktura“) pro jednotlivá pracoviště dle přílohy č. 1. U položek, u kterých je dodáván software, musí být na faktuře software účtován samostatně. U software musí být uveden název produktu, verze, jazyková mutace, počet licencí (cena není nutná).
3. Fakturu doručí prodávající na kontaktní adresu uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.
4. Vystavená faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“). Faktura musí dále obsahovat:
  - a) číslo a datum vystavení faktury,
  - b) název veřejné zakázky,
  - c) místo plnění,
  - d) předmět koupě,
  - e) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno
  - f) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu, dodací list bude přílohou faktury,
  - g) lhůtu splatnosti faktury,
  - h) IČ kupujícího,
  - i) jméno osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktur činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícím. Stejná lhůta splatnosti platí i při placení jiných plateb (smluvních pokut, úroků z prodlení, náhrady škody apod.).
6. Doručení faktury se provede prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, osobně nebo elektronicky.
7. Povinnost zaplatit cenu dle čl. IV. této smlouvy je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
8. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícím.
9. Zveřejní-li správce daně způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že plátce (prodávající) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).
10. Nebude-li správcem daně zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (prodávajícího). Pokud příjemce (kupující) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (kupující) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (prodávajícímu).

## XI. Záruční podmínky

1. Předmět koupě má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, příslušným právním předpisům, normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení předmětu koupě nebo pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na provedený předmět koupě záruku za jakost v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zařízení řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Záruka se nevztahuje na vady způsobené nesprávnou obsluhou předmětu koupě, neodbornou manipulací nebo v důsledku havárií. Prodávající odpovídá za vady, jež má předmět koupě v době předání a za vady, které se vyskytly v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá prodávající jen tehdy, pokud byly způsobeny porušením jeho povinností.
4. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně nebo telefonicky bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:
  - faxové číslo: +420 222 362 765
  - telefonní číslo hotline: 
  - e-mail: 
  - adresu: 

Jakmile kupující odešle nebo telefonicky sdělí toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě v sídle kupujícího, a to na vlastní náklady, v termínech uvedených v příloze č. 2 této smlouvy.

5. Prodávající je povinen nastoupit na odstranění vady následující pracovní den od nahlášení závady. Do
6. Nenastoupí-li prodávající k záruční opravě předmětu koupě následující pracovní den od nahlášení závady, je kupující oprávněn odstranit tyto vady prostřednictvím třetí osoby či ve vlastní režii, přičemž je kupující oprávněn cenu opravy předmětu koupě vyúčtovat prodávajícímu (či náklady vzniklé opravou zařízení ve vlastní režii).
7. Provedenou opravu vady předmětu koupě prodávající kupujícímu předá písemným protokolem.
8. 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 odpovědnosti za vady.
9. Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit v rozsahu vadného plnění, jsou-li vady předmětu koupě neodstranitelné, či jestliže je těchto závad více (alespoň 2 vady souběžně) anebo se na téže věci stejné vady alespoň 3x zopakovaly.

## **XII. Odpovědnost za škodu**

Odpovědnost za škodu se řídí § 2913 a násl. občanského zákoníku.

## **XIII. Sankce**

1. Dojde-li k prodlení prodávajícího s řádným a včasným dodáním plnění předmětu koupě do sídla kupujícího dle čl. VI. této smlouvy o více než 10 dnů, je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5% z ceny nedodaných funkčních celků (předmětu koupě) za každý týden prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením ceny dle čl. IV této smlouvy prodávajícímu sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,02% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
3. Zaplacení smluvní pokuty nemá za následek zánik povinnosti prodávajícího k náhradě škody, kterou porušením povinnosti kupujícímu způsobil. Náhrada škody je vedle smluvní pokuty vymahatelná v plné výši.
4. V případě, že závazek dodat předmět koupě zanikne před řádným ukončením plnění smlouvy, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.

## **XIV. Odstoupení od smlouvy**

1. Smluvní strany se dohodly, že smlouva zaniká jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
  - nedodržení právních předpisů nebo technických norem, které se týkají provádění předmětu koupě,
  - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
  - neuhrazení ceny za předmět koupě kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy,
  - pokud bude prodávající v prodlení s předáním části dílčího plnění předmětu koupě po dobu delší než 15 kalendářních dnů, potom v rozsahu tohoto nedodaného plnění ze strany kupujícího.
  - Pokud prodávající dodá zboží, jehož parametry jsou v rozporu s kupní smlouvou nebo v rozporu s technickou specifikací předmětu koupě.
  - Pokud prodávající od kupujícího nepřevzme k opravě předmět koupě ve lhůtě dle ustanovení čl. XI. odst. 6. smlouvy.
2. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ v souladu s ustanovením § 2001 a následujícími občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 14-ti dnů“.
3. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy oprávněnou smluvní stranou, je prodávající povinen vrátit kupujícímu kupní cenu předmětu koupě, byla-li uhrazena, a to v plné výši, a kupující je povinen ve lhůtě 30 dnů ode dne vrácení kupní ceny předmětu koupě prodávajícímu vydat předmět koupě, byl-li dodán, a to na náklady smluvní strany, která dala příčinu druhé smluvní straně k odstoupení od této smlouvy.

## XV.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena v elektronické podobě a nabývá platnosti okamžikem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvním stranám.
3. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva tak, jak byla sepsána, odpovídá jejich pravé vůli a na důkaz toho připojují své podpisy. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Práva a povinnosti z této smlouvy přecházejí i na případné právní nástupce smluvních stran. Prodávající však nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě, že se některé z ustanovení této smlouvy stane neplatným, nebude tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné ustanovení bude nahrazeno takovým platným ustanovením, které se právně přípustným způsobem co nejvíce přibližuje hospodářskému účelu zamýšlenému oběma smluvními stranami při uzavření smlouvy.
7. Smluvní strany se dohodly, že nebude-li doručena písemnost zasláná druhé smluvní straně na základě této smlouvy, bude za den doručení považován 10. den po prokazatelném odeslání písemnosti.
8. Všechny spory, které vzniknou z této smlouvy uzavřené mezi prodávajícím na straně jedné a kupujícím na straně druhé nebo v souvislosti s těmito smlouvami a které nebudou primárně urovnány dohodou smluvních stran, budou rozhodovány s konečnou platností před obecnými soudy České republiky. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ust. § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, že ve věcech souvisejících s jednotlivými smlouvami uzavíranými mezi kupujícím a prodávajícím, bude v prvním stupni v případě věcné příslušnosti okresního soudu pro ten který případ místně příslušným Okresní soud dle sídla kupujícího a v případě věcné příslušnosti krajského soudu pro ten který případ, bude místně příslušným Krajský soud v Ostravě.
9. Dodavatel (prodávající) se za podmínek stanovených smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje v případě plnění předmětu smlouvy v rámci dotačních programů:
  - a) archivovat veškeré písemnosti související s provedením Plnění podle této Smlouvy, a kdykoli po tuto dobu Objednateli umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení Plnění podle této smlouvy od Prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít,
  - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly Projektu, z jehož prostředků je hrazena cena Plnění, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této Smlouvy, a dále jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu OP VVV přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č.



255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými subdodavateli dodavatel (prodávající) tyto zaváže umožnit řídicímu orgánu OP VVV kontrolu subdodavatelů v témže rozsahu,

- c) dodržet požadavky na povinnou publicitu v rámci dotačních programů, a to ve všech relevantních dokumentech a je dále je povinen zajistit, aby povinnosti ve vztahu k projektu plnili také jeho partneři a subdodavatelé podílející se na provedení Plnění dle této Smlouvy.

10. Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této Smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:

- veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění,
- informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti)
- obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takového zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této Smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

11. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 a příloha č. 2.

V Ostravě (datum v elektronickém podpisu)

V Praze (datum v elektronickém podpisu)

-----  
za kupujícího:

JUDr. Ludmila Tatranská, MPA  
na základě pověření

-----  
za prodávajícího:

  
předseda představenstva

**Příloha č. 1 - Specifikace předmětu veřejné zakázky / předmětu koupě**  
 k veřejné zakázce s názvem **Dodávka IT techniky 31/2022**

zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022 a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2019-000416

Název položky	Mn	MJ	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Pracoviště	Ulice	Čís.pop/ orient	PSČ	Místo
			Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
Zálohovací datové úložiště	■	KS	■ Kč	2 700 000,00 Kč	■	2 550 680,00 Kč	■	CIT	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava-Poruba
<b>Předpokládaná hodnota (maximální celková cena)</b>				<b>2 700 000,00 Kč</b>								
<b>Celková nabídková cena / kupní cena včetně DPH</b>						<b>2 550 680,00 Kč</b>						

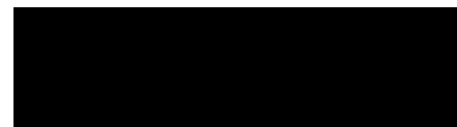
Dodavatel prohlašuje, že nabízená zařízení splňují všechny parametry požadované zadavatelem v příloze č. 2 - Technická specifikace.

V

Praze

dne (datum v el.podpisu)

Za dodavatele/prodávajícího:



## Příloha č. 2 – technická specifikace

### Datové úložiště pro zálohování

Požadované parametry datového úložiště:

Požadovaný parametr	ANO/NE a případně P/N
vysoká dostupnost datového úložiště <ul style="list-style-type: none"> <li>○ odolnost proti výpadku jednoho řadiče</li> <li>○ odolnost proti výpadku jednoho zdroje napájení</li> <li>○ odolnost proti výpadku větráku</li> </ul>	ANO všechny komponenty jsou redundantní
hot-swap diskové řadiče, disky, zdroje napájení a větráky	ANO
rozšiřitelnost systému na minimálně 480 disků, s nárůstem čisté kapacity na 2-násobek dodané	ANO možné rozšíření až 480 HDD (volitelná Feature on Demand), max. kapacita 8.4PB
podpora zabezpečení RAID 1,10,5,6	ANO
podpora agregace disků do jednoho diskového poolu s ochranou proti výpadku jakýchkoliv 2 disků a RAID skupinami 8+2	ANO Dynamic Disk Pool s D-stripe 8+2 (RAID 6)
podpora globálních spare disků a distribuované spare kapacity	ANO
online rozšíření nebo zmenšení agregovaného diskového poolu až o 60 disků současně v rámci jednoho kroku	ANO rozšiřitelnost DDP v jednom kroku až o 60 disků
vysoká hustota HDD v rámci instalace v racku min. 60 HDD/4RU	ANO disk shelf 60 pozic/4RU
dodaná sestava musí mít minimálně 40 volných diskových pozic pro rozšíření systému do budoucna bez nutnosti dokupování diskové police	ANO ve druhé polici je k dispozici 40 volných pozic
datová cache min. 64 GB na každém řadiči	ANO
zabezpečení datové cache při výpadku proudu nebo jednoho z řadičů	ANO zabezpečení baterií s uložením obsahu na flash disk
podpora vytvoření sekundární SSD cache pro zrychlení operací čtení z HDD disků	ANO možnost vytvoření čtecí SSD cache
využitelná čistá kapacita min. 430 TiB na discích o velikosti max. 8 TB SATA/SAS 7200 RPM nebo lepších, zabezpečení proti současnému výpadku jakýchkoliv 2 disků, disky musí být konfigurovány v jedné agregované skupině	ANO 80 ks HDD 8TB/7.2k NL-SAS, konfigurace v DDP
minimálně 1 spare disk (nebo distribuovaný spare) na každých 20 konfigurovaných disků	ANO 4 rezervované disky pro spare kapacitu
rychlá obnova diskového poolu v případě výpadku disku do doby max. 12 hod.	ANO předpokládaný rebuild time do 12h
podpora pro tenký provisioning	ANO
vytváření snapshotů typu CoW (Copy-on-Write)	ANO
vytváření zapisovatelných klonů ze snapshotů	ANO
připojení host systémů protokoly Fibre Channel (FC) nebo iSCSI	ANO

Požadovaný parametr	ANO/NE a případně P/N
každý řadič osazen min. 4 FC porty s rychlostí 32Gbps pro připojení host systémů, všechny porty včetně optických SFP modulů a optické kabeláže délky 3 m	ANO HIC 4p 32Gb/řadič
redundantní připojení každého řadiče do 2 nezávislých SAN sítí	ANO
redundantní připojení host systémů přímo k diskovému poli (DAS)	ANO
redundance připojení host systémů pomocí specifikace protokolu ALUA (Asymmetric Logical Unit Access)	ANO
možnost technické replikace se stávajícím diskovým polem NetApp E2712 (OS: 8.40.30)	ANO
podpora ochrany dat funkcí Data Assurance (T10/PI ANSI standard)	ANO
možnost zabezpečení dat na discích šifrováním s úrovní bezpečnosti FIPS 140-2 při osazení disky typu SED (self-encrypting drives)	ANO při osazení disky FDE, FIPS
vzdálený management diskového pole pomocí HTML5 webového rozhraní	ANO
podpora rozšíření managementu REST API	ANO
podpora bezvýpadkového upgradu OS a firmware disků	ANO
podpora VMware vSphere Storage API - Array Integration (VAAI)	ANO
podpora Microsoft Offloaded Data Transfer (ODX)	ANO
proaktivní monitoring zdraví disků	ANO
automatické hlášení problémů výrobcí pomocí nástrojů autosupport	ANO Autosupport na výrobce
podpora připojení k operačním systémům: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Microsoft Windows Server 2016 a vyšší</li> <li>o Red Hat Enterprise Linux 7.8 a vyšší</li> <li>o Novel SUSE Linux Enterprise Server 12 SP4 a vyšší</li> <li>o Apple Mac OS 10.14 a vyšší</li> <li>o CentOS Linux 7.8 a vyšší</li> <li>o Oracle Linux 7.8 a vyšší</li> <li>o VMware ESX 6.7 Update 3 a vyšší</li> <li>o IBM AIX 7.1 TL5 SP1 a vyšší</li> <li>o Linux Ubuntu 18.04 a vyšší</li> </ul>	ANO
podpora montáže do standardní rackové skříně 19"	ANO

Požadovaný výkon storage řešení:

Požadovaný parametr	ANO/NE a případně P/N
minimální propustnost alespoň 9700 MB/s při sekvenčním čtení bloků o velikosti 512kB a latencí do 1 ms. Čtení bude prováděno ve více paralelních vláknech z minimálně 8 velkých souborů současně.	ANO předpokládaná propustnost 9715 MB/s
minimální propustnost alespoň 4000 MB/s při sekvenčním zápisu bloků o velikosti 512kB a latencí do 2 ms. Zápis bude prováděn ve více paralelních vláknech do minimálně 8 velkých souborů současně.	ANO předpokládaná propustnost 4077MB/s
rychlost úložiště bude měřena na jednom serveru nad lokálním souborovým systémem.	ANO
ověření výkonu bude prováděno pomocí "iozone -t8 -Mce -s1000g -r512k -i0 -i1 -F file1 file2 file3 file4 file5 file6 file7 file8", kde fileX jsou plné cesty k souborům ležícím na připojeném poli.	ANO

Požadovaný parametr	ANO/NE a případně P/N
Podstatné pro průchodnost jsou údaje "Children see throughput for 8 readers" (pro čtení).	
pro rychlost úložiště je pro zadavatele podstatná rychlost naměřená programem iozone verze 3.493 ( <a href="http://www.iozone.org">www.iozone.org</a> ).	ANO
dodaný diskový systém musí umožňovat nastavení tak, aby v případě výpadku disku bylo možné dosáhnout doby rebuildu kratší, než 12 hodin (během plného provozu, je přípustná degradace výkonu).	ANO
uchazeč musí na vyžádání zadavatele prokázat splnění deklarovaných parametrů a provést měření na dodané sestavě nakonfigurované dle výše uvedené technické specifikace. V případě nesplnění deklarovaných parametrů je zadavatel oprávněn odstoupit od smlouvy.	ANO

Požadavky na servis a záruku:

Požadovaný parametr	ANO/NE a případně P/N
Programová podpora výrobce v délce trvání min. 60 měsíců s přístupem k posledním verzím programového vybavení.	ANO Lenovo Foundation Service 5YNBD
Podpora a hotline výrobce s možností zakládání požadavků zadavatelem v délce min. 60 měsíců.	ANO
Servis systému v místě instalace s minimální garantovanou reakcí NBD (Next Business Day) v délce minimálně 60 měsíců.	ANO
Služba bez nutnosti vracet vadné disky výrobci v případě jejich výpadku.	ANO Služba YDYD součástí nabídky
Dodávaná zařízení musí být nová a nepoužívaná a musí splňovat podmínky stanovené výrobcem o určení dodávaných zařízení pro ČR a koncového zákazníka.	ANO

## Konfigurace:

PN	Popis	Ks
<b>7Y80CTO2WW</b>	<b>Storage Lenovo ThinkSystem DE6000H Hybrid Flash Array 4U60 Gen2</b>	
	Konfigurace	
BQ9W	Lenovo ThinkSystem Storage 4U60 Chassis Gen2	
B4J7	Lenovo ThinkSystem DE6000 32Gb FC 4-ports HIC	
BQA1	Lenovo ThinkSystem DE6000 Controller 64GB Gen2	
B4GH	Lenovo ThinkSystem DE Series 8TB 7.2K 3.5" HDD 4U60	
B4BP	Lenovo ThinkSystem Storage USB Cable, Micro-USB	
6252	2.5m, 16A/100-250V, C19 to IEC 320-C20 Rack Power Cable	
B4CY	Lenovo ThinkSystem Storage 4U Accessory Kit	
B4Q6	Lenovo ThinkSystem DE6000H Base Bundle	
B4M0	Lenovo ThinkSystem DE6000H SMID Controller Base Setting	
B39N	Lenovo ThinkSystem Storage 4U60 Bezel	
<b>5PS7A21420</b>	<b>Foundation Service - 5Yr NBD Resp + YDYD DE6000H 4U60</b>	
<b>7Y69CTO2WW</b>	<b>Storage Lenovo ThinkSystem DE600S 4U60 LFF Expansion Enclosure Gen 2</b>	
	Konfigurace	
BQ9W	Lenovo ThinkSystem Storage 4U60 Chassis Gen2	
BQ9X	Lenovo ThinkSystem Storage Expansion IOM	
B4GH	Lenovo ThinkSystem DE Series 8TB 7.2K 3.5" HDD 4U60	
AU17	1m External MiniSAS HD 8644/MiniSAS HD 8644 Cable	
6252	2.5m, 16A/100-250V, C19 to IEC 320-C20 Rack Power Cable	
B4CY	Lenovo ThinkSystem Storage 4U Accessory Kit	
B39N	Lenovo ThinkSystem Storage 4U60 Bezel	
<b>5PS7A22125</b>	<b>Foundation Service - 5Yr NBD Resp + YDYD DE600S 4U60</b>	
	Rozšíření konfigurace o příslušenství	
4M17A13528	Lenovo 32Gb FC SFP+ Transceiver	
4Z57A10847	Lenovo 3m LC-LC OM4 MMF Cable	