

# KUPNÍ SMLOUVA

k veřejné zakázce s názvem

**Dodávka IT techniky 68/2020**

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: Ostrava, Poruba, 17. listopadu 2172/15, 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 jen „kupující“)

a

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

se sídlem: Řeporyjská 490/17, 158 00 Praha 5 - Jinonice  
zastoupená: [REDACTED] Předsedou 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 jen „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 ze dne 18.11.2020 (dále jen „nabídka“) podaná v dynamickém nákupním systému nazvaném **Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022** (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 likvidace obalů, montáž a zprovoznění a dále:
  - a) Zaškolení obsluhy zboží v počtu minimálně tří osob, v rozsahu maximálně dvakrát osm hodin. Školení provede prodávající nejdéle do 10 dnů po výzvě kupujícího, po provedené instalaci položek předmětu plnění.
  - b) 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,
  - c) 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. 1 Smlouvy,
  - d) provedení všech dalších služeb souvisejících s umístěním, instalací a nastavením zboží.
  - e) 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 36 měsíců (pokud není uvedeno jinak) od podpisu dodacích listů oběma smluvními stranami.
  - f) 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, nikoliv repasované, nikoliv demoverze.

#### **IV. Cena**

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

**654 000,- Kč celkem bez DPH**

**137 340,- DPH**

**791 340,- celkem včetně DPH**

**slovy sedmsetdevadesátjednatisíctřistačtyřicet korun českých včetně DPH.**

Cena jednotlivých položek předmětu této kupní smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. 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 4 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.**

#### **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. 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, jehož podpisem kupující předmět koupě přejímá.
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 kupujícímu. 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 kupujícímu.
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 36 měsíců (pokud není uvedeno jinak). 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 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
  - e-mail: [support@storageone.cz](mailto:support@storageone.cz)
  - adresu: Řeporyjská 490/17, 158 00 Praha 5 - Jinonice

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak.

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 a vyjádřit se k reklamaci ve lhůtách uvedených

v příloze č.2 této smlouvy.

O dobu od oznámení k odstranění poruchy se záruční doba prodlužuje. V případě, že doba záruční opravy bude trvat déle než tři měsíce, nebo bude součet dob oprav během kalendářního roku delší než čtyři měsíce, může kupující požadovat po prodávajícím dodání nového předmětu koupě místo původního.

6. Nepřevezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě ve lhůtě do 7 kalendářních dní ode dne uplatnění odpovědnosti za vady prodané věci kupujícím dle odst. 4 tohoto článku, 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). Převezme-li prodávající od kupujícího k opravě předmět koupě a prodávající ve lhůtě 60 dnů od převzetí předmětu koupě předmět koupě nedoručí kupujícímu opravený, je kupující oprávněn od této smlouvy v rozsahu porušení povinnosti prodávajícího odstoupit a požadovat plné vrácení kupní ceny předmětu koupě.
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 10% ceny takto dodaného (zboží) předmětu koupě.
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.
5. Prodávající je oprávněn uplatnit smluvní pokutu za pozdní uskutečnění školení uživatelů, sjednaného v bodě III. 3. a to ve výši 5000 Kč za každý den prodlení po uplynutí stanovené lhůty.

#### **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.
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 Projektů, 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.

12.



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 68/2020**

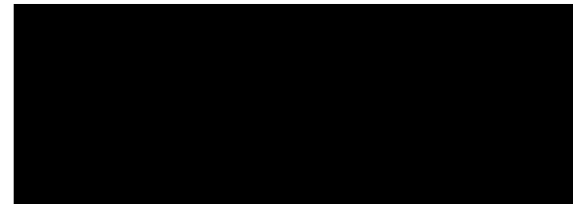
zadávané v dynamickém nákupním systému s názvem **Dodávky IT + AV techniky 2019 - 2022** a evidenčním číslem ve Věstníku veřejných zakázek Z2019-000416

Název položky	Max. cena včetně DPH		Nabízená cena včetně DPH		Pověřená osoba / kontakt	Místo plnění	Ulice	Čís.pop/orient	PSČ	Místo
	Cena/ks	Cena celkem	Cena/ks	Cena celkem						
Disková pole a Server pro SAP centrum	820 000 Kč	820 000 Kč	654 000,00 Kč za server	654 000,00 Kč	Mazoch 24 188 martin.mazoch@vsb.cz	CIT - 9870	17. listopadu	2172/15	708 00	Ostrava - Poruba
<b>Celková nabídková / kupní cena včetně DPH</b>			<b>791 340,00 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)

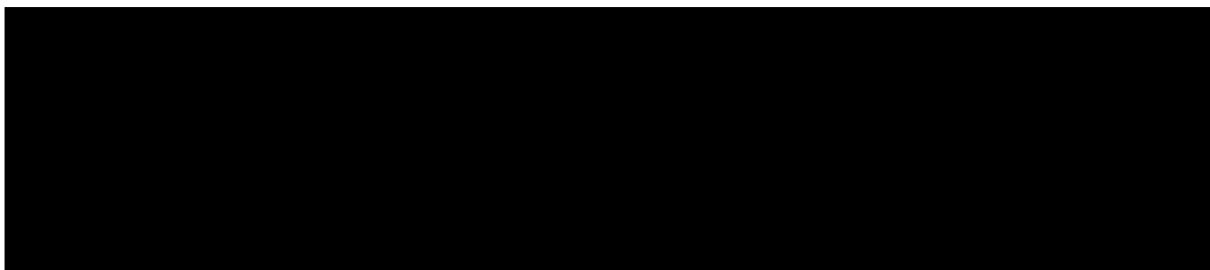
Za dodavatele/prodávajícího:



Server PowerEdge R740 zajišťuje výjimečný výkon aplikací v prostoru racku s výškou 2U. Díky kombinaci výkonných procesorů, velké paměti, možností rychlého úložiště a podporou akceleračních karet přináší server R740 vynikající výsledky v mnoha náročných prostředích.

- **Až 2 procesory Intel Xeon Scalable** (max. 28 jader na procesor; celkově max. 56 jader na server).
- **24 slotů DIMM** s podporou až 3 TB paměti RDIMM (také podporuje LRDIMM a NVDIMM s nižší kapacitou, pouze registrované moduly DIMM DDR4 ECC).
- Podpora až tří 300W nebo šesti 150W akceleračních karet
- Podpora redundantních napájecích zdrojů.
- Napájecí zdroje, pevné disky a ventilátory připojitelné a vyměnitelné za provozu.
- Zjednodušená správa pomocí integrované inteligence vestavěného řadiče Dell iDRAC9 (Remote Access Controller)

Obrázek 1 obrázek serveru bez čelního bezzelu



Model R740 je skvělou platformou pro náročné aplikace jako jsou VDI, soukromý cloud, aplikace umělé inteligence, nebo strojové učení. Pro tyto účely poskytuje nabízí dokonalou rovnováhu mezi možnostmi akceleračních karet, úložištěm a výpočetními zdroji.

Špičkový výkon pro širokou škálu aplikací nabízí díky možnosti osazení **až 2 procesorů Intel Xeon Scalable**, což vám poskytuje také možnost růstu výkonu v případě osazení jedním procesorem. Další flexibilitu pak nabízí **24 slotů pro operační paměť DDR4** RDIMM/LRDIMM a množství možností konfigurace úložiště. Nechybí ani potřebné možnosti pole RAID pro ochranu dat a optimalizovaný výkon.

Vysokou míru efektivity při správě vám server poskytuje pomocí integrovaného řadiče Dell Remote Access Controller 9 (**iDRAC9**). Zjednodušuje nasazení pomocí konzole **OpenManage** příští generace a serverových profilů, s jejichž pomocí lze rychlým, škálovatelným způsobem plně konfigurovat a připravovat servery.

#### **Diskové pozice**

*Přední pozice:*

Až 16x 2,5" disk SAS/SATA/SSD, max. 122,88 TB

Až 8x 3,5" disk SAS/SATA, max. 112 TB

#### **Řadiče úložišť**



**Interní řadiče:**

**Softwarové pole RAID:**

**Externí adaptéry HBA (bez podpory pole RAID):**

**Externí řadič PERC (RAID):**

**Úložný subsystém optimalizovaný pro spuštění:**

PERC H330, H730P, H740P, HBA330

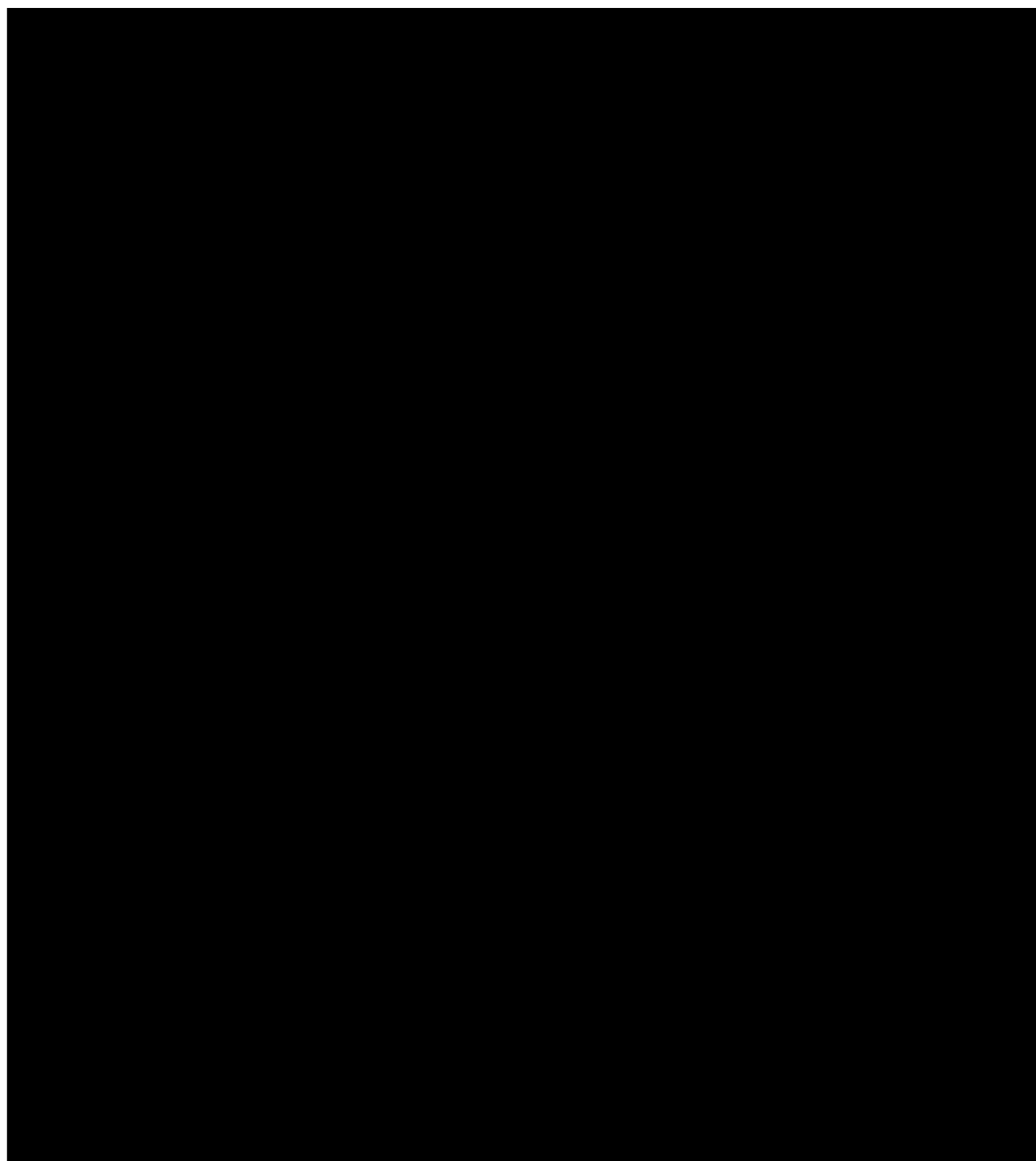
S140

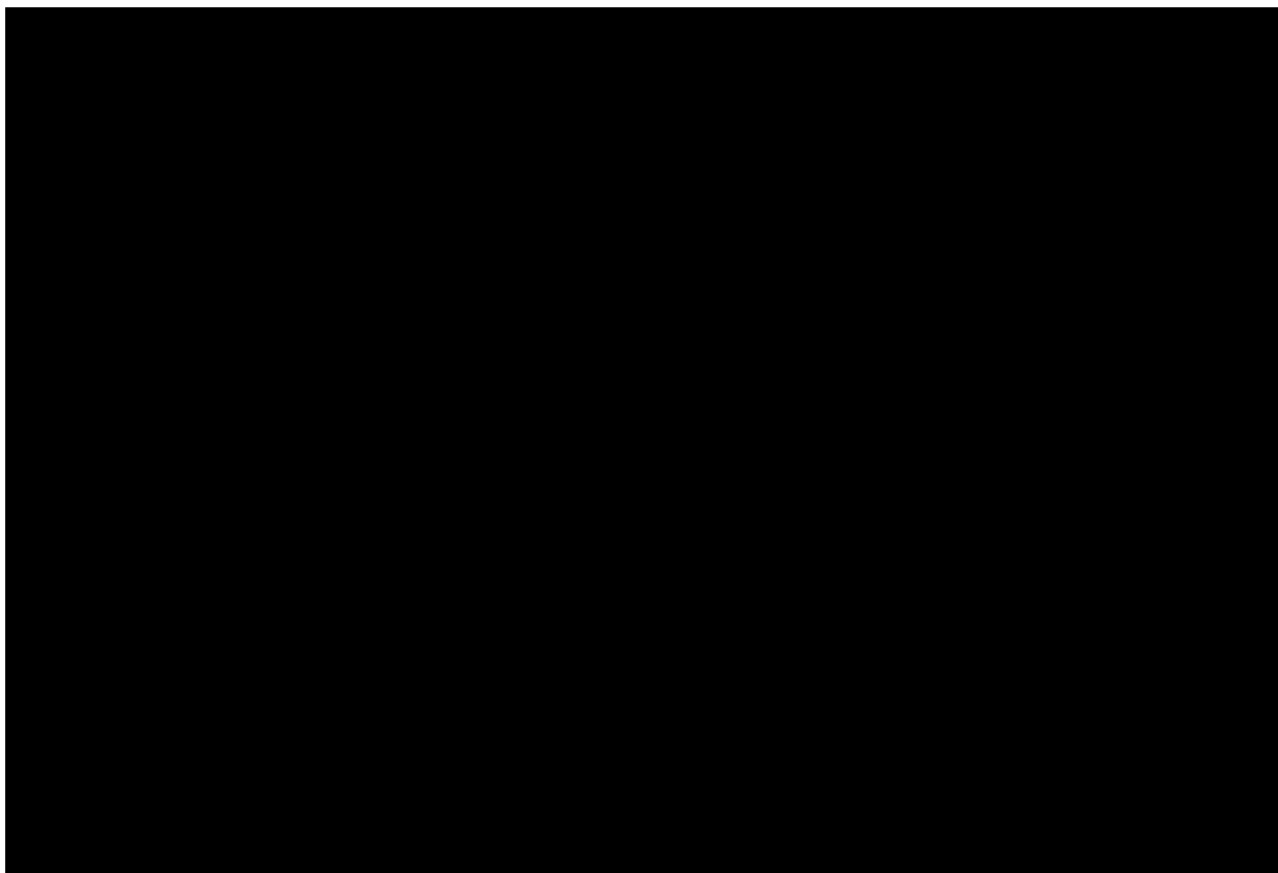
HBA SAS, 12 Gb/s

H840

HWRAID se 2 disky SSD M.2 o kapacitě

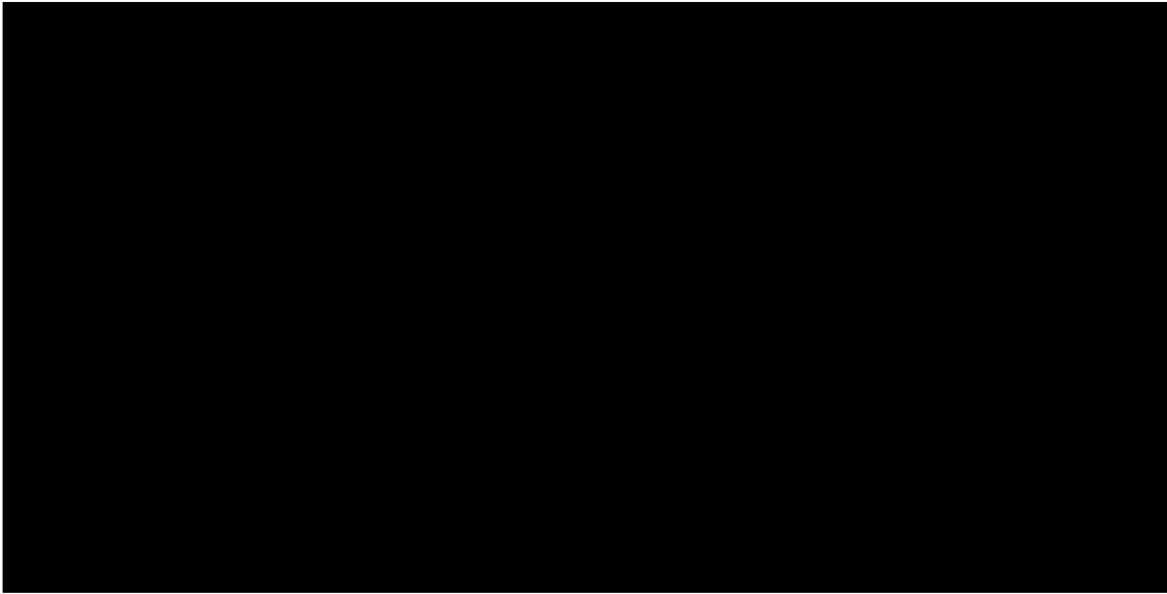
240GB nebo 480GB





**Obrázek 7 vnitřní uspořádání serveru**

1. Sběrnice pro HDD (backplane)
2. Karta SAS expandéru
3. chladič ventilátor v sestavě chladičů ventilátoru (6)
4. paměťový modul
5. patice modulu chladiče procesoru CPU2
6. rozšiřující karta RISER č. 3
7. síťová karta na základní desce (daughter)
8. rozšiřující karta RISER č. 2
9. systémová deska
10. rozšiřující karta RISER č. 1
11. integrovaná karta RAID řadiče
12. modul chladiče procesoru



<b>PowerEdge R740 Server</b>	
Chassis with up to 16 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives for 2CPU Configuration	1
PowerEdge 2U Standard Bezel	1
Intel Xeon Silver 4215 2.5G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4- 2400	2
iDRAC9,Enterprise	1
No Quick Sync	1
32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank	8
480GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 876 TBW	2
PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile	1
No Internal Optical Drive	1
Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W	1
C13 to C14, PDU Style, 10 AMP, 6.5 Feet (2m), Power Cord	2
Trusted Platform Module	1
Riser Config 2, 3 x8, 1 x16 slots	1
Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full Height	1
Broadcom 57416 2 Port 10Gb Base-T + 5720 2 Port 1Gb Base-T, rNDC	1
Broadcom 57412 Dual Port 10Gb, SFP+, PCIe Adapter, Full Height	1
ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm	1
6 Standard Fans for R740/740XD	1
No Operating System	1
No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit	1
Basic Next Business Day 36 Months	1
ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Month(s)	1
ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)	1

Parametr	Požadovaná hodnota	Splňuje ano/ne, tam je vyžadováno, uveďte také parametr
Server	Server musí být nový, nepoužitý a určený pro český trh. Uveďte název výrobce a model serveru.	Dell PowerEdge R740
Form Factor a vnitřní uspořádání	Rack server o max. velikosti 2U, pro přístup ke všem komponentám serveru není nutné nářadí, barevně značené hot-plug vnitřní komponenty, požadujeme dodání serveru s rackmount příslušenstvím včetně pohyblivého ramene pro zachycení kabeláže	2U
CPU	2x CPU následujících parametrů: Minimální hodnota výsledku testu cpubenchmark.net minimálně 14300 bodů za každý z nich (údaje platné ke dni vypsání VZ. Výsledky tohoto benchmarku byly využity s ohledem na široké spektrum a aktuálnost srovnávaných modelů CPU Uveďte název výrobce a model procesoru.	Intel Xeon Silver 4215 2.5G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache
RAM	256GB rozšiřitelná na minimálně na 3TB typu DDR4, požadovanou kapacitu požadujeme v min. 32GB modulech, požadujeme server s minimálně 24 DIMM sloty, požadujeme podporu memory sparing a mirroring.	8 x 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank
Diskový subsystém	Server musí podporovat minimálně 16 x 2,5" disky SSD, SATA, SAS nebo NLSAS, server musí akceptovat točící disky SAS, Near Line SAS, SATA i SSD zároveň, požadujeme hot-plug disky. Server požadujeme osadit min.: 2x 480GB SSD SATA Read Intensive.	ANO chassis je pro 16 x 2,5" HDD a osazen dle požadavku
Diskový řadič	Diskový řadič musí splnit tyto parametry: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Min. 8 interních portů</li> <li>• podpora RAID 0, 1, 5, 10, 50</li> <li>• podpora 12Gbps technologie rozhraní disků (6Gbps se nepovoluje), 12Gbps na port</li> <li>• podpora Online Capacity Expansion (OCE)</li> <li>• podpora Online RAID Level Migration (RLM)</li> <li>• podpora Auto resume po ztrátě napájení</li> <li>• podpora 4K native sector velikosti</li> <li>• podpora TRIM/UNMAP příkazů pro SAS/SATA SSDs</li> <li>• podpora S.M.A.R.T.</li> </ul> Uveďte název výrobce a model řadiče.	Dell PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache
SD karta pro hypervisor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• přítomnost interního USB rozhraní s podporou zavádění hypervisoru a failoveru</li> <li>• možnost osadit interní duální SD drive s podporou zavádění hypervisoru</li> </ul>	ANO
Síťové rozhraní	Požadujeme toto osazení: <ul style="list-style-type: none"> <li>• dva porty 16Gb FC</li> <li>• dva porty 10GbE SFP+</li> <li>• dva porty 10GbE BaseT</li> <li>• dva porty 1Gb BaseT</li> </ul>	Emulex LPE 31002 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, Broadcom 57416 2 Port 10Gb Base-T + 5720 2 Port 1Gb Base-T, rNDC Broadcom 57412 Dual Port 10Gb,

Parametr	Požadovaná hodnota	Splňuje ano/ne, tam je vyžadováno, uveďte také parametr
		SFP+, PCIe Adapter, Full Height Na motherboardu je požadovaná konektivita 1Gb BaseT
Interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimálně 4 x USB</li> <li>• sériový port</li> <li>• systémová LED indikující stav systému</li> </ul>	ANO
Napájení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• redundantní zdroje, každý zdroj min. 750W</li> </ul>	ANO
Bezpečnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TPM</li> </ul>	ANO
Kompatibilita	Windows Server 2016, Windows Server 2019	ANO
Podpora virtualizace	VMware 7.0 U1, 7.0 (požadujeme uvedení serveru na seznamu certifikovaných serverů na <a href="https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php">https://www.vmware.com/resources/compatibility/search.php</a> )	ANO
Management a vzdálená správa	<p>Management serveru musí být nezávislý na operačním systému a musí poskytovat minimálně následující management funkce a vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vyhrazené, dedikované LAN rozhraní</li> <li>• web GUI a dedikovaná IP adresa</li> <li>• vzdálená konzole (KVM) přes IP</li> <li>• virtualizace vzdálených médií (USB, CD/DVD, file share, ISO)</li> <li>• hardware update</li> <li>• firmware rollback (i pro přídatné karty)</li> <li>• instalace OS přes management serveru (včetně driverů)</li> <li>• sledování hardwarových sensorů (teplota, napětí, stav, chybové sensory)</li> <li>• error alerty (server reset, kritické sensorové hodnoty, atd.) za použití email traps, SNMP atd.</li> <li>• podpora IPv6</li> <li>• server reset, reboot, power-on/off/cycle</li> <li>• správa napájení serveru, včetně monitorování spotřeby</li> <li>• Uveďte název výrobce a model management karty.</li> </ul>	ANO pomocí iDRAC9, Enterprise
Podpora a servis	<p>Technická podpora poskytovaná výrobcem na 5 let, zahájení opravy následující pracovní den, oprava v místě instalace serveru, servis je poskytován výrobcem serveru nebo certifikovaným servisním partnerem. Uveďte přesný název služby výrobce.</p>	<p>Basic Next Business Day 36 Months ProSupport and Next Business Day Onsite Service Initial, 36 Month(s) ProSupport and Next Business Day Onsite Service Extension, 24 Month(s)</p>