

Kupní smlouva

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Kupující

Česká republika - Státní úřad inspekce práce

zastoupená: Mgr. Ing. Rudolfem Hahnem, generálním inspektorem
se sídlem: Kolářská 451/13, 746 01 Opava
IČO: 75046962
plátce DPH: NE
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
e-mail: opava@suip.cz
ID datové schránky: cmwaazf

osoba oprávněná jednat za kupujícího ve věcech technických:

[REDACTED]
Telefon: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Kupující**“)

a

2. Prodávající

DATA-INTER spol. s r. o.

zastoupená: Ing. Karlem Boženkem, jednatelem
se sídlem: U Fortny 50/1, 746 01 Opava
IČO: 14615754
DIČ: CZ14615754
plátce DPH: ANO
zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě pod sp. zn. C 307
bankovní spojení (číslo účtu): [REDACTED]
telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
ID datové schránky: 5x8x6ax

osoba oprávněná jednat za prodávajícího ve věcech technických:

Ing. Vladimír Holub
telefon: [REDACTED]; e-mail: [REDACTED]

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně dále také jako „**Smluvní strany**“)

uzavřeli v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), tuto kupní smlouvu (dále jen „**Kupní smlouva**“).

II. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

3. Kupní smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení (dále jen „**Řízení veřejné zakázky**“) veřejné zakázky s názvem: **SÚIP – Pořízení a konsolidace aplikačních serverů a systémů LAN**, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2020-012322**, sp. zn. zadavatele: **SUIPPS0120** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Jednotlivá ujednání Kupní smlouvy tak budou vykládána v souladu se zadávacími podmínkami Veřejné zakázky a nabídkou Prodávajícího podanou na Veřejnou zakázku.
4. Účelem Kupní smlouvy je zabezpečení dodávky, instalace a konfigurace dále specifikovaných aplikačních serverů a systémů LAN Kupujícímu a poskytnutí dalších plnění Kupujícímu, a to v souladu se všemi podmínkami sjednanými Kupní smlouvou tak, aby byl zajištěn řádný provoz Kupujícího jako orgánu státní správy dohlížejícího na dodržování povinností plynoucích z pracovněprávních předpisů.

III. PŘEDMĚT KOUPE

5. Předmětem koupě je dále specifikovaný hardware, včetně veškerých součástí a příslušenství (dále jen „**Předmět koupě**“).
6. Přesná specifikace Předmětu koupě je uvedena v příloze Kupní smlouvy (Příloha č. 1 Kupní smlouvy), která tvoří nedílnou součást Kupní smlouvy (dále jen „**Specifikace Předmětu koupě**“).
7. Předmět koupě musí být k okamžiku odevzdání Kupujícímu nový, v množství, jakosti a provedení vyplývajícím ze Specifikace Předmětu koupě. Předmět koupě musí být dále v takové jakosti a provedení,
 - 7.1. jež odpovídá vlastnostem, které Prodávající nebo výrobce popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Předmětu koupě a na základě reklamy jimi prováděné. Předmět koupě musí zejména odpovídat plnění nabídnutému Prodávajícímu v nabídce podané do Řízení veřejné zakázky, na jehož základě je Kupní smlouva uzavřena;
 - 7.2. jež vyhovuje požadavkům příslušných právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu;
 - 7.3. jež vyhovuje požadavkům příslušných technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.
8. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu pouze takový Předmět koupě, který splňuje veškeré požadavky Kupujícího a který zároveň vyhovuje platným a účinným právním předpisům a technickým normám. Dojde-li ke změně právních předpisů nebo technických norem, musí Prodávající zajistit, aby Předmět koupě splňoval požadavky stanovené právními předpisy a technickými normami v platném a účinném znění ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.

IV. PŘEDMĚT ZÁVAZKU

9. Prodávající se zavazuje odevzdat Předmět koupě Kupujícímu se všemi jeho součástmi a příslušenstvím a převést na Kupujícího vlastnické právo k Předmětu koupě a poskytnout Kupujícímu související plnění vymezená v Kupní smlouvě.
10. Kupující se zavazuje převzít Předmět koupě se všemi jeho součástmi a příslušenstvím, přijmout jej do svého vlastnictví, přijmout související plnění vymezená v Kupní smlouvě a zaplatit Prodávajícímu sjednanou cenu a příslušnou DPH, je-li Prodávající povinen podle zákona

č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „**ZoDPH**“), hradit DPH.

11. Povinnost Prodávajícího odevzdat Předmět koupě Kupujícímu podle Kupní smlouvy zahrnuje tato plnění:
 - 11.1. dodat Předmět koupě Kupujícímu ve vhodném balení v příslušném množství do místa plnění podle odstavce 31 Kupní smlouvy;
 - 11.2. vyložit Předmět koupě z dopravního prostředku, v němž byl Předmět koupě dodán do místa plnění podle odstavce 31 Kupní smlouvy, podle pokynů Kupujícího;
 - 11.3. umístit Předmět koupě v místě plnění podle odstavce 31 Kupní smlouvy podle pokynů Kupujícího;
 - 11.4. zapojit, zprovoznit, nainstalovat a nakonfigurovat Předmět koupě v místě plnění podle odstavce 31 Kupní smlouvy podle pokynů Kupujícího a podle Specifikace předmětu koupě;
 - 11.5. předat doklady potřebné k převzetí a užívání Předmětu koupě, a to v českém jazyce s výjimkou odborných technických výrazů (dále jen „**Doklady**“). Doklady podle výslovné vůle smluvních stran tvoří příslušenství Předmětu koupě.
 - 11.6. zlikvidovat obaly, v nichž byl Předmět koupě dodán, a jakékoli další odpady či materiály, které při dodání Předmětu koupě vznikly, a to podle právních předpisů platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.
12. Prodávající se dále zavazuje poskytnout nebo poskytovat Kupujícímu podle jeho pokynů tato související plnění (dále jen „**Související plnění**“):
 - 12.1. instalaci v rozsahu dle Specifikace předmětu koupě;
 - 12.2. nezbytnou součinnost za účelem seznámení se s vlastnostmi či způsobem užívání dodaného Předmětu koupě;
 - 12.3. licenci na dodaný software, je-li podle Specifikace Předmětu koupě součástí plnění software;
 - 12.4. proškolení pracovníků Kupujícího v užívání dodaného Předmětu koupě;
13. Prodávající je povinen plnit povinnosti z Kupní smlouvy na svůj náklad a nebezpečí řádně a včas.
14. Je-li podle Specifikace Předmětu koupě součástí plnění software, poskytne prodávající tímto Kupujícímu licenci nebo podlicenci, není-li oprávněn licenci poskytnout, na veškerý software, který má povahu autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, dodaný podle Kupní smlouvy, ke kterému je oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Vlastní software**“), a zavazuje se zajistit, aby nejpozději k okamžiku instalace softwaru dodaného podle Kupní smlouvy byla Kupujícímu udělena licence nebo podlicence na software dodaný podle Kupní smlouvy, ke kterému Prodávající není oprávněn licenci nebo podlicenci poskytnout (dále jen „**Cizí software**“, licence a podlicence k Vlastnímu a Cizímu software dále souhrnně též jen „**Licence na software**“). Prodávajícím udělená Licence na software se vztahuje ve shora uvedeném rozsahu i na jakákoli rozšíření, upgrady, updaty, patche a další změny autorských děl, jsou-li dodány Prodávajícím podle Kupní smlouvy. Licenční smlouva obsahující Licenci na software bude součástí každé dodávky Cizího softwaru. Kupující není povinen Licenci na software využívat. Licence na software se poskytuje, resp. musí být poskytnuta:
 - 14.1. jako bezúplatná;
 - 14.2. jako nevýhradní;
 - 14.3. z hlediska časového rozsahu na dobu trvání majetkových práv k předmětu Licence na software;
 - 14.4. z hlediska územního rozsahu na území České republiky;
 - 14.5. z hlediska věcného rozsahu (způsobu použití) tak, že opravňuje k takovým způsobům použití tak, aby Předmět koupě bylo možné užívat k účelu sjednanému Kupní smlouvou;

- 14.6. z hlediska osobního rozsahu (multilicence) tak, že opravňuje k použití tolika uživatelů, kolik jich bude třeba k uživatelské obsluze Předmětu koupě tak, aby Předmět koupě bylo možné užívat k účelu sjednanému Kupní smlouvou.

V. CENA

15. Kupní cena za Předmět koupě podle Kupní smlouvy činí **3 029 000,- Kč bez DPH** (dále jen „**Cena**“).
16. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkami sjednanými v Kupní smlouvě.
17. Cena zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené se splněním jeho povinností vyplývajících z Kupní smlouvy. Cena tak zahrnuje zejména cenu za odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu a poskytnutí Souvisejících plnění. Kupující není povinen hradit v souvislosti s Kupní smlouvou žádné jiné finanční částky, než Cenu a případně příslušnou DPH. Ujednáním tohoto odstavce není dotčeno právo Prodávajícího na případnou úhradu smluvní pokuty, úroků z prodlení či jiných sankcí a právo na náhradu škody nebo nemajetkové újmy způsobené Kupujícím.

VI. FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

18. Je-li Prodávající povinen podle ZoDPH uhradit v souvislosti s poskytováním plnění podle Kupní smlouvy DPH, je Kupující povinen Prodávajícímu takovou DPH uhradit vedle Ceny. Prodávající odpovídá za to, že sazba DPH bude ve vztahu ke všem plněním poskytovaným na základě Kupní smlouvy stanovena v souladu s právními předpisy platnými a účinnými k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.
19. Prodávající vyúčtuje Kupujícímu Cenu a případnou DPH fakturou (dále jen „**Faktura**“).
20. Prodávající je oprávněn vyúčtovat Cenu a případnou DPH až po převzetí Předmětu koupě Kupujícím v souladu s článkem IX Kupní smlouvy.
21. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle ZoDPH. V případě, že Prodávající není plátcem DPH, musí Faktura splňovat náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí vždy splňovat náležitosti stanovené § 435 Občanského zákoníku.
22. Cenu a případnou DPH je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu do 30 dnů ode dne převzetí Předmětu koupě.
23. Fakturu je Prodávající povinen doručit Kupujícímu nejpozději 15 dnů před uplynutím doby uvedené v odstavci 22 Kupní smlouvy.
24. Splatnost Faktury musí být stanovena tak, aby nastala dříve, než uplyne doba stanovená v odstavci 22 Kupní smlouvy.
25. Stanoví-li Faktura splatnost delší, než je jako minimální stanovena v předchozím odstavci Kupní smlouvy, je Kupující oprávněn uhradit Cenu a případnou DPH ve lhůtě splatnosti určené ve Faktuře.
26. Cena a případná DPH je uhrazena vždy dnem jejich odepsání z bankovního účtu Kupujícího.

27. Vyplývá-li z informací zveřejněných správcem daně ve smyslu ZoDPH, že Prodávající je nespolehlivým plátcem DPH, je Kupující oprávněn příslušnou DPH uhradit přímo místně a věcně příslušnému správci daně Prodávajícího.
28. Bude-li Faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě Ceny a případné DPH, které není správcem daně ve smyslu ZoDPH zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je Prodávajícím používáno pro ekonomickou činnost, je Kupující oprávněn uhradit Cenu a případnou DPH na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH jako bankovní účet, který je Prodávajícím používán pro ekonomickou činnost.
29. Nebude-li příslušná Faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena Cena či její část, DPH nebo jiná náležitost Faktury, je Kupující oprávněn tuto Fakturu vrátit Prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající je povinen opravit Fakturu podle pokynů Kupujícího a opravenou Fakturu neprodleně doručit Kupujícímu.
30. Kupující neposkytuje Prodávajícímu žádné zálohy.

VII. MÍSTO PLNĚNÍ

31. Prodávající je povinen odevzdat Předmět koupě Kupujícímu v sídle Kupujícího.

VIII. DOBA PLNĚNÍ

32. Prodávající je povinen splnit povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu nejpozději do 2 měsíců od účinnosti Kupní smlouvy.
33. Prodávající je povinen splnit povinnost poskytnout Související plnění nejpozději do 5 pracovních dnů po odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu, nevyplývá-li z povahy Souvisejícího plnění nebo není-li výslovně stanoveno jinak.
34. Prodávající je povinen odevzdat Předmět koupě Kupujícímu v místě plnění uvedeném v odstavci 31 Kupní smlouvy v pracovní den v době od 08:00 hod. do 16:00 hod.
35. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu termín odevzdání Předmětu koupě alespoň 5 pracovních dnů předem.
36. Případně-li konec sjednané doby plnění na sobotu, neděli nebo svátek, není Prodávající v prodlení, dodá-li Předmět koupě nejbližší následující pracovní den v časovém rozmezí podle odstavce 34 Kupní smlouvy.
37. Ujednání odstavců 34 až 36 Kupní smlouvy se použijí obdobně i na poskytnutí Souvisejícího plnění Prodávajícím.
38. Smluvní strany se dohodly, že § 1912 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedenému ustanovení, se nepoužijí.

IX. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE

39. Prodávající splní povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu:

- 39.1. převezme-li Kupující Předmět koupě, nebo
- 39.2. umožní-li Kupujícímu nakládat s Předmětem koupě v místě plnění uvedeném v odstavci 31 Kupní smlouvy a v době plnění uvedené v odstavci 32 Kupní smlouvy a Kupující v rozporu s odstavcem 43 Kupní smlouvy odmítne Předmět koupě převzít nebo v rozporu s odstavcem 43 Kupní smlouvy neposkytne potřebnou součinnost.
40. Prodávající je na základě žádosti Kupujícího povinen Předmět koupě před Kupujícím přezkontrolovat nebo předvést jeho funkce.
41. Kupující je oprávněn před samotným převzetím Předmětu koupě provést kontrolu, zda Předmět koupě má veškeré požadované vlastnosti a splňuje veškeré požadavky podle platných a účinných právních předpisů nebo technických norem a Kupní smlouvy.
42. O předání Předmětu koupě Kupujícímu je Prodávající povinen sepsat písemný doklad o předání.
43. Kupující je oprávněn odmítnout převzít Předmět koupě nebo neposkytnout součinnost k jeho převzetí zejména v následujících případech:
- 43.1. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované Kupní smlouvou nebo
- 43.2. Předmět koupě nebude mít vlastnosti požadované platnými a účinnými právními předpisy nebo technickými normami nebo
- 43.3. Předmět koupě bude vykazovat znaky zjevného poškození či znečištění nebo závadnosti nebo
- 43.4. Prodávající dodá Předmět koupě do jiného místa, než jak je sjednáno v odstavci 31 Kupní smlouvy nebo
- 43.5. Prodávající dodá Předmět koupě mimo dobu sjednanou v odstavci 34 Kupní smlouvy nebo
- 43.6. Prodávající dodá Předmět koupě za cenu v rozporu s Kupní smlouvou nebo
- 43.7. Prodávající nesplní povinnost sjednanou v odstavci 35 Kupní smlouvy nebo
- 43.8. Prodávající nesplní některou ze svých povinností podle odstavce 11, 12 nebo 40 Kupní smlouvy.
44. V případě, že Kupující Předmět koupě odmítne převzít, bude mezi Smluvními stranami sepsán záznam s uvedením důvodu nepřevzetí Předmětu koupě a s uvedením stanovisek Smluvních stran. Zpracování záznamu zajistí Prodávající. Nebude-li záznam podle tohoto odstavce sepsán, sdělí Kupující důvody pro odmítnutí převzetí Předmětu koupě Prodávajícímu na jeho žádost. Poté, co Prodávající odstraní vytknuté vady, dohodnou se Smluvní strany na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu. Dohodou na opětovném termínu odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu nedochází ke změně doby plnění podle odstavce 32 Kupní smlouvy.

X. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY

45. Vlastnické právo k Předmětu koupě Kupující nabývá okamžikem, kdy Prodávající splní podle odstavce 39 Kupní smlouvy povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu.
46. Nebezpečí škody na Předmětu koupě přechází na Kupujícího okamžikem, kdy Prodávající splní podle odstavce 39 Kupní smlouvy povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu.
47. Smluvní strany se dohodly, že § 2121 – 2123 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XI. VADY PLNĚNÍ A ZÁRUKA

48. Předmět koupě musí být prostý všech faktických a právních vad a Prodávající je povinen zajistit, aby dodáním a užíváním Předmětu koupě nebyla porušena práva Prodávajícího nebo jiných osob vyplývající z práv duševního vlastnictví. Předmět koupě má právní vadu, pokud k němu uplatňuje právo jiná osoba.
49. Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku za jakost Předmětu koupě, již se Prodávající zaručuje, že Předmět koupě bude po záruční dobu způsobilý pro použití k účelu sjednanému Kupní smlouvou a že si zachová vlastnosti sjednané Kupní smlouvou a nebude mít právní vady. Záruční doba činí **24** měsíců (dále jen „**Záruční doba**“) není-li ve Specifikaci Předmětu koupě uveden výslovný požadavek na záruční dobu delší než 24 měsíců, v takovém případě se použije doba delší dle Specifikace Předmětu koupě. Záruční doba k dodanému Předmětu koupě začíná běžet dnem, kdy Prodávající splní podle odstavce 39 Kupní smlouvy povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícímu.
50. Předmět koupě bude vadný, nebude-li:
- 50.1. při převzetí Kupujícího nebo kdykoli v průběhu Záruční doby mít vlastnosti sjednané Kupní smlouvou nebo
 - 50.2. při převzetí Kupujícího nebo kdykoli v průběhu Záruční doby způsobilý pro použití k účelu sjednanému Kupní smlouvou nebo
 - 50.3. při převzetí Kupujícího nebo kdykoli v průběhu Záruční doby prostý právních vad.
51. Související plnění musí být prosta faktických a právních vad. Související plnění budou vadná, nebudou-li v souladu s Kupní smlouvou nebo právními předpisy. Týká-li se vada Souvisejícího plnění, použijí se ujednání odstavců 64 – 73 Kupní smlouvy přiměřeně.
52. Kupující má práva z vadného plnění i v případě, jedná-li se o vadu, kterou musel s vynaložením obvyklé pozornosti poznat již při uzavření Kupní smlouvy nebo při převzetí Předmětu koupě.
53. Prodávající nenese odpovědnost za vady způsobené Kupujícího nebo jinými osobami, ledaže Kupující nebo takové osoby postupovaly v souladu s dokumenty nebo pokyny, které obdržely od Prodávajícího.
54. Kupující nemá práva z vadného plnění, způsobila-li vadu po přechodu nebezpečí škody na věci na Kupujícího vnější událost. To neplatí, způsobil-li vadu Prodávající nebo jakákoliv jiná osoba, jejímž prostřednictvím plnil své povinnosti vyplývající z Kupní smlouvy.
55. Prodávající odpovídá za vady spočívající v opotřebení Předmětu koupě, ke kterému do konce Záruční doby vzhledem k požadavkům Kupní smlouvy na jakost a provedení Předmětu koupě nemělo dojít.

XII. UPLATNĚNÍ PRÁV Z VADNÉHO PLNĚNÍ

56. Má-li Předmět koupě vadu a odpovídá-li Prodávající za tuto vadu Předmětu koupě, má Kupující práva z vadného plnění.
57. Kupující je oprávněn reklamovat vady u Prodávajícího jakýmkoliv způsobem. Prodávající je povinen přijetí reklamace písemně potvrdit, a to nejpozději do 24 hodin od doručení reklamace Prodávajícímu. V reklamaci Kupující uvede popis vady nebo uvede, jak se vada projevuje. Prodávající je povinen v souvislosti s uplatňováním práv z vadného plnění podle Kupní smlouvy komunikovat s Kupujícího výhradně v českém jazyce; to platí i pro jakékoli jiné osoby pověřené

Prodávajícím k jednání s Kupujícím v souvislosti s uplatňováním práv z vadného plnění podle Kupní smlouvy.

58. Vada je uplatněna včas, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícím nejpozději v poslední den Záruční doby nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou v poslední den Záruční doby. Případně-li konec Záruční doby na sobotu, neděli nebo svátek, je vada včas uplatněna, je-li písemná forma reklamace odeslána Prodávajícím nejbližší následující pracovní den, nebo je-li mu reklamace sdělena jakoukoli jinou formou nejbližší následující pracovní den.
59. Má-li Předmět koupě vady, za které Prodávající odpovídá, má Kupující právo:
 - 59.1. na dodání nového Předmětu koupě bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady zcela zřejmě nepřiměřené; pokud se vada týká pouze části Předmětu koupě, může Kupující požadovat jen výměnu takové části; není-li to možné, může odstoupit od Kupní smlouvy, nebo
 - 59.2. na dodání chybějící části Předmětu koupě, nebo
 - 59.3. na odstranění vady bezplatnou opravou Předmětu koupě, nebo
 - 59.4. na přiměřenou slevu z Ceny, nebo
 - 59.5. odstoupit od Kupní smlouvy.
60. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového Předmětu koupě nebo výměnu jeho části, vyskytla-li se stejná vada po její první opravě znovu nebo nemůže-li Kupující řádně užívat Předmět koupě pro větší počet vad.
61. Kupující sdělí Prodávajícím volbu nároku z vady v reklamaci, nebo bez zbytečného odkladu po reklamaci. Provedenou volbu nemůže Kupující změnit bez souhlasu Prodávajícího; to neplatí, žádal-li Kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
62. Nesdělí-li Kupující Prodávajícím, jaké právo si zvolil ani bez zbytečného odkladu poté, co jej k tomu Prodávající vyzval, musí Prodávající odstranit vady, a to podle své volby opravou nebo dodáním nového Předmětu koupě nebo jeho části; volba nesmí Kupujícím způsobit nepřiměřené náklady.
63. Kupující má právo na náhradu nákladů účelně vynaložených v souvislosti s uplatněním vad Předmětu koupě.

XIII. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ VAD

64. Prodávající je povinen odstranit Kupujícím reklamovanou vadu nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vady, nedohodnou-li se Kupující s Prodávajícím jinak.
65. Prodávající je povinen zahájit odstraňování Kupujícím reklamované vady nejpozději následující pracovní den po doručení reklamace Prodávajícím, není-li ve Specifikaci Předmětu koupě uveden výslovný požadavek na zahájení odstraňování reklamované vady kratší než následující pracovní den po doručení reklamace Prodávajícím, v takovém případě se použije doba kratší dle Specifikace Předmětu koupě. Zahájením odstraňování vady se rozumí fyzický nástup servisního technika k odstraňování vady v místě plnění podle 31 Kupní smlouvy, identifikace vady a projednání a odsouhlasení způsobu odstranění vady s osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech technických.
66. Prodávající je povinen odstranit Kupujícím reklamovanou vadu v místě plnění podle odstavce 31 Kupní smlouvy. Není-li odstranění Kupujícím reklamované vady v místě plnění podle odstavce 31 Kupní smlouvy z objektivních důvodů možné (např. z technických důvodů), je Prodávající

povinen o této skutečnosti neprodleně písemně informovat Kupujícího tak, aby mohl být bez zbytečného odkladu projednán a odsouhlasen s osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech technických jiný způsob odstranění vady. Prodávající je oprávněn se souhlasem osoby oprávněné jednat za Kupujícího ve věcech technických vadný Předmět koupě či jeho vadnou část z místa plnění podle odstavce 31 Kupní smlouvy odvézt a vadu odstranit na jiném místě. O převzetí vadného Předmětu koupě či jeho vadné části k odstranění vady mimo místo plnění podle odstavce 31 Kupní smlouvy je Prodávající povinen sepsat a předat Kupujícímu písemný doklad o převzetí.

67. Nebude-li vada odstraněna ve lhůtě podle odstavce 64 Kupní smlouvy, je Kupující oprávněn:
 - 67.1. zajistit odstranění vady jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 67.2. zajistit obstarání náhradního plnění jinou odborně způsobilou osobou, nebo
 - 67.3. požadovat přiměřenou slevu z Ceny, nebo
 - 67.4. odstoupit od Kupní smlouvy.
68. Veškeré náklady vzniklé Kupujícímu v souvislosti s odstraněním vady způsobem podle předchozího odstavce Kupní smlouvy je Prodávající povinen Kupujícímu uhradit. Prodávající se tak zejména zavazuje uhradit cenu účtovanou Kupujícímu jinou odborně způsobilou osobou podle odstavce 67.1. Kupní smlouvy, nebo podle odstavce 67.2 Kupní smlouvy.
69. Prodávající je povinen odstranit vadu bez ohledu na to, zda je uplatnění vady oprávněné či nikoli. Prokáže-li se však kdykoli později, že uplatnění vady Kupujícím nebylo oprávněné, tj. že Prodávající za vadu neodpovídal, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu veškeré jím účelně vynaložené náklady v souvislosti s odstraněním vady.
70. Kupující je povinen poskytnout Prodávajícímu součinnost nezbytnou k odstranění vady.
71. Do odstranění vady nemusí Kupující platit dosud nezaplacenou část Ceny a případnou příslušnou DPH odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
72. Při dodání nového Předmětu koupě nebo jeho části vrátí Kupující Prodávajícímu na náklady Prodávajícího Předmět koupě nebo jeho část původně dodanou.
73. Prodávající je po odstranění vady povinen Kupujícímu písemně potvrdit, že došlo k odstranění vady, uvést způsob jejího odstranění a dobu, po kterou byla vada odstraňována.
74. Záruční doba neběží od okamžiku sdělení reklamace Prodávajícímu do okamžiku odstranění vady. Odstraněním vady se rozumí zjednání nápravy Prodávajícím nebo uplatnění některého z práv podle odstavce 67 Kupní smlouvy Kupujícím.
75. Prodávající je povinen převzít a odvézt Předmět koupě dodaný v rozporu s podmínkami sjednanými v Kupní smlouvě, nebo nesplňující požadavky právních předpisů nebo technických norem platných a účinných ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu.
76. Smluvní strany se dohodly, že § 1917 - 1924, § 2099 - 2101, § 2103 - 2117 a § 2165 - 2172 Občanského zákoníku a rovněž obchodní zvyklosti, jež jsou svým smyslem nebo účinky stejné nebo obdobné uvedeným ustanovením, se nepoužijí.

XIV. ZAJIŠTĚNÍ BEZPEČNOSTI INFORMACÍ A POŽADAVKŮ ZÁKONA O KYBERNETICKÉ BEZPEČNOSTI

77. Smluvní strany se zavazují, že neposkytnou třetím osobám jakékoliv informace či skutečnosti finanční, technické, organizační nebo ekonomické povahy (dále jen „*důvěrné informace*“), které

se v souvislosti s Kupní smlouvou či v rámci vzájemných jednání v souvislosti s ní dozví, ani je samy nepoužijí k jiným než Kupní smlouvou stanoveným účelům, bez souhlasu druhé Smluvní strany. Za důvěrné jsou považovány ty informace a údaje, které nejsou běžně dostupné z jiných zdrojů a osobní údaje.

78. Prodávající je oprávněn poskytovat potřebné informace svým poddodavatelům a je povinen své poddodavatele zavázat k mlčenlivosti v rozsahu daném Kupní smlouvou. Pokud bude nutné poskytnout informace poddodavatelům, je povinnost poskytovatele informací zavázat je k mlčenlivosti ve stejném rozsahu.
79. Obě smluvní strany jsou povinny k ochraně důvěrných informací zavázat všechny osoby a subjekty, které mají k plnění dle Kupní smlouvy přístup nebo kterým poskytly či sdělily důvěrné informace dle ustanovení uvedených v tomto článku.
80. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost ohledně všech důvěrných informací souvisejících s Kupní smlouvou či se zájmy druhé Smluvní strany. Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje na případy, kdy:
 - 80.1. předmětná důvěrná informace je obecně známa a v obecnou známost vešla bez zavinění příslušné Smluvní strany;
 - 80.2. existuje zákonná povinnost sdělit příslušnou důvěrnou informaci;
 - 80.3. předmětná důvěrná informace je uplatněna v rámci soudního řízení (včetně řízení o výkon rozhodnutí či řízení o nařízení exekuce) mezi Smluvními stranami (včetně jejich právních nástupců), případně mezi Smluvní stranou a třetí osobou, jedná-li se o spor vyplývající z Kupní smlouvy a v případě dalších vztahů s Kupní smlouvou souvisejícími;
 - 80.4. důvěrná informace je sdělována osobě, která je vázána stejnou či přísnější povinností mlčenlivosti, zejména je-li sdělována advokátovi;
 - 80.5. je důvěrná informace sdělována subjektu, na nějž přechází zákonné kompetence Kupujícího, v souvislosti s nimiž je plnění užíváno.
81. Součástí povinnosti mlčenlivosti je povinnost Smluvních stran učinit vše, co je v jejich silách, aby důvěrné informace nevyšly ve známost nepovolaným osobám.
82. Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení účinnosti Kupní smlouvy.
83. S ohledem na předmět plnění Kupní smlouvy Smluvní strany předpokládají, že Prodávající bude mít přístup k osobním údajům zaměstnanců Kupujícího. Zpracování osobních údajů je samostatně řešeno v odstavci 122 Kupní smlouvy.
84. Informace a data poskytnutá ze strany Kupujícího Prodávajícímu jsou majetkem Kupujícího.
85. Jakékoliv operace ze strany Prodávajícího vůči třetím osobám s informacemi či daty poskytnutými Kupujícímu musejí být dopředu prokazatelně odsouhlaseny Kupujícími.
86. V případě ukončení Kupní smlouvy budou informace či data podle své povahy buď předána zpět Kupujícímu, nebo prokazatelně zlikvidována. Kupující si vymínuje možnost kontroly této případné likvidace.
87. Prodávající je povinen archivovat po dobu platnosti Kupní smlouvy a dalších 5 let po ukončení platnosti záznamy o přístupech k informacím a datům, které byly poskytnuty Kupujícími.
88. Prodávající je povinen přijmout vhodná technická a organizační opatření přiměřená okolnostem zpracování, která zabrání ztrátě, zničení či pozměnění informací a dat, zejména osobních údajů

a neoprávněnému či nahodilému přístupu k nim nebo jejich neoprávněnému či nahodilému zpřístupnění na straně Prodávajícího.

89. Prodávající je povinen zavázat ve smyslu přechozího odstavce všechny své poddodavatele.
90. V případě kybernetického bezpečnostního incidentu na straně Prodávajícího je Prodávající povinen, obratem informovat Kupujícího písemnou formou dle odstavce 127 Kupní smlouvy a telefonicky pak osobu oprávněnou jednat za prodávajícího ve věcech technických, a to nejpozději následující pracovní den, přijmout opatření nezbytná k zamezení či minimalizaci škod a zároveň přijmout bezpečnostní opatření zamezující opakování kybernetického bezpečnostního incidentu.
91. Prodávající je povinen obratem informovat Kupujícího stejnými informačními kanály, nejpozději následující pracovní den o způsobu vyřešení bezpečnostního incidentu a přijatých bezpečnostních opatřeních dle věty předchozí tohoto odstavce.
92. Prodávající i Kupující se vzájemně zavazují informovat se o všech přijatých bezpečnostních opatřeních ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, a poskytovat si navzájem součinnost při řízení kontinuity činností.
93. Prodávající má povinnost bez zbytečného odkladu informovat Kupujícího o významné změně ovládní Prodávajícího podle zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, nebo o změně vlastnictví zásadních aktiv, jakož i změně v oprávnění Prodávajícího nakládat s aktivy, které jsou využívány k plnění předmětu Kupní smlouvy.
94. V případě, že u Prodávajícího dojde k významné změně ovládní či řízení Prodávajícího dle § 71 a následujících zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů, nebo změně vlastnictví zásadních aktiv, jakož i změně v oprávnění Prodávajícího nakládat s aktivy, které jsou využívány k plnění předmětu Kupní smlouvy, má Kupující právo odstoupit od Kupní smlouvy.
95. Kupující je oprávněn přiměřeně a v nezbytném rozsahu kdykoliv a jakýmkoliv způsobem zkontrolovat, zda Prodávající řádně splnil či plní veškeré povinnosti, které Prodávajícímu z Kupní smlouvy vyplývají. Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu ke kontrole dle tohoto odstavce veškerou potřebnou součinnost.
96. Pakliže Prodávající pověří dílčím plněním předmětu Kupní smlouvy třetí osobu, zavazuje se zajistit, aby v důsledku pověření takové třetí osoby nedocházelo k porušení Kupní smlouvy. Toto se Prodávající zavazuje zajistit u všech dalších poddodavatelů takových třetích osob v rámci jejich poddodavatelského řetězce. Prodávající odpovídá za plnění takových třetích osob jako by plnil sám.
97. Kterákoliv ze Smluvních stran, bude-li to pro plnění předmětu Kupní smlouvy nezbytné, je oprávněna písemně navrhnout změnu plnění Kupní smlouvy. Žádná ze Smluvních stran však není povinna navrhovanou změnu akceptovat. Jakékoliv změny plnění předmětu Kupní smlouvy musí být sjednány v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
98. Bude-li na základě Kupní smlouvy poskytována jakákoliv dokumentace v elektronické podobě, musí být předána v otevřeném, strojově čitelném formátu, např. *.pdf, nebo *.doc.

99. Prodávající je povinen plnit předmět Kupní smlouvy v souladu se zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), resp. tak, aby se Prodávající vyvaroval jakékoliv činnosti, jež by mohla být označena za porušení uvedených právních předpisů Kupujícím.

XV. SANKCE

100. Poruší-li Prodávající povinnost odevzdat Předmět koupě Kupujícím ve sjednané nebo stanovené době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny, a to za každý den prodlení.
101. Poruší-li Prodávající povinnost poskytnout Související plnění ve sjednané nebo stanovené době, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny, a to za každý den prodlení.
102. Poruší-li Prodávající povinnost odstranit ve sjednané nebo stanovené lhůtě vady Předmětu koupě, je povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,01 % z Ceny, a to za každý den prodlení. Prodlení s plněním povinnosti podle předchozí věty je ukončeno dnem, kdy bude zjednána náprava Prodávajícím nebo uplatněno některé z práv podle odstavce 67 Kupní smlouvy Kupujícím. Úhradou smluvní pokuty nejsou dotčena práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího.
103. Poruší-li Prodávající povinnost sjednanou v odstavci 77 až 82 Kupní smlouvy, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení.
104. Poruší-li Prodávající povinnost sjednanou v odstavci 83 ve spojení s odstavcem 122 Kupní smlouvy, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé takové porušení.
105. Poruší-li Prodávající povinnost sjednanou v odstavci 93 až 94 Kupní smlouvy, je Prodávající povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé takové porušení.
106. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje Prodávajícího povinnosti splnit dluh smluvní pokoutou utvrzený.
107. Kupující je oprávněn požadovat náhradu škody a nemajetkové újmy způsobené porušením povinnosti Prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.
108. Splatnost smluvních pokut podle Kupní smlouvy bude 15 dnů od doručení písemné výzvy k zaplacení smluvní pokuty straně povinné.

XVI. ODSTOUPENÍ OD KUPNÍ SMLOUVY

109. Kupující je oprávněn od Kupní smlouvy odstoupit z důvodů stanovených právními předpisy nebo sjednaných Kupní smlouvou.
110. Kupující je oprávněn odstoupit od Kupní smlouvy zejména:

- 110.1. bude-li Prodávající v prodlení s dodáním Předmětu koupě Kupujícímu o více než 10 pracovních dnů nebo
- 110.2. bude-li Prodávající v prodlení s poskytnutím Souvisejícího plnění Kupujícímu o více než 10 pracovních dnů nebo
- 110.3. nebude-li mít Předmět koupě vlastnosti sjednané Kupní smlouvou nebo
- 110.4. nebude-li Předmět koupě splňovat podmínky stanovené právními předpisy nebo technickými normami platnými a účinnými ke dni odevzdání Předmětu koupě Kupujícímu nebo
- 110.5. ukáže-li se jako nepravdivé jakékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v odstavci 111 Kupní smlouvy nebo ocitne-li se Prodávající ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.

XVII. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 111. Prodávající prohlašuje, že není v úpadku ani ve stavu hrozícího úpadku, a že mu není známo, že by vůči němu bylo zahájeno insolvenční řízení. Prodávající dále prohlašuje, že vůči němu není v právní moci žádné soudní rozhodnutí, případně rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu na plnění, které by mohlo být důvodem zahájení exekučního řízení na majetek Prodávajícího a že mu není známo, že by vůči němu takové řízení bylo zahájeno.
- 112. Prodávající prohlašuje, že se v dostatečném rozsahu seznámil s veškerými požadavky Kupujícího podle Kupní smlouvy, přičemž si není vědom žádných překážek, které by mu bránily v poskytnutí sjednaného plnění v souladu s Kupní smlouvou.
- 113. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Kupujícího Prodávající výslovně prohlašuje, že je s touto skutečností obeznámen a souhlasí se zveřejněním Kupní smlouvy v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů.
- 114. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 115. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje uvedené v článku I Kupní smlouvy odpovídají aktuálnímu stavu a že osobami jednajícími při uzavření Kupní smlouvy jsou osoby oprávněné k jednání za Smluvní strany bez jakéhokoliv omezení vnitřními předpisy Smluvních stran.
- 116. Jakékoliv změny údajů uvedených v článku I Kupní smlouvy, jež nastanou v době po uzavření Kupní smlouvy, jsou Smluvní strany povinny bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé Smluvní straně.
- 117. V případě, že se kterékoliv prohlášení některé ze Smluvních stran uvedené v Kupní smlouvě ukáže být nepravdivým, odpovídá tato Smluvní strana za škodu a nemajetkovou újmu, které nepravdivostí prohlášení nebo v souvislosti s ní druhé Smluvní straně vznikly.

XVIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 118. Tvoří-li Prodávajícího více osob, platí následující:
 - 118.1. všechny osoby tvořící Prodávajícího jsou z Kupní smlouvy zavázány společně a nerozdílně;
 - 118.2. jednání kterékoli z osob tvořících Prodávajícího je přičítáno Prodávajícímu bez ohledu na vnitřní vztahy mezi jednotlivými osobami tvořícími Prodávajícího;
 - 118.3. za Prodávajícího může jednat kterýkoli z osob tvořících Prodávajícího.

119. Prodávající je povinen neprodleně písemně informovat Kupujícího o skutečnostech majících i potencionálně vliv na plnění jeho povinností vyplývajících z Kupní smlouvy a není-li to možné, nejpozději následující den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Prodávající zjistí, že by nastat mohla. Současně je Prodávající povinen učinit veškeré nezbytné kroky vedoucí k eliminaci případné škody hrozící Kupujícímu, a to zejména obstarat neprodleně náhradní plnění, přičemž je povinen nést případný rozdíl ceny.
120. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinným subjektem podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
121. Prodávající souhlasí se zveřejněním Kupní smlouvy v souladu s povinnostmi Kupujícího za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním Kupní smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě Kupní smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele Kupujícího podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a v registru smluv podle zákona 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**“). Prodávající prohlašuje, že Kupní smlouva ani žádná její část nejsou obchodním tajemstvím Prodávajícího ve smyslu § 504 Občanského zákoníku. Kupní smlouvu podle vůle Smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, uveřejní Kupující.
122. Prodávající je povinen chránit osobní údaje a při jejich ochraně postupovat v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením evropského parlamentu a rady (EU) 2016/679 ze dne 27.04.2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů).
123. Prodávající není oprávněn postoupit žádnou svou pohledávku za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklou v souvislosti s Kupní smlouvou.
124. Prodávající není oprávněn provést jednostranné započtení žádné své pohledávky za Kupujícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou na jakoukoliv pohledávku Kupujícího za Prodávajícím.
125. Kupující je oprávněn provést jednostranné započtení jakékoliv své splatné i nesplatné pohledávky za Prodávajícím vyplývající z Kupní smlouvy nebo vzniklé v souvislosti s Kupní smlouvou (zejména smluvní pokutu) na jakoukoliv splatnou i nesplatnou pohledávku Prodávajícího za Kupujícím.
126. Poruší-li Prodávající v souvislosti s Kupní smlouvou jakoukoli svoji povinnost, nahradí Kupujícímu škodu a nemajetkovou újmu z toho vzniklou. Povinnosti k náhradě se Prodávající zproští, prokáže-li, že mu ve splnění povinnosti zabránila mimořádná nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá z osobních poměrů Prodávajícího nebo vzniklá až v době, kdy byl Prodávající s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl Prodávající povinen překonat, jej však povinnosti k náhradě nezproští.
127. Písemnou formou se rozumí listina podepsaná oprávněnou osobou Smluvní strany, e-mail podepsaný uznávaným elektronickým podpisem oprávněné osoby Smluvní strany, nebo datová zpráva zaslaná prostřednictvím datové schránky Smluvní strany.

XIX. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

128. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s Předmětem koupě až do 31. 12. 2032. Prodávající je povinen zajistit, aby tuto povinnost splnili i jeho poddodavatelé.
129. Veškerá práva a povinnosti Smluvních stran vyplývající z Kupní smlouvy se řídí českým právním řádem. Smluvní strany se dohodly, že ustanovení právních předpisů, která nemají donucující účinky, mají přednost před obchodními zvyklostmi, pokud Kupní smlouva nestanoví jinak. Smluvní strany vylučují použití Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží.
130. Pokud by se v důsledku změny právních předpisů nebo jiných důvodů stala některá ujednání Kupní smlouvy neplatnými nebo neúčinnými, Smluvní strany prohlašují, že Kupní smlouva je ve zbývajících ustanoveních platná, neodporuje-li to jejímu účelu nebo nejedná-li se o ustanovení, která oddělit nelze. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu od okamžiku, kdy se dozví o neplatnosti či neúčinnosti některého ustanovení Kupní smlouvy, nahradit takové ustanovení jiným platným a vykonatelným ustanovením, jehož obsah a účel bude v nejvyšší možné míře odpovídat obsahu a účelu původního ustanovení Kupní smlouvy.
131. Všechny spory vznikající z Kupní smlouvy a v souvislosti s ní budou podle vůle Smluvních stran rozhodovány soudy České republiky, jakožto soudy výlučně příslušnými.
132. Kupní smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky. Jakékoli změny Kupní smlouvy učiněné jinou, než písemnou formou jsou vyloučeny.
133. Kupní smlouva je vyhotovena elektronicky.
134. Kupní smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv v souladu se Zákonem o registru smluv.

Přílohy

Příloha č. 1 Specifikace Předmětu koupě

V Opavě dne _____

V Opavě dne _____

Kupující

Prodávající

Příloha č. 4 dokumentace zadávacího řízení - Specifikace předmětu plnění

Technická specifikace - minimální požadavky

Server A - 3 ks	Údaje vyplněné účastníkem	
Výrobce / značka / typové označení	DELL PowerEdge R740XD Server	
Minimální požadavky zadavatele na jeden ks Serveru A	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Server rackový, max. 2U	ano	rackový, 2U
Min. 2x CPU, min. cache 10 MB / CPU, min. 4 jádra / CPU, max. 8 jader / CPU, min. passmark 12 500 bodů (www.cpubenchmark.net)	ano	2x Intel Xeon Silver 4215 2.5G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400; 14 439 bodů v passmark
RAM min. 384 GB ECC, min. podporovaná frekvence min. 2933 MHz, možnost rozšíření o min. 384 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, min. 24 slotů celkem, min. 12 slotů volných	ano	384GB (12x 32GB) RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank; možnost rozšíření o 384 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, 24 slotů celkem, 12 slotů volných
HW RAID controller min. 0, 1, 10, 5, 50 12 Gbit SAS / SATA	ano	PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile; RAID 0, 1, 10, 5, 50; 12 Gbit SAS / SATA
Min. 2 GB cache se zálohou	ano	2GB NV Cache
Min. 2x dedikované SSD min. 240 GB / ks v RAID 1 pro systém	ano	BOSS controller card + with 2x M.2 Sticks 240G (RAID 1),FH
Min. 3x SSD min. 480 GB Hot Plug, DWPD > 1, TBW > 850	ano	3x 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, 2628 TBW
Celkem min. 24 pozic na HDD / SSD SAS / SATA Hot Plug	ano	Up to 24 x 2.5" SAS/SATA (HDD/SSD), NVMe SSD
Redundantní napájení Plug and play dimenzované pro server plně osazený CPU, RAM a HDD	ano	
Min. 3x USB, z toho min. 1x USB 3.0 a vyšší a min. 1x USB na čelním panelu	ano	4x USB, z toho 2x USB 3.0 a 2x USB 2.0 na čelním panelu
Min. 4x 10 GbE SFP+ to SFP+ LAN	ano	Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ a Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter (celkem 4 porty)
Min. 2x Gigabit LAN	ano	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE BASE-T
Vestavěná správa systému pro vzdálený management a monitoring s možností týmové spolupráce min. 5 osob	ano	
Min. volný 4x PCIe 3.0 slot, min. 1 slot x16, z toho min. 2 volné	ano	4x PCIe 3.0 slot, 1 slot x16, z toho 2 volné
Dedikovaný port pro management min. 1x 1000 BaseT	ano	port iDRAC 1x1000 BaseT
Dedikovaný port pro management min. 1x USB min. 2.0	ano	1x USB 2.0
DVD +/- RW mechanika (Interní nebo USB)	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 měsíců
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.

Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Plná kompatibilita s ostatními komponenty uvedenými v tomto dokumentu	ano	
Plná kompatibilita min. s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux	ano	Plná kompatibilita s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux.
Podpora pro virtualizaci, min. HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí	ano	Podpora pro virtualizaci, HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí.
Příslušenství pro montáž do racku 19", včetně ramena pro zajištění kabelů proti vytržení při vysunutí serveru	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění	ano	
Plně autonomní Out of Band management modul pro každý node včetně SW pro zajištění vzdálené správy a monitoringu každého node clusteru.	ano	
Centrální a automatizovaná správa všech node, včetně vzdáleného dohledu a technické podpora od výrobce.	ano	
Vzdálený přístup přes dedikovaný a sdílený Ethernet port	ano	
Autonomní funkce management modulu	ano	
Přímé propojení Out of Band modulu do OS prostřednictvím interní LAN nebo USB	ano	
Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů min. IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port	ano	iDRAC9,Enterprise - Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port.
Secure boot s podporou Secure UEFI včetně správy certifikátů	ano	
Funkce vzdálené diagnostiky, podpory a update systému	ano	
Funkce uzamčení systému pro instalaci upgrade	ano	
Přístup na konzoli node přes webové rozhraní prostřednictvím IP adresy s podporou HTML5	ano	
Vestavěná diagnostika všech součástí node	ano	
Monitoring stavu HW (Min. CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení)	ano	Monitoring stavu HW (CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení).
Správa napájení s možností omezení příkonu	ano	
Funkce připojení vzdálených médií (Min. SHARE, Image)	ano	Funkce připojení vzdálených médií (SHARE, Image)

Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zaslání upozornění min. přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email	ano	Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zaslání upozornění přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email.
Funkce Importu a Exportu serverových profilů	ano	
Reset všech komponent node do továrního nastavení výrobce, včetně vymazání dat na HDD	ano	
Konfigurace, update, instalace, diagnostika prostřednictvím jediného nástroje bez nutnosti instalace dalších aplikací	ano	
Funkce update prostřednictvím ftp serveru výrobce	ano	
Funkce update prostřednictvím bootovacího ISO výrobce	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		
Server B - 2 ks	Údaje vyplněné účastníkem	
Výrobce / značka / typové označení	DELL PowerEdge R740XD Server	
Minimální požadavky zadavatele na 1 ks Serveru B	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Server rackový, max. 2U	ano	rackový, 2U
Min. 2x CPU, min. cache 10 MB / CPU, min. 4 jádra / CPU, max. 8 jader / CPU, min. passmark 6 500 bodů (www.cpubenchmark.net)	ano	2x Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400; passmark 11 219 bodů
RAM min. 192 GB ECC, min. podporovaná frekvence min. 2933 MHz, možnost rozšíření o min. 192 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, min. 24 slotů celkem, min. 12 slotů volných	ano	192 GB (12x 16GB) RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank; možnost rozšíření o 192 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, 24 slotů celkem, 12 slotů volných
HW RAID controller min. 0, 1, 10, 5, 50 12 Gbit SAS / SATA	ano	PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile; RAID 0, 1, 10, 5, 50; 12 Gbit SAS / SATA
Min. 2 GB cache se zálohou	ano	2GB NV Cache
Min. 2x dedikované SSD min. 240 GB / ks v RAID 1 pro systém	ano	BOSS controller card + with 2x M.2 Sticks 240G (RAID 1),FH
Min. 3x SSD min. 480 GB Hot Plug, DWPD > 1, TBW > 850	ano	3x 480GB SSD SATA Mix Use 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, 2628 TBW
Min. 6x HDD min. 10 000 otáček nebo SSD min. 1,2 TB / ks	ano	6x 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive
Celkem min. 24 pozic na HDD / SSD SAS / SATA Hot Plug	ano	Up to 24 x 2.5" SAS/SATA (HDD/SSD), NVMe SSD
Redundantní napájení Plug and play dimenzované pro server plně osazený CPU, RAM a HDD	ano	
Min. 3x USB, z toho min. 1x USB 3.0 a vyšší a min. 1x USB na čelním panelu	ano	4x USB, z toho 2x USB 3.0 a 2x USB 2.0 na čelním panelu
Min. 4x 10 GbE SFP+ to SFP+ LAN	ano	Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ a Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter (celkem 4 porty)
Min. 2x Gigabit LAN	ano	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE BASE-T
Vestavěná správa systému pro vzdálený management a monitoring s možností týmové spolupráce min. 5 osob	ano	
Min. volný 4x PCIe 3.0 slot, min. 1 slot x16, z toho min. 2 volné	ano	4x PCIe 3.0 slot, 1 slot x16, z toho 2 volné
Dedikovaný port pro management min. 1x 1000 BaseT	ano	port iDRAC 1x1000 BaseT
Dedikovaný port pro management min. 1x USB min. 2.0	ano	1x USB 2.0
DVD +/- RW mechanika (Interní nebo USB)	ano	

Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 měsíců
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Plná kompatibilita s ostatními komponenty uvedenými v tomto dokumentu	ano	
Plná kompatibilita min. s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux	ano	Plná kompatibilita s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux.
Podpora pro virtualizaci, min. HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí	ano	Podpora pro virtualizaci, HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí.
Příslušenství pro montáž do racku 19", včetně ramena pro zajištění kabelů proti vytržení při vysunutí serveru	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění	ano	
Plně autonomní Out of Band management modul pro každý node včetně SW pro zajištění vzdálené správy a monitoringu každého node clusteru.	ano	
Centrální a automatizovaná správa všech node, včetně vzdáleného dohledu a technické podpora od výrobce.	ano	
Vzdálený přístup přes dedikovaný a sdílený Ethernet port	ano	
Autonomní funkce management modulu	ano	
Přímé propojení Out of Band modulu do OS prostřednictvím interní LAN nebo USB	ano	
Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů min. IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port	ano	Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port.
Secure boot s podporou Secure UEFI včetně správy certifikátů	ano	

Funkce vzdálené diagnostiky, podpory a update systému	ano	
Funkce uzamčení systému pro instalaci upgrade	ano	
Přístup na konzoli node přes webové rozhraní prostřednictvím IP adresy s podporou HTML5	ano	
Vestavěná diagnostika všech součástí node	ano	
Monitoring stavu HW (Min. CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení)	ano	Monitoring stavu HW (CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení).
Správa napájení s možností omezení příkonu	ano	
Funkce připojení vzdálených médií (Min. SHARE, Image)	ano	Funkce připojení vzdálených médií (SHARE, Image).
Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zaslání upozornění min. přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email	ano	Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zaslání upozornění přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email.
Funkce Importu a Exportu serverových profilů	ano	
Reset všech komponent node do továrního nastavení výrobce, včetně vymazání dat na HDD	ano	
Konfigurace, update, instalace, diagnostika prostřednictvím jediného nástroje bez nutnosti instalace dalších aplikací	ano	
Funkce update prostřednictvím ftp serveru výrobce	ano	
Funkce update prostřednictvím bootovacího ISO výrobce	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		
Server C - 1 ks	Údaje vyplněné účastníkem	
Výrobce / značka / typové označení	DELL PowerEdge R740XD Server	
Minimální požadavky zadavatele na Server C	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Server rackový, max. 2U	ano	rackový, 2U
Min. 2x CPU, min. cache 10 MB / CPU, min. 4 jádra / CPU, max. 8 jader / CPU, min. passmark 6 500 bodů (www.cpubenchmark.net)	ano	2x Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400; passmark 11 219 bodů
RAM min. 192 GB ECC, min. podporovaná frekvence min. 2933 MHz, možnost rozšíření o min. 192 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, min. 24 slotů celkem, min. 12 slotů volných	ano	192 GB (12x 16GB) RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank; možnost rozšíření o 192 GB bez nutnosti výměny stávajících modulů, všechny moduly stejných parametrů, typu a výrobce, 24 slotů celkem, 12 slotů volných
HW RAID controller min. 0, 1, 10, 5, 50 12 Gbit SAS / SATA	ano	PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile; RAID 0, 1, 10, 5, 50; 12 Gbit SAS / SATA
Min. 2 GB cache se zálohou	ano	2GB NV Cache
Min. 2x dedikované SSD min. 240 GB / ks v RAID 1 pro systém	ano	BOSS controller card + with 2x M.2 Sticks 240G (RAID 1),FH
Min. 24x HDD min. 10 000 otáček nebo SSD min. 1,2 TB / ks	ano	24x 1.2TB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive
Redundantní napájení Plug and play dimenzované pro server plně osazený CPU, RAM a HDD	ano	

Min. 3x USB, z toho min. 1x USB 3.0 a vyšší a min. 1x USB na čelním panelu	ano	4x USB, z toho 2x USB 3.0 a 2x USB 2.0 na čelním panelu
Min. 4x 10 GbE SFP+ to SFP+ LAN	ano	Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ a Broadcom 57412 Dual Port 10GbE SFP+ Adapter (celkem 4 porty)
Min. 2x Gigabit LAN	ano	Broadcom 5720 Dual Port 1GbE BASE-T
Vestavěná správa systému pro vzdálený management a monitoring s možností týmové spolupráce min. 5 osob	ano	
Min. volný 4x PCIe 3.0 slot, min. 1 slot x16, z toho min. 2 volné	ano	4x PCIe 3.0 slot, 1 slot x16, z toho 2 volné
Dedikovaný port pro management min. 1x 1000 BaseT	ano	port iDRAC 1x1000 BaseT
Dedikovaný port pro management min. 1x USB min. 2.0	ano	1x USB 2.0
DVD +/- RW mechanika (Interní nebo USB)	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	ProSupport Next Business Day Onsite Service Initial, 36 měsíců
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Plná kompatibilita s ostatními komponenty uvedenými v tomto dokumentu	ano	
Plná kompatibilita min. s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux	ano	Plná kompatibilita s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux.
Podpora pro virtualizaci, min. HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí	ano	Podpora pro virtualizaci, HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí.
Příslušenství pro montáž do racku 19", včetně ramena pro zajištění kabelů proti vytržení při vysunutí serveru	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění	ano	
Plně autonomní Out of Band management modul pro každý node včetně SW pro zajištění vzdálené správy a monitoringu každého node clusteru.	ano	
Centrální a automatizovaná správa všech node, včetně vzdáleného dohledu a technické podpora od výrobce.	ano	
Vzdálený přístup přes dedikovaný a sdílený Ethernet port	ano	

Autonomní funkce management modulu	ano	
Přímé propojení Out of Band modulu do OS prostřednictvím interní LAN nebo USB	ano	
Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů min. IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port	ano	Monitoring a správa node Out of band bez nutnosti instalace agent SW do OS, přístup prostřednictvím protokolů a portů IPMI 2.0, CLI, SSH, Telnet, COM port.
Secure boot s podporou Secure UEFI včetně správy certifikátů	ano	
Funkce vzdálené diagnostiky, podpory a update systému	ano	
Funkce uzamčení systému pro instalaci upgrade	ano	
Přístup na konzoli node přes webové rozhraní prostřednictvím IP adresy s podporou HTML5	ano	
Vestavěná diagnostika všech součástí node	ano	
Monitoring stavu HW (Min. CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení)	ano	Monitoring stavu HW (CPU, RAM, RAID, LAN, HDD, napájení, chlazení).
Správa napájení s možností omezení příkonu	ano	
Funkce připojení vzdálených médií (Min. SHARE, Image)	ano	Funkce připojení vzdálených médií (SHARE, Image).
Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zaslání upozornění min. přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email	ano	Logování na vzdálený server (Syslog) s možností zaslání upozornění přes SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3 a email.
Funkce Importu a Exportu serverových profilů	ano	
Reset všech komponent node do továrního nastavení výrobce, včetně vymazání dat na HDD	ano	
Konfigurace, update, instalace, diagnostika prostřednictvím jediného nástroje bez nutnosti instalace dalších aplikací	ano	
Funkce update prostřednictvím ftp serveru výrobce	ano	
Funkce update prostřednictvím bootovacího ISO výrobce	ano	
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		
Diskové pole A 1 ks	Údaje vyplněné účastníkem	
Výrobce / značka / typové označení	SC5020 Storage Array	
Minimální požadavky zadavatele na Diskové pole A	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Rackové, max. 4U, v případě kombinace diskového pole a rozšiřující police, případně diskových polí a polic max. 4U na všechny komponenty dohromady	ano	rackové, 3U
Min. 2x řadič hot -swap	ano	2 hot-swappable per chassis (active/active)

Min. Dual-Active architektura	ano	dual-active controllers
Funkce rozkladu zátěže mezi řadiče	ano	
RAM min. 16 GB / controller (Min. 32 GB pole)	ano	64GB per controller
Min. 12 Gbit/s SAS připojení disků (Backend konektivita)	ano	12 Gbit/s SAS připojení disků (Backend konektivita)
Min. 4x 16 Gbit/s FC porty včetně SFP+ modulů LC SR	ano	4x 16 Gbit/s FC porty včetně SFP+ modulů LC SR
Min. 8x 10 Gbit/s SFP+ porty iSCSI bez optických modulů	ano	8x 10 Gbit/s SFP+ porty iSCSI bez optických modulů
Min. 4x SFP+, min. 10 GbE, Copper Twinax DAC min. 3m / ks	ano	4x SFP+, min. 10 GbE, Copper Twinax DAC 3m / ks
Min. 2x dedikovaný 1000baseT management port	ano	2x dedikovaný 1000baseT management port
Min. 28x 2,5" hot-plug diskových pozic celkem, možná i varianta kombinace diskového pole a rozšiřující police, případně diskových polí a polic	ano	30 x 2.5" drive bays
Min. 18x 2,5" Hot-Plug SSD disky, min. kapacita 1 disku 1,92 TB, SAS 12 Gbit/s	ano	18x SC, 1.92TB, SAS, 12Gb, RI SSD, 2.5 HD
RAID min. 0,1,10,5,50,6	ano	RAID 0,1,10,5,50,6
Distribuovaný Hot Spare (Distribuovaný hotsparring)	ano	
Distribuovaný RAID	ano	
Funkce použití více typů RAID v rámci disk. pole	ano	
Podpora funkce Snapshot	ano	
Deduplikace dat s možností deaktivace pro vybraný LUN	ano	
Komprese dat s možností deaktivace pro vybraný LUN	ano	
Podpora vzdáleného zrcadlení mezi 2 poli, synchronní i asynchronní, současně použitelné, možno HW i SW - pouze podpora funkcionality, licence není požadována	ano	
Podpora klonování	ano	
Podpora funkce Storage Metro Cluster	ano	
Automatický tiering (Mezi RI a WI SSD disky)	ano	
Thin provisioning	ano	
Možnost šifrování dat	ano	
Redundantní napájení Plug and play dimenzované pro celé pole kompletně osazené HDD a řadiče	ano	
Import / Export dat	ano	
Plná kompatibilita min. s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux	ano	Plná kompatibilita s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux
Podpora pro virtualizaci, min. HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí	ano	Podpora pro virtualizaci, HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí
Příslušenství pro montáž do racku 19"	ano	
Dedikovaný management port	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.

Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost rozšíření kapacity pole pomocí polic na min. 220 2,5" Hot-Plug disků.	ano	Možnost rozšíření kapacity pole pomocí polic na 222 2,5" Hot-Plug disků.
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		
Diskové pole B 1 ks	Údaje vyplněné účastníkem	
Výrobce / značka / typové označení	Dell EMC ME4024 Storage Array	
Minimální požadavky zadavatele na Diskové pole B	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Rackové, max. 4U	ano	rackové, 2U
Min. 2x řadič hot -swap	ano	2x řadič hot -swap
Min. Dual-Active architektura	ano	Dual-Active architektura
Funkce rozkladu zátěže mezi řadiče	ano	
RAM min. 8 GB / controler (Min. 16 GB pole)	ano	8GB per controller
Min. 12 Gbit/s SAS připojení disků (Backend konektivita)	ano	12 Gbit/s SAS připojení disků (Backend konektivita)
Možnost rozšíření min. o FC a SAS modul, včetně multiprotokol varianty FC/iSCSI	ano	Možnost rozšíření o FC a SAS modul, včetně multiprotokol varianty FC/iSCSI
Min. 8x 10 Gbit/s SFP+ porty iSCSI bez optických modulů	ano	8x 10 Gbit/s SFP+ porty iSCSI bez optických modulů
Min. 4x SFP+, min. 10 GbE, Copper Twinax DAC min. 3m / ks	ano	4x SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC 3m / ks
Min. 2x dedikovaný 1000baseT management port	ano	2x dedikovaný 1000baseT management port
Min. 24x 2,5" hot-plug diskových pozic	ano	24x 2,5" hot-plug diskových pozic
Min. 24x 2,5" Hot-Plug HDD min. 10 000ot nebo SSD disky, min. kapacita 1 disku 1,8 TB, SAS 12 Gbit/s	ano	2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug Hard Drive
Dedikovaný hotspare	ano	
Možnost kombinovat SSD, SAS a NL-SAS bez omezení i v rámci případného rozšíření pomocí expanzních polic	ano	
Možnost konfigurace SSD disků min. jako datové nebo cache (SSD cache)	ano	Možnost konfigurace SSD disků jako datové nebo cache (SSD cache)
RAID min. 0,1,10,5,50	ano	RAID 0,1,10,5,50
Distribuovaný Hot Spare (Distribuovaný hotsparing)	ano	
Distribuovaný RAID	ano	
Funkce použití více typů RAID v rámci disk. pole	ano	
Podpora funkce Snapshot	ano	
Podpora vzdáleného zrcadlení mezi 2 poli, min. asynchronní, možno HW i SW - pouze podpora funkcionality, licence není požadována	ano	Podpora vzdáleného zrcadlení mezi 2 poli, asynchronní, možno HW i SW - pouze podpora funkcionality
Podpora klonování	ano	
Automatický tiering (SSD, SAS a NL-SAS)	ano	

Thin provisioning	ano	
Možnost šifrování dat	ano	
Redundantní napájení Plug and play dimenzované pro celé pole kompletně osazené HDD a řadiče	ano	
Import / Export dat	ano	
Plná kompatibilita s ostatními komponenty uvedenými v této specifikaci	ano	
Plná kompatibilita min. s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux	ano	Plná kompatibilita s MS Windows, VMWare ESX, RedHat Linux, SuSe Linux
Podpora pro virtualizaci, min. HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí	ano	Podpora pro virtualizaci, HyperV včetně rozšířených funkcí, Vmware vSphere včetně rozšířených funkcí, Vmware vCenter včetně rozšířených funkcí a Vmware SRM včetně rozšířených funkcí
Příslušenství pro montáž do racku 19"	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den.	ano	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost rozšíření kapacity pole pomocí polic na min. 200 2,5" Hot-Plug disků.	ano	Možnost rozšíření kapacity pole pomocí polic na 276 2,5" Hot-Plug disků.
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		
SWITCH A - 2 ks	Údaje vyplněné účastníkem	
Výrobce / značka / typové označení	Dell EMC Switch S4128F-ON, 1U, PHY-less, 28 x 10GbE SFP+, 2 x QSFP28, 10 to PSU, 2 PSU, OS10	
Minimální požadavky zadavatele na 1 ks SWITCH A	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Switch rackový, max. 2U	ano	rackový, 1U
Min. 26 x 10 GbE SFP+, ostatní porty požadované v této technické specifikaci nejsou do tohoto počtu zahrnuty	ano	26 x 10 GbE SFP+
Min. 2x QSP28 pro 100 Gbit uplink	ano	2x QSP28 pro 100 Gbit uplink
Min. 1x 10 Gbps pro management, tento port není zahrnut do požadovaného počtu min. 26 portů v řádku 256	ano	2x 10 Gbps pro management
Min. 1x Transceiver SFP+, 10 GbE, SR, 850 nm Wavelength, dosah min. 300m	ano	1x Transceiver SFP+, 10 GbE, SR, 850 nm Wavelength, dosah 300m
Min. 2x Transceiver SFP+, 1000 BaseT	ano	2x Transceiver SFP+, 1000 BaseT
Min. 8x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 3m	ano	8x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 3m
Min. 2x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 1m	ano	2x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 1m
Redundantní napájení a chlazení	ano	
Integrovaná SD karta pro OS a jeho upgrade	ano	
Možnost uložení min. 2x FW a min. 2x konfigurace za účelem změny / zálohy	ano	Možnost uložení 2x FW a 2x konfigurace za účelem změny / zálohy

ONIE zavaděč pro instalaci FW	ano	
Propustnost min. 900 Gbps FULL Duplex	ano	Propustnost 960 Gbps FULL Duplex
Latence < 1µs	ano	Latence < 1µs
Předávací výkon min. 700 Mpps	ano	Předávací výkon 720 Mpps
Podpora Jumbo frames (MTU min. 9k)	ano	Podpora Jumbo frames (MTU 9416bytes)
Podpora 802.1Q (min. VLAN tagování, podpora 4094 VLAN)	ano	Podpora 802.1Q (VLAN tagování, podpora 4094 VLAN)
Podpora 802.1d STP, 802.1w (Rapid STP) a 802.1s (Multiple STP)	ano	
Podpora 802.3x (Flow control)	ano	
Podpora 802.1ab (LLDP)	ano	
Podpora Datacenter Bridging	ano	
Podpora Priority Flow Control (DCB)	ano	
Podpora Enhanced Transmission Selection (ETS)	ano	
Podpora Explicit Congestion Notification (ETS)	ano	
Podpora Data Center Bridging eXchange (DCBx)	ano	
Podpora DHCP min. 16k DHCP sessions	ano	Podpora DHCP 16k DHCP sessions
Podpora virtualizace na L2 úrovni multi chassis LAG nebo obdobná technologie	ano	Podpora virtualizace na L2 úrovni multi chassis LAG
Routovací protokoly min. BGP, MP-BGP, OSPF, VRRP a policy based routing (PBR), Virtual routing and forwarding (VRF) s podporou pro BGP, OSPF, PBR	ano	Routovací protokoly BGP, MP-BGP, OSPF, VRRP a policy based routing (PBR), Virtual routing and forwarding (VRF) s podporou pro BGP, OSPF, PBR
VXLAN gateway	ano	
Statické VXLAN overlay sítě	ano	
VXLAN routování L2 a L3 včetně integrace s MC-LAG	ano	
ACL pro Control plane a VTY	ano	
AAA autorizace	ano	
TACACS+ accounting	ano	
Zrcadlení portu pro RSPAN (Remote switch port analyzer)	ano	
Příslušenství pro montáž do racku 19"	ano	
Všechny požadované porty a vlastnosti musí být zalicencovány v době nákupu.	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.

Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	
Další informace		
SWITCH B - 4 ks	Údaje vyplněné účastníkem	
Výrobce / značka / typové označení	Dell Networking N1524, 24x 1GbE + 4x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU airflow, AC	
Minimální požadavky zadavatele na 1 ks SWITCH B	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Switch rackový, max. 1U	ano	rackový, 1U
Min. 24 x 1000 baseT	ano	24 x 1000 baseT
Min. 4x SFP+ pro 10 Gbit uplink	ano	4x SFP+ pro 10 Gbit uplink
Min. 1x 1000 baseT pro management	ano	1x 1000 baseT pro management
Min. 4x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 3m	ano	4x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 3m
Min. 2x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 1m	ano	2x SFP+ / SFP+, 10 GbE, Copper Twinax DAC kabel 1m
Integrovaná SD karta pro OS a jeho upgrade	ano	
Propustnost min. 120 Gbps FULL Duplex	ano	Propustnost 128 Gbps FULL Duplex
Latence 10 Gbit/s portů < 1μs	ano	Latence 10 Gbit/s portů < 1μs
Předávací výkon min. 90 Mpps	ano	Předávací výkon 128 Mpps
Podpora Jumbo frames (MTU min. 9k)	ano	Podpora Jumbo frames (MTU 9416bytes)
Velikost tabulky pro MAC adresy min. 16k	ano	Velikost tabulky pro MAC adresy 16k
Podpora 802.1d STP a 802.1s (Multiple STP)	ano	
Podpora virtualizace na L2 úrovni multi chassis LAG nebo obdobná technologie	ano	Podpora virtualizace na L2 úrovni multi chassis LAG
ACL pro Control plane	ano	
TACACS+ accounting	ano	
Příslušenství pro montáž do racku 19"	ano	
Všechny požadované porty a vlastnosti musí být zalicencovány v době nákupu.	ano	
Záruka min. 36 měsíců garantovaná výrobcem, servis u zákazníka, zahájení opravy následující pracovní den po nahlášení závady.	ano	3Yr ProSupport and Next Business Day On-Site Service
Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.	ano	Servis poskytovaný v souladu se záručními podmínkami a doporučeními výrobce.
Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora min. telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, min. po dobu záruky.	ano	Centrální kontaktní místo pro hlášení poruch z celé ČR. Neomezená HW a SW podpora telefonicky v pracovní době od 8 do 16 hod a prostřednictvím internetu včetně stahování aktuálních ovladačů, FW a SW aktualizací z webu výrobce a znalostní báze zdarma, po dobu záruky.
SW a FW aktualizace zdarma, min. po dobu trvání záruky.	ano	SW a FW aktualizace zdarma, po dobu trvání záruky.
Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce min. po dobu 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Servis a upgradovatelnost originálními díly výrobce po dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu min. 5 let od zahájení záruční doby.	ano	Možnost prodloužení záruky v požadovaném rozsahu garantovaná výrobcem na celkovou dobu 5 let od zahájení záruční doby.
Instalace v rozsahu položky "Instalace", která je předmětem plnění.	ano	

Další informace	X	
Instalace	Údaje vyplněné účastníkem	
Minimální požadavky zadavatele	Splnění požadavků ANO/NE	Bližší popis, hodnota
Montáž technologie do racku	ano	X
Montáž a propojení kabeláže	ano	X
Uvedení do provozu	ano	X
Kontrola a upgrade BIOS a FW všech komponent na aktuální verze doporučené výrobcem	ano	X
Zahoření systému v rozsahu min. 48 hod	ano	X
Definice konfigurace diskových polí a diskových prostor (U diskových polí a serverů) dle zadání dodavatele	ano	X
Nastavení a zprovoznění Remote managementu nástrojů dle požadavků zadavatele	ano	X
Definice a nastavení IP adresace, konfigurace sítě, síťových portů dle požadavků zadavatele	ano	X
Instalace a konfigurace technologie v souladu se záručními podmínkami a doporučením (Best Practice) výrobce	ano	X
Instalované systémy ve stavu plné připravenosti na instalaci OS a aplikací na servery	ano	X

