



## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále také jen „smlouva“)

Číslo smlouvy kupujícího: *0123000518*  
ID veřejné zakázky: 177692

### I. Smluvní strany

#### 1) Kupující

Název: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Sídlo: Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice  
IČ: 60076658  
DIČ: CZ60076658  
Zastoupen: Ing. Michalem Hojdekrem, kvestorem  
Kontaktní osoba: [REDACTED]

Jihočeská Univerzita je veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., zákon o vysokých školách, v platném znění, nezapsaná v obchodním rejstříku  
(dále jen „kupující“)

#### 2) Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: Hesperia s.r.o.  
Sídlo: Průběžná 2507/50, 370 04 České Budějovice  
IČ: 25166573  
DIČ/VAT ID: CZ25166573  
Zastoupen: Ing. Jiřím Merlem  
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 7287  
Bankovní spojení: Moneta Money Bank a.s.  
IBAN: CZ65 0600 0000 0072 0270 1544  
Korespondenční adresa: Průběžná 2507/50, 370 04 České Budějovice  
Kontaktní osoby: Ing. Jiří Merle, tel. [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

(dále společně také jako „smluvní strany“)

### II. Účel smlouvy

1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem „100Gb switche pro datacentrum“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané ve výběrovém řízení mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, (dále jen „ZZVZ“) rozhodl o výběru nabídky prodávajícího, jakožto účastníka výběrového řízení. Prodávající a kupující tak uzavírají ke splnění předmětu veřejné zakázky níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále také jen „smlouva“)

2) Účelem této smlouvy je pořízení nových switchů, vč. příslušenství, (dále také jen „věc“; je-li na základě této smlouvy pořizováno více věcí, vztahují se ustanovení pojednávající o „věci“ na všechny věci, jež mají být na základě této smlouvy pořízeny, není-li výslovně uvedeno jinak), jejichž pořízení je nezbytné pro obměnu a další rozvoj stávajícího vybavení kupujícího.

### III. Předmět smlouvy

- 1) Prodávající se zavazuje, že kupujícímu odevzdá věc, která je předmětem koupě, a umožní mu nabýt vlastnické právo k této věci, a že splní další s tím související závazky uvedené ve smlouvě. Kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu.
- 2) Množství jakost a provedení, jakož i další vlastnosti věci jsou ujednány touto smlouvou, zejména pak v příloze č. 1 – Technická specifikace (dále jen „příloha č. 1“) této smlouvy.
- 3) Prodávající prohlašuje, že:
  - a) je výlučným vlastníkem věci, kterou kupujícímu odevzdá,
  - b) věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
  - c) věc je určena pro český trh a není ukončen její prodej,
  - d) věc odpovídá této smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu věci a na základě reklamy jimi prováděné, že se hodí k účelu, který vyplývá zejména z této smlouvy, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že je bez jakýchkoli jiných vad, a to i právních, a má-li být na základě této smlouvy odevzdáno více věcí, že věci odevzdá v odpovídajícím množství.
- 4) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění požadavků kupujícího uvedených v této smlouvě potřebné i další dodávky či služby ve smlouvě výslovně neuvedené, je prodávající povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést jako součást závazku odevzdat věc bez dopadu na kupní cenu.

### IV. Podmínky plnění předmětu smlouvy

- 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá věc s potřebnou odbornou péčí v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání věci přímo či nepřímo vztahují.
- 2) Závazek prodávajícího odevzdat věc zahrnuje:
  - a) dopravu věci na místo jejich odevzdání,
  - b) předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem,
  - c) předání dokladů, které jsou nutné k užívání věci, zejména návodů k použití v českém nebo anglickém jazyce, a příp. které se k věcem jinak vztahují, a
  - d) předání dodacích listů kupujícímu
- 3) **Předávané dokumenty a doklady k věci**

Veškeré dokumenty a doklady k věci, které se prodávající dle této smlouvy zavazuje předat kupujícímu, budou zpracovány v českém nebo anglickém jazyce a předány kupujícímu v elektronickém vyhotovení.
- 4) **Atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci**

Prodávající se zavazuje obstarat a předat kupujícímu ke dni odevzdání věci veškeré atesty, certifikáty a prohlášení o shodě věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem.
- 5) **Škody**



- a) Pokud v souvislosti s plněním závazků dle této smlouvy prodávajícím dojde ke vzniku škody kupujícímu nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je prodávající povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav, a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese prodávající.
- b) Prodávající odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj závazky dle této smlouvy plní jako jeho pracovníci, subdávatelé nebo jinak.

## **7) Odvoz a likvidace odpadů; závěrečný úklid**

Prodávající se zavazuje

- a) odvést a zlikvidovat veškerý odpad, který vznikne při plnění závazků odevzdat věc, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, příslušnou vyhláškou Statutárního města Brna a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je prodávající povinen na požádání kupujícímu předložit,
- b) provést závěrečný úklid včetně uvedení všech povrchů dotčených plnění závazků odevzdat věc dle této smlouvy do původního stavu.

## **V. Odevzdání a převzetí věci**

### **1) Čas, místo a způsob odevzdání věci prodávajícím**

- a) Prodávající odevzdá věc kupujícímu
  1. nejpozději do **prosince 2023**
  2. na adrese sídla kupujícího **Branišovská 1645/31a, 370 05 České Budějovice**
  3. najednou, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu kupujícího uvedenou v čl. I. odst. 1) této smlouvy o přesném termínu, ve kterém věc odevzdá, a to alespoň 2 pracovní dny před jejím odevzdáním, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak. Nesplní-li prodávající tuto povinnost, je kupující oprávněn odevzdání věci odmítnout.

### **2) Převzetí věci kupujícím**

- a) K převzetí věci dochází současně s jejím odevzdáním.
- b) Převzetí věci bude kupujícím potvrzeno na dodacím listu.
- c) Převzetím věci přechází na kupujícího vlastnické právo k věci, jakož i nebezpečí vzniku škody na věci.

### **3) Kontrola zjevných vad věci a její převzetí kupujícím**

- a) Kupující po odevzdání věci provede kontrolu zjevných vad věci, zejména co do jejich množství a provedení. Kupující neprovádí kontrolu zjevných vad věci při jejich odevzdání.
- b) Zjistí-li kupující, že věc vykazuje vady, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne převzetí věci prodávajícímu. Kupující pak postupuje buď dle ust. písm. c), nebo písm. d) tohoto odstavce smlouvy.
- c) **Závazek odevzdat věc kupující nepovažuje za splněný**
  1. Kupující oznámí prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat věc nebyl splněn. Na věc se hledí, jako by prodávajícím nebyla odevzdána ani kupujícím převzata. Pokud již lhůta pro odevzdání věci uplynula, je prodávající v prodlení s odevzdáním věci se všemi důsledky, které se s tím pojí.



2. Prodávající je povinen odevzdanou věc na své náklady od kupujícího vzít zpět, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.
- d) **Závazek odevzdat věc kupující považuje za splněný s vadami bez následku prodlení**
1. Kupující oznámí prodávajícímu, že splnil závazek odevzdat věc s vadami. Smluvní strany výslovně utvrzují, že prodávající se v tomto případě nemůže dostat do prodlení.
  2. Prodávající vystaví opravený dodací list v rozsahu převzatých bezvadných věcí. Chybějící věci a věci, jejichž vady byly odstraněny, budou kupujícímu odevzdány spolu se samostatným dodacím listem.
- e) Při oznamování a odstraňování vad věci dle tohoto odstavce smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad věci v záruční době. Takto oznámené vady se prodávající zavazuje odstranit v souladu s uplatněným právem kupujícího bezodkladně, nejpozději však do 10 dnů ode dne jejich oznámení prodávajícímu.
- f) Neoznámení vad věci dle tohoto odstavce nevylučuje uplatnění práv z vadného plnění z důvodu těchto vad v záruční době.

#### 8) Splnění závazků prodávajícího jinými věcmi

- a) Prodávající i kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, navrhnout, aby prodávající odevzdal a kupující převzal jinou věc náhradou za věc původně uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:
1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení, vlastnosti, jakož i další specifikace stanovené touto smlouvou pro původně uvedenou věc,
  2. nedojde k navýšení kupní ceny a
  3. druhá smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené věci jinou věcí souhlasit.
- b) odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu tohoto odstavce je sjednáno uzavřením dodatku k této smlouvě.

#### VII. Kupní cena

- 1) Kupní cena za splnění závazků prodávajícího dle čl. III. této smlouvy je stanovena na základě nabídky prodávajícího podané do výběrového řízení k veřejné zakázce a činí 699.300,- Kč bez DPH.
- 2) Prodávající je oprávněn k ceně stanovené v odst. 1) tohoto článku smlouvy připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZDPH“), a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“).
- 3) Cena stanovená v odst. 1) tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou, kterou není možné překročit. Prodávající prohlašuje, že cena obsahuje jeho veškeré nutné náklady na dodávky a služby nezbytné pro řádné a včasné splnění závazků dle této smlouvy včetně všech nákladů souvisejících, tj. zejména náklady na pořízení věci včetně nákladů na její výrobu, náklady na dopravu věci do místa jejího odevzdání, daně, clo a poplatky vč. recyklačních poplatků, náklady na doklady k věci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s odevzdáním věci při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o nichž lze uvažovat během plnění závazků dle této smlouvy. Prodávající dále prohlašuje, že ceny jsou stanoveny i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění závazků dle této smlouvy.
- 4) Prodávající přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ.

#### VIII. Fakturace a platební podmínky

- 1) Úhrada kupní ceny bude provedena po protokolárním předání a převzetí věci.



- 2) Platba proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury). Daňové doklady budou doručovány Kupujícímu na elektronickou adresu **efaktury-rek@jcu.cz**. Platba bude probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Fakturace dodávky bude uskutečněna na základě vystavené faktury do výše 100 % celkové ceny dodávky, která bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Splatnost daňových dokladů bude prodávajícím stanovena na 30 kalendářních dnů od jejího doručení Zadavateli za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny náležitosti požadované touto smlouvou.
- 3) **Faktura bude označena ID veřejné zakázky.**
- 4) V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti uvedené ve smlouvě, je kupující oprávněn ji vrátit k doplnění. V takovém případě lhůta splatnosti začne plynout až dnem doručení opravené či oprávněně vystavené faktury kupujícímu.
- 5) Kupující neposkytne prodávajícímu žádné zálohy.
- 6) Pokud bude předmět koupě prodávajícím předán a kupující převzat bez vad a nedodělků, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti celou kupní cenu včetně DPH. Pokud kupující převezme předmět koupě, na němž se vyskytnou vady, uhradí kupující ve lhůtě splatnosti pouze 85 % kupní ceny a DPH v plné výši, zadržné ve výši 15 % kupní ceny uhradí kupující až po odstranění poslední vady uvedeného v předávacím protokolu, a to ve lhůtě splatnosti dle bodu 1 tohoto článku Smlouvy počítané ode dne odstranění poslední vady či nedodělku.

#### VIII. Práva z vadného plnění

- 1) Věc je vadná, neodpovídá-li této smlouvě.
- 2) Práva kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má věc v době jejího odevzdání, v době mezi odevzdáním věci a počátkem běhu záruční doby nebo v záruční době. Smluvní strany se dohodly, že na vady, které na věci vznikly nebo je kupující zjistil po převzetí věci, avšak ještě před počátkem běhu záruční doby, budou hledět, jako by na věci existovaly již před jejím převzetím, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při kontrole zjevných vad věci před jejím převzetím pojí. Kupující takovou vadu prodávajícímu oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady zjištěné v rámci této kontroly. Pokud kupující nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí.
- 3) Neodpovídá-li věc této smlouvě, má kupující právo zejména na
  - a) odstranění vady dodáním nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené; pokud se vada týká pouze součásti věci, může kupující požadovat jen výměnu součásti,
  - b) odstranění vady opravou věci, je-li vada opravou odstranitelná,
  - c) odstraněním vady dodáním chybějící věci nebo její součástí,
  - d) přiměřenou slevu z kupní ceny,
  - e) odstoupení od smlouvy. Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv. Ustanovení § 2110 OZ se nepoužije.
- 4) **Záruka za jakost**
  - a) Smluvní strany sjednávají, že věc bude odpovídat této smlouvě i po smlouvenou záruční dobu.
  - b) **Záruční doba na hardware činí 60 měsíců a přístup k aktualizacím software switche 60 měsíců.**
  - c) Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí věci kupujícími. Je-li věc kupujícími převzata s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady. Podobně byla-li věc kupujícími převzata i přes to, že prodávající neodevzdal některou z věcí ve smlouvené lhůtě, počíná záruční doba běžet až dnem odevzdání chybějící věci.

#### 5) Reklamacе vad věcí v záruční době

- a) Práva z vadného plnění v záruční době uplatní kupující u prodávajícího kdykoli po zjištění vady, a to oznámením (dále také jen „reklamacе“) doručeným k rukám kontaktní osoby prodávajícího. I reklamacе odeslaná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
  - b) Uplatnění práv z vadného plnění kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty kupujícího prodávajícímu, příp. jiné osobě.
  - c) Uplatněná práva kupujícího z vadného plnění se prodávající zavazuje plně uspokojit bezodkladně, nejpozději však do konce následujícího pracovního dne po dni doručení reklamacе (tzv. záruka „NBD“).
- 6) Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu při odstraňování vad veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly řádně a včas odstraněny. Nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak, pak je prodávající povinen zejména:
- a) věc, jejíž vada má být odstraněna opravou, převzít k opravě v místě, kde byla kupujícímu odevzdána, a po provedení opravy opravenou věc opět v tomto místě předat kupujícímu, a
  - b) v případě odstranění vady dodáním nové věci dodat novou věc na tutéž adresu, kde byla kupujícímu odevzdána nahrazovaná věc. Převzetí věci k odstranění vad a následně předání věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 8:00 do 17:00, nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak.

#### IX. Smluvní pokuty

- 1) V případě prodlení prodávajícího oproti lhůtě pro odevzdání věci dle čl. V. odst. 1) písm. a) bod 1. této smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění bez DPH, a to za každý započatý den prodlení.
- 2) Byla-li věc kupujícím převzata i přes vady či chybějící věci ve smyslu čl. V. odst. 3) písm. d) smlouvy, pak se prodávající v případě nedodržení lhůty dle čl. V. odst. 3) písm. e) smlouvy pro odevzdání chybějících věcí či věcí, jejichž vady měly být odstraněny, zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny plnění bez DPH za každý započatý den prodlení. Ustanovení odst. 3) tohoto článku se nepoužije.
- 3) V případě nedodržení dohodnuté lhůty pro uspokojení práv kupujícího z vadného plnění v záruční době dle čl. VIII. odst. 5) písm. c) smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny příslušné věci bez DPH, a to za každou vadu, ve vztahu, k níž je s uspokojením práv kupujícího z vadného plnění v prodlení, a za každý započatý den prodlení, nejméně však 200,- Kč za den a každou takovou vadu.
- 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém bylo právo na zaplacení smluvní pokuty vůči prodávajícímu uplatněno. Smluvní strany sjednávají, že smluvní pokuta je uplatněna dnem odeslání výzvy kupujícího k úhradě smluvní pokuty, tj. faktury, prodávajícímu.
- 5) Uplatněním nároku na smluvní pokutu není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, které je zajištěno smluvní pokutou.

#### X. Závěrečná ustanovení

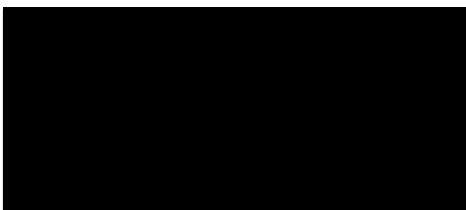
- 1) Změny či doplnění smlouvy
  - a) Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena výhradně písemně, a že ji lze změnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky.
  - b) Pouze to, co se uvozuje nebo k čemu se dodává „nebude-li mezi prodávajícím a kupujícím dohodnuto jinak“, může být smluvními stranami dohodnuto i ústně. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.
- 2) Některá ujednání v souvislosti s právem odstoupit od smlouvy
  - a) Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné.



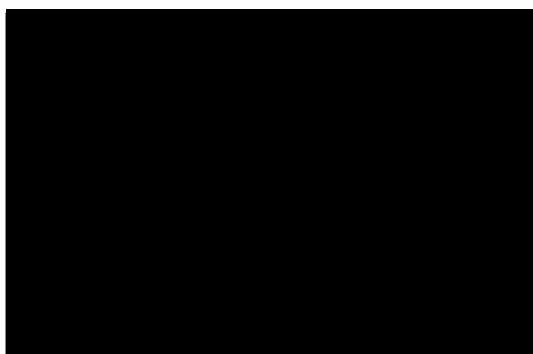
- b) Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- c) V případě částečného odstoupení od této smlouvy se závazky od počátku zrušují pouze v rozsahu, který odpovídá částečnému plnění, k němuž se odstoupení od smlouvy vztahuje. Ve zbývajícím rozsahu nejsou závazky smluvních stran částečným odstoupením od smlouvy dotčeny.
- 3) **Nedílnou součástí této smlouvy je její příloha č. 1 – Technická specifikace.**
- 4) Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 5) Není-li výslovně uvedeno jinak, jsou veškeré lhůty v této smlouvě sjednány v kalendářních dnech. 6) Pokud se stane některé ustanovení smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 6) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího; § 1879 OZ se nepoužije.
- 7) Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 8) Případné rozpory se smluvní strany zavazují řešit dohodou. Teprve nebude-li dosažení dohody mezi nimi možné, bude věc řešena u věcně příslušného soudu dle zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to u místně příslušného soudu, v jehož obvodu má sídlo kupující.
- 9) Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti jejím uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2016 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Prodávající zveřejnění zkontroluje a kupujícího upozorní na případné nedostatky.
- 10) Smlouva je vyhotovena ve 3 (slovy: třech) originálech, z nichž obdrží 2 vyhotovení kupující a 1 vyhotovení prodávající. Pokud je smlouva uzavírána v elektronické podobě, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma stranami.
- 11) Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že smlouva představuje úplnou dohodu mezi nimi a že nebyla uzavřena v tisni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Českých Budějovicích dne .....

V Českých Budějovicích dne



Ing. Michal Hojderk, MBA, kvestor  
za kupujícího



**1) Datacentrový switch 32x100G QSFP28**

**2 ks**

<b>Technická specifikace</b>	
<b>Parametr</b>	<b>Minimální požadavek</b>
Porty / rozhraní	32x 100G QSFP28
Popora PoE	ne
Skřín/rozměry	Rackmountable – maximálně 1U 19"
Chlazení / Napájení / hlučnost	osazeno chlazení s redundantními ventilátory s hotswap výměnou, osazeno napájení s redundantními zdroji s hotswap výměnou
Rozšiřitelnost	Podpora MLAG a stohování (stacking)
Management	management pomocí RS232 – console port, telnet, SSH
Bezpečnostní funkce	DHCP snooping, ACL
VLANy, filtrování, směrování, limitace	filtrace provozu ve vrstvách L2 L3 L4 pro IPv4 a IPv6, 4096x VLAN, podpora STP - RSTP, MSTP, LACP, BGP, routování (včetně VRF), QoS
Speciální funkce a parametry	přepínací výkon alespoň 6Tbps a 2.9 Bpps, počet záznamů v MAC tabulce 80000, plná podpora IPv4 a IPv6, Jumbo Frame 9kB, nízká latence <1μs s podporou RDMA, PFC+ECN (RoCEv2), DCBx, VXLAN (EVPN support), VRRP, OpenFlow, BFD (REUP, GR), SNMP v3, maximální spotřeba 500W
Podmínky dodávky	Hardware musí být dodán zcela nový, funkční a kompletní včetně příslušenství a dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů
Záruka	Záruční doba na hardware 60 měsíců. Přístup k aktualizacím software switche 60 měsíců.
Rozhraní k oběma switchům	20x QSFP28-QSFP28 twinax kabel 3m 10x QSFP28-4xSFP28 twinax kabel 3m 6x QSFP28-QSFP28 twinax kabel 0,5m 4x QSFP28 LC jednovláknový, 10km dosah, odpovídající pár (celkem 8 ks QSFP28 modulů) Vše se zárukou 60 měsíců.



**Nabízené produkty:**

2x

N8560-32C, 32-Port Ethernet L3 Data Center Switch, 32 x 100Gb QSFP28, Support MLAG/Stacking, Broadcom Chip – p.n.: N8560-32C

20x

3m (10ft) 100G QSFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable for FS Switches

10x

3m (10ft) 100G QSFP28 to 4 x 25G SFP28 Passive Direct Attach Copper Breakout Cable for FS Switches

6x

0.5m (2ft) 100G QSFP28 Passive Direct Attach Copper Twinax Cable for FS Switches

8x

100GBASE-LR4 QSFP28 1310nm 10km DOM Duplex LC SMF Optical Transceiver Module for FS Switches

