

## KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „OZ“)

uzavřená mezi smluvními stranami, kterými jsou:

### Kupující

Název: **Masarykova univerzita**  
Sídlo: Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno  
IČ: 00216224  
DIČ: CZ00216224  
Zastoupen: prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu výpočetní techniky MU na adrese Šumavská 416/15, 602 00 Brno, v souladu s platným organizačním řádem

Kontaktní osoby:

(dále také jen „Kupující“)

### Prodávající

Obchodní firma/název/jméno: UNIS COMPUTERS, a.s.  
Sídlo: Jundrovská 618/31, Komín, 624 00 Brno  
IČ: 63476223  
DIČ/VAT ID: CZ63476223  
Zastoupen: Ing. Vítězslavem Machem, členem představenstva  
Zápis v obchodním rejstříku: Spisová značka B 6087 vedená u Krajského soudu v Brně

Bankovní spojení:

IBAN:

Korespondenční adresa:

Kontaktní osoby:

Kontaktní spojení  
pro uplatnění reklamace  
či požadavků na podporu:

(dále také jen „Prodávající“; Prodávající společně s Kupujícími jen „Smluvní strany“)

## I. Úvodní ustanovení a účel smlouvy

- I. 1) Kupující, jakožto zadavatel veřejné zakázky s názvem *Obnova síťových prvků (dále jen „Veřejná zakázka“)* zadávané v zadávacím řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, (*dále jen „ZZVZ“*) rozhodl o výběru Prodávajícího ke splnění Veřejné zakázky. Smluvní strany tak uzavírají tuto kupní smlouvu (*dále také jen „Smlouva“*).
- I. 2) Veřejná zakázka je souborem závazků Prodávajícího, které jsou popsány zejména v předmětu Smlouvy.
- I. 3) Účelem této Smlouvy je sjednat vzájemná práva a povinnosti Smluvních stran tak, aby Veřejná zakázka mohla být splněna řádně a včas ke spokojenosti obou Smluvních stran. V této souvislosti Kupující dále uvádí, že Veřejnou zakázku požaduje splnit s cílem výměny stávajících switchů za nové a zajistit tak plně funkční, vysokorychlostní, bezpečnou a kvalitní síť s minimální dobou výpadku při výměně.
- I. 4) Prodávající si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že
1. disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
  2. bude jednat s potřebnou pečlivostí,
  3. má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
  4. přijímá Kupujícího jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro splnění Veřejné zakázky nedisponuje.
- I. 5) Smlouva sestává z kmenové části a následujících příloh:
1. Příloha č. 1 – Všeobecná technická specifikace
  2. Příloha č. 2 – Požadované funkcionality
  3. Příloha č. 3 – Položkový rozpočet a konkrétní technické řešení
- I. 6) Prodávající zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy.
- I. 7) Prodávající se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy.

## II. Předmět Smlouvy

- II. 1) Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených Smlouvou odevzdat Kupujícímu předmět koupě, umožnit mu nabytí vlastnické právo k němu, řádně ho instalovat a implementovat, poskytnout pinstalační technickou podporu a splnit veškeré související závazky a Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit sjednanou kupní cenu.
- II. 2) Předmětem koupě je věc či věci o specifikaci, jakosti, provedení a dalších vlastnostech včetně

množstevních požadavků uvedených v přílohách Smlouvy (dále jen „**Věc**“ či „Zboží“). Nevyplývá-li ze Smlouvy jinak, vztahují se ustanovení pojednávající o Věci na všechny Věci, jež mají být na základě Smlouvy odevzdány.

II. 3) Prodávající prohlašuje, že:

1. je či v čase odevzdání Věci bude jejím výlučným vlastníkem,
2. Věc je nová, tzn. nikoli dříve použitá, a to ani repasovaná,
3. Věc odpovídá Smlouvě; tzn., že má vlastnosti, které si Smluvní strany ujednaly, a chybí-li ujednání, vlastnosti, které Prodávající nebo výrobce Věci popsal nebo které Kupující očekával s ohledem na povahu Věci a na základě reklamy jimi prováděné, že Věc bude plnit účel, který vyplývá ze Smlouvy, příp. dále který Smluvní strany uvádí nebo ke kterému se Věc tohoto druhu obvykle užívá, že vyhovuje požadavkům právních předpisů, že Věc nebude mít žádné vady, a to ani právní, a má-li být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, že je odevzdá v odpovídajícím množství.

II. 4) Pokud jsou k řádnému a včasnému splnění výslovných ujednání Smlouvy jako nezbytný a samozřejmý předpoklad potřebné dodávky či služby ve Smlouvě výslovně neuvedené, přistupují k nim Smluvní strany tak, jako by ve Smlouvě výslovně uvedeny byly. Prodávající je tak povinen tyto dodávky či služby na své náklady obstarat či provést s tím, že jejich cena je do kupní ceny zahrnuta.

II. 5) **Další ustanovení k Předmětu Smlouvy**

II. 5) a) Předmětem smlouvy je dodávka nových switchů, jakož i jejich plná jejich instalace a implementace. Prodávající zajistí výměnu stávajícího souboru switchů sestávajících z HP 5800. Původní switche zůstávají ve vlastnictví kupujícího.

Popis původního stavu a realizovaných změn dle této smlouvy:

Switche jsou připojeny redundantně do 2 CORE prvků a jejich připojení bude povýšeno ze stávajících 10Gb na 40Gb linky (platí pro HP). Zařízení dodané dle této smlouvy umožní v budoucnu nasazení 100Gb linek.

CORE prvky jsou typu Juniper QFX5100.

Popis cílového stavu po dodávce, instalaci a implementaci dle této smlouvy, kterého bude Prodávajícím dosaženo:

- Touto smlouvou nakoupená zařízení zajišťují koncové připojení jednotlivých součástí MU, tak i dalších státních/vzdělávacích institucí či komerčních subjektů. Jednotlivé podsítě jsou odděleny pomocí VRF s použitím technologií BGP a MPLS. Připojené instituce využívají statický routing, MPLS Inter-AS Option A nebo MPLS Inter-AS Option B.
- Switche budou splňovat požadavky uvedené v přílohách Smlouvy.

II. 5) b) Technická podpora:

Prodávající bude zajišťovat po dobu záruky pinstalační technickou podporu při řešení poruch, které nejsou způsobeny běžným provozem, ale souvisí s migrací na nové zařízení (nekompatibilita, firmware problémy, HW problémy, ostatní problémy související se změnou technologie apod.). Cena této podpory je zahrnuta v kupní ceně a prodávající není oprávněn za ni vyžadovat jakoukoliv úplatu.

II. 5) c) Pozáruční servis a pozáruční technická podpora:

Prodávající se zavazuje alespoň po dobu 5let ode dne uplynutí záruční doby provést na výzvu Kupujícího za úplatu pozáruční servis Věci či poskytnout pozáruční technickou podporu Věci (dále společně jen „pozáruční servis“). Smluvní strany se dohodly, že cena za hodinu provádění pozáručního

servisu Prodávajícím nepřesáhne 1.500,- Kč bez DPH. Prodávající prohlašuje, že v uvedené ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího na provedení pozáručního servisu, zejména náklady na práci osoby provádějící pozáruční servis, dopravu, ubytování či stravné. Kupující je srozuměn s tím, že cena za hodinu provádění pozáručního servisu nezahrnuje cenu náhradních dílů.

Cenu za hodinu provádění pozáručního servisu lze navýšit o inflaci, přičemž se přihlíží k výši inflace za období roku následujícího po roce uzavření Smlouvy, dále k inflaci roků následujících až do roku, který předchází výzvě Kupujícího k provedení pozáručního servisu. Při počítání inflace Smluvní strany vychází z údajů o průměrné roční míře inflace uveřejněných Českým statistickým úřadem, sídlem 10000 Praha - Strašnice, Na padesátém 3268/81, IČ 00025593.

Prodávající se zavazuje poskytovat pozáruční servis za stejných podmínek, jaké jsou touto smlouvou sjednány podmínky pro záruční servis a technickou podporu.

Ustanovení Smlouvy o Reklamací a Technické podpoře včetně ustanovení o smluvní pokutě, kterými je splnění práv zajištěno, se přiměřeně použijí i po dobu, po kterou je Prodávajícím poskytován pozáruční servis Věci.

- II. 5) d) Poskytování záručního i pozáručního servisu od prodávajícího není sjednáno jako výhradní, kupující si vyhrazuje právo zajistit záruční či pozáruční servis od 3. osob bez jakékoliv sankce ze strany prodávajícího.
- II. 5) d) Prodávající se zavazuje dodat kompletní řádně provedenou dodávku všech ve smlouvě a jejích přílohách uvedených zařízení, včetně dopravy do místa plnění, instalace, implementace a zprovoznění, s tím, že splní také veškeré další požadavky a specifikace uvedené ve Smlouvě i jejích přílohách, a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
- II. 5) e) Prodávající se zavazuje dodat, nainstalovat, implementovat a zprovoznit zařízení nové, nepoškozené, nepoužívané a nerepasované, a současně zboží, které nebylo vrácené z testovacích vzorků a nebylo vyrobené pro jiného zákazníka, které bude plně funkční jako celek a bude splňovat všechny požadavky dané zadávací dokumentací veřejné zakázky a nabídkou prodávajícího. V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být kupující uveden jako první uživatel dodávaného zboží.
- II. 5) f) Prodávající je povinen kupujícímu předat s Věcí veškeré doklady, vztahující se či potřebné k řádnému užívání Věci.
- II. 5) g) Předmět smlouvy bude realizován v souladu s informacemi obsaženými v dokumentaci Veřejné zakázky v příloze „Technický návrh nové distribuční vrstvy sítě – NEVEŘEJNÉ INFORMACE“.

### III. Podmínky plnění předmětu Smlouvy

- III. 1) Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Prodávající odevzdá Věc s potřebnou péčí v ujednaném čase. Prodávající odevzdá Věc v souladu s touto Smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na odevzdání Věci přímo či nepřímo vztahují.

#### III. 2) Implementace

Součástí povinností prodávajícího je i implementace dodávaných zařízení do sítě Kupujícího v rozsahu instalace do racku, přepojení stávajících kabelů, přepsání konfigurace ze stávajících HP5800 a Juniper QFX5100 na konfiguraci pro nové zařízení v jednotlivých lokalitách. Výměna bude probíhat mimo pracovní dobu jednotlivých lokalit, po dohodě s provozovatelem. Implementace bude probíhat při trvalé součinnosti techniků ÚVT. Bude implementováno 14 lokalit a nakonfigurován 1 servisní switch. Doba výpadku při výměně v lokalitě maximálně 6 hodin z důvodu provozu interních systémů. Výměna, tj. instalace a implementace, proběhne do 7 měsíců od uzavření smlouvy. Prodávající potvrzuje, že měl dostatek

informací a zkušeností k tomu, aby řádně nacenil dodávku, instalaci i implementaci a řádně ji realizoval a nebude požadovat žádné, ve smlouvě neuvedené platby.

Prodávající se zavazuje zajistit dopravu zařízení na místo instalace a provést nastavení, odzkoušení a ověření správné funkčnosti Věci, jakož i jiné úkony a činnosti nutné pro to, aby Věc mohla spolehlivě plnit svůj účel. V případě, že k implementaci bude docházet zároveň s dodáním Věci, bude Věc dopravena přímo na místo instalace, kde bude prodávajícím přímo implementována. Bude-li k ní docházet až následně, vyzvedne si Proávající již dříve odevzdané a převzaté Věci u Kupujícího a zajistí jejich přepravu do místa instalace a implementaci.

### III. 3) **Atesty, certifikáty a prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věci**

Prodávající se zavazuje obstarat a předat Kupujícímu ke dni odevzdání Věci veškeré atesty, certifikáty, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, pokud jsou závaznými předpisy vyžadovány.

### III. 4) **Splnění závazků Prodávajícího jinou Věcí**

III. 4) a) Prodávající i Kupující jsou oprávněni zejména v případech, kdy se Věc přestala vyrábět, prodávat či je z jiného důvodu nedostupná, příp. byla nahrazena novějším modelem, navrhnout, aby Prodávající odevzdal a Kupující převzal jinou věc náhradou za Věc původně uvedenou v příloze č. 3 Smlouvy, a to za současného splnění následujících podmínek:

1. i jiná věc bude splňovat veškeré požadavky Kupujícího na jakost, provedení, jakož i další vlastnosti stanovené zejména v příloze č. 1 Smlouvy pro původně uvedenou Věc,
2. nedojde k navýšení kupní ceny a
3. druhá Smluvní strana bude s nahrazením původně uvedené Věci jinou věcí souhlasit.

III. 4) b) Odevzdání a převzetí jiné věci ve smyslu tohoto ustanovení bude Smluvními stranami vhodně písemně zaznamenáno.

### III. 5) **Manuály**

III. 5) a) Prodávající se zavazuje zpracovat či jinak obstarat Kupujícímu písemné doklady a dokumenty, které jsou nutné k převzetí či užívání Věci, zejména instrukce a návody k obsluze, provozu a údržbě Věci, jakož i ostatní dokumenty nezbytné pro provoz Věci, a příp. další doklady a dokumenty, které se k Věci jinak vztahují, (*dále jen „Manuály“*), a to v českém nebo anglickém jazyce v listinné nebo elektronické podobě.

### III. 6) **Licence**

III. 6) a) Prodávající poskytuje Kupujícímu podpisem Smlouvy nevýhradní oprávnění k výkonu práva duševního vlastnictví ve smyslu § 2358 a násl. OZ ve spojení s příslušnými ustanoveními 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, (*dále jen „Licence“*), a to k jakémukoli plnění, k němuž se zavázal podle Smlouvy a které je nebo bude chráněno autorským právem.

III. 6) b) Licence je poskytnuta na dobu trvání majetkových práv autorských k předmětnému plnění tak, aby byl Kupující schopen Věc plně užívat. Prodávající prohlašuje, že předmětné plnění je vytvořeno jeho autorem či autory jakožto dílo zaměstnanecké, případně že je oprávněn poskytnout Kupujícímu Licenci na základě smluvního ujednání s jejím autorem či autory, a to v plném rozsahu dle Smlouvy.

III. 6) c) Cena za poskytnutí Licence je součástí kupní ceny.

### III. 7) **Pokyny Kupujícího**

III. 7) a) Při plnění závazků ze Smlouvy postupuje Prodávající samostatně, není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak.

- III. 7) b) Prodávající se zavazuje respektovat pokyny Kupujícího, kterými jej Kupující upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- III. 7) c) Prodávající upozorní Kupujícího bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu Kupující ke splnění závazků ze Smlouvy předal, nebo pokynu, který mu Kupující dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.

#### **IV. Odevzdání a převzetí Věci**

##### **IV. 1) Odevzdání Věci Kupujícímu**

- IV. 1) a) Věc je odevzdána Kupujícímu v okamžiku podpisu Kupujícího na Dodacím listu. Nedohodnou-li se strany jinak, odevzdá prodávající všechny Věci najednou. V případě, že by došlo k takovéto dohodě o odevzdávání po částech, použijí se ustanovení této smlouvy pro odevzdání a převzetí Věci obdobně.
- IV. 1) b) Prodávající je povinen písemně informovat kontaktní osobu Kupujícího o přesném termínu, ve kterém Věci odevzdá, a to alespoň 3 pracovní dny před jejich odevzdáním, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak. Nesplní-li Prodávající tuto povinnost, je Kupující oprávněn odevzdání Věcí odmítnout.
- IV. 1) c) Případne-li poslední den lhůty pro odevzdání Věcí na sobotu, neděli nebo svátek, je posledním dnem lhůty pracovní den nejbližší následující. Nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak, platí, že odevzdání Věcí proběhne v době od 10:00 do 15:00.

##### **IV. 2) Lhůta pro odevzdání Věci**

Prodávající se zavazuje odevzdat Věc do 12 týdnů ode dne účinnosti Smlouvy. Prodlení Prodávajícího s odevzdáním Věcí se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

##### **IV. 3) Místo odevzdání Věci**

- IV. 3) a) Prodávající se zavazuje odevzdat Věc na adrese Šumavská 416/15, Brno, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak.

##### **IV. 4) Dodací list**

- IV. 4) a) O odevzdání a převzetí Věci vyhotoví Prodávající dodací list. Dodací list bude obsahovat zejména následující:
  1. identifikační údaje Prodávajícího a Kupujícího,
  2. identifikaci Věci,
  3. seznam atestů, certifikátů, prohlášení o vlastnostech či prohlášení o shodě Věci s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly Kupujícímu předány,
  4. Manuály,
  5. prohlášení Kupujícího, zda Věc přejímá nebo nepřejímá,
  6. datované podpisy Smluvních stran.

##### **IV. 5) Kontrola zjevných vad Věci a její převzetí Kupujícím**

- IV. 5) a) Kupující po odevzdání Věci provede kontrolu zjevných vad Věci.
- IV. 5) b) Zjistí-li Kupující, že Věc vykazuje vady, oznámí to nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne odevzdání

Věci Prodávajícímu. V takovém případě je Kupující oprávněn stanovit, zda:

1. se na Věci bude hledět jako na převzaté s vadou, nebo zda
2. se Závazek odevzdat soubor věcí kupující nepovažuje za splněný. V takovém případě Kupující oznámí prodávajícímu, že jeho závazek odevzdat Věci nebyl splněn. Na Věci se hledí, jako by prodávajícím nebyly odevzdány, a prodávající je v prodlení oproti lhůtě pro odevzdání Věcí se všemi důsledky, které se s tím pojí. Prodávající je povinen odevzdané Věci na své náklady od kupujícího převzít zpět.

IV. 5) c) Má se za to, že nejpozději dnem následujícím po uplynutí lhůty dle ust. IV. 5) b) Smlouvy bez toho, že by Kupující oznámil Prodávajícímu existenci vad, je Věc Kupujícím převzata.

IV. 5) d) **Nepřevzetí Věci Kupujícím v případě vad či chybějící Věci**

1. Kupující není povinen převzít Věc, vykazuje-li vady, byť by tyto samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání Věci nebo její užívání podstatným způsobem neomezovaly. Má-li být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, není je Kupující povinen převzít, neodevzdal-li Prodávající byť i jedinou z Věcí ve smlouvené lhůtě.
2. Pro případ nepřevzetí Věci, která vykazuje vady, Kupujícím se na Věc hledí, jako by nebyla odevzdána, a to se všemi důsledky, které se s jejím neodevzdáním pojí.

IV. 5) e) **Převzetí Věci Kupujícím i přes vady či chybějící Věci bez následku prodlení**

1. Nevyužije-li Kupující svého práva nepřevzít Věci vykazující vady, příp. z důvodu neodevzdání některé z Věcí, pokud mělo být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, uvedou Smluvní strany skutečnost, že Věc byla převzata s vadami, do Dodacího listu a připojí soupis těchto vad včetně způsobu jejich odstranění.
2. Při řešení práv z vad Smluvní strany postupují přiměřeně v souladu s ustanoveními o reklamaci vad v záruční době.

IV. 5) f) Neoznámení vad Věci dle ust. IV. 5) Smlouvy nevylučuje uplatnění práv z těchto vad v záruční době.

IV. 6) **Nebezpečí škody**

Převzetím Věci přechází na Kupujícího vlastnické právo k Věci, jakož i nebezpečí škody na Věci. Tím není omezena odpovědnost Prodávajícího za škody, které vzniknou jeho zaviněním po převzetí Věci Kupujícím.

IV. 7) **Prodloužení lhůty pro odevzdání Věci**

Lhůta pro odevzdání Věci může být přiměřeně prodloužena

1. jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze Smlouvy na základě písemného pokynu Kupujícího,
2. jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze Smlouvy z důvodu prodlení na straně Kupujícího,
3. jestliže dojde k přerušení plnění závazků ze Smlouvy vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli Prodávajícího ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; Smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.

Prodloužená lhůta pro odevzdání Věci se určí adekvátně, zejména podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro splnění závazku odevzdat Věc za podmínky, že Prodávající učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky.

## V. Kupní cena a platební podmínky

V. 1) Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího na Veřejnou zakázku a činí:

**6.179.787,- Kč**

bez daně z přidané hodnoty (*dále jen „DPH“*).

V. 2) Prodávající je oprávněn ke kupní ceně 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“*). DUZP je den převzetí Věci Kupujícím.

V. 3) Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná. Prodávající prohlašuje, že kupní cena zahrnuje veškeré náklady, které je třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné splnění závazků ze Smlouvy při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu plnění závazků ze Smlouvy uvažovat, jakož i přiměřený zisk Prodávajícího. Prodávající dále prohlašuje, že kupní cena je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků ze Smlouvy.

V. 4) Nebezpečí změny okolností na sebe přebírá Prodávající.

## VI. Platební podmínky

VI. 1) Fakturace

Kupní cenu Kupující Prodávajícímu uhradí na základě řádně vystaveného daňového dokladu (*dále také jen „Faktura“*), a to za níže uvedených podmínek.

VI. 1) a) Prodávající je oprávněn vystavit a zaslat Fakturu Kupujícímu nejdříve poté, co bude oběma Smluvními stranami potvrzeno převzetí Věci.

VI. 1) b) Fakturu je Prodávající povinen doručit na adresu Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky, Šumavská 416/15, 602 00 Brno nebo elektronicky na adresu: [REDAKCE] do 3 pracovních dnů od data jejího vystavení, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak.

VI. 1) c) Splatnost Faktury je do 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícímu.

VI. 1) d) Kupní cena bude Kupujícím uhrazena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Uvede-li Prodávající na Faktuře bankovní účet odlišný, má se za to, že požaduje provedení úhrady na bankovní účet uvedený na Faktuře. Peněžitý závazek Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z bankovního účtu Kupujícího ve prospěch bankovního účtu Prodávajícího.

VI. 2) Náležitosti Faktury

VI. 2) a) Každá Faktura bude splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

1. náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH,
2. náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
3. uvedení informace o lhůtě splatnosti a
4. uvedení údajů bankovního spojení Prodávajícího,
5. přílohou Faktury bude Kupujícím potvrzený dodací list.



- VI. 3) Kupující si vyhrazuje právo vrátit Fakturu Prodávajícímu bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti Faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení Faktury opravené. V tomto případě není Kupující v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou Faktura zní.
- VI. 4) V případě, že Faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Prodávajícího nebo Kupujícího, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Prodávající.
- VI. 5) V případě, že
1. úhrada kupní ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo že
  2. číslo bankovního účtu Prodávajícího uvedené ve Smlouvě či na Faktuře nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH,
- je Kupující oprávněn uhradit Prodávajícímu pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z Faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto ustanovení obdobně.

## VII. Záruka za jakost

### VII. 1) Záruka za jakost

- VII. 1) a) Smluvní strany sjednávají, že Věc si shodu se Smlouvou udrží a že práva z vad lze uplatňovat i po smluvenou záruční dobu. Smluvní strany výslovně utvrzují, že jako vadu lze v záruční době uplatnit jakékoli vady, které Věc má, mj. tedy zcela bez ohledu na to, zda vznikly před či po převzetí Věci Kupujícím, a to i v případě vad zjevných, nebo kdy je Kupující měl či mohl zjistit, nebo kdy je zjistil.
- VII. 1) b) Záruční doba činí 60 měsíců; je-li pro věci nebo jejich části v záručním listu nebo jiném prohlášení o záruce uvedena záruční doba delší, platí tato delší záruční doba. Prodávající má povinnosti z vadného plnění nejméně v takovém rozsahu, v jakém trvají povinnosti z vadného plnění výrobce věcí
- VII. 1) c) Záruční doba věcí začíná běžet ode dne jejich převzetí Kupujícím; u chybějících věcí a věcí, jejichž vady byly odstraněny v případě převzetí s vadou, začíná záruční doba běžet až ode dne jejich samostatného převzetí či ode dne odstranění vady.
- VII. 1) d) Byla-li Věc Kupujícím převzata s alespoň jednou vadou a do začátku běhu záruční doby na Věci vznikne nebo Kupující zjistí další vadu, dohodly se Smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, jako by byla vadou, která vznikla nebo byla zjištěna v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s takovými vadami pojí.

### VII. 2) Reklamac vady Věci v záruční době

- VII. 2) a) Práva z vad Kupující uplatní u Prodávajícího kdykoli po zjištění vady, a to oznámením (*dále také jen „Reklamac“*) u kontaktní osoby Prodávajícího uvedené v záhlaví Smlouvy nebo jiného vhodného zástupce Prodávajícího. I Reklamac odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany výslovně utvrzují, že ustanovení § 1921 odst. 2 OZ, § 2111 OZ ani § 2112 OZ se nepoužijí.
- VII. 2) b) V Reklamac Kupující uvede alespoň:
1. popis vady Věci nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,

2. jaká práva v souvislosti s vadou Věci uplatňuje.

Neuvede-li Kupující, jaká práva v souvislosti s vadou Věci uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy Věci, příp. dodání nové Věci bez vad, není-li vada Věci opravou odstranitelná.

#### VII. 2) c) Práva Kupujícího

Neodpovídá-li Věc Smlouvě, má Kupující zejména právo:

1. na 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,
2. odstranění vady opravou Věci, je-li vada tímto způsobem odstranitelná,
3. odstranění vady dodáním chybějící součásti Věci nebo, mělo-li být na základě Smlouvy odevzdáno více Věcí, dodáním chybějící Věci,
4. přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
5. odstoupení od Smlouvy.

Kupující je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoli z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit kombinaci těchto práv.

#### VII. 3) Uspokojení práv z vad v záruční době, servisní zásah / reklamace a lhůta na odstranění vad

VII. 3) a) Prodávající se zavazuje zahájit servisní zásah na místě instalace nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady kupujícím (tj. Next Business Day – NBD). S garancí dokončení opravy (dodání náhradní komponenty za vadnou komponentu) v průběhu záruční doby nejpozději do 5 pracovních dní po pracovním dni, ve kterém bude závada kupujícím ohlášena, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak. Závada musí být nahlášena v pracovní dny Po – Pá, v době od 8:00 do 16:00 hod. Závada, která bude nahlášena po této době, se pro tyto účely považuje za závadu nahlášenou v nejbližší následující pracovní den.

Součástí dodávky je zajištění servisní podpory typu „next-business-day“ ze strany výrobce zařízení včetně zajištění přístupu zadavatele k podpoře výrobce.

VII. 3) b) V případě, že Kupující zvolí právo na odstranění vady, pak je Prodávající povinen vadu odstranit, i když Reklamací neuzná, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak. V takovém případě Prodávající Kupujícího písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání Reklamací bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího.

VII. 3) c) V případě, že Kupující zvolí právo na přiměřenou slevu z kupní ceny, dohodly se Smluvní strany, že její výši odvodí Kupující od kupní ceny. Smluvní strany mají za to, že za přiměřenou se výše slevy z kupní ceny považuje tehdy, odpovídá-li poklesu hodnoty Věci z důvodu výskytu reklamované vady oproti hodnotě Věci bez této vady. Částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu ve lhůtě 15 dnů ode dne obdržení Reklamací.

VII. 3) d) V případě, že Kupující zvolí právo odstoupit od Smlouvy, je odstoupení od Smlouvy účinné dnem obdržení Reklamací; ust. VII. 3) a) Smlouvy se nepoužije.

VII. 3) e) Pokud Prodávající Reklamací neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že Reklamací bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vad vzniká i v tomto případě dnem obdržení Reklamací Prodávajícím. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

### VII. 3) f) **Součinnost Smluvních stran**

Smluvní strany se zavazují poskytovat si navzájem při odstraňování vad Věci veškerou potřebnou součinnost tak, aby byly vady řádně a včas odstraněny. Prodávající je povinen zejména:

1. v případě odstranění vady dodáním nové Věci dodat novou Věc na tutéž adresu, kde byla Kupujícímu odevzdána nahrazovaná Věc, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak, a
2. 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, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak.

Převzetí Věci k odstranění vad a následně předání Věci po odstranění vad proběhne vždy v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak.

V případě nutnosti opětovné implementace zařízení v důsledku výměny či opravy, ji prodávající provede na své náklady znovu.

### VII. 4) **Stavení záruční doby**

Záruční doba vadné části Věci neběží od okamžiku Reklamace až do dne odstranění vady, příp. do dne uhrazení přiměřené slevy z kupní ceny.

### VII. 5) **Prodlení Prodávajícího s odstraněním vad**

- VII. 5) a) V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním reklamovaných vad, nebo pokud Prodávající odmítne vady odstranit, je Kupující oprávněn tyto vady odstranit na své náklady. Náklady vynaložené na odstranění vad představují splatnou pohledávku Kupujícího za Prodávajícím.

### VII. 6) **Provozní úkony a údržba**

- VII. 6) a) Podmiňuje-li Prodávající účinnost záruky za jakost prováděním provozních úkonů a údržby, pak

1. běžné provozní úkony a údržbu je oprávněn provádět přímo Kupující bez přítomnosti Prodávajícího, a to v souladu s Manuály;
2. složitější údržbu je oprávněn provádět Kupující pomocí dodavatele s příslušnou profesní a technickou kvalifikací; Smluvní strany výslovně utvrzují, že takový dodavatel bude vybrán v souladu se ZZVZ s tím, že zejména požadavky na jeho profesní a technickou kvalifikaci musí ZZVZ zcela odpovídat.

- VII. 6) b) Požaduje-li Prodávající, aby určité provozní úkony nebo údržba byly provedeny konkrétním dodavatelem nebo Prodávajícím určeným okruhem dodavatelů, pak náklady na ně nese Prodávající s tím, že je zahrnul do kupní ceny.

- VII. 7) Uplatnění práv z vad v záruční době Kupujícím, jakož i plnění jim odpovídajících povinností Prodávajícího není podmíněno ani jinak spojeno s poskytnutím jakékoli další úplaty Kupujícího Prodávajícímu, příp. jiné osobě; Kupujícímu náleží i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění těchto práv.

- VII. 8) Prodávající akceptuje právo kupujícího provádět bez přítomnosti zástupce prodávajícího běžné zásahy do dodaného zboží, a to v souladu s jeho účelem nebo příslušnými technickými podmínkami, s nimiž byl kupující obeznámen. Toto jednání kupujícího nebude mít vliv na záruku dle této dohody.

- VII. 9) Prodávající garantuje, že dodávka ve sjednaném rozsahu odpovídá technickým normám a garantuje shodu zboží s platnými technickými předpisy.

## VIII. Smluvní pokuty a náhrada škody

- VIII. 1) V případě porušení Smlouvy Prodávajícím, které je ve Smlouvě výslovně označeno za podstatné porušení Smlouvy, se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2 % z kupní ceny bez DPH, nejméně však 50.000,- Kč. Tato smluvní pokuta je splatná až tehdy, pokud z důvodu takového podstatného porušení Smlouvy došlo rovněž k odstoupení od Smlouvy Kupujícím. Ust. VIII. 1) Smlouvy se použije bez ohledu na to, zda jsou pro taková porušení Smlouvy sjednány i jiné smluvní pokuty.
- VIII. 2) V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě pro
1. odevzdání Věci se zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši:
    - 0,02 % z kupní ceny nedodaného zboží bez DPH za každý započatý den prodlení do 15. prosince 2021 včetně
    - 0,1 % z kupní ceny nedodaného zboží bez DPH za každý započatý den prodlení od 16. prosince dále.
  2. Odstranění jiné než množstevní vady uvedené v Dodacím listu se zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH, nejvíce však 5.000,- Kč za každou takovou vadu za každý započatý den prodlení,
  3. provedení implementace se zavazuje Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení,
  4. uspokojení práva Kupujícího z vad v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z kupní ceny či neodstraní reklamovanou vadu Věci, nebo v případě, že neposkytne včas záruční či pozáruční servis či podporu, zavazuje se Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu 0,05 % z kupní ceny bez DPH, nejvíce však 1.000,- Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení.
- VIII. 3) Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou Faktury ve sjednané lhůtě, je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- VIII. 4) Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vzniklo právo, není-li ve Smlouvě sjednáno jinak.
- VIII. 5) Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.

## IX. Zrušení závazků ze Smlouvy

- IX. 1) Prodávající je oprávněn od Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení Smlouvy Kupujícím.
- IX. 2) Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit
1. v případě podstatného porušení Smlouvy Prodávajícím,
  2. v případě zahájení insolvenčního řízení s Prodávajícím,
  3. v případě, že Prodávající v nabídce podané k Veřejné zakázce uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Prodávajícího ke splnění Veřejné zakázky,

4. v případě nepodstatného porušení Smlouvy Prodávajícím za předpokladu, že Prodávajícího na porušení Smlouvy písemně upozornil, vyzval ke zjednání nápravy a Prodávající nezjednal nápravu ani v přiměřené lhůtě; právo Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle tohoto bodu zaniká, pokud oznámení o odstoupení od Smlouvy nedoručí Prodávající ve lhůtě 14 dnů poté, co marně uplynula přiměřená lhůta pro zjednání nápravy.
- IX. 3) Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení Smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinností Smluvní strany, o němž již při uzavření Smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá Smluvní strana Smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa.
- IX. 4) Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od Smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od Smlouvy druhé Smluvní straně.

## **X. Komunikace Smluvních stran**

### **X. 1) Kontaktní osoby Smluvních stran**

Kontaktní osoby Smluvních stran uvedené ve Smlouvě jsou oprávněny

1. vést vzájemnou komunikaci Smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě Smlouvy, a
2. jednat za Smluvní strany v záležitostech, které jsou jim Smlouvou výslovně svěřeny.

Jako kontaktní osoba může za Smluvní stranu v rozsahu tohoto ustanovení jednat i jiná či další osoba, bude-li druhé Smluvní straně oznámena.

### **X. 2) Písemná forma komunikace**

X. 2) a) Za písemnou formu komunikace se považuje rovněž komunikace doručená na e-mailové adresy uvedené ve Smlouvě, příp. používané v souladu se Smlouvou, a to i tehdy, kdy jednotlivé zprávy nejsou opatřeny zaručenými elektronickými podpisy.

X. 2) b) Formu komunikace dle ust. X. 2) a) Smlouvy však nelze použít pro

1. uzavření Smlouvy,
2. uzavření dodatku ke Smlouvě,
3. odstoupení od Smlouvy ani pro
4. ustanovení Smlouvy, z jejichž úpravy to vyplývá.

V případech uvedených v tomto ustanovení se Smluvní strany dohodly na písemné komunikaci výhradně v listinné podobě předávané osobně či zasílané doporučeně poštou, příp. v elektronické podobě datovou schránkou, zprávami opatřenými elektronickým podpisem nebo prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK.

### **X. 3) Dodatky ke Smlouvě**

X. 3) a) Není-li výslovně ujednáno jinak, lze Smlouvu měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými dodatky. Dodatky musí být jako takové označeny a podepsány oběma Smluvními stranami a podléhají témuž smluvnímu režimu jako Smlouva.

X. 3) b) Smluvní strany mohou namítnout neplatnost změny Smlouvy z důvodu nedodržení formy kdykoliv, i poté, co bylo započato s plněním.

X. 4) Ustanovení, která se uvozují nebo k nimž se dodává „nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto

jinak“, Smluvní strany považují za ustanovení pořádkového charakteru, kdy je v zájmu obou Smluvních stran mít možnost pružně reagovat na průběh a podmínky plnění závazků ze Smlouvy. Takové dohody jinak Smluvní strany nepovažují za změny Smlouvy a mohou být provedeny i ústně, přičemž se má za to, že osobami k nim oprávněnými za Smluvní strany jsou i jejich kontaktní osoby.

- X. 5) V průběhu celého plnění smlouvy bude prodávající komunikovat s kupujícím výhradně v českém nebo slovenském jazyce, nebude-li mezi Kupujícím a Prodávajícím dohodnuto jinak.

## XI. Ochrana důvěrných informací

- XI. 1) Prodávající se zavazuje k ochraně důvěrných a neveřejných informací ve smyslu odstavce XI.2) (dále jen „Důvěrná informace“), se kterými se seznámí v jakékoli podobě, ať písemně, ústně, pozorováním či jiným způsobem, a to v rámci své činnosti vykonávané pro kupujícího podle této smlouvy.

- XI. 2) Pro účely Smlouvy se za důvěrné informace považují:

1. informace označené Kupujícím za důvěrné,
2. informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu plnění závazků ze Smlouvy a
3. informace o sporech vzniklých zejména mezi Kupujícím a Prodávajícím v souvislosti se Smlouvou,
4. veškeré informace bez ohledu na způsob jejich sdělení nebo zachycení související s činností kupujícího, které mají pro kupujícího skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou veřejnosti běžně známé či dostupné, přičemž kupující projevil vůli, aby se na tyto informace vztahovala povinnost mlčenlivosti, nebo lze tento projev vůle vzhledem k jejich povaze oprávněně předpokládat,
5. Neveřejnou informací se rozumí rovněž know-how, za které se považují veškeré poznatky obchodní, výrobní, bezpečnostní, technické či ekonomické povahy, a to včetně počítačového software, výkresů, nákresů, analýz, bezpečnostní a další dokumentace, výzkumu, databázových technologií, systémů, struktur a architektury.
6. Neveřejnou informací se dále rozumí osobní údaje ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, pokud k nim prodávající získá v rámci své činnosti podle odstavce 1 přístup.

- XI. 3) Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné nebo známé třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonné či smluvní povinnosti Prodávajícího.

- XI. 4) Prodávající se zavazuje, že bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího

1. neužije důvěrné informace pro jiné účely, než pro účely plnění závazků ze Smlouvy a
2. nezveřejní ani jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců a právních zástupců a subdodavatelů; těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze tehdy, pokud budou zavázány udržovat takovou informaci v tajnosti, jako by byly stranou Smlouvy, a o záměru poskytnout jim Důvěrné informace bude Kupující v předstihu informován.

- XI. 5) Prodávající se zavazuje, že podnikne všechny nezbytné kroky k zabezpečení důvěrných informací. Prodávající se rovněž zavazuje, že nevyužije Důvěrné informace ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob.

- XI. 6) Prodávající je povinen zabezpečit veškeré podklady mající charakter Důvěrné informace poskytnuté ze strany kupujícího v rámci plnění podle této smlouvy proti odcizení nebo jinému zneužití, a to včetně řádné evidence. Pokud prodávající vykonává pro kupujícího činnost prostřednictvím svých zaměstnanců, omezí počet zaměstnanců pro styk s Neveřejnými informacemi na minimum.
- XI. 7) Poskytnutí Důvěrných informací nezakládá žádné právo na licenci, ochrannou známku, patent, právo užití nebo šíření autorského díla, ani jakékoliv jiné právo duševního nebo průmyslového vlastnictví. Veškeré Důvěrné informace podle této smlouvy zůstanou vlastnictvím kupujícího a budou prodávajícím vráceny neprodleně po zaslání písemného požadavku kupujícího nebo v případě, nebude-li již prodávající Důvěrné informace potřebovat. Veškeré jejich případné kopie v takovém případě prodávající zničí.
- XI. 8) Prodávající je povinen uvědomit kupujícího o porušení povinnosti mlčenlivosti nebo ochrany Důvěrných informací podle této smlouvy bez zbytečného odkladu poté, co se o takovém porušení dozví.
- XI. 9) V případě porušení povinností prodávajícího týkajících se ochrany Důvěrných informací podle této smlouvy má kupující právo uplatnit u prodávajícího nárok na náhradu takto vzniklé škody.
- XI. 10) Závazky stanovené tímto článkem k ochraně Důvěrných informací platí i nadále po ukončení platnosti této smlouvy.

## XII. Závěrečná ujednání

### XII. 1) Uzavření, uveřejnění a účinnost Smlouvy

- XII. 1) a) Smlouva je uzavřena dnem posledního podpisu zástupců Smluvních stran.
- XII. 1) b) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění textu Smlouvy ve znění, v jakém byla uzavřena, a to včetně případných dodatků.
- XII. 1) c) Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- XII. 1) d) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy v registru smluv. Smlouvu uveřejní Kupující, za řádné zveřejnění však odpovídají obě smluvní strany. Prodávající uveřejnění zkontroluje a Kupujícího upozorní na případné nedostatky, jinak mu Kupující neodpovídá za ne/uveřejnění smlouvy.
- XII. 2) Není-li ve Smlouvě dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti Smluvních stran, zejména práva a povinnosti Smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že na práva a povinnosti založené Smlouvou nebo v souvislosti s ní se nepoužije Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží ze dne 11. 4. 1980.
- XII. 3) Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku, i nesplatnou, za Prodávajícím. Pohledávky Kupujícího a Prodávajícího započtením zanikají ve výši, ve které se kryjí.
- XII. 4) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. § 1879 OZ se nepoužije.
- XII. 5) Kupující je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy na třetí osobu.
- XII. 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení 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.

- XII. 7) 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.
- XII. 8) Smlouva obsahuje úplné ujednání o jejím předmětu a všech náležitostech, které Smluvní strany měly a chtěly ve Smlouvě ujednat a které považují za důležité pro závaznost Smlouvy. Žádný projev Smluvních stran učiněný při jednání o Smlouvě ani projev učiněný po uzavření Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze Smluvních stran.
- XII. 9) Smlouva je uzavírána v elektronické podobě.
- XII. 10) Smluvní strany potvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

.....  
**prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.,**  
**Ředitel Ústavu výpočetní techniky**  
za Kupujícího

.....  
**Ing. Vítězslav Mach,**  
**člen představenstva,**  
za Prodávajícího



Příloha č. 1 - Všeobecná technická specifikace

Ks	Označení	Popis
12	Switch A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L3 managed switch minimálně 24x SFP28 (25Gb),</li> <li>- minimálně 4xQSFP28 (40/100Gb)</li> <li>- duální PSU</li> <li>- redundantní chlazení front to back</li> <li>- rozměr 1U</li> <li>- konzolový port, nezávislý mgmt ethernet port</li> <li>- montážní kit do racku pro 4 bodové uchycení</li> <li>- včetně technické podpory u výrobce 8x5xNBD v délce 5 let</li> <li>- včetně záruky minimálně 5 let</li> <li>- včetně maintenance na bezplatné stažení všech softwarových upgradů pro firmware a ostatní SW, které budou dodány se switchem</li> </ul> <p>+ splnění technické specifikace HW/SW parametrů dle přílohy Požadované funkcionality</p>
3	Switch A2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- L3 managed switch minimálně 48x SFP28 (25Gb),</li> <li>- minimálně 4xQSFP28 (40/100Gb)</li> <li>- duální PSU</li> <li>- redundantní chlazení front to back</li> <li>- rozměr 1U</li> <li>- konzolový port, nezávislý mgmt ethernet port</li> <li>- montážní kit do racku pro 4 bodové uchycení</li> <li>- včetně technické podpory u výrobce 8x5xNBD v délce 5 let</li> <li>- včetně záruky minimálně 5 let</li> <li>- včetně maintenance na bezplatné stažení všech softwarových upgradů pro firmware a ostatní SW, které budou dodány se switchem</li> </ul> <p>+ splnění technické specifikace HW/SW parametrů dle přílohy Požadované funkcionality</p>
28	QSFP A1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- modul 40Gb QSFP+ standardu 40GBASE-LR4</li> <li>- dvouvláknové optické singlemode 1310 nm</li> <li>- pro délku optického spoje max. 10km,</li> <li>- konektor je standard LC</li> <li>- modul podporuje diagnostické funkce podle MSA SFF-8472 (DDM/DDMI/DOM)</li> <li>- <b>modul kompatibilní s dodávanými switchi A1, A2</b></li> <li>- 5 let záruka</li> </ul>

17	QSFP B1	<ul style="list-style-type: none"><li>- modul 40Gb QSFP+ standardu 40GBASE-LR4</li><li>- dvouvláknové optické singlemode 1310 nm</li><li>- pro délku optického spoje max. 10km,</li><li>- konektor je standard LC</li><li>- modul podporuje diagnostické funkce podle MSA SFF-8472 (DDM/DDMI/DOM)</li> <li>- <b>modul kompatibilní se stávajícími instalovanými switchi Juniper QFX5100</b>, budou doplněny volné pozice</li><li>- 5 let záruka</li></ul>
----	---------	---

Příloha č. 2 - Požadované funkcionality

Popis funkcionality	Switch A1	Switch A2
Typ přepínače	L2/L3 přepínač	L2/L3 přepínač
Minimální počet neblokovaných portů 1/10GE s volitelným fyzickým rozhraním typu SFP+	0	0
Minimální počet neblokovaných portů 1/10/25GE s volitelným fyzickým rozhraním typu SFP28	24	48
Kapacita swithovací minimálně [Tbps]	1.5 Tbps	2.8 Tbps
Uplink porty	4x100GE QSFP28	4x100GE QSFP28
Interní redundantní napájecí zdroj	ANO	ANO
Min. velikost sdíleného systémového bufferu	36MB	36MB
Velikost MAC address tabulky	80000	80000
Min. počet IPv4 routes	100000	100000
Min. počet IPv6 routes	100000	100000
Min. počet konfigurovatelných security ACL	27000	27000
Flexibilní alokace SRAM a TCAM zdrojů	ANO	ANO
IEEE 802.3ad (Link Aggregation - LAG)	ANO	ANO
IEEE 802.3ad přes více přepínačů ve stohu nebo více šasis	ANO	ANO
ISSU	ANO	ANO
Minimální počet aktivních VLAN	4000	4000
IEEE 802.1w - Rapid Spanning Tree Protocol	ANO	ANO
Podpora instance spanning-tree protokolu per VLAN	ANO	ANO
Podpora jumbo rámců (min. 9216 bytes)	ANO	ANO
Detekce protilehlého zařízení (např. CDP nebo LLDP)	ANO	ANO
Protokol MVRP nebo VTP pro definici a správu VLAN sítí	ANO	ANO
OSPFv2, OSPFv3	ANO	ANO
EIGRP (dle RFC draft-savage-eigrp-05 nebo RFC 7868)	ANO	ANO
ISIS	ANO	ANO
Směrování dle škálovatelné adresace, dle vícero adresních prostorů (např. Locator/Identifier Separation Protocol (LISP) dle RFC 6830 nebo funkčně ekvivalentní)	ANO	ANO
BGPv4	ANO	ANO
VXLAN s BGP EVPN	ANO	ANO
Policy based routing uvnitř VRF	ANO	ANO
Graceful Insertion and Removal	ANO	ANO
IP Multicast ( PIM SSM, PIM SM)	ANO	ANO
Bidir PIM	ANO	ANO
Virtualizace směrovacích tabulek - např. Virtual Routing and Forwarding (VRF)	ANO	ANO
Min. počet oddělených (nezávislých) směrovacích tabulek	10	10
MPLS VPN	ANO	ANO
MPLS VPN - 6VPE	ANO	ANO
MPLS VPN přes GRE tunely	ANO	ANO
VXLAN enkapsulace	ANO	ANO

selektivní QinQ	ANO	ANO
First Hop Redundancy Protokol (např. VRRP, HSRP) pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
Reverse path check (uRPF)	ANO	ANO
Minimální počet HW QoS front	8	8
QoS - Strict Priority Queue	ANO	ANO
QoS classification – ACL, DSCP, CoS based	ANO	ANO
QoS marking - DSCP, CoS	ANO	ANO
QoS Policing	ANO	ANO
QoS-Hierarchical QoS	ANO	ANO
Automatické nastavení QoS parametrů (AutoQoS nebo ekvivalentní)	ANO	ANO
IPv6 First Hop Security (RA guard, DHCPv6 guard, IPv6 source guard)	ANO	ANO
Port ACL, VLAN ACL	ANO	ANO
Paketové filtry (ACL) jsou stále aplikovány a filtrují i v případě, že jsou na nich prováděny změny	ANO	ANO
Klasifikace bezpečnostní role přístupujícího uživatele nebo koncového zařízení a její propagace sítě (např. Scalable-Group Tag eXchange Protocol dle RFC draft-smith-kandula-sxp-10 nebo funkčně ekvivalentní).	ANO	ANO
Hardwarová filtrace (access list) podle bezpečnostních rolí uživatelů propagovaných sítí přístupujících k různým skupinám síťových prostředků (např. SGACL, role-based ACL nebo funkčně ekvivalentní)	ANO	ANO
Ochrana proti nahrání modifikovaného software do zařízení prostřednictvím image signing a funkce secure boot, která ověřuje autentičnost a integritu jak bootladeru, tak i samotného operačního systému zařízení prostřednictvím interních HW prostředků - tzv. trusted modulů	ANO	ANO
HW trusted modul využíván pro bezpečné uložení hesel a šifrovacích klíčů	ANO	ANO
Podpora SUDI (IEEE 802.1AR) autentizace	ANO	ANO
IPv6 Port ACL, VLAN ACL	ANO	ANO
IEEE 802.1AE na všech portech	ANO	ANO
IEEE 802.1ae (AES-GCM-256) na všech portech	ANO	ANO
NAT v rámci VRF	ANO	ANO
IGMPv2/v3 snooping	ANO	ANO
MLD snooping	ANO	ANO
Multicast DNS (mDNS) gateway	ANO	ANO
Application Visibility - Monitorování aplikačních toků (všech paketů) prostřednictvím technologie NetFlow nebo ekvivalentní	ANO	ANO
Application Visibility - Možnost definice klíčových atributů a parametrů monitorovaných toků včetně parametrů: zdrojová/cílová MAC adresa, zdrojová/cílová IP adresa, zdrojová/cílová VLAN, TCP flags, hodnota TTL, ICMP kód, IGMP type	ANO	ANO
Export monitorovaných dat ve formátu NetFlow v9 nebo IPFIX	ANO	ANO
SSHv2	ANO	ANO
CLI rozhraní	ANO	ANO
Vzdálená identifikace zařízení pomocí "Blue Beacon" mechanismu	ANO	ANO
Model-driven programovatelnost prostřednictvím RESTCONF, NETCONF/YANG	ANO	ANO
Python scripting	ANO	ANO

Linux shell	ANO	ANO
Interpretace uživatelských skriptů a jejich aktivace asynchronní událostí v systému zařízení	ANO	ANO
Plná podpora výrobce přepínačů a možnost správy managementem sítě Prime Infastructure v celém rozsahu jeho funkcí. Potřebné licence musí být součástí ceny zařízení.	ANO	ANO
Aplikace softwarových záplat, nikoli povyšování celého firmware	ANO	ANO
Streaming telemetrie prostřednictvím NETCONF/XML	ANO	ANO
SNMPv2/v3	ANO	ANO
Inventarizovatelnost komponent integrovanou RFID identifikací	ANO	ANO
TACACS+ nebo RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO	ANO
Zařízení je spolu s již provozovanými Catalyst 9500 a Catalyst 9200 uvedeno v matici kompatibility softwarově definové fabriky výrobce	ANO	ANO
Vzdálený port mirroring (ERSPAN) pro IPv4 i IPv6	ANO	ANO
NTPv3 server	ANO	ANO

Příloha č. 3 – Položkový rozpočet a konkrétní technické řešení

Položkový rozpočet	
Cena za 12 kusů Switch A1	4.431.456, - Kč bez DPH
Cena za 3 kusy Switch A2	1.299.591, - Kč bez DPH
Cena za 28 kusů QSFP A1	279.216, - Kč bez DPH
Cena za 17 kusů QSFP B1	169.524, - Kč bez DPH

Konkrétní technické řešení	
Část plnění	Přesné označení modelu
Switch A1	[REDACTED]
Switch A2	[REDACTED]
QSFP A1	[REDACTED]
QSFP B1	[REDACTED]