





KUPNÍ SMLOUVA

„Centrální přepínače“

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), a dle zákona č. 121/2000 Sb., zákona o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „autorský zákon“)

Smluvní strany



Česká republika - Úřad vlády České republiky

kterou zastupuje: Ing. Narek Oganessian, ředitel Odboru informatiky, na základě vnitřního předpisu
kontaktní osoba: Ing. Tomáš Kučera, e-mail:  tel.: 
se sídlem: nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 - Malá Strana
IČO: 00006599
DIČ: CZ00006599
bankovní spojení: ČNB Praha, účet č.: 4320001/0710

(dále jen „kupující“)

A

NTT Czech Republic s.r.o.

kterou zastupuje: Ing. Petr Hübl, jednatel
kontaktní osoba: Jan Zemek, Key Client Manager, e-mail:  tel.: 
se sídlem: Milevská 2095/5, 140 00 Praha 4
IČO: 26175738
DIČ: CZ26175738
bankovní spojení: HSBC Bank plc – pobočka Praha, účet č.: 2346403105 / 8150
společnost je zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka č. 77064

(dále jen „prodávající“)

uzavřely na základě rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na služby s názvem „Centrální přepínače“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávanou v otevřeném nadlimitním řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), sp. zn. 26181/2022-UVCR ve smyslu podmínek a ustanovení uvedených v kompletní zadávací dokumentaci a v souladu s nabídkou prodávajícího níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2079 a násl. občanského zákoníku kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

Článek I. Předmět smlouvy a účel smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího provést předimplementační analýzu na základě, které se navrhne postup migrace ze stávajících přepínačů Extreme Networks BlackDiamond 8806, konfigurace a nasazení nových přepínačů a stohů do produkce.

Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu 6 ks síťových přepínačů LAN, které nahradí stávající centrální přepínače. Nové přepínače budou zapojené jako dva redundantní stohy tří přepínačů. Přepínače v rámci stohu budou propojené pomocí kabelů typu 100Gb QSFP28-QSFP28 Direct attach passive copper cable s délkou 1 metr. Stohy přepínačů budou propojené pomocí 4 ks kabelů typu 25Gb SFP28-SFP28 Passive Copper Direct Attach Cable s délkou 3 metry. Kabely budou součástí dodaného řešení.

Prodávající se rovněž zavazuje dodat tyto moduly (moduly mohou být dodány i ve verzi OEM):

- 14 kusů 10G SFP+ module, 850nm, MMF 26-300m link, LC connector,
 - 4 kusy 10G SFP+ module, 1310nm, SMF 10km link, LC connector,
 - 10 kusů 1G SFP-GE-SX 1000BASE-SX, 850nm, 550m, LC connector,
 - 4 kusy 1G SFP-GE-LX 1000BASE-LX, 1310nm, 10km, LC connector,
 - 24 kusů modulů typu 10G SFP+-GE-T RJ45.
2. Prodávající ve výstupu předimplementační analýzy popíše postup migrace, konfigurace nových přepínačů a uvede schéma zapojení nových přepínačů. Prodávající dodá kontaktní osobě kupujícího výstup implementační analýzy v elektronickém formátu PDF.
 3. Bližší specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace zboží (vše dále také jen „zboží“).
 4. Předmětem této smlouvy je dále závazek kupujícího převzít řádně a včas poskytnuté zboží a zaplatit za něj sjednanou cenu podle podmínek v této smlouvě.
 5. Účelem smlouvy je nahrazení stávajících přepínačů Extreme Networks BlackDiamond 8806v Úřadu vlády České republiky.

Článek II. Doba a místo plnění, předání a akceptace

1. Prodávající dodá kupujícímu zboží v kvalitě a rozsahu dle přílohy č. 1 této smlouvy – Technická specifikace, a to nejpozději do 52 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy, tzn. ode dne uveřejnění smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Registr smluv“).
2. O předání a uvedení zboží do provozu bude sepsán předávací protokol ve 2 vyhotoveních, který bude podepsán oprávněnými zástupci prodávajícího a kupujícího, a každá ze smluvních stran obdrží po 1 vyhotovení tohoto protokolu. Předávací protokol vyhotoví prodávající.
3. Záruční servis a technická podpora budou poskytovány po dobu 60 měsíců formou 24/7 ode dne podpisu předávacího protokolu dle bodu 2 tohoto článku.
4. Místem plnění je sídlo kupujícího na adrese Strakova akademie na adrese nábřeží Edvarda Beneše 128/4, 118 01 Praha 1 – Malá Strana.
5. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu dle bodu 2 tohoto článku. Vlastnické právo ke zboží a další práva ke zboží, případně jeho části, nabývá

kupující dnem podpisu předávacího protokolu dle bodu 2 tohoto článku, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

6. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje zjevné vady či odchylky od popisu dle této smlouvy, od dokumentace k němu nebo od nabídky prodávajícího podaného v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější. V takovém případě je kupující povinen sepsat zápis o zjištěných vadách a předat jej prodávajícímu. Do odstranění vad není kupující povinen podepsat předávací protokol dle bodu 2 tohoto článku a zaplatit cenu. Vady zjištěné kupujícím při převzetí zboží je prodávající povinen odstranit nejpozději do 2 pracovních dnů ode dne doručení (předání) zápisu kupujícího o těchto vadách.
7. Prodávající odpovídá za to, že veškeré zboží dle této smlouvy:
 - a) pochází z autorizovaného obchodního kanálu výrobce,
 - b) je registrováno a licencováno u výrobce na jméno kupujícího,
 - c) nachází se v oblasti Evropské unie v souladu s pravidly Evropské unie o paralelním trhu.

Prodávající odpovídá za to, že kupující bude uveden v databázi výrobce jako konečný uživatel.

Článek III.

Záruka, záruční servis a technická podpora

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží má vlastnosti stanovené touto smlouvou, dokumentací k němu a nabídkou prodávajícího podanou v zadávacím řízení, v němž byla jeho nabídka vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Prodávající odpovídá za vady zboží zjištěné při jeho předání nebo v průběhu záruční doby, a to za všechny vady zboží existující v době předání i za vady vzniklé později. Prodávající se za tímto účelem zavazuje poskytnout kupujícímu záruku včetně záruční podpory v délce trvání 60 měsíců (dále jen „záruční doba“) poskytnutou přímo výrobcem zařízení v tomto rozsahu:
 - a) odeslání nového HW do druhého pracovního dne (Next Business Day),
 - b) možnost stahování nových verzí SW a definic.
3. Záruční doba začíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. II odst. 2 této smlouvy, případně od jiného okamžiku, je-li to pro toto zboží obvyklé (např. od okamžiku registrace dodaného HW na Kupujícího).
4. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka od množství, druhu či kvalitativních náležitostí zboží stanovených touto smlouvou, technickými normami či obecně závaznými právními předpisy, dále dodání jiného zboží a vady v dokladech nutných k řádnému užívání zboží a k nakládání se zbožím.
5. Písemnou reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž reklamáce odeslaná kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
6. Prodávající odstraní v záruční době reklamované vady na svůj náklad. Odmítne-li prodávající odstranit reklamované vady, případně neodstraní-li je do 15 dnů od stanoveného termínu, je kupující oprávněn odstranit vady sám nebo prostřednictvím třetího subjektu a náklady s tím spojené vyúčtovat prodávajícímu.
7. Technická podpora je poskytována ve stejném rozsahu a za stejných podmínek jako záruční podpora. Pro tyto účely se pojem „servisní požadavek“ považuje za synonymum pojmu „vada“, pojem „záruční doba“ synonymem pojmu „doba poskytování technické podpory“ atd.
8. Uplatněním odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.
9. Prodávající odpovídá za škody, které svou činností, ale i nečinností způsobí kupujícímu nebo třetím osobám, a to zejména v důsledku neplnění podmínek, vyplývajících z právních předpisů

nebo z této smlouvy. Jakoukoliv škodu takto vzniklou je prodávající povinen bezodkladně odstranit a není-li to možné, pak finančně nahradit v plné výši.

Článek IV. Cena a platební podmínky

1. Celková cena dle této smlouvy a její kalkulace jsou uvedeny v příloze č. 2 této smlouvy – Kalkulace ceny.
2. Cena dle přílohy č. 2 této smlouvy – Kalkulace ceny je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu této smlouvy včetně záruky, záruční a technické podpory dle čl. III této smlouvy (včetně mzdových nákladů, provozních nákladů, nákladů na administraci, náklady na dopravu do místa plnění a dalších možných nákladů). Cenu je možné měnit pouze v případě změny sazby DPH; v takovém případě není třeba uzavírat dodatek k této smlouvě, ale bude aplikována sazba DPH vždy v aktuální výši dle platných právních předpisů.
3. Cena dle přílohy č. 2 této smlouvy - Kalkulace ceny bude kupujícím uhrazena prodávajícímu na základě oběma smluvními stranami schváleného předávacího protokolu dle čl. II odst. 2 této smlouvy a prodávajícím řádně vystavené faktury za plnění dle této smlouvy, za něž je kupujícím fakturováno.
4. Kupující neposkytuje zálohové platby.
5. Faktura prodávajícího musí obsahovat náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku a daňového dokladu dle zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDPH“). Na faktuře musí být uvedeno evidenční číslo této smlouvy uvedené kupujícím v záhlaví této smlouvy a její přílohou bude kopie předávacího protokolu dle čl. II odst. 2 této smlouvy.
6. V případě, že úhrada některé z částí smluvní 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 číslo bankovního účtu zhotovitele uvedené v této smlouvě nebo na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH a nebo stane-li se zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně s tím, že se má za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.
7. V případě, že faktura nebude mít stanovené náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je kupující oprávněn tuto fakturu ve lhůtě její splatnosti vrátit prodávajícímu, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou faktury. Nová lhůta splatnosti počíná běžet dnem obdržení opravené nebo nově vystavené faktury. Důvod případného vrácení faktury musí být kupujícím jednoznačně vymezen.
8. Prodávající je oprávněn fakturu včetně všech jejích příloh vystavit v elektronické formě dle § 26 ZDPH, a to ve formátu ISDOC nebo ISDOCX verze 5.2 nebo vyšší. Prodávající je dále oprávněn vystavit fakturu ve formátu, který je v souladu s evropským standardem elektronické faktury dle technické normy ČSN EN 16931-1:2017. Elektronickou fakturu je možné zaslat datovou schránkou (identifikace: trfaa33) nebo elektronickou poštou na adresu posta@vlada.cz.
9. Cenu plnění uhradí kupující na základě faktury prodávajícího bezhotovostním převodem, přičemž splatnost faktury je 21 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
10. Povinnost kupujícího zaplatit fakturovanou částku dle této smlouvy je splněna odepsáním příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

Článek V. Ochrana informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této smlouvy
 - a) si mohou vzájemně vědomě nebo opomenutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné (dále jen „důvěrné informace“),
 - b) mohou jejich zaměstnanci či osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opomenutím přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany.
2. Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace (bez ohledu na formu jejich zachycení), které získaly během jednání vedoucích k uzavření této smlouvy nebo během plnění závazků z této smlouvy. Tím není dotčeno oprávnění smluvních stran sdělovat tyto údaje svým advokátům, daňovým poradcům, auditorům nebo jiným osobám vázaným na základě zvláštního právního předpisu povinností mlčenlivosti. Tyto osoby musí být na důvěrnost údajů upozorněny.
3. Za třetí osoby dle odst. 2 tohoto článku se nepovažují:
 - a) zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
 - b) orgány smluvních stran a jejich členové,
 - c) ve vztahu k důvěrným informacím kupujícího subdodavatelé prodávajícího,
 - d) ve vztahu k důvěrným informacím prodávajícího externí dodavatelé kupujícího, a to i potenciální,za předpokladu, že se podílejí na plnění této smlouvy nebo plnění spojeném s plněním dle této smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvním stranám v této smlouvě.
4. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace vyplývající z této smlouvy a z příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající z Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „obecné nařízení“).
5. Smluvní strany se zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany informací, a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění této smlouvy.
6. Budou-li informace poskytnuté kupujícím, prodávajícím nebo třetími stranami, které jsou nezbytné pro plnění dle této smlouvy, obsahovat data podléhající režimu zvláštní ochrany dle obecného nařízení, zavazují se smluvní strany plnit všechny povinnosti, které obecné nařízení vyžaduje, a obstarat předepsané souhlasy subjektů osobních údajů předaných ke zpracování.
7. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímací strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. S výjimkou rozsahu, který je nezbytný pro plnění této smlouvy, se smluvní strany zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany, nepředávat je třetí straně ani svým vlastním zaměstnancům a zástupcům s výjimkou těch, kteří s nimi potřebují být seznámeni, aby mohli plnit tuto smlouvu. Obě smluvní strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé smluvní strany jinak, než za účelem plnění této smlouvy.
8. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství,

tj. například, ale nejenom, popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a provozních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

9. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médiích), je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média. Absence takového upozornění však nezpůsobuje zánik povinnosti ochrany takto poskytnutých informací.
10. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - a) se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
 - b) měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - c) jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a to je schopna doložit svými záznamy nebo informacemi, včetně důvěrných, třetí strany,
 - d) po podpisu této smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi,
 - e) mají být zpřístupněny na základě zákona či jiného právního předpisu včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu veřejné moci,
 - f) jsou obsaženy v této smlouvě a jsou zveřejněné dle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) nebo dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“).
11. Každá smluvní strana se zavazuje přijmout technická a organizační vnitřní opatření nezbytná k ochraně důvěrných informací. Prodávající je povinen poučit své zaměstnance a členy svých orgánů o povinnosti zachovávat mlčenlivost podle této smlouvy a je povinen zachování mlčenlivosti z jejich strany řádně kontrolovat. Zaměstnanci prodávajícího nesmí důvěrné skutečnosti, které se dozvěděli v souvislosti s touto smlouvou, sdělovat ani jiným zaměstnancům prodávajícího nebo členům orgánů prodávajícího, není-li to nezbytné k plnění jejich pracovních úkolů nebo z hlediska funkčního zařazení.
12. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací dle tohoto článku rovněž všechny poddávatele, kteří se budou podílet na plnění předmětu veřejné zakázky dle této smlouvy.
13. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na plnění předmětu smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
14. Ukončení účinnosti této smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku a jeho účinnost přetrvává i po ukončení účinnosti této smlouvy.

Článek VI. Práva duševního vlastnictví

1. Prodávající se zavazuje, že při poskytování plnění dle této smlouvy neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví, že je plně oprávněn disponovat s právy, které touto smlouvou

postupuje na kupujícího, nebo k jejichž užití poskytuje kupujícímu dle této smlouvy licenci a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání výstupů poskytovaného plnění (dále pro účely tohoto článku jen „dílo“) kupujícím, včetně případného zajištění dalších souhlasů a licencí od autorů děl v souladu se autorským zákonem, popř. od nositelů jiných práv duševního vlastnictví v souladu s právními předpisy. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které kupujícímu vzniknou v důsledku porušení povinností dle předchozí věty.

2. Je-li výsledkem činnosti prodávajícího dle této smlouvy anebo součástí předaného díla výtvar, který je předmětem práv autorských, práv souvisejících či předmětem práv pořizovatele k jím pořízené databázi, a nejde přitom ve smyslu odst. 6 tohoto článku o dílo anebo jeho části vytvořené jako zaměstnanecké dílo (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „Předměty ochrany podle autorského zákona“), náleží od okamžiku předání díla dle této smlouvy kupujícímu pro území celého světa včetně České republiky výhradní neomezené právo k užití těchto Předmětů ochrany podle autorského zákona, a to na dobu trvání práva k Předmětům ochrany podle autorského zákona, resp. na zákonnou dobu ochrany. Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu oprávnění k výkonu uvedeného výhradního práva k užití předmětů ochrany podle autorského zákona (licence) bez časového, územního a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití. Kupující je oprávněn Předměty ochrany podle autorského zákona užit v původní nebo jiným zpracované či jinak změněné podobě, samostatně nebo v souboru anebo ve spojení s jiným dílem či prvky. Oprávnění k užití Předmětů ochrany podle autorského zákona získává kupující jako převoditelná s právem podlicence a dále postupitelná. Postoupení licence nebo její části na třetí osobu nevyžaduje souhlas prodávajícího a kupující není povinen postoupení licence nebo její části na třetí osobu prodávajícímu oznamovat. Toto právo kupujícího k Předmětům ochrany podle autorského zákona se automaticky vztahuje i na všechny nové verze, úpravy a překlady Předmětů ochrany podle autorského zákona dodané prodávajícím. Kupující není povinen výše uvedenou licenci využít. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za užití Předmětů ochrany podle autorského zákona dle tohoto odstavce je součástí ceny dle čl. IV odst. 1 a přílohy č. 2 této smlouvy.
3. Je-li výsledkem činnosti prodávajícího dle této smlouvy anebo součástí předaného díla výtvar, který je předmětem práv průmyslového vlastnictví, avšak dosud nebyl k ochraně nebo na základě přihlášky zapsán či udělen anebo se jeho zápis nevyžaduje, zejména vynález, užitný vzor či průmyslový vzor (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „Nezapsané předměty průmyslových práv“), převádí prodávající na kupujícího od okamžiku předání díla dle této smlouvy veškerá práva na Nezapsané předměty průmyslových práv, zejména pak právo na patent, právo na užitný vzor a právo na průmyslový vzor. Kupující je oprávněn zejména Nezapsané předměty průmyslových práv přihlásit k ochraně na území České republiky a jiných teritoriích a neomezeně je i po jejich zápisu využívat na území celého světa včetně České republiky. Toto právo kupujícího k Nezapsaným předmětům průmyslových práv se automaticky vztahuje i na všechny nové verze a úpravy Nezapsaných předmětů průmyslových práv dodaných prodávajícím na základě této smlouvy. Prodávající je o takovémto výtvaru povinen kupujícího neprodleně informovat. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za převod práv k Nezapsaným předmětům průmyslových práv je součástí ceny dle čl. IV odst. 1 a přílohy č. 2 této smlouvy.
4. Je-li výsledkem činnosti prodávajícího dle této smlouvy anebo součástí předaného díla výtvar, který je již chráněn zapsaným či uděleným právem z průmyslového vlastnictví, zejména udělený či zapsaný vynález, užitný vzor či průmyslový vzor (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „Zapsané předměty průmyslových práv“), náleží kupujícímu od okamžiku předání díla podle této smlouvy k Zapsaným předmětům průmyslových práv výhradní neomezené právo k užití těchto Zapsaných předmětů průmyslových práv, a to pro území celého světa včetně České republiky. Prodávající touto smlouvou opravňuje kupujícího k výkonu uvedených výhradních práv k Zapsaným předmětům průmyslových práv, a to bez časového, územního a množstevního omezení a pro všechny způsoby užití. Oprávnění k užití Zapsaných předmětů průmyslových práv získává kupující jako převoditelná s právem podlicence a dále postupitelná. Toto právo

kupujícího k Zapsaným předmětům průmyslových práv se automaticky vztahuje i na všechny nové verze a úpravy Zapsaných předmětů průmyslových práv dodaných prodávajícím, ať již budou přihlášeny k ochraně či nikoliv. Prodávající je o takovémto výtvoru povinen kupujícího neprodleně informovat. Prodávající je dále povinen učinit veškeré nezbytné úkony a poskytnout kupujícímu veškerou nezbytnou součinnost směřující k zápisu uvedené licence k Zapsaným předmětům průmyslových práv do příslušných rejstříků. Prodávající rovněž poskytuje kupujícímu právo upravovat a modifikovat Zapsané předměty průmyslových práv, včetně práva kupujícího zadat vývoj a provedení těchto úprav a modifikací třetím osobám. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za převod práv k Zapsaným předmětům průmyslových práv je součástí ceny dle čl. IV odst. 1 a přílohy č. 2 této smlouvy.

5. Je-li výsledkem činnosti prodávajícího dle této smlouvy anebo součástí předaného díla výtvor, který může být předmětem majetkových práv, vyjma v předchozích odstavcích tohoto článku a odst. 6 tohoto článku uvedených Předmětů chráněných podle autorského zákona a předmětů průmyslového vlastnictví požívajících zvláštní ochrany, přičemž jde zejména o know-how či nezapsaná označení (dále pro účely tohoto článku souhrnně jen „Ostatní předměty duševního vlastnictví“), převádí prodávající na kupujícího od okamžiku předání díla veškerá práva k Ostatním předmětům duševního vlastnictví. Kupující je oprávněn zejména Ostatní předměty duševního vlastnictví neomezeně využívat na území celého světa včetně České republiky. Toto právo kupujícího k Ostatním předmětům duševního vlastnictví se automaticky vztahuje i na všechny nové verze a úpravy Ostatních předmětů duševního vlastnictví dodaných prodávajícím. Prodávající je o takovémto výtvoru povinen kupujícího neprodleně informovat. Dohodou smluvních stran se stanoví, že cena za užití Ostatních předmětů duševního vlastnictví dle tohoto odstavce je součástí ceny dle čl. IV odst. 1 a přílohy č. 2 této smlouvy.
6. Je-li výsledkem nebo součástí díla i zaměstnanecké či kolektivní dílo, které je předmětem autorských práv, práv souvisejících s právem autorským či práv pořizovatele k jím pořízené databázi, prodávající jako zaměstnavatel či osoba, z jejíhož podnětu a pod jejímž vedením je dílo vytvářeno a pod jejímž jménem je dílo uváděno na veřejnost, ke dni předání díla dle této smlouvy postupuje právo výkonu majetkových práv k dílu na kupujícího, přičemž výše odměny za postoupení je již zahrnuta v ceně dle čl. IV odst. 1 a přílohy č. 2 této smlouvy. Kupující se tím stává ve vztahu ke všem částem díla i dílu jako celku vykonavatelem autorských práv majetkových v pozici zaměstnavatele se všemi souvislostmi včetně oprávnění vyplývajících z omezení osobnostních práv původních autorů v plném rozsahu dle § 58 autorského zákona, přičemž právo výkonu majetkových práv autorských získává kupující jako dále postupitelné. Kupující je tak především oprávněn dílo i jeho části bez dalšího sám jakýmkoli způsobem užít v původní, zpracované či jinak změněné podobě a udělit třetím osobám oprávnění (licenci) k výkonu práva díla a jeho části užít. Kupující je dále oprávněn nehotové anebo nedostatečně podrobné části díla dokončit, a to bez ohledu na podmínky podle ustanovení § 58 odst. 5 autorského zákona. Prodávajícímu ani původním autorům nenáleží nárok na přiměřenou dodatečnou odměnu podle ustanovení § 58 odst. 6 autorského zákona. Kupující je oprávněn dílo anebo jeho části zveřejnit, upravovat, zpracovávat včetně překladu, spojit s jiným dílem, zařadit do díla souborného a uvádět je na veřejnost pod vlastním jménem.
7. Prodávající je povinen předat kupujícímu bezodkladně veškeré informace, doklady a dokumentaci potřebné pro výkon práv dle tohoto článku.

Článek VII.

Sleva z plnění, smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s předáním zboží dle čl. II odst. 1 a 2 této smlouvy, a to i v případě jeho nepřevzetí kupujícím z titulu jeho vad je prodávající povinen poskytnout kupujícímu slevu z plnění ve výši 0,05 % z ceny vč. DPH za plnění dle čl. IV odst. 3 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad zboží dle čl. II odst. 6 této smlouvy nebo lhůtu pro odstranění závady HW dle čl. III odst. 2 písm. a) této smlouvy, je povinen zaplatit

kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny vč. DPH za plnění dle čl. IV odst. 3 této smlouvy za každý započatý den prodlení.

3. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv povinnost uvedenou v čl. V této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každý jednotlivý případ.
4. V případě, že prodávající poruší jakoukoliv povinnost uvedenou v čl. VI této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každý jednotlivý případ.
5. V případě prodlení kupujícího se zaplacením faktury prodávajícího je prodávající oprávněn účtovat mu úroky z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
6. Proávající se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této smlouvy, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve kupujícího k zaplacení DPH z důvodu jeho ručení, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši DPH vztahující se k porušení závazku prodávajícího řádně a včas zaplatit DPH (včetně příslušenství), s níž je spojeno ručení kupujícího.
7. Smluvní pokuta nebo úroky z prodlení jsou splatné do 21 dnů ode dne doručení oznámení o uložení smluvní pokuty kupujícím prodávajícímu nebo oznámení o započetí s účtováním úroků z prodlení prodávajícím kupujícímu. Pro případ pochybností o doručení oznámení o uložení smluvní pokuty nebo oznámení o započetí s účtováním úroků z prodlení se sjednává, že se oznámení považuje za doručené druhé straně třetím dnem od podání zásilky k poštovní přepravě.
8. Celková výše smluvních pokut není omezena jakýmkoliv limitem a smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevyklučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody a na řádné dokončení plnění předmětu smlouvy.

Článek IX. Ukončení smluvního vztahu

1. Smluvní vztah vzniklý na základě této smlouvy lze ukončit těmito způsoby:
 - a) odstoupením od smlouvy:
 - i. za podmínek uvedených v § 2002 a násl. občanského zákoníku v případě porušení smlouvy druhou smluvní stranou podstatným způsobem,
 - ii. za podmínek stanovených v ZZVZ,
 - iii. v případech, které si smluvní strany ujednaly dále v tomto článku smlouvy,
 - b) dohodou smluvních stran.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:
 - a) prodlení prodávajícího s předáním zboží delšího než 15 dnů, a to i v případě nepřevzetí zboží kupujícím z titulu jeho vad,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží podle čl. II odst. 6 této smlouvy nebo s odstraněním závady HW dle čl. III odst. 2 této smlouvy delšího než 15 dnů,
 - c) pokud řádně uplatní u prodávajícího své požadavky nebo připomínky v průběhu plnění předmětu smlouvy a prodávající je bez vážného důvodu neakceptuje nebo podle nich nepostupuje,
 - d) stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH;
 - e) pokud kupující zjistí, že prodávající má vazby na Ruskou federaci přesahující limity stanovené článkem 5k Nařízení Rady EU 833/2014 ze dne 31. 07. 2014 o omezujících

opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění Nařízení Rady EU 2022/576 ze dne 08. 04. 2022, a to pokud je prodávající:

- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku;
 - b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů dle předchozího písmene a);
 - c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem či orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v předchozích písmenech a) a b); nebo
 - d) plní předmět této veřejné zakázky prostřednictvím jiné osoby (nebo společně s ní), která by byla subjektem dle předchozích písmen a) až c), pokud by plnění této jiné osoby představovalo více než 10 % hodnoty zakázky.
3. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě prodlení kupujícího se zaplacením ceny delším než 15 dní.
 4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně.
 5. Odstoupením od smlouvy není dotčen případný nárok na náhradu škody.

Článek X. Vyšší moc

1. Smluvní strany jsou zproštěny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pro účely této považují mimořádné události nebo okolnosti, které nemohla žádná ze smluvních stran před uzavřením této smlouvy předvídat ani jí předejít přijetím preventivního opatření, která je mimo jakoukoliv kontrolu kterékoliv smluvní strany a která podstatným způsobem ztěžuje nebo znemožňuje plnění povinností dle této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran.
2. Za vyšší moc se dále považují zejména válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje, vzpoury, vyhlášení nouzového stavu, omezení pohybu osob, přítomnost ionizujícího nebo radioaktivního záření, požár, výbuch, záplava a jiné živelné nebo přírodní katastrofy.
3. Výslovně se stanovuje, že vyšší mocí není stávka zaměstnanců prodávajícího nebo jeho poddodavatelů, nebo zaměstnanců kupujícího ani hospodářské poměry smluvních stran.
4. V případě, že nastane vyšší moc, neuplatní se sankce dle čl. VII této smlouvy.
5. V případě, že některá smluvní strana nebude schopna plnit své závazky z této smlouvy v důsledku vyšší moci, bude povinna neprodleně a písemně o této skutečnosti vyrozumět druhou smluvní stranu. Obdobně poté, co účinky vyšší moci pominou, bude smluvní strana, jež byla vyšší mocí dotčena, povinna neprodleně a písemně vyrozumět druhou smluvní stranu o této skutečnosti.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravené se řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem a autorským zákonem.
2. Jednotlivá ustanovení smlouvy jsou oddělitelná v tom smyslu, že neplatnost některého z nich nepůsobí neplatnost smlouvy jako celku. Pokud jakýkoli závazek dle smlouvy nebo kterékoli ustanovení smlouvy je nebo se stane neplatným či nevymahatelným, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků a ustanovení dle smlouvy a smluvní strany se zavazují takovýto neplatný nebo nevymahatelný závazek či ustanovení nahradit novým,

platným a vymahatelným závazkem, nebo ustanovením, jehož předmět bude nejlépe odpovídat předmětu a ekonomickému účelu původního závazku či ustanovení.

3. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem (dále jen „kolidující ustanovení“) a předmětný rozpor by působil neplatností smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by kolidující ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, pokud se smluvní strany nedohodnou na znění nového ustanovení, jež by nahradilo kolidující ustanovení tak, aby vystihovalo co nejpřesněji podstatu původního ujednání a aby co nejlépe odpovídalo duchu smlouvy.
4. Prodávající převzal na sebe nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy, a proto mu nepřísluší domáhat se práv uvedených v § 1765 odst. 1 občanského zákoníku.
5. Prodávající je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou poskytnutého plnění z veřejných výdajů.
6. Tato smlouva v případě jejího listinného sepsání je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 3 vyhotovení obdrží kupující a 1 vyhotovení obdrží prodávající.
7. Uzavřenou smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze po dohodě smluvních stran, která musí mít formu písemných, číslovaných a datovaných dodatků, které musí být podepsány oběma smluvními stranami.
8. Obě smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, aby nad rámec jejich výslovných ustanovení a ustanovení jejich příloh byla jakákoliv jejich práva či povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami, resp. ze zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu této smlouvy.
9. V případě, že je ke správnému použití a funkčnosti zboží potřeba při jeho instalaci a zprovoznění přijetí licenčních podmínek, bez ohledu na to, zda takové přijetí licenčních podmínek provede prodávající nebo kupující, má vždy v případě jakéhokoliv rozporu přednost znění smlouvy před zněním takto přijatých licenčních podmínek.
10. Prodávající je povinným subjektem ve smyslu zákona o registru smluv. Prodávající bere na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna, včetně všech jejích případných dodatků, na profilu zadavatele a v Registru smluv. Splnění této zákonné povinnosti není porušením důvěrnosti informací. Prodávající bere na vědomí, že uveřejněno bude úplné znění této smlouvy, včetně všech identifikačních a kontaktních údajů osob, které prodávající uvedl v textu této smlouvy. Je-li podle obecného nařízení k uveřejnění těchto údajů potřebný souhlas dotčených osob, prodávající výslovně prohlašuje, že takový souhlas všech dotčených osob zajistil. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu zašle správci Registru smluv k uveřejnění kupující a bude prodávajícího písemně informovat o uveřejnění smlouvy v Registru smluv. Prodávající je povinen zkontrolovat, že smlouva byla v Registru smluv řádně uveřejněna. V případě, že prodávající zjistí jakékoliv nepřesnosti či nedostatky, je povinen bez zbytečného odkladu o nich kupujícího informovat. Kupující je dále v souladu se ZZVZ povinen na profilu zadavatele uveřejnit skutečně uhrazenou cenu.
11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
12. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý, srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.

13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Příloha č. 2 – Kalkulace ceny

V Praze 29.09.2022

za prodávajícího

V Praze dne 29.09.2022

za kupujícího

Ing. Petr Hübl
jednatel společnosti

Ing. Narek Oganessian
ředitel Odboru informatiky




Technická specifikace zboží

Požadované parametry přepínače
Požadovaný počet přepínačů: 6
Přepínač je určený k montáži do 19" datového rozvaděče.
Maximální velikost 1U.
Minimálně 1Gb/ 10Gb SFP+ portů: 24
Minimálně QSFP28 portů: 2
Minimálně SFP28 portů s MACsec: 4
Seriová konzole RJ-45: 1 port
10/100/1000BASE-T out-of-band management port: 1
Všechny produkční porty včetně modulů dostupné na přední straně přepínače.
Chlazení a proud vzduchu: front-to-back airflow
Redundance napájení: 1+1
Zdroje i větráky vyměnitelné za chodu.
Schopnost vytvoření virtual chassis s kterýmkoliv přepínačem.
Podpora stohování, minimální počet přepínačů ve stohu: 8
Minimální rychlost stohování: 200 Gbps
Podpora stohování přes QSFP28 porty.
Výpadek části stohu neovlivní zbývající část stohu.
Výměna vadného přepínače ve stohu bez vypnutí stohu.
Velikost MAC tabulky minimálně: 250 000
Počet aktivních VLAN minimálně: 4 000
Propustnost L2 minimálně: 1 000 Gbps
Propustnost L3 minimálně: 800 mpps
Podpora VxLAN VTEP.
Podpora Controlling bridge (IEEE 802.1br).
Podpora Network Address Translation (NAT).
Podpora flow technologie v hardwaru (min. sFlow).
IPv6 přepínání v hardware.
Podpora 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol).
Podpora ukončení agregované linky (802.3ad) na různých přepínačích stohu.
Podpora 802.1s (Multiple Spanning Tree Protocol).
Podpora 802.1d a 802.1w (Spanning Tree Protocol).
Podpora rychlého zotavení v případě výpadku linky (50ms) dle RFC 3619 nebo ITU-T G.8032.
Vstupní i výstupní ACL na porty L2-L4 (včetně IPv6).
Minimální počet výstupních ACL: 1 000
Minimální počet vstupních ACL: 8 000
Podpora 802.1x pro více identit na jednom fyzickém portu: 250
Podpora port security, omezení počtu MAC adres na portu, statické MAC, možnost definování akcí při překročení.
Podpora DHCP snooping.

Podpora Trusted DHCP server ports.
Podpora Source IP lockdown.
Omezení ARP learning z DHCP.
Ochrana před DoS útokem (ochrana Control Plane, rate limiting pre traffic na CPU).
Podpora klasifikace a tagování na základě ToS, L3 protokolu, IP adresy, L4 portu.
Podpora prioritizace na základě klasifikace.
Podpora definování propustnosti na základě klasifikace.
QoS queues na port: 8
Ochrana STP (Root Guard, BPDU guard).
Podpora IPv6 RA-Guard.
Ochrana před traffic/packet storms (broadcast/multicast).
Reakce na síťový provoz definovaný v ACL spuštěním příkazů, úpravou ACL a QoS.
Podpora bezpečnostních profilů, bezpečnostním profilem se rozumí všechny kombinace:
Definice VLANy
L2-L4 pravidla pro filtraci na provoz IPv4
L2-L4 pravidla pro kvalitu služby na provoz IPv4
L2-L4 pravidla pro zrcadlení provozu na provoz IPv4
L2-L4 pravidla pro omezení rychlosti na provoz IPv4
Minimální počet unikátních bezpečnostních profilů: 50
Minimální počet ACL pravidel pro jeden bezpečnostní profil: 400
Aplikace bezpečnostního profilu:
Sticky na port
Sticky na MAC
Sticky na IP
Sticky na VLAN
Dynamicky dle Radius autentizace
Podpora vícenásobné autentizace identit na portu s aplikací unikátních bezpečnostních profilů na tyto identity.
Počet možných současně autentizovaných identit a unikátních bezpečnostních profilů na každém portu, např. telefon + pc + virtuální stroje: 8
USB port – možnost upgradovat firmware.
SSHv2 klient/server
SCP2 klient/server
SFTP server
SNTP/NTP klient
NTP server
SNMPv2/v3
DNS klient
Správa prostřednictvím CLI (Command Line Interface), lokální konzole a vzdálený přístup.
Autentizace, autorizace a accounting administrátorů, podpora lokální databáze a Radius.
Podpora ověřování jednotlivých příkazů administrátora přes Radius.
Syslog s logováním na vzdálený syslog server.
Dokumentované XML API.
Port mirroring typu SPAN, RSPAN.
Podpora vypnutí a zapnutí portu dle času.

Podpora skriptování.
Podpora spuštění skriptu na základě události, podporované typy událostí:
Link up/down
Čas
Ověření uživatele 802.1x
LLDP
Automatická záloha konfigurace při přihlášení administrátora.
Uchování více verzí konfigurací na přepínači.
802.lab - Link Layer Discovery Protocol (LLDP)
LLDP-MED (Media Endpoint Discovery)
DHCP server
Statické směrování
Podpora RIPv2/RIPng
Možnost rozšíření o podporu ESRP formou licence.
Možnost rozšíření o podporu OSPFv2/v3 formou licence.
Podpora VRRPv3.
Podpora MVRP.
Podpora RFC 3619.
Podpora 802.1Q a 802.1p.
Subnet-directed broadcasts pre Wake on LAN, včetně Directed Broadcast Control (RFC 2644).
Velikost Jumbo frames: 9,2 kB
Internet Group Management Protocol (IGMP) v2/v3.
Možnost použití optických modulů a DAC třetích stran (OEM) bez ztráty záruky.
Záruka a podpora
Záruční podpora a servis v režimu 24x7 s odesláním nového zařízení do konce následujícího pracovního dne od nahlášení závady na dobu 5 let na veškerá dodané zařízení.

Kalkulace ceny

Položka	Cena v Kč bez DPH	Počet položek (ks)	Sazba DPH v %	Cena v Kč bez DPH	Cena v Kč vč. DPH
6 ks síťový přepínač LAN  včetně příslušenství: - 6 ks  Versatile Interface Module with four 25GbE SFP28 ports, - 12 ks  350 Watt AC Power Supply Module, - 12 ks Power Cords [AC], - 10 ks 1G SFP-GE-SX 1000BASE-SX, 850nm, 550m, LC connector; - 4 ks 10G SFP+ module, 1310nm, SMF 10km link, LC connector; - 14 ks 10G SFP+ module, 850nm, MMF 26- 300m link, LC connector; - 24 ks modul typu 10G SFP+- GE-T RJ45.D12; - 4 ks 1G SFP-GE-LX 1000BASE-LX, 1310nm, 10km, LC connector; - 6 ks 100Gb QSFP28- QSFP28 Direct attach passive copper cable s délkou 1 metr; - 4 ks 25Gb SFP28-SFP28 Passive Copper Direct Attach Cable s délkou 3 metry + předimplementační analýza	3.442.986,88	1	21%	3.442.986,88	4.166.014,12