

KUPNÍ SMLOUVA NA DODÁVKU POBOČKOVÝCH AKTIVNÍCH PRVKŮ LAN

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
IČO: 42196451
DIČ: CZ42196451

zastoupený Ing. Danielem Szórádem, Ph. D., generálním ředitelem
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540
dále jen „kupující“

a

Huatech a.s.

sídlo: Vyskočilova 741/3, Michle, 140 00 Praha 4
IČ: 03665496
DIČ: CZ03665496

společnost zapsaná v obchodním rejstříku spis.zn. B 20333 vedená u Městského soudu v Praze
zastoupená: Ing. MARTIN VÍTEK, jediný člen představenstva
dále jen „prodávající“

uzavírají v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

kupní smlouvu na dodávku pobočkových aktivních prvků LAN (dále jen „Smlouva“ nebo též „KS“)

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Smlouva je smlouvou na plnění veřejné zakázky zadané v rámci dynamického nákupního systému s názvem „Dodávky výpočetní a kancelářské techniky a příslušenství“, jehož zavedení bylo oznámeno uveřejněním otevřeného řízení ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. 499414 dále jen „DNS“).
- 1.2. Smlouva je uzavřena na základě výsledků řízení k zadání veřejné zakázky v DNS „Obnova a doplnění aktivních prvků LAN infrastruktury na organizačních jednotkách – II. zadání“ v DNS zahájeného výzvou k podání nabídky ve smyslu § 141 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), odeslanou dne 16. 11. 2016 a v souladu s nabídkou Prodávajícího podanou v tomto zadávacím řízení.

2. Předmět koupě

- 2.1. Předmětem Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové aktivní prvky LAN, blíže specifikované v příloze č. 1 této Smlouvy – Technické specifikaci a ceníku, v požadovaném celkovém počtu dle cenové nabídky, která je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy – Technické specifikaci a ceníku (dále jen „hardware“ nebo „předmět koupě“), a to včetně dodání vzorové konfigurace pro jednotlivé typy dodaných aktivních prvků, jakož i poskytnout kupujícímu další související plnění, a to v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou. Kupující se zavazuje řádně dodané plnění převzít a zaplatit za ně, jakož i za ostatní dle této Smlouvy řádně poskytnutá plnění dohodnutou kupní cenu.
- 2.2. Kupující se zavazuje poskytnout veškerou součinnost nezbytnou pro dodání předmětu koupě a jeho instalaci, a po jeho převzetí, stvrzeném podpisem předávajícího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran, uhradit kupní cenu dle čl. 4. této Smlouvy.
- 2.3. Instalací se rozumí vytvoření vzorových konfigurací pro jednotlivé typy dodaných aktivních prvků dle požadavků Kupujícího. Zejména se jedná o oblasti technického nastavení do prostředí poboček LČR, nastavení odpovídající úrovně bezpečnosti, vzdáleného přístupu a monitoringu.
- 2.4. Pokud je součástí dodávaného hardware i obslužný software, musí být plně funkční a dodán v rozsahu nezbytném pro maximální využití dodávaného hardware, a to vše včetně veškerých úrovní přístupů do jednotlivých aktivních prvků dodávky tj. přístupy i pod standardním uživatelským oprávněním, nikoliv pouze administrátorským (zejména se jedná o ovladače a obslužný software).

3. Dodací podmínky

- 3.1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu celý předmět koupě uvedený v čl. 2. této Smlouvy a vytvořit vzorové konfigurace pro jednotlivé typy dodaných aktivních prvků nejpozději do 2 měsíců od uzavření této Smlouvy.
- 3.2. Místem dodání a vytvoření vzorových konfigurací pro jednotlivé typy dodaných aktivních prvků předmětu koupě je sídlo kupujícího.
- 3.3. Prodávající dohodne s kupujícím termín předání předmětu koupě kupujícímu nejméně 5 dní předem, aby byl kupující schopen poskytnout mu potřebnou součinnost.
- 3.4. Prodávající je povinen dodat předmět koupě v pracovní době kupujícího. Nebude-li v konkrétním případě smluvními stranami dohodnuto jinak je v pracovní dny možné předmět koupě dodat v době od 8:00 do 16:00 hod.
- 3.5. O předání a převzetí předmětu koupě bude pořízen předávací protokol obsahující výčet a počty kusů dodaného hardware, vč. sériových čísel prvků. Předávací protokol bude datován a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 3.6. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu koupě jeho řádným předáním; tímž okamžikem přechází na kupujícího nebezpečí škody na předmětu koupě, popř. jeho části.

4. Kupní cena

- 4.1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za řádně poskytnutá plnění dle této Smlouvy kupní cenu ve výši stanovené v cenové nabídce, která je součástí přílohy č. 1 této Smlouvy – technické specifikace a ceníku; cenová nabídka obsahuje též položkové členění kupní ceny. Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušných právních předpisů.
- 4.2. Kupní cena je cenou konečnou, nejvýše přípustnou a nemůže být měněna, přičemž současně zahrnuje veškeré náklady spojené s plněním Smlouvy – zejména dodávkou předmětu koupě kupujícímu (jako např. balné, náklady na dopravu do místa plnění, náklady na pojištění během dopravy, instalaci (zahrnující zejména hardware instalaci, kompletní zprovoznění a oživení, apod.) a zajištěním servisu. Prodávající tak není v souvislosti s plněním Smlouvy oprávněn účtovat a požadovat na Kupujícím úhradu jakýchkoliv jiných či dalších částek.

5. Platební podmínky

- 5.1. Úhrada kupní ceny bude kupujícím provedena na základě faktury – daňového dokladu řádně vystaveného prodávajícím po předání celého předmětu koupě stvrzeného podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5.2. Lhůta splatnosti faktury – řádně vystaveného daňového dokladu – byla dohodnuta na 21 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.
- 5.3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu s náležitostmi dle čl. 3. odst. 3.5 této Smlouvy, stvrzujícího předání předmětu koupě, za nějž je účtováno. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z předepsaných náležitostí či některý požadavek stanovený Smlouvou, nelze takovou fakturu považovat za řádně vystavenou a Kupující je oprávněn vrátit ji Prodávajícímu bez proplacení zpět, a to aniž by se dostal do prodlení s úhradou kupní ceny. Lhůta splatnosti v takovém případě neběží, přičemž nová lhůta splatnosti počíná běžet až od doručení opravené či doplněné faktury (včetně požadovaných příloh).
- 5.4. Kupující nebude poskytovat jakékoliv zálohy na kupní cenu.
- 5.5. Veškeré cenové údaje podle Smlouvy musí být uvedeny v českých korunách a veškeré platby podle Smlouvy budou prováděny v české měně. Za den uskutečnění zdanitelného plnění je považován den podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 5.6. Fakturační adresou je adresa sídla kupujícího.
- 5.7. Stane-li se prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (zákon o DPH), je povinen neprodleně o tomto písemně informovat kupujícího.
- 5.8. Bude-li prodávající ke dni poskytnutí zdanitelného plnění veden jako nespolehlivý plátec ve smyslu § 106a zákona o DPH, je kupující oprávněn část ceny odpovídající dani z přidané hodnoty uhradit přímo na účet správce daně v souladu s ust. § 109a zákona o DPH. Prodávající obdrží pouze cenu předmětu koupě bez DPH.

6. Záruka za jakost a odpovědnost za vady

- 6.1. Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku o době trvání 2 let. Záruka je poskytována v režimu hlášení závad 8 hodin denně, 5 pracovních dní v týdnu, s výměnou vadného dílu dle postupu blíže specifikovaného v odst. 6.3 a čl. 7 Smlouvy, tj. v režimu NBD. Dodavatel je dále povinen doložit doklad o zaplacení technické podpory přímo u výrobce nebo servisního partnera výrobce daného předmětu dodávky.

Záruční doba počíná běžet dnem řádného dodání a převzetí předmětu koupě kupujícím dle čl. 3.5. této Smlouvy.

- 6.2. Vady je kupující povinen oznámit (reklamovat) prodávajícímu prostřednictvím faxové zprávy či elektronické pošty (e-mailem) na adrese prodávajícího nebo hlášením na servisní linku prodávajícího [REDAKCE]. Prodávající potvrdí kupujícímu obratem, nejpozději však do 4 hodin od okamžiku nahlášení vady (v souladu s druhým odstavcem bodu 7.1. této Smlouvy), přijetí reklamace e-mailem na adresu [REDAKCE]. Oznámení musí obsahovat stručný popis toho, v čem je vada předmětu koupě spatřována. Současně s oznámením vady sdělí kupující prodávajícímu nárok z vad (způsob vyřízení reklamace), který si kupující zvolil v souladu s § 2106 a § 2107 občanského zákoníku.
- 6.3. V případě, že kupující oznámí prodávajícímu vadu předmětu koupě, zavazuje se prodávající po celou záruční dobu dle odst. 6.1. tohoto článku Smlouvy vyřídit reklamaci a bezplatně odstranit vadu a zprovoznit předmět koupě v místě dodání a instalace a to nejpozději do konce následujícího pracovního dne po nahlášení vady kupujícím (služba NBD blíže specifikovaná v čl. 7 Smlouvy), pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. Po dobu trvání záruky zajistí prodávající přístup k nejnovějším verzím programového vybavení a microcode dodaných aktivních prvků.
- 6.4. Na základě oznámení vad je prodávající povinen vydat kupujícímu potvrzení o tom, kdy byly vady prodávajícímu oznámeny, v čem kupující vady spatřuje a jaký způsob vyřízení reklamace kupující požaduje. Po vyřízení reklamace je prodávající povinen vydat kupujícímu potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace (zejména dokladující provedení opravy, dobu jejího trvání, popř. písemné odůvodnění zamítnutí reklamace).
- 6.5. V případě oprávněné reklamace je prodávající povinen nahradit kupujícímu veškeré náklady, které kupující účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním nároku z vad předmět koupě. Náhradu těchto nákladů poskytne prodávající na základě písemné výzvy kupujícího doručené prodávajícímu. Náhrada nákladů je splatná do 21 dnů ode dne doručení výzvy podle předchozí věty.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že výrobce/výrobci jednotlivých částí předmětu koupě (LAN aktivní prvky) mají servisního partnera v České republice.

Adresa a kontakt na autorizovaný servis výrobce v České republice:

- Huatech a.s., Vyskočilova 741/3, Praha 4 (IČO: 03665496)

Adresa a kontakt na autorizovaný servis výrobce v České republice:

- Huawei Technologies (Czech) s.r.o., Vyskočilova 1461/2a, Praha 4 (IČO: 27367061)

7. Servisní služby, technická podpora

- 7.1. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu ve vztahu k předmětu koupě po celou záruční dobu dle čl. 6 odst. 6.1 Smlouvy bezplatnou servisní podporu (službu) NBD v rozsahu minimálně 8 hodin denně (v rozmezí od 8:00 do 16:00 hod.), 5 pracovních dní v týdnu s tím, že případné vady předmětu koupě budou po dobu trvání záruky za jakost bezplatně odstraněny a hardware zprovozněn v místě instalace předmětu koupě nejpozději do konce následujícího pracovního dne po nahlášení vady kupujícím.

V případě, že vada bude kupujícím oznámena prodávajícímu mimo dobu poskytované služby NBD, považuje se za okamžik nahlášení vady nejbližší okamžik zahájení poskytování služby NBD.

- 7.2. Prodávající zajistí emailovou a webovou hotline podporu, dostupnou 24 hodin denně 7 dní v týdnu. Servisní technická podpora bude dostupná v českém jazyce.

8. Požadavky na realizační tým prodávajícího

- 8.1. Prodávající se zavazuje v rámci projektu zajistit realizaci osobami s potřebnou specializací a odbornou kvalifikací, v rolích uvedených v odst. 8.3 až 8.5. Každý z těchto specialistů musí mít prokazatelné zkušenosti s projektem návrhu, implementace, podpory nebo údržby campus LAN instalací a řešení.

- 8.2. Prodávající se zavazuje, že osoby uvedené v seznamu členů odborného týmu se budou fakticky přímo podílet na realizaci této smlouvy, a to ve vztahu k požadovaným pozicím, resp. v rozsahu odpovídajícím požadovaným zkušenostem a potřebám při plnění této smlouvy.

- 8.3. **Specialista pro roli Projektový manažer musí dále splňovat následující podmínky:**

- má certifikaci pro oblast projektového řízení – minimálně IPMA D nebo PRINCE2 INTRO nebo ekvivalentní (doloží kopii certifikátu);
- má praxi v oblasti ICT minimálně 3 roky;
- podílel se v roli Projektového manažera na minimálně třech (3) projektech, jejichž předmětem byla implementace řešení Campus LAN, přičemž finanční hodnota alespoň 1 takového projektu činila nejméně 2 mil. Kč bez DPH a finanční hodnota každého z alespoň 2 dalších projektů činila nejméně 1 mil. Kč bez DPH;

- 8.4. **Specialista pro roli Senior technik musí dále splňovat následující podmínky:**

- má dokončené VŠ vzdělání, preferováno v oboru informačních a komunikačních technologií (doloží kopii diplomu);
- má praxi v oblasti ICT (konkrétně v oblasti návrhu (solution design) a implementace Campus LAN řešení) minimálně 3 roky;
- má certifikaci od výrobce dodávané technologie na úrovni PROFESSIONAL;
- má certifikaci od výrobce dodávané technologie na úrovni PRE-SALES SPECIALIST, nebo obdobným certifikátem prokazujícím znalosti v oblasti návrhu (solution design) Campus LAN;
- podílel se v roli Senior technika Campus LAN řešení na minimálně dvou (2) projektech, jehož předmětem byla implementace Campus LAN řešení, přičemž finanční hodnota alespoň 1 takového projektu činila nejméně 2 mil. Kč bez DPH a finanční hodnota dalšího projektu činila nejméně 1 mil. Kč bez DPH.

8.5. Specialista pro roli Junior technik musí dále splňovat následující podmínky:

- má praxi v oblasti ICT minimálně po dobu 2 let;
- certifikaci od výrobce dodávané technologie na úrovni PROFESSIONAL;
- podílel se v roli Junior technika na řešení (nebo v podobné roli zaměřené na architekturu infrastruktury) na minimálně dvou (2) projektech, jehož předmětem byla komplexní realizace Campus LAN infrastruktury, přičemž finanční hodnota alespoň 1 takového projektu činila nejméně 1,5 mil. Kč bez DPH a finanční hodnota dalšího projektu činila nejméně 1 mil. Kč bez DPH.

8.6. Prodávající je oprávněn specialisty uvedené v seznamu členů odborného týmu jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Společně s takovým oznámením doloží prodávající kupujícímu, doklady prokazující splnění podmínek požadovaných pro konkrétní roli novým specialistou. Změna je účinná okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně.

9. Odpovědnost za škodu

- 9.1. Prodávající odpovídá za veškerou škodu vzniklou kupujícímu nebo třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením jakékoliv povinnosti prodávajícího vyplývající ze Smlouvy.
- 9.2. Odpovědnost za škodu se řídí § 2894 a násl. občanského zákoníku.
- 9.3. Prodávající není oprávněn požadovat náhradu škody vzniklé v důsledku prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny.

10. Smluvní pokuty

- 10.1. V případě prodlení prodávajícího s řádným dodáním a instalací předmětu koupě oproti termínu sjednanému v odst. 3.1. této Smlouvy (tj. prodávající nedodá a nenainstaluje kupujícímu celý předmět koupě včas, na sjednaném místě plnění či bez vad) zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý, byť i jen započatý, den prodlení. Uplatněním práva na smluvní pokutu není omezeno ani jinak dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením smluvní povinnosti prodávajícího v plné výši.
- 10.2. Pro případ prodlení s úhradou peněžitého závazku dle této Smlouvy si strany sjednávají úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý, byť i započatý, den prodlení.
- 10.3. V případě porušení povinnosti – nedodržení lhůty pro odstranění vady nebo vyřízení reklamace dle odst. 6. 3. této Smlouvy, resp. odst. 7.1 této Smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý, byť i započatý den prodlení s odstraněním vady nebo vyřízením reklamace v každém jednotlivém případě. Tuto smluvní pokutu prodávající není povinen kupujícímu uhradit v případě, že místo platby této pokuty poskytne kupujícímu zdarma k plnému užívání náhradní plnění zcela srovnatelné s tím, na němž se vyskytla vada (závada), přičemž poskytnutím náhradního plnění kupující neztrácí právo na uhrazení této smluvní pokuty za počet dní, kdy kupující nemohl tohoto náhradního plnění plně užívat z důvodu na straně prodávajícího.

- 10.4. V případě porušení povinnosti – nepotvrzení přijetí oznámení reklamace či vady předmětu koupě dle odst. 6.2. této Smlouvy, resp. odst. 7.2. této Smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý takový případ prodlení v každém jednotlivém případě nedodržení lhůty.
- 10.5. V případě porušení povinností stanovených ve čl. 8 této Smlouvy se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý, takový případ porušení smluvní povinnosti. Uplatněním práva na smluvní pokutu není omezeno ani jinak dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé v příčinné souvislosti s porušením smluvní povinnosti prodávajícího v plné výši.
- 10.6. Pro jeden případ porušení povinností stanovených Smlouvou nelze kumulativně uplatnit více smluvních pokut.
- 10.7. Smluvní strany shodně prohlašují, že s ohledem na charakter povinností, jejichž splnění je zajištěno smluvními pokutami, jakož i s ohledem na charakter plnění zajišťovaného Prodávajícím dle Smlouvy, považují smluvní pokuty uvedené v tomto článku Smlouvy za přiměřené.
- 10.8. Vznikem povinnosti prodávajícího zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ani zaplacením smluvní pokuty není dotčeno ani nijak omezeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé porušením povinnosti, jejíž splnění je zajištěno smluvní pokutou, v plném rozsahu.
- 10.9. Vznikem povinnosti prodávajícího zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ani zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost prodávajícího splnit povinnost, jejíž splnění bylo smluvní pokutou zajištěno; prodávající je i nadále povinen ke splnění takovéto povinnosti.
- 10.10. Vznikem povinnosti prodávajícího zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ani zaplacením smluvní pokuty nezaniká právo kupujícího odstoupit od Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nezaniká nárok kupujícího na smluvní pokutu, k jejímuž zaplacení prodávajícímu již vznikla povinnost.
- 10.11. Smluvní pokuta je splatná do 21 dní od doručení písemného oznámení o jejím uplatnění prodávajícímu. Kupující je oprávněn svou pohledávku za prodávajícím z titulu povinnosti prodávajícího zaplatit smluvní pokutu započíst oproti pohledávce prodávajícího za kupujícím z titulu povinnosti kupujícího zaplatit kupní cenu.

11. Ostatní ujednání a poskytnutí licence

- 11.1. Prodávající není oprávněn započíst jakékoliv pohledávky proti nárokům kupujícího. Pohledávky a nároky prodávajícího vzniklé v souvislosti se Smlouvou nesmějí být postoupeny třetím osobám, zastaveny nebo s nimi jinak disponováno. Jakýkoliv právní úkon učiněný prodávajícím v rozporu s tímto ustanovením Smlouvy bude považován za přičící se dobrým mravům.
- 11.2. Všechny aktivní prvky LAN jsou dodávány včetně software. Pro případ, že hardware je dodáván včetně software, který je dílem, na které se vztahuje ochrana dle 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 „Autorský zákon“), Prodávající tímto poskytuje kupujícímu oprávnění (licenci) užít tento software včetně jeho upgrade a update všemi způsoby užití, za účelem užívání dodaného hardware, resp. software.

- 11.3. Licence dle odst. 11.2. se sjednává jako časově neomezená v trvání po celou dobu autorské ochrany softwaru a pro území České republiky. Objednatel není povinen licenci využít.
- 11.4. Prodávající prohlašuje, že odměna za poskytnutí licence kupujícímu je již zahrnuta v kupní ceně za poskytnuté plnění dle této Smlouvy. Prodávající není oprávněn za poskytnutí licence požadovat úhradu žádných dalších či jiných plateb.

12. Vzájemná komunikace smluvních stran

- 12.1. Osoba oprávněná jednat za kupujícího v technických záležitostech týkajících se Smlouvy:

Ing. Petr Šprync

[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]

- 12.2. Osoba oprávněná jednat za prodávajícího v technických záležitostech týkajících se Smlouvy:

Ing. Tomáš ZLOCH, technický ředitel

[REDACTED]

- 12.3. Každá ze smluvních stran je oprávněna své kontaktní osoby jednostranně změnit, a to prostřednictvím písemného oznámení doručeného druhé smluvní straně. Změna je účinná okamžikem doručení oznámení druhé smluvní straně.

13. Ustanovení o vzniku a zániku Smlouvy

- 13.1. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření. Dnem uzavření Smlouvy je den označený datem níže u podpisů smluvních stran. Pokud se data u podpisů smluvních stran liší, je dnem uzavření Smlouvy den označený pozdějším datem.
- 13.2. Smlouva může být zrušena dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž účinky zrušení Smlouvy nastanou k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě. Nebude-li takovýto okamžik dohodou stanoven, pak tyto účinky nastanou ke dni uzavření takovéto dohody. Takovou dohodou bude upraveno rovněž vypořádání případně již vzniklých závazků smluvních stran.
- 13.3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od Smlouvy odstoupit v případech a za podmínek stanovených v § 2001 a násl. občanského zákoníku.
- 13.4. Kromě případů podle předchozího odstavce je prodávající oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s platbou kupní ceny delším než 14 dnů. Kromě případů podle předchozího odstavce je Kupující oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit v případě, že:
- bude zjištěno nedodržení vlastností či parametrů prodávajícím dodaného předmětu koupě od těch, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této Smlouvy,
 - prodávající bude v prodlení s dodáním předmět koupě delším než 14 dnů.
- 13.5. Odstoupení od Smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení

od Smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy ani nároku na zaplacení smluvních pokut či úroku z prodlení.

- 13.6. V případě odstoupení od Smlouvy je smluvní strana, která již obdržela plnění od druhé smluvní strany, avšak sama plnění, ke kterému se Smlouvou zavázala, druhé smluvní straně ještě neposkytla, povinna toto plnění druhé smluvní straně vrátit bez zbytečného odkladu. Vrací-li plnění smluvní strana, která oprávněně odstoupila od Smlouvy, má tato smluvní strana nárok na náhradu nákladů s tím spojených. V ostatních případech jsou smluvní strany povinny vypořádat své vzájemné závazky vzniklé v souvislosti se Smlouvou do 30 dnů od účinnosti odstoupení.
- 13.7. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty, dospělého úroku z prodlení, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po ukončení platnosti Smlouvy.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Smlouva se řídí právem České republiky. Práva a povinnosti Smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
- 14.2. Veškeré spory vzniklé ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní, které se nepodaří přednostně vyřešit smírně, budou rozhodovány obecnými soudy v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanským soudním řádem, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.3. Smlouva může být měněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě, přičemž změna Smlouvy bude účinná k okamžiku stanovenému v takovéto dohodě nebo, nebude-li takový okamžik stanoven, bude změna Smlouvy účinná ke dni uzavření takovéto dohody. Případné změny Smlouvy se budou sjednávat v podobě vzestupně číslovaných dodatku ke Smlouvě. Navrhne-li některá smluvní strana změnu Smlouvy, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne doručení návrhu. Smluvní strany berou na vědomí, že případné změny Smlouvy musí být v souladu s právní úpravou zadávání veřejných zakázek
- 14.4. Prodávající bere na vědomí, že kupující bude postupovat v souladu se svými povinnostmi stanovenými v § 219 ZZVZ, tedy uveřejní na svém profilu zadavatele údaje a dokumenty, k jejichž uveřejnění je dle zmíněného ustanovení povinen. Prodávající souhlasí s uveřejněním Smlouvy, výše skutečně uhrazené ceny na základě Smlouvy.
- 14.5. Není-li ve Smlouvě pro konkrétní písemnost sjednáno něco jiného, pak platí, že právní účinky doručení jakékoli písemnosti doručované v souvislosti se Smlouvou či na jejím základě nastávají pouze tehdy, je-li tato písemnost odesílatelem či odesílatelem pověřeným provozovatelem poštovních služeb osobně předána jejímu adresátovi nebo je-li tato písemnost doručena jejímu adresátovi formou doporučeného psaní odeslaného prostřednictvím držitele poštovní licence nebo zvláštní poštovní licence ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách, ve znění pozdějších předpisů. Při doručování prostřednictvím osobního předání nastávají účinky doručení okamžikem písemného potvrzení adresáta o přijetí doručované písemnosti. Při doručování prostřednictvím doporučeného psaní nastávají účinky doručení okamžikem přijetí doručované písemnosti adresátem od poštovního doručovatele dle platných poštovních podmínek uveřejněných na základě zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách,

ve znění pozdějších předpisů. Doporučené psaní adresované smluvní straně je třeba adresovat vždy na adresu smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Tato doručovací adresa smluvní strany může být změněna pouze písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně. Pro doručování jiných poštovních zásilek než písemností platí toto ustanovení obdobně.

- 14.6. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po dvou z nich.
- 14.7. Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, že považují obsah Smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jim známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření Smlouvy rozhodující.
- 14.8. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto její přílohy:
Příloha Smlouvy č. 1 – Technická specifikace a ceník
Příloha Smlouvy č. 2 – Seznam členů odborného týmu

V Hradci Králové dne 5.1.2017

V Praze dne 2.1.2017

Lesy České republiky, s.p.
Ing. Daniel Szórád, Ph. D.
generální ředitel

Lesy České republiky, s.p. [26]
Přemyslova 1106/19, Hradec Králové
500 08 Hradec Králové
IČ: 42196451, DIČ: CZ42196451

Huatech a.s.
Ing. Martin VÍTEK
jediný člen představenstva

 **HUATECH**
Vyskočilova 741/3, 140 00 Praha 4

Příloha č. 1: Technická specifikace a ceník

Technická specifikace switchů

Přístupové přepínače 24 port 10/100/1000 PoE

Typ: Huawei S5720-28X-PWR-SI-AC

Minimální požadavek	Míra splnění
Minimálně 24x10/100/1000 Base-T portů	Ano, 24x 1G RJ45
Minimálně 4x 10G Base-X portů, kompatibilní s 1G SFP transceivery	Ano, 4x 10G SFP+
Podpora stohování pro až 8 prvků	Ano
Maximální velikost 1U, maximální hloubka 420 mm	Ano, 1U, rozměry (š,h,v) 442x420x44,4 mm
Podpora USB portu pro nahrávání konfigurace a zálohy (minimálně 1*USB port)	Ano
Dedikovaný Ethernet management port (out of band) nebo dedikovaný console port (miniUSB nebo RJ45), na přední straně přepínače	Ano, oba konektory miniUSB i RJ45 k dispozici na předním panelu
Všechny porty neblokované	Ano
Přepínací výkon minimálně 160 Gbps	336 Gbps
Přepínací kapacita minimálně 95 Mpps	96 Mpps
Osazený interní zdroj (AC)	Ano, 500W
Kapacita každého zdroje minimálně 370W pro PoE, dohromady minimálně 740W	Ano, jeden zdroj: 370W, dva zdroje: 740W
Možnost osadit minimálně 650W PoE DC interním zdrojem (dostupný v době objednání), kombinace AC a DC musí být podporována	Ano, lze osadit zdrojem 650W DC PoE power supply (model PDC-650WA-BE)
Podpora PoE – 802.3at a 802.3af na všech portech (až 30W na portu)	Ano, PoE+
Minimálně 16000 MAC adres	Ano, 16000
Podpora VLAN, minimálně 4000 aktivních VLAN	Ano, 4000
Podpora voice VLAN a guest VLAN pro 802.1x	Ano
Podpora mapování VLAN	Ano
Podpora protokolu na registraci VLAN, například GVRP nebo VTP	Ano, GVRP nebo VCMP
Podpora Jumbo Frame, minimálně 10kB	Ano, 10000
Podpora STP, RSTP, MSTP a PVST+ nebo kompatibilní	Ano
Podpora VLAN L3 rozhraní, minimálně 1000	Ano
Podpora minimálně 3000 statických záznamů a 8000 dynamických záznamů pro IPv4 ve směrovací tabulce	Ano
Podpora L3 funkcí – RIP, RIPng, OSPF a OSPFv3a IS-IS, IS-ISv6 a BGP	Ano
Podpora technologie VRRP a VRRPv6	Ano
Podpora multicastových směrovacích protokolů PIM-SM, PIM-SSM pro IPv4	Ano
Podpora IGMPv1,v2,v3 a technologie IGMP snooping	Ano
Podpora ověřování uživatelů pomocí 802.1x a pomocí MAC adres, podpora funkcí guest VLAN	Ano
Podpora LACP, minimálně 120 skupin	Ano
Podpora BFD minimálně pro následující protokoly: OSPF, BGP, IS-IS, PIM, VRRP a statické záznamy ve směrovací tabulce	Ano
Podpora ACL na IPv6, IPv4 a L2 hlavičku	Ano
Podpora technologie RSPAN a lokálního zrcadlení provozu	Ano
Podpora technologie sFlow v hardware	Ano
Podpora konfigurace přes CLI - SSH, Telnet a lokální konzole	Ano
Podpora technologie SNMPv1, v2c a v3	Ano

Přístupové přepínače 48 port 10/100/1000 PoE

Typ: Huawei S5720-52X-PWR-SI-AC

Minimální požadavek	Míra splnění
Minimálně 48x10/100/1000 Base-T portů	Ano, 48x 1G RJ45
Minimálně 4x 10G Base-X portů, kompatibilní s 1G SFP transceivery	Ano, 4x 10G SFP+
Podpora stohování pro až 8 prvků	Ano
Maximální velikost 1U, maximální hloubka 420 mm	Ano, 1U, rozměry (š,h,v) 442x420x44,4 mm
Podpora USB portu pro nahrávání konfigurace a zálohy (minimálně 1*USB port)	Ano
Dedikovaný Ethernet management port (out of band) nebo dedikovaný console port (miniUSB nebo RJ45), na přední straně přepínače	Ano, oba konektory miniUSB i RJ45 k dispozici na předním panelu
Všechny porty neblokované	Ano
Přepínací výkon minimálně 330 Gbps	336 Gbps
Přepínací kapacita minimálně 130 Mpps	132 Mpps
Osazený interní zdroj (AC)	Ano, 500W
Kapacita každého zdroje minimálně 370W pro PoE, dohromady minimálně 740W	Ano, jeden zdroj: 370W, dva zdroje: 740W
Možnost osadit minimálně 650W PoE DC interním zdrojem (dostupný v době objednání), kombinace AC a DC musí být podporována	Ano, lze osadit zdrojem 650W DC PoE power supply (model PDC-650WA-BE)
Podpora PoE – 802.3at a 802.3af na všech portech (až 30W na portu)	Ano, PoE+
Minimálně 16000 MAC adres	Ano, 16000
Podpora VLAN, minimálně 4000 aktivních VLAN	Ano, 4000
Podpora voice VLAN a guest VLAN pro 802.1x	Ano
Podpora mapování VLAN	Ano
Podpora protokolu na registraci VLAN, například GVRP nebo VTP	Ano, GVRP nebo VCMP
Podpora Jumbo Frame, minimálně 10kB	Ano, 10000
Podpora STP, RSTP, MSTP a PVST+ nebo kompatibilní	Ano
Podpora VLAN L3 rozhraní, minimálně 1000	Ano
Podpora minimálně 3000 statických záznamů a 8000 dynamických záznamů pro IPv4 ve směrovací tabulce	Ano
Podpora L3 funkcí – RIP, RIPng, OSPF a OSPFv3a IS-IS, IS-ISv6 a BGP	Ano
Podpora technologie VRRP a VRRPv6	Ano
Podpora multicastových směrovacích protokolů PIM-SM, PIM-SSM pro IPv4	Ano
Podpora IGMPv1,v2,v3 a technologie IGMP snooping	Ano
Podpora ověřování uživatelů pomocí 802.1x a pomocí MAC adres, podpora funkcí guest VLAN	Ano
Podpora LACP, minimálně 120 skupin	Ano
Podpora BFD minimálně pro následující protokoly: OSPF, BGP, IS-IS, PIM, VRRP a statické záznamy ve směrovací tabulce	Ano
Podpora ACL na IPv6, IPv4 a L2 hlavičku	Ano
Podpora technologie RSPAN a lokálního zrcadlení provozu	Ano
Podpora technologie sFlow v hardware	Ano
Podpora konfigurace přes CLI - SSH, Telnet a lokální konzole	Ano
Podpora technologie SNMPv1, v2c a v3	Ano

Přístupové přepínače 24 port 10/100/1000 non PoE

Typ: Huawei S5720-28X-SI-AC

Minimální požadavek	Míra splnění
Minimálně 24x10/100/1000 Base-T portů	Ano, 24x 1G RJ45
Minimálně 4x 10G Base-X portů, kompatibilní s 1G SFP transceivery	Ano, 4x 10G SFP+
Podpora stohování pro až 8 prvků	Ano
Maximální velikost 1U, maximální hloubka 420 mm	Ano, 1U, rozměry (š,h,v) 442x420x44,4 mm
Podpora USB portu pro nahrávání konfigurace a zálohy (minimálně 1*USB port)	Ano
Dedikovaný Ethernet management port (out of band) nebo dedikovaný console port (miniUSB nebo RJ45), na přední straně přepínače	Ano, oba konektory miniUSB i RJ45 k dispozici na předním panelu
Všechny porty neblokované	Ano
Přepínací výkon minimálně 160 Gbps	336 Gbps
Přepínací kapacita minimálně 95 Mpps	96 Mpps
Možnost redundantních interních zdrojů (AC)	Ano
Možnost osadit interním DC zdrojem (dostupný v době objednání) (kombinace AC + DC musí být podporována)	Ano, lze osadit zdrojem 150W DC power supply (model ES0W2PSD0150)
Minimálně 16000 MAC adres	Ano, 16000
Podpora VLAN, minimálně 4000 aktivních VLAN	Ano, 4000
Podpora voice VLAN a guest VLAN pro 802.1x	Ano
Podpora mapování VLAN	Ano
Podpora protokolu na registraci VLAN, například GVRP nebo VTP	Ano, GVRP nebo VCMP
Podpora Jumbo Frame, minimálně 10kB	Ano, 10000
Podpora STP, RSTP, MSTP a PVST+ nebo kompatibilní	Ano
Podpora VLAN L3 rozhraní, minimálně 1.000	Ano
Podpora minimálně 3.000 statických záznamů a 8.000 dynamických záznamů pro IPv4 ve směrovací tabulce	Ano
Podpora L3 funkcí – RIP, RIPvng, OSPF a OSPFv3a IS-IS, IS-ISv6 a BGP	Ano
Podpora technologie VRRP a VRRPv6	Ano
Podpora multicastových směrovacích protokolů PIM-SM, PIM-SSM pro IPv4	Ano
Podpora IGMPv1,v2,v3 a technologie IGMP snooping	Ano
Podpora ověřování uživatelů pomocí 802.1x a pomocí MAC adres, podpora funkcí guest VLAN	Ano
Podpora LACP, minimálně 120 skupin	Ano
Podpora BFD minimálně pro následující protokoly: OSPF, BGP, IS-IS, PIM, VRRP a statické záznamy ve směrovací tabulce	Ano
Podpora ACL na IPv6, IPv4 a L2 hlavičku	Ano
Podpora technologie RSPAN a lokálního zrcadlení provozu	Ano
Podpora technologie sFlow v hardware	Ano
Podpora konfigurace přes CLI - SSH, Telnet a lokální konzole	Ano

Přístupové přepínače 48 port 10/100/1000 non PoE

Huawei S5720-52X-SI-AC

Mínimální požadavek	Míra splnění
Minimálně 48x10/100/1000 Base-T portů	Ano, 48x 1G RJ45
Minimálně 4x 10G Base-X portů, kompatibilní s 1G SFP transceivery	Ano, 4x 10G SFP+
Podpora stohování pro až 8 prvků	Ano
Maximální velikost 1U, maximální hloubka 420 mm	Ano, 1U, rozměry (š,h,v) 442x420x44,4 mm
Podpora USB portu pro nahrávání konfigurace a zálohy (minimálně 1*USB port)	Ano
Dedikovaný Ethernet management port (out of band) nebo dedikovaný console port (miniUSB nebo RJ45), na přední straně přepínače	Ano, oba konektory miniUSB i RJ45 k dispozici na předním panelu
Všechny porty neblokované	Ano
Přepínací výkon minimálně 330 Gbps	336 Gbps
Přepínací kapacita minimálně 130 Mpps	132 Mpps
Možnost redundantních interních zdrojů (AC)	Ano
Možnost osadit interním DC zdrojem (dostupný v době objednání) (kombinace AC + DC musí být podporována)	Ano, lze osadit zdrojem 150W DC power supply (model ES0W2PSD0150)
Minimálně 16000 MAC adres	Ano, 16000
Podpora VLAN, minimálně 4000 aktivních VLAN	Ano, 4000
Podpora voice VLAN a guest VLAN pro 802.1x	Ano
Podpora mapování VLAN	Ano
Podpora protokolu na registraci VLAN, například GVRP nebo VTP	Ano, GVRP nebo VCMP
Podpora Jumbo Frame, minimálně 10kB	Ano, 10000
Podpora STP, RSTP, MSTP a PVST+ nebo kompatibilní	Ano
Podpora VLAN L3 rozhraní, minimálně 1000	Ano
Podpora minimálně 3000 statických záznamů a 8000 dynamických záznamů pro IPv4 ve směrovací tabulce	Ano
Podpora L3 funkcí – RIP, RIPng, OSPF a OSPFv3a IS-IS, IS-ISv6 a BGP	Ano
Podpora technologie VRRP a VRRPv6	Ano
Podpora multicastových směrovacích protokolů PIM-SM, PIM-SSM pro IPv4	Ano
Podpora IGMPv1,v2,v3 a technologie IGMP snooping	Ano
Podpora ověřování uživatelů pomocí 802.1x a pomocí MAC adres, podpora funkcí guest VLAN	Ano
Podpora LACP, minimálně 120 skupin	Ano
Podpora BFD minimálně pro následující protokoly: OSPF, BGP, IS-IS, PIM, VRRP a statické záznamy ve směrovací tabulce	Ano
Podpora ACL na IPv6, IPv4 a L2 hlavičku	Ano
Podpora technologie RSPAN a lokálního zrcadlení provozu	Ano
Podpora technologie sFlow v hardware	Ano
Podpora konfigurace přes CLI - SSH, Telnet a lokální konzole	Ano
Podpora technologie SNMPv1, v2c a v3	Ano

Přístupové přepínače 8 port 10/100/1000 non PoE

Typ: Huawei S5700-10P-LI-AC

Minimální požadavek	Míra splnění
Minimálně 8x10/100/1000 Base-T portů	Ano, 8x 1G RJ45
Minimálně 2x 1G SFP transceivery	Ano, 2x 1G SFP
Maximální velikost 1U, maximální hloubka 180mm	Ano, 1U, rozměry (š,h,v) 250x180x43,6 mm
Dedikovaný console port (miniUSB nebo RJ45), vždy však na přední straně přepínače	Ano, oba konektory miniUSB i RJ45 k dispozici na předním panelu
Všechny porty neblokované	Ano
Přepínací výkon minimálně 25 Gbps	Ano, 256 Gbps
Přepínací kapacita minimálně 14 Mpps	Ano, 15 Mpps
Zabudovaný interní AC zdroj, maximální spotřeba 12W při plném zatížení	Ano, max. 11,5W
Minimálně 8000 MAC adres	Ano, 16000
Podpora VLAN, minimálně 4000 aktivních VLAN	Ano, 4000
Podpora voice VLAN a guest VLAN pro 802.1x	Ano
Podpora mapování VLAN	Ano
Podpora protokolu na registraci VLAN, například GVRP nebo VTP	Ano, GVRP nebo VCMP
Podpora Jumbo Frame, minimálně 10kB	Ano, 10000
Podpora STP, RSTP, MSTP a PVST+ nebo kompatibilní	Ano
Podpora VLAN L3 rozhraní, minimálně 8	Ano
Podpora minimálně 32 statických pro IPv4 ve směrovací tabulce	Ano
Podpora IGMPv1,v2,v3 a technologie IGMP snooping	Ano
Podpora ověřování uživatelů pomocí 802.1x a pomocí MAC adres, podpora funkcí guest VLAN	Ano
Podpora LACP, minimálně 60 skupin	Ano
Podpora ACL na IPv6, IPv4 a L2 hlavičku	Ano
Podpora technologie RSPAN a lokálního zrcadlení provozu	Ano
Podpora technologie sFlow v hardware	Ano
Podpora konfigurace přes CLI - SSH, Telnet a lokální konzole	Ano
Podpora technologie SNMPv1, v2c a,v3	Ano

Stackovací kabely (kompatibilní s nabízenými přepínači)

Typ: SFP-10G-CU1M – SFP+, 10G, High Speed Direct-attach Cables, 1m, SFP+20M

Minimální požadavek	Míra splnění
Kompatibilní s nabízenými přepínači	Ano

Položkový rozpis dodávky

Part Number	Model	Popis	Množství
Přístupové přepínače 24 port 10/100/1000 PoE			
02350DLW	S5720-28X-PWR-SI-AC	S5720-28X-PWR-SI Bundle(24 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports,4 of which are dual-purpose 10/100/1000 or SFP,4 10 Gig SFP+,with 500W AC power) Včetně záruky 9x5xNBD na 2 roky	22
Přístupové přepínače 48 port 10/100/1000 PoE			
02350DLX	S5720-52X-PWR-SI-AC	S5720-52X-PWR-SI Bundle(48 Ethernet 10/100/1000 PoE+ ports,4 10 Gig SFP+,with 500W AC power) Včetně záruky 9x5xNBD na 2 roky	90
Přístupové přepínače 24 port 10/100/1000 non PoE			
02350DLT	S5720-28X-SI-AC	S5720-28X-SI Bundle(24 Ethernet 10/100/1000 ports,4 of which are dual-purpose 10/100/1000 or SFP,4 10 Gig SFP+,with 150W AC power supply) Včetně záruky 9x5xNBD na 2 roky	14
Přístupové přepínače 48 port 10/100/1000 non PoE			
02350DLV	S5720-52X-SI-AC	S5720-52X-SI Bundle(48 Ethernet 10/100/1000 ports,4 10 Gig SFP+,with 150W AC power supply) Včetně záruky 9x5xNBD na 2 roky	2
Přístupové přepínače 8 port 10/100/1000 non PoE			
02354036	S5700-10P-LI-AC	S5700-10P-LI-AC(8 Ethernet 10/100/1000 ports,2 Gig SFP,AC 110/220V) Včetně záruky 9x5xNBD na 2 roky	10
Stackovací kabely			
02310MUN	SFP-10G-CU1M	SFP+,10G,High Speed Direct-attach Cables,1m,SFP+20M,CC2P0.254B(S),SFP+20M,Used indoor	64

Ceník

Položka	počet ks	Cena bez DPH za 1 ks	Cena bez DPH za požadovaný počet ks
Přístupový přepínač 24 port 10/100/1000 PoE	22	49 492,00	1 088 824,00
Přístupový přepínač 48 port 10/100/1000 PoE	90	75 689,00	6 812 010,00
Přístupový přepínač 24 port 10/100/1000 non PoE	14	45 606,00	638 484,00
Přístupový přepínač 48 port 10/100/1000 non PoE	2	67 266,00	134 532,00
Přístupový přepínač 8 port 10/100/1000 non PoE	10	12 033,00	120 330,00
Stackovací kabely (kompatibilní s nabízenými přepínači)	64	1 215,00	77 760,00
Součet			8 871 940,00

Příloha č. 2
Seznam členů odborného týmu

Projektový manažer

Ing. Jan Šámal [REDACTED]

- certifikace pro oblast projektového řízení: Prince2 Intro
- praxe v oblasti ICT: více jak 10 let;
- podílel se v roli Projektového manažera na více jak třech (3) projektech, jejichž předmětem byla implementace řešení Campus LAN s finanční hodnotou více jak 2 miliony Kč bez DPH u každého z projektů

Specialista pro roli Senior technik

Ing et. Ing. Tomáš Zloch [REDACTED]

- VŠ vzdělání – ČVUT MÚVS, ČVUT FEL
- praxe v oblasti ICT (konkrétně v oblasti návrhu (solution design) a implementace Campus LAN řešení: více jak 6 let;
- certifikace od výrobce dodávané technologie
 - o HCNP – Huawei Certified Network Professional – routing & switching (010200101240806422251409)
 - o Huawei Pre-sales Specialist – IP Network (030200106240806434491409)
- podílel se v roli Senior technika Campus LAN řešení na více jak dvou (2) projektech, jejichž předmětem byla implementace Campus LAN řešení s finanční hodnotou více jak 2 miliony Kč bez DPH u každého z projektů.

Specialista pro roli Junior technik

Ing. Josef Blahut ([REDACTED])

- praxe v oblasti ICT: více jak 2 roky
- certifikace od výrobce dodávané technologie:
 - o Huawei HCNP – Huawei Certified Network Professional – Routing and Switching (01020010145806423211409)
- podílel se v roli Junior technika na řešení na více jak dvou (2) projektech, jejichž předmětem byla komplexní realizace Campus LAN infrastruktury s finanční hodnotou více jak 2 miliony Kč bez DPH u každého z projektů.