

Česká televize
IČO: 00027383

a

Huatech a.s.
IČO: 03665496

KUPNÍ SMLOUVA

č. 1093798

Předmět smlouvy: Dodávka páteřního routeru

Cena, případně hodnota: **1.922.340,00 Kč**

Datum uzavření: **01-02-2019**

KUPNÍ SMLOUVA

kterou na základě výběru v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále jen „Občanský zákoník“) uzavírají:

Česká televize

IČO: 00027383, DIČ: CZ00027383

Na Hřebenech II 1132/4, Kavčí hory, 140 70 Praha 4

zřízená zákonem č. 483/1991 Sb. o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku

zastoupena: Petrem Dvořákem, generálním ředitelem

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1540252/0800

(dále jen „Kupující“)

A

Huatech a.s.

IČO: 03665496; DIČ: CZ03665496

Sídlo: Na Maninách 1092/20, Holešovice, 170 00 Praha 7

zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. B.20333

zastoupen: [REDACTED]

bank. spojení: Komerční banka a.s., číslo účtu: 107-9161070297/0100

(dále jen „Prodávající“)

Kupující a prodávající se dále společně označují také jako „**smluvní strany**“ či jednotlivě jako „**smluvní strana**“.

Tato Smlouva dále také jen jako „**Smlouva**“.

PREAMBULE

Tato Smlouva se uzavírá na základě veřejné zakázky vyhlášené Kupujícím dne 18. 12. 2018 pod názvem „**Výměna páteřního routeru**“.

Smlouva se uzavírá na základě a v souladu se zadávací dokumentací Kupujícího ze dne 14. 12. 2018 a s nabídkou Prodávajícího ze dne 8. 1. 2019.

1. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

- 1.1 Předmětem této Smlouvy je koupě páteřního routeru specifikované v příloze č. 1 Smlouvy (dále jen „**zboží**“) a jejich odevzdání v místě plnění uvedeném v čl. 1. odst. 1.4 této Smlouvy. Účelem této Smlouvy je zajištění dodávky páteřního routeru, který zajišťuje provoz datové sítě ČT.
- 1.2 Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží v rozsahu a za podmínek uvedených v této Smlouvě a umožnit Kupujícímu nabýt vlastnické právo k zboží. Předmětem Smlouvy je rovněž doprava zboží do místa plnění instalace vč. implementace, zprovoznění zboží, zaškolení zaměstnanců Kupujícího a provedení

všech činností v rozsahu a dle Přílohy č. 1 Smlouvy (dále jen „zprovoznění“). Prodávající se dále zavazuje poskytnout Kupujícímu servisní podporu dle Přílohy č. 1 Smlouvy.

- 1.3 Kupující se zavazuje převzít zprovozněné zboží a zaplatit Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu způsobem stanoveným v článku 4. Smlouvy.
- 1.4 Místem plnění je Česká televize, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha.

2. PODMÍNKY PLNĚNÍ PŘEDMĚTU SMLOUVY

- 2.1 Prodávající touto Smlouvou prodává a Kupující touto Smlouvou kupuje do svého vlastnictví zboží specifikované v čl. 1 odst. 1.1 této Smlouvy a její příloze č. 1 za kupní cenu specifikovanou v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy.
- 2.2 Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu výše specifikované zboží spolu s doklady, které se k němu vztahují a zprovoznit zboží v rozsahu čl. 1 odst. 2 Smlouvy do **8 (slovy: osmi) týdnů** ode dne účinnosti této Smlouvy.

Odevzdáním zboží se rozumí okamžik, kdy Prodávající umožní Kupujícímu nakládat se zprovozněným zbožím v místě plnění. Prodávající se zavazuje termín odevzdání zboží Kupujícímu avizovat alespoň dva dny předem, a to kontaktní osobě Kupujícího ve věcech technických.

- 2.3 Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo k němu přejde z Prodávajícího na Kupujícího dnem jeho převzetí, tj. podpisem předávacího protokolu.
- 2.4 Kupující je povinen převzít zboží v případě, že odpovídá stavu specifikovanému Smlouvou a jejími přílohami.
- 2.5 Prodávající je povinen spolu se zbožím předat Kupujícímu všechny doklady a průvodní dokumentaci výrobce zboží, jež jsou nutné k převzetí a užívání zboží. Prodávající dále se zbožím předá Kupujícímu ES prohlášení o shodě nebo jiný dokument podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění.
- 2.6 Náklady spojené s odevzdáním zboží v místě plnění nese Prodávající. Náklady spojené s převzetím zboží nese Kupující.
- 2.7 Předávací protokol potvrzující převzetí zboží Kupujícím musí obsahovat alespoň následující náležitosti:
 - a) označení smluvních stran;
 - b) datum a místo převzetí a zprovoznění zboží;
 - c) IDEC:21976833004/1000
 - d) označení výrobce zboží, jeho typové označení a množství, případné výhrady Kupujícího k přebíranému zboží či jeho zprovoznění;
 - e) případný důvod Kupujícího pro odmítnutí převzetí zboží;

f) podpisy smluvních stran, resp. jimi pověřených osob.

2.8 Kupující nepřipouští dílčí odevzdání zboží.

2.9 Kupující není povinen zboží převzít zejména v následujících případech:

- a) zboží má vady – zejména nesplňuje smluvní ujednání o množství, jakosti, provedení a zprovoznění zboží;

V případě, že Prodávající odevzdá zboží Kupujícímu v kratší lhůtě, než je uvedeno v čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy, Prodávající může odstranit případné vady zboží podle tohoto odstavce Smlouvy do doby uplynutí této lhůty, avšak nesmí Kupujícímu způsobit nepřiměřené obtíže nebo výdaje. To platí obdobně i pro vady dokladů podle čl. 2. odst. 2.9 písm. c) Smlouvy. Právo Kupujícího na náhradu škody tím není dotčeno.

Práva Kupujícího z vadného plnění Prodávajícího založí i vada zboží vzniklá po převzetí zboží, kterou Prodávající způsobil porušením své povinnosti.

V případě dodání většího množství zboží, než je uvedeno ve Smlouvě platí, že Smlouva je uzavřena pouze na takto uvedené množství zboží.

Pro vyloučení pochybností se uvádí, že ustanovení § 2103 a 2104 Občanského zákoníku se při plnění této Smlouvy neuplatní.

- b) Prodávající odevzdal zboží v jiném místě, než jak je sjednáno v této Smlouvě;

- c) Prodávající spolu se zbožím nepředá Kupujícímu veškeré doklady uvedené v čl. 2 odst. 2.5 Smlouvy, případně doklady nutné k užívání zboží mají vady.

V případě nepřevzetí zboží vystaví Kupující Prodávajícímu potvrzení s uvedením odůvodnění odmítnutí převzetí předmětu plnění.

2.10 Kupující při zjištění vad zboží (podle čl. 2. odst. 2.9 písm. a) Smlouvy) představujících vadné plnění, které je podstatným porušením Smlouvy, nebo bez zbytečného odkladu po tomto zjištění, sdělí Prodávajícímu, zda uplatní právo na odstranění vad odevzdáním nového zboží bez vad (v tom případě Kupující současně vrátí Prodávajícímu na jeho náklady zboží původně odevzdané), právo na odstranění vad opravou zboží, právo na přiměřenou slevu z kupní ceny nebo právo na odstoupení od Smlouvy.

2.11 Neodstraní-li Prodávající vady zboží podle předchozího odstavce Smlouvy v přiměřené lhůtě či oznámí-li Kupujícímu, že tyto vady neodstraní, může Kupující požadovat místo odstranění vad přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo může od Smlouvy odstoupit.

2.12 Do odstranění vady zboží nemusí Kupující platit Prodávajícímu část kupní ceny odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.

2.13 Dodávané zboží bude zabaleno způsobem obvyklým pro takové zboží s přihlédnutím k místu dodání a způsobu přepravy tak, aby bylo zajištěno uchování, ochrana a kvalita zboží a zboží bylo zajištěno proti poškození mechanickými a atmosférickými vlivy. Na obalu musí být vhodným způsobem vyznačen druh zboží a jeho množství, popř. další sjednané či obvyklé údaje.

- 2.14 Prodávající se zavazuje, že při plnění Smlouvy pro Kupujícího neumožní výkon nelegální práce vymezený v ustanovení § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění.
- 2.15 Prodávající se zavazuje k tomu, že dodávané zboží bude plně kompatibilní dle požadavku uvedeném v Příloze č. 1 této Smlouvy. V případě nesplnění tohoto závazku Prodávajícím, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit. Prodávající v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani na náhradu účelně vynaložených výdajů.

3. CENA

- 3.1 Kupní cena zboží dle této Smlouvy činí **1.922.340,00 Kč** (slovy: jedenmiliondevětsetdvacetdvatisíctřistačtyřicet korun českých) **bez DPH**.

Ke kupní ceně bude připočtena DPH dle platných právních předpisů.

- 3.2 Cena uvedená v odstavci 3.1 tohoto článku Smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s realizací předmětu Smlouvy. V této ceně jsou zahrnuty zejména náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, přepravní náklady, náklady na balení a označení zboží dle požadavků Kupujícího, odměna za poskytnutí veškerých licencí k softwarovým produktům tvořících součást zboží, případná ekologická likvidace zboží a služby s ní spojené, záruka v rozsahu stanoveném Smlouvou apod.
- 3.3 Sjednanou kupní cenu včetně DPH je možné překročit pouze v případě, že se ke dni zdanitelného plnění změní předpisy pro výpočet sazby DPH.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1 Kupující neposkytne zálohu. Kupní cenu za celý předmět Smlouvy + příslušnou DPH uhradí Kupující Prodávajícímu na základě faktury – daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystavené v souladu se Smlouvou po podpisu předávacího protokolu na adresu dle místa plnění. Splatnost této faktury bude 30 (slovy: třicet) dnů od data jejího doručení Kupujícímu. Prodávající má povinnost daňový doklad vystavit do 14 kalendářních dnů ode dne odevzdání a zprovoznění zboží.
- 4.2 Úhradu kupní ceny provede Kupující bezhotovostně na bankovní účet Prodávajícího uvedený v hlavičce Smlouvy. Veškeré platby dle této Smlouvy budou probíhat výhradně v českých korunách. Za den platby se považuje den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
- 4.3 Faktura Prodávajícího musí obsahovat číslo Smlouvy a ostatní pro fakturaci stanovené údaje (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále také jen „zákon o DPH“), včetně příslušného shora uvedeného čísla IDEC, případně obou, a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 Občanského zákoníku. Přílohou a nedílnou součástí faktury je kopie předávacího protokolu. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je ji Kupující oprávněn vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k opravě nebo doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s její splatností. Lhůta splatnosti začne běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné nebo opravené faktury Kupujícímu. Sjednává se, že bude-li Prodávající zasílat nebo v průběhu účinnosti této Smlouvy využije možnosti zasílat faktury (daňové doklady) elektronickou

poštou, je povinen je zasílat v PDF formátu ze své e-mailové adresy na e-mailovou adresu Kupujícího

- faktury@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, PSČ: 140 70;

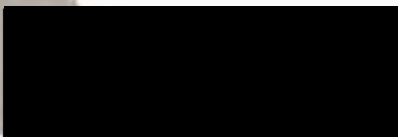
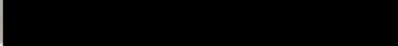
- 4.4 Za den doručení faktury (daňového dokladu) Kupujícímu se považuje den doručení na e-mailovou adresu Kupujícího, což je zároveň považováno za souhlas s využitím této formy komunikace. Stejný způsob elektronického doručení se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat stanovené náležitosti nebo v ní nebudou správně uvedeny údaje a také v případě zasílání opravných daňových dokladů.
- 4.5 V případě, že je prodávající plátcem DPH, musí faktura, kterou vystaví, splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

V případech, kdy může Kupujícímu vzniknout ručení za nezaplacenou DPH ve smyslu zákona o DPH, je Kupující bez dalšího oprávněn odvést za Prodávajícího DPH z fakturované ceny plnění přímo příslušnému správci daně ve smyslu zákona o DPH (tj. na účet správce daně). Tímto postupem zanikne Kupujícímu jeho smluvní závazek zaplatit Prodávajícímu částku odpovídající DPH. O takové úhradě bude Kupující informovat prodávajícího bez zbytečného odkladu, nejpozději do dvou pracovních dnů od jejího provedení.

5. ZÁRUKA

- 5.1 Prodávající zaručuje Kupujícímu, že zboží odevzdané v souladu s touto Smlouvou:

- a) je nové a nepoužité;
- b) je plně funkční a má obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce zboží;
- c) je použitelné v České republice. V této souvislosti Prodávající zejména zaručuje Kupujícímu, že zboží získalo veškerá nezbytná osvědčení pro užití zboží v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Prodávající předá kopie těchto osvědčení Kupujícímu při odevzdání zboží;
- d) má jakost a provedení stanovené v této Smlouvě;
- e) je odevzdáno v druhu a množství uvedeném ve Smlouvě, zejména její Příloze č. 1;
- f) je bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
- g) je bez právních vad, zejména že zboží není zatíženo zástavními, předkupními, nájemními či jinými právy třetích osob, Prodávající je oprávněn převést bez dalšího vlastnické právo ke zboží na Kupujícího a Kupující je oprávněn zboží užívat a prodávat ho dále třetím osobám;
- h) je bezpečné z hlediska českých právních předpisů;
- i) splňuje veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech;

- j) je řádně zprovozněno v souladu s touto Smlouvou.
- 5.2 Záruční doba na zboží podle tohoto čl. Smlouvy činí **12** (slovy: **dvanáct**) měsíců ode dne řádného odevzdání zboží Kupujícímu.
- 5.3 Záruka se nevztahuje na poruchy zboží, které byly způsobeny chybnou obsluhou a údržbou, nedodržením provozních podmínek, běžným opotřebením nebo jiným způsobem než používáním odpovídajícímu účelu Smlouvy.
- 5.4 Kupující má při výskytu vad práva ve smyslu § 2106 a násl. Občanského zákoníku. Při volbě odstranění vady opravou věci zahrnuje tento závazek prodávajícího zejména lokalizaci vady, výměnu vadných součástí, seřízení, kontrolu zboží po provedené opravě a jeho odeslání zpět Kupujícímu. Prodávající se zavazuje, že po dobu záruční doby na svoje náklady odstraní všechny vady, které se na zboží vyskytnou.
- 5.5 Prodávající se zavazuje začít s odstraňováním vady zboží bez prodlení po nahlášení, nejpozději však do 4 hodin od nahlášení vady Kupujícím. Prodávající se zavazuje odstranit nahlášenou vadu zboží bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 10 pracovních dnů od nahlášení této vady Kupujícím, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
- 5.6 Prodávající prohlašuje, že hlášení vad zboží je možné provádět každý den v ČR v době od 00.00 hod do 24.00 hod, a to na kontaktech uvedených níže. Smluvní strany se dohodly, že Kupující bude nahlášovat vady zboží u Prodávajícího, a to bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Při nahlášení vad zboží budou tyto vady popsány či bude uvedeno, jak se projevují.
- kontaktní údaje prodávajícího pro nahlášení vad zboží a pro servisní podporu dle odst. 5.8 resp. Přílohy č. 1 Smlouvy:
- Adresa: Huatech a.s., Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7
- tel: 
- e-mail: 
- Kontaktní údaje dle tohoto odstavce Smlouvy je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, s účinností ode dne doručení takového oznámení, a to bez nutnosti uzavírat dodatek ke Smlouvě. Prodávající prohlašuje, že dorozumívacím jazykem kontaktního místa je jazyk český.
- 5.7 Nebyla-li do okamžiku uplatnění záruky uhrazena celá kupní cena v souladu s touto Smlouvou, Kupující:
- a) není v prodlení s úhradou kupní ceny až do odstranění vady zboží,
 - b) není povinen uhradit kupní cenu ve výši odpovídající jeho nároku na slevu, jestliže vada zboží je vyřešena poskytnutím slevy z kupní ceny.
- 5.8 Prodávající se zavazuje poskytovat Kupujícímu servisní podporu 1 rok od převzetí zboží s odezvou 24x7x4 v Rozsahu a v souladu s Přílohou č. 1.

6. SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

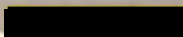
- 6.1 Smluvní strana není za prodlení se splněním svých závazků vyplývajících z této Smlouvy odpovědna, nemůže-li plnit v důsledku prodlení druhé smluvní strany.
- 6.2 Prodávající je oprávněn při nedodržení termínu splatnosti faktury dle Smlouvy požadovat po Kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,03 % (slovy: nula celá tři setiny procenta) z fakturované částky za každý den tohoto prodlení.
- 6.3 Kupující je oprávněn v případě nedodržení termínu odevzdání zboží podle čl. 2. odst. 2.2 Smlouvy požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % (slovy: nula celá dva desetiny procenta) z kupní ceny specifikované v čl. 3. odst. 3.1 této Smlouvy, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.
- 6.4 V případě prodlení Prodávajícího se zahájením odstraňování vady zboží podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč (slovy: dva tisíce pět set korun českých), a to za každý takový případ a každou i započatou hodinu tohoto prodlení.
- 6.5 V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním vady zboží podle čl. 5. odst. 5.5 této Smlouvy je Kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč (slovy: dva tisíce pět set korun českých), a to za každý takový případ a každý i započatý den prodlení.
- 6.6 Veškeré smluvní pokuty dle Smlouvy jsou splatné do 15 (patnácti) kalendářních dnů ode dne doručení výzvy oprávněné smluvní strany k jejich zaplacení. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám Kupujícího vůči Prodávajícímu z jakéhokoli smluvního stranu uzavřeného mezi nimi.
- 6.7 Nedotčena zůstávají práva Kupujícího i Prodávajícího na náhradu škody a ušlý zisk nad rámec smluvní pokuty podle příslušných ustanovení Občanského zákoníku. Prodávající má v případě prodlení Kupujícího podle čl. 6. odst. 6.2 Smlouvy nárok na náhradu škody a ušlý zisk pouze v případě, není-li tato náhrada škody kryta úroky z prodlení.
- 6.8 Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této Smlouvy v případě podstatného porušení povinností druhou smluvní stranou. V tom případě je smluvní strana odstupující od Smlouvy povinna oznámit odstoupení od Smlouvy druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu poté, co se o jejím podstatném porušení smluvních povinností dozvěděla. Za podstatné porušení smluvních povinností se rozumí zejména:
- a) prodlení Prodávajícího se splněním závazku odevzdat zboží Kupujícímu po dobu delší než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů;
 - b) jestliže bylo vůči Prodávajícímu zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů;
 - c) jestliže Prodávající vstoupil do likvidace;
 - d) prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny o více než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů,

- e) případ, když Prodávající uvedl v nabídce do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení,
 - f) pokud Prodávající nedodá kompatibilní zboží dle čl. 2 odst. 2.15 této Smlouvy.
- 6.9 Zakládá-li prodlení jedné ze smluvních stran nepodstatné porušení její smluvní povinnosti, může druhá strana od Smlouvy odstoupit poté, co smluvní strana v prodlení svoji povinnost nesplní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou jí druhá smluvní strana poskytla výslovně nebo mlčky. Oznámí-li oprávněná smluvní strana povinné smluvní straně, že ji určuje dodatečnou lhůtu k plnění a že jí ji již neprodlouží, platí, že marným uplynutím této lhůty oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupila.
- 6.10 Odstoupením od Smlouvy se závazky z této Smlouvy zrušují od počátku. Plnila-li smluvní strana podstatně porušující Smlouvu zčásti, může oprávněná smluvní strana od Smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro odstupující smluvní stranu význam, může od Smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 6.11 Odstoupením od Smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti smluvních stran. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od Smlouvy ani zajištění.

7. KONTAKTNÍ OSOBY

- 7.1 Pověřenými kontaktními osobami Kupujícího v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

- i. ve věcech obchodních:

, vedoucí centrálního nákupu


- ii. ve věcech technických:

, systémový inženýr,


, systémový inženýr,


- 7.2 Pověřenými kontaktními osobami Prodávajícího v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy jsou:

- i. ve věcech obchodních:

, jediný člen představenstva


- ii. ve věcech technických:
[redacted], technický ředitel

- 7.3 Pověřené osoby a kontakty dle předchozích dvou odstavců Smlouvy je možné měnit písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně, s účinností ode dne doručení takového oznámení, a to bez nutnosti uzavírat dodatek ke Smlouvě.

8. VYŠŠÍ MOC

- 8.1 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností z této Smlouvy vyplývajících, bylo-li to způsobeno vyšší mocí.
- 8.2 Za vyšší moc se považuje okolnost, která nastala nezávisle na vůli povinné strany, pokud brání ve splnění její povinností, přičemž nelze spravedlivě požadovat, aby povinná strana tuto překážku nebo její následky překonala či odvrátila, a to ani s vynaložením veškerého úsilí, na kterém lze trvat. Povinná strana se nemůže dovolat vyšší moci, pokud na její účinky druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu neupozornila.

9. PRÁVO UŽÍT SOFTWARE

- 9.1 Prodávající prohlašuje a garantuje, že kupující je oprávněn užívat software (SW) způsobem a v rozsahu nezbytném k užívání zboží, jehož je SW součástí, a to k užívání zboží pro účel Smlouvy definovaný v čl. 1. Smlouvy; odměna za toto oprávnění je zahrnuta v kupní ceně zboží.
- 9.2 Pro vyloučení všech pochybností prodávající prohlašuje, že užíváním zboží obvyklým způsobem kupující neporuší oprávněné zájmy nositelů a vykonavatelů autorských práv a práv souvisejících dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění. Budou-li vůči kupujícímu vzneseny oprávněné nároky třetích osob, zavazuje se prodávající, že tyto nároky uspokojí a uhradí kupujícímu veškeré skutečně vzniklé náklady spojené s tím, že tyto nároky byly uplatněny.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Smlouvy a ceny, případně hodnoty předmětu Smlouvy na titulní straně této Smlouvy nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Smlouvy v registru smluv.
- 10.2 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany. Účinnosti pak tato Smlouva nabývá dnem jejího uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 10.4 Jakékoliv změny či doplňky k této Smlouvě je možné provádět výlučně číslovanými písemnými dodatky podepsanými zástupci obou smluvních stran.

- 10.5 Prodávající se zavazuje jako postupitel nepřevést svá práva a povinnosti ze Smlouvy nebo z její části třetí osobě.
- 10.6 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Smlouvy či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Smlouvy či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této Smlouvy a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové zdánlivé, nebo neplatné, neúčinné a/nebo nevymahatelné ustanovení či jeho část ustanovením novým, které bude platné, účinné a vymahatelné a jehož věcný obsah a ekonomický význam bude shodný nebo co nejvíce podobný nahrazovanému ustanovení tak, aby účel a smysl této Smlouvy zůstal zachován.
- 10.7 Smluvní strany se dohodly, že § 577 Občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této Smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
- 10.8 Dle § 1765 Občanského zákoníku na sebe Prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Smlouvy smluvní strany zvážily hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Smlouvy. Prodávající není oprávněn domáhat se změny Smlouvy v tomto smyslu u soudu.
- 10.9 Veškerá oznámení podle této Smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, faxu nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak.
- 10.10 Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Smlouvy ani před ustanoveními zákona.
- 10.11 Smluvní strany se dohodly, že smluvním jazykem je jazyk český, a že v českém jazyce bude probíhat veškerá komunikace ve všech věcech týkající se této Smlouvy.
- 10.12 Smluvní strany se dohodly, že veškeré sporné záležitosti, které se vyskytnou a budou se týkat závazků vyplývajících z této Smlouvy, budou řešeny nejprve smírně. Smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, že v případě řešení sporů soudní cestou bude místně příslušným soudem Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze. Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.
- 10.13 Tato Smlouva je vypracována v 5 (pěti) stejnopisech, z nichž 3 (tři) stejnopisy obdrží Kupující a 2 (dva) stejnopisy obdrží Prodávající.
- 10.14 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou Smlouva a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
- 10.15 Prodávající tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy plní veškeré povinnosti vyplývající ze zákona č. 348/2005 Sb., o rozhlasových a televizních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZRTVP“), zejména § 7 a 9

ZRTVP, a zavazuje se tyto povinnosti plnit po celou dobu účinnosti této Smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinnosti podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Prodávající hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.

10.16 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1: Technická specifikace zboží

Příloha č. 2: Certifikát/Prohlášení

Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že je jim obsah Smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že Smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

Česká televize

Huatech a.s.

Jméno: **Petr Dvořák**
Funkce: generální ředitel
Místo:
Datum: - 1 -02- 2019

Jméno:
Funkce:
Místo: v Praze
Datum: 23.1.2019

 **HUATECH**

Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7
IČ: 03665496, DIČ: CZ03665496

www.huatech.cz

-1-

Výměna páteřního routeru

Popis stávajícího řešení

Zadavatel v současnosti používá v Praze jako centrální směrovače dvě Cisco Catalyst 6500. Cisco Catalyst 6500 je zapojeno do VSS a nody jsou od sebe vzdáleny cca 300 m. Lokality, kde jsou umístěny c6500, jsou propojeny optikou SM 9/125 um, MM 50/125 um a MM 62,5/125 um. Do centrálních směrovačů je připojeno cca 40 lokalit (pomocí 10Gbase-LR, 10Gbase-SR, 1000BaseLH, 1000BaseSX). Lokality jsou připojeny k oběma směrovačům a je použita linková agregace (EtherChannel). Zadavatel používá spanning tree protokol Cisco rapid-pvst (Per-Vlan rapid spanning tree). V současnosti má zadavatel na centrálním směrovači použito pouze statické směrování a používá multicasty.

Centrální směrovač zadavatele slouží i pro ochranu částí sítí pomocí ACL (Access Control List). V ACL na Cisco 6500 je použito object-group na IP adresy i porty. Jsou použity i reflexive ACL. Celkový počet ACL na centrálních 6500 je přes sedmdesát, nejdelší přes 100 řádků (některé reflexive ACL mají přes 1000 řádků). Object-group cca 30, nejdelší přes 50 položek.

Implementace

- Pro implementaci požadujeme minimální časovou dotaci pro součinnost s ČT dle předpokládaného harmonogramu přechodu.

Harmonogram Přechodu.

- a) Zprovoznění a propojení nových směrovačů. Testování funkčnosti a výkonnostních parametrů nových směrovačů. (2MD)
- b) Propojení nových směrovačů se stávajícím řešením. Otestování propojení. (1MD)
- c) Postupné přepojování lokalit na nový směrovač, směrování bude dělat ještě Cisco Catalyst 6500. Testování funkčnosti přepojených lokalit. (2MD)
- d) Postupná změna směrování na nové řešení. Otestování ACL, multicastu, směrování, atd. (2MD)
- e) Testování HA (výpadek jednoho směrovače, nebo karty v novém směrovači). Vypracování dokumentace. (2MD)
- f) Školení (2MD)

Rychlý 100G L3 modulární přepínač – technický popis:

Minimální technické parametry požadovaných přepínačů		
Požadavek na funkcionalitu	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplň dodavatel (ANO/NE)
Základní vlastnosti		
Třída zařízení	L2/L3 switch	ANO
Velikost maximálně	16U	ANO 15U
Typ zařízení	Modulární	ANO
Minimální počet volných slotů pro linkové karty	4	ANO Celkem 8x, z toho obsazených 2x, zbývá 6x volných pro busovací rozšíření
Minimální počet řídicích karet osazených v přepínači	2	ANO 2x MPUA
Oddělené směrovací a řídicí karty	ANO	ANO
Minimální propustnost na 1 slot	480Gbit/s	ANO 480 Gbit/s
Montážní sada do standardního 19" stojanu	ANO	ANO
Stohovatelný	ANO	ANO
Všechny karty musí být přístupné z přední části přepínače	ANO	ANO
Stohování po standardních modulech (druhé chassis se nachází v jiném patře a propojení je přes SM vlákna)	ANO	ANO
Stohovací porty se nesmí nacházet na jedné kartě	ANO	ANO
Stohovací porty nejsou započítány do požadavky na porty níže	ANO	ANO
Počet portů 100 Gbit/s a jejich typ	min. 4 QSFP28	ANO 4-Port 100GE QSFP28 Interface Card (X2E,QSFP28)
Počet portů 10 Gbit/s a jejich typ	min. 32 SFP+	ANO 32-Port 10GE SFP+ Interface Card(X2E,SFP+)
Možnost rozšíření o dalších	Min 20x 100G QSFP28	ANO
Možnost rozšíření o dalších	Min 150x 10G SFP+	ANO
Podpora SFP+ 10GBASE-SR, LR, LRM, ER, ZR	ANO	ANO
Podpora QSFP+ eSR, LX a LR	ANO	ANO
Podpora QSFP28 LR4, SR4, eSR4	ANO	ANO
Přepínač musí podporovat OEM transceivery včetně diagnostiky	ANO	ANO
Redundantní interní napájecí zdroje, vyměnitelné za chodu - požadováno a součástí dodávky	ANO	ANO 3x zdroj 3000W AC
Redundantní ventilátor, vyměnitelný za chodu	ANO	ANO
Všechny karty musí být vyměnitelné za chodu	ANO	ANO
Podpora směrovacích protokolů	ANO	ANO

Výkonnostní parametry		
Minimální propustnost přepínacího subsystému	min. 12 Tbit a 6000 Mpps	ANO 12,32 Tbit/s a 6240 Mpps
Minimální propustnost přepínacího subsystému ve stohu	min. 320 Gbit/s	ANO 1,92 Tbit/s
Podpora MAC adres	min. 128 000	ANO 150 000
Všechny porty neblokované (wirespeed) i pro případné rozšíření	ANO	ANO
Minimální paketový výkon přepínače IPv6 směrování	500 milionu paketů/vteřinu	ANO 6240 Mpps
Minimální paketový výkon L2 přepínače	500 milionu paketů/vteřinu	ANO 6240 Mpps
Vlastnosti stohování		
Minimální počet přepínačů ve stohu (VSS, IRF, stack)	2	ANO 2
Automatická kontrola a sjednocení verze software přepínačů ve stohu	ANO	ANO
Povýšení software jednotlivých přepínačů stohu bez výpadku konektivity celého stohu	ANO	ANO
Možnost předkonfigurace neexistujícího přepínače ve stohu před jeho připojením	ANO	ANO
Seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu	ANO	ANO
Kterýkoli prvek ve stohu může být řídicím prvkem stohu (1:N redundance)	ANO	ANO
Protokoly fyzické vrstvy		
IEEE 802.3-2005	ANO	ANO
IEEE 802.3ad LACP	ANO	ANO
Minimální počet LACP skupin	128	ANO 128
Podpora technologie M-LAG	ANO	ANO
Podpora "jumbo rámců" min. 9000 bytes	ANO	ANO
Protokoly 2. vrstvy		
IEEE 802.1D	ANO	ANO
IEEE 802.1Q	ANO	ANO
Minimální počet aktivních VLAN	4000	ANO 4000
Tunelování 802.1Q v 802.1Q	ANO	ANO
IEEE 802.1X - Port Based Network Access Control	ANO	ANO
IEEE 802.1s - multiple spanning trees	ANO	ANO
IEEE 802.1w - Rapid Tree Spanning Protocol	ANO	ANO
IEEE 802.1p - Minimální počet vnitřních front	8	8
Per VLAN rapid spanning tree (PVRST+) nebo ekvivalentní a kompatibilní	ANO	ANO
Detekce protilehlého zařízení (např. CDP, LLDP)	ANO	ANO
Detekce parametrů protilehlého zařízení (např. LLDP-MED)	ANO	ANO
Protokol pro definici šířených VLAN (např. VTP)	ANO	ANO
Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD)	ANO	ANO
STP root guard	ANO	ANO
STP loop guard	ANO	ANO

Možnost autorecovery po chybovém stavu (UDLD, root guard, loop guard)	ANO	ANO
Multicast/broadcast storm control - hardwarové omezení poměru unicast/multicast rámců na portu v procentech	ANO	ANO
Protokol IP		
IP alias (více IP sítí na jednom rozhraní)	ANO	ANO
QoS	ANO	ANO
QoS i na stohovacím propoji	ANO	ANO
možnost konfigurovat QoS na stohovacím propoji	ANO	ANO
DHCP relay	ANO	ANO
Směrovací protokoly		
BGP, BGPv4+	ANO	ANO
OSPFv2, OSPFv3	ANO	ANO
RIPv2, RIPv6	ANO	ANO
IS-IS, IS-ISv6	ANO	ANO
Statické směrování	ANO	ANO
IS-IS, IS-IS v6	ANO	ANO
Směrovací tabulka pro IPv4	min. 1 000 000 záznamů	ANO 3 000 000
Směrovací tabulka pro IPv6	min. 512 000 záznamů	ANO 512 000
Počet záznamů pro IPv4 ve FIB tabulce	Min. 256 000	ANO 256 000
Počet záznamů pro IPv6 ve FIB tabulce	Min. 128 000	ANO 128 000
Podpora virtuálních směrovacích instancí (VRF)	min. 1000	ANO 2000
Podpora VRRP a VRRPv6	ANO	ANO
Podpora technologie FabricPath (nebo obdobné, např. TRILL nebo VxLAN) pro L2/L3 balancování, min. 10 cest.	ANO	ANO VxLAN 16
Směrování multicastu		
PIM (dense i sparse mód) pro IPv4 a IPv6	ANO	ANO
IGMPv2 snooping	ANO	ANO
IGMPv3 snooping	ANO	ANO
Podpora multicast VPN	ANO	ANO
Bezpečnost		
Podpora reverse path check (uRPF)	ANO	ANO
ACL na rozhraní IN/OUT (včetně virtuálních - VLAN, loopback, 802.1ad)	ANO	ANO
ACL pro IP	ANO	ANO
ACL pro ethernetové rámce	ANO	ANO
IPv6 ACL	ANO	ANO
Možnost definovat povolené MAC adresy na portu	ANO	ANO
Možnost definovat maximální počet MAC adres na portu	ANO	ANO
Možnost definovat různé chování při překročení počtu MAC adres na portu (zablokování portu, blokování nové MAC adresy)	ANO	ANO
DHCP snooping	ANO	ANO
Kontrola ARP protokolu (např. Dynamic ARP	ANO	ANO

inspection (DAI))		
Verifikace mapování IP-MAC (např. IP source guard)	ANO	ANO
IEEE 802.1x autentizace i autorizace více koncových zařízení na jednom portu	ANO	ANO
Ověřování dle IEEE 802.1x volitelně bez omezování přístupu (pro monitoring a snadné nasazení 802.1x)	ANO	ANO
Podpora USB portu pro nahrávání konfigurace a zálohy (minimálně 1*USB port)	ANO	ANO
Management		
CLI rozhraní	ANO	ANO
SSHv2	ANO	ANO
SSHv2 over IPv6	ANO	ANO
Možnost omezení přístupu k managementu (SSH, SNMP) pomocí ACL	ANO	ANO
SNMPv2	ANO	ANO
SNMPv3	ANO	ANO
Sériová konzolová linka	ANO	ANO
10/100/1000 management out-of-band port	ANO	ANO
DNS klient	ANO	ANO
NTP klient s MD5 autentizací	ANO	ANO
RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	ANO	ANO
TACACS+ klient	ANO	ANO
Port mirroring (SPAN)	ANO	ANO
Port mirroring 1 -> 1	ANO	ANO
Port mirroring N -> 1	ANO	ANO
Port mirroring ACL (mirroruje pouze definované toky)	ANO	ANO
Vzdálený port mirroring (RSPAN)	ANO	ANO
Externí Syslog	ANO	ANO
Podpora uživatelsky modifikovatelné automatické reakce/obsluhy událostí při provozu přepínače (pomocí skriptů)	ANO	ANO
Přepínač obsahuje traceroute utilitu operující na linkové vrstvě (Layer 2 traceroute)	Ano	ANO
Podpora technologie Netflow v hardware	ANO	ANO
Ostatní požadavky		
Podpora technologie BFD v HW (detekce do 10ms)	ANO	ANO
Podpora BFD minimálně pro	OSPF, BGP, VRRP, PIM a IS-IS	ANO
NTP server	ANO	ANO
DHCP server	ANO	ANO

Podpora:

Na tento přepínač poskytuje Dodavatel servisní podporu HW+SW na jeden (1) rok převzetí s odezvou 24x7x4.

Další minimální požadavky na support:

- Jednotné místo pro hlášení HW a SW problémů.
- Komunikace se servisním střediskem v češtině.
- Telefonická konzultace problémů spojených s hardwarovým produktem.
- Telefonická konzultace problémů spojených s chybnou funkcí softwarového produktu.
- Výměna vadných dílů hardwarového produktu včetně práce a dopravy, spojené s diagnostikou závady a jejím odstraněním.
- Poskytnutí opravených částí kódu nebo celých podverzí podporovaného softwarového produktu, které odstraňují chybu produktu, instalovaného u Objednatele.
- **Návštěva technika Dodavatele v místě instalace Dodávek, pokud to řešení HW a SW problému vyžaduje.**



NO. CZ05176547

Huawei Enterprise Channel Partner Program

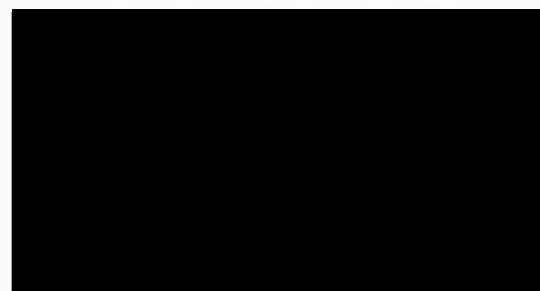


Gold Partner

Huatech a.s.

Czech Republic

September 2018 - September 2019



President, Enterprise BG
Huawei Technologies Co., Ltd.