

Česká televize
IČO: 00027383

a

ALTEPRO solutions a.s.
IČO: 03665496

RÁMCOVÁ DOHODA

č. VER221-00269

Předmět dohody:	Dodávka aktivních prvků počítačové sítě
Cena, případně hodnota:	12.000.000,- Kč bez DPH
Datum uzavření:	26 - 11 - 2021

RÁMCOVÁ DOHODA

č. VER221-00269

**na dodávku uživatelských aktivních prvků počítačové sítě
(dále jen „Dohoda“)**

Smluvní strany:

ČESKÁ TELEVIZE**IČO:** 00027383**DIČ:** CZ00027383**Sídlo:** Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, 140 70 Praha 4**Zřízená:** zákonem č. 483/1991 Sb., o České televizi, nezapisuje se do obchodního rejstříku**Bankovní spojení:** Česká spořitelna a.s.**Číslo účtu:** 1540252/0800**Zastoupena:** panem Petrem Dvořákem, generálním ředitelem

(dále jen „Objednatel“ nebo „ČT“)

a

Název firmy, právní forma: ALTEPRO solutions 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] - technickým ředitelem, na základě plné moci**bank. spojení:** Komerční banka a.s., č.ú.: 107-9161070297/0100

(dále jen „Dodavatel“)

dnešního dne uzavřely tuto rámcovou dohodu na dodávku uživatelských aktivních prvků počítačové sítě v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“). Tato Dohoda obsahuje podrobné obchodní podmínky pro realizaci jednotlivých dílčích plnění a tvoří právně závazný základ pro uzavírání jednotlivých smluv o dílčím plnění na základě písemné výzvy (objednávky) ze strany Objednatele způsobem v souladu s § 131 odst. 1 a 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“).

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v Dohodě obsažených a s úmyslem být Dohodou vázány, dohodly se na následujícím znění Dohody:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ**1.1 Objednatel prohlašuje, že**

1.1.1 je veřejnoprávní institucí zřízenou za účelem uspokojování potřeb veřejného zájmu, resp. zajišťování veřejné služby v oblasti televizního vysílání na základě zákona č. 483/1991 Sb., o České televizi, ve znění pozdějších předpisů,

- 1.1.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Dohodě stanovené a je oprávněn Dohodu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
- 1.2 Dodavatel prohlašuje, že
- 1.2.1 je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu,
- 1.2.2 splňuje veškeré podmínky a požadavky v Dohodě stanovené a je oprávněn Dohodu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené,
- 1.2.3 má zajištěnou příslušnou součinnost výrobce dodávaných zařízení.
- 1.3 Objednatel uveřejnil dne 30.08.2021 na profilu zadavatele Zadávací dokumentaci pro zadání veřejné zakázky s názvem „Prvky počítačové sítě 2021-2024“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Na základě zadávacího řízení byla pro plnění veřejné zakázky vybrána nabídka Dodavatele v souladu se zákonem.

2. PŘEDMĚT A ÚČEL DOHODY

- 2.1 Účelem této Dohody je postupná výměna a modernizace uživatelských aktivních prvků počítačové sítě Objednatele umožňující zvýšení přenosové rychlosti a tím i propustnosti sítě.
- 2.2 Předmětem Dohody je v souladu s ustanovením § 131 a násl. zákona úprava podmínek týkajících se jednotlivých dílčích plnění (veřejných zakázek) na dodávky konkrétních komodit z oblasti výpočetní techniky a souvisejícího software (dále také „**Dodávky**“ nebo „komodity“). Jednotlivá dílčí plnění (veřejné zakázky) budou zadávána na základě aktuálních potřeb Objednatele po dobu účinnosti této Dohody formou písemných výzev k dílčímu plnění (veřejné zakázce). Předmětem plnění je rovněž poskytování servisního zajištění dle Přílohy č. 1 Dohody.
- 2.3 Podrobnější specifikace jednotlivých komodit je uvedena v Příloze č. 1 Dohody.
- 2.4 Dodavatel se po dobu účinnosti této Dohody zavazuje zajišťovat pro Objednatele Dodávky konkrétních komodit uvedených v Příloze č. 1 této Dohody v souladu s touto Dohodou.
- 2.5 Objednatel se zavazuje zaplatit Dodavateli za poskytování předmětného plnění cenu dle článku 5 Dohody.

3. ZPŮSOB ZADÁVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH DÍLČÍCH PLNĚNÍ

- 3.1 Realizace veřejné zakázky na základě této Dohody probíhá formou písemných výzev (objednávek) učiněných oprávněnou osobou Objednatele za podmínek této Dohody. Objednatel má právo kdykoli po dobu účinnosti této Dohody vystavit a zaslat Dodavateli písemnou výzvu (objednávku) k dílčímu plnění a stanovit, dodávku jakých komodit (jednotek) požaduje. Písemná objednávka učiněná Objednatelem je návrhem na uzavření dílčí smlouvy a písemné potvrzení této objednávky Dodavatelem je přijetím návrhu dílčí smlouvy. **V případě, že objednávka (hodnota dílčí smlouvy) je rovna nebo převyšuje hodnotu 50.000,- Kč bez DPH, stane se dílčí smlouva účinnou nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění (dále jen „zákon o registru smluv“).**
- 3.2 Dodavatel je povinen písemně potvrdit výzvu Objednatele nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od odeslání výzvy dle odst. 3.1. Dohody.
- 3.3 Dodavatel je povinen Objednateli nabídnout pro plnění konkrétního dílčího plnění (veřejné zakázky) alespoň takové podmínky, na jejichž základě s ním byla tato Dohoda uzavřena.
- 3.4 Dodavatel souhlasí s tím, že práva a povinnosti podle této Dohody bude vykonávat za předpokladu, že mu bude zadáno konkrétní dílčí plnění (veřejná zakázka) na základě postupu podle této Dohody, a to podle jednotlivých požadavků Objednatele.

- 3.5 Objednatel si vyhrazuje právo odebrat menší nebo větší množství komodit, než které je uvedeno v položkovém rozpočtu v Příloze č. 1 této Dohody, tj. Objednatel si vyhrazuje právo neodebrat komodity v celkovém množství uvedeném v Příloze č. 1 jako „Počet kusů pro hodnocení“, případně neodebrat komodity vůbec. Množství odebraných komodit se odvíjí od potřeb Objednatele, které nelze dopředu zcela přesně určit. Dodavatel podpisem Dohody bere tuto skutečnost na vědomí.
- 3.6 Objednatel je oprávněn objednávat jednotlivé komodity až do výše částky odpovídající předpokládané hodnotě veřejné zakázky, a to ve výši **12.000.000,- Kč bez DPH**.

4. DOBA, MÍSTO PLNĚNÍ A PODMÍNKY DODÁVEK

- 4.1 Dodavatel se tímto zavazuje, že požadované Dodávky dodá do míst plnění do **60 kalendářních dnů** od písemného potvrzení výzvy Dodavatelem, pokud Objednatel nestanoví ve výzvě delší lhůtu dodání, a v případě objednávek, jejichž hodnota je rovna nebo převyšuje 50.000,- Kč bez DPH do **60 kalendářních dnů** ode dne nabytí účinnosti dílčí smlouvy v souladu s čl. 3.1 této Dohody, pokud Objednatel nestanoví ve výzvě delší lhůtu dodání.
- 4.2 Místem plnění jsou následující provozovny Objednatele:
- 4.2.1 Česká televize Praha, Praha 4, Kavčí hory, Na Hřebenech II 1132/4, PSČ: 140 70.
- 4.2.2 Česká televize, Televizní studio Brno, Brno-Líšeň, Trnkova 2345/117, PSČ: 628 00.
- 4.2.3 Česká televize, Televizní studio Ostrava, Ostrava, Dvořákova 18, PSČ: 728 20.
- 4.3 Nebezpečí škody na Dodávkách a vlastnická práva k nim přejdou z Dodavatele na Objednatele dnem převzetí Dodávky, tj. podpisem dodacího listu oprávněnou osobou Objednatele.
- 4.4 Dodavatel je povinen Objednateli spolu s Dodávkou dodat všechny potřebné doklady a průvodní dokumentaci výrobce, jež jsou nutné k převzetí a užívání Dodávek. Veškeré doklady a průvodní dokumentace budou výhradně v českém jazyce.
- 4.5 Náklady spojené s odevzdáním Dodávek v místě plnění nese Dodavatel. Náklady spojené s převzetím Dodávek nese Objednatel.

5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Ceny za poskytnutí jednotlivých Dodávek (jejich částí) dle Dohody budou stanoveny na základě jednotkových cen specifikovaných v Příloze č. 1 Dohody. Jednotkové ceny v Příloze č. 1 jsou ceny maximální, není-li v této Dohodě uvedeno jinak. Cena bude zaplacená v souladu s následujícími platebními podmínkami.
- 5.2 Dodavatel výslovně prohlašuje a ujišťuje Objednatele, že kupní cena již v sobě zahrnuje veškeré náklady Dodavatele spojené s plněním dle této Dohody. V kupní ceně Dodávek je zahrnuta zejména:
- a) doprava Dodávek do místa určeného Objednatelem,
 - b) náklady na balení a označení Dodávek dle požadavků Objednatele,
 - c) clo, celní poplatky,
 - d) odměna za poskytnutí veškerých licencí k softwarovým produktům tvořících součást Dodávky,
 - e) případná ekologická likvidace Dodávek a služby s ní spojené,
 - f) záruka/ hardwarová a softwarová podpora resp. servisní zajištění v rozsahu stanoveném touto Dohodou.
- 5.3 Objednatel výslovně stanoví, že neposkytuje zálohové platby.

- 5.4 Cena za poskytování Dodávek je vždy splatná na základě jednorázové faktury (daňového dokladu) vystavené Dodavatelem za jednotlivá dílčí plnění. Dodavatel vystaví zvlášť fakturu za Dodávky v Praze, Brně a Ostravě. Dodavatel se zavazuje fakturu vystavit do patnáctého (15.) dne po podpisu dodacího listu na adresu dle místa plnění. Adresy pro zaslání faktur jsou uvedeny v odst. 4.2. Dohody. Dodací list bude vždy tvořit přílohu faktury. Splatnost jednotlivých faktur je stanovena na třicet (30) dní od doručení faktury (daňového dokladu) Objednateli. Dodavatel odešle fakturu (daňový doklad) Objednateli nejpozději následující pracovní den po vystavení faktury (daňového dokladu).
- 5.5 Všechny faktury (daňové doklady) musí obsahovat veškeré náležitosti požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů účinných v době fakturace, a včetně údajů vyplývajících z ustanovení § 435 Občanského zákoníku, avšak výslovně musí vždy obsahovat následující údaje: označení smluvních stran (Dodavatel a Objednatel) a jejich adresy, IČO, DIČ, údaj o tom, že vystavovatel faktury (daňového dokladu) je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení Dohody, označení poskytnutého plnění, číslo faktury (daňového dokladu), den vystavení a lhůtu splatnosti faktury (daňového dokladu), označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
- 5.6 Nebude-li faktura (daňový doklad) obsahovat stanovené náležitosti, nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle Dohody, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti. V takovém případě nová lhůta splatnosti počne běžet doručením opravené faktury (daňového dokladu). V této souvislosti smluvní strany prohlašují, že veškeré jejich vzájemné pohledávky jsou navzájem započitatelné ve smyslu ustanovení § 1982 občanského zákoníku.
- 5.7 Faktury (daňové doklady) se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře (daňovém dokladu). Veškeré platby dle této Dohody budou probíhat výhradně v českých korunách.
- 5.8 A) Smluvní strany se dohodly, že v případě, kdy v den Objednatelova vystavení objednávky dle odst. 3.1 Dohody Dodavateli bude kurz (kurz devízového trhu vyhlášený ČNB) české koruny (CZK) ve vztahu k měně Euro (EUR) odchylný jakýmkoliv směrem o více než 5% oproti kurzu stanovenému ke dni podání nabídky Dodavatele, Objednatel vystaví a zašle Dodavateli objednávku na dílčí plnění za kupní cenu stanovenou Dohodou sníženou nebo zvýšenou podle příslušné změny uvedeného kurzu.
B) V případě naplnění podmínky dle bodu A) odstavce 5.8. Dohody bude nová jednotková cena každé komodity v Kč bez DPH pro příslušnou dílčí objednávku vypočtena podle následujícího vzorce:

$$NJCK = PJCK * (100+X) / 100$$

kde NJCK je nová jednotková cena komodity pro příslušnou objednávku bez DPH, PJCK je původní jednotková cena komodity bez DPH a X je hodnota (kladná nebo záporná) procentuální změny kurzu EUR/CZK oproti kurzu uvedeném v bodu A) odstavce 5.8 Dohody.

C) V případě úpravy cen dle bodu A) a B) odstavce 5.8 Dohody se Dodavatel zavazuje vystavit daňový doklad za plnění příslušné objednávky v souladu s touto úpravou cen a Objednatel se zavazuje takto vystavený daňový doklad uhradit.

D) Nesplnění povinností uvedených v bodu A. a B. odstavce 5.8 Dohody kteroukoliv smluvní stranou nezakládá nárok na úrok z prodlení, smluvní pokutu nebo náhradu škody.

E) V případě neprovedení změny výše kupní ceny za dílčí plnění na základě uvedeného přepočtu kurzu se smluvní strany dohodly na možnosti vystavení opravného daňového dokladu (vrubopis/dobropis) na částku odpovídající rozdílu mezi uhrazenou kupní cenou za dílčí plnění (stanovenou na základě jednotkových cen uvedených v Příloze č. 1 Dohody) a kupní cenou

za dílčí plnění vypočtenou na základě změny kurzu dle odstavce 5.8. Dohody. Vystavení tohoto opravného daňového dokladu je možné maximálně do jednoho roku ode dne vystavení příslušné objednávky Dodavatelí, jinak nárok na tuto změnu ceny zaniká a na toto ustanovení Dohody se nepřihlíží.

F) Změny kupní ceny za dílčí plnění podle odstavce 5.8 Dohody se do celkové maximální ceny v Kč bez DPH uvedené v čl. 3 odst. 3.6 Dohody nepromítají, výše této maximální ceny zůstává po celou dobu účinnosti Dohody stejná.

- 5.9 Dodavatel bude zasílat faktury (daňové doklady) elektronickou poštou, ve formátu PDF, ISDOC nebo XML ze své emailové adresy na emailovou adresu Objednatele dle místa plnění na adresy:

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

- faktury.brno@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize, Televizní studio Brno, Brno – Líšeň, Trnkova 2345/117, PSČ: 628 00,

- faktury.ova@ceskatelevize.cz pro místo plnění Česká televize, Televizní studio Ostrava, Ostrava, Dvořákova 18, PSČ: 728 20.

Za den doručení faktury (daňového dokladu) Objednateli se považuje den doručení na jeho e-mailovou adresu. 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.

- 5.10 V případě, že je Dodavatel plátcem DPH, musí faktura, kterou vystaví, splňovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

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

6. ZÁRUKY, HARDWAROVÁ A SOFTWAREOVÁ SERVISNÍ PODPORA/ZAJIŠTĚNÍ

- 6.1 Dodavatel zaručuje Objednateli, že Dodávky dodané v souladu s touto Dohodou budou:

- a) nové a nepoužité;
- b) plně funkční;
- c) použitelné v České republice - v této souvislosti Dodavatel zaručuje Objednateli zejména, že Dodávky získaly veškerá nezbytná osvědčení pro užití Dodávek v České republice, pokud je takové osvědčení dle právního řádu České republiky vyžadováno. Dodavatel předá kopie těchto osvědčení Objednateli při předání Dodávek;
- d) mít jakost a provedení stanovenou v této Dohodě;
- e) bez materiálových, konstrukčních, výrobních a vzhledových či jiných vad;
- f) bez právních vad. Dodavatel v této souvislosti zaručuje Objednateli, že ohledně Dodávek není veden žádný soudní spor, jsou uhrazeny všechny daně a poplatky týkající se Dodávek (pokud jsou v době podpisu Dohody resp. zaslání objednávky dle Dohody již splatné);
- g) bezpečné - zejména, že tyto Dodávky neobsahují radioaktivní materiály a jiné nebezpečné látky a věci, které se mohou stát nebezpečným odpadem ve smyslu zákona o odpadech;
- h) splňovat veškeré nároky a požadavky českého právního řádu, zejména zákona o odpadech a zákona o obalech.

- 6.2 Dodavatel poskytuje záruku za jakost Dodávek, jakož i jakost všech jejich částí a za to, že budou způsobilé pro užití k účelu smluvenému, jinak obvyklému účelu, a že si zachovají smluvené, jinak obvyklé, vlastnosti. Dodavatel poskytuje záruku za to, že Dodávky nebudou mít právní vady a nebudou zatíženy právy třetích osob, která by omezovala či znemožňovala užití Dodávek k účelu dle této Dohody. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku za to, že Dodávky budou mít obvyklé technické vlastnosti, odpovídající technickým údajům výrobce.
- 6.3 Záruční doba dle této Dohody je pro jednotlivé komodity stanovena na tři (3) roky a počíná běžet od podpisu dodacího listu k příslušné Dodávce, není – li v této Dohodě či její Příloze stanoveno jinak. Po výše uvedenou záruční dobu je Dodavatel povinen odstranit na své náklady vadu, která brání řádnému užívání dodané Dodávky.
- 6.4 Zjevné vady a jejich reklamace
- 6.4.1 Objednatel musí zjevné vady Dodávky, které zjistil nebo mohl zjistit při předání Dodávky nebo její následné kontrole, zejména chybějící množství, jakostní vady apod., uvést ihned v dodacím listě nebo jiném přepravním dokladu.
- 6.4.2 Tyto zjevné vady Dodávky je Objednatel oprávněn bezodkladně písemně reklamovat u Dodavatele, a to nejpozději do tří (3) pracovních dnů od přejímky nebo provedení prohlídky Dodávky, popř. od doby, kdy měl Objednatel tuto prohlídku provést.
- Reklamace Objednatele o vadách Dodávky musí obsahovat zejména tyto náležitosti: identifikaci dílčí výzvy, č. faktury, popis vady, kdy byla zjištěna a jak se projevuje, požadavek na způsob vyřízení reklamace a musí být doložena potřebnými přílohami, prokazujícími existenci vad - např. dodací list, reklamační protokol o zjištění vad aj.
- 6.5 Nároky z odpovědnosti za vady
- 6.5.1 V případě všech vad Dodávek, které zatím nebyly Objednatelem řádně písemně reklamovány, ale jsou Dodavatelem uznány za oprávněné, může Dodavatel vadu sám bez zbytečného odkladu odstranit náhradní Dodávkou a výměnou vadné Dodávky za bezvadnou, popř. dodáním chybějícího množství.
- 6.5.2 V případě vad Dodávek, které byly Objednatelem řádně a včas reklamovány a Dodavatelem uznány za oprávněné, může Objednatel požadovat odstranění vad, a to přednostně:
- a) dodáním chybějícího množství Dodávky;
 - b) výměnou vadné Dodávky za bezvadnou nebo;
 - c) odstoupením od dílčí smlouvy, pokud nelze využít žádný z předchozích způsobů vyřízení reklamace.
- 6.5.3 V případě náhradní Dodávky a výměny vadné Dodávky za bezvadnou Dodávku je Objednatel povinen vrátit reklamovanou Dodávku Dodavateli zásadně ve stavu a množství, v jakém je převzal. Veškeré náklady spojené s výměnou a vrácením Dodávky jdou na vrub Dodavatele.
- 6.6 Dodavatel se po dobu záruky zavazuje poskytovat Objednateli rovněž servisní podporu/zajištění pro hardware (HW) a software (SW) v režimu 5x8, tj. pracovní dny od 9:00 do 17:00 hod není – li v této Dohodě či její Příloze stanoveno jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Servisní podpora/zajištění je poskytována v rozsahu dle této Dohody vč. jejích příloh, zejména pak Přílohy č. 1 Dohody.
- 6.7 Podrobné požadavky na servisní podporu/zajištění jsou uvedeny v Příloze č. 1 Dohody.

- 6.8 Hardwarová a softwarová podpora/zajištění rovněž zahrnuje následující minimální garantované parametry:
- 6.8.1 Jednotné místo pro hlášení HW a SW problémů.
 - 6.8.2 Komunikace se servisním střediskem v češtině.
 - 6.8.3 Telefonická konzultace problémů spojených s hardwarovým produktem.
 - 6.8.4 Telefonická konzultace problémů spojených s chybnou funkcí softwarového produktu.
 - 6.8.5 Poskytnutí opravených částí kódu nebo celých podverzí podporovaného softwarového produktu, které odstraňují chybu produktu, instalovaného u objednatele.
 - 6.8.6 Zásah technika dodavatele v místě instalace zařízení, pokud to odstranění závady vyžaduje.
 - 6.8.7 Zajištění přístupu do systému pro hlášení a trasování závad, provozovaného poskytovatelem servisního zajištění.
- 6.9 Požadavek na poskytnutí servisní podpory/zajištění bude Dodavateli oznámen následujícím způsobem:
- 6.9.1 telefonicky v pracovní dny v době od 8:00 do 17:00 na tel. číslo [REDACTED] dispečerského pracoviště dodavatele;
 - 6.9.2 mimo pracovní dobu oznámí Objednatel svůj požadavek na tel. číslo [REDACTED]
 - 6.9.3 požadavek bude dále potvrzen elektronickou poštou na e-mail [REDACTED]
- požadavek musí obsahovat tyto údaje:
- sériové číslo nebo číslo smlouvy společně s typem vadného prvku
 - popis chování vlastní závady
 - užívaný operační systém případně dostupnou konfiguraci
 - lokalitu, kde se nachází vadné zařízení
 - kontaktní osobu v místě.
- 6.9.4 Dodavatel bude neprodleně Objednatele písemně informovat o změnách výše uvedených kontaktů.
- 6.10 V případě, že součástí Dodávky je software (ať již samostatně licencovaná SW licence požadovaná k dané Dodávce či firmware dané Dodávky) se Dodavatel zavazuje zajistit Objednateli zpřístupnění veškerých oprav tohoto softwaru, které vydal výrobce. Dále poskytovaná servisní podpora/zajištění obsahuje poskytnutí všech nových verzí či funkcí dodávaného SW, a to po dobu trvání záruky příslušného zboží. Veškeré opravy a úpravy softwaru dle tohoto ustanovení se Dodavatel zavazuje zpřístupnit Objednateli bez zbytečného odkladu po uvolnění takové opravy či úpravy výrobcem daného software. Dodavatel je povinen zajistit Objednateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje. Další podrobnosti k podpoře/zajištění týkajícího se softwaru v rámci Dodávek, jsou upraveny v Příloze č. I této Dohody.

7. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

- 7.1 Každá ze smluvních stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a Dohody. Dodavatel plně odpovídá za plnění Dohody rovněž v případě, že příslušnou část plnění poskytuje prostřednictvím třetí osoby (poddodavatele).

- 7.2 Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
- 7.3 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. V případě, že Objednatel poskytl Dodavateli chybné zadání nebo pokyn a Dodavatel s ohledem na svou povinnost poskytovat plnění s odbornou péčí mohl a měl chybnost takového zadání nebo pokynu zjistit, smí se ustanovení předchozí věty dovolávat pouze v případě, že na chybné zadání Objednatele písemně upozornil a Objednatel trval na původním zadání. Žádná ze smluvních stran není odpovědná za nesplnění svého závazku v důsledku prodlení druhé smluvní strany nebo v důsledku nastalých okolností vylučujících odpovědnost dle článku 8. Dohody.
- 7.4 Každá ze smluvních stran je oprávněna požadovat náhradu škody i v případě, že se jedná o porušení povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.

8. VYŠŠÍ MOC

- 8.1 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností z této Dohody vyplývajících, bylo-li to způsobeno vyšší mocí. 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.
- 8.2 Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonání vyšší moci

9. SANKCE

- 9.1 Smluvní strana je v prodlení s plněním svého závazku, který pro smluvní stranu vyplývá z Dohody anebo platných právních předpisů, jestliže jej nesplní řádně a včas.
- 9.2 V případě prodlení Dodavatele s potvrzením výzvy dle odst. 3.2 Dohody nebo dodáním požadovaného plnění dle odst. 4.1 Dohody výhradně z důvodů ležících na straně Dodavatele vzniká Objednateli za nedodržení těchto povinností Dodavatele nárok na smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny předmětného dílčího plnění dle příslušné výzvy bez DPH za každý i započatý den tohoto prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.3 V případě prodlení Dodavatele s odstraněním závady (dodáním nového dílu nebo odstranění SW problému) dle Přílohy č. 1 Dohody, vzniká Objednateli za nedodržení této povinnosti Dodavatele nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.500,- Kč za každý případ a za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.4 V případě nedodržení stanovené reakční doby nebo počátku řešení SW problému výrobcem dle Přílohy č. 1 Dohody vzniká Objednateli za nedodržení této povinnosti Dodavatele nárok na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý případ a za každou i započatou hodinu prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok Objednatele na náhradu vzniklé škody.
- 9.5 V případě prodlení Objednatele s úhradou splatné faktury je Dodavatel oprávněn požadovat a Objednatel je povinen Dodavateli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,03% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.6 Za každé jednotlivé porušení povinnosti podle odst. 14.5 a 14.6 Dohody je Objednatel oprávněn požadovat od Dodavatele zaplacení smluvní pokuty ve výši 1000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých).

- 9.7 Smluvní pokuty dle Dohody jsou splatné sedmý (7.) den ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k jejímu uhrazení povinnou smluvní stranou. Úhradu smluvní pokuty lze provést započtením smluvní pokuty proti splatným pohledávkám Objednatele vůči Dodavateli z jakéhokoliv mezi nimi uzavřeného smluvního vztahu.
- 9.8 Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezbujuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky a nedotýká se nároku na náhradu škody v plné výši dle Dohody. Dodavatel má v případě prodlení Objednatele podle odst. 9.5 nárok na náhradu škody a ušlý zisk pouze v případě, není-li tato náhrada škody kryta úroky z prodlení.

10. OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 10.1 Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu či osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu v obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním dle Dohody. Osoby oprávněné zastupovat Objednavatele ve věcech obchodních jsou oprávněné zaslat Dodavateli výzvu ve smyslu odst. 3.1 této Dohody. Osoby oprávněné zastupovat Objednavatele ve věcech technických jsou oprávněné k podpisu dodacího listu.
- 10.2 Jména oprávněných osob jsou uvedena v Příloze č. 2 Dohody. Každá ze smluvních stran je oprávněna jednostranně změnit své oprávněné osoby, je však povinna na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit. Účinnost změny oprávněných osob vůči druhé smluvní straně nastává dnem doručení oznámení o této změně.

11. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

- 11.1 Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Každá smluvní strana je povinna informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění Dohody. Vzájemná komunikace bude probíhat výhradně v českém jazyce.
- 11.2 Smluvní strany jsou povinny plnit své závazky vyplývající z Dohody tak, aby nedocházelo k prodlení s plněním jednotlivých termínů a se splatností jednotlivých peněžních závazků.
- 11.3 Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat v českém jazyce a prostřednictvím oprávněných osob nebo jimi pověřených pracovníků nebo statutárních zástupců smluvních stran.
- 11.4 Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k Dohodě, nebo která mají být učiněna na základě Dohody, musí být učiněna v písemné podobě a druhé smluvní straně doručena.

12. ŘEŠENÍ SPORŮ

- 12.1 Práva a povinnosti smluvních stran výslovně Dohodou neupravené se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
- 12.2 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě Dohody nebo v souvislosti s ní, včetně sporů o její výklad či platnost a usilovat se o smírné vyřešení těchto sporů nejprve prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.
- 12.3 Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že v případě, nebude-li sporná záležitost vyřešena do šedesáti (60) dnů ode dne doručení výzvy k jednání dle odst. 12.2 Dohody, bude místně příslušným soudem v případě řešení sporů soudní cestou Obvodní soud pro Prahu 4, popřípadě Městský soud v Praze.

- 12.4 Pro zamezení jakýchkoli pochyb smluvní strany konstatují, že pro řešení sporů sjednávají výlučnou jurisdikci českých soudů.

13. ÚČINNOST DOHODY A JEJÍ PŘEDČASNÉ UKONČENÍ

- 13.1 Dohoda nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany. Účinnosti pak tato Dohoda 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. Dohoda se uzavírá na dobu určitou na tři (3) roky od účinnosti Dohody. Účinnost dílčích smluv je upravena v čl. 3 odst. 3.1. Dohody.

- 13.2 Účinnost Dohody zaniká výhradně:

- 13.2.1 uplynutím doby, na kterou byla uzavřena;
- 13.2.2 vyčerpáním částky 12.000.000,- Kč bez DPH pokud k tomuto vyčerpání dojde před uplynutím doby 3 let, na kterou je tato Dohoda uzavřena;
- 13.2.3 dohodou smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek;
- 13.2.4 písemným odstoupením od Dohody v případě podstatného porušení Dohody jednou ze smluvních stran, které je účinné dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

Výše uvedená ustanovení tohoto čl. Dohody nemají dopad na účinnost ustanovení o záruce a sankcích uvedených v Dohodě.

- 13.3 Podstatným porušením Dohody se rozumí zejména

- 13.3.1 prodlení smluvní strany s plněním závazků podle Dohody po dobu delší než třicet (30) dnů, pokud tato smluvní strana nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která jí byla druhou smluvní stranou poskytnuta na základě písemné výzvy ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než patnáct (15) dnů od doručení takovéto výzvy;
- 13.3.2 jestliže bylo vůči Dodavateli zahájeno řízení podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, ve znění pozdějších předpisů; nebo jestliže Dodavatel vstoupil do likvidace;
- 13.3.3 případ, když Dodavatel uvedl v nabídce do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena tato Dohoda, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení;

- 13.4 Odstoupení od Dohody se stane účinným jeho doručením druhé smluvní straně. V ostatním se odstoupení od Dohody řídí § 2001 a násl. občanského zákoníku.
- 13.5 Smluvní strana je oprávněna z výše uvedených důvodů pro odstoupení od Dohody odstoupit i jen od dílčí výzvy (objednávky) dle čl. 3 Dohody.
- 13.6 Objednatel je oprávněn vypovědět tuto Dohodu bez udání důvodu. Výpovědní lhůta činí 2 (dva) měsíce a začne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena Dodavateli.
- 13.7 Ukončením účinnosti Dohody nebo odstoupením od objednávky nejsou dotčena ustanovení týkající se licenčních ujednání, náhrady škody, smluvních pokut, ochrany informací ani ujednání, které mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od Dohody, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

14. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

- 14.1 Jestliže vznikne na straně Dodavatele nemožnost plnění ve smyslu § 2006 občanského zákoníku, Dodavatel písemně uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti a její příčině Objednateli. Pokud není jinak stanoveno písemně Objednatel, bude Dodavatel pokračovat v realizaci svých závazků vyplývajících ze smluvního vztahu v rozsahu svých nejlepších možností a schopností a bude hledat alternativní prostředky pro realizaci té části plnění, kde není možné plnit.
- 14.2 Objednatel se zavazuje zajistit pracovníkům Dodavatele během plnění předmětu této Dohody, je-li to nezbytné, přístup na příslušná pracoviště Objednatele a součinnost nezbytnou k provedení předmětu plnění. Dodavatel se zavazuje dodržovat v objektech Objednatele příslušné bezpečnostní předpisy, se kterými byl Dodavatel prokazatelně seznámen.
- 14.3 Při plnění této Dohody je Dodavatel vázán touto Dohodou, zákony, obecně závaznými právními předpisy a pokyny Objednatele, pokud tyto pokyny nejsou v rozporu s těmito normami nebo zájmy Objednatele. Dodavatel je povinen včas písemně upozornit Objednatel na zřejmou nevhodnost jeho pokynů, jejichž následkem může vzniknout škoda nebo nesoulad se zákony nebo obecně závaznými právními předpisy. Pokud Objednatel navzdory tomuto upozornění trvá na svých pokynech, Dodavatel neodpovídá za jakoukoli škodu vzniklou v této příčinné souvislosti.
- 14.4 Dodavatel není oprávněn použít ve svých dokumentech, prezentacích či reklamě odkazy na obchodní firmu Objednatele nebo jakýkoliv jiný odkaz, který by mohl být i nepřímou vést k identifikaci Objednatele, bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- 14.5 Dodavatel se zavazuje
- a) informovat neprodleně Objednatel o všech skutečnostech majících vliv na plnění dle této Dohody,
 - b) plnit řádně a ve stanoveném termínu své povinnosti vyplývající z této Dohody,
 - c) požádat včas Objednatel o potřebnou součinnost za účelem řádného plnění této Dohody,
 - d) na vyžádání Objednatele se zúčastnit osobní schůzky, pokud Objednatel požádá o schůzku nejpozději 3 pracovní dny předem. V mimořádně naléhavých případech je možno tento termín po dohodě obou Smluvních stran zkrátit.
- 14.6 Smluvní strany sjednávají, že veškeré skutečnosti obchodní, ekonomické a technické povahy související se Smluvními stranami a všechny skutečnosti, o nichž se dozví v souvislosti s touto Dohodou, které nejsou běžně dostupné v obchodních kruzích, jsou Smluvními stranami považovány za obchodní tajemství. Pro účely této Dohody jsou důvěrnými informacemi a obchodním tajemstvím zejména zápisy z jednání Smluvních stran, všechny informace, které poskytne Objednatel Dodavateli, ať již v podobě materializované nebo dematerializované. Smluvní strany se zavazují:
- a) zachovat obchodní tajemství, a to až do doby, kdy se informace této povahy stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením povinnosti mlčenlivosti,
 - b) použít informace uvedené povahy pouze pro činnosti související s přípravou a plněním této Dohody, dále tyto informace nerozšiřovat ani nereprodukovat, nezpřístupnit je jiným osobám ani je nevyužít pro sebe či pro jinou osobu,
 - c) omezit počet svých zaměstnanců pro styk s těmito chráněnými informacemi a přijmout účinná opatření pro zamezení jejich úniku, případně zabezpečit, aby i tyto osoby považovaly uvedené informace za důvěrné a zachovávaly o nich mlčenlivost.
- 14.7 Ustanovení předchozího odstavce se nevztahuje na skutečnosti nebo informace označované jako obchodní tajemství nebo důvěrné informace, pokud je jejich poskytnutí třetím stranám nebo zveřejnění nutné na základě požadavků právního řádu České republiky.

- 14.8 Dodavatel prohlašuje a garantuje, že Objednatel je oprávněn užívat software (SW) způsobem a v rozsahu nezbytném k obvyklému užívání komodity, jejíž je SW součástí, a odměna za tento SW je zahrnuta v kupní ceně komodit.
- 14.9 Pro vyloučení všech pochybností Dodavatel prohlašuje, že užíváním komodit obvyklým způsobem Objednatel 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 Objednateli vzneseny oprávněné nároky třetích osob, zavazuje se Prodávající, že tyto nároky uspokojí a uhradí Objednateli veškeré skutečně vzniklé náklady spojené s tím, že tyto nároky byly uplatněny.
- 14.10 Dodavatel se zavazuje, že při plnění Dohody pro Objednatele neumožní výkon nelegální práce vymezené v ustanovení § 5 písm. e) zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění (dále jen „ZoZ“).

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1 Dohoda představuje úplnou dohodu smluvních stran o předmětu Dohody, přičemž Dohodu je možné měnit výlučně písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků Dohody, oboustranně odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 15.2 V případě, že se ke kterémukoli ustanovení této Dohody či k jeho části podle občanského zákoníku jako ke zdánlivému právnímu jednání nepřihlíží, nebo že kterékoli ustanovení této Dohody či jeho část je nebo se stane neplatným, neúčinným a/nebo nevymahatelným, oddělí se v příslušném rozsahu od ostatních ujednání této Dohody a nebude mít žádný vliv na platnost, účinnost a vymahatelnost ostatních ujednání této Dohody. 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 Dohody zůstal zachován. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z Dohody přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.
- 15.3 Tato Dohoda se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 15.4 Smluvní strany se zavazují nepřevést jako postupitelé svá práva a povinnosti z Dohody nebo z její části třetí osobě.
- 15.5 Smluvní strany se dohodly, že § 577 občanského zákoníku se nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této Dohodě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn dohodu smluvních stran v tomto smyslu měnit.
- 15.6 Dle § 1765 občanského zákoníku na sebe Dodavatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením Dohody strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností Dohody. Dodavatel není oprávněn domáhat se změny Dohody v tomto smyslu u soudu.
- 15.7 Veškerá oznámení podle této Dohody musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, faxu nebo doporučenou poštou, případně předána osobně, není-li v Dohodě výslovně uvedeno jinak.
- 15.8 Smluvní strany se dohodly, že zvyklosti nemají přednost před ustanoveními této Dohody ani před ustanoveními zákona.

- 15.9 Smluvní strany berou na vědomí, že Dohoda, případně dílčí smlouvy podle čl. 3.1 Dohody, jejichž hodnota je rovna nebo převyšuje hodnotu 50.000,- Kč bez DPH, podléhají povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „zákon o registru smluv“).
- 15.10 Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, budou Dohoda a další skutečnosti dle uvedeného ustanovení uveřejněny na profilu zadavatele.
- 15.11 Smluvní strany prohlašují, že vymezení předmětu Dohody a ceny, případně hodnoty předmětu Dohody na titulní straně této Dohody nemá normativní význam a uvádí se zde pouze pro účely provedení uveřejnění této Dohody v registru smluv.
- 15.12 Dodavatel tímto prohlašuje, že ke dni podpisu této Dohody 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 Dohody. Dodavatel se zavazuje poskytnout Objednateli na vyžádání součinnost a informace k prokázání plnění povinností podle tohoto odstavce, a to zejména sdělením variabilního symbolu nebo jiného identifikátoru, pod nímž Dodavatel hradí televizní poplatek či uvedením zákonného důvodu osvobození od úhrady televizního poplatku.
- 15.13 Nedílnou součástí Dohody tvoří tyto přílohy:
- Příloha č. 1 Specifikace plnění a cenová nabídka
 - Příloha č. 2 Oprávněné osoby
- 15.14 Dohoda je vypracována ve 3 (třech) stejnopisech, z nichž 2 (dva) stejnopisy obdrží Objednatel a 1 (jeden) stejnopis obdrží Dodavatel.
- 15.15 Smluvní strany prohlašují, že si Dohodu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Česká televize

Jméno: Petr Dvořák

Funkce: generální ředitel

Místo: v Praze

Datum:

26-11-2021

ALTEPRO solutions a.s.

na základě plné moci

Funkce: technický ředitel

Místo: v Praze

Datum: 24.11.2021

ALTEPRO

ALTEPRO solutions a.s.
 Na Maninách 1092/20, 170 00 Praha 7
 IČ: 03665496 info@altepro.cz
 DIČ: CZ03665496 www.altepro.cz



Příloha č. 1 RD - Technická specifikace předmětu plnění a položkový rozpočet
OR: Prvky počítačové sítě 2021-2024
IDEC: 22176833002/1000

1. Technická specifikace Dodávek

Pod názvem „Stohování“ se považuje technologie IRF, VSS, stack atd., u které má několik přepínačů v jednom stohu jednu konfiguraci, IP adresu, EtherChannel přes několik přepínačů, atd.

Pod pojmem „Počet fixních volných portů xxxxx po zapojení ve stohu“ se požaduje, aby po propojení požadovaného počtu přepínačů ve stohu s požadovanou propustností byl daný počet a typ portů v každém přepínači volný.

OEM Transceiver je plně kompatibilní s originálními moduly od výrobce. SW na aktivních prvcích sítě je musí plně podporovat. V případě problému s kompatibilitou je Dodavatel povinen po celou dobu záruky bezplatně vyměnit nekompatibilní moduly za moduly, které nebudou mít problémy s kompatibilitou. Vztahuje se to i na problémy s novým SW na aktivní prvky, kde byly moduly použity.

Pokud je některá požadovaná funkcionální omezena licencí, která není poskytnuta na dobu neurčitou, musí být všechny potřebné licence poskytnuty na 10let od data dodání daného zařízení a zahrnuty do ceny zařízení.

Nabízené přepínače musí mít variantu s PoE/PoE+. To jak přepínače s jedním, tak přepínače s dvěma zdroji.

Nabízené přepínače musí být od stejného výrobce a mít stejný operační systém. Konfigurace přepínačů s jedním a dvěma zdroji musí být obdobná. Není nutná kombinace switchů (přepínačů) s jedním a dvěma zdroji v jednom stacku.

Nabízené přepínače musí kromě „Minimální technické parametry požadovaných přepínačů“ splňovat i funkcionální definovanou v části 2 „Testovací scénáře“.

1.1 přepínač s jedním zdrojem

Minimální technické parametry požadovaných přepínačů		
Požadavek na funkcionální	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplní dodavatel (ANO/NE) ¹ případně dodavatel uvede konkrétní hodnotu nabízeného zboží
Základní vlastnosti		
Třída zařízení	L2/L3 switch	ANO
Formát zařízení	fixní konfigurací, stohovatelný, 1RU	ANO

¹ V případě, že uvede dodavatel u jakékoli položky NE, bude vyloučen ze zadávacího řízení

Montážní sada do standartního 19" stojanu (součástí nabídky a dodávky)	ano	ANO
Maximální hloubka přepínače	46 cm	44,2cm
Stohovatelný	ano	ANO
Minimální počet fixních volných portů 100/1000 BASE-T po zapojení ve stohu.	48	48
Minimální počet volných portů 10 Gbit/s po zapojení ve stohu a jejich typ (min. dva porty musí zůstat v každém přepínači (člena ve stacku) volné)	2xSFP+	2xSFP+
Podpora OEM SFP transceiverů 1000BASE-SX, -LX/LH	ano	ANO
Podpora OEM SFP+ transceiverů 10GBASE-SR, LR, LRM	ano	ANO
Možnost instalovat opravné balíky SW (patche) bez restartu přepínače.	ano	ANO
Varianta přepínače s PoE/PoE+		
Minimální počet fixních volných portů 100/1000 BASE-T po zapojení ve stohu s 802.3af (802.3at Type 1) "PoE". (15.40 W)	48	48
Minimální počet fixních volných portů 100/1000 BASE-T po zapojení ve stohu s podporou 802.3at Type 2 "PoE+".	24	24
Výkonnostní parametry		
Minimální propustnost přepínacího subsystému	min. 100 Gbit/s	176 Gbps
Minimální paketový výkon přepínače	100 milionu paketů/vteřinu	132 Mpps
Vlastnosti stohování		
Minimální počet přepínačů ve stohu	7	9
Všechny komponenty pro stohování musí být součástí nabídky a dodávky (včetně stohovacího kabelu)	ano	ANO
Seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu	ano	ANO
Kterýkoli prvek ve stohu může být řídicím prvkem stohu (1:N redundancy)	ano	ANO
Samostatné porty pro stohování (musí být nad rámec fixních portů 48x 10/100/1000 BASE-T+ 2x 10Gbps)	ano	ANO
Redundance propojení ve stohu (na každém přepínači ve stohu musí být minimálně dva porty pro stoh)	ano	ANO
Minimální propustnost stohového portu	10Gbit/s	2x10Gbit/s
Vzájemné stohování nabízených variant přepínačů s PoE/PoE+ a bez PoE	ano	ANO
Možnost instalovat opravné balíky SW (patche) bez restartu přepínače na přepínače ve stohu.	ano	ANO
Protokoly fyzické vrstvy		
IEEE 802.3-2008	ano	ANO
IEEE 802.3ad / IEEE 802.1ax	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	750	4000
Tunelování 802.1Q v 802.1Q	ano	ANO

Minimální počet MAC adres	32 000	32 896
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	4	8
Per VLAN rapid spanning tree (PVRST+) nebo ekvivalentní	ano	ANO
Detekce protilehlého zařízení (např. LLDP)	ano	ANO, LLDP
Detekce parametrů protilehlého zařízení (např. LLDP-MED)	ano	ANO, LLDP-MED
Protokol pro definici šířených VLAN (např. VTP)	ano	ANO, VCMP
Detekce jednosměrnosti optické linky (např. UDLD)	ano	ANO, DLDP
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
Směrovací protokoly (licence min. na 10 let musí být součástí nabídky a dodávky)	ano	ANO, bez licence
Statické směrování	ano	ANO
RIPv2	ano	ANO
OSPFv2, OSPFv3	ano	ANO
Směrovací tabulka pro IPv4	1000	4000
Směrovací tabulka pro IPv6	1000	1000
Protokol IP		
QoS	ano	ANO
DHCP relay	ano	ANO
Protokol IPv6		
Vysoká podpora IPv6	ano	ANO
Směrování multicastu	ano	ANO
IGMPv2 snooping	ano	ANO
IGMPv3 snooping	ano	ANO
IPv6 MLDv1 & v2 snooping	ano	ANO
Bezpečnost		
ACL na rozhraní IN/OUT (včetně virtuálních - VLAN, loopback, 802.1ad)	ano	ANO
ACL pro ethernetové rámce	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 inspection (DAI))	ano	ANO
Verifikace mapování IP-MAC (např. IP source guard)	ano	ANO

IEEE 802.1x autentizace i autorizace více koncových zařízení na jednom portu	ano	ANO
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	ano	ANO
Ověřování dle IEEE 802.1x volitelně bez omezování přístupu (pro monitoring a snadné nasazení 802.1x)	ano	ANO
Rozšiřitelnost o podporu klasifikace bezpečnostní role přistupujícího uživatele nebo koncového zařízení a její propagace sítí (např. Security Group Exchange Protocol, Network Access Control, nebo funkčně ekvivalentní).	ano	ANO
Detekce parametrů připojovaného koncového zařízení a jejich sdílení s policy serverem	ano	ANO
Prioritizace pořadí autentifikačních metod	ano	ANO
Ověřování připojení uživatele pomocí lokálních účtů	ano	ANO
Ověřování připojení uživatele pomocí lokálního účtu, nebo TACACS+ serveru (oba typy ověřování musí fungovat současně)	ano	ANO
Možnost nastavení „dhcp snooping“	ano	ANO
Možnost konfigurace „arp snooping“	ano	ANO
IEEE 802.1X		
Podpora 802.1x, MAB současně na jednom fyzickém portu přepínače.	ano	ANO
Logování veškerých událostí souvisejících s 802.1x nebo MAB na Syslog server.	ano	ANO
Podpora dynamického přidělování VLAN z RADIUS serveru.	ano	ANO
Podpora Guest VLAN zároveň s podporou 802.1x a MAB na jednom fyzickém portu.	ano	ANO
Podpora alespoň dvou RADIUS serverů.	ano	ANO
Možnost upřednostit ověření pomocí MAB před DOT1.X	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 nebo USB konzolová linka dostupná z předního panelu přepínače	ano	ANO
		ANO
DNS klient	ano	ANO
NTP klient s MD5 autentizací	ano	ANO
RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	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
Posílání logů na Syslog server	ano	ANO
Měření zakončení a délky metalického kabelu (TDR)	ano	ANO
Přepínač obsahuje traceroute utility operující na linkové vrstvě (Layer 2 traceroute). Možnost externí utility.	ano	ANO

Na přepínače poskytuje Dodavatel standardní servisní podporu na dva (2) roky od data dodání.

- 1.1.1 Přesná a úplná specifikace nabízeného přepínače s jedním zdrojem bez PoE, včetně všeho potřebného pro připojení do stohu: CloudEngine S5735-L48T4X
- 1.1.2 Přesná a úplná specifikace nabízeného přepínače s jedním zdrojem s PoE, včetně všeho potřebného pro připojení do stohu: CloudEngine S5735-L48P4X

1.2 Přepínač s dvěma zdroji

Minimální technické parametry požadovaných přepínačů		
Požadavek na funkcionalitu	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplň dodavatel (ANO/NE) ² případně dodavatel uvede konkrétní hodnotu nabízeného zboží
Základní vlastnosti		
Třída zařízení	L2/L3 switch	ANO
Formát zařízení	fixní konfigurací, stohovatelný, 1RU	ANO
Montážní sada do standardního 19" stojanu (součástí nabídky a dodávky)	Ano	ANO
Maximální hloubka přepínače	46 cm	44.2cm
Stohovatelný	Ano	ANO
Minimální počet fixních volných portů 100/1000 BASE-T po zapojení ve stohu.	48	48
Minimální počet volných portů 10 Gbit/s po zapojení ve stohu a jejich typ (min. dva porty musí zůstat v každém přepínači (člena ve stacku) volné)	2xSFP+	2x SFP+
Podpora OEM SFP transceiverů 1000BASE-SX, -LX/LH	Ano	ANO
Podpora OEM SFP+ transceiverů 10GBASE-SR, LR, LRM	Ano	ANO
Dva redundantní zdroje, výměnné za provozu (hot swap)	Ano	ANO
Možnost instalovat opravné balíky SW (patche) bez restartu přepínače.	Ano	ANO
Varianta přepínače s PoE/PoE+		

² V případě, že uvede dodavatel u jakékoli položky NE, bude vyloučen ze zadávacího řízení

Minimální počet fixních volných portů 100/1000 BASE-T po zapojení ve stohu s 802.3af (802.3at Type 1) "PoE". (15.40 W)	48	48
Minimální počet fixních volných portů 100/1000 BASE-T po zapojení ve stohu s podporou 802.3at Type 2 "PoE+".	24	24
Výkonnostní parametry		
Minimální propustnost přepínacího subsystému	min. 100 Gbit/s	176 Gbit/s
Minimální paketový výkon přepínače	100 milionu paketů/vteřinu	125 Mpps
Vlastnosti stohování		
Minimální počet přepínačů ve stohu	7	9
Všechny komponenty pro stohování musí být součástí nabídky a dodávky (včetně stohovacího kabelu)	Ano	ANO
Seskupení portů (IEEE 802.3ad) mezi různými prvky stohu	Ano	ANO
Kterýkoli prvek ve stohu může být řídicím prvkem stohu (1:N redundancy)	Ano	ANO
Samostatné porty pro stohování (musí být nad rámec fixních portů 48x 10/100/1000 BASE-T+ 2x 10Gbps)	Ano	ANO
Redundance propojení ve stohu (na každém přepínači ve stohu musí být minimálně dva porty pro stoh)	Ano	ANO
Minimální propustnost stohového portu	10Gbit/s	2x10Gbit/s
Vzájemné stohování nabízených variant přepínačů s PoE/PoE+ a bez PoE	Ano	ANO
Možnost instalovat opravné balíky SW (patche) bez restartu přepínače na přepínače ve stohu.	Ano	ANO
Protokoly fyzické vrstvy		
IEEE 802.3-2008	Ano	ANO
IEEE 802.3ad / IEEE 802.1ax	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	750	4000
Tunelování 802.1Q v 802.1Q	Ano	ANO
Minimální počet MAC adres	32 000	64 000
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	4	8
Per VLAN rapid spanning tree (PVRST+) nebo ekvivalentní	Ano	ANO
Detekce protilehlého zařízení (např. 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
Směrovací protokoly (licence min. na 10 let musí být součástí nabídky a dodávky)	Ano	ANO, licence není potřeba
Statické směrování	Ano	ANO
RIPv2	Ano	ANO
OSPFv2, OSPFv3	Ano	ANO
Směrovací tabulka pro IPv4	1000	16 000
Směrovací tabulka pro IPv6	1000	8 000
Protokol IP		
QoS	Ano	ANO
DHCP relay	Ano	ANO
Protokol IPv6		
Vysoká podpora IPv6	Ano	ANO
Směrování multicastu	Ano	ANO
IGMPv2 snooping	Ano	ANO
IGMPv3 snooping	Ano	ANO
IPv6 MLDv1 & v2 snooping	Ano	ANO
Bezpečnost		
ACL na rozhraní IN/OUT (včetně virtuálních - VLAN, loopback, 802.1ad)	Ano	ANO
ACL pro ethernetové rámce	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 inspection (DAI))	Ano	ANO
Verifikace mapování IP-MAC (např. IP source guard)	Ano	ANO
IEEE 802.1x autentizace i autorizace více koncových zařízení na jednom portu	Ano	ANO
Konfigurovatelná kombinace pořadí postupného ověřování zařízení na portu (IEEE 802.1x, MAC adresou, Web autentizací)	Ano	ANO
Ověřování dle IEEE 802.1x volitelně bez omezování přístupu (pro monitoring a snadné nasazení 802.1x)	Ano	ANO
Rozšiřitelnost o podporu klasifikace bezpečnostní role přístupujícího uživatele nebo koncového zařízení a její propagace sítě (např. Security Group Exchange Protocol, Network Access Control, nebo funkčně ekvivalentní).	Ano	ANO
Detekce parametrů připojovaného koncového zařízení a jejich sdílení s policy serverem	Ano	ANO
Prioritizace pořadí autentifikačních metod	Ano	ANO
Ověřování připojení uživatele pomocí lokálních účtů	Ano	ANO

Ověřování připojení uživatele pomocí lokálního účtu, nebo TACACS+ serveru (oba typy ověřování musí fungovat současně)	Ano	ANO
Možnost nastavení „dhcp snooping“	Ano	ANO
Možnost konfigurace „arp snooping“	Ano	ANO
IEEE 802.1X		
Podpora 802.1x, MAB současně na jednom fyzickém portu přepínače.	Ano	ANO
Logování veškerých událostí souvisejících s 802.1x nebo MAB na Syslog server.	Ano	ANO
Podpora dynamického přidělování VLAN z RADIUS serveru.	Ano	ANO
Podpora Guest VLAN zároveň s podporou 802.1x a MAB na jednom fyzickém portu.	Ano	ANO
Podpora alespoň dvou RADIUS serverů.	Ano	ANO
Možnost upřednostit ověření pomocí MAB před DOT1X	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 nebo USB konzolová linka dostupná z předního panelu přepínače	Ano	ANO
		ANO
DNS klient	Ano	ANO
NTP klient s MD5 autentizací	Ano	ANO
RADIUS klient pro AAA (autentizace, autorizace, accounting)	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
Posílání logů na Syslog server	Ano	ANO
Měření zakončení a délky metalického kabelu (TDR)	Ano	ANO
Přepínač obsahuje traceroute utilitu operující na linkové vrstvě (Layer 2 traceroute). Možnost externí utility.	Ano	ANO

Na přepínače poskytuje Dodavatel standardní servisní podporu na dva (2) roky od data dodání.

1.2.1 Přesná a úplná specifikace nabízeného přepínače s dvěma zdroji bez PoE, včetně všeho potřebného pro připojení do stohu: CloudEngine S5731-S48T4X

1.2.2 Přesná a úplná specifikace nabízeného přepínače s dvěma zdroji s PoE, včetně všeho potřebného pro připojení do stohu: CloudEngine S5731-S48P4X

2. Technická specifikace dodávek podléhajících testování / Testovací scénář

Testovací scénáře:

Popis testu	Požadovaný výsledek
Přihlášení k přepínači pomocí ssh verze 2 a lokálního účtu.	Funguje přihlášení pomocí ssh ver. 2. Nefunguje pomocí ssh ver.1., ani pomocí telnet
Přihlášení k přepínači pomocí ssh verze 2 a pomocí účtu v TACACS+	Funguje přihlášení pomocí ssh ver. 2. Nefunguje pomocí ssh ver.1., ani pomocí telnet
Otestování přihlášení na případné webové rozhraní přepínačů	Funguje pomocí https, nefunguje pomocí http.
Otestování ověřování portů přepínačů pomocí MAC adresy (ověřování MAB) zařízení	Zařízení, které má MAC adresu povolenou, se ověří a dostane se do správné VLANy (dostane správnou IP adresu a komunikace mu funguje). Zařízení, které nemá povolenou MAC adresu, se neověří a dostane se do definované VLANy pro neautorizovaná zařízení.
Otestování ověřování portů přepínačů pomocí DOT1.X	Zařízení, které se má ověřit pomocí DOT1.X, se ověří, dostane správnou VLANu (dostane správnou IP adresu a komunikace mu funguje). Zařízení, které se nemá ověřit pomocí DOT1.X, se neověří a dostane se do definované VLANy pro neautorizovaná zařízení.
Otestování ověřování portů přepínače pomocí MAB a DOT1.X	Zařízení, které má MAC adresu povolenou, se ověří a dostane se do správné VLANy (dostane správnou IP adresu a komunikace mu funguje). Zařízení, které se má ověřit pomocí DOT1.X, se ověří, dostane správnou VLANu (dostane správnou IP adresu a komunikace mu funguje). Zařízení, které má MAC adresu povolenou, se ověří a může se ověřit i pomocí DOT1.X, dostane nastavení VLANy z MAC ověřování (dostane správnou IP adresu a komunikace mu funguje). Zařízení, které se nemá ověřit pomocí DOT1.X, ani pomocí MAC adresy, se neověří a dostane se do definované VLANy pro neautorizovaná zařízení.
Otestování ověřování portů přepínače pomocí MAB a DOT1.X, více MAC adres na portu.	Port přepínače se dostane do VLANy, do které patří první ověřené zařízení. Další zařízení (MAC adresy), pokud se ověří, komunikují v dané VLANě. Ověření nastavení maximálního počtu MAC adres na portu. Neautorizovaná zařízení nekomunikují v dané VLANě.
Otestování nastavení „dhcp snooping“	Posílání DHCP požadavků jde pouze na definované porty (fungují pouze DHCP servery, které jsou za definovanými porty).
Otestování nastavení „arp snooping“	Nefunguje podvržení odpovědi na ARP dotaz.
Otestování posílání logů na Syslog server	Na Syslog serveru jsou logy z přihlášení k přepínači, ověřování portů (pomocí MAB i DOT1.X), logy z „dhcp snooping“, logy z „arp snooping“.

3. Požadavky na servisní zajištění

Dodavatel poskytuje servisní službu na HW a SW. Současně Dodavatel garantuje službu výměny vadných dílů a dodávky SW.

V rámci služby HW servisní podpory bude v požadovaných parametrech nové zařízení doručeno na požadované místo určení (místo instalace zařízení), kde bude převzato technickým personálem Objednatele a toto zařízení bude následně vyměněno. Vlastní instalace zařízení bude v plné odpovědnosti Objednatele. Objednatel vymění vadný díl v době, kdy mu to provoz infrastruktury dovoluje, a následně nejpozději do 7 dnů vrátí dodavateli servisní podpory. Vadný díl se nahrazuje zařízením stejné nebo vyšší řady, které splňuje bezesbýtku požadovanou funkčnost a výkon.

V rámci služby SW podpory poskytne Dodavatel software update. Jedná se především o minor release a opravu chyby tzv. Bug fixes. Způsob předání SW balíku bude formou FTP v rámci vzdáleného datového úložiště poskytovatele servisní služby, případně bude předán jiným způsobem. Vlastní instalace softwaru bude v plné odpovědnosti Objednatele. Součástí služby je asistovaný přístup na technicko - asistenční centrum výrobce a nárok na asistované stažení aktuálního operačního systému IOS pro konkrétní dodané zařízení prostřednictvím Dodavatele.

Parametry servisního zajištění:

Doba dostupnosti servisu - Pracovní dny od 9:00 do 17:00

Reakční doba (tj. doba do kdy musí dodavatel zahájit řešení nahlášené závady a to ať již HW či SW) - 2 hodiny

Garantovaná doba dodání nového HW dílu v místě určení (Praha, Brno, Ostrava) od přijetí požadavku Objednatele na technickou podporu - do 10 pracovních dnů.

Garantovaná doba počátku řešení SW problému výrobcem od přijetí požadavku Objednatele na technickou podporu dodavatele - do 17:00 příštího pracovního dne.

Garantovaná doba odstranění SW problému od přijetí požadavku Objednatele na technickou podporu dodavatele - do 5 pracovních dnů, je-li to s ohledem na charakter problému možné nebo se smluvní strany nedohodnou jinak.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Jednotkové ceny a celková cena:

Ceny za 1 kus jsou Dodavatelem garantované po celou dobu účinnosti rámcové smlouvy a jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Typ zařízení	Popis	Cena za 1 kus	Počet kusů (pro účely hodnocení)	Cena celkem za položku
1.1.1	Nabízený přepínač s jedním zdrojem bez PoE	20 140 Kč	150	3 021 000 Kč
1.1.2	Nabízený přepínač s jedním zdrojem s PoE/PoE+	27 170 Kč	20	543 400 Kč
1.2.1	Nabízený přepínač s dvěma zdroji bez PoE	36 830 Kč	30	1 104 900 Kč
1.2.2	Nabízený přepínač s dvěma zdroji s PoE/PoE+	45 680 Kč	10	456 800 Kč
Cena celkem pro účely hodnocení v Kč bez DPH:				5 126 100 Kč

Příloha č. 2

OPRÁVNĚNÉ OSOBY

1. OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE:

Ve věcech obchodních:

- pan [REDACTED] – vedoucí centrálního nákupu

tel: [REDACTED]

Ve věcech technických:

- pan [REDACTED] – vedoucí systémové podpory ČT Praha
- pan [REDACTED] systémový inženýr
- pan [REDACTED] – systémový inženýr

Pro zadávání servisních požadavků:

[REDACTED]

2. OPRÁVNĚNÉ OSOBY DODAVATELE:

Ve věcech obchodních:

- pan [REDACTED]

Ve věcech technických:

- pan [REDACTED]

Plná moc

Já, níže podepsaný



člen představenstva společnosti ALTEPRO solutions a.s., IČO: 03665496

uděluji plnou moc



k tomu, aby mě zastupoval a v plném rozsahu a bez jakýchkoliv omezení činil veškeré právní úkony mým jménem v souvislosti s výkonem funkce člena představenstva společnosti ALTEPRO solutions a.s. (IČO 03665496).

Tato plná moc má platnost od 9.11.2021 do 31.12.2021

V Praze dne 9.11.2021

Digitálně podepsal
Datum: 2021.11.09
13:18:02 +01'00'

.....
člen představenstva ALTEPRO solutions a.s.

Zmocnění ve výše uvedeném rozsahu přijímám:

Digitally signed
Date: 2021.11.09
13:18:57 +01'00'

