

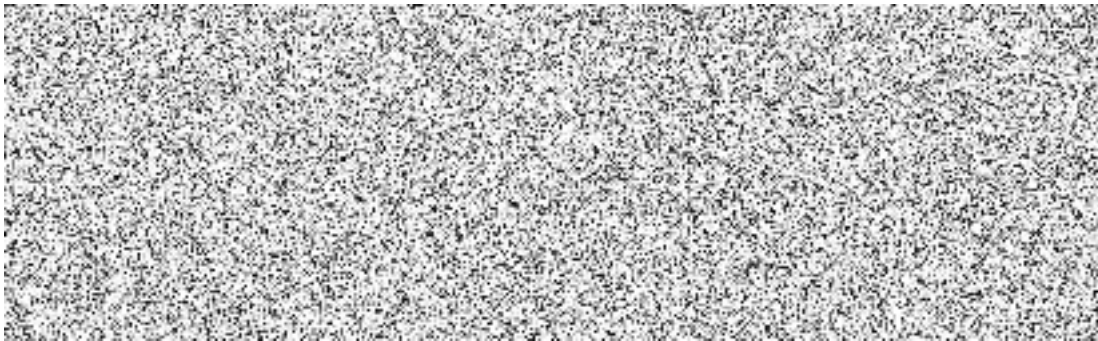
KUPNÍ SMLOUVA

č.j. KRPB-217027-17/ČJ-2025-0600VZ

Článek I. Smluvní strany

Kupující:

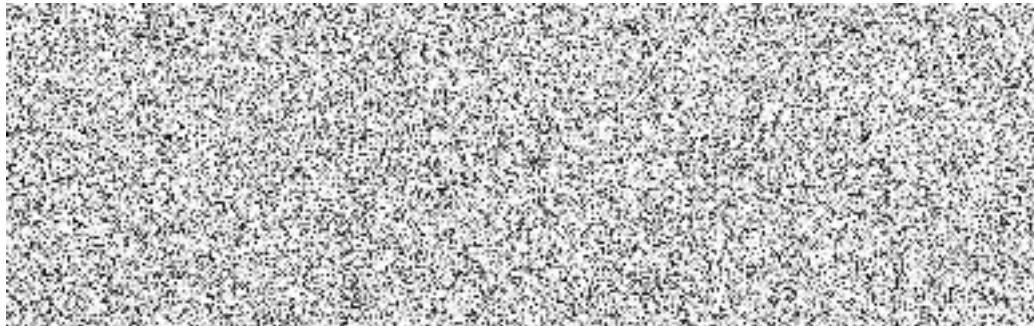
Česká republika – Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje
se sídlem: Kounicova 24, 611 32 Brno



(dále jen jako "kupující")

Prodávající:

obchodní firma: Collapo s.r.o.
sídlo: Veveří 497/75, 602 00 Brno



(dále jen jako "prodávající")

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, v platném znění, tuto

kupní smlouvu

Článek II.

Předmět plnění

2.1. Předmětem této kupní smlouvy je **nákup koncových zařízení pro IP telefonii za účelem modernizace komunikační infrastruktury vč. dopravy do místa plnění**. Konkrétní druh zařízení a množství je uvedeno v Příloze č. 1 – Krycí list. Podrobná technická specifikace je uvedena v příloze č. 2 - Technická specifikace koncových zařízení pro IP telefonii.

2.2. Dodávka bude realizována při splnění všeobecných dodacích podmínek ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“).

Článek III.

Kupní cena

3.1. Kupní cena za vymezený předmět plnění je stanovena dohodou smluvních stran podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, a dle cenové nabídky prodávajícího platné ke dni uzavření kupní smlouvy viz Příloha č. 1 této kupní smlouvy – Krycí list.

3.2. Jednotkové ceny jsou považovány za ceny nejvýše přípustné a nepřekročitelné s výjimkou změny zákonné sazby DPH. Jednotková cena zahrnuje dopravu do místa plnění a veškeré další náklady související s dodávkou předmětu plnění.

3.3. Celková kupní cena za zboží činí **11.065.024,97 Kč bez DPH**
13.388.680,21 Kč včetně DPH.

Slovy: třináctmilionůtřistaosmdesátosmtisícšestsetosmdesátkorunčeskýchdvacetjednahaléřů DPH činí 21%

Celková kupní cena je cenou nejvýše přípustnou.

Článek IV.

Platební podmínky, fakturace

4.1. Kupující zaplatí do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu od prodávajícího kupní cenu za zboží odebrané na základě konkrétní dílčí objednávky, a to převodem na účet prodávajícího. V případě, že bude daňový doklad předložen od 15. prosince 2025 do 28. února 2026, bude lhůta splatnosti stanovena na 60 dnů od doručení kupujícímu.

4.2. Současně se zbožím předá prodávající kupujícímu následující doklady: záruční list, dodací list, popř. daňový doklad. V případě, že nebude daňový doklad předán ihned se zbožím, je prodávající povinen daňový doklad zaslat na adresu kupujícího, nejpozději do 5 dnů od data splnění dodávky.

4.3. Daňový doklad musí obsahovat náležitosti podle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

4.4. Daňový doklad musí dále obsahovat název projektu „KŘP Jihomoravského kraje – Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR – koncové prvky, CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_097/0009893.

4.5. Prodávající je povinen daňový doklad zaslat na níže uvedenou adresu kupujícího:

Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje
Odbor informačních a komunikačních technologií
Kounicova 24
611 32 Brno

Elektronické faktury vystavené prodávajícím ve strukturovaném datovém formátu (ISDOC/ISDOCX, CII, UBL) dle evropského standardu ve smyslu ustanovení § 221 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, lze zasílat pouze na e-mailovou adresu centrální podatelny kupujícího:

4.6. Kupující je oprávněn do data splatnosti vrátit daňový doklad, který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen kopií potvrzeného dodacího listu, která obsahuje jiné cenové údaje nebo jiný druh zboží než dohodnuté v této kupní smlouvě s tím, že doba splatnosti nově vystaveného daňového dokladu začíná znovu běžet ode dne jejího doručení kupujícímu.

4.7. Daňový doklad se považuje za proplacený okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

4.8. Jestliže je prodávající dle zveřejnění správcem daně v registru plátců ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem DPH, je kupující oprávněn provést zajišťovací úhradu DPH na účet příslušného finančního úřadu a uhradit prodávajícímu pouze základ daně, tento postup je považován za splnění závazku kupujícího.

Článek V.

Dodací podmínky, místo plnění, doba plnění

5.1. Prodávající je povinen dodat zboží v obvyklé kvalitě, jakosti, druhu a množství dle smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných ve smlouvě.

5.2. Doba plnění: do 40 dnů od písemné objednávky, nejpozději do 15.5.2026.

(Zadavatel informuje účastníky zadávacího řízení, že ze strany Ministerstva vnitra, Policejního prezidia České republiky jsou realizována zadávací řízení na uzavření centrálních rámcových dohod na realizaci a podporu vrstvy páteřních CE směrovačů CISCO a dále na uzavření centrální rámcové dohody na realizaci a podporu vrstvy přístupových LAN přepínačů, jejichž uzavření a plnění má vliv na pořízení plnění Zadavatele z Kupní smlouvy uzavřené na základě tohoto zadávacího řízení. Zadavatel uvádí, že v případě, kdy výše uvedené centrální rámcové dohody Ministerstva vnitra, Policejního prezidia ČR nebudou uzavřeny a plnění z nich nebude realizováno, odpadne důvod pro plnění dle této Kupní smlouvy a Zadavatel jej neobjedná.)

5.3. Místo plnění: **Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje, Kounicova 24, 611 32 Brno.**

Kontaktní osoba pro převzetí zboží:



5.4. Za datum splnění dodávky se považuje den podpisu dodacího listu pověřeným pracovníkem kupujícího.

5.5. Prodávající zajistí v rámci plnění smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na dodávce zboží odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy.

5.6. Prodávající zajistí, aby při plnění této smlouvy byl minimalizován dopad na životní prostředí, a to zejména tříděním odpadu, úsporou energií, a respektována udržitelnost či možnost cirkulární ekonomiky.

Článek VI.

Záruka

6.1. Záruční doba na zařízení činí **12 měsíců** od data převzetí zboží kupujícím.

Článek VII.

Reklamáce, odpovědnost za vady

7.1. Prodávající je povinen dodat zboží řádně, v obvyklé kvalitě, jakosti, druhu a množství dle této smlouvy a při dodržení obchodních podmínek sjednaných v této smlouvě.

7.2. Poruší-li prodávající povinnosti stanovené v čl. VII. odst. 7.1. této smlouvy, jedná se o vady plnění. Práva kupujícího z vadného plnění i záruky za jakost se řeší v souladu s Občanským zákoníkem.

7.3. Veškeré vady předmětu plnění je kupující povinen oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to na e-mail prodávajícího.

7.4. Vady zboží zjištěné až po převzetí zboží je kupující povinen reklamovat bez zbytečného odkladu písemně u prodávajícího – e-mail: servis@collapo.com.

7.5. Nároky z vad se vyřizují dle volby kupujícího v souladu s ust. §§ 2106 – 2112 Občanského zákoníku. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do 30 kalendářních dnů od doručení reklamáce nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.

Článek VIII.

Přechod vlastnického práva

8.1. Vlastnické právo k předmětu plnění přechází na kupujícího předáním zboží způsobem uvedeným v Čl. V. této smlouvy.

8.2. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.

Článek IX.

Smluvní pokuty a sankce

Smluvní strany si ujednaly tyto sankce za nesplnění povinností:

9.1. V případě prodlení s dodáním zboží řádně a včas zaplatí prodávající smluvní pokutu ve výši [REDACTED] a to za každý i započatý den prodlení.

9.2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží v souladu s touto smlouvou, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši [REDACTED] a to za každý i započatý den prodlení.

9.3. V případě neuhrazení daňového dokladu kupujícím v termínu uvedeném v Čl. IV. této smlouvy má prodávající právo na úroky z prodlení ve výši [REDACTED] z fakturované ceny předmětu plnění včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

9.4. V případě porušení povinnosti prodávajícího zajistit legální zaměstnávání, odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky dle této smlouvy zaplatí prodávající smluvní pokutu ve výši [REDACTED] za každé porušení.

9.5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.

9.6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne obdržení písemné výzvy k jejich zaplacení oprávněnou stranou.

Článek X.

Podmínky odstoupení od smlouvy

10.1. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních vztahů, a pokud tento úmysl oznámí oprávněná strana druhé straně do 10 dnů od vzniku podstatného porušení povinností.

10.2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí, jestliže strana porušující smlouvu věděla nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení nebude mít zájem na takovém plnění smlouvy.

10.3. Za podstatné porušení se považuje zejména:

- a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží řádně a včas a kupující se přitom na tomto prodlení nijak nepodílel,
- b) kupující nesplní své finanční závazky vůči prodávajícímu a nebude schopen poskytnout takové záruky, že je splní v náhradní lhůtě,
- c) prodávající může také odstoupit od smlouvy, jestliže kupující neposkytne nutné protiplnění a tím způsobí neschopnost provést určitý úkon. Odstoupení je však

přípustné tehdy, když prodávající dohodl s kupujícím písemně novou přiměřenou lhůtu ke splnění závazku a ta uplynula,

- d) neplnění kvantitativních a kvalitativních požadavků kupujícího,
- e) prodávající se stane nespolehlivým plátcem DPH dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
- f) zjištění, že zhotovitel podléhá mezinárodním sankcím ekonomického nebo individuálního charakteru přijatých Evropskou unií vůči Rusku a Bělorusku v souvislosti s ruskou agresí na území Ukrajiny.

Článek XI.

Zvláštní ustanovení

11.1. Prodávající je povinen označit veškeré doklady související s plněním smlouvy, zejména účetní doklady názvem projektu „KŘP Jihomoravského kraje – Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR – koncové prvky“ a jeho registračním číslem „CZ.31.2.0/0.0/0.0/23_097/0009893“

11.2. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2036 archivovat dokumentaci související s projektem.

11.3. Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, minimálně do konce roku 2036. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být použita pro úschovu delší lhůta a současně zhotovitel k této dokumentaci umožní minimálně do konce roku 2036 přístup.

11.4. Prodávající je povinen vést své účetnictví tak, aby byl schopen předložit případné kontrole výdaje související s realizací projektu.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

12.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy smluvními stranami a účinnosti uveřejněním v registru smluv.

12.2. K zániku smlouvy může dojít:

- a) dohodou smluvních stran,
- b) odstoupením jednou ze smluvních stran.

12.3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze formou písemných dodatků oboustranně potvrzených smluvními stranami.

12.4. Smluvní strany vyslovují souhlas se zveřejněním (případně jiným zpřístupněním) této smlouvy, jakož i dalších skutečností souvisejících se smluvním vztahem založeným touto smlouvou, a to jak v režimu zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, tak případně podle jiných předpisů.

12.5. Tato smlouva podléhá uveřejnění dle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). K uveřejnění v registru smluv zašle smlouvu kupující. Smluvní strany prohlašují, že smlouva neobsahuje žádné skutečnosti, které by nebylo možno poskytnout jako informace podle zák. č. 106/1999 Sb., případně jiných předpisů zejména důvěrné údaje, utajované informace nebo obchodní tajemství a v důsledku toho by se neuveřejňovaly podle zákona o registru smluv.

12.6. Prodávající prohlašuje, že k datu podpisu smlouvy neexistují okolnosti nebo záležitosti, které by mohly vyvolat střet zájmů při plnění jeho závazků ze Smlouvy. Dozví-li se prodávající o takových okolnostech nebo záležitostech, je povinen kupujícího okamžitě informovat. Jestliže nastane střet zájmů, musí se strany v dobré víře dohodnout na opatření k vyřešení takového střetu.

12.7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou ji známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření smlouvy rozhodující.

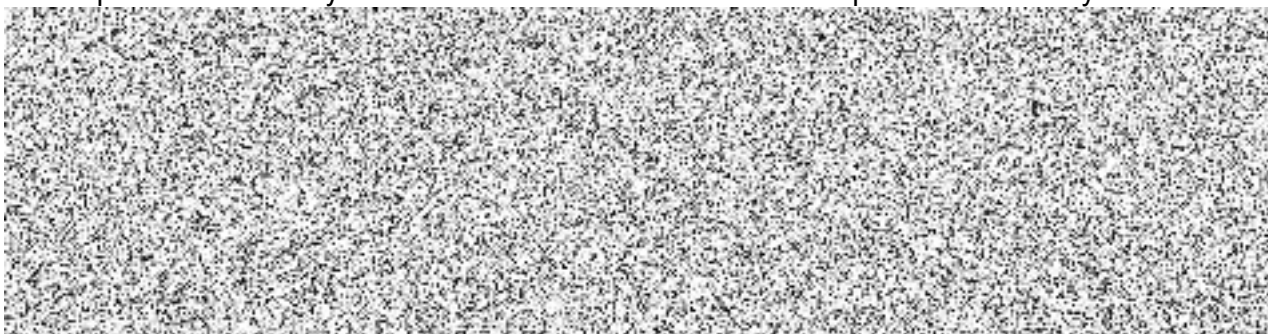
12.8. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem.

12.9. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě. Smluvní strana podepisující tuto smlouvu jako druhá v pořadí je povinna prokazatelně doručit podepsanou smlouvu druhé smluvní straně.

12.10. Tato kupní smlouva obsahuje 7 (slovy: sedm) stran textu a dvě přílohy, které obsahují 12 (slovy: dvanáct) stran textu.

Podepsáno elektronicky:

Podepsáno elektronicky:



Krycí list nabídky

Název veřejné zakázky: „**KŘP Jihomoravského kraje – Modernizace a zabezpečení komunikační infrastruktury Policie ČR – koncové prvky**„

Identifikační údaje dodavatele:

právnická osoba:

Obchodní firma nebo název: Collapo s.r.o.

Sídlo: Veverí 497/75, 602 00 Brno

Právní forma: společnost s ručením omezeným

A. Nabídková cena (nejvýše přípustná):

Název	Typ zařízení	Cena bez DPH za 1 ks	Cena vč. DPH za 1 ks	Předpokládané množství	Cena celkem bez DPH (Kč)	DPH (21%)	Cena celkem vč. DPH (Kč)
IP telefon, typ A1	DP-9841-K9			181			
IP telefon, typ A	DP-9851-K9			1772			
Manažerský IP telefon, typ B	DP-9861-K9			289			
Manažerský IP telefon s více tlačítkovým modulem, typ C	DP-9861-K9 + DP-9800-KEM			118			
A/D převodník	ATA191-K9			65			
Cena celkem					11 065 024,97 Kč	2 323 655,24 Kč	13 388 680,21 Kč

Nabídková cena zahrnuje dopravu do místa plnění a veškeré další náklady související s dodávkou předmětu plnění.

B. Délka záruční doby:

Zadavatelem požadovaná minimální délka záruční doby:	Dodavatelem nabídnutá délka záruční doby: (doplň dodavatel)
min. 12 měsíců	12 měsíců

Prohlášení dodavatele:

Dodavatel prohlašuje, že nabízený předmět plnění splňuje veškeré požadavky zadavatele.

Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění dodá v souladu se všemi podmínkami, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci vč. všech jejích příloh k této veřejné zakázce.

4.12.2025

_____ datum



Technická specifikace koncových zařízení pro IP telefonii

Zadavatel řeší v současné době modernizaci komunikační infrastruktury a součástí této modernizace je i obměna zařízení zajišťující hlasové služby. Dodávané koncové prvky budou připojeny k již provozované centrální ústředně na platformě Cisco Unified Communications Manager (CUCM), která zajišťuje hlasové služby a centrální správu IP telefonů. Z tohoto důvodu jsou požadavky na koncová zařízení definovány tak, aby byla plně kompatibilní s prostředím CUCM, zejména z hlediska registrace, signalizace, správy a bezpečnosti. Požadavek na kompatibilitu je nezbytný pro zachování funkčnosti, bezpečnosti a efektivity stávající infrastruktury.

1. Specifikace technických požadavků a parametrů předmětu plnění

Zadavatel požaduje, aby veškeré dodávané zboží:

- bylo nové a nepoužité
- pocházelo z autorizovaného obchodního kanálu výrobce
- bylo pod zárukou výrobce min. 12 měsíců
- bylo zařazeno do programu podpory výrobce tak, aby byl Dodavatel schopen:
 - poskytnout Zadavateli po dobu trvání podpory všechny relevantní SW releases a verze SW nabízené výrobcem tak, aby dodané řešení vyhovovalo zadání Zadavatele a fungovalo bez závad. Dodavatel se zároveň zavazuje informovat Zadavatele o nových SW verzích a funkcích, které mohou rozšiřovat dodané řešení způsobem, který Zadavatel shledá ve shodě s potřebami dalšího rozvoje dodaného řešení. Dodavatel se dále zavazuje získat potřebné SW produkty legálním způsobem za podmínek stanovených výrobcem zařízení.
 - v případě závady na dodaných zařízeních, kterou není Dodavatel schopen sám odstranit, tuto závadu eskalovat přímo k výrobcí zařízení. Zároveň je Dodavatel povinen zajistit Zadavateli přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
- nacházelo se v oblasti Evropské Unie v souladu s pravidly EU o paralelním trhu
- bylo reportováno zpět výrobcí a Zadavatel byl uveden v databázi výrobce jako konečný uživatel

Dodavatel se zavazuje dodat Zadavateli pouze nové (ne starší 12 měsíců ode dne výroby), originální, nepoužité ani nerepasované zboží s veškerými doklady, které se k předmětu koupě vztahují, jsou potřebné k nabytí vlastnického práva a k jeho řádnému užívání.

V databázi výrobce, pokud taková existuje, musí být Zadavatel veden jako první uživatel zboží. Soulad s výše uvedenými skutečnostmi Dodavatel doloží prohlášením o původu dodávaného zboží (včetně sériových čísel). Zadavatel si vyhrazuje právo kdykoli v průběhu plnění (nebo po podpisu) této smlouvy vyžádat si od Dodavatele prokázání výše uvedených skutečností, a to prohlášením výrobce, eventuálně znaleckým posudkem či jiným srovnatelným způsobem.

Dodatečné požadavky na dodávku a kompatibilitu:

- Všechna zařízení musí být plně kompatibilní s centrální ústřednou Cisco Unified Communications Manager (verze 15.x) a umožňovat registraci, správu a provoz bez nutnosti dodatečných úprav.
- V průběhu hodnocení nabídek je Dodavatel povinen na vyžádání hodnotící komise poskytnout testovací vzorek každého nabízeného typu zařízení k otestování na dobu potřebnou k ověření požadovaných funkcí nabízených koncových zařízení. Na základě výsledků testování bude rozhodnuto o akceptaci zařízení.
- V případě ukončení výroby nebo podpory dodávaného zařízení je Dodavatel povinen nahradit jej modelem stejného nebo vyššího typu, který plně splňuje požadavky této specifikace a zachovává kompatibilitu s CUCM.
- Dodavatel zajistí pozáruční podporu, opravy a dostupnost náhradních dílů po ukončení záruky po dobu obvyklou na trhu.

2. Servisní podpora výrobce

V rámci zadávací dokumentace je požadována servisní podpora výrobce po dobu jednoho (1) roku splňující tyto požadavky:

- Zajištění dostupnosti nových verzí SW.
- Zajištění přístupu k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní databázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje.
- Zajištění odborné pomoci při řešení konfiguračních a provozních problémů nebo závad HW a SW s využitím technického asistenčního centra výrobce.
- Zajištění odeslání vadného dílu nebo zařízení výrobcem nejpozději do konce pracovní doby pracovního dne bezprostředně následujícího po pracovním dnu, ve kterém byla závada ohlášena (NBD – Next Business Day) včetně dopravy a dalších logistických služeb.

3. Obecné technické parametry na bezpečnost koncových zařízení

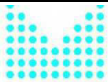
- Security by default – zařízení po prvním připojení do sítě je chráněno proti cizímu firmwaru.
- Certifikáty IP telefonu se nahrávají přímo z hlasové ústředny centrálně.
- IP telefon může fungovat jako webový xml klient skrze https.
- Zařízení může být chráněno PIN kódy proti cizímu zneužití (uživatel si může nastavit sám).

Požadavky na koncová zařízení obecně:

- podpora protokolů CDP/LLDP, které dynamicky umožní přiřazovat VLAN ID a vyjednávat potřebné nároky na PoE (Power of Ethernet)
- zařízení budou řízena centrálně - konfigurace telefonu probíhá přímo z administračního portálu ústředny (v současnosti používaná Cisco Unified Communications Manager v15.x) a z nadstavbového rozhraní aplikace SAS-PBX.
- existence více metod, jak spárovat přístroj s ústřednou a uživatelem:
 - zařízení je možné předem nakonfigurovat v rámci ústředny a uživatel jej po vybalení z krabice zapojením do sítě zprovozní
 - zařízení je možné v rámci sítě LAN/WAN přenášet, případně v rámci systému přenášet svou uživatelskou identitu a přihlásit se na jakémkoliv jiném IP telefonu
- zařízení musí umožňovat vzdálené ovládaní uživatelem pomocí SW aplikace

Požadavky na bezpečnost 802.1x:

- Podpora 802.1x veškerého příslušenství a telefonů.
- Podpora 802.1x, autentizace IP telefonu na základě autentizační metody EAP-TLS, EAP-FAST.
- IP telefon se prokazuje certifikátem vydaným lokální certifikační autoritou.
- V případě, že je za telefonem připojené PC uživatele, zařízení má vlastní certifikát a provádí se stejná kontrola zařízení, jako kdyby bylo připojené rovnou do switchu.

Oblast	Detailní funkce	Způsob splnění požadované funkcionality/vlastnosti	Doplň. Dodavatel dle nabízeného zařízení
 NÁRODNÍ PLÁN OBNOVY	 Financováno Evropskou unií NextGenerationEU		MINISTERSTVO VNITRA ČESKÉ REPUBLIKY

LAN	VLAN 802.1q, možnost tagování rámců dle 802.1p	ANO	ANO
LAN	Podpora DHCP, s možností automatické i manuální konfigurace sítě včetně konfigurace VLAN a i možnost automatického přiřazení do hlasové VLAN dle konfigurace přepínače	ANO	ANO
LAN	Ethernet LAN 10/100/1000 (vyjma analogových převodníků)	ANO	ANO
LAN	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	ANO	ANO
LAN	Plná podpora IPv4	ANO	ANO
LAN	Plná podpora IPv6	ANO	ANO
LAN	Podpora dual-stack IPv4	ANO	ANO
LAN	Podpora dual-stack IPv6	ANO	ANO
LAN	Podpora 802.1x, autentizace jednotky na základě autentizační metody EAP-TLS, EAP-PEAP	ANO	ANO
IPT	Nativní podpora s produkčním systémem Cisco Unified Communications Manager v15.x	ANO	ANO
IPT	Nativní podpora s produkčním administrátorským systémem SAS-PBX	ANO	ANO
IPT	Adresářové služby s možností vyhledávání v tel. Seznamech	ANO	ANO
IPT	Podpora XML aplikací v telefonu	ANO	ANO
IPT	Plná lokalizace přístroje pro český jazyk	ANO	ANO
IPT	Šifrování tel. hovorů včetně signalizačního protokolu	ANO	ANO

Bezpečnostní a provozní požadavky:

- Zařízení musí podporovat bezpečné komunikační protokoly TLS 1.2 a vyšší pro signalizaci a SRTP pro šifrování hlasových médií.
- Všechna zařízení a příslušenství musí podporovat autentizaci 802.1X (EAP-TLS).
- Dodavatel se zavazuje informovat Zadavatele o zjištěných bezpečnostních zranitelnostech (CVE) týkajících se dodaných zařízení nejpozději do 5 pracovních dnů od zveřejnění výrobcem a poskytnout postup nápravy.
- Na žádost Zadavatele poskytne Dodavatel přehled softwarových komponent (SBOM) v běžném formátu (CycloneDX, SPDX nebo ekvivalent).
- Dodaná zařízení nesmí pocházet od subjektů uvedených na sankčních seznamech EU a ČR.
- Zadavatel je oprávněn odmítnout dodávku, u které existuje důvodná obava o původ nebo bezpečnost zařízení. Tento požadavek zajišťuje ochranu integrity a bezpečnosti provozní infrastruktury.

4. Podrobná specifikace předmětu plnění

- IP telefon, typ A1
- IP telefon, typ A
- Manažerský IP telefon , typ B
- Manažerský IP telefon s více tlačítkovým modulem, typ C
- A/D převodník

IP telefon - typ A1

Požadovaná funkcionality / vlastnost	Povinná součást	Řešení splňuje
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco Systems
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede DODAVATEL hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla (typ)	DP-9841-K9=
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu	https://www.cisco.com/c/en/usa/products/collateral/collaboration-endpoints/ip-phones/desktop-phone-9800-series-ds.html
Napájení po Ethernetu IEEE 802.3af PoE, nebo přes ext. Zdroj	■	ANO
Černobílý 3,5palcový LCD displej rozlišení min. 384 x 160 s podsvícením	■	ANO
4 linková tlačítka s možností naprogramování jejich funkce	■	ANO
4 tlačítka se softwarově přiřazenou funkcí pro přístup ke službám a dalším funkcím	■	ANO
Připojení telefonu gigabitový Ethernet, napájení přes Ethernet (RJ 45, PoE třídy 2)	■	ANO
Port (RJ45) pro připojení PC přes gigabitový Ethernet	■	ANO
Konfigurovatelné Akční tlačítko, další fyzická tlačítka např. <i>Přidržení, Přepojení, Konference, Oblíbené, Kontakty</i>	■	ANO
Možnost připojení náhlavní soupravy včetně ovládacího tlačítka a funkce <i>HandsFree</i>	■	ANO
Port USB-A pro možnost připojit náhlavní soupravu a pro možnost připojit mobilní zařízení a jeho nabíjení	■	ANO
Bezpečnostní slot pro fyzické zabezpečení proti krádeži připojením kabelového zámku (např. Kensington type)	■	ANO
Zařízení musí podporovat min. tyto kodeky: G.711 (a/μ-law), G.722, G.729, Opus	■	ANO
Povinná podpora LLDP-MED a IEEE 802.1X (EAP-TLS); podpora CDP volitelná	■	ANO
Akustická i optická návěst příchozího hovoru (indikační LED signalizuje stav hovoru, zpráv a telefonu)	■	ANO
Kryt z odolného plastu, barva černá (antracit nebo ekvivalent)	■	ANO

■ Mandatorní požadavek

IP telefon - typ A

Požadovaná funkcionality / vlastnosti	Povinná součást	Řešení splňuje
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco Systems
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede DODAVATEL hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla (typ)	DP-9851-K9=
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu	https://www.cisco.com/c/en/usa/products/collateral/collaboration-endpoints/ip-phones/desktop-phone-9800-series-ds.html
Napájení po Ethernetu IEEE 802.3af PoE, nebo přes ext. Zdroj	■	ANO
Barevný min. 3,7palcový LCD displej rozlišení 480x240 s podsvícením	■	ANO
6 linkových tlačítek s možností naprogramování jejich funkce	■	ANO
4 tlačítka se softwarově přiřazenou funkcí pro přístup ke službám a dalším funkcím	■	ANO
Připojení telefonu gigabitový Ethernet, napájení přes Ethernet (RJ 45, PoE třídy 3)	■	ANO
Port (RJ45) pro připojení PC přes gigabitový Ethernet	■	ANO
Konfigurovatelné Akční tlačítko, další fyzická tlačítka např. <i>Přidržení, Přepojení, Konference, Oblíbené, Kontakty</i>	■	ANO
Možnost připojení náhlavní soupravy včetně ovládacího tlačítka a funkce <i>HandsFree</i>	■	ANO
Port USB-C pro možnost připojit náhlavní soupravu a pro možnost připojit mobilní zařízení a jeho nabíjení	■	ANO
Port USB-A (na pravé straně) pro připojení náhlavní soupravy, nebo rozšiřujícího modulu (podpora až 3 rozšiřujících modulů), nebo pro připojení mobilního zařízení a jeho nabíjení	■	ANO
Bezpečnostní slot pro fyzické zabezpečení proti krádeži připojením kabelového zámku	■	ANO
Podpora hlasových kodeků G.722, OPUS a G.729, G.711 a-law and mu-law	■	ANO
Podpora protokolu LLDP-MED a 802.1X, CDP volitelné	■	ANO
Akustická i optická návěst příchozího hovoru (indikační LED signalizuje stav hovoru, zpráv a telefonu)	■	ANO
Kryt z odolného plastu, barva černá/antracit	■	ANO
Česká lokalizace uživatelského rozhraní	■	ANO

■ Mandatorní požadavek

IP telefon - typ B

Požadovaná funkcionality / vlastnost	Povinná součást	Řešení splňuje
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco Systems
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede DODAVATEL hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla (typ)	DP-9861-K9=
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu	https://www.cisco.com/c/en/usa/products/collateral/collaboration-endpoints/ip-phones/desktop-phone-9800-series-ds.html
Napájení po Ethernetu IEEE 802.3af PoE, nebo přes ext. Zdroj	■	ANO
Barevný 5palcový LCD displej rozlišení 800 x 480 s podsvícením	■	ANO
10 linkových tlačítek s možností naprogramování jejich funkce	■	ANO
4 tlačítka se softwarově přiřazenou funkcí pro přístup ke službám a dalším funkcím	■	ANO
Připojení telefonu gigabitový Ethernet, napájení přes Ethernet (RJ 45, PoE třídy 3)	■	ANO
Port (RJ45) pro připojení PC přes gigabitový Ethernet	■	ANO
Podpora BlueTooth	■	ANO
Podpora WiFi 802.11a/b/g/n/ac, 2.4 GHz/5 GHz	■	ANO
Podpora NFC	■	ANO
Konfigurovatelné Akční tlačítko, další fyzická tlačítka např. <i>Přidržení, Přepojení, Konference, Oblíbené, Kontakty</i>	■	ANO
Možnost připojení náhlavní soupravy včetně ovládacího tlačítka a funkce <i>HandsFree</i>	■	ANO
Port USB-C pro možnost připojit náhlavní soupravu a pro možnost připojit mobilní zařízení a jeho nabíjení	■	ANO
Port USB-A (na pravé straně) pro připojení náhlavní soupravy, nebo rozšiřujícího modulu (podpora až 3 rozšiřujících modulů), nebo pro připojení mobilního zařízení a jeho nabíjení	■	ANO
Bezpečnostní slot pro fyzické zabezpečení proti krádeži připojením kabelového zámku	■	ANO
Podpora hlasových kodeků G.722, OPUS a G.729, G.711 a-law and mu-law	■	ANO
Podpora protokolu LLDP-MED a 802.1X, CDP volitelné	■	ANO
Akustická i optická návěst příchodního hovoru (indikační LED signalizuje stav hovoru, zpráv a telefonu)	■	ANO

Kryt z odolného plastu, barva černá/antracit	■	ANO
Česká lokalizace uživatelského rozhraní	■	ANO

- Mandatorní požadavek

IP telefon - typ C s rozšiřujícím více tlačítkovým modulem

Požadovaná funkcionality / vlastnost	Povinná součást	Řešení splňuje
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco Systems
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla (typ)	DP-9861-K9= DP-9800-KEM=
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu	https://www.cisco.com/c/en/usa/products/collateral/collaboration-endpoints/ip-phones/desktop-phone-9800-series-ds.html
Napájení po Ethernetu IEEE 802.3af PoE, nebo přes ext. Zdroj	■	ANO
Barevný 5 palcový LCD displej rozlišení 800 x 480 s podsvícením	■	ANO
10 linkových tlačítek s možností naprogramování jejich funkce	■	ANO
4 tlačítka se softwarově přiřazenou funkcí pro přístup ke službám a dalším funkcím	■	ANO
Připojení telefonu gigabitový Ethernet, napájení přes Ethernet (RJ 45, PoE třídy 3)	■	ANO
Port (RJ45) pro připojení PC přes gigabitový Ethernet	■	ANO
Podpora Bluetooth	■	ANO
Podpora WiFi 802.11a/b/g/n/ac, 2.4 GHz/5 GHz	■	ANO
Podpora NFC	■	ANO
Konfigurovatelné Akční tlačítko, další fyzická tlačítka např. „Přidržení“, „Přepojení“, „Konference“, „Oblíbené“, „Kontakty“	■	ANO
Možnost „Náhlavní soupravy“ včetně ovládacího tlačítka a funkce „HandsFree“	■	ANO
Port USB-C pro možnost připojit náhlavní soupravu a pro možnost připojit mobilní zařízení a jeho nabíjení	■	ANO
Port USB-A (na pravé straně) pro připojení náhlavní soupravy, nebo rozšiřujícího modulu (podpora až 3 rozšiřujících modulů), nebo pro připojení mobilního zařízení a jeho nabíjení	■	ANO
Bezpečnostní slot pro fyzické zabezpečení proti krádeži připojením kabelového zámku	■	ANO
Podpora hlasových kodeků G.722, OPUS a G.729, G.711 a-law and mu-law	■	ANO
Podpora protokolu LLDP-MED a 802.1X, CDP volitelné	■	ANO
Akustická i optická návěst příchodního hovoru (indikační LED signalizuje stav hovoru, zpráv a telefonu)	■	ANO

Vylepšuje telefon dalšími rozšiřujícími linkami a programovatelnými tlačítky. Tato tlačítka lze nakonfigurovat jako tlačítka linky, tlačítka rychlých voleb nebo jiná podporovaná tlačítka funkcí telefonu.	■	ANO
Na jednom modulu podpora až 40 linek, rozdělených na dvě stránky z nichž každá má po 20 tlačítkách	■	ANO
Každé tlačítko má indikační LED návěštní světlo, které barevným svitem a případně blikáním indikuje stav odpovídající linky a rozšířených funkcí konfigurovaných na tlačítku	■	ANO
LCD obrazovka mezi tlačítky zobrazuje telefonní číslo, číslo rychlé volby (nebo název či jiný textový popis), telefonní službu nebo funkce telefonu konfigurované ke každému tlačítku. Ikony označující stav linky se podobají (svým vzhledem i funkcí) ikonám na telefonu, ke kterému je rozšiřující modul připojen	■	ANO
Nastavení tapety, barevného motivu a jasu v telefonu platí také pro obrazovku rozšiřujícího modulu.	■	ANO
Česká lokalizace uživatelského rozhraní	■	ANO

- Mandatorní požadavek

A/D Převodník

Požadovaná funkcionality / vlastnost	Povinná součást	Řešení splňuje
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce	Cisco Systems
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uvede Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla (typ)	ATA191-K9
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu	https://www.cisco.com/c/en/ups/products/collateral/unified-communications/ata-190-series-analog-telephone-adapters/datasheet-c78-739907.html
Napájení přes externí zdroj	■	ANO
VLAN 802.1q, možnost tagování rámců dle 802.1p	■	ANO
Signalizační protokol SIP, H.323	■	ANO
Audio kodeky G.711, G.722, G.729	■	ANO
Přenos faxu přes protokol IP, standard T.38	■	ANO
Identifikace volajícího	■	ANO
Music-on-Hold pro analogové telefony	■	ANO
Plnohodnotný port FXS včetně podpory signalizace Loop-Start a Ground-Start	■	ANO
Minimální počet FXS portů: 2	■	ANO
In-Band DTMF	■	ANO
Podpora konferenčních hovorů	■	ANO
Funkce přidržení/pokračování hovoru	■	ANO
Funkce přímého nebo konzultačního přepojení hovoru	■	ANO
Funkce přesměrování hovoru	■	ANO

■ Mandatorní požadavek

