
KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Česká republika – Krajské státní zastupitelství v Ostravě

se sídlem: Na Hradbách 1836/21, 729 01 Ostrava

IČO: 00026077

DIČ: není plátce DPH

zastoupena: JUDr. Liborem Malým, krajským státním zástupcem

bankovní spojení: Česká národní banka, pob. v Ostravě

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

a

DIGITAL TELECOMMUNICATIONS, spol. s r.o.

se sídlem: Obránců míru 208/12, 703 00 Ostrava-Vítkovice

IČO: 00575810

DIČ: CZ00575810

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě

Oddíl: C Vložka:160

zastoupena: Tomášem Vrbou, jednatelem společnosti

bankovní spojení: KB Ostrava-Poruba

č. účtu: [REDACTED]

(dále jako „prodávající“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

Článek 1 Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího **dodat a instalovat 3 ks telefonních ústředěn a souvisejících komponent vč. odstranění stávajících technologií** na státních zastupitelstvích v působnosti KSZ Ostrava (dále jen “předmět plnění”) dle technické specifikace, která je Přílohou č. 1 této smlouvy. Předmětem smlouvy je zároveň závazek kupujícího předmět plnění převzít a zaplatit za něj cenu stanovenou v čl. 3 této smlouvy.
- 1.2 Dodávané produkty tvořící předmět plnění musí být dodány prodávajícím nové a nepoužité.
- 1.3 Prodávající je povinen dodat předmět plnění v souladu s předmětem smlouvy a se všemi podmínkami a požadavky uvedenými ve smlouvě a v souladu s platnými právními předpisy.
- 1.4 Technická specifikace předmětu plnění tvoří Přílohu č. 1 této Smlouvy.

Článek 2 Dodání předmětu plnění

- 2.1 Místa plnění:
 - 1x KSZ v Ostravě, Na Hradbách 1836/21, Ostrava
 - 1x OSZ v Jeseníku, Nábřežní 290/20, Jeseník
 - 1x OSZ v Opavě, Lidická 25/23, Opava

- 2.2 Prodávající je povinen dodat předmět plnění dle odstavce 1.4 v souladu s touto smlouvou **nejpozději do 9 týdnů od podpisu smlouvy.**
- 2.3 Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu veškerá oprávnění potřebná k efektivnímu využití předmětu plnění. Tato skutečnost je zohledněna v ceně dle odst. 3.1 této smlouvy.
- 2.4 O převzetí předmětu plnění bude sepsán předávací protokol podepsaný k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. V předávacím protokolu bude zejména potvrzeno předání a převzetí předmětu plnění, seznam předaných dokladů.
- 2.5 Při plnění dle této smlouvy prostřednictvím poddodavatele má prodávající odpovědnost, jako by plnil sám.

Článek 3 Kupní cena a platební podmínky

- 3.1 Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za předmět plnění dle této smlouvy celkovou kupní cenu ve výši:

cena bez DPH:	659.860.-Kč (slovy šestsetpadesátdevěttisíc osmsetšedesát korun českých)
sazba DPH:	21%
výše DPH:	138.570,60 Kč (slovy stotřicet osm tisíc pětset sedmdesát korun českých a šedesát haléřů)
Cena celkem včetně DPH	798.430,60 Kč (slovy sedmset devadesát osm tisíc čtyřistatřicet korun českých a šedesát haléřů)

Tato cena je nepřekročitelná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady a rizika prodávajícího spojené s plněním dle této smlouvy, včetně veškerého materiálu, práce, balení, poplatků, dopravy (doručení do míst dodání), atd.

- 3.2 Kupující neposkytuje zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.
- 3.3 Změna ceny dle odst. 3.1 této smlouvy je přípustná pouze v případě změny zákonem stanovené sazby DPH, na základě písemného dodatku, podepsaného k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ke sjednané ceně bez DPH se připočte daň z přidané hodnoty ve výši stanovené právními předpisy platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.4 Kupující je povinen uhradit kupní cenu za dodaný předmět plnění na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura musí obsahovat náležitosti požadované platnou právní úpravou. Součástí faktury bude tvořit příslušný předávací protokol týkající se dodaného předmětu plnění, jehož kupní cena je touto fakturou účtována. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu za dodaný předmět plnění na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu, v němž kupující nemá k dodanému předmětu plnění výhrady.
- 3.5 Splatnost faktury je sjednána na 21 dnů ode dne doručení příslušné faktury kupujícímu.
- 3.6 Platba bude provedena bankovním převodem a za den úhrady se považuje den podání příkazu k úhradě fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
- 3.7 Nebude-li faktura splňovat předepsané nebo sjednané náležitosti, je kupující oprávněn ji ve lhůtě splatnosti vrátit prodávajícímu. Po doručení opravené faktury kupujícímu běží nová lhůta splatnosti.
- 3.8 V případě prodlení kupujícího s platbou faktury má prodávající právo požadovat úhradu úroku z prodlení dle zvláštního právního předpisu v platném znění (nařízení vlády č. 351/2013 Sb.).
- 3.9 Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu plnění podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího podepsáním předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

Článek 4

Mlčenlivost a ochrana osobních údajů

- 4.1 Všechny informace, které se prodávající dozví v souvislosti s plněním dle této smlouvy, jsou důvěrné povahy. Proávající se zavazuje zachovávat o důvěrných informacích mlčenlivost a důvěrné informace používat pouze k plnění této smlouvy. Proávající zodpovídá za porušení mlčenlivosti svými zaměstnanci, jakož i třetími osobami, které se na provádění díla podílejí.
- 4.2 Povinnost zachovávat mlčenlivost znamená zejména povinnost zdržet se jakéhokoliv jednání, kterým by důvěrné informace byly sděleny nebo zpřístupněny třetí osobě nebo by byly využity v rozporu s jejich účelem pro vlastní potřeby nebo pro potřeby třetí osoby, případně by bylo umožněno třetí osobě jakékoli využití těchto důvěrných informací. Proávající je povinen přijmout opatření k ochraně důvěrných informací.
- 4.3 Povinností mlčenlivosti dle tohoto článku smlouvy není dotčena povinnost prodávajícího sdělit nebo zpřístupnit důvěrné informace třetí osobě, která vyplývá z platných právních předpisů nebo z rozhodnutí orgánů veřejné moci, jakož i zpřístupnění důvěrných informací svému právnímu, účetnímu nebo daňovému poradci, kteří jsou vázáni povinností mlčenlivosti.
- 4.4 Povinnost zachovávat mlčenlivost trvá i po skončení smluvního vztahu.
- 4.5 Proávající při plnění této smlouvy si je vědom povinností vyplývajících z platných právních předpisů týkajících se ochrany a zpracování osobních údajů, zejména ze zákona č. 110/2019Sb. o zpracování osobních údajů a z Obecného nařízení Evropské Unie o ochraně osobních údajů (GDPR). Proávající je oprávněn zpracovávat osobní údaje v rozsahu nezbytně nutném pro plnění předmětu této smlouvy, za tímto účelem je oprávněn osobní údaje zejména ukládat na nosiče informací, upravovat, uchovávat po dobu nezbytnou k uplatnění práv prodávajícího vyplývajících z této smlouvy, předávat zpracované osobní údaje kupujícímu, osobní údaje likvidovat, vše v souladu platnými právními předpisy týkajícími se ochrany a zpracování osobních údajů, zejména se zákonem č. 110/2019Sb. o zpracování osobních údajů a s Obecným nařízením Evropské Unie o ochraně osobních údajů (GDPR).
- 4.6 Proávající učiní v souladu s platnými právními předpisy dostatečná organizační a technická opatření zabraňující přístupu neoprávněných osob k osobním údajům.

Článek 5

Sankce

- 5.1 V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle čl. 2 této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 5.2 V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu plnění o více jak 10 hodin od prokazatelného oznámení vady kupujícím, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
- 5.3 V případě porušení závazku mlčenlivosti či ochrany důvěrných informací dle čl. 4 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 5.4 V případě porušení povinností souvisejících s ochranou či zpracováním osobních údajů dle čl. 4 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.
- 5.5 Ujednáním o smluvních pokutách dle této smlouvy není dotčeno právo na náhradu újmy způsobené porušením povinností, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány, ani právo odstoupit od smlouvy. Zaplacení smluvní pokuty nezbavuje prodávajícího povinnosti řádně dodat předmět plnění dle této smlouvy.
- 5.6 Splatnost smluvních pokut je 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě druhé straně.
- 5.7 Proávající je povinen nahradit veškerou způsobenou újmu, kterou způsobil porušením ustanovení této smlouvy. Proávající bere na vědomí, že pokud neuvědomí kupujícího o jakékoli hrozící či

vzniklé újmě a neumožní tak kupujícímu, aby učinil kroky k zabránění vzniku újmy či k jejímu zmírnění, má kupující proti prodávajícímu nárok na náhradu újmy, která tím kupujícímu vznikla.

- 5.8 Kupující je oprávněn započíst pohledávku na úhradu smluvní pokuty vůči pohledávce prodávajícího na úhradu ceny předmětu plnění, s čímž prodávající výslovně souhlasí.

Článek 6 Vady a záruka za jakost

- 6.1 Rozsah a kvalita plnění dle této smlouvy musí odpovídat vymezení uvedenému v této smlouvě. Předmět plnění musí být dodán v ujednaném množství, jakosti a provedení. Nemá-li předmět plnění vlastnosti stanovené touto smlouvou nebo platnými právními předpisy, má vady. Jakékoliv odchylky od požadavků a pokynů kupujícího budou chápány jako vadné plnění. Vadami se rozumí i nedodělky a vady v dokladech, nutných k užívání předmětu plnění.
- 6.2 Proávající se zavazuje dodat předmět plnění v nejvyšší kvalitě, v požadovaném množství a v lhůtě uvedené v odst. 2.1 smlouvy.
- 6.3 Proávající se zaručuje, že předmět plnění bude v záruční době plně způsobilý pro použití k účelu stanovenému v této smlouvě, a není-li účel v této smlouvě stanoven, k účelu obvyklému a dále, že si zboží zachová vlastnosti stanovené touto smlouvou a ustanoveními občanského zákoníku (záruka za jakost). **Záruční doba je stanovena v Příloze č. 1 smlouvy-Technické specifikaci.** Záruční doba běží ode dne převzetí předmětu plnění dle předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Zárukou za jakost nejsou dotčena práva a povinnosti z vadného plnění plynoucí ze zákona.
- 6.4 Kupující je povinen bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu zjištěné vady dodaného předmětu plnění poté, co je zjistil, resp. kdy je zjistil během záruční doby, a to elektronicky na emailovou adresu [REDACTED], [REDACTED], [REDACTED].
- 6.5 V případě, že kupující v záruční době včas uplatní zjištěné vady předmětu plnění, je prodávající povinen vady předmětu plnění odstranit, **a to ve lhůtě do 48 hodin** po oznámení vady kupujícím. Proávající nese veškeré náklady spojené s odstraňováním vad, a to včetně nákladů spojených s přepravou.
- 6.6 O dobu reklamace od jejího uplatnění do termínu odstranění vady se sjednaná záruční doba prodlužuje.
- 6.7 Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu prodávající v písemné formě, kdy kupující právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání, případně skutečnost, že opravu vadného plnění neprovedl.
- 6.8 Vady zboží uplatňuje kupující na adrese prodávajícího uvedené v záhlaví této smlouvy nebo na e-mail odpovědné osoby uvedený v čl. 9 této smlouvy.

Článek 7 Ukončení smlouvy

- 7.1 Tuto smlouvu lze ukončit písemnou dohodou smluvních stran, odstoupením od smlouvy nebo písemnou výpovědí.
- 7.2 Kupující je oprávněn vypovědět smlouvu bez udání důvodu písemnou výpovědí doručenou prodávajícímu. Výpovědní doba činí 10 dnů a počíná běžet dnem následujícím po doručení výpovědi prodávajícímu.
- 7.3 Kupující je oprávněn písemně odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající poruší podstatným způsobem či opakovaně (více než 3x) své povinnosti stanovené zákonem či touto smlouvou. Odstoupení od smlouvy ze strany kupujícího nesmí být spojeno s uložením jakékoliv sankce k tíži kupujícího.
- 7.4 Za porušení smlouvy podstatným způsobem se považuje prodlení s dodáním předmětu plnění delší než 14 kalendářních dnů.

- 7.5 Za porušení smlouvy podstatným způsobem se považuje, poruší-li prodávající povinnost mlčenlivosti dle této smlouvy.
- 7.6 Za porušení smlouvy podstatným způsobem se považuje prodlení s odstraněním vad předmětu plnění dle čl. 6.7 této smlouvy.
- 7.7 Kupující je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce. Kupující prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů písemně oznámí prodávajícímu, že nebyla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce.
- 7.8 Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že v insolvenčním řízení bude zjištěn úpadek prodávajícího (v souladu se zněním zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající vstoupí do likvidace.
- 7.9 Za den odstoupení od smlouvy se považuje den, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení oprávněné strany doručeno druhé smluvní straně.
- 7.10 Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty ani práva na náhradu újmy vzniklé z porušení smluvní povinnosti.
- 7.11 Dojde-li
- 7.11.1. k přeměně společnosti prodávajícího nebo
 - 7.11.2. ke změně vlastnické struktury společnosti prodávajícího nebo ke změně podílu na hlasovacích právech ve společnosti prodávajícího, v jejichž důsledku se změní ovládající osoba oproti dni uzavření smlouvy,

je prodávající povinen písemně oznámit tuto skutečnost kupujícímu ve lhůtě 10 kalendářních dnů od účinnosti této změny. Kupující je v tomto případě oprávněn písemně vypovědět dohodu. Výpovědní doba činí 10 kalendářních dnů a počíná běžet dnem následujícím po jejím doručení prodávajícímu.

Článek 8 Další ujednání

- 8.1 Kupující je oprávněn uveřejnit na svých webových stránkách a v registru smluv celý text smlouvy, a to za předpokladu nebrání-li uveřejnění zvláštní právní předpis. Prodávající s takovým zveřejněním souhlasí.
- 8.2 Prodávající bere na vědomí skutečnost, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- 8.3 Prodávající prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy nebude zatížen právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné nároky ve prospěch třetích stran. V opačném případě prodávající ponese veškeré důsledky takového porušení práv třetích osob.
- 8.4 Prodávající výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 8.5 Komunikace mezi prodávajícím a kupujícím bude v českém jazyce.

Článek 9 Obecná a závěrečná ustanovení

- 9.1 Tato smlouva byla sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

- 9.2 Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva obsahuje veškerý projev jejich shodné vůle a mimo ni neexistují žádná ujednání v jiné než písemné formě, která by ji doplňovala, měnila nebo mohla mít význam při jejím výkladu a že se tedy žádná ze smluvních stran nespolehá na prohlášení druhé smluvní strany, které není uvedeno v této smlouvě, jejích přílohách či dodatcích. Tím není dotčen význam komunikace stran. Smluvní strany vylučují použití Všeobecných obchodních podmínek nebo jiného obdobného dokumentu prodávajícího.
- 9.3 Veškeré změny a doplňky této smlouvy musí být učiněny písemně ve formě číslovaného dodatku k této smlouvě, podepsaného k tomu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 9.4 Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s touto smlouvou, včetně jejího výkladu a vynaloží úsilí k jejich vyřešení, zejména prostřednictvím jednání kontaktních osob nebo pověřených zástupců.
- 9.5 Tato smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky.
- 9.6 Při rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazkových vztahů založených touto smlouvou, budou místně a věcně příslušné soudy České republiky.
- 9.7 Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 občanského zákoníku vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé z této smlouvy.
- 9.8 Smluvní strany souhlasně prohlašují, že tato smlouva není smlouvou uzavřenou adhezním způsobem ve smyslu ustanovení § 1798 a násl. občanského zákoníku. Prodávající je povinen dodržovat Instrukci Ministerstva spravedlnosti, čj. 53/2015-OI-SP, o zajištění bezpečnosti informací v prostředí informačních a komunikačních technologií resortu spravedlnosti, která bude prodávajícímu předána po podpisu smlouvy.
- 9.9 Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu ke splnění předmětu smlouvy nezbytnou součinnost.
- 9.10 Odpovědnou osobou za prodávajícího je:

Tomáš Vrba, e-mail: [REDACTED]

Odpovědnou osobou za kupujícího je:

Ing. Kateřina Paskerová, e-mail: [REDACTED]

Eduard Langer, e-mail: [REDACTED]

Případnou změnu odpovědných osob jsou prodávající i kupující povinni neprodleně prokazatelně oznámit druhé smluvní straně. V tomto případě se nepoužije ustanovení bodu 9.4 smlouvy.

- 9.11 Odpovědné osoby jsou oprávněny podepisovat předávací protokoly. Případnou změnu odpovědných osob jsou prodávající i kupující povinni neprodleně prokazatelně písemně oznámit druhé straně
- 9.12 Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným, zdánlivým či neúčinným, nemá tato skutečnost vliv na ostatní ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují písemnou dohodou nahradit ustanovení, které bylo shledáno neplatným, zdánlivým či neúčinným novým ustanovením, které po obsahové stránce nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu původního ustanovení. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
- 9.13 Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinni se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu újmy pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
- 9.14 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnost smlouvy nastává okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv. Splnění povinnosti uveřejnění v registru smluv zajistí kupující.
- 9.15 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sjednána na základě jejich pravé, vážné a svobodné vůle, že si její obsah přečetly, bezvýhradně s ním souhlasí, považují jej za zcela určitý a srozumitelný, což níže stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

Přílohy:

1. Technická specifikace zboží

Za prodávajícího:

Za kupujícího:

V Ostravě dne

V Ostravě dne

.....
Tomáš Vrba
Jednatel společnosti

.....
JUDr. Libor Malý
Krajský státní zástupce

Architektura, HW, SW, aplikace a správu:

- Všechny nabízené komponenty jsou nové, s aktuální verzí SW, určené pro český trh.
- Každá lokalita bude osazena samostatnou technologií telefonní ústředny Grandstream UCM 6308.
- Zachování současné technologie připojení ISDN30 a ISDN2.
- Garance výrobce na vývoj nabízené technologie (HW a SW) po dobu minimálně 10 let.
- Všechny nové součásti nabízeného komunikačního systému (TÚ, stanice - telefony) jsou od jednoho výrobce pro zajištění spolehlivosti v případě řešení problémů mezi jednotlivými komponentami (TÚ – telefon) a to od společnosti Grandstream.
- Pokud některá funkčnost bude vyžadovat další komponenty, jsou tyto zahrnuty v nabídce a celkové ceně.
- Možnost zálohování a obnovení nastavení u všech prvků systému.
- Řešení v budoucnu umožňuje navýšení počtů všech portů o minimálně 20%.
- Řešení obsahuje všechny potřebné licence.
- Řešení obsahuje možnost automatického záznamu/nahrávání hovorů u každé vnitřní pobočkové linky.
- Propojení všech ústředen pomocí datové konektivity – možnost volání zdarma mezi ústřednami.
- IP GSM brána podporuje přenos identifikace volajícího (CLIP). Je schopna ve stejný okamžik odbavit minimálně 2 současné hovory.
- Ústředna obsahuje funkčnost FAX serveru pro případný přechod od fyzických FAX přístrojů k SW řešení.
- Navrhujeme realizaci telefonního serveru jako interní součást hardwaru telefonní ústředny (např. interní zásuvná karta v telefonní ústředně, nikoliv externí server s operačním systémem a softwarovým telefonním serverem)
- Napájení telefonních ústředen 230V.
- V příslušenství k telefonní ústředně je dodání celkem 4ks switchů L2+ 48xGb, 4SFP POE+ 384W (2xKSZ, 1xOpava, 1xJeseník), a 4 ks záložních baterií (2xKSZ, 1xOpava, 1xJeseník).

Požadovaná funkcionalita / vlastnost	Povinná součást	Řešení splňuje ANO/NE *
Provedení RACK 19", Mouting kit, záložní baterie (interní nebo externí s výdrží minimálně 160 minut po dobu záruky, kabeláž, LAN monitoring)	•	ANO
Vzdálená správa - možnost spravovat telefonní ústředny vzdáleně z jednoho místa v LAN.	•	ANO

Řízení přístupů ke správě systému pomocí uživatelských práv.	•	ANO
Možnost konfigurace běžných funkcí (např. vytváření, rušení, změny poboček, úpravy tel. adresáře, programování tlačítek telefonů ap.) prostřednictvím GUI rozhraní (např. WWW). Pokud je ke konfiguraci potřebný další obslužný software, bude instalován na virtuální server zadavatele (kompatibilita s Windows server 2016, 2019 a novější).	•	ANO
Nutnost zachovat a napojit v současnosti provozované zařízení: FAXy, EZS)	•	ANO
Nutnost zachování současného číslovacího plánu, přenesení nastavení ze současných ústředen do nových ústředen.	•	ANO
Podpora TÚ pro analogové dvou vodičové, šňůrové firemní telefony, IP telefony, SIP telefony, konferenční moduly, telefony třetích stran, DECT, SIP (Open a Basic).	•	ANO
Podpora faxového protokolu T.38.	•	ANO
Rozhraní TÚ: QSIG pro ISDN 30, ISDN2, SIP trunk, Open SIP, SNMP	•	ANO
SW klient s možností propojení každé pobočkové linky s aplikací pro Android, iOS, Windows	•	ANO
Požadována možnost propojení telefonní ústředny se službou výrobce, která umožní zabezpečenou vzdálenou správu ústředen a možnost přihlásit telefon z venkovní sítě do IP HW ústředny.	•	ANO
V TÚ integrovaná možnost funkce videokonference. Min. 5 konferenčních místností s 20ti účastníky	•	ANO
Minimální počet uživatelů na TÚ	300	ANO
Konektivita IPv4, HTTP/HTTPS, VoIP, FAX, ISDN	•	ANO
Kompletní instalace TÚ, IP telefonů, oživení, přenesení konfigurace včetně klapek.	•	ANO

Provedení proškolení obsluhy v oblasti uživatelského nastavování TÚ a telefonů.	•	ANO
Podpora výrobce (maintenance) na SW - poskytnutí nových verzí SW, FW pro všechny komponenty zdarma.	min. 3 roky	ANO
Řešení musí obsahovat možnost automatického záznamu/nahrávání hovorů u každé vnitřní linky.	•	ANO

Další požadované služby provedené ze strany dodavatele:

- Provedení zaškolení v obsluze a administraci tel. systému vybraným zaměstnancům v rozsahu 8 člověkohodin ze strany školitele, v prostorách zadavatele.
- Poskytnutí bezplatného servisu a podpory pro řešení všech případných problémů a dodatečných požadavků v rozsahu 24 člověkohodin.

Minimální počty portů a technologie:

Požadovaná funkcionalita / vlastnost	KSZ Ostrava	OSZ Opava	OSZ Jeseník
Minimální počet analogových vstupních linek od operátora nebo příčka.	8	8	8
Minimální počet analogových poboček (klapky, fax, dveřní otvírače, ovládání kotle)	8	8	8
Počet souběžných hovorů pro zprostředkování IP telefonie.	80	80	80
IP GSM brána (pro min. 2 SIM karty)	1	1	1
Počet vstupů pro připojení TÚ do veřejné telefonní sítě pomocí ISDN30	0	0	0
Počet vstupů pro připojení TÚ do veřejné telefonní sítě pomocí ISDN2	4	4	4
Vstup od operátora včetně provolby	ISDN2	ISDN2	ISDN2

Odlišnosti lokalit:

KSZ Ostrava:

- Primární (centrální) lokalita.
- Protážení kabelů v chrániče z 0. do 3. patra. Je možné vést kabely ve starém komíně ve zdi – nutný průraz do zdi.
 - 2 x Patch panel 24 port – včetně instalace do stávajícího RACK
 - 2 x organizer - včetně instalace
 - 4 x UTP kabel cat.6 (á 50m) – včetně instalace a připojení na Patch panel
 - 2 x chránička (á 50m)
 - 2 x průraz do zdi 20-30 cm
- Samostatná linka pro fax
- Příčka na policii, soud

OSZ Opava:

- Fax

Jeseník:

- Samostatná linka pro fax

Bezpečnost koncových zařízení:

- Zařízení je po prvním připojení do sítě chráněno proti cizímu firmwaru (Security by default)
- Certifikáty se do IP telefonů nahrávají centrálně.
- Zařízení lze chránit PIN kódy proti cizímu zneužití (uživatelsky nastavitelné, bez součinnosti administrátora).

Koncová zařízení obecně:

- Podpora protokolů CDP/LLDP, které dynamicky umožní přiřazovat VLAN ID a vyjednávat potřebné nároky na PoE.
- Centrální správa zařízení.
- Musí existovat 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 ovládání (nastavování) uživatelem pomocí SW aplikace.

Síťová bezpečnost s protokolem 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 (justiční) 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.

Základní model IP telefonu:

Požadovaná funkcionalita / vlastnost	Povinná součást	Řešení splňuje [Ano/Ne] *
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce : Grandstream Networks, Inc. 126 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA 02215,USA	ANO
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla (typ): Grandstream GRP 2604P	ANO
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu : https://www.grandstream.com/products/ip-voice-telephony-carrier-grade-ip-phones/grp-series-essential-ip-phones/product/grp2604p https://grandstream.cz/produkt/grp2604p/	ANO
Napájení po Ethernetu IEEE 802.3af PoE a možnost napájení pomocí adaptéru v ceně	•	ANO

Dodání externího napájecího adaptéru v ceně.	•	ANO
Signalizační protokol SIP nebo podobný protokol na textové bázi	•	ANO
Audio kodeky G.711, G.722, G.729	•	ANO
Podpora DHCP, možnost manuální konfigurace sítě včetně konfigurace VLAN a možnost automatického přiřazení do hlasové VLAN dle konfigurace přepínače	•	ANO
Integrovaný Ethernet switch pro připojení do LAN a připojení PC s minimální rychlostí 1 Gbps (2x port 1Gbit)	•	ANO
Displej telefonu s minimálními parametry: více řádkový monochromatický, podsvícený, min. 2,4 palce	•	ANO
Řízení hlasitosti vyzvánění a sluchátka	•	ANO
Min. 4 programovatelná funkční tlačítka	•	ANO
Handsfree hlasitý odposlech včetně vestavěného reproduktoru i mikrofonu s odstraněním echa	•	ANO
Adresářové služby s možností vyhledávání v tel. seznamech	•	ANO
Podpora XML aplikací v telefonu	•	ANO
Plná lokalizace přístroje pro český jazyk	•	ANO
Zobrazuje jména příp. čísla volajících	•	ANO
Umožňuje přesměrování příchozího hovoru na interní nebo externí číslo.	•	ANO
Umožňuje opakování volby posledního volaného čísla.	•	ANO
Umožňuje přepojení probíhajícího hovoru na jiné číslo.	•	ANO
Umožňuje sestavení konferenčního hovoru minimálně pro 3 účastníky.	•	ANO
Umožňuje parkování a vyzvednutí hovoru, automatické přehrávání hudby při parkování hovoru.	•	ANO
Optická indikace hlasové zprávy.	•	ANO

Manažerský IP telefon:

Požadovaná funkcionality / vlastnosti	Povinná součást	Řešení splňuje [Ano/Ne] *
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce : Grandstream Networks, Inc. 126 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA 02215,USA	ANO
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla (typ): Grandstream GRP 2615	ANO
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu: https://www.grandstream.com/products/ip-voice-telephony/carrier-grade-ip-phones/grp-series-professional-ip-phones/product/grp2615 https://grandstream.cz/produkt/grp2615/	ANO
Napájení po Ethernetu IEEE 802.3af PoE a možnost napájení pomocí adaptéru v ceně.	•	ANO

Dodání externího napájecího adaptéru v ceně.	•	ANO
Signalizační protokol SIP nebo podobný protokol na textové bázi	•	ANO
Audio kodeky G.711, G.722, G.729	•	ANO
Podpora DHCP, možnost manuální konfigurace sítě včetně konfigurace VLAN a možnost automatického přiřazení do hlasové VLAN dle konfigurace přepínače	•	ANO
Integrovaný Ethernet switch pro připojení do LAN a připojení PC s minimální rychlostí 1 Gbps (2x port 1Gbit)	•	ANO
Displej telefonu s minimálními parametry: více řádkový barevný, podsvícený, min. 4 palce	•	ANO
Funkce Bluetooth pro připojení bezdrátové náhlavní soupravy	•	ANO
Řízení hlasitosti vyzvánění a sluchátka	•	ANO
Min. 4 programovatelná funkční tlačítka	•	ANO
Handsfree hlasitý odposlech včetně vestavěného reproduktoru i mikrofonu s odstraněním echa	•	ANO
Adresářové služby s možností vyhledávání v tel. seznamech	•	ANO
Podpora XML aplikací v telefonu	•	ANO
Plná lokalizace přístroje pro český jazyk	•	ANO
Zobrazuje jména příp. čísla volajících	•	ANO
Umožňuje přesměrování příchozího hovoru na interní nebo externí číslo.	•	ANO
Umožňuje opakování volby posledního volaného čísla.	•	ANO
Umožňuje přepojení probíhajícího hovoru na jiné číslo.	•	ANO
Umožňuje sestavení konferenčního hovoru minimálně pro 3 účastníky.	•	ANO
Umožňuje parkování a vyzvednutí hovoru, automatické přehrávání hudby při parkování hovoru.	•	ANO
Optická indikace hlasové zprávy.	•	ANO

Postranní rozšiřující panel k manažerskému telefonu:

Požadovaná funkcionality / vlastnost	Povinná součást	Řešení splňuje [Ano/Ne] *
Výrobce zařízení	Uvedení výrobce: Grandstream Networks, Inc. 126 Brookline Ave., 3rd Floor Boston, MA 02215,USA	ANO
Produktové číslo (typ) nabízeného zařízení (v případě, že je zařízení popsáno více produktovými čísly, uveďte Uchazeč hlavní produktové číslo nabízeného zařízení)	Uvedení produktového čísla (typ): Grandstream GBX20	ANO
Odkaz na www stránky výrobce zařízení, kde je k dispozici detailní technická specifikace (DataSheet) v českém nebo anglickém jazyce	Uvedení požadovaného odkazu: https://www.grandstream.com/products/ip-voice-telephony/extension-modules/product/gbx20-extension-module https://grandstream.cz/produkt/gbx20/	ANO
Min. 20 fyzických tlačítek linek, rychlé volby	•	ANO
Grafický displej	•	ANO
Napájení z telefonu, nebo přes externí zdroj v ceně.	•	ANO
Možnost připojení min. dvou panelů za sebou	•	ANO

IP telefony	Počet základních IP telefonů	Počet manažerských IP telefonů	Počet rozšiřujících panelů k manažerskému telefonu
KSZ Ostrava	79	1	2
OSZ Opava	40	1	2
OSZ Jeseník	35	1	2
Celkem	154	3	6

Dokumentace k tel. ústředně:

K tel. ústředně je jako součást dodávky také dokumentaci v takovém rozsahu, aby pomocí ní byl technicky schopný pracovník schopen ústřednu obsluhovat a spravovat:

- Návody na obsluhu budou doloženy v českém jazyce.
- Předpisy pro zkoušení zařízení a údržbu jednotlivých částí zařízení budou doloženy v českém jazyce.
- Základní technická dokumentace dodaného zařízení bude doložena v českém jazyce, kompletní dokumentace bude doložena v českém nebo anglickém jazyce.

Dokumentaci požadujeme v tištěné i elektronické (USB nebo CD) podobě.

Záruční a servisní podmínky:

Záruka na zařízení: 5 letou záruku na systém TÚ a jeho komponenty a minimálně 3 letou záruku na switche a koncová zařízení – telefony, rozšiřující panely. Po ukončení záruky požadujeme zajištění minimálně 5 leté servisní podpory celého systému (HW i SW) a dostupnost náhradních dílů.

Po dobu trvání záruky bude řešení servisních zákroků v pracovní dny maximálně do 48 hodin od nahlášení závady dodavateli.