



KUMSP002K93V

MORAVSKOSLEZSKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD		
ČÍSLO SMLOUVY (DODATEK)		
02093	2017	MF
pos. číslo	rok	

KUPNÍ SMLOUVA S TECHNICKOU PODPOROU**I.****Smluvní strany****1. Moravskoslezský kraj**

se sídlem: 28. října 117, 702 18 Ostrava

zastoupen:

prof. Ing. Ivo Vondrákem, CSc., hejtmanem kraje

IČO: 70890692

DIČ: CZ70890692

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 27-1650676349/0800

(dále jen „kupující“)

a

2. VÍTKOVICE IT SOLUTIONS a.s.

se sídlem: Cihelní 1575/14, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

zastoupena: Ing. Vladimírem Měkotou, místopředsedou představenstva

Ing. Milanem Juříkem, členem představenstva

IČO: 28606582

DIČ: CZ28606582

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 4312807389/0800

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 4229

(dále jen „prodávající“)

II.**Základní ustanovení**

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 1746 odst. 2 a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen rovněž doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.

2

4. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“). Prodávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí hardware a software pro pokrytí prostor Integrovaného bezpečnostního centra Moravskoslezského kraje (dále jen „IBC“) WiFi signálem, včetně dodání 5 kusů bezdrátových telefonů. Bližší specifikace zboží je přílohou č 1 této smlouvy. Dodávané zboží musí být nové a nepoužívané.
3. Prodávající je povinen v rámci plnění svého závazku z této smlouvy provést také instalaci a konfiguraci zboží.
4. Účelem této smlouvy je realizace druhé fáze pokrytí prostor IBC MSK WiFi signálem, aby byl v těchto prostorách zabezpečen s ohledem na provozní důvody plynulý roaming WiFi telefonů.
5. Prodávající se zavazuje zajišťovat příslušné práce prostřednictvím osob, držitelů příslušných certifikátů Cisco (CCNP, CCDP, CCNA-SEC), které uvedl v nabídce za účelem prokázání kvalifikace. Tyto osoby tvoří realizační tým, jehož složení je přílohou č. 2 této smlouvy.

IV.

Kupní cena

1. Kupní cena za zboží činí:

Dodávka zboží	Cena bez DPH v Kč
2ks GLC-T= 1000BASE-T SFP	15 900,00
8ks AIR-CAP2702I-E-K9 802.11a/g/n Fixed Unified AP; Int Ant; E Reg Domain + Cisco SMARTnet (SNT) 8x5xNBD na 36 měsíců	135 792,00
5ks CP-8821-K9-BUN Cisco Unified Wireless IP Phone 8821, World Mode Bundle + Battery + Cisco SMARTnet (SNT) 8x5xNBD na 36 měsíců	83 725,00
7ks CP-PWR-DC8821-CE= Cisco 8821 Desk Top Charger Power Supply For Europe + Cisco SMARTnet	23 240,00

(SNT) 8x5xNBD na 36 měsíců	
Konfigurace 5x CP-8821-K9	22 750,00
Kabeláž a instalace (kromě protipožárních ucpávek)	218 000,00
Protipožární ucpávky (při předpokládaném počtu 6 protipožárních ucpávek)	19 200,00
Kupní cena celkem v Kč	518 607,00

2. Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazku z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace, instalace a konfigurace zboží, technickou podporu a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit (s výjimkou provedení většího počtu protipožárních ucpávek). Kupní cena celkem v Kč uvedená na posledním řádku tabulky výše představuje kupní cenu kalkulovanou při předpokládaném počtu 6 protipožárních ucpávek, přičemž její skutečná výše se bude odvíjet od počtu skutečně realizovaných protipožárních ucpávek. Cena za provedení 1 protipožární ucpávky činí 3 200,- Kč.

V.

Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je kterým je kterým je budova Integrovaného bezpečnostního centra, Nemocniční 3328/11, 702 00 Ostrava. Půdorysy požárních úseků dotčených prostor budou prodávajícímu poskytnuty do 5 dnů po podpisu smlouvy; tyto podléhají ze strany prodávajícího i osob na jeho straně závazku mlčenlivosti a povinnosti nezpřístupnění jakékoliv osobě, která se přímo nepodílí na plnění zakázky.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží, včetně provedení instalace a implementace, nejpozději do 8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
 - a) Dodat zboží řádně a včas.
 - b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat větší množství věcí, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.

- c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům a předpisům výrobce.
- d) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití apod.) v českém jazyce.
- e) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.

2. Kupující je povinen:

- a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
- b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

- 1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII.

Předání a převzetí zboží

- 1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím v místě plnění dle čl. V této smlouvy, přičemž podmínkou převzetí je předchozí bezvadné provedení instalace a konfigurace zboží a seznámení s obsluhou zboží (proškolení klíčových osob na straně kupujícího).
- 2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
 - a) dodaného druhu a množství zboží, včetně správnosti provedené instalace a implementace (prodávající doloží počet provedených protipožárních ucpávek),
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) neporušenosti obalů zboží,
 - e) dokladů dodaných se zbožím.
- 3. V případě zjištění zjevných vad zboží může kupující odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
- 4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) včetně zobrazení v podobě čárového kódu a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Dodací list bude označen číslem této smlouvy, uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Proávající

odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX.

Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po odevzdání zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy. Zálohové platby nebudou poskytovány. **Na plnění dle této smlouvy se vztahuje režim přenesení daňové povinnosti** dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a prodávajícím proto bude za předmětné plnění vystavena faktura bez uvedení daně z přidané hodnoty.
2. Podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude prodávající povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy kupujícího, IČO kupujícího, číslo veřejné zakázky (tj. 186/2016),
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 2 této smlouvy informovat kupujícího),
 - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) označení odboru, který akci likviduje (odbor informatiky),
 - h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede osobně oproti podpisu zmocněné osoby kupujícího nebo doručenkou prostřednictvím provozovatele poštovních služeb. Proávající je povinen doručit fakturu kupujícímu nejpozději 16. den následující po dni uskutečnění zdanitelného plnění. Nesplní-li prodávající tuto povinnost a kupujícímu v důsledku toho vznikne škoda (např. uhrazením sankcí uložených příslušným správcem daně v důsledku pozdní úhrady DPH kupujícím), bude prodávající povinen kupujícímu tuto škodu v plném rozsahu uhradit.
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Proávající provede opravu vystavením nové faktury. Vracením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

X.

Technická podpora, práva z vadného plnění

Technická podpora

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje technickou podporu (zahrnující i záruku za jakost ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku), a to v délce 36 měsíců.
2. Technická podpora začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Technická podpora se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci technické podpory platí podmínky uvedené v odst. 6 a násl. tohoto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že technická podpora se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení technické podpory.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku a vady, které se projeví během technické podpory, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady zboží oznamovat na:
 - HotLine 606 752 654
 - HelpDesk (ServiceDesk) 800 331 183
 - e-mail: support@vitkovice.com
 - adresu: Ruská 60, 703 00 Ostrava
 - do datové schránky: xrsgrw3

příčemž je oprávněn zvolit jakýkoli z výše uvedených způsobů oznámení.

Veškeré změny uvedených kontaktů je nutné nahlásit do dvou pracovních dnů na dohled IBC (tel: 950 739 281, e-mail: dohled.ibc@hzsmask.cz).

K uplatňování vad dle tohoto odstavce je oprávněna kromě kupujícího také Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje, kterému bude mít zboží předáno k hospodaření. Každé takovéto nahlášení vady se považuje za řádné uplatnění vady kupujícím ve smyslu této smlouvy.

8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby plnění má kupující.

9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat v místech instalace zboží. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
10. Technická podpora bude s reakční dobou na oznámení incidentu 1 hodina, dobou překlenutí incidentu 12 hodin a dobou odstranění závady do 72 hodin. Veškeré zásahy vyžadující náhradní díly, budou provedeny při využití originálních náhradních dílů.
11. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku.
12. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI.

Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
2. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, případně se ocitne v prodlení se splněním jakékoli další povinnosti vyplývající ze smlouvy (s výjimkou prodlení s odevzdáním zboží, které je sankcionováno v odst. 1 tohoto článku), je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve 20.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení lhůt a zároveň smluvní pokutu 20.000,- Kč za každý další započatý den neodstranění závady nad ujednanou lhůtu. V případě, že prodávající poruší svůj závazek uvedený “
- v čl. III. odst. 5 této smlouvy realizovat plnění příslušnými osobami nebo
- v čl. V. odst. 1 věta druhá,
je kupujícímu povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý jednotlivý případ a každý den prodlení s plněním takové povinnosti.
3. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
4. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši.

XII.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevzdání zboží kupujícímu ve stanovené době plnění,

- pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - opakované nedodržení smluvních ujednání (nejméně ve 2 případech během jednoho kalendářního roku) o technické podpoře nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
 3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
 4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIII.

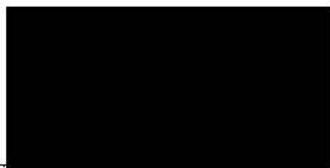
Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem, kdy vyjádření souhlasu s obsahem návrhu smlouvy dojde druhé smluvní straně.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, vzestupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Proávající nemůže bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží 3 a prodávající 1 její vyhotovení.
5. Proávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na oficiálních webových stránkách Moravskoslezského kraje. Je-li prodávající fyzickou osobou, bude smlouva zveřejněna po anonymizaci provedené v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany se dohodly, že pokud se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), provede uveřejnění v souladu se zákonem kupující.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1: Technická specifikace pro pokrytí pracovišť v IBC MSK WiFi systémem – 2. etapa.; příloha č. 2: Složení realizačního týmu.

8. Doložka platnosti právního jednání dle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů:

K uzavření této smlouvy má kupující souhlas rady kraje udělený usnesením č. 13/954 ze dne 18. 5. 2017

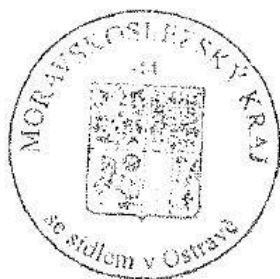
V Ostravě dne: 10. 07. 2017



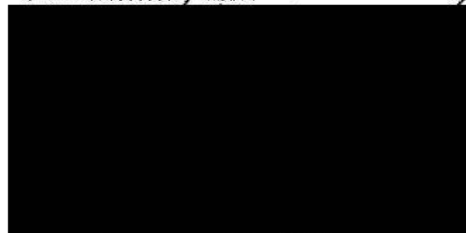
za kupujícího

prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
hejtman kraje

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Mgr. et Mgr. Lukášem Curylem
1. náměstkem hejtmána kraje



V Ostravě, dne: 16. 6. 2017



za prodávajícího

Ing. Vladimír Měkota
místopředseda představenstva

Ing. Milan Juřík
člen představenstva



-1-

Handwritten mark

PŘÍLOHA Č.1

TECHNICKÁ SPECIFIKACE PRO POKRYTÍ PRACOVIŠŤ V IBC MSK WIFI SYSTÉMEM - 2. ETAPA

Stávající stav

V současné době je na IBC MSK instalováno WIFI řešení, které bylo vybudováno v roce 2012. Pokrývá signálem hlavní provozní sály a některé další prostory. Stávající řešení je postavené výhradně na technologii od výrobce Cisco Systems.

Dodaná zařízení 2012:

1x AIR-CT5508-25-K9 (Cisco controler)

17x AIR-LAP1142N-E-K9 (Cisco AP)

2x CP-7925G-E-K9= (Cisco WLAN telefony)

Předmět zakázky

Předmětem zakázky je realizace druhé fáze pokrytí prostor IBC MSK WiFi signálem, kdy je nutno zajistit pokrytí signálem schodiště mezi 2.NP a 3.NP tak, aby při pohybu pracovníků v těchto prostorech byl zabezpečen s ohledem na provozní důvody plynulý roaming WiFi telefonů. Dále je nutno zabezpečit dokrytí signálem další požadované prostory. Součástí dodávky je i dodání 5 ks bezdrátových telefonů a příslušenství.

Nové lokality pro pokrytí signálem

1 NP - Press Centrum

2 NP - Kuchyň, jídelna a odpočinková místnost

2 NP - schodiště budova B

2 NP - schodiště budova C

4 NP - kanceláře OOKR HZS

4 NP - učebna 422

5 NP - tělocvična

6 NP - Hostovské pokoje + zasedací místnost

Požadavky na dodávku a řešení

Navrhované řešení prodávajícího musí reflektovat stávající řešení a musí jej pouze rozšířit za použití podobných komponent, které jsou v dnešní době na IBC MSK v provozu.

Všechny místnosti mimo schodiště budovy B a C jsou osazeny systémem strukturované kabeláže UTP kat. 6E a prodávajícím realizuje novou kabeláž odpovídající kategorie pouze na schodištích v budově B a C.

Na aktivních prvcích kupujícího jsou volné POE porty a není nutné pořízení nových aktivních prvků.

Pokud při montáži AP dojde k porušení protipožárních ucpávek, popřípadě nově vzniknou stavební otvory mezi požárně oddělenými úseky, je nutno tyto zatmelit protipožární ucpávkou splňující ČSN EN 13501-2:2004 a ve shodě s nařízením vlády č. 163 /2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů Pro budovu IBC je zpracováno požárně bezpečnostní řešení stavby 2010/06/080 a její doporučení musí být dodrženo. Na IBC je systém požárních ucpávek řešen protipožárním zpevňujícím tmelem CP 611A. V rámci realizace plnění kupující předpokládá nutnost provedení 6 kusů protipožárních ucpávek (maximální zadavatelem připuštěný počet nových prostupů či rekonstrukce stávajících je stanoven na 12 kusů protipožárních ucpávek, jak je uvedeno níže v Popisu kabeláže). Realizace zakázky nesmí způsobit stav, který by funkčnost systému porušil. Požární ucpávky musí realizovat dodavatel, který po realizaci této části plnění poskytne osvědčení/certifikát o provedení zabezpečení kabelových tras, vč. periodických revizí, změny nutno zavést do stávající projektové dokumentace.

Umístění AP

- schodiště C (C251) na podhled, 2.NP
- schodiště C (C355) na podhled, 3.NP
- schodiště B (B309) na podhled, 3.NP
- schodiště B (B204) na podhled, 2.NP
- chodba na podhled, 6.NP
- chodba na podhled (mezi B426 a B427), 4.NP
- místnost B422 propoj (mezi B422 a B424), 4.NP
- místnost B125 Presentrum, 1. NP - neřeší se, pouze dodat AP

Specifikace položek VZ

(konkrétní typy zařízení jsou uvedeny s ohledem na vazbu a napojení na stávající technologie instalované v IBC)

Zařízení	Název objektu	KS
Kabeláž a instalace	WIFI místnost B422 propoj (mezi B422 a B424), 4. NP	1
Kabeláž a instalace	WIFI chodba na podhled (mezi B426 a B427), 4. NP	1
Kabeláž a instalace	WIFI chodba na podhled, 6. NP	1
Kabeláž a instalace	WIFI schodiště B (B204) na podhled, 2. NP	1
Kabeláž a instalace	WIFI schodiště B (B309) na podhled, 3. NP	1
Kabeláž a instalace	WIFI schodiště C (C355) na podhled, 3. NP	1

Kabeláž a instalace	WIFI schodiště C (C251) na podhled, 2. NP	1
---------------------	---	---

Zařízení	Popis	KS
GLC-T=	1000BASE-T SFP	2
AIR-CAP2702I-E-K9	802.11a/g/n Fixed Unified AP; Int Ant; E Reg Domain + Cisco SMARTnet (SNT) 8x5xNBD na 36 měsíců	8
CP-8821-K9-BUN	Cisco Unified Wireless IP Phone 8821, World Mode Bundle + Battery + Cisco SMARTnet (SNT) 8x5xNBD na 36 měsíců	5
CP-PWR-DC8821-CE=	Cisco 8821 Desk Top Charger Power Supply For Europe + Cisco SMARTnet (SNT) 8x5xNBD na 36 měsíců	7
	Konfigurace 5x CP-8821-K9	1

Popis kabeláže

WIFI schodiště C (C251) na podhled, 2. NP

Název	MJ	Počet
Kabel UTP 4páry kat.5E	m	25
Konektor modulární RJ45 na drát, 8pozic	ks	2
Kabel propojovací UTP kat.5E, RJ45/RJ45 5m	ks	1
Žlab EIP 25x20 Polyprofil	m	10
Protipožární ucpávky	ks	2
Drobný instalační materiál (hmoždinky, šroubky...)	ks	1
Instalace lišt, instalace UTP do stávajících lišt, montáž zásuvky, průrazy	kpl	1
Připojení do sítě, instalace AP, konfigurace	ks	1
Inženýring	ks	1

WIFI schodiště C (C355) na podhled, 3. NP

Název	MJ	Počet
Kabel UTP 4páry kat.5E	m	20
Konektor modulární RJ45 na drát, 8pozic	ks	2
Kabel propojovací UTP kat.5E, RJ45/RJ45 5m	ks	1

Žlab EIP 25x20 Polyprofil	m	6
Protipožární ucpávky	ks	1
Drobný instalační materiál (hmoždínky, šroubky...)	ks	1
Instalace lišt, instalace UTP do stávajících lišt, montáž zásuvky, průrazy	kpl	1
Připojení do sítě, instalace AP, konfigurace	ks	1
Inženýring	ks	1

WIFI schodiště B (B309) na podhled, 3. NP

Název	MJ	Počet
Kabel UTP 4páry kat.5E	m	25
Konektor modulární RJ45 na drát, 8pozic	ks	2
Kabel propojovací UTP kat.5E, RJ45/RJ45 5m	ks	1
Žlab EIP 25x20 Polyprofil	m	6
Protipožární ucpávky	ks	2
Drobný instalační materiál (hmoždínky, šroubky...)	ks	1
Instalace lišt, instalace UTP do stávajících lišt, montáž zásuvky, průrazy	kpl	1
Připojení do sítě, instalace AP, konfigurace	ks	1
Inženýring	ks	1

WIFI schodiště B (B204) na podhled, 2. NP

Název	MJ	Počet
Kabel UTP 4páry kat.5E	m	25
Konektor modulární RJ45 na drát, 8pozic	ks	2
Kabel propojovací UTP kat.5E, RJ45/RJ45 5m	ks	1
Žlab EIP 25x20 Polyprofil	m	6
Protipožární ucpávky	ks	2
Drobný instalační materiál (hmoždínky, šroubky...)	ks	1
Instalace lišt, instalace UTP do stávajících lišt, montáž zásuvky, průrazy	kpl	1
Připojení do sítě, instalace AP, konfigurace	ks	1
Inženýring	ks	1

WIFI chodba na podhled, 6. NP

Název	MJ	Počet
Kabel UTP 4páry kat.5E	m	10
Konektor modulární RJ45 na drát, 8pozic	ks	2

Kabel propojovací UTP kat.5E, RJ45/RJ45 5m	ks	1
Žlab EIP 25x20 Polyprofil	m	6
Protipožární ucpávky	ks	1
Drobný instalační materiál (hmoždínky, šroubky...)	ks	1
Instalace lišt, instalace UTP do stávajících lišt, montáž zásuvky, průrazy	kpl	1
Připojení do sítě, instalace AP, konfigurace	ks	1
Inženýring	ks	1

WIFI chodba na podhled (mezi B426 a B427), 4. NP

Název	MJ	Počet
Kabel UTP 4páry kat.5E	m	20
Konektor modulární RJ45 na drát, 8pozic	ks	2
Kabel propojovací UTP kat.5E, RJ45/RJ45 5m	ks	1
Žlab EIP 25x20 Polyprofil	m	6
Protipožární ucpávky	ks	1
Drobný instalační materiál (hmoždínky, šroubky...)	ks	1
Instalace lišt, instalace UTP do stávajících lišt, montáž zásuvky, průrazy	kpl	1
Připojení do sítě, instalace AP, konfigurace	ks	1
Inženýring	ks	1

WIFI místnost B422 propoj (mezi B422 a B424), 4. NP

Název	MJ	Počet
Kabel UTP 4páry kat.5E, PVC, Futuro	m	40
Konektor modulární RJ45 na drát, 8pozic	ks	2
Kabel propojovací UTP kat.5E, RJ45/RJ45 5m,Futuro	ks	1
Žlab EIP 25x20 Polyprofil	m	8
Protipožární ucpávky	ks	3
Drobný instalační materiál (hmoždínky, šroubky...)	ks	1
Instalace lišt, instalace UTP do stávajících lišt, montáž zásuvky, průrazy	kpl	1
Připojení do sítě, instalace AP, konfigurace	ks	1
Inženýring	ks	1

WIFI místnost B125 Presentrum, 1. NP - neřeší se kabeláž, pouze dodat AP

Příloha č. 2

SLOŽENÍ REALIZAČNÍHO TÝMU

Účastník doplní složení realizačního týmu a certifikace jednotlivých členů týmu

Složení realizačního týmu		
1x CCNP		
1x CCDP		
1x CCNA-SEC		