



# Objednávka č. 5 Objednatele

Díličí smlouva – doplněná verze

Na základě Rámcové dohody o poskytování technologické podpory provozu bezpečného síťového prostředí č. **DOH/32/03/000173/2020** (dále jen „**Rámcová dohoda**“) uzavřené dne 1.10.2020 mezi Hlavním městem Prahou, IČO: 00064581, se sídlem Praha – Staré Město, Mariánské náměstí 2/2, PSČ 11000 (dále jen „**Objednatel**“) a společností **AUTOCONT a.s.**, IČO: 04308697, se sídlem Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava (dále jen „**Poskytovatel**“) objednávatel Služby specialistů dle článku 3.2.2. Rámcové dohody a Přílohy č. 3 Rámcové dohody dle níže uvedených požadavků, které byly stanoveny v souladu s odst. 6.5 Rámcové dohody.

## 1/ Podpora při architektonické přípravě výstavby nové strukturované kabeláže v lokalitě Nová radnice – I. etapa

### Specifikace služeb

Architektonická příprava výstavby strukturované kabeláže nové radnice zahrnuje činnosti spojené se specifikací zadání pro realizaci, zejména pak:

- účast na schůzkách se zákazníkem,
- součinnost při definici zadání projektu,
- součinnost formou poskytnutí znalostí místní situace, dokumentace,
- technologický dohled pro zajištění potřebných technických standardů s ohledem na definované standardy MHMP a související technologie,
- projektové vedení na úrovni koordinace zdrojů,
- architektonický návrh.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 18. 5. 2021 – 30.6.2021

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	květen	červen
Projektový manažer	1 MD	1 MD
Specialista architekt řešení	2 MD	4 MD
<b>Celkem</b>	<b>3 MD</b>	<b>5 MD</b>

### Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

## 2/ Rozvojové práce dle akutních požadavků

### Specifikace služeb

Drobné rozvojové práce zahrnuje činnosti spojené se změnovými požadavky zadávané oprávněnými osobami ze strany MHMP nad rámec stávající smlouvy. Tyto činnosti jsou evidovány v SD a vykazovány dle realizovaných požadavků. Jedná se zejména o:

- rozšíření stávající infrastruktury (instalace / úpravy WiFi, instalace switchu, apod.)
- rušení, stěhování nebo zásadní změny v infrastruktuře nad rámec běžné administrace,
- změny a úpravy konfigurací daných smlouvou.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 18. 5. 2021 – 30.6.2021

### Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	květen	červen
IT specialista č. 1 pro systémy LAN	3 MD	5 MD

### Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

## 3/ Rekonfigurace WiFi prostředí - I. etapa

### Specifikace služeb

WiFi infrastruktura v prostředí MHMP je realizována pomocí prvků Aruba a to konkrétně dvěma kontrolery a několika desítkami jednotlivých access pointů. Prostředí WiFi je bez změn od doby implementace. Vzhledem ke změnám v infrastruktuře MHMP je nutné provést revizi ve vztahu změn v celkové infrastruktuře MHMP.

V současném stavu jsou provozovány dva kontrolery ve dvou lokalitách a jednotlivé Access pointy umístěny po všech lokalitách MHMP. V rámci managementu prostředí jsou nastavená různá nastavení, které nejsou poplatné současnému stavu celkové infrastruktury MHMP a proto je nutné provést revizi těchto částí. Zároveň fyzické zapojení kontrolerů neodpovídá současným požadavkům MHMP.

Tato první etapa realizace zahrnuje zejména revizi prostředí WiFi. Po provedení uvedených kroků a vyhodnocení provedené optimalizace, může být přistoupeno k vypracování dalších návazných kroků pro finální změnu celkové architektury prostředí WiFi dle zjištěných potřeb.

Jedná se zejména o tyto činnosti:

- 1) Optimalizace fyzického zapojení a základní konfigurace kontrolerů:
  - o Revize současného fyzického zapojení Aruba kontrolerů.
  - o Optimalizace zapojení fyzických kontrolerů (dle provedené revize).

## 2) Optimalizace základního nastavení kontrolerů:

- o Revize konfiguračního nastavení kontrolerů (NTP, Radius, SSID, BYOD)
  - Revize se vztahuje na základní nastavení kontrolerů, jako je nastavení NTP, nastavení ověřování uživatelů, kontrola seznamu a stavu užívání SSID a kontrola používaných VLAN, kontrola zapojení kontrolerů v rámci HA).
- o Optimalizace nastavení kontrolerů (dle provedení základní revize)
  - změna NTP
  - změna RADIUS
  - optimalizace SSID dle provedené revize
  - optimalizace VLAN dle provedené kontroly
  - kontrola a funkčnost HA popřípadě přepojení

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb

Od 18. 5. 2021 – 30.6.2021

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Sužby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	květen	červen
Projektový Manager	2 MD	3 MD
Specialista architekt řešení	1 MD	1 MD
Specialista řízení IT služeb		1 MD
IT specialista řízení bezpečnosti		1 MD
IT specialista pro systémy LAN	3 MD	7 MD
IT specialista na systémy IP Monitoringu sítí		1 MD
<b>Celkem</b>	<b>6 MD</b>	<b>14 MD</b>

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele

Objednatel nestanovuje další požadavky.

## 4/ Měření pokrytí signálem WiFi

Specifikace služeb

Wifi infrastruktura v prostředí MHMP je realizována pomocí prvků Aruba a to konkrétně dvěma kontrolery a několika desítkami jednotlivých access pointů. Prostředí WiFi je bez změn od doby implementace. Vzhledem ke změnám v infrastruktuře MHMP je nutné provést revizi ve vztahu změn v celkové infrastruktuře, tak revize vhodnosti umístění vysílacích prvků s ohledem na aktuální modely, jejich výkon, vysílací parametry, změny ve skladbě zařízení jednotlivých místností apod.

Jedná se zejména o tyto činnosti:

- Měření pokrytí signálem WiFi v lokalitě Primátorská rezidence a následný návrh rozmístění nových AP.
- Měření útlumu signálu WiFi v lokalitě Nová Radnice v náhodně vybraných kancelářích pro přípravu strukturované kabeláže pro umístění nových AP.

Cílem je:

- optimalizace fyzického počtu AP,
- optimalizace pokrytí,
- optimalizace vysílacích výkonů a vzájemného rušení.

Požadovaný termín zahájení a ukončení poskytování Služeb  
Od 18. 5. 2021 – 31.5.2021

Předpokládaný rozsah plnění a předpokládaná cena za Služby

Cena za skutečně poskytnuté Služby bude uhrazena postupem dle Rámcové dohody (viz odst. 13.3. Rámcové dohody). Služby budou poskytovány od následujících členů realizačního týmu:

role	květen
Projektový Manager	2 MD
Specialista architekt řešení	2 MD
IT specialista pro systémy LAN	5 MD
<b>Celkem</b>	<b>9 MD</b>

Akceptační kritéria

Akceptace proběhne písemným schválením výkazu plnění za poskytnuté Služby.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele  
Objednatel nestanovuje další požadavky.

Případně další požadavky v rozsahu a dle potřeb Objednatele  
Objednatel nestanovuje další požadavky.

Cena za Služby dle bodu 1) - 4) za definované období

V souladu s Přílohou č. 6 Rámcové dohody činí cena za poskytování výše definovaných služeb za dané období částku ve výši 477 000 Kč bez DPH. Podrobný rozpis ceny za jednotlivé role dle Přílohy č. 6 Rámcové dohody.

Za Poskytovatele: 17 -05- 2021

Za Objednatele 17 -05- 2021

Ing Michal Holešovský  
ředitel divize ITSM

.....  
ly  
u infromatické infrastruktury