

**Dodatek č. 1**  
**č.j. ČAO/361/2018/1**

**ke smlouvě o dílo č.j. ČAO/361/2018**

k provedení díla

**Revitalizace wifi sítě**

v objektu Československé akademie obchodní, střední odborné školy, Praha 2, Resslova 5  
uzavřený níže psaného dne, měsíce a roku

mezi smluvními stranami:

**Československá akademie obchodní, střední odborná škola, Praha 2, Resslova 5**

se sídlem: Resslova 5, 120 00 Praha 2  
zastoupená: Mgr. Dagmar Blažkovou, ředitelkou  
IČ: 61386138  
DIČ: CZ61386138  
bankovní spojení: PPF Banka Praha  
č. účtu: XXXXXXXXXX

(dále jen „objednatel“)

**GESTO COMPUTERS, spol. s r.o.**

se sídlem: Špitálská 885/2a, 190 00, Praha 9  
zapsán v OR: C 14907 vedený u Městského soudu v Praze  
zastoupená: RNDr. Antonem Korenčíkem, jednatelem společnosti  
IČ: 48034711  
DIČ: CZ 48034711  
bankovní spojení: Unicreditbank  
č. účtu: XXXXXXXXXX

(dále jen „zhotovitel“)

I.  
**Změna smlouvy**

Smlouva uzavřená dne 2. 7. 2018 mezi výše uvedenými smluvními stranami se mění a doplňuje takto:

1. Celková cena za zhotovení díla se navyšuje o částku 49 750,- Kč bez DPH (60 197,50 Kč včetně DPH) a znění článku IV. Cena díla a platební podmínky odst. 1 se ruší a nově zní takto:

## Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena za zhotovení díla a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí objednatele o výběru nejvhodnější nabídky na dílo jako cena nejvýše přípustná a činí:

Cena bez DPH celkem	370 330,00 Kč
DPH 21 %	77 769,30 Kč
<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>448 099,00 Kč</b>

**Sazba DPH předmětu plnění je 21 %."**

Celková cena díla se navyšuje na základě požadavku objednatele zajistit chod wifi na samostatném serveru. Provedení severu - Rack; počet instalovaných procesorů - 1; maximální počet procesorů - 1; řada procesoru - intel 4 Core Xeon; kapacita paměti RAM - 16 GB; maximální paměťová kapacita serveru - 64 GB; technologie serverového řadiče - SATA; RAID - 0, 1, 5; počet instalovaných HDD - 0; maximální počet HDD v serveru - 2; velikost L2 cache - 8 MB; výška serveru - 1U.

## II.

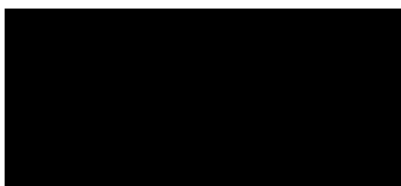
### Závěrečná ustanovení

1. Dodatek č. 1 smlouvy je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž dva obdrží objednatel a dva zhotovitel.
2. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem toho dodatku č. 1 smlouvy včetně jeho přílohy řádně seznámily, s jeho obsahem souhlasí, a že dodatek č. 1 smlouvy uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění tohoto dodatku č. 1 smlouvy v registru zákona dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Československá akademie obchodní, střední odborná škola, Resslova 5, Praha 2.

Přílohy:

č. 1. kalkulace ceny

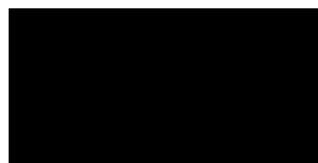
V Praze dne: 24. 7. 2018



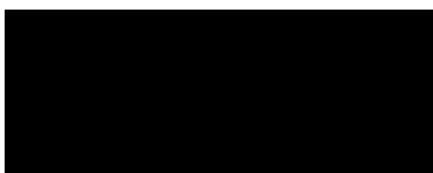
objednatel Mgr. Dagmar Blažková  
ředitelka



V Praze dne: 24. 7. 2018



zhotovitel RNDr.  
Anton Koreňčík jednatel  
společnosti



## Cenová kalkulace

## Revitalizace wifi sítě

p eni:

Československá akademie obchodní,  
střední odborná škola, Praha 2, Resslova 5

Adresa:

Resslova 1940/5, Praha 2

Datum:

24.7.2018

Technické požadavky na přístupové body - celkem 25 ks:

(25 ks přístupových bodů s rychlostí až 400 Mb/s (2,4 GHz) a 1300 Mb/s (5 GHz) s technologií 2x2:2/3x3:3 MU MIMO

- Podpora IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
- **Duální rádio (2,4 GHz and 5 GHz): Současný přenos v obou pásmech**
- 1x PoE 10/100/100 RJ45 port
- **Napájení pomocí PoE (802.3af) nebo PoE+ (802.3at)**
- **Centrální řízení přes virtuální kontrolér**
  - Možnost autonomního režimu
  - Clustering
  - **Současný provoz více SSID. včetně odlišení autentizační a QoS politik**

Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
HP Aruba IAP-305	ks	25,0	7 700,0	192 500,0
Držák AP	ks	25,0	280,0	7 000,0
Switch HP 2530-24G-PoE	ks	3,0	15 900,0	47 700,0
Patch kabely 15m	ks	25,0	110,0	2 750,0
Patch kabely 2 m	ks	30,0	21,0	630,0
Instalační materiál (lišty, rack šrouby, tmely, vyvažovací pásky, hmoždinky,	ks	1,0	5 000,0	5 000,0
Modelování pokrytí budovy v programu AirMagnet			6 000,0	6 000,0
Proměření pokrytí budovy signálem			8 000,0	8 000,0
Instalace AP a switchů			20 000,0	20 000,0
Konfigurace AP a switchů			31 000,0	31 000,0
HPE PL DL20G9 E3-1220v6 (3.0G/4C/8M/2400) 1x16G B140i) 2xNSATA-LFF FR1/1/1 1U	ks	1,0	16 700,0	16 700,0
HPE HDD 1TB 1TB 6G SATA 7.2K rpm LFF NHP Entry 512e 1 yr Warr	ks	2,0	1 498,0	2 996,0
Carepack - 36 měsíců	ks	1,0	5 454,0	5 454,0
Windows Server STD Core 2016 SNGL OLP 2Lic NL Acdmc CoreLic	ks	1,0	5 600,0	5 600,0
Zahojení a instalace operačního systému			5 000,0	5 000,0
Konfigurace serverových služeb (DHCP, NPS)			14 000,0	14 000,0
CENA CELKEM (bez DPH)				370 330,0
DPH 21%	%	21,0		77 769,3
<b>CENA CELKEM (včetně DPH)</b>				<b>448 099,3</b>

## Podmínky cenové kalkulace:

- 1) Cenová kalkulace je vypracována pro 25 ks zařízení HP IAP-305, jejichž součástí je virtuální kontrolér.
- 2) Pro připojení AP bude využita stávající strukturovaná kabeláž. Zakončení AP bude ve stávajícím rack rozvaděči, kde se předpokládá také umístění switchů. Nabízené switche mají primárně L2 funkce.
- 3) Pro účely studentské wifi sítě, bude z routru poskytnut samostatný segment sítě s oddělenou IP adresací.
- 4) Před zahájením instalace bude provedena modelace pokrytí v programu AirMagnet.
- 5) Po ukončení instalace bude provedeno finální měření pokrytí v programu AirMagnet