

# Smlouva o dílo

## Článek 1 Smluvní strany

### **SOŠ a SOU obchodu a služeb, Chrudim, Čáslavská 205**

jednající Mgr. Jaroslavem Kořínkem, ředitelem školy

Čáslavská 205, 537 01 Chrudim

IČ: 13582259

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. Číslo účtu: 13336531/0100

(dále jen „**objednatel**“)

a

### **MULTIMA a.s.**

Jednající Ing. Jindrou Tumovou, předsedkyní představenstva

Karlovarská 814, 161 00 Praha 6

IČO: 25056051 DIČ: CZ25056051

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s. Číslo účtu: 2111308189/2700

Firma je zapsána v obch. rejstříku Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4058

(dále jen „**zhotovitel**“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku, tuto smlouvu o dílo, když dle ustanovení § 262 zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění, si účastníci dohodli, že tento závazkový vztah se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., zejména ustanovením § 536 a násl.

## Článek 2 Předmět a lhůty plnění

2.1. Zhotovitel se zavazuje dodat objednateli za podmínek sjednaných touto smlouvou hardware a implementační práce. Detailní rozpis předmětu plnění je uveden v **příloze č. 1**, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.

2.2 Předpokládaný termín dodání HW a dokončení implementačních prací je 31. 8. 2017

2.3. Objednatel se zavazuje řádně a včas dodané dílo bez vad a nedodělků od objednatele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2.4 Na základě dohody se zadavatelem ze dne 3. 7. 2017 jsou ve smlouvě provedeny tyto dílčí změny oproti nabídce.

Jedná se o změnu AP pro restauraci, kde se nahrazuje přístupový bod s externí anténou přístupovým bodem s integrovanými anténami:

- |            |           |  |
|------------|-----------|--|
| - Odebrání | 1x JX939A | Aruba IAP-304 (RW) Instant 2x/3x 11ac AP |
| - Odebrání | 1x JW020A | AP-ANT-MNT-3 Antenna Mount               |
| - Odebrání | 1x JW015A | AP-ANT-35A 2.4/5G 5dBi 3x3 Panel         |
| - Přidání  | 1x JX945A | Aruba IAP-305 (RW) Instant 2x/3x 11ac AP |

Celkově to znamená **úsporu 4 200,- Kč** bez DPH ve prospěch zadavatele.

### Článek 3

#### Cena za provedení díla

3.1. Celková cena za provedení díla dle čl. 2 této smlouvy činí **498 964 Kč včetně DPH**, cena bez DPH je 412 367 Kč, sazba DPH je 21%, výše DPH je 86 597 Kč (dále jen „cena díla“). Dílo bude hrazeno najednou na základě podepsaného předávacího protokolu a vystavené faktury.

3.2. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že veškeré práce budou uhrazeny nejpozději do 21 dnů od vystavené faktury, a to za podmínek dle čl. 9 smlouvy.

### Článek 4

#### Doba a místo plnění

4.1. Práce budou prováděny v pracovní dny v běžné pracovní době a to ve stanovené dny objednatelem. Implementace proběhne v sídle objednatele, a to: Čáslavská 205, 537 01 Chrudim.

### Článek 5

#### Další ustanovení

5.1. Vlastnické právo k předmětu díla přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání a převzetí díla, tj. dnem podepsání příslušného předávacího protokolu oběma smluvními stranami.

5.2. Převzetí bude prokázáno datovaným podpisem oprávněného zástupce či zaměstnance objednatele na předávacím protokolu, kde budou uvedeny provedené práce.

### Článek 6

#### Odpovědnost za vady a záruka

6.1. Záruční doba začíná běžet ode dne řádného předání díla, nebo jeho příslušné části, objednateli. Zhotovitel poskytuje na provedené práce, které jsou součástí díla, záruku za jakost v trvání 12 měsíců

ode dne podepsání příslušného předávacího protokolu o předání díla, nebo jeho příslušné části, oběma smluvními stranami.

6.2. Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, odpovídá zhotovitel za vady díla dle příslušných ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.

6.3. Objednatel je povinen zjevné vady, které má dílo, nebo jeho část, oznámit zhotoviteli nejpozději při řádném předání a převzetí díla, nebo jeho části, objednatel. Dílo, nebo jeho část, objednatel převezme pouze bez zjevných vad bránících standardnímu užívání. Vady zjevné jsou vady, které jsou zjistitelné při řádném převzetí, kdy je objednatel povinen předané zboží odborně prohlédnout nebo zajistit prohlídku jinou osobou. Ostatní vady oznámí objednatel zhotoviteli nejpozději do 7 dnů poté, kdy je zjistil. V písemném oznámení uvede konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují a jaké nároky z vad díla uplatňuje.

6.4. Zhotovitel je povinen začít řešit vytýkané vady prací, které jsou součástí díla (včetně zjevných vad prací vzniklých v záruční lhůtě), v záruční době nejpozději 24 hodin od doručení písemného oznámení vady objednatel s tím, že odstranit vytýkanou vadu je zhotovitel povinen nejpozději do 10 dnů od počátku řešení vytýkané vady.

6.5. Za vadu jsou považovány takové vady materiálu a výrobku, případně nekvalitně provedené práce, které by mohli mít zásadní vliv na funkčnost tohoto řešení.

6.6 Kontakt pro hlášení vad a připomínek je [support@multima.cz](mailto:support@multima.cz), případně tel: 840 111 121

## Článek 7

### Smluvní pokuta a úroky z prodlení

7.1. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny díla, nebo jeho části, v termínu dle čl. 3 této smlouvy je objednatel povinen zhotoviteli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

7.2. V případě prodlení zhotovitele s určeným či dohodnutým způsobem vyřízení uplatněného nároku z vad díla ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy, či v případě prodlení zhotovitele s odstraněním záručních vad ve lhůtě dle čl. 6.4. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny příslušné části díla stanovené v čl. 3.1. této smlouvy za každý den prodlení.

7.3. Smluvní pokuta je splatná na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného oprávněnou stranou se splatností 14 dnů od jejího doručení druhé smluvní straně. Uhrazením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu skutečně vzniklé škody v plné výši.

## Článek 8

### Povinnosti zhotovitele

8.1. V rámci bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je zhotovitel povinen plnit mj. tyto povinnosti:

Dodržovat bezpečnostní, požární, hygienické, ekologické a další předpisy.

- a) Používat při provádění díla přístroje, stroje a zařízení, jejichž stav odpovídá požadavkům příslušných technických a bezpečnostních předpisů a jsou na nich prováděny pravidelné kontroly a revize dle požadavků příslušných technických a bezpečnostních předpisů popř. požadavků od výrobce.
- b) V případě nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob nebo způsobit provozní nehodu nebo poruchu technických zařízení, ihned přerušit práci, upozornit ihned objednatele a podle možnosti upozornit všechny osoby, které by mohly být tímto nebezpečím ohroženy. O přerušení práce musí být zhotovitelem proveden zápis.
- c) Odpovídat za pořádek a čistotu na svém pracovišti a neznečišťovat prostory užívané společně s objednatelem. Zhotovitel musí v případě znečištění okamžitě uvedené prostory uklidit. Zhotovitel nesmí v těchto prostorách ani dočasně bez vědomí a bez předchozího souhlasu objednatele skladovat ani odkládat žádný materiál, suť ani předměty.
- d) Vykonávat veškeré odborné práce pouze těmi svými pracovníky nebo pracovníky svých subdodavatelů, majícími příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci těchto pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.
- e) Nepoužít žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý.



8.2. Zhotovitel je povinen při provádění díla způsobem touto smlouvou stanoveném dodržovat ČSN, ČSN EN a obecně závazné právní předpisy ČR. Pokud porušením smluvních povinností, ČSN, ČSN EN či obecně závazných právních předpisů ČR vznikne objednateli jakákoli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

## Článek 9

### Protokol o předání a převzetí díla

9.1. Smluvní strany se dohodly, že o předání předmětu díla, nebo jeho etapy, v souladu s čl. 2 této smlouvy, bude sepsán předávací protokol za účasti zástupců obou smluvních stran.

9.2. Objednatel není povinen převzít předmět díla dle odst. 9.1. v případě, že bude vykazovat vady a nedodělky. Nebude-li převzat předmět díla z důvodů vad a nedodělků, bude o této skutečnosti sepsán zápis s výčtem zjištěných vad nebo nedodělků, které zjistil objednatel, včetně způsobu a lhůt k jejich odstranění. Tento zápis bude současně podepsán zástupci všech zúčastněných stran.

Za zhotovitele je oprávněn předávací protokol a zápis o nepřevzetí díla podepsat:   


Za objednatele je oprávněn předávací protokol a zápis o nepřevzetí díla podepsat: Jaroslav Kořínek, 602 494 548, korinek@sos-sou.chrudim.cz.

9.3. Nedojde-li ke shodě o obsahu předávacího protokolu nebo v případě relevantní námitky objednatele, a to zejména v otázkách, zda se jedná o vadu, zda vada brání obvyklému užívání předmětu díla, případně způsobu odstranění vady nebo ve sporu o výši slevy z ceny díla, budou případné spory řešeny přednostně dohodou. V případě, že strany nedospějí ke vzájemné dohodě, bude spor řešen soudní cestou.

## **Článek 10**

### **Odstoupení od smlouvy**

10.1. Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

- Prodlení zhotovitele s určeným či dohodnutým způsobem vyřízení uplatněného nároku z vad díla ve lhůtě dle čl. 6.3. této smlouvy nebo s odstraněním záruční vady ve lhůtě dle čl. 6.4. této smlouvy o více než 21dní,
- Prodlení objednatele s úhradou řádně vystavené faktury/daňového dokladu v termínu dle čl. 3 této smlouvy o více než 21 dní.

10.2. Při podstatném porušení smlouvy je dotčená smluvní strana oprávněna písemně odstoupit od této smlouvy. Odstoupením smlouva zaniká, když je projev vůle oprávněné strany odstoupit od smlouvy doručen druhé smluvní straně.

## **Článek 11**

### **Závěrečná ustanovení**

- 11.1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 11.2. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. Tato smlouva je platná a závazná i pro právní nástupce smluvních stran.
- 11.3. Smlouva může být měněna či doplňována pouze vzestupně číslovanými písemnými dodatky, odsouhlasenými a podepsanými oběma smluvními stranami.
- 11.4. Vyskytnou-li se události, které jednomu nebo oběma partnerům částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle smlouvy, jsou povinni se o tom bez zbytečného prodlení informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá nárok na náhradu škody pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
- 11.5. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez jeho předchozího písemného souhlasu a ani tyto informace nepoužijí pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy, a to po celou dobu trvání smlouvy i po jejím skončení, a to až do doby než se tyto informace stanou obecně známými. Techničtí správci objednatele se pro účely této smlouvy ve smyslu tohoto článku smlouvy nepovažují za třetí osobu.
- 11.6. Při řešení případných sporných otázek bude přihlédnuto k příslušným ustanovením zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění.
- 11.7. Případný spor v rámci realizace či výkladu této smlouvy se smluvní strany zavazují řešit u místně a věcně příslušného soudu.

11.8. Smluvní strany prohlašují, že smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli, je uzavřena jasně a srozumitelně a podepsaní zástupci prohlašují, že jsou oprávněni tuto smlouvu za příslušnou smluvní stranu uzavřít a podepsat.

V Chrudimi dne: 4. 7. 2017

V Praze dne:

.....

za objednatele:

Mgr. Jaroslav Kořínek, ředitel školy

.....

za zhotovitele:

Ing. Jindra Tumová, předsedkyně představenstva

Seznam příloh tvořících nedílnou součást této smlouvy:

Příloha č. 1: Rozpis předmětu plnění dle článku 2 této smlouvy

### Příloha č. 1: Rozpis předmětu plnění dle článku 2 této smlouvy

DODÁVKA A MONTÁŽ TECHNOLOGIE					
Číslo položky	Název položky	Typ	Počet	MJ	Nabízená položka v nabídce společnosti MULTIMA a.s.
1	AP 2.4/5Ghz s integrovanou anténou MIMO 2x2:2	Specifikace viz. Technická zpráva	21	ks	HPE Aruba IAP-305 (RW) Instant 2x/3x 11ac AP
2	AP 2.4/5Ghz s porty pro externí anténu MIMO 2x2	Specifikace viz. Technická zpráva	2	ks	HPE Aruba IAP-304 (RW) Instant 2x/3x 11ac AP
3	Externí patch anténa MIMO 2x2 při 2,4 GHz, Horizontální úhel vykrytí: 100°, vertikální 90°	Specifikace viz. Technická zpráva	2	ks	HPE Aruba AP-ANT-35A 2.4/5G 5dBi 3x3 Panel
4	Konzole AP	Příslušenství pro povrchovou montáž AP	23	ks	HPE Aruba AP-220-MNT-W1W Mt Basic White Kit
5	Konzole pro montáž externí antény	Specifikace viz. Technická zpráva	2	ks	HPE Aruba AP-ANT-MNT-3 Antenna Mount
6	Wifi řadič	Specifikace viz. Technická zpráva, pokud je virtuální v rámci AP nebo firewallu, cena nebude vyplněna	2	ks	nenabízíme, neboť je integrován v každém AP (v souladu s TZ)
7	L2 Přepínač 24x10/100/1000Mbit PoE+ RJ45, 4x TenGigabit Ethernet SFP+ PoE+	Specifikace viz. Technická zpráva	2	ks	HPE Aruba 2540 24G PoE+ 4SFP+ Switch
8	SFP+ LC LR	10G SFP+ LC LR Transceiver	2	ks	10G SFP+ LC LR Transceiver (OEM X132)
9	UTM firewall	Specifikace viz. Technická zpráva	1	ks	Fortigate FG-61E-BDL-950-12/ 1 rok
10	Druhý UTM firewall	Specifikace viz. Technická zpráva. Vyplňte pouze pokud je WiFi řadič součástí firewallu	1	ks	Nenabízíme, protože Wifi řadič je součástí každého AP
11	Extender LAN a PoE	Opakovač LAN a PoE (1 Gbps, 802.3 af)	1	ks	1-Port Gigabit High-Power PoE+ Extender Repeater, 802.3af/at
12	UTP patchcord	Propojovací kabel UTP, 2xRJ45, 1m	48	ks	Propojovací kabel UTP, 2xRJ45, 1m
13	Konektor kabelu UTP	RJ45, 8-pinů	10	ks	Konektor kabelu UTP RJ45, 8-pinů

DODÁVKA A MONTÁŽ INSTALAČNÍHO MATERIÁLU					
Číslo položky	Název položky	Typ	Počet	MJ	Nabízená položka v nabídce společnosti MULTIMA a.s.
14	Datový kabel	U/UTP Cat.5E PVC (box 305m)	1	ks	Datový kabel U/UTP Cat.5E PVC (box 305m)
15	krabička na omítku včetně keystoneu	bílá, 1x keystone RJ45 Cat 5e	25	ks	krabička na omítku bílá, 1x keystone RJ45 Cat 5e
16	Instalační lišta	20x15mm, PVC, bílá	150	m	Instalační lišta 20x15mm, PVC, bílá
17	Instalace či překládka kabelových tras		1	kpl	Instalace či překládka kabelových tras dle TZ a dle potřeby zakázky
18	Instalační skříňka s víkem	150x110x70mm PVC	2	ks	Instalační skříňka 150x110x70mm PVC s víkem
19	Drobný elektroinstalační materiál	Spojovací a pomocný montážní materiál	1	kpl	Spojovací a pomocný montážní materiál

OSTATNÍ SLUŽBY					
Číslo položky	Název položky	Typ	Počet	MJ	Nabízená položka v nabídce společnosti MULTIMA a.s.
20	Oživení a konfigurace systému	Viz. Technická zpráva	1	kpl	Oživení a konfigurace systému - rozsah dle technické zprávy
21	Montáž AP včetně antén		23	ks	Montáž AP včetně antén
22	Montáž zařízení do rozváděčů	Firewall, switche	3	ks	Montáž zařízení do rozváděčů
23	Měření metalické kabeláže	Ověření parametrů využití kabeláže vč. protokolu o výsledcích měření	1	kpl	Měření metalické kabeláže - Ověření parametrů využití kabeláže vč. protokolu o výsledcích měření
24	Zaškolení administrátora	Firewall, WiFi administrace, switche	8	hod	Zaškolení administrátora na Firewall, Wifi administraci a switche
25	DSPS	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné a elektronické formě vč. dokladů o použitých materiálech a zařízeních	1	ks	Dokumentace skutečného provedení stavby v tištěné a elektronické formě vč. dokladů o použitých materiálech a zařízeních
26	Úklidové práce	Odstranění odpadu vzniklého v důsledku realizace stavby	1	kpl	Odstranění odpadu vzniklého v důsledku realizace stavby
27	Doprava	Náklady spojené s dopravou na stavbu	1	kpl	Doprava na stavbu po dobu realizace a náklady s ní spojené