

Smlouva o dílo č. 2016001

Smluvní strany

Objednatel:

Název	Základní škola JUDr. Josefa Mareše a Mateřská škola, Znojmo, Klášterní 2, příspěvková organizace
Sídlo	Klášterní 2, 669 02 Znojmo
Jednající	Mgr. Eva Hubatková
IČ	71217860
DIČ	neplátce DPH
Telefon	515 227 525
E-mail	reditel@evokace.cz

a

Dodavatel:

Název	APREX SOFTWARE s.r.o.
Sídlo	Antonínská 427/10, 669 02 Znojmo
Jednající	Ing. Petr Vojtěch
IČ	27713199
DIČ	CZ27713199
Telefon	603 462 991
E-mail	petr@aprex.cz
Bankovní spojení	Fio banka, a.s. Č. ú. : 2900090936/2010

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 53905 od 12. ledna 2007

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

S M L O U V U O D Í L O

I.

Předmět a účel plnění

Předmětem smlouvy o dílo s názvem „**Dokončení WiFi sítě ZŠ JUDr. Josefa Mareše**“ je dodávka systému bezdrátové sítě WiFi s integrací do stávající počítačové sítě LAN pro celoplošné pokrytí bezdrátovým signálem WiFi vnitřních prostor budovy školy pro rozšíření lokální počítačové sítě za účelem zkvalitnění výuky. Předmět díla odpovídá minimálním požadavkům dle Výzvy k podání nabídky veřejné zakázky malého rozsahu ze dne 29. 6. 2016, číslo zakázky ZSMMZ739/2016 – Příloha č. 1 – Specifikace požadavků.

Přesný předmět plnění je uveden v Příloze č. 1 – Přesný předmět plnění.

II.

Doba a místo dodání

1. Dodavatel se zavazuje provést dílo v celém rozsahu do 30. 9. 2016 za podmínky, že bude tato smlouva o dílo podepsána nejpozději do 31. 8. 2016.
2. Místem dodání díla je Základní škola JUDr. Josefa Mareše a Mateřská škola, Znojmo, Klášterní 2, příspěvková organizace na adrese Klášterní 2, 669 02 Znojmo.

III. Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla činí 149.000,- Kč (slovy: stočtyřicetdevěttisíc korun českých) bez DPH a 180.290,- Kč (slovy: stoosmdesáttisícdevěstadevadesát korun českých) s 21% DPH.
2. Cena díla bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a obsahuje veškeré náklady spojené s realizací díla.
3. Objednatel zaplatí cenu díla na základě vystaveného daňového dokladu – faktury.
4. Strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude provedena ve dvou platbách:
 - i. Zálohová faktura ve výši 50% ceny díla (74.500,- bez DPH) vystavená v den podpisu smlouvy o dílo.
 - ii. Finální faktura ve výši 50% ceny díla (74.500,- bez DPH) vystavená v den podpisu předávacího protokolu.
5. Strany také pro účely shora uvedeného ustanovení prohlašují, že za řádnou fakturu považují doklad, který obsahuje kromě čísla zakázky, smlouvy o dílo a lhůty splatnosti, která činí 10 dnů, také náležitosti daňového dokladu.
6. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je dodavatel povinen na výzvu objednatele, a to bez zbytečného odkladu, zjednat nápravu.
7. Úhrada ceny díla je provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet dodavatele. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že peněžitý závazek je splněn dnem, kdy je příslušná částka přispána na účet dodavatele.
8. Pro úhradu sankcí dle článku VI. této smlouvy platí lhůta splatnosti a ostatní podmínky jako pro zaplacení faktury.

IV. Splnění závazku Přechod odpovědnosti za škodu a přechod vlastnictví

1. Ke splnění závazku dojde předáním díla objednateli, který je povinen dílo od dodavatele převzít v místě plnění, za předpokladu, že neobsahuje zjevné vady bránící užívání díla ke sjednanému účelu. O předání a převzetí díla jsou strany povinny učinit zápis v oboustranně podepsaném předávacím protokole.
2. Objednatel je povinen dílo prohlédnout nebo zařídit jeho prohlídku při jeho předání.
3. Nebezpečí škody na díle přechází z dodavatele na objednatele okamžikem převzetí díla.
4. Vlastnictví díla přechází z dodavatele na objednatele až po úplném zaplacení ceny díla.

V. Odpovědnost dodavatele za vady a jakost

1. Dílo má vady, jestliže jej nelze užít k účelu, k němuž se obvykle užívá.
2. Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání, ledaže jsou způsobeny komponenty (díly), jež ke zhotovení díla opatřil sám objednatel a dodavatel na jejich nevhodnost objednatele upozornil.
3. Dodavatel přejímá závazek (záruku za jakost), že dílo bude po dobu záruční doby způsobilé pro použití ke smluvenému účelu.
4. Záruční doba ode dne předání díla činí:
 - a. 24 měsíců na veškerý dodaný hardware a software dle garance výrobce komponent
 - b. 36 měsíců na funkčnost systému WiFi sítě jako celku

5. Vady na díle, jež objednatel zjistí při převzetí a vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, je objednatel povinen uplatnit u dodavatele písemnou formou (reklamace). Za písemnou formu je také považována elektronická pošta na kontaktní osobu dodavatele. V reklamaci je objednatel povinen vady popsat, popřípadě uvést jak se projevují. V případě, že lze vadu odstranit formou opravy, má právo na bezplatné odstranění reklamované vady. V takovém případě je dodavatel povinen zahájit práce na odstranění reklamovaných vad v pracovních dnech do 24 hodin od obdržení reklamace, nebrání-li mu v tom vážná okolnost a ukončit je v nejkratším možném termínu, odpovídajícím rozsahu odstraňované vady.
6. Dodavatel neodpovídá za prodlevu spojenou s dodáním díla, dojde-li k němu v důsledku vyšší moci.

VI.

Porušení smluvních povinností

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) Dodavatel se zavazuje uhradit za každý den překročení sjednané doby plnění smluvní pokutu 0,05% z ceny díla (včetně DPH).
 - b) Smluvní strany se zavazují zaplatit za každý den překročení sjednaného termínu splatnosti kteréhokoliv peněžitého závazku úrok z prodlení ve výši 0,05% z neuhrazené částky do jejího zaplacení.
2. Strany se dohodly, že smluvní pokutu pro účely této smlouvy považují za paušalizovanou náhradu škody.

VII.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Dodavatel je povinen při realizaci předmětu díla dodržovat všechna dotčená ustanovení obecně závazných předpisů a technických norem, a to zejména z hlediska bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí.
2. Objednatel je povinen zajistit patřičnou součinnost pro realizaci předmětu díla a to především umožnit přístup do prostor, kde bude dílo instalováno.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva může být měněna jen písemně, změny a doplňky musí být podepsány jen oprávněnými osobami obou smluvních stran.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá smluvní strana.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma smluvními stranami a tímto dnem jsou její účastníci svými projevy vázáni.

IX.
Podpisy smluvních stran

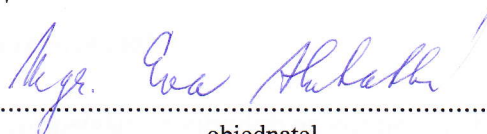
Dodavatel i objednatel shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetli, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem.

Ve Znojmě dne 22. července 2016



.....
dodavatel
Ing. Petr Vojtěch

APREX SOFTWARE s.r.o.
Artonínská 427/10, 669 02 Znojmo
IČ: 277 13 199, DIČ: CZ27713199
tel.: 603 462 991, www.aprex.cz



.....
objednatel
Mgr. Eva Hubatková

**Základní škola
JUDr. Josefa Mareše
a Mateřská škola,
Znojmo, Klášterní 2,
příspěvková organizace**

Smlouva o dílo č. 2016001

Příloha č. 1

Přesný předmět plnění

Navržený systém WiFi je založen na enterprise komponentách UniFi firmy UBIQUITI. Síť je centrálně řízená. Všechny přístupové body se konfiguruji jako celek.
<https://www.ubnt.com/enterprise/>

1. Přístupové body – Indoor AccessPointy

23 ks (21+2) Ubiquiti UniFi Enterprise AP AC Long Range (450/867Mbps)

<https://www.ubnt.com/unifi/unifi-ap-ac-lr/>

- komunikační protokol dle standardu 802.11 a/b/g/n/ac
- duální frekvenční pásmo 2,4 a 5 GHz
- 4 BSSID
- šifrování/zabezpečení AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2
- podpora VLAN dle standardu 802.1Q
- podpora Guest Isolation
- napájení PoE24V / 6,5W max.
- Ethernet port 10/100/1000 Mbps
- připojení na centrální správu pro konfigurace a monitoring
- zařízení splňuje podmínky NV č. 426/2000 Sb. (resp. směrnice 1999/5/ES)

2. Centrální správa (konfigurace a monitoring) a vzdálená správa sítě WiFi

1 ks Ubiquiti UniFi Controller

<https://www.ubnt.com/unifi/unifi-cloud-key/>

3. Strukturovaná kabeláž

2 ks Ubiquiti ToughSwitch 8x 10/100/1000Mbps PoE/PoE24V desktop

kabel FTP, Cat5E, drát, LSOH, box 305m, pro 1000Base-T (dle potřeby do max. délky 1200 m)

lišta vkládací 25x20 bílá 2m (dle potřeby do max. délky 220 m) + zatlukací hmoždinky

2 ks 19" RACK – nástěnný rozvaděč 9U/410mm, skleněné dveře, šedý

2 ks patch panel 24port Cat5E, FTP, blok 110, vyvazovací lišta, 1U černý

2 ks 19" vyvazovací panel 1U 5x plastová úchytky velká, černý

2 ks 19" rozvodný panel 5x230V 3m, vypínač+ochrana, vč. vaničky

23 ks keystone Cat5e, FTP, kolmá svorka, typ 110

drobný spojovací materiál

4. Pracovní výkony

- připevnění vkládací lišty
- průrazy zdí
- roztažení kabelů, konektorování, certifikace drátového spojení
- instalace 21 ks AccessPoint
- instalace 2ks RACK skříní s vnitřním aktivním a pasivním vybavením
- integrace do stávající LAN
- konfigurace systému WiFi a nastavení bezpečnosti
- provozování a vzdálená správa WiFi sítě
- maintenance – údržba v chodu a správa WiFi sítě po dobu 36 měsíců

APFEX SOFTWARE S.R.O.
Atrónínská 427/10, 609 02 Znojmo
IČ: 277 13 199, DIČ: CZ27713199
tel.: 603 462 991, www.apfex.cz

