|  |
| --- |
| Smlouva o dílo č. 20180413/SPSCV/WIFI |

uzavřená podle ustanovení 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále také jen „občanský zákoník“),

mezi stranami, jimiž jsou

**1.** **Objednatel:** Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola, Chomutov, Školní 50,

 příspěvková organizace

 zastoupená Ing. Janem Lacinou, ředitelem

IČO : 47796006

bankovní spojení: Komerční banka Chomutov,

číslo účtu: 2110740287/0100

zástupce ve věcech technických: Ing. Vlasta Galuszková

dále jen „objednatel“

**2.** **Zhotovitel:** DATASOFT, spol. s r.o., se sídlem v Chomutově, Kadaňská 2226, zastoupená Ing. Zdeňkem Honskou, jednatelem společnosti IČO: 47310405 DIČ: CZ47310405 bankovní spojení: Komerční banka Chomutov, číslo účtu: 2117860257/0100,

zapsaná v Obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem, spis C/3660

 zástupce ve věcech technických: Ing. Martin Kučera, p. Martin Vlas dále jen „zhotovitel“

za takto dohodnutých podmínek:

**Článek I.**

**Předmět plnění**

## 1. Zhotovitel se touto smlouvou o dílo zavazuje vyhotovit pro objednatele ve sjednané době a v souladu s touto smlouvou:

## Rekonstrukci Wi-Fi sítě v objektu školy,

## dílo spočívající v pokrytí následujících objektů školy mikrovlnným signálem v bezlicenčním pásmu 2,4 a 5 GHz v tomto rozsahu

## všechna tři nadzemní podlaží

## Technické řešení splňuje následující požadavky:

* Přenos v pásmech podle IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
* Přístupové body současně pokrývající frekvenční pásmo 2,4 a 5 GHz
* Detekce a ochrana proti neautorizovaným přístupovým bodům
* Možnost napájení přístupových bodů podle IEE 802.3af
* Autentifikace bezdrátových klientů na bázi IEEE 802.1X
* Správa AP prostřednictvím SNMP protokolu
* Prioritizace dle standardu IEEE 802.1p
* Centrální správa a řízení přístupových bodů prostřednictvím centrálního řídícího prvku

## dle nabídky z poptávkového řízení ze dne 12.3.2018 a ustanovení této smlouvy o dílo.

## 2. Dílo bude provedeno:

* za podmínek uvedených v této smlouvě,
* dle nabídky zhotovitele, která je nedílnou součástí této smlouvy o dílo
* dle platných předpisů, obecně platných norem (ČSN apod.) vztahujících se k realizaci díla.

## 3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci v rozsahu předmětu díla.

**Článek II.**

# Doba plnění

## 1. Zhotovitel se zavazuje zajistit pro objednatele předmět díla v následujících termínech:

## Zahájení prací: do 10 pracovních dnů od podpisu této smlouvy o dílo

## Dokončení prací: 22.8.2018

2.Ujednání dle odst. 1. tohoto článku platí, pokud se strany nedohodnou jinak.

3. V případě pozastavení prací z důvodu schvalovacích řízení vnitropodnikovými orgány objednatele či jiných zdrženích na straně objednatele, se o toto zdržení prodlužuje termín dokončení prací.

**Článek III.**

# Cena za dílo

## 1. Smluvní cena za dílo je sjednána ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, na základě specifikace díla uvedené v článku 1. této smlouvy, dohodnutých platebních podmínek a cenových vstupů platných ke dni uzavření této smlouvy o dílo, jako cena pevná po dobu trvání této smlouvy a činí:

**365 914,- Kč (slovy: třistašedesátpěttisícdevětsetčtrnáct korun českých) bez DPH.**

## Zhotovitel je plátcem DPH. K ceně díla dle odst. 1. tohoto článku bude připočtena příslušná sazba dně z přidané hodnoty platná dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v den uskutečněného zdanitelného plnění.

## Smluvní cena uvedená v odstavci 3.1 této smlouvy vychází ze zadání objednatele a nabídky zhotovitele. Dodávky a výkony zhotovitele musí být úplné.

1. Případné vícepráce oproti článku I. této smlouvy ve smyslu ustanovení § 2622 odst. 1. občanského zákoníku budou podchyceny v zápise o instalaci. Jakékoliv změny této smlouvy musí být písemné ve formě chronologicky číslovaných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami.

**Článek IV.**

# Platební podmínky

## Smluvní strany se dohodly, že dílo bude uhrazeno jednorázově a bezhotovostně na základě předávacího protokolu díla. Dnem zdanitelného plnění je den dokončení a předání díla ve smyslu článku VI. odst. 1. této smlouvy.

* 1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za dílo do výše 100% na základě daňového dokladu / faktury, kterou zhotovitel vyhotoví a odešle objednateli po protokolárním předání a převzetí díla objednatelem.

## V daňových dokladech / fakturách bude účtována daň z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění platném ke dni zdanitelného plnění.

## Vystavená faktura musí být zhotovitelem odeslána na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy (viz identifikace objednatele). Na faktuře musí být viditelně uvedeno číslo této Smlouvy o dílo.

* 1. Splatnost faktury je 14 dnů od data doručení (doporučeně) vystavené faktury do sídla objednatele. Dle ujednání smluvních stran bude faktura považována za doručenou dnem jejího převzetí nebo dnem navrácení odesílateli, pokud tuto fakturu objednatel řádně nepřevezme, anebo dnem, kdy bylo převzetí písemnosti objednatelem prokazatelně odmítnuto.
	2. Faktura je uhrazena dnem připsání fakturované částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v záhlaví této smlouvy.

## V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě o dílo, je objednatel oprávněn ji vrátit do uplynutí doby splatnosti zhotoviteli na doplnění, s uvedením nedostatku, pro který byla faktura vrácena. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet doručením opravené faktury objednateli.

**Článek V.**

# Provádění díla a bezpečnost práce

## 1. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovované věci po celou dobu zhotovování díla. Nebezpečí škody na zhotovované věci přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání díla.

## 2. Při zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví osob, jakož i protipožárních opatření, postupují obě smluvní strany podle příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a příslušných prováděcích předpisů (nařízení vlády č. 591/2006 a 592/2006), a vyhlášky č. 246/ 2001 Sb. (o požární prevenci).

## 3. Zhotovitel se zavazuje, že bude plnit povinnosti vyplývající z legislativy ochrany životního prostředí a zajistí, aby jeho zaměstnanci byli řádně proškoleni v dopadech svých činností na životní prostředí včetně havarijních situací.

**Článek VI.**

# Předání díla a záruka za jakost

## 1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad ve smyslu ustanovení § 2605 odst. 1. občanského zákoníku. Splněním povinnosti provést dílo se rozumí řádné dokončení a předání všech částí předmětu díla objednateli v dohodnutém místě a čase.

## 2. Objednatel zahájí přejímku díla poté, co mu zhotovitel písemně oznámil, že dílo je dokončeno a připraveno k předání. O přejímce bude pořízen protokol o odevzdání a převzetí. Pokud zhotovitel dokončí dílo a připraví jej k odevzdání před sjednaným termínem dokončení, objednatel dokončené dílo převezme v předem dohodnutém termínu.

## 3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na jakost v délce:

|  |  |
| --- | --- |
|  **Část díla** | **Záruka** |
| Přístupové body ZoneFlex R610 | 60 měsíců |
| Virtuální kontrolér Ruckus Virtual Smartzone – Essentials (VSZ-E) | 60 měsíců |
| Ostatní HW (PoE injektor, ,,,,,) | 12 měsíců |
| Montážní a konfigurační práce | 24 měsíců |

## a to od podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

## 4. V případě zjištění vady nebo nedodělku díla v záruční době má objednatel právo požadovat odstranění nedostatků a zhotovitel má povinnost je bezplatně odstranit v dohodnutém termínu. Po odstranění vady nebo nedodělku je zhotovitel povinen provedenou opravu písemně předat a objednatel má povinnost potvrdit převzetí.

## Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu nahlášenou vadu díla neodstraní, objednatel má právo odstranit nahlášenou vadu díla na náklady zhotovitele.

**Článek VII.**

# Porušení smluvních povinností a jeho následky

## Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% Kč za každý den prodlení termínu dokončení díla uvedeného v článku II. této smlouvy z důvodů ležících na jeho straně.

## Jednotlivé vady a nedodělky odstraní zhotovitel v dohodnutém termínu s objednatelem pod smluvní pokutou 500,- Kč za každý den prodlení pro každou vadu nebo nedodělek. Jedná se o vady a nedodělky zjištěné při převzetí díla objednatelem a uvedené v Protokolu o převzetí díla.

## Objednatel má právo uplatnit u zhotovitele veškeré případné škody, které mu vznikly z nedodržení termínů plynoucích z příslušných ustanovení této smlouvy v souladu s obchodními podmínkami.

## Objednatel v případě prodlení s úhradou peněžních závazků zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

**Článek VIII.**

# Odstoupení od smlouvy

## 1. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Odstoupení musí být provedeno písemnou formou.

## 2. Od smlouvy nelze odstoupit z důvodu nepodstatného porušení smluvních povinností.

**Článek IX.**

# Závěrečná ustanovení

## 1. Ustanovení neupravená touto smlouvou se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran.

## 2. Tato smlouva může být měněna a doplňována pouze oboustranně potvrzenými písemnými dodatky odsouhlasenými oprávněnými zástupci smluvních stran uvedenými v záhlaví této smlouvy. Návrh na změnu ustanovení této smlouvy o dílo je oprávněna předložit kterákoliv ze smluvních stran. Ostatní ujednání smluvních stran týkající se realizace díla se považují jen za přípravná jednání. Pro platnost dodatků k této smlouvě se vyžaduje dohoda o jejich celém textu.

## 3. Práva a povinnosti smluvních stran, která nejsou upravena touto smlouvou o dílo, se řídí prioritami takto:

## tato smlouva o dílo,

## příslušná ustanovení obchodního zákoníku.

## 4. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Smluvní strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného. Smluvní strany sjednávají, že veškeré spory z této smlouvy budou řešit primárně dohodou

## 5. Tato Smlouva, označená 20180413/SPSCV/WIFI, je vyhotovena ve dvou stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž jeden výtisk obdrží zhotovitel a jeden výtisk objednatel.

1. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena v souladu s jejich svobodnou a vážnou vůlí, srozumitelně a určitě, s úmyslem spojit s ní právní účinky, které právní předpisy s takovým úkonem spojují.

 V Chomutově, dne 17.4.2018 V Chomutově, dne 17.4.2018

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 za objednatele za zhotovitele

Přílohy:

Nabídka zhotovitele