

Smlouva o dílo

č. 2022-527

(dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník)

Zhotovitel:

TrollComputers s.r.o.

se sídlem: U Vodního hradu 1394/28, 470 01 Česká Lípa

IČ: 22799389, DIČ: CZ22799389

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 32211, datum zápisu 24. 10. 2012

Zastoupená: Tomášem Bazalíkem, jednatelem společnosti

(dále jen „**Zhotovitel**“)

Objednatel:

Základní škola, Česká Lípa, Pátova 406, příspěvková organizace

se sídlem: Pátova 406/1, 470 01 Česká Lípa

IČ: 48283061

Zastoupená: Mgr. Petrem Jonášem, ředitelem školy

(dále jen „**Objednatel**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

smlouvu o dílo:

(dále jen „**Smlouva**“)

1. Předmět smlouvy

- 1) Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje:
 - a) dodat objednateli zboží dle nabídky Zhotovení a zprovoznění Wi-Fi sítě v budově Základní školy, Česká Lípa, Pátova 406, p.o. vyjmenované v Cenové nabídce uvedené v příloze č. 1 Cenová nabídka;
 - b) převést na objednatele vlastnické právo ke zboží, které je součástí díla;
 - c) provést na svůj náklad a nebezpečí dílo, tj. dodávku zboží;
 - d) předat objednateli dokumenty a podklady nutné k užívání díla.

2. Doba plnění

- 1) Místem dodání je sídlo objednatele. Převzetí zboží bude potvrzeno oběma stranami na dodacím listě. Dodací list bude potvrzen objednatelem na základě fyzického předání/převzetí.
- 2) Termín zhotovení díla je nejpozději do 31. 12. 2022.

3. Cena díla a splatnost

- 1) Objednatel se za dílo uvedené v čl. 1 zavazuje zhotoviteli zaplatit cenu díla. Celková cena díla byla sjednána takto:

Cena bez DPH: 253.587 Kč

DPH: 53.253 Kč

Cena celkem s DPH: 306.840 Kč

Celková cena díla je tvořena součtem jednotlivých položkových cen dle Cenové nabídky.

- 2) Objednatel zaplatí smluvní cenu na základě faktury (účetního daňového dokladu) zhotovitele s lhůtou splatnosti do 14 dnů od doručení faktury.

4. Záruční podmínky

- 1) Zhotovitel ručí za to, že veškeré dodané produkty budou odpovídat popisům.
- 2) Součástí zařízení je prodloužená záruka v délce 24 měsíců, pokud není uvedeno jinak.

5. Závěrečná ustanovení

- 1) Při nedodržení termínu úhrady faktury je zhotovitel oprávněn fakturovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,5 promile z nezaplacené ceny stanovené touto smlouvou o dílo za každý započatý kalendářní den prodlení.
- 2) Při nedodržení termínu plnění je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 promile z ceny nedodaného zboží stanovené touto smlouvou o dílo za každý započatý den prodlení.
- 3) Změny a doplňky této smlouvy lze učinit pouze písemnými dodatky, které musí být podepsány smluvními stranami.
- 4) Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu a je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží při jejím podpisu po jednom z nich. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem podrobně

přečetly, jejímu obsahu porozuměly, že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle a nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými níže uvedenými vlastnoručními podpisy.

V České Lípě dne

V České Lípě dne

Tomáš Bazalík
jednatel společnosti

Mgr. Petr Jonáš
ředitel školy

Příloha č. 1: Cenová nabídka

číslo	výrobek	název	popis	množstevní jednotka	Kč / jednotku bez DPH	počet	Kč celkem bez DPH
			Aktivní síťové prvky				
1	UBIQUITI UniFi USW-24-POE	síťový přepínač 24 portů s PoE	24x 1Gb + 2x 1Gb SFP, aktivní PoE+ 802.3at, 802.3af, pro min. 16 portů, odběr až 95W, propustnost 26Gbps, přepínací kapacita 52Gbps, určený pro montáž do datového rozvaděče 19", výška 1U, typ L2, přehledový displej, jednotný, časově neomezený, centralizovaný webový management všech přepínačů v ceně, montáž do datového rozvaděče, záruka 24 měsíců	ks	8700	3	26100
2	UBIQUITI UniFi AP AC Pro	bezdrátový přístupový bod	napájení PoE 802.3at, 4 BSSID, WiFi standardy 802.11 a/b/g/n/ac, rychlost 2,4GHz 450Mb a 5GHz 1300Mb, 3x3 Mu-MIMO, 2x 1Gb port, vysílací výkon 22dBm, centralizovaný webový management všech bezdrátových přístupových bodů v ceně, montážna zeď a strop, záruka 24 měsíců	ks	3100	14	43400
3	UBIQUITI UniFi Cloud Key G2 Plus	centrální kontroler síťových prvků	procesor s osmi jádry, paměť 3GB, 1x 1Gb, správa síťových přepínačů i bezdrátových přístupových bodů v jedné konzoli, webový přístup, možnost přístupu přes cloud, časově neomezená licence, montáž do datového rozvaděče, přehledový displej, záruka 24 měsíců	ks	6850	1	6850
mezisoučet							76350
			Záloha napájení				
4	CYBERPOWER RM II 600VA	záložní napájecí zdroj 600VA	výkon 600VA / 360W, připojení USB, výstupní porty 6x IEC-320 C13, vstupní port 1x IEC 320 C14, technologie Line-Interactive, LCD displej s informacemi, instalace do datového rozvaděče, výška 1U, záruka 24 měsíců	ks	5800	1	5800
5	CYBERPOWER RM II 1000VA	záložní napájecí zdroj 1000VA	výkon 1000VA / 600W, připojení USB, výstupní porty 6x IEC-320 C13, vstupní port 1x IEC 320 C14, technologie Line-Interactive, LCD displej s informacemi, instalace do datového rozvaděče, výška 1U, záruka 24 měsíců	ks	8000	2	16000
mezisoučet							21800
			Datové rozvaděče				

6	TRITON RUA-09-AS4-CAX-A1	datový rozvaděč 9U	výška 500mm, šířka 600mm, hloubka 395mm, odnímatelné bočnice, skleněné dveře	ks	3600	2	7200
7	TRITON RUA-06-AS4-CAX-A1	datový rozvaděč 9U	výška 370mm, šířka 600mm, hloubka 395mm, odnímatelné bočnice, skleněné dveře	ks	3200	1	3200
8	SOLARIX patch panel 24 Cat.5E UTP	propojovací panel	24x Cat.5E RJ-45, UTP, podpora 5GBASE-T, montáž do datového rozvaděče 19"	ks	1250	5	6250
9	Patch kabel 0,5m CAT.5E UTP	patch kabel	UTP, Cat.5E, 0,5m	ks	15	90	1350
10	XTENDLAN vyvazovací panel	vyvazovací panel	výška 1U, celokovový s krytem	ks	185	7	1295
11		ostatní materiál	ostatní potřebný materiál, vyvazovací pásy, montážní sady atp.	kpl	500	1	500

mezisoučet

19795

			Kabelové rozvody, zásuvky a lišty				
12	SOLARIX UTP kabel LSOH	strukturovaná UTP kabeláž	plášť LSOH, Cat5E, podpora 5GBASE-T	m	8	2510	20080
13	MaxLink 10G SFP+ DAC kabel 5m	vysokopropustný metalický kabel	DAC kabel s koncovkami SFP+, rychlost 10Gb, pasivní délka 5m	ks	450	2	900
14	ABB instalační krabice na omítku Tango	instalační krabice	nástěnná instalační krabice pro datovou zásuvku, tango	ks	28	34	952
15	ABB datová zásuvka	datová zásuvka	kompletní datová zásuvka 2x Cat5E (1x rámeček, 1x tělo zásuvky, 1x maska pro dva keystone, 2x keystone), tango	kpl	200	34	6800
16	Lišty LHD 20x20	kabelové lišty	kabelová lišta 20x20, HD	m	21	360	7560
17	ARKYS Merkur2 150x50	kabelový žlab	kabelový žlab drátěný, 50x50, včetně spojek a konzolí	m	175	210	36750
18		doplňky ke žlabu	roh, ukončení dle potřeby	kpl	500	1	500
19		instalační materiál	ostatní instalační materiál (natloukací hmoždinky pro lišty, hmoždinky, šrouby, stahovací pásy, sádra atp.)	kpl	1000	1	1000

			mezisoučet					74542
			Práce a služby					
20		instalace lišt	instalace lišt a kabelových tras včetně začištění	kpl	15000	1	15000	
21		instalace žlabů	instalace žlabů a kabelových tras včetně začištění	kpl	15000	1	15000	
22		instalace metalické kabeláže	instalace metalické kabeláže, instalace zásuvek, zakončení v propojovacích kabelech	kpl	15000	1	15000	
23		instalace datových rozvaděčů	instalace datového rozvaděče, propojovacích panelů, vyvazovacích panelů	kpl	3600	1	3600	
24		instalace aktivních prvků	instalace aktivních prvků do datových rozvaděčů, nastavení	kpl	1800	1	1800	
25		instalace záložních zdrojů	instalace záložních zdrojů napájení do datových rozvaděčů, zapojení, nastavení a instalace do hypervizoru	kpl	1800	1	1800	
26		instalace AP	instalace bezdrátových přístupových bodů, instalace kontroleru, nastavení WiFi sítí	kpl	8400	1	8400	
27		doprava	doprava na místo	kpl	500	1	500	
			mezisoučet					61100
			celkový rozpočet projektu v Kč bez DPH					253587