

SMLOUVA O DÍLO

Smluvní strany:

1. Ostravská univerzita

se sídlem: Dvořákova 7, 701 03 Ostrava
zastoupena: Ing. Janem Fuxem, MBA, kvestorem
IČ: 61988987
DIČ: CZ61988987
zřízena zákonem č. 314/1991 Sb., nezapisuje se do obchodního rejstříku
bankovní spojení: ČNB Ostrava
číslo účtu: 931761/0710

(dále jen „objednatel“)

a

DATA ELPOCOM s.r.o.

se sídlem Přívozká 10, 702 00 Ostrava
zastoupena: Mgr. Nikos Kiculis, jednatel
IČ: IČ 64618404
DIČ: CZ64618404
zapsaná v obchodním rejstříku v KS Ostrava oddíl C vložka 14199
bankovní spojení:
číslo účtu:

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřely podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla dle odst. 2) tohoto článku a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu díla, a to za podmínek uvedených v této smlouvě.
2. Dílem se rozumí položení a zapojení kabeláže OPTICKÉ kabeláže, kabeláže UTP, montáž Wifi prvků, dodávka aktivních prvků SWITCH a záložních zdrojů UPS dle rozpisu v Příloze č. 1v Vysokoškolské koleje Jana Opletala Kranichova 8/1433, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava (dle specifikace v příloze č. 1 – Položková specifikace).

Článek II.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo dle čl. 1 provést nejpozději do 60 dnů ode dne uzavření této smlouvy, s dílčím přednostním splněním části Optika a UTP v 1NP do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy.

Článek III.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Smluvní strany navzájem jsou si povinny poskytnout veškerou součinnost potřebnou k provedení díla.
2. Objednatel je oprávněn v průběhu provádění díla kontrolovat průběžný postup prací na díle. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele tuto součinnost umožnit.
3. Objednatel je povinen zpřístupnit instalační prostory bez zbytečných odkladů, např i případně dosud obývané pokoje pro instalaci WIFI prvků apod. Po dobu trvání nepřístupnosti prostorů nezbytně nutných pro provedení díla (instalace wifi prvků), neběží lhůty pro provedení (dokončení) tohoto díla.
4. Zhotovitel postupuje při provedení díla samostatně, je však povinen dbát pokynů objednatele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmě nesprávný pokyn, a to bez zbytečného odkladu a s jeho plněním vyčkat až do doby, než objednatel potvrdí zhotoviteli, že na splnění pokyny i přesto trvá.

Článek IV.

Převzetí a předání díla

1. V případě řádně provedeného díla jsou smluvní strany povinny sepsat o předání a převzetí předmětu díla předávací protokol, který bude datován a podepsán oběma smluvními stranami.
2. V případě zjištění vad díla je objednatel povinen tyto vady písemně vytknout v předávacím protokolu. Termín pro odstranění každé vytknuté vady se stanovuje na 7 pracovních dní ode dne podepsání předávacího protokolu, pokud se strany této smlouvy písemně nedohodnou na jiném termínu. V případě, že objednatel nevytkne vady do 5 pracovních dnů ode dne předání, dílo se považuje za řádně a včas předané bez vad a nedodělků.
3. Osobou oprávněnou k převzetí díla za objednatele je za část optické a utp kabeláže pan Ing. Jiří Krpec a za wifi a aktivní prvky switch pan Martin Kozelský
Osobou oprávněnou k předání díla za zhotovitele je Ing. Zdeněk Kravčík nebo Mgr. Nikos Kiculis
4. Místem převzetí díla je místo instalace

Článek V.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje za dílo zaplatit celkovou smluvní cenu ve výši:

Cena celkem bez dph	1 308 026,20
dph 21%	274 685,50
celkem s dph	1 582 711,70

2. Smluvní cenu uhradí objednatel bezhotovostně na účet uvedený v záhlaví této smlouvy.
3. Cena obsahuje veškeré náklady pro realizaci předmětu smlouvy včetně nákladů souvisejících. Cena za dílo je stanovena jako nejvýše přípustná. Cena za dílo je překročitelná pouze dodatkem, při požadavku objednatele na vícepráce, nezahrnuté v příloze č. 1, které mohou vyplynout v průběhu realizace, nebo v případě, dojde-li v průběhu realizace ke změně daňových předpisů s dopadem na cenu díla.
4. Zhotovitel vystaví daňový doklad – fakturu po řádném dokončení a předání díla. Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejího doručení objednateli. V případě zjištění vad či nedodělků při předání díla, je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad - fakturu až po odstranění

poslední vady a nedodělku dle čl. IV odst. 2. V případě prodlení objednatele s převzetím díla, je zhotovitel oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu první den prodlení objednatele s převzetím díla.

5. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude objednatelem vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury objednatele.

Článek VI.

Odpovědnost za vady díla

1. Objednatel je povinen uplatnit vady u zhotovitele, a to písemně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s uvedením vytýkaných vad. Písemná forma je zachována také použitím prostých e-mailových zpráv neopatřených elektronickým podpisem. Lhůta k odstranění vady se stanovuje na 7 kalendářních dní ode dne doručení oznámení o výskytu vady zhotoviteli, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen odstranit vytknuté vady na svůj náklad.
2. Zhotovitel dává záruku za jakost díla. Záruční doba je stanovena na 24 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku, vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou.

Článek VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran anebo odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených v této smlouvě nebo v zákoně.
2. Od této smlouvy může smluvní strana odstoupit pro podstatné porušení smluvní povinnosti druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení smluvní povinnosti se považuje zejména:
 - a) na straně objednatele nezaplacení ceny díla podle této smlouvy ve lhůtě delší než 30 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně zhotovitele, jestliže dílo (nebo jeho část), nebude řádně dodáno v dohodnutém termínu,
 - c) na straně zhotovitele, jestliže dílo nebude mít vlastnosti deklarované zhotovitelem v této smlouvě či vlastnosti z této smlouvy vyplývající,
 - d) na straně zhotovitele, jestliže je zhotovitel v prodlení s odstraněním vad dle čl. VI. této smlouvy.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení od této smlouvy nastanou dnem, kdy bude písemné odstoupení smluvní strany odstupující doručeno druhé smluvní straně.

Článek VIII.

Smluvní pokuty a náhrada škody

1. Jestliže zhotovitel bude v prodlení s provedením jím zhotovovaného díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nedodané části díla za každý den prodlení.
2. Bude-li objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla, je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené části peněžitého závazku, a to za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

Článek IX.

Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že ostatní práva a povinnosti smluvních stran se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími příslušnými právními předpisy.
2. Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemně, a to číslovanými dodatky. Právo na předložení dodatku ke smlouvě mají obě smluvní strany.
3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
4. Objednatel je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen "zákon o registru smluv"). Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva v úplném znění, podléhá uveřejnění v Registru smluv (informační systém veřejné správy, jehož správcem je Ministerstvo vnitra). Objednatel se zavazuje, že provede uveřejnění této smlouvy dle příslušného zákona o registru smluv.
5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti nejdříve dnem uveřejnění smlouvy v Registru smluv. O této skutečnosti je Objednatel povinen uvědomit Zhotovitele a to formou zaslání výpisu z Registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, pravou, srozumitelnou a vážnou vůli, a na důkaz čehož k ní připojují své podpisy.

Přílohy smlouvy: č. 1 – Položkový rozpočet

V Ostravě dne

V Ostravě dne

Zhotovitel:

Objednatel:

.....
Mgr. Nikos Kiculis
jednatel

.....
Ing. Jan Fux, MBA, kvestor

Cenová kalkulace rozvoje připojení WIFI a datových sítí na KJO

aktivní zařízení		Prodej	Prodej			
Zařízení	Počet	Cena/ks	Cena x ks	Kód	Part	Název
Wi-Fi AccessPoint Standard Density	10	10 690,00	106 900,00	JW811A	JW811A	Aruba IAP-315 (RW) Instant 2x/4x 11ac AP
Wi-Fi AccessPoint Low Density	56	7 400,00	414 400,00	JX945A	JX945A	Aruba IAP-305 (RW) Instant 2x/3x 11ac AP
PoE+ switch 24-portový	4	37 110,00	148 440,00	JG936A	JG936A#ABB	HPE 5130 24G PoE+ 4SFP+ EI Swch
PoE+ switch 24-portový	1	15 060,00	15 060,00	J9773A	J9773A	Aruba 2530 24G PoE+ Switch
UPS on-line s dvojitou konverzí	2	33 880,00	67 760,00	541137220	SRT2200XLI	APC Smart-UPS SRT 2200VA online 230V
	2	6 120,00	12 240,00	541801110	AP9630	UPS Network Management Card 2
UPS on-line s dvojitou konverzí	1	19 140,00	19 140,00	54113721	SURT1000XL n/a SRT1000XLI -nová	APC Smart-UPS RT 1000VA - nedělá se již APC Smart-UPS SRT 1000VA (1000W) - nová
	1	6 120,00	6 120,00	541801110	AP9630	UPS Network Management Card 2
montáž Wi-Fi AP	66	90,00	5 940,00			
držáky wifi HP orig	66	380,00	25 080,00			
licence Aruba Cntrlr Per AP PEF Lic E-LTU	66	1 497,60	98 841,60			JW473AAE
licence Aruba Cntrlr Per AP Capacity Lic E-LTU	66	1 497,60	98 841,60			JW472AAE
Celkem			1 018 763,20			spec tendr ceny, slevy 20-40%

Strukturovaná kabeláž		Prodej	Prodej			
Zařízení	Počet	Cena/ks	Cena x ks	Kód	Part	Název
zásuvky UTP Cat6	66	257,00	16 962,00	502710083		Dvojjzásuvka ABB TANGO 2xRJ45 cat6 UTP bílá
kabel UTP Cat6	4200	8,62	36 204,00	5027100525	1126	DATACOM UTP drát LSOH cat6 bal.305m
Patch panel 24p. CAT6 1U	6	1 242,00	7 452,00	502712124	3091	DATACOM Patch panel 24p. CAT6 1U,4x6 LSA, UTP, 19"
Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 1m	66	27,00	1 782,00	296030706	sp6utp01	PremiumCord Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 1m šedá
plastová lišta 40x20	700	32,00	22 400,00			LIŠTA LV 40x20 Lišta hranatá LHD 40X20_P2
hmoždinka s vrutem	2500	2,50	6 250,00			hmoždinka s vrutem
montáž trasy - lišty	700	39,00	27 300,00			
kladení kabelů UTP	4200	10,00	42 000,00			
montáž zásuvek UTP	66	190,00	12 540,00			
montáž Patch panelů UTP	6	90,00	540,00			
krimpování konců kabelů UTP do zásuvek a patch panelů	264	75,00	19 800,00			66 zásuvek x 2 porty x 2 konce kabelu
měření sítě a protokoly	66	100,00	6 600,00			
Celkem			199 830,00			

Optická kabeláž		Prodej	Prodej			
Zařízení	Počet	Cena/ks	Cena x ks	Kód	Part	Název
optický kabel 24 singlemod	460	32,40	14 910,00			
police ODF 1U-24E2000	4	939,26	3 760,00			
spojska E2000 APC	32	241,38	7 730,00			
konektory E2000/APC	32	267,30	8 560,00			
drobný montážní materiál	1	527,00	527,00			
instalace optického kabelu	460	28,80	13 250,00			
instalace optického konektoru - svár	32	252,00	8 070,00			
měření optického vlákna vč. Protokolu	16	100,80	1 620,00			
Celkem			58 427,00			

Serverovna NC		Prodej	Prodej			
Zařízení	Počet	Cena/ks	Cena x ks	Kód	Part	Název
Stojanový rozvaděč 27U (š)600x(h)600	1	9 900,00	9 900,00	5027115203		Triton, změna

Patch panel 24p. CAT6 1U	2	1 242,00	2 484,00	502712124	3091	DATACOM Patch panel 24p. CAT6 1U,4x6 LSA, UTP, 19"
Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 0.5m	6	27,00	162,00	296030706	sp6utp005	PremiumCord Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 0.5m šedá
Patch panel 48p. CAT5e pro tel linky	1	800,00	800,00			pro tel linky
montáž racku	1	590,00	590,00			
montáž Patch panelu UTP	3	90,00	270,00			
Vícepráce proti nabídce						
úpravy kabeláže, min 2 prac.	1	16 800,00	16 800,00			
<i>odborná demontáž tel rozvodů, přeznačení kabelům, utp prvků, posun kabeláže, opětovné zařezání do patch panelů, přesun aktivních prvních ze zdi do racku, zatažení kabeláže do racku, lištování dle potřeby</i>						
<i>Pozn. Cena nezahrnuje nutné stavební úpravy místnosti NC, tj zednické - posun zbourání zadní příčky či výměnu dveří včetně větrání (provede stavba dle informací objednatele)</i>						
Celkem			31 006,00			

Serverovna NC - klimatizace nebo větrání						zrušeno
--	--	--	--	--	--	---------

Cena celkem bez dph	1 308 026,20
dph 21%	274 685,50
celkem s dph	1 582 711,70

bez klimatizace nebo větrání