

SMLOUVA O DÍLO

kteřou dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, (dále jen „občanský zákoník“), uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto

I. Smluvní strany

- 1. Objednatel :** **Vysoké učení technické v Brně**
se sídlem Antonínská 548/1, 601 90 Brno
Koleje a menzy, Kolejní 2905/2, 612 00 Brno
IČ: 002 16 305
DIČ: CZ00216305
Bankovní spojení : účet č. 110723998/0300 vedený u ČSOB, a.s.,
pobočka Brno
Zastoupené: Dagmar Vlčkovou, ředitelkou Kolejí a menz VUT v Brně
Kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Vítězslav Křivánek, MBA
vedoucí OIKT, tel.č. 724 296 959, Kolejní 2905/2, 6012 00 Brno

(dále jen „Objednatel“)
- 2. Zhotovitel :** **ICT Energo, s.r.o.**
se sídlem Palackého třída 441/91, Královo Pole, 612 00 Brno
zapsána u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 69668
IČ: 292 68 826
DIČ: CZ29268826
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 2692125339/0800
Zastoupená: Robertem Volejníkem, jednatelem společnosti
Kontaktní osoba ve věcech technických: Roman Dobiáš, tel. 602 511 836

(dále jen „Zhotovitel“)

II. **PŘEDMĚT SMLOUVY**

Předmětem smlouvy je „Realizace optických rozvodů pro studentskou počítačovou síť v areálu kolejí Pod Palackého vrchem VUT v Brně“.

Účelem této zakázky je propojení budov VUT v Brně v areálu kolejí Pod Palackého vrchem optickými kabely mezi objekty A06-A02, A06-A03, A06-A04, A06-A06m, A02-A03, A02-A05, A02- A06m, A05-A04 dle projektové dokumentace (zpracované Ing. Martinem Veselým, Suchohrdly u Miroslavi 185, 671 72 Suchohrdly u Miroslavi dne 27.3.2019), která byla nedílnou součástí zadání objednatele.

Podrobný rozsah požadovaných prací je blíže specifikován v cenové nabídce zhotovitele, která je přílohou č.1 této smlouvy.

III. **CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY**

Cena za provedení díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení prací. Takto stanovená cena je platná a zaručená po celou dobu trvání smlouvy.

Cena CELKEM bez DPH

1 616 680,50 Kč

Náležitosti faktury:

Faktura bude vždy splňovat veškeré zákonné a smluvené náležitosti, zejména

- náležitosti daňového dokladu dle § 26 a násl. ZDPH, v případě plnění podléhajícího režimu přenesení daňové povinnosti je Zhotovitel v souladu s § 29 odst. 2) písm. c) ZDPH povinen na faktuře uvést větu: „Daň odvede zákazník“ a předmět plnění včetně kódů klasifikace CZ-CPA,
- náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů,
- náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku,
- uvedení lhůty splatnosti, tj. 30 dní od doručení faktury Objednateli
- uvedení údajů bankovního spojení Zhotovitele

Objednatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu Zhotoviteli bez úhrady, jestliže tato nebude splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní (slovy: třicetidenní) lhůta splatnosti bude započata po doručení faktury opravené. V tomto případě není Objednatel v prodlení s úhradou příslušné částky, na kterou faktura zní.

V případě, že faktura nebude obsahovat předepsané náležitosti a tuto skutečnost zjistí až příslušný správce daně či jiný orgán oprávněný k výkonu kontroly u Zhotovitele nebo Objednatele, nese veškeré následky z tohoto plynoucí Zhotovitel.

Objednatel připouští úpravu ceny pouze v případě změny smluvních podmínek, které vyvolá objednatel, a to formou dodatku k této smlouvě.

IV. **ROZSAH A MÍSTO PLNĚNÍ**

Předmětem zakázky je realizace optických rozvodů pro studentskou počítačovou síť v areálu kolejí Pod Palackého vrchem VUT v Brně:

- Koleje pod Palackého vrchem, Kolejní 2, 612 00 Brno, mezi objekty A06-A02, A06-A03, A06-A04, A06-A06m, A02-A03, A02-A05, A02- A06m, A05-A04

Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost všech osob na pracovišti a v okolí pracoviště, dodržovat bezpečnostní předpisy a zohlednit bezpečnostní a provozní hygienické požadavky stanovené pro dané provozní pracoviště.

Zhotovitel se zavazuje provést i práce nevyplývající výslovně z této smlouvy v případě, že realizace těchto prací se stane nezbytnou k dosažení účelu sledovaného touto smlouvou.

Zhotovitel je povinen provádět práce na svůj náklad a nebezpečí ve sjednaných termínech a Objednatel je povinen za řádně provedené práce zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu v souladu s touto smlouvou.

Objednatel prohlašuje, že předá zhotoviteli řádně a včas veškeré podklady potřebné k řádnému provedení prací před termínem jejich zahájení dle čl. V. této smlouvy.

V. **TERMÍNY PLNĚNÍ**

Práce Zhotovitele dle této smlouvy budou prováděny v těchto termínech:

Termín zahájení prací : 15.6.2019

Termín ukončení prací : 10.9.2019

VI. **Odpovědnost za vady**

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na dílo v trvání 300 měsíců ode dne protokolárního předání díla.

Zhotovitel se výslovně zavazuje, že práce dle této smlouvy, budou mít vlastnosti a jakost odpovídající účelu této smlouvy.

V případě oprávněného požadavku objednatele na bezplatné odstranění reklamované vady je zhotovitel povinen zahájit odstraňování vady neprodleně a odstranit ji v nejkratším možném termínu, nejpozději však v den následující po dni doručení oznámení vad, je-li to technicky možné, jinak do dne dohodnutého smluvními stranami. Nedohodnou-li se smluvní strany, je zhotovitel povinen vadu odstranit nejpozději první následující den, ve kterém tuto vadu odstranit lze.

Jestliže zhotovitel neodstraní vady ve lhůtách stanovených dle předchozího odstavce, je objednatel oprávněn tyto práce provést sám nebo jejich provedením pověřit jinou osobu. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen objednateli uhradit do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu - faktury. Tímto se zhotovitel nezbavuje odpovědnosti za dílo.

Zhotovitel v plné výši odpovídá objednateli za škody jím prokazatelně způsobené při provádění díla.

VII. **Sankční ujednání**

Smluvní strany sjednávají, že jestliže zhotovitel provede práce dle této smlouvy vadně nebo bez rozumného důvodu práce dle této smlouvy byť i jen částečně neprovede, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, neboť takové jednání zhotovitele je pro účely této smlouvy považováno za její podstatné porušení ze strany zhotovitele. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně.

Dále v každém jednotlivém případě porušení této smlouvy spočívajícím ve vadném provedení či neprovedení prací dle této smlouvy je zhotovitel povinen a zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu, a to v následující výši:

za neprovedení prací dle specifikace, resp. za vadné plnění – 1.000,- Kč/za každou vadu
za neprovedení prací v termínu stanoveném objednatelům – 1.000,- Kč/den navíc

Zhotovitel je povinen smluvní pokutu dle předchozího bodu uhradit objednateli do tří pracovních dnů poté, co mu bude vyúčtována. Uhrazením smluvní pokuty se zhotovitel nezbavuje povinnosti plnit své závazky dle této smlouvy. Objednatel je oprávněn na jakoukoli smluvní pokutu uplatňovanou v souladu s touto smlouvou vystavit daňový doklad – fakturu. Daňový doklad – fakturu dle předchozí věty je Zhotovitel povinen uhradit ve lhůtě splatnosti na faktuře uvedené.

Zhotoviteli vzniká nárok na úhradu úroku z prodlení v případě, že cena za řádné provedení prací dle této smlouvy nebude uhrazena do sedmi dnů po uplynutí splatnosti v souladu s touto smlouvou oprávněně vystaveného a objednateli prokazatelně doručeného daňového dokladu - faktury. Výše úroku v takovém případě činí 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.

Odpovědnost zhotovitele za škodu způsobenou objednateli zaměstnancem zhotovitele, včetně majetkové a nemajetkové újmy způsobené zneužitím informací získaných při provádění prací dle této smlouvy, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

VIII.

Práva a povinnosti stran

Pověřený pracovník objednatele je oprávněn provádět kontrolu plnění předmětu této smlouvy, a to v době výkonu těchto prací a za přítomnosti zástupce zhotovitele. Objednatel se zároveň zavazuje, že kontrolou dle předchozí věty nebude bez právního důvodu narušovat provádění prací dle této smlouvy ve vyšší než nezbytné míře.

Zhotovitel je povinen zajišťovat plnění předmětu smlouvy kvalifikovaným způsobem a s odbornou péčí a k tomuto účelu rovněž své zaměstnance průběžně školit a kontrolovat.

Zaměstnanci zhotovitele jsou povinni při své činnosti dodržovat pracovní řád a bezpečnostní a požární předpisy, s nimiž byli pověřeným zaměstnancem objednatele předem seznámeni.

Zhotovitel nese odpovědnost za škody vzniklé na zdraví nebo majetku, které byly způsobeny zaměstnanci zhotovitele při plnění předmětu této smlouvy. Zhotovitel má povinnost být pro případy dle předchozí věty pojištěn.

Zaměstnanci zhotovitele nejsou oprávněni vstupovat do jiných než objednatel vymezených prostor

IX.

Závěrečná ustanovení

Smluvní strany jsou povinny zachovávat vůči třetím osobám mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděly v souvislosti s výkonem práv a plněním povinností vyplývajících z této smlouvy a které se týkají činnosti druhé smluvní strany.

Zhotovitel je na základě § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v platném znění osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že na osobu povinnou spolupůsobit se vztahují stejná práva a povinnosti jako na kontrolovanou osobu. Tato povinnost se týká rovněž těch částí nabídek, smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované informace) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené zvláštními právními předpisy (např. zákonem č. 255/2012 Sb., kontrolní řád). Zhotovitel se dále zavazuje zajistit splnění této povinnosti u svých případných subdodavatelů.

Kontakt zhotovitele s objednatelům za účelem řádného provádění prací, operativního řešení požadavků, hlášení závad, odstraňování závad apod. bude zajišťován pověřenými zástupci smluvních stran.

Veškeré změny této smlouvy jsou možné pouze na základě písemných dodatků podepsaných osobami oprávněnými jednat jménem smluvních stran.

Otázky touto smlouvou výslovně neupravené se budou řídit platnými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.

Další vztahy mezi smluvními stranami neupravené výslovně touto smlouvou se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.

Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Objednatel.

Strany uzavírají prorogační doložku dle ust. § 89a o.s.ř. podle které se dohodly, že k řešení sporů vzniklých mezi smluvními stranami v souvislosti s touto smlouvou bude jako soud prvního stupně místně příslušný obecný soud Vysokého učení technického v Brně jako soud pro Brno, který je věcně příslušný k projednání věci.

Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy, že tato smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle, že si smlouvu před podpisem přečetly a s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma stranami.

Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka zhotovitele

V Brně dne: 28.5.2019

V Brně dne: 29.5.2019

.....
Dagmar Vlčková
ředitelka KaM VUT v Brně

objednatel

.....
Robert Volejník
jednatel společnosti

zhotovitel

NABÍDKA

„Realizace optických rozvodů pro studentskou počítačovou síť v areálu kolejí Pod Palackého vrchem VUT v Brně“

PŘEDKLADATEL: ICT Energo, s.r.o.
Palackého třída 91, 612 00 Brno
IČ/DIČ: 29268826/CZ29268826
BANKOVNÍ SPOJENÍ: 2692125339/0800
Kontaktní osoba: Robert Volejník
tel. +420 602 520 222, e-mail: volejnik@ictenergo.cz

ZADAVATEL: Vysoké učení technické v Brně,
Koleje a menzy VUT v Brně
Kolejní 2905/2, 612 00 Brno
IČ/DIČ: 00216305/CZ00216305
Kontaktní osoba: Ivo Potůček
tel.: +420 541 142 958, e-mail: potucek@skm.vutbr.cz

V Brně dne 30.4.2019

.....
Robert Volejník, jednatel

I OBSAH

I	Obsah	2
II	Všeobecné údaje o uchazeči	3
II.1	Základní údaje	3
II.2	Profil společnosti	3
III	Cenová nabídka – oceněný výkaz výměr	4
IV	Doklady o splnění kvalifikace	5
IV.1	Profesní kvalifikační předpoklady	5
V	Závěr	6
VI	Přílohy	7

II VŠEOBECNÉ ÚDAJE O UCHAZEČI

II.1 Základní údaje

Název:	ICT Energo, s.r.o.
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Sídlo:	Palackého třída 91, 612 00 Brno
IČ/DIČ:	29268826/CZ29268826
Bankovní spojení:	Česká spořitelna, a.s., číslo účtu 2692125339/0800
Statutární orgán:	Robert Volejník, jednatel, tel.: +420 602 520 222, e-mail: volejnik@ictenergo.cz
Tel., fax:	+420 511 111 535, fax: +420 511 111 548

II.2 Profil společnosti

Firma ICT Energo, s.r.o. je dynamicky se rozvíjející technologická společnost, stavějící svoji činnost na profesionalitě, serióznosti a odborných znalostech lidských zdrojů s více než 26 letou praxí. Rozsahem a kvalitou našich služeb uspokojíme potřeby jak komerční sféry, tak segmentu státní správy.

Jsme technologickým partnerem řady světových i domácích výrobců a nabízíme širokou škálu služeb, především v oblastech komunikačních, bezpečnostních a silnoproudých technologií a systémů. Zaměřujeme se na komplexní dodavatelskou činnost, podpořenou kvalitními službami.

Pro své zákazníky implementujeme řešení vyhovující zejména českým normám a normám Evropské Unie.

Koncepce námi instalovaných systémů je volena tak, aby byly maximálně splněny požadavky, které jsou na tyto technologické celky kladeny, a to nejen ze strany managementu, ale i ze strany jednotlivých uživatelů. Dosahujeme tak unikátního propojení našich technologií s podnikáním zákazníka či provozem státní správy.



III CENOVÁ NABÍDKA – OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Výkaz výměr - Optické trasy mezi objekty VUT v Brně, v areálu Pod Palackého vrchem, Kolejní 2					
MATERIÁL					
Pol.	Obchodní název	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem
1.	Optický kabel SM 9/125, 48 vláken, univerzální použití, LSOH, vlákna G.657A studentská	m	833	65,00 Kč	54 145,00 Kč
2.	Optický kabel SM 9/125, 24 vláken, univerzální použití, LSOH, vlákna G.657A zaměstnanecká	m	2903	39,00 Kč	113 217,00 Kč
3.	Optická vana, 24 duplex spojek SM LC, osázená, 19", příslušenství	ks	22	3 315,00 Kč	72 930,00 Kč
4.	Pigtail SM LC/UPC, 2m, RL 50dB, IL max. 0,2 dB	ks	672	72,00 Kč	48 384,00 Kč
5.	Pigtail MM, OM2, SC	ks	16	76,00 Kč	1 216,00 Kč
6.	Spojka optická duplexní, MM, OM2	ks	8	39,00 Kč	312,00 Kč
7.	Ochrana sváru	ks	688	10,00 Kč	6 880,00 Kč
8.	Modul optický propojovací, SM, 2LC/2LC, 3m	ks	84	332,00 Kč	27 888,00 Kč
9.	Kříž kabelové rezervy s krytem	ks	22	2 650,00 Kč	58 300,00 Kč
10.	Panel rozvodný 24 port, UTP, cat. 6	ks	4	1 511,00 Kč	6 044,00 Kč
11.	Rozvaděč datový pro montáž na stěnu 18U/600/600	ks	2	3 776,00 Kč	7 552,00 Kč
12.	Mikrotrubička 10/8	m	3670	8,30 Kč	30 461,00 Kč
13.	Vnitřní PVC kabelová trasa, pomocný instalační materiál	m	148	90,00 Kč	13 320,00 Kč
14.	HDPE trubka 32 LSZH pro vnitřní instalace	m	1333	34,50 Kč	45 988,50 Kč
15.	Pomocný instalační materiál	ks	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
INSTALACE					
Pol.	Název	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem
1.	Instalace vnitřní kabelové trasy, průrazy, zapravení	m	148	105,00 Kč	15 540,00 Kč
2.	Překládka stávajícího datového rozvaděče 42U v objektu A02	hod	24	430,00 Kč	10 320,00 Kč
3.	Instalace panelu rozvodného 24 port	ks	4	1 450,00 Kč	5 800,00 Kč
4.	Instalace rozvaděče 18U	ks	2	850,00 Kč	1 700,00 Kč
5.	Instalace optického kabelu, uložení	m	3736	33,00 Kč	123 288,00 Kč
6.	Instalace optické vany 19", kompletace	ks	22	1 600,00 Kč	35 200,00 Kč
7.	Instalace kabelového kříže, uložení rezervy optického kabelu, kabelová forma	ks	22	400,00 Kč	8 800,00 Kč
8.	Svár optického vlákna SM, MM	ks	688	390,00 Kč	268 320,00 Kč
9.	Měření optického vlákna SM, MM, metodou OTDR, měřicí protokol	ks	688	290,00 Kč	199 520,00 Kč
10.	Realizace venkovní zemní kabelové trasy - výkopové práce, sondy na stávajících trasách	ks	30	2 615,00 Kč	78 450,00 Kč
11.	Pomocné montážní práce	hod	162	320,00 Kč	51 840,00 Kč
12.	Odpojení stávajících optických kabelů, demontáž optických rozvaděčů	hod	34	430,00 Kč	14 620,00 Kč
13.	Demontáž stávajících optických kabelů	m	2000	23,00 Kč	46 000,00 Kč
14.	Zpětná instalace stávajících optických kabelů	m	2000	30,00 Kč	60 000,00 Kč
15.	Svár stávajícího optického vlákna po zpětné instalaci	ks	224	390,00 Kč	87 360,00 Kč
16.	Měření stávajícího optického vlákna po zpětné instalaci	ks	224	290,00 Kč	64 960,00 Kč
17.	Instalace HDPE trubek	m	1333	25,00 Kč	33 325,00 Kč
CELKOVÁ KALKULACE					
Materiál					491 637,50 Kč
Instalace					1 105 043,00 Kč
Doprava a přesun stavebního a instalačního materiálu, techniků					8 000,00 Kč
Inženýrská činnost, součinnost při povolení a vytýčení zemní trasy					6 500,00 Kč
Projektová dokumentace skutečného stavu					5 500,00 Kč
Cena celkem bez DPH - včetně venkovní kabelové trasy					1 616 680,50 Kč
DPH 21%					339 502,90 Kč
Cena celkem včetně DPH					1 956 183,40 Kč

IV DOKLADY O SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

IV.1 Profesní kvalifikační předpoklady

- Kopie výpisu z obchodního rejstříku – příloha č. 1
- Kopie výpisu z živnostenského rejstříku – příloha č. 2

V ZÁVĚR

DATUM VYPRACOVÁNÍ: 30.4.2019

NABÍDKU VYPRACOVAL:

Robert Volejník

jednatel společnosti

ICT Energo, s.r.o.

tel.: +420 511 111 535, +420 602 520 222

fax.: +420 511 111 548

e-mail: volejnik@ictenergo.cz

VI PŘÍLOHY

- Kopie výpisu z obchodního rejstříku – příloha č. 1
- Kopie výpisu z živnostenského rejstříku – příloha č. 2