



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Smlouva o dílo č. 9730/00009

uzavřená podle § 536 a následujících zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších právních předpisů

1. Smluvní strany

Objednatel:

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

zast. statutárním zástupcem: prof. MVDr. Vladimírem Večerkem, CSc., MBA, rektorem
ve věcech smluvních oprávněna jednat: Mgr. Daniela Němcová, kvestorka

se sídlem Palackého tř. 1/3, Brno 612 42

Identifikační číslo: 621 57 124

DIČ: CZ 621 57 124

Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Ing. Ladislav Žůrek	Vedoucí CIT VFU Brno	724 764 528	zurekl@vfu.cz

Adresa pro doručování korespondence: Ing. Ladislav Žůrek, Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, Centrum informačních technologií, Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Obchodní firma: **FSC Elektro s.r.o.**

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, odd. C, vl. 39824

Se sídlem: Jamborova 3181/32 PSČ 615 00 Brno

Jejímž jménem jedná: Martin Smrž, jednatel

Identifikační číslo: 262 49 316

DIČ: CZ 262 49 316

Bankovní spojení: GE Money Bank, 202858443/0600

Zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech technických:

<i>jméno a příjmení</i>	<i>pracovní zařazení</i>	<i>telefon</i>	<i>e-mail</i>
Martin Smrž	Jednatel	777 346 459	msmrz@fscelektro.cz

Telefonické, faxové a e-mailové spojení: 545 211 292

Adresa pro doručování korespondence: FSC Elektro s.r.o., Martin Smrž, Jamborova 32, 615 00 Brno

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany se v souladu s § 262 odst. 1 a 2 zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „obchodní zákoník“) dohodly, že právní vztah a závazky vyplývající z této **Smlouvy o dílo č. 9730/00009** (dále jen „Smlouva“) se řídí obchodním zákoníkem.

2. Předmět a účel Smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto Smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a na vlastní nebezpečí pro objednatele dílo specifikované v bodě 2.2 tohoto článku Smlouvy a v podmínkách veřejné zakázky „Serverovna“ vyhlášené objednatelem jako zadavatelem veřejné zakázky a objednatel se mu za to zavazuje zaplatit cenu uvedenou v nabídce zhotovitele učiněné v rámci dané veřejné zakázky, uvedenou rovněž v bodě 4.1. tohoto článku Smlouvy. Podrobná technická specifikace díla a jeho výčet je stanoven bodě 2.2 tohoto článku Smlouvy.
- 2.2. Předmětem Smlouvy je provedení díla spočívající v zajištění dodávky movitých věcí a materiálu do místa plnění a provedení odborné instalace a s ní souvisejících prací v místě plnění dle čl. 3.2. této Smlouvy, provedení zaškolení obsluhy a převedení na objednatele vlastnického práva k provedenému dílu a k těmto movitým věcem. Předmět plnění, přesná technická specifikace dodávaných movitých věcí, materiálu a podrobný popis odborné instalace a provedení příslušné části díla je uveden a bude proveden v souladu s dokumentem „Technická specifikace a nákres prostor“, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této Smlouvy.
- 2.3. Dílo musí být provedeno tak, aby vykazovalo standardní vlastnosti požadované pro díla tohoto druhu, a nesmí dále ohrožovat životy, bezpečnost a majetek objednatele a třetích osob. Montáž (instalace), provedení a dislokace movitých věcí bude přesně odpovídat specifikaci uvedené v bodě 2.2 tohoto článku Smlouvy a dokumentu „Technická specifikace a nákres prostor“, který tvoří jako příloha č. 1 nedílnou součást této Smlouvy
- 2.4. Účelem této Smlouvy je provedení díla, jehož součástí je zabezpečení dodávky movitých věcí a materiálu, provedení jejich odborné instalace a s nimi souvisejících prací. Dodávka je nezbytná k zabezpečení plné provozuschopnosti počítačových a technických zařízení a systémů na VFU Brno a pro zajištění jejich řádného užívání objednatelem.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že dodávané movité věci jsou nové, originální, nepoužité a plně funkční, nemají žádné vady faktické ani právní, nevážnou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.

3. Doba a místo plnění a dodání díla

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést, dokončit a řádně předat dílo uvedené v čl. 2.2. této Smlouvy, dodat objednateli movité věci do místa plnění, tj. do místa dodání zboží dle čl. 3.2. této Smlouvy jako celek a provést jejich odbornou instalaci a s nimi související práce podrobně uvedené v čl. 2.2. této Smlouvy, a to **v co nejkratším možném termínu, nejpozději však do 60 dnů od podpisu této Smlouvy.**
- 3.2. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění je objekt č. 30, Centrum informačních technologií, postavené v areálu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (dále také „VFU Brno“), Palackého tř. 1/3, Brno, PSČ 612 42 , na pozemku par.č. 5415 k.ú. Královo Pole, obec Brno-město, zapsané na listu vlastnictví č. 6076 u Katastrálního úřadu pro Jihomoravský kraj, Katastrální pracoviště Brno-město.
- 3.3. Dílo je dle dohody stran dokončeno sepsáním a podepsáním Protokolu o předání a převzetí díla zástupci obou smluvních stran oprávněných jednat ve věcech technických. Součástí Protokolu je soupis případných vad a nedodělků, spolu s uvedením termínů jejich odstranění. Dílo bude po dokončení objednateli předáno jako celek.
- 3.4. Předání díla je povinen zhotovitel avizovat objednateli nejméně 2 dny předem.
- 3.5. Po řádném předání a převzetí díla, stvrzeného sepsáním a podepsáním Protokolu o předání a převzetí díla zástupci obou smluvních stran oprávněných jednat ve věcech

technických, přechází vlastnické právo k dílu, které je přesně vymezeno v článku 2.2. této Smlouvy na objednatele.

4. Cena díla

- 4.1. Cena díla (celková cena za celou dobu plnění této Smlouvy) se sjednává jako cena nejvýše přípustná, a to ve **výši :**

4.1.1. **791 012,40,- CZK (slovy: sedmsetdevadesátjedentisícdváctčtyřicethalířů CZK) bez DPH a**

4.1.2. **949 214,90,- CZK (slovy: devětsetčtyřicetdevěttisícdvěstěčtrnáct devadesáthalířů CZK) včetně DPH**

4.1.3. **částka 158 202,50,- DPH v CZK.**

V takto stanovené ceně díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele související s dodáním zboží (např. výrobní a pořizovací náklady, DPH, náklady na dopravu do místa plnění, proškolení obsluhy, náklady na montáž a instalaci v místě plnění, clo, apod.) Pokud zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o DPH“) bude v době uskutečnění zdanitelného plnění zhotovitele změněn, bude zhotovitel připočítávat k dohodnuté ceně za dodávku daň z přidané hodnoty v procentní sazbě odpovídající zákonné úpravě zákona o DPH k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

5. Platební podmínky

- 5.1. Zaplacení ceny díla bude provedeno bezhotovostním převodem po převzetí díla uvedeného v čl. 2.2. této Smlouvy na základě zhotovitelem vystaveného daňového dokladu (faktury), a to na bankovní účet uvedený na tomto daňovém dokladu (faktuře) Objednatel neposkytuje žádné zálohy.
- 5.2. Daňový doklad (fakturu) doručí zhotovitel objednateli ve dvou výtiscích nejpozději však do 14 dnů po převzetí díla objednatelem. Objednatel uhradí cenu díla dle daňového dokladu (faktury) **do 30 dnů** ode dne jeho prokazatelného obdržení.
- 5.3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Součástí daňového dokladu (faktury) bude **originál Protokolu o předání a převzetí díla** podepsaný při převzetí díla zástupci obou smluvních stran oprávněných jednat ve věcech technických. Součástí tohoto protokolu bude **soupis provedených prací** podepsaný oběma zástupci smluvních stran oprávněnými jednat ve věcech technických
- 5.4. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad (fakturu), který neobsahuje požadované náležitosti, není doložen požadovanými nebo úplnými doklady, nebo obsahuje nesprávné údaje.
- 5.5. Ve vráceném daňovém dokladu (faktuře) musí objednatel vyznačit důvod vrácení daňového dokladu (faktury). Zhotovitel je povinen vystavit nový daňový doklad (fakturu) s tím, že oprávněným vrácením daňového dokladu (faktury) přestává běžet původní lhůta splatnosti daňového dokladu (faktury) a běží nová lhůta stanovená v čl. 5.2. této Smlouvy ode dne prokazatelného doručení opraveného a všemi náležitostmi opatřeného daňového dokladu (faktury) objednateli.

6. Kontrola díla

- 6.1. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla ve smyslu § 550 obchodního zákoníku. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli tuto kontrolu díla provádět. Za tímto účelem je zhotovitel povinen předložit objednateli veškerou

dokumentaci související s prováděním díla, vyžádanou objednatelem, dále je zhotovitel povinen umožnit objednateli vstup do veškerých prostor, ve kterých je dílo prováděno nebo které s prováděním díla souvisejí.

6.2. Objednatel je oprávněn přizvat ke kontrole třetí osoby.

7. Součinnost

7.1. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli při provádění díla informace potřebné pro zhotovování díla.

8. Ostatní podmínky provedení

8.1 Dojde-li při realizaci díla k poškození, porušení, nebo jiné změně věci objednatele, je zhotovitel povinen uvést tuto věc do původního stavu na své náklady. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škodu (bez ohledu na vznik nároku objednatele na smluvní pokutu), která by byla způsobena jím, jeho zaměstnanci či pověřenou třetí osobou v souvislosti s prováděním díla a při provádění díla.

8.2 Mezi smluvními stranami bylo dohodnuto, že nebezpečí škody na věci přechází na objednatele předáním předmětu díla na základě Protokolu o předání a převzetí díla.

8.3 Zhotovitel je při uskutečňování díla povinen postupovat s odbornou péčí, respektovat veškeré předpisy vztahující se na dané dílo, zejména protipožární a hygienické.

8.4 Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s příslušnými právními předpisy a tak, aby nemohlo dojít ke škodě na majetku objednatele, ale i zhotovitele.

8.5 Dojde-li v průběhu provádění díla v době uzavření této Smlouvy k nepředpokládanému rozšíření rozsahu díla a bude nutné proto provést nepředvídané vícepráce, bude situace řešena písemným dodatkem ke smlouvě. V tomto dodatku bude ujednán zejména změněný rozsah díla, celková cena za provedení díla a změněný termín dokončení díla. Jinou cestou nelze vícepráce řešit ani cenu díla jakkoliv navýšit.

8.6 Původcem odpadu je zhotovitel, který zajistí jeho zneškodnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů.

9. Odpovědnost za vady, záruka

9.1 Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno řádně a včas, v souladu s touto smlouvou a technickými normami, které se na provádění předmětného díla vztahují.

9.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání.

9.3 Objednatel je povinen si při předání dílo řádně prohlédnout.

9.4 Zjevné vady, které budou zjištěny již při předání díla, je objednatel povinen uvést v Protokolu o předání a převzetí díla. Ostatní vady, které dílo mělo již v době předání a které objednatel nemohl zjistit ani při vynaložení odborné péče, je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Objednatel oznámí vady písemným ohlášením na e-mailové adrese zhotovitele uvedené v čl. 1. této Smlouvy. Toto ohlášení kupujícího bude obsahovat zejména označení zboží a popis vady.

9.5 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku **24 měsíců** od předání díla. Zhotovitel tedy garantuje, že si dílo v této záruční době zachová smluvené a obvyklé vlastnosti a že bude po uvedené dobu způsobilé ke smluvenému účelu. V záruční době je zhotovitel povinen, bude-li to možné, odstranit na své náklady a odpovědnost vady nahlášené objednatelem, a to v termínu do 24 hodin od nahlášení závady. Nebude-li to možné, bude postupováno podle příslušných ustanovení obchodního zákoníku (§ 564, § 436 a násl.).

10. Smluvní pokuty

- 10.1 Obě smluvní strany se dohodly, že:
- 10.1.1 zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 CZK** za každý den prodlení s dokončením díla v termínu dohodnutém v čl. 3 této Smlouvy;
 - 10.1.2 za prodlení s odstraněním vad v termínu stanoveném v čl. 9.5. této Smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý den prodlení **1.000 CZK**;
- 10.2. Objednatel uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou u zhotovitele na jeho adrese pro doručování. Zhotovitel je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
- 10.3. Smluvní pokutu zaplatí zhotovitel bez ohledu na to, vznikla-li objednateli škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.

11. Vyšší moc

- 11.1. Za okolnosti vylučující odpovědnost smluvních stran za prodlení s plněním smluvních závazků dle této Smlouvy (vyšší moc) jsou považovány takové překážky, které nastanou nezávisle na vůli povinné smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této Smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala, a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této Smlouvy vznik nebo existenci těchto překážek předpokládala.
- 11.2. Za překážky dle bodu **11.1.** této Smlouvy se výslovně považují živelní pohromy, jakákoliv embargo, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje nebo epidemie. Za živelní pohromy se zejména považují požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení. Za okolnost vylučující odpovědnost zhotovitele se výslovně nepovažuje jakýkoliv problém zhotovitele s jeho smluvními partnery.
- 11.3. Nastanou-li okolnosti vylučující odpovědnost jedné ze smluvních stran, které způsobí či mohou způsobit podstatné zpoždění jakéhokoliv termínu podle této Smlouvy, či zánik nebo zrušení závazků podle této Smlouvy, jsou smluvní strany povinny se neprodleně o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Zhotovitel ani objednatel nejsou oprávněni takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinni v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, je tato smluvní strana v prodlení s plněním svých povinností dle této Smlouvy.
- 11.4. V případě, že nedojde k dohodě smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této Smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost trvala.
- 11.5. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, či vznikla z jejích hospodářských poměrů.
- 11.6. Účinky okolnosti vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

12. Zvláštní ujednání

- 12.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky.
- 12.2. Tuto Smlouvu lze měnit pouze písemným, číslovaným, oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným dodatek ke Smlouvě podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce zhotovitele nebo objednatele

nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu Smlouvy nepovažují. V případě změny zástupce zhotovitele nebo objednatele oprávněného jednat ve věcech technických nebude vyhotoven dodatek ke Smlouvě; smluvní strana, u které ke změně zástupce došlo, je povinna tuto změnu oznámit druhé smluvní straně. Účinnost změny nastává okamžikem doručení oznámení příslušné smluvní straně.

- 12.3. Zástupce objednatele oprávněný jednat ve věcech technických může činit pouze úkony, ke kterým ho opravňuje tato Smlouva. Úkony jím učiněné nad takto vymezený rámec jsou neplatné.
- 12.4. Smluvní strany sjednaly, že doručování se provádí na doručovací adresy uvedené v čl. I. této Smlouvy, a to prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní služba), nebo prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu, doporučeně s dodejkou, nebo osobně proti potvrzení o převzetí. V případě, že smluvní strana odmítne doručovanou zásilku převzít, platí den odmítnutí převzetí za den doručení. V případě, že smluvní strana nevyzvedne zásilku v úložní době u držitele poštovní licence má se za to, že zásilka byla doručena třetím dnem od uložení a to, i když se smluvní strana o uložení nedozvěděla. Ujednání tohoto článku se nevztahují na doručování sjednané v čl. 9.4. této Smlouvy.
- 12.5. V případě zániku zhotovitele je tento povinen ihned sdělit objednateli tuto skutečnost event. sdělit svého právního nástupce. V případě změny sídla, místa podnikání, nebo doručovací adresy zhotovitele je zhotovitel povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit objednateli. Pokud objednatel tuto povinnost nesplní, platí pro doručování písemností adresa uvedená v čl. I. této Smlouvy.
- 12.6. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu této Smlouvy, kromě ustanovení, která obsahují obchodní tajemství.
- 12.7. V případě, že nastane rozpor mezi touto Smlouvou a jejími přílohami, budou přednostně aplikována ustanovení této Smlouvy.
- 12.8. Tato Smlouva má 6 očíslovaných stran a příloha č. 1 má 2 očíslovaných stran a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.
- 12.9. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.10. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích, z nichž obdrží tři výtisky objednatel a jeden výtisk zhotovitel.
- 12.11. Na důkaz souhlasu se zněním celé této smlouvy připojují obě smluvní strany své podpisy.

K této Smlouvě je připojena tato příloha, která tvoří její nedílnou součást:
Příloha č. 1 – „Technická specifikace a nákres prostor“

V Brně, dne 01 - 10 - 2012

V Brně dne 27.9.2012

Za objednatele

Za zhotovitele



FSC Elektro s.r.o. ①
Jamborova 32, 615 00 Brno
tel./fax: 545 211 292

IČ: 262 49 816 DIČ: CZ26249316

zapsána v OR u KS v Brně odd. C, vl. 39824...

Martin Smrž
jednatel FSC Elektro s.r.o.

Mgr. Daniela Němcová
kvestorka VFU Brno



Cenová nabídka

Instalační práce obj. 30, CIT serverovna

SK

Název	J	Dodávka		Montáž:	
		á	Celkem	á	Celkem
FO CAB 9/125 12 vl.	70	28,80	2 016,00	34,50	2 415,00
FO CAB 50/125 12 vl.	70	34,50	2 415,00	34,50	2 415,00
Vana FO pro 24 LC duplex	4	2 185,00	8 740,00	345,00	1 380,00
Spojka LC duplex SM	24	155,30	3 727,20	28,80	691,20
Spojka LC duplex MM	24	155,30	3 727,20	28,80	691,20
Ochrana svárů	96	17,30	1 660,80	13,80	1 324,80
Pigtail LC 9/125	48	150,70	7 233,60		
Pigtail LC 50/125	48	150,70	7 233,60		
Kazeta pro FO spoje	8	264,50	2 116,00	28,80	230,40
Kabel UTP CAT 6 LSZH	3360	10,00	33 600,00	14,00	47 040,00
Patchpanel 24 port UTP CAT 6	12	2 500,00	30 000,00	300,00	3 600,00
Stojan 45U 600x800	8	15 200,00	121 600,00	1 800,00	14 400,00
Žlab 400x100 mm vč. spojek	15	385,00	5 775,00	80,00	1 200,00
Nosná konzola 400 mm	15	70,00	1 050,00	50,00	750,00
Police 2U 750mm	2	1 450,00	2 900,00	150,00	300,00
Panel napájecí 8x 230v vč. vypínače	8	1 650,00	13 200,00	250,00	2 000,00
RAMOS mini B - Rack Monitoring System Conteg	1	10 940,00	10 940,00	2 300,00	2 300,00
UPS RM 1600VA	1	13 560,00	13 560,00	1 500,00	1 500,00
Montážní sada	20	23,50	470,00		
Sada spojovací	6	568,00	3 408,00	235,00	1 410,00
Hmoždinka HILTI vč. vrtu 6/40	60	2,00	120,00	6,00	360,00
Ukončení FO vývodu	96			300,00	28 800,00
Měření trasy FO	48			200,00	9 600,00
Ukončení kabelu UTP	192			55,00	10 560,00
Měření trasy UTP	96			50,00	4 800,00
Protipožární prostup	2	350,00	700,00	500,00	1 000,00
Pomocný materiál	1	1 500,00	1 500,00	500,00	500,00
Popis kabelové trasy	288	2,00	576,00	5,00	1 440,00
Stavební výpomoc	2			350,00	700,00
Řízení a koordinace stavby, technický a autorský dozor	1			2 000,00	2 000,00
Vypracování dokumentace	1			3 000,00	3 000,00
Mezisoučet bez DPH			278 268,40		146 407,60

Klimatizace

Název	J	Dodávka		Montáž:	
		á	Celkem	á	Celkem
Instalace nové klimatizační jednotky, 14kW	1	137 900,00	137 900,00	21 300,00	21 300,00
Demontáž a zpět. montáž stáv. klima.jednotky	1			22 560,00	22 560,00
Mezisoučet bez DPH			137 900,00		43 860,00


FSC Elektro s.r.o. ①
 Jamborova 32, 615 00 Brno
 tel./fax: 545 211 292
 IČ: 262 49 316 DIČ: CZ26249316
 zapsána v OR u KOS v Brně odd. C, vl. 39824

Podlaha

	Název	J	Dodávka		Montáž:	
			á	Celkem	á	Celkem
	Instalace zdvojené podlahy, vč. dodávky materiálu	1	54 850,00	54 850,00	29 650,00	29 650,00
Mezisoučet bez DPH			54 850,00		29 650,00	

Elektroinstalace

	Název	J	Dodávka		Montáž:	
			á	Celkem	á	Celkem
	Kabel CYKY 3Cx2,5	260	18,00	4 680,00	16,00	4 160,00
	Kabel CYKY 5Cx6	10	69,00	690,00	18,00	180,00
	Kabel CYKY 5Cx16	20	179,00	3 580,00	22,00	440,00
	Vodič CY 16	20	45,60	912,00	16,00	320,00
	Vodič CY 6	90	18,20	1 638,00	16,00	1 440,00
	Svorkovnice HUP	1	290,00	290,00	150,00	150,00
	Kabelové oko	8	25,00	200,00	12,50	100,00
	Zásuvka 230V povrchová	4	89,00	356,00	95,00	380,00
	Jistič 1/B/20	2	130,00	260,00	120,00	240,00
	Žlab 50x50 mm vč. spojek	15	122,00	1 830,00	60,00	900,00
	Nosná konzola 50 mm	12	29,80	357,60	45,00	540,00
	Hmoždinka HILTI vč. vrutu 6/40	60	2,00	120,00	6,00	360,00
	Úprava stáv. rozvaděče	1			500,00	500,00
	Protipožární prostup	2	350,00	700,00	500,00	1 000,00
	Pomocný materiál	1	800,00	800,00	500,00	500,00
	Popis kabelové trasy	12	2,00	24,00	5,00	60,00
	Stavební výpomoc	2			350,00	700,00
	Řízení a koordinace stavby, technický a autorský dozor	1			2 000,00	2 000,00
	Revizní zpráva	1			3 500,00	3 500,00
	Vypracování dokumentace	1			3 000,00	3 000,00
Mezisoučet bez DPH			16 437,60		20 470,00	

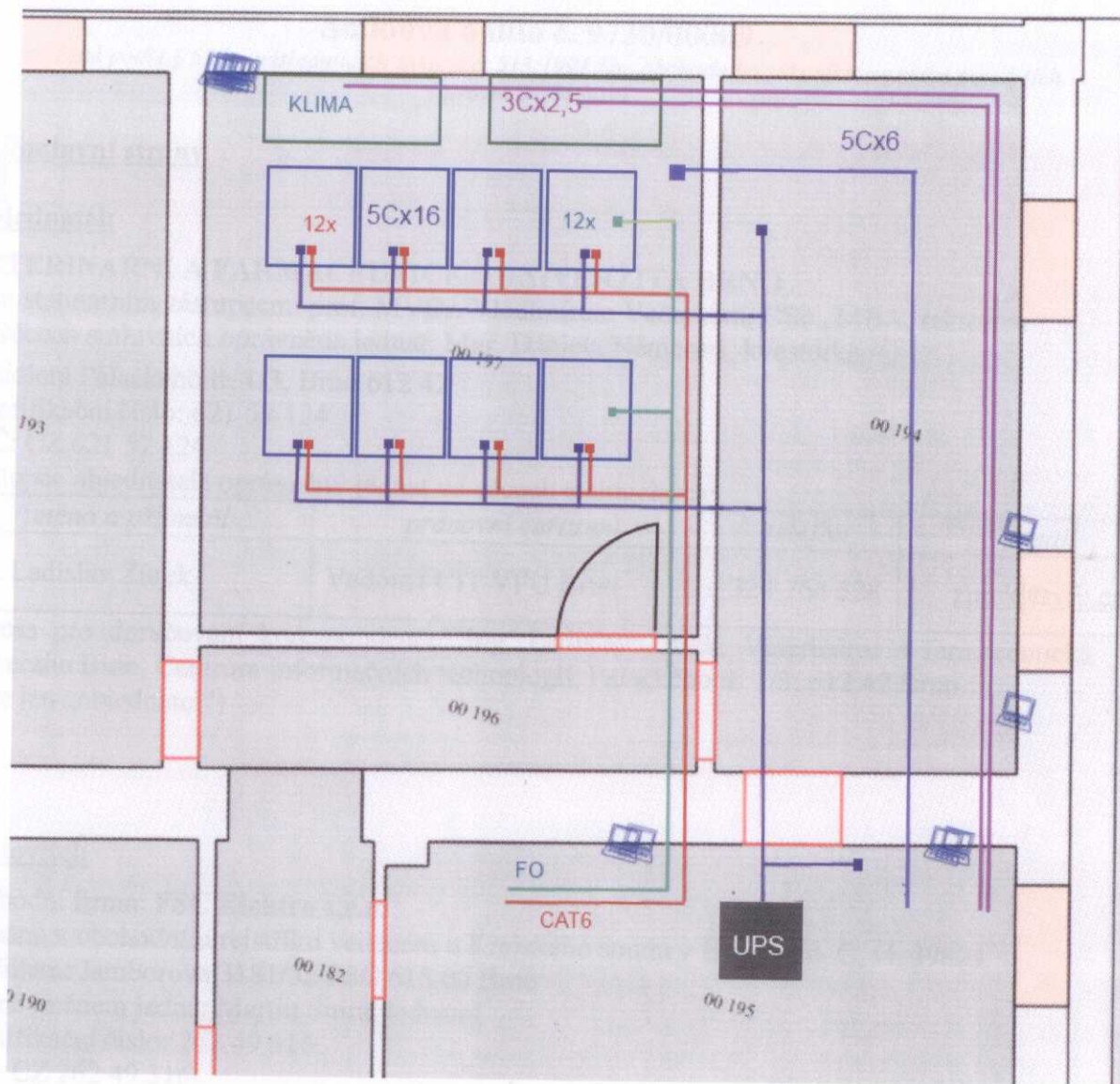
Rekapitulace

Dodávka		487 456,00 Kč
Montáž		240 387,60 Kč
Doprava		19 498,20 Kč
PPV		43 670,60 Kč
Celkem bez DPH		791 012,40 Kč
DPH	% 20	158 202,50 Kč
CELKEM s DPH		949 214,90 Kč

Technická specifikace a nákres prostor

Příslušná část díla	Přesná technická specifikace dodávaných movitých věcí, materiálu a podrobný popis odborné instalace a provedení příslušné části díla
Dodávka a instalace zdvojené podlahy	zdvojená podlaha o ploše 4,0x4,6m, na kovových stabilizačních nožkách. Výška podlahy 30cm. Podlaha bude složena ze čtverců o rozměru 600x600mm, s antistatickou povrchovou úpravou
Dodávka a instalace klimatizace	Dodávka a instalace klimatizace typ: RAV-SP1404AT o výkonu 14kW vnitřní a venkovní jednotka, nástěnný ovladač RBC-AMT32E, potrubí, konzole, průraz zdí, montáž, oživení a zaškolení. Realizace přemístění stávající klimatizační jednotky z místnosti stávající serverovny do nové.
Dodávka a instalace 8ks stojanů	8ks stojanů 45U/ 600x800mm včetně záložního zdroje UPS 1600VA v rackovm provedení. Instalované stojany neobsahují stěny a stropní díl.
Dodávka a instalace elektroinstalace	Kabely budou nataženy ze stávající UPS stávající serverovny do nové (CYKY 5Cx16 budou ukončeny v nových stojanech (DR) v napájecích panelech 8x230V, CYKY 5Cx6 pro napájení PC ze stávající UPS, CYKY 3Cx2,5 pro napájení klimatizace ze stávající RS. ,
Monitoring teploty	V DR bude umístěn monitorovací systém měření teploty RAMOS mini B s napojením na EZS a možností sledování stavu přes web prohlížeč.
Další související plnění UTP a FO rozvody	Ze stávající serverovny budou nataženy UTP kabely kat 6 do nové serverovny, v každém stojanu bude ukončeno 12 UTP kabelů. Dále bude v každé řadě stojanů ukončeno po 1ks FO kabelu se 12 vl. SM (9/125nm) a FO kabelu se 12 vl. MM (50/125nm).

FSC FSC Elektro s.r.o. ①
 Jamborova 32, 615 00 Brno
 tel./fax: 545 211 292
 IČ: 262 49 316 DIČ: CZ26249316
 zapsána v OR u KOS v Brně odd. C, vl. 39824



FSC FSC Elektro s.r.o. ①
 Jamborova 32, 615 00 Brno
 tel./fax: 545 211 292
 IČ: 262 49 316 DIČ: CZ26249316
 zapsána v OR u KOS v Brně odd. C, vl. 39824