



## SMLOUVA

na realizaci instalace strukturované kabeláže včetně dodávky a instalace aktivních prvků v 6.NP a 7.NP  
objektu Štefánikova 247/17, Praha 5

uzavřená v souladu s § 1724 a násl., zejména pak podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále též „OZ“).

Číslo 0001/0/OIN/19

### 1. Smluvní strany

**1.1. Objednatel:** Městská část Praha 5  
se sídlem: náměstí 14. října 1381/4, PSČ 150 22, Praha 5 - Smíchov  
zastoupena: RNDr. Danielem Mazurem, Ph.D., starostou MČ Praha 5  
IČO: 00063631  
DIČ: CZ00063631  
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.  
č. ú.: [redacted]  
(dále jen „objednatel“, na straně jedné)

**1.2. Zhotovitel:** DATOR3 Services, a.s.  
se sídlem: Stýblova 253/13, Chodov, 149 00 Praha 4  
zastoupený: Tomášem Vejdělkem, předsedou představenstva  
IČO: 25788612  
DIČ: CZ25788612  
bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.  
č. ú.: [redacted]  
(dále jen „zhotovitel“, na straně druhé)

(dále společně také jako „smluvní strany“)

### 1.3. Osoby oprávněné jednat:

#### 1.3.1. Za objednatele:

ve věcech smluvních: RNDr. Daniel Mazur, Ph.D., starosta MČ Praha 5

ve věcech administrativně-technických:

Mgr. Petra Tesařová, vedoucí Odboru informatiky,  
[redacted]

Mgr. Roland Korbuth, Odbor informatiky,  
[redacted]

#### 1.3.2. Za zhotovitele:

ve věcech smluvních:

Tomáš Vejdělek, předseda představenstva  
[redacted]

ve věcech technických:

Smluvní strany uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu na realizaci instalace strukturované kabeláže včetně dodávky a instalace aktivních prvků v 6.NP a 7.NP objektu Štefánikova 247/17, Praha 5 (dále jen „smlouva“).

## 2. Předmět smlouvy

2.1 Tato smlouva je uzavírána v návaznosti a v souladu s výsledky výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávky s názvem „Vytvoření strukturované kabeláže včetně dodávky a instalace aktivních prvků“, realizovaného mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, s výjimkou zásad uvedených v ustanovení § 6 citovaného zákona, ve kterém byla nabídka Zhotovitele ze dne 17. 6. 2019 vybrána jako nejvýhodnější.

2.2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést instalaci strukturované kabeláže včetně dodávky a instalace aktivních prvků v 6. a 7. nadzemním podlaží budovy č.p. 247, která je součástí pozemku parc. č. 2969, vše v k.ú. Smíchov, způsob využití stavba pro obchod, na adrese Štefánikova 247/17, Praha 5 včetně veškerých prací i činností s tím spojených, to vše způsobem a za podmínek dle této smlouvy (přílohy č. 1 a 2) a předat toto dílo objednateli řádně, včas a ve sjednané kvalitě. Jedná se o činnosti evidované v číselníku NIPEZ pod položkou 45314320-0 - Instalace a montáž počítačové kabeláže. Součástí předmětu smlouvy je i závazek zhotovitele poskytnout objednateli právo k užití díla a postoupit na objednatele majetková práva v potřebném rozsahu podle příslušných předpisů a této smlouvy. Předmět díla je dále podrobněji specifikován v Čl. 2. odst. 2.3 smlouvy (dále též „dílo“). Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo včetně postoupení majetkových práv sjednanou cenu.

### 2.3. Specifikace díla:

2.3.1. Předmětem díla je dodávka a následná montáž strukturované kabeláže, včetně dodávky a instalace aktivních prvků v 6. a 7. nadzemním podlaží budovy č.p. 247, která je součástí pozemku parc. č. 2969, vše v k.ú. Smíchov, způsob využití stavba pro obchod, na adrese Štefánikova 247/17, Praha 5, veškeré práce s tím spojené včetně souvisejících prací, poskytnutí práva k užití díla a postoupení majetkových práv v potřebném rozsahu podle příslušných předpisů a této smlouvy na objednatele a poskytnutí záruky dle smlouvy. Zejména se jedná o zajištění veškerých stavebních (montážních) prací, spočívajících v montáži strukturované kabeláže (provedení UTP/kat. 5e) podle technické specifikace, která je jako Příloha č. 1 nedílnou součástí této smlouvy a podle požadavků, předpisů a potřeb objednatele tak, že budou splněny výkonové parametry systému podle norem TIA/EIA 568, EN 50173 a ISO 11801.

2.3.2. Dalším podkladem specifikujícím předmět díla je výkaz výměr, zpracovaný zhotovitelem a předaný objednateli před podpisem této smlouvy jako součást nabídky, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její Příloha č. 2. Realizace díla bude probíhat dle pracovního postupu určeného objednatelem.

2.3.3. Veškerý materiál k uskutečnění díla bude dodán zhotovitelem, včetně dopravy na místo provedení díla a na jeho náklady.

### 2.3.4. Součástí provedení díla je tedy:

- a) Kompletní dodávka a následná montáž včetně souvisejících prací, dopravy, manipulace, instalace, provedení odzkoušení (nastavení) a uvedení do provozu;
- b) Veškerý potřebný instalační a montážní materiál;
- c) Předání kompletní dokumentace a veškerých dokladů k dodanému, instalovanému a předanému předmětu díla;
- d) a další s tím spojené práce dle požadavků objednatele.

2.3.5. Součástí předmětu díla jsou i práce v tomto Článku smlouvy výslovně nspecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

### 3. Způsob, termín zhotovení a předání díla

- 3.1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednateli nebo třetím osobám vznikly.
- 3.2. Výsledek činnosti, jenž je předmětem díla nebo jeho části dle této smlouvy, není zhotovitel oprávněn poskytnout třetím osobám.
- 3.3. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je nejpozději do 2 (dvou) měsíců od zahájení prací zhotovitelem. Zhotovitel je povinen provádění díla zahájit nejpozději do 5 (pěti) kalendářních dnů od převzetí místa stavebních (montážních) prací, ke kterému dojde na základě písemné výzvy objednatele způsobem dle ujednání odst. 3.8. tohoto článku. Při provádění díla je zhotovitel povinen se řídit pokyny objednatele ve smyslu smlouvy, zejména dle předcházejícího odst. 3.1. Zhotovitel zodpovídá za přesnost při vytyčování a zaměřování svých prací.
- 3.4. Místem předání díla je 6.NP a 7.NP objektu Štefánikova 247/17, Praha 5.
- 3.5. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále též „protokol“) ve 2 (dvou) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po 1 (jednom) vyhotovení protokolu.
- 3.6. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
- 3.7. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla (zejména tzv. skryté vady) dle volby objednatele kdykoli v záruční lhůtě. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit nejpozději do 5 (pěti) pracovních dnů od jejich zjištění objednatelem, příp. v době stanovené objednatelem, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená. Zhotovitel je pak povinen odstranění vady díla oznámit objednateli.
- 3.8. Objednatel se zavazuje, že vytvoří zhotoviteli řádné podmínky pro zhotovení díla a předá zhotoviteli prostory pro stavební a montážní připravenost dle dohody stran a podle podmínek smlouvy nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele tak, aby bylo možné práce zahájit v souladu se smlouvou, tj. nejpozději do 5 (pěti) kalendářních dnů od převzetí místa stavebních (montážních) prací. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli prostory prosté všech faktických i právních závad. O předání pořídí smluvní strany zápis.
- 3.9. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování zásad a předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a pořádek na staveništi. V případě, že objednatel nepředá prostory do v předcházejícím odst. uvedeného termínu, nebo neposkytne zhotoviteli potřebnou součinnost, příp. nebude možné pokračovat v provádění prací z důvodů existence jiných, zhotovitelem nezpůsobených, pro zhotovitele neodvratitelných a v provádění díla objektivně bránících skutečností (tzv. „vyšší moc“), prodlužuje se jak termín zahájení díla, tak i doba ukončení díla (splnění závazku) o stejný počet dnů, po které trvalo prodlení objednatele s předáním prostor nebo existence skutečností odpovídající vyšší moci. Zhotovitel se zavazuje o prodloužení termínu dle předchozí věty požádat písemně v dostatečném předstihu s uvedením důvodů. Za vyšší moc se nepovažují finanční a ekonomické změny, běžná obchodní rizika, poplašné zprávy, nemoci, úrazy. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost k provádění díla a souhlasí s převzetím řádně dokončeného díla i přede dnem dohodnutého termínu plnění.
- 3.10. Zhotovitel se zavazuje, že „hlučné“ stavební práce (průrazy, vrtání, atd.) budou provedeny v odpoledních hodinách po 16:30 hodině, případně po předchozí dohodě smluvních stran v sobotu a neděli, nebo jen po výslovném souhlasu objednatele na základě předchozí písemné žádosti tak, aby nenarušovaly provoz zbytku budovy Štefánikova 247/17.
- 3.11. Zhotovitel bude respektovat ustanovení příslušných EN, ČSN nebo jejich částí, příslušných technologických předpisů, které jsou dle právních předpisů a norem závazné a které smluvní strany po vzájemné dohodě považují za závazné (byť by se jednalo pouze o doporučené normy). Požadovaná

kvalita díla a způsob její kontroly se řídí zejména zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů a platnými normami pro celý rozsah plnění.

#### 4. Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody

- 4.1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele okamžikem předání zhotovitelem a převzetí objednatelem po řádném ukončení a protokolárním převzetí (formou písemného předávacího protokolu) v místě provádění díla. Vlastnické právo ke všem nemovitostem s právem hospodaření a užívání objednatele, zůstává touto smlouvou nedotčeno.
- 4.2. Nebezpečí škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování (tedy od okamžiku předání prostoru objednatelem zhotoviteli, až do předání a převzetí díla) zhotovitel.
- 4.3. Zhotovitel hradí ze svých prostředků veškeré škody, které svojí činností způsobí v rámci zhotovování díla, a to jak na majetku objednatele, tak i třetím osobám.

#### 5. Cena díla a platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní cenu díla, podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů:

cena bez DPH	1.420.800,- Kč
DPH činí	298.368,- Kč
celkem tedy vč. DPH	1.719.168,- Kč.

(slovy: jeden milion sedm set devatenáct tisíc sto šedesát osm korun)

- 5.2. Cena díla se sjednává jako cena maximální zahrnující veškeré náklady spojené se splněním předmětu díla v rozsahu stanoveném zadávacími podmínkami veřejné zakázky a smlouvou. Cena díla zohledňuje tedy veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale či dočasně k zahájení, provedení, dokončení a zprovoznění díla podle smlouvou specifikovaného předmětu.
- 5.3. Tato sjednaná cena díla zahrnuje veškeré náklady spojené se zhotovením díla včetně dodávky materiálu a jeho dopravu zhotovitelem do místa stavby, veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla a je konečná. Cena byla smluvna v souladu se zpracovaným rozpočtem, v souladu s dokumentací a v nabídce zhotovitelem předloženou cenovou nabídkou.
- 5.4. Smluvní strany berou na vědomí, že novelou zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dochází s účinností od 1. 1. 2012 podle § 92e k přenesení daňové povinnosti při poskytnutí stavebních nebo montážních prací ze zhotovitele na objednatele a že zhotovitel je povinen fakturovat cenu díla v souladu s platnou právní úpravou. Tímto, ve smyslu platné právní úpravy o dani z přidané hodnoty, s cílem podat řádné a úplné informace pro potřeby splnění daňových povinností dotčených osob, objednatel prohlašuje, že předmět díla uvedený v čl. 3 výše uvedené smlouvy výlučně spadá do ekonomické činnosti objednatele ve smyslu platné právní úpravy o dani z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly na fakturaci zdanitelného plnění, podle stranami odsouhlaseného soupisu provedených prací i dodávek (viz protokol nebo stavební deník), dle odst. 5.6 smlouvy a násl. tak, že stavební a montážní práce budou hrazeny jedenkrát za měsíc na základě zjišťovacích protokolů do výše 90% nabídkové ceny díla s tím, že 10% z celkové ceny bude zadavatelem uhrazeno dodavateli po odstranění případných vad a nedodělků, zjištěných v rámci přejímky. Objednatel má právo pozastavit úhradu 10% z celkové fakturované ceny díla. Toto zádržné má povinnost uvolnit nejdříve až po podepsání protokolu, kterým se konstatuje, že dílo (i dílčí) je prasto vad a nedodělků.
- 5.6. Cena díla bude zaplácena na základě dílčích faktur a konečné faktury vystavené zhotovitelem po řádném zhotovení a předání díla, po jeho převzetí objednatelem, vč. převzetí dílčích dodávek a prací s dílem

7

spojených. Faktury (daňové doklady) vystavené zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, především zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, tedy zejména číslo smlouvy, předmět plnění, datum odsouhlasení (předání díla, vč. dílčího), jakož i údaje o zápisu do obchodního (živnostenského) rejstříku, či jiné evidenci, včetně spisové značky.

- 5.7. Zhotovitel je povinen přiložit k faktuře kopii protokolu, příp. fotokopii příslušných záznamů ze stavebního deníku nebo jiných dokladů.
- 5.8. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce 14 (čtrnácti) kalendářních dní ode dne doručení faktury objednateli na adresu sídla objednatele. V případě pochybnosti se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Cena díla se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny díla z bankovního účtu objednatele. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla ve lhůtě splatnosti faktury, není objednatel povinen až do odstranění vady díla uhradit cenu díla. Okamžikem odstranění vady díla začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 14 (čtrnácti) kalendářních dní.
- 5.9. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli jakékoliv zálohy na úhradu ceny díla nebo její části.
- 5.10. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou, nebo která není doložena přijímacím zápisem, nebo budou-li údaje ve faktuře uvedeny chybně, tedy zejména obsahuje-li nesprávné cenové údaje, přičemž se v takovém případě lhůta pro zaplacení faktury prodlužuje o dobu shodnou od odeslání vrácené faktury do okamžiku doručení opravené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není objednatel v prodlení se zaplacením ceny díla. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 14 (čtrnácti) kalendářních dní.

## 6. Podmínky provádění díla a kontrola provádění díla

- 6.1. Objednatel je prostřednictvím níže uvedených osob oprávněn provádět průběžnou kontrolu díla, nahlížet do dokumentace a v případě potřeby upřesňovat podmínky, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla. Do stavebního (montážního) prostoru mohou vstupovat jen dále určení pověřeni pracovníci objednatele.
- 6.2. Osobami pověřenými objednatelem k provádění průběžné kontroly díla a jednání v technických věcech souvisejících s předmětem díla jsou:
  - Mgr. Petra Tesařová, průkaz zaměstnance [REDACTED]
  - Mgr. Roland Korbuth, průkaz zaměstnance [REDACTED]
  - Marcel Tóth, průkaz zaměstnance [REDACTED]
  - Jaroslav Slaviček, průkaz zaměstnance [REDACTED]
  - Tomáš Györy, průkaz zaměstnance [REDACTED]
  - Pavel Kováč, průkaz zaměstnance [REDACTED]
  - Pavel Bouška, průkaz zaměstnance [REDACTED]
- 6.3. Osobou pověřenou zhotovitelem k zabezpečení provádění díla, jeho průběžné kontroly a jednání v technických věcech souvisejících s předmětem díla je: David Lenský, [REDACTED]
- 6.4. V odst. 6.2. a 6.3. smlouvy určené osoby jsou oprávněny provádět zápisy do stavebního (montážního) deníku, který vede osoba určená zhotovitelem. Případné rozporů budou bez zbytečného odkladu řešit osoby oprávněné jednat za smluvní strany ve věcech této smlouvy.
- 6.5. Předání a převzetí uceleného díla bude provedeno formou písemného zápisu oprávněnými osobami smluvních stran nebo jimi pověřenými zástupci. Před předáním musí být provedeny všechny předepsané úkony.
- 6.6. Objednatel je povinen dostavit se k převzetí díla na základě oznámení, které mu bylo doručeno od zhotovitele nejpozději 1 (jeden) pracovní den před termínem předání a převzetí díla.
- 6.7. Objednatel je povinen převzít dílo i s ojedinělými vadami a nedodělky, které nebrání běžnému užívání díla.

- 6.8. Veškeré změny dokumentace znamenající změnu dohodnutého díla a musí být písemně odsouhlaseny osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.
- 6.9. Veškeré vícepráce znamenají změnu smlouvy a musí být proto písemně dohodnuty zpracováním dodatku ke smlouvě pouze osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.
- 6.10. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do 3 (tři) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena zhotoviteli prostřednictvím e-mailu na adresu kontaktní osoby ve věcech technických.
- 6.11. Zhotovitel je povinen zapracovat do díla připomínky uplatněné objednatelem v průběhu zhotovení díla bez jakéhokoli nároku na zvýšení ceny díla, pokud jejich zapracování do díla nepovede prokazatelně ke zhoršení kvality zhotovovaného díla.
- 6.12. Objednatel má právo kontrolovat způsob provádění díla. Za tím účelem se zhotovitel zavazuje zajistit a umožnit objednateli přístup. V případě, že objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s dokumentací a požadavky, nebo touto smlouvou, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel zjištěné vady odstranil a pokračoval v provádění díla řádným způsobem.
- 6.13. V případě, že některé práce budou vykonávat pracovníci subdodavatelů nebo bude část předmětu díla zadána zhotovitelem jiným osobám, majícím potřebnou kvalifikaci, pak je zhotovitel jediným garantem plnění smlouvy, odpovídá za činnost svých subdodavatelů nebo jiných osob tak, jako by dílo prováděl sám zhotovitel. Na jeho vrub budou řešeny veškeré práce pracovníky jiných osob i veškeré záruky, škody a sankce, včetně odpovědnosti za dodržování předpisů bezpečnosti práce pracovníky jiných osob, porušení zásad pohybu těchto pracovníků v objektu Štefánikova 247/17 a ostatní podmínky smlouvy.
- 6.14. Zhotovitel předloží seznam subdodavatelů nebo jiných osob s popisem rozsahu takto plněné subdodávky nebo prací nejpozději tři (3) pracovní dny předem objednateli. Současně bere zhotovitel na vědomí, že seznam jeho subdodavatelů je objednatel (jako zadavatel veřejné zakázky) povinen uveřejnit na profilu zadavatele a zhotovitel s tímto výslovně souhlasí.
- 6.15. Zhotovitel v rámci akce provede napojení energií nezbytných pro dílo z odběrných míst zajištěných objednatelem.
- 6.16. Objednatel nebude zajišťovat likvidaci odpadového materiálu ani samostatně hradit poplatky za jeho uložení. Zhotovitel předá objednateli po ukončení prací originál potvrzení o ekologickém uložení odpadů a nebezpečných odpadů (pokud takové budou).

## 7. Práva průmyslového a duševního vlastnictví

- 7.1. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k průmyslovému a duševnímu vlastnictví.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které objednateli vzniknou v důsledku uplatnění práv třetích osob vůči objednateli v souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 7.3. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat veškerými právy k průmyslovému vlastnictví, příp. právy k duševnímu vlastnictví a jinými právy, které mají souvislost s předmětem díla a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla objednatelem.
- 7.4. V případě, že předmětem díla je zaměstnanecké autorské dílo, pak zhotovitel jako zaměstnavatel či subjekt, pod jehož vedením je dílo vytvářeno, na základě souhlasu autora či autorů díla postupuje objednateli právo výkonu veškerých majetkových práv autora k dílu, které bude na základě této smlouvy vytvořeno, kdy výše odměny za postoupení těchto práv je již zahrnuta v ceně díla dle čl. 5. této smlouvy.

## 8. Povinnost mlčenlivosti

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí

je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele žádné třetí osobě ani je použít v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná:

- a) informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
- b) o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

- 8.2. Zhotovitel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti, podle odstavce 1, všechny osoby, které se budou podílet na poskytování služeb objednateli dle této smlouvy.
- 8.3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na poskytování služeb dle této smlouvy, odpovídá zhotovitel, jako by povinnost porušil sám.
- 8.4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- 8.5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.
- 8.6. Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o interních záležitostech a utajovaných skutečnostech druhé strany, se kterými se při plnění smlouvy seznámily. Porušení této povinnosti zakládá povinnost k úhradě škody ve smyslu OZ.
- 8.7. Při nakládání s informacemi zaručuje zadavatel splnění zákonných povinností na ochranu důvěrných informací. Povinnost zadavatele k poskytování informací a zveřejňování veřejných zakázek ve smyslu předpisů a ustanovení této smlouvy zůstává tímto článkem smlouvy nedotčena. V elektronické podobě se v souladu s platnými právními předpisy tyto informace a potřebné dokumenty (údaje) k veřejné zakázce zveřejňují zejména na profilu objednatele <https://zakazky.praha5.cz/>.

## 9. Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

- 9.1. V případě nedodržení termínu zhotovení a předání řádně zhotoveného díla podle ČI. 3. ze strany zhotovitele, v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodů vad díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý i započatý kalendářní den prodlení. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla, tedy pokud zhotovitel neodstraní vady a nedodělky včetně dílčích včas, tj. nejpozději do 5 (slovy pěti) pracovních dnů od jejich zjištění objednatelem, příp. v době stanovené objednatelem, pokud by byla výše uvedená lhůta nepřiměřená, nebo v případě odmítnutí dodávky za podmínek uzavřeného smluvního vztahu, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení. Výše sankce není omezena.
- 9.2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury po sjednané lhůtě splatnosti smluvní úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky dle příslušné faktury, a to za každý, byť i započatý, den prodlení. Výše sankce není omezena.
- 9.3. Dohodnutím smluvní pokuty, ani jejím zaplacením, není dotčeno právo na náhradu škody, která vznikla v důsledku porušení povinnosti, na které se vztahuje smluvní pokuta. Kterákoliv ze smluvních stran není povinna zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu, jestliže prokáže, že porušení povinnosti nezavinila. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
- 9.4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu, ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.
- 9.5. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje:
  - a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více, než pět pracovních dnů;
  - b) neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle ČI. 3.;
  - c) nepravdivé nebo zavádějící prohlášení zhotovitele podle ČI. 7.;
  - d) porušení jakékoli povinnosti zhotovitele podle ČI. 7., nebo ČI. 8.;
  - e) nezpracování připomínek objednatele do díla;
  - f) postup zhotovitele při zhotovení díla v rozporu s ustanovením ČI. 11. odst. 11.2. a postup zhotovitele v rozporu s pokyny objednatele;

- g) dodání předmětu díla v neodpovídající kvalitě, nebo opakované nedodání ve sjednaném termínu.
- 9.6. Objednatel je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že:
- vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
  - insolvenční návrh na zhotovitele byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení;
  - zhotovitel vstoupí do likvidace.
- 9.7. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že objednatel zastaví provádění díla na dobu překračující 1 (jeden) měsíc, pokud tak nebylo učiněno z důvodů na straně zhotovitele. Zhotovitel má dále právo odstoupit od této smlouvy tehdy, když objednatel opakovaně, tedy nejméně 3x (tříkrát) prokazatelně odmítne zhotoviteli poskytnout potřebnou součinnost nutnou k provádění díla.
- 9.8. V případě odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen učinit již jen takové úkony, bez nichž by mohly být zájmy objednatele vážně ohroženy. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na zaplacení smluvní pokuty.
- 9.9. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti. Účinky odstoupení se týkají sjednaného plnění, které k okamžiku odstoupení dosud není splněno, závazek založený touto smlouvou zaniká od okamžiku odstoupení.

## 10. Záruka a sankce za její nedodržení

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo tak, že bude odpovídat dokumentaci, právním předpisům, předpisům výrobců, příslušným technickým normám ČR, dílo bude odpovídat obvyklému účelu díla, a bude předáno objednateli spolu s veškerou potřebnou dokumentací a doklady. Zhotovitel se tedy zavazuje provést veškeré práce v souladu se všemi smluvními dokumenty a to za použití materiálu a při řemeslné úrovni díla v předepsané a požadované jakosti a normách. Při provádění díla se zhotovitel zavazuje dodržet příslušná ustanovení platných předpisů upravujících obecné technické požadavky a příslušné technické normy.
- 10.2. Zhotovitel odpovídá a ručí za kvalitu jím prováděných prací (díla) dle této smlouvy a poskytuje objednateli záruku ve stanovené délce dle ČI. 10., odst. 10.3, která začíná běžet ode dne převzetí díla objednatel. Záruka se vztahuje především na vady materiálu a funkční vady, i vady s tím spojené a na provedené práce, veškeré montážní práce, instalace i záruční servis. Obsahem záruky je závazek zhotovitele takovou vadu bezplatně odstranit, v případě neopravitelnosti vady na předmětu díla je obsahem záruky dodávka nového předmětu smlouvy.
- 10.3. Zhotovitel poskytne objednateli záruku na jednotlivé komponenty systému (kabely, zásuvky, spojky, aktivní prvky atd.), na splnění výkonových parametrů systému podle norem TINEIA 568, EN 50173 a ISO 11801 a na ostatní dodávky 24 měsíců (dvaceti čtyř měsíců) a to ode dne převzetí a předání díla.
- 10.4. Zhotovitel je povinen nejpozději do pěti dnů po obdržení reklamace písemně sdělit objednateli, zda reklamaci uznává a jakou lhůtu navrhuje k odstranění vady, případně z jakých důvodů reklamaci neuznává.
- 10.5. Záruční opravu vady díla se zhotovitel zavazuje zahájit do tří dnů od písemného nahlášení vady objednatel zhotoviteli (včetně nahlášení vady učiněné prostřednictvím e-mailu).
- 10.6. Zhotovitel odstraní veškeré uznané vady díla v záruční době ve lhůtě 5 (slovy pěti) pracovních dnů od uznání reklamace (nebo ve lhůtě písemně dohodnuté), a to bezplatně.
- 10.7. Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve lhůtě podle této Smlouvy ode dne vyznění o vadě, souhlasí zhotovitel s tím, že si objednatel může zajistit odstranění této vady jiným subjektem, a to plně na náklady zhotovitele. Tyto náklady zhotovitel uhradí objednateli ve lhůtě 14 (čtrnáct) dnů ode dne jejich uplatnění objednatel.



- 10.8. Reklamacie vad musí být provedena písemně. Smluvní strany se dohodly, že během provádění díla zhotovitelem se za řádnou reklamaci považuje i e-mail zpráva s potvrzením o doručení nebo i zápis s potřebnými náležitostmi ve stavebním deníku.
- 10.9. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s vyřízením reklamacie zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny díla včetně DPH a to za každý případ a za každý kalendářní den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je povinen zaplatit do 14 (čtrnácti) kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění. Výše sankce není omezena.

## 11. Ostatní ujednání

- 11.1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v Čl. 1. a Čl. 6. smlouvy.
- 11.2. Zhotovitel není bez předchozího písemného souhlasu objednatele oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
- 11.3. Zhotovitel je povinen dokumenty související s poskytováním služeb dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu 10 (deseti) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení poslední části ceny poskytnutých služeb, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
- 11.4. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu dokumentů souvisejících s poskytováním služeb dle této smlouvy ze strany objednatele, jiných orgánů oprávněných k provádění kontroly a ze strany třetích osob, které tyto orgány ke kontrole pověří nebo zmocní.
- 11.5. Zhotovitel je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 11.6. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud zhotovitel i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
- 11.7. Zhotovitel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny díla.
- 11.8. Kontaktní osoby smluvních stran jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že veškeré změny, či doplňky této smlouvy budou učiněny pouze formou očíslovaných písemných dodatků opatřených podpisem oprávněných osob.
- 11.9. Smluvní strany si tímto vyhrazují možnost změny závazku ve smyslu § 100 zákona č. 134/2016 Sb., zákon o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Vyhrazená změna závazku se týká jednotkových cen doložených účastníkem v rámci nabídky ve zpracovaném výkazu výměr. Skutečně provedené plnění ve smyslu počtu jednotlivých položek se může oproti výkazu výměr lišit na základě upřesnění a změn požadavků objednatele plynoucích z aktuálního stavu na místě plnění veřejné zakázky. Tento stav je zapříčiněn stavebními pracemi, které v současné době na místě plnění probíhají.

## 12. Závěrečná ustanovení


- 12.1. Smluvní strany berou na vědomí, že k nabytí účinnosti této smlouvy je nezbytné její uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, do 30 dnů ode dne podpisu smlouvy poslední smluvní stranou, nejpozději do 3 měsíců ode dne podpisu smlouvy, které provede Městská část Praha 5. Smluvní strany berou na vědomí, že zveřejnění osobních údajů ve smlouvě uveřejněné v registru

smluv podle věty první se děje v souladu s tímto zákonem a s čl. 6 odst. 1 písm. c) nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti obsažené ve smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a uveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

- 12.2. Tímto se ve smyslu ustanovení § 43, odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění zákona č. 303/2013 Sb., zákon, kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím rekodifikace soukromého práva, potvrzuje, že byly splněny podmínky pro platnost právního jednání Městské části Praha 5, a to usnesením RMČ č. 27/758/2019 ze dne 26. 06. 2019.
- 12.3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 12.4. Tato smlouva se řídí právním řádem ČR, zejména § 2586 a následujícími OZ.
- 12.5. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
- 12.6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou - dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy ČR dle sídla objednatele.
- 12.7. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
- 12.8. Tato smlouva je vyhotovena v 5 (pěti) stejnopisech, z nichž 4 (čtyři) obdrží objednatel a 1 (jeden) zhotovitel.
- 12.9. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný, a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
- 12.10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:  
Příloha č. 1 - Technická specifikace předmětu díla  
Příloha č. 2 - Výkaz výměr zpracovaný zhotovitelem

V Praze dne 11-07-2019/2019

V Praze dne 8. 7. 2019

  
RNDr. Daniel Mazur, Ph.D.  
starosta MČ Praha 5

  
předseda představenstva

## **Technická specifikace na vytvoření strukturované kabeláže včetně dodávky a instalace aktivních prvků**

Předmětem veřejné zakázky je vytvoření nové strukturované kabeláže pro 153 zásuvek 2xRJ45 v 6.NP a 7.NP objektu zadavatele Městská část Praha 5, Štefánikova 17, vč. demontáže a likvidace kabeláže stávající.

V 6. NP bude umístěno 106 ks zásuvek 2xRJ45 pro připojení koncových zařízení uživatelů, 2 ks zásuvek 2xRJ45 pro připojení tiskáren na chodbách, 4 ks zásuvek 2xRJ45 u stropu pro připojení přístupových bodů (AP) WiFi sítě a prvků pro bezdrátové zámky.

V 7.NP bude umístěn rozvaděč, 38 ks zásuvek 2xRJ45 pro připojení koncových zařízení uživatelů, 1 ks zásuvky 2xRJ45 pro připojení tiskáren na chodbě, 2 ks zásuvek 2xRJ45 u stropu pro připojení přístupových bodů (AP) WiFi sítě a prvků pro bezdrátové zámky.

Do stávajících rozvodů v objektu Štefánikova 13 - 15, bude nová strukturovaná kabeláž integrována prostřednictvím optické kabeláže a zadavatel požaduje dodržení stávajícího standardu, kterým je modulární systém Panduit mini-com a kabeláž Belden. Zadavatel připouští i jiné, obdobné řešení, od systému Panduit mini-com a kabeláže Belden. Takové řešení ovšem musí zaručovat plnou kompatibilitu s tímto systémem, který je současným standardem v objektu Městské části Praha 5.

Nabídkový rozpočet, který zadavatel požaduje nacenit, bude sloužit pro porovnání nabídek a při realizaci z něj budou použity nabídkové ceny, protože skutečný rozpočet se v realizační dokumentaci může lišit na základě upřesnění a změn požadavků investora.

### **I. Současný stav**

Stávající rozvody strukturované kabeláže zadavatele jsou vytvořeny pasivními prvky UTP kategorie 5e Panduit mini-jack systému mini-com, kabeláží Belden v nestíněném LSOH provedení a aktivními prvky HPE (FlexNetwork 5120, 5130, 830) doplněnými přístupovými body HPE Aruba. Management sítě je řešen prostředky HPE IMC.

### **II. Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**

Dodávka bude obsahovat tyto činnosti (technické požadavky na komponenty jsou uvedeny v následující kapitole):

- demontáž a likvidace stávajících rozvodů strukturované kabeláže
- dodávka pasivních prvků strukturované kabeláže
- vybudování kabelových tras z datového rozvaděče k datovým zásuvkám
- instalace kabeláže
- zakončení kabeláže v datových zásuvkách a v rozvaděči konektory RJ45
- zakončení vícepárových SYKFY kabelů od telefonní ústředny na zadní strany konektorů RJ 45 kategorie 3 v patch panelech
- certifikované měření kategorie 5e (a vyšší)
- vypracování měřicích protokolů
- zpracování podkladů pro dokumentaci skutečného provedení (podklady pro projektanta)
- dodávka a instalace kompatibilních aktivních síťových prvků

Rozvody strukturované kabeláže budou provedeny v nestíněném LSOH provedení UTP minimálně kategorie 5e, dle ČSN EN 50173 (Informační technologie - Univerzální kabelážní systémy), ČSN EN 50174 (Informační technologie - Instalace kabelových rozvodů) a všech jejich dodatků.

Způsob vedení kabelových tras a přesné umístění vývodů kabeláže musí být v souladu s architektonickým řešením interiérového vybavení prostor, přičemž současný předpoklad je:

- Páteční trasy budou v podlahovém korytě, s vývody do parapetního kanálu.
- Parapetní kanál bude min. dvoukomorový (předpokládá se systém 45 (nutno zkontrolovat / upřesnit, zda není součástí dodávky silnoproudu)). Parapetní kanál bude vždy jen z jedné strany stěny s průrazy a podomítkovými zásuvkami na straně druhé.
- Mezi jednotlivými sekcemi kanceláří bude přechod trasy v podhledu (chodby) se sjezdy do podlahy v SDK obkladu.

Vývody v rozvaděči budou zapojeny do modulárních patch panelů 1U tak, aby mezi každými dvěma panely 1U byl jeden vyvazovací panel 2U. Začínat se bude v rozvaděči nahoře panelem 1U.

V rozvaděči budou umístěny propojovací panely pro připojení telefonních vícepárových SYKFY kabelů od telefonní ústředny na zadní strany konektorů RJ45 kategorie 3.

Maximální délka žádného ze segmentů strukturované kabeláže nesmí překročit 90m.

Popisy zásuvek a patch panelů budou číslovány podle stávající metodiky zadavatele.

Aktivní prvky (přepínače, přístupové body) musí splňovat compatibility matrix HPE IMC.

### III. Technické požadavky na komponenty

Instalační kabel UTP 4x2ž, drát, Cat5e (a vyšší), LSOH:

- 4x2 Cu 100% AWG24 měděný vodič
- Cat5e a vyšší
- LSOH (low smoke halogen free) provedení

Zásuvka 2xRJ45 (153 ks):

- UTP zásuvka 2xRJ45 8/8 cat. 5e (a vyšší) nad omítku v designovém provedení ABB Tango se systémovými komponenty mini-com
- barva: bílá (zásuvek i konektorů)

Modulární patch panel mini-com 19" pro strukturovanou kabeláž (13 ks):

- výška 1U
- 24 portů
- barva: černá (panelů i konektorů)

Konektory RJ45 cat. 5e (a vyšší) v provedení mini-jack do modulárních panelů v rozvaděči

Vyvazovací panel 19" (9 ks):

- výška 2U

Patch panel 19" pro telefony (2 ks):

- výška 1U
- 25 portů RJ45 cat. 3

Propojovací kabely UTP 2xRJ45 kategorie 5e (a vyšší):

- různé délky (viz položkový rozpočet)

Rozvaděč (2 ks):

- množství 2 ks
- výška 42U
- hloubka 800mm
- prosklené přední dveře

Aktivní prvky:

- 3 ks přepínač parametrově ekvivalentní a kompatibilní s HPE FlexNetwork 5130 48G 2SFP+ 2XGT EI Switch (PN: JG939A)
- 4 ks SFP LC SX Transceiver parametrově ekvivalentních a kompatibilních HPE X120 1G (JD118B)
- 1 ks přepínač parametrově ekvivalentní a kompatibilní s HPE FlexNetwork 5130 24G POE+ 2SFP+ 2XGT (370W) EI Switch
- 5 ks přístupových bodů parametrově ekvivalentních a kompatibilních s Aruba IAP-305 (RW) Instant 2x/3x 11ac AP
- aktivní prvky (přepínače, přístupové body) musí splňovat compatibility matrix HPE IMC
- 1 ks UPS kompatibilní s APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U with Network Card

příloha č. 2 – Výkaz výměr zpracovaný zhotovitelem (soupis dodávek včetně prací)

Název položky	MJ	Množství	Cena materiál / MJ	Celkem materiál	Cena montáž / MJ	Celkem montáž
<b>Rozvody SK</b>						
Instalační kabel UTP 4x2ž, drát, cat. 5e (a vyšší), LSOH	m	15000	6,50	97 500,00	11,00	165 000,00
UTP zásuvka 2xRJ45 8/8 cat. 5e (a vyšší) nad omítku v designovém provedení ABB Tango se systémovými komponenty mini-com (zásuvka i konektory bílé)	ks	153	334,00	51 102,00	250,00	38 250,00
Modulární patch panel mini-com 19" 1U pro strukturovanou kabeláž neosazený UTP 24 portů černý	ks	14	839,00	11 746,00	100,00	1 400,00
UTP MINI-JACK cat. 5e (a vyšší) do rozvaděče		306	108,00	33 048,00	100,00	30 600,00
Vývazovací panel 19" 2U	ks	11	640,00	7 040,00	150,00	1 650,00
Patch panel 19" 1U pro telefony UTP 25 portů RJ45 cat. 3	ks	2	935,00	1 870,00	100,00	200,00
Propojovací kabel UTP 2xRJ45 kategorie 5e (a vyšší) - 1 m	ks	20	66,00	1 320,00	30,00	600,00
Propojovací kabel UTP 2xRJ45 kategorie 5e (a vyšší) - 2 m	ks	80	81,00	6 480,00	30,00	2 400,00
Propojovací kabel UTP 2xRJ45 kategorie 5e (a vyšší) - 3 m	ks	80	95,00	7 600,00	30,00	2 400,00
Propojovací kabel UTP 2xRJ45 kategorie 5e (a vyšší) - 5 m	ks	20	124,00	2 480,00	30,00	600,00
<b>Rozvody SK - příslušenství</b>						
Rozvaděč 19" 800x800 mm, výška min. 42U, 4ks vertikálních lišt, prosklené přední dveře	ks	2	12 520,00	25 040,00	5 000,00	10 000,00
Montážní sada pro spojování skříní	ks	1	0,00	0,00	200,00	200,00
Zámek pro rozvaděč	ks	2	0,00	0,00	150,00	300,00
Ventilační jednotka pro rozvaděč	ks	1	3 882,00	3 882,00	150,00	150,00
Vertical Cable Management 42U	ks	4	2 495,00	9 980,00	150,00	600,00
Zásuvková lišta 8x230V, 1U, do UPS C14	ks	2	1 235,00	2 470,00	150,00	300,00
Polička do skříně 19" 1U, hl. 550 mm	ks	2	630,00	1 260,00	150,00	300,00
Montážní sada - 4ks (šroub + matka)	ks	50	23,00	1 150,00	0,00	0,00
Elektroinstalační chráničky - ohebné pr. 25mm	m	200	6,00	1 200,00	65,00	13 000,00
Elektroinstalační koryto - do podlahy (min 50x300mm) vč. příslušenství	m	80	1 200,00	96 000,00	100,00	8 000,00
Elektroinstalační žlab - parapetní dvoukomorový	m	120	455,00	54 600,00	100,00	12 000,00
Drobný instalační materiál	kpl	1	0,00	0,00	11 330,00	11 330,00
<b>Aktivní prvky</b>						
Přepínač kompatibilní s HPE FlexNetwork 5130 48G 2SFP+ 2XGT EI Switch	ks	3	89 334,00	268 002,00	1 000,00	3 000,00
1G SFP LC SX Transceiver kompatibilní s HPE X120	ks	4	8 918,00	35 672,00	200,00	800,00
Přepínač kompatibilní s HPE FlexNetwork 5130 24G POE+ 2SFP+ 2XGT (370W) EI Switch	ks	1	86 688,00	86 688,00	1 000,00	1 000,00
Přístupový bod kompatibilní s Aruba IAP-305 (RW) Instant 2x/3x 11ac AP	ks	5	10 595,00	52 975,00	1 000,00	5 000,00
UPC kompatibilní s APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U with Network Card	ks	1	52 625,00	52 625,00	1 000,00	1 000,00
<b>Instalace a montáž - ostatní</b>						
Demontáž a likvidace původní kabeláže	kpl.	1	-	-	19 200,00	19 200,00
Instalace elektroinstalačních trubek v kabelových trasách	m	4000	-	-	6,00	24 000,00
Instalace elektroinstalačních trubek - zasekání a začištění	m	4000	-	-	6,00	24 000,00
Instalace elektroinstalačních trubek - zasekání do cihl. zdi a začištění	m	4000	-	-	6,00	24 000,00
Měření kabeláže cat. 5e (a vyšší) včetně certifikačních protokolů	kpl.	1	-	-	65 790,00	65 790,00
Vytvoření dokumentace skutečného provedení LAN	kpl.	1	-	-	10 000,00	10 000,00
Práce spojené s instalací zásuvek, kabelů a ostatních komponent, dopravní náklady, řídicích a koordinačních prací	kpl.	1	-	-	32 000,00	32 000,00
<b>Skupina</b>				<b>Celkem materiál</b>	<b>Celkem montáž</b>	
Rozvody SK; Rozvody SK - příslušenství				415 768,00	299 280,00	
Aktivní prvky				495 962,00	10 800,00	
Instalace a montáž - ostatní				-	198 990,00	
<b>CELKEM</b>				<b>911 730,00</b>	<b>509 070,00</b>	
<b>CELKEM</b>				<b>1 420 800,00</b>		