

Číslo smlouvy objednatele: S-18/A5101/2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

Smlouva o dílo:

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění

Smluvní strany:

Obchodní jméno: SOITRON s.r.o.
Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze
Za níž/něž právně jedná: 
Sídlo: Pekařská 621/7, 155 00 Praha 5
IČ: 27270599
DIČ: CZ27270599
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Tel: 
Email: 
Kontaktní osoba: 
(dále jen „zhotovitel“)

a

Česká republika – Státní oblastní archiv v Praze organizační složka státu

Sídlo: Archivní 4/2257, 149 00 Praha 4
Za níž právně jedná: 
IČ: 70979391
DIČ: nejsme plátcí DPH
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
Tel: 
Email: 
Kontaktní osoba: 

(dále jen „objednatel“)

I. Úvodní ustanovení a účel smlouvy

1. Objednatel prohlašuje, že je subjektem vzniklým podle českého práva a je organizační složkou státu v rezortu Ministerstva vnitra České republiky. Svoji působnost vykonává podle zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů. Objednatel je Státní oblastní archiv v Praze s působností v hl. městě Praze a celém Středočeském kraji s tím, že je archivem, tedy institucí zajišťující zejména výběr a odborné ukládání archiválií a péči o ně.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má jako podnikatel veškerá oprávnění nezbytná k řádnému provedení díla podle této smlouvy.
3. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem: „**Diagnostika a optimalizace sítě a infrastruktury IT SOA v Praze**“, v rámci které byl zhotovitel vybrán jako uchazeč, který předložil nejvýhodnější nabídku.
4. Dílo bude realizováno pro objekty archivu označené jako místa plnění v Příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „objekty“).

Číslo smlouvy objednatele: S-18/A5101/2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele vypracovat pro objednatele **písemnou zprávu obsahující diagnostiku sítě a infrastruktury IT v objektech SOA v Praze a návrh jejich optimalizaci, která nám umožní maximální využití kapacity současného připojení od poskytovatele konektivity** (dále jen „diagnostika a optimalizace sítě“). Blíže jsou požadavky objednatele specifikovány v **Příloze č. 1 této smlouvy – Předmět plnění**.
2. Zhotovitel je ke dni podpisu této smlouvy dostatečně seznámen se stavem sítí objektů, a podpisem této smlouvy prohlašuje, že je mu účel této smlouvy znám a rozumí mu. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost v průběhu realizace díla.
3. Dílo bude zhotovitelem prováděno tak, aby bylo dokončeno **nejpozději do sedmi týdnů od podpisu smlouvy**.
4. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit za řádně a včas
5. **Řádně a včas provedeným a dokončeným dílem se rozumí předání zprávy obsahující diagnostiku sítě a infrastruktury IT v objektech SOA v Praze a návrh jejich optimalizací, která nám umožní maximální využití kapacity současného připojení od poskytovatele konektivity.** Zhotovitel se dále zavazuje k poskytnutí součinnosti i po odevzdání díla, bude-li to vzhledem k realizace jeho návrhů optimalizace potřebné.

III. Všeobecné povinnosti objednatele a zhotovitele

1. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli cenu řádně a včas provedeného díla v souladu s touto smlouvou.
2. Objednatel na žádost zhotovitele poskytne zhotoviteli odpovídající součinnost v souvislosti s realizací díla.
3. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět s vynaložením nejvyšší možné odborné péče v souladu se zákonem a souvisejícími právními předpisy, požadavky a pokyny objednatele.
4. **Kontaktní osoby pro jednotlivá místa plnění jsou:**

Státní okresní archiv Benešov, Pod Lihovarem 2145, Benešov

kontaktní osoba Objednatele:

tel.: 603 191 670, e-mail: mich

Státní okresní archiv Beroun, U archivu 1633, Beroun

kontaktní osoba Objednatele:

tel.: 737 277 861, e-mail:

Státní okresní archiv Kolín, Zahradní 278, Kolín IV

kontaktní osoba Objednatele:

tel.: 737 277 834, e-mail: lenk

Státní okresní archiv Kutná Hora, Benešova 257, Kutná Hora

kontaktní osoba zadavatele:

tel.: 603 196 845

e-mail: v

Státní okresní archiv Mělník, Pod vrchem 3358, Mělník

Číslo smlouvy objednatele: S-18/A5101/2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

kontaktní osoba zadavatele:

tel.: 737 277 824, e-mail: da

Státní okresní archiv Mladá Boleslav, Staroměstské náměstí 1, Mladá Boleslav

kontaktní osoba zadavatele:

tel.: 737 277 818, e-mail: ton

Státní okresní archiv Nymburk se sídlem v Lysé nad Labem, Zámecká 6, Lysá nad Labem

kontaktní osoba zadavatele:

tel.: 737 277 825, e-mail: mi

Státní okresní archiv Praha – východ se sídlem v Přemyšlení, Přemyšlení 220, Zdiby

kontaktní osoba zadavatele:

tel.: 737 277 822, e-mail: ro

Státní okresní archiv Praha – západ se sídlem v Dobřichovicích, Pražská 728, Dobřichovice

kontaktní osoba zadavatele:

tel.: 737 277 842, e-mail: ja

Státní okresní archiv Příbram, E. Beneše 337, Příbram

kontaktní osoba zadavatele:

tel.: 737 277 814, e-mail: ve

Státní okresní archiv Rakovník, Plzeňská 2493, Rakovník

kontaktní osoba zadavatele:

tel.: 737 277 826, e-mail:

5. Zhotovitel prohlašuje, že má dostatek odborných zkušeností potřebných ke zhotovení díla dle této smlouvy.
6. Objednatel je oprávněn udělovat zhotoviteli pokyny v souvislosti s realizací díla. Pokud pokyny objednatele budou nevhodné pro účely zajištění řádného provedení díla dle této smlouvy nebo budou v rozporu s právními předpisy, je zhotovitel povinen objednatele na to neprodleně písemně upozornit.
7. Zhotovitel je povinen neprodleně, nejpozději však do 7 dnů, písemně oznámit objednateli veškeré skutečnosti a okolnosti, které při realizaci díla dle této smlouvy zjistil nebo se o nich dozvěděl a které mohou mít vliv na změnu pokynů objednatele. Nedojde-li však ke změně pokynů objednatelem, je zhotovitel povinen postupovat podle původních pokynů objednatele.
8. Objednatel se zavazuje umožnit zaměstnancům zhotovitele přístup do prostor objektu dle potřeby zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli aktuální seznam zaměstnanců či jiných osob oprávněných ke vstupu do objektu archivu.
9. Zhotovitel bere na vědomí, že v objektech archivů platí zvláštní režim, proto přístup do objektu bude probíhat pouze v pracovní době příslušného pracoviště a po dohodě s kontaktní osobou objektu, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
10. Po dokončení díla zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla. K předání a převzetí řádně dokončeného díla dojde nejpozději do sedmi týdnů od podpisu smlouvy, o čemž bude sepsán předávací protokol.

IV. Cena díla, platební podmínky a fakturace

Číslo smlouvy objednatele: S-18/A5101/2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

1. Cena díla byla smluvními stranami sjednána na částku ve výši 86.287,50 Kč (slovy: osmdesátšesttisícdvěstěosmdesátšedem korun českých a 50 hal.) bez DPH a 104.407,90 Kč (slovy: jednostočtyřtisíctyřístasedm korun českých a 90 hal.) s DPH. Cena díla je konečná a zahrnuje veškeré náklady, poplatky a platby zhotovitele související se zhotovením díla dle této smlouvy.
2. Objednatel se tímto zavazuje zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené a předané dílo cenu díla uvedenou v odstavci 1 tohoto článku. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu na celkovou cenu díla nejdříve ke dni předání a převzetí řádně a včas dokončeného díla. Splatnost faktury je sjednána v délce 30 (třiceti) dnů od data doručení objednateli.
3. V případě prodlení s úhradou faktury se objednatel zavazuje zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení. Objednatel není v prodlení, pokud platba podle této smlouvy byla odepsána z jeho bankovního účtu ve prospěch účtu druhé strany nejpozději poslední den splatnosti příslušné platby nebo v případě, že objednatel fakturu vrátí z důvodů, že neobsahuje náležitosti či skladbu odpovídající požadavkům této smlouvy.
4. Objednatel je oprávněn snížit zhotovitelem fakturovanou cenu díla o jakékoliv případné smluvní pokuty, náhrady škod a další platby splatné ve prospěch objednatele vůči zhotoviteli. Zhotovitel tak souhlasí s jednostranným zápočtem provedeným v uvedeném smyslu.
5. Každá faktura vystavená zhotovitelem musí mít všechny náležitosti stanovené právními předpisy pro daňové a účetní doklady, jinak je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zhotoviteli zpět. Ode dne doručení opravené a řádně vystavené faktury objednateli běží nová lhůta splatnosti 30 dní.
6. V případě, že zhotovitel nedokončí dílo buďto vůbec nebo jen částečně, a to z důvodů výlučně na jeho straně, nebude cena díla zhotoviteli buďto vyplacena vůbec nebo bude přiměřeně snížena.

V. Přechod vlastnického práva ke zhotovované věci

1. Vlastnické právo k dílu přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí díla na základě písemných předávacích protokolů.

VI. Možnosti ukončení smlouvy

1. Tato smlouva může být ukončena na základě dohody smluvních stran.
2. Tato smlouva může být rovněž ukončena výpovědí jedné ze smluvních stran z důvodu, že nemůže dostát svým závazkům vyplývajícím z této smlouvy. Výpovědní lhůta činí jeden měsíc a začíná běžet dnem následujícím po doručení výpovědi druhé smluvní straně. Výpověď musí mít písemnou formu a musí být prokazatelně doručena druhé smluvní straně.
3. Objednatel může vypovědět smlouvu i bez uvedení důvodu.
4. V případě ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu je zhotovitel povinen předat objednateli veškerou dokumentaci a jiné podklady související s touto smlouvou, které zhotovitel získal v souvislosti s realizací tohoto díla, a to společně s předáním a převzetím díla/příp. nedokončeného díla, resp. nejpozději k poslednímu dni trvání platnosti této smlouvy.
5. Zánikem smlouvy nejsou dotčeny povinnosti zhotovitele, které mají podle své povahy trvat i po zániku smlouvy.

Číslo smlouvy objednatele: S-18/A5101/2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

6. V případě hrubého porušení smlouvy některou ze smluvních stran má poškozená smluvní strana právo od smlouvy odstoupit. Odstoupení musí být písemné, musí v něm být podrobně popsáno hrubé porušení smlouvy a musí být prokazatelně doručeno druhé smluvní straně. Odstoupení nabývá účinnosti okamžikem jeho doručení.

VII. Odpovědnost za škodu a odpovědnost za vady díla a záruka za jakost

1. Zhotovitel je odpovědný za jakoukoliv škodu způsobenou objednateli v souvislosti se zhotovováním díla a zejména za škodu vzniklou jeho užitím. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli škodu, která mu tímto vznikne.
2. Zhotovitel nebude odpovědný za prodlení s dokončením díla pouze tehdy, pokud důvodem prodlení jsou okolnosti představující vyšší moc anebo dostal-li se zhotovitel do prodlení z důvodů výlučně na straně objednatele.
3. Dílo má vady, neodpovídá-li dílo této smlouvě, obvyklému způsobu provedení nebo účelu, kterému má sloužit.
4. Objednatel uplatní svoje právo z vadného plnění zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí, nejpozději však do dvou let od předání díla. Pro úpravu práv z vadného plnění se přiměřeně použijí ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku.
5. Zhotovitel poskytuje na dílo podle této smlouvy záruku za jakost v délce 24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců a záruční doba počíná běžet od data podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
6. Práva a povinnosti při uplatňování vad díla i záruky za jakost se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. Zjistí-li objednatel, že dílo vykazuje vady nebo neodpovídá podmínkám této smlouvy, vyzve písemně zhotovitele k jejich odstranění případně k jiné vhodné nápravě takového stavu (např. sleva z ceny díla apod.). Nápravu stavu či odstranění vady díla je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 14 dnů od doručení reklamace zhotoviteli, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak.
8. Neodstraní-li zhotovitel vady řádně a včas, je objednatel oprávněn požádat o odstranění vady jiného dodavatele. Všechny náklady, které objednatel vynaloží na odstranění vady, se zhotovitel zavazuje uhradit do 15 dnů ode dne doručení faktury zhotoviteli s vyúčtováním vynaložených nákladů.

VIII. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s dokončením nebo předáním díla o více než 10 dní, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý den takového prodlení s dokončením díla nebo předáním díla a současně je oprávněn odstoupit od této smlouvy. Smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení sjednávají smluvní strany rovněž pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti sjednané v článku II. odst. 7 poslední věta.
2. Poruší-li zhotovitel kteroukoliv další, než v odstavcích 1. tohoto článku uvedenou povinnost uloženou touto smlouvou, zašle objednatel zhotoviteli oznámení, ve kterém ho upozorní na porušení povinnosti a vyzve jej k provedení nápravy v přiměřené lhůtě. V případě, že zhotovitel nápravu ve lhůtě nezajistí, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti k nápravě a současně je oprávněn odstoupit od této smlouvy.

Číslo smlouvy objednatele: S-18/A5101/2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

3. V případě, že objednatel bude v prodlení se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury delším než 30 dnů, má se za to, že tato smlouva byla porušena podstatným způsobem a zhotovitel je oprávněn od ní odstoupit. Zhotoviteli současně vzniká nárok na zaplacení zákonného úroku z prodlení.
4. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty dle této smlouvy není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.

IX. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že má platně sjednané pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou podnikatelskou činností.
2. Zhotovitel se zavazuje, že po dobu trvání platnosti této smlouvy bude pojištění ve sjednané částce udržovat v platnosti a účinnosti a bude za tímto účelem plnit povinnosti vyplývající pro něj z této pojistné smlouvy, tj. zejména platit pojistné a plnit oznamovací povinnost.

X. Zvláštní ujednání

1. Bude-li objednatel trvat na řešeních a postupech, které bude zhotovitel považovat za chybné nebo nepřiměřené nebo tyto budou v rozporu s obecně závaznými předpisy či platnými technickými normami, zbavuje se zhotovitel odpovědnosti pouze v případě, bylo-li takové rozhodnutí objednatele potvrzeno písemně statutárním zástupcem objednatele, a to s výslovným zamítnutím stanoviska zhotovitele.
2. Všechny písemné, početní a jiné dokumenty, výstupy a výsledky související s plněním předmětu této smlouvy se stávají majetkem objednatele ke dni jejich předání objednateli, přičemž je zhotovitel nesmí použít jinak, než podle této smlouvy, je povinen je uchovávat a na požádání objednatele nebo při skončení této smlouvy je předat objednateli.
3. Zhotovitel je srozuměn s tím, že tato smlouva bude zveřejněna ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že zpracování osobních údajů je nezbytné pro splnění této smlouvy, a to v souladu s článkem 6 odst. 1 písm. b) Obecného nařízení na ochranu osobních údajů (General Data Protection Regulation) - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (GDPR).

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
2. Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
3. Budou-li nebo stanou-li se jednotlivá ustanovení této smlouvy neplatnými nebo právně neúčinnými, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neplatné nebo neúčinné ustanovení se nahradí novým ustanovením co nejvíce podobným svým obsahem a smyslem původnímu neplatnému ustanovení.

Číslo smlouvy objednatele: S-18/A5101/2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

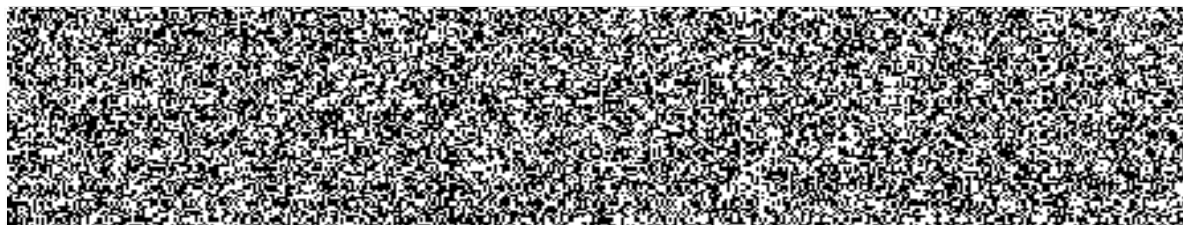
4. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky oboustranně odsouhlasenými a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
5. Ve všech záležitostech touto smlouvou neupravených se vztahy smluvních stran řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména pak občanským zákoníkem v platném znění.
6. Smluvní strany závěrem prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že tato je uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, přičemž svobodu a určitost své vůle současně stvrzují svými níže připojenými podpisy.

Přílohy smlouvy:

Příloha č. 1 **Předmět plnění**

V Praze dne 2019 -08- 05

V Praze 5 dne 25.7.2019



Objednatel
vrchní rada
PhDr. Daniel Doležal, Ph.D
vedoucí archivu



Zhotovitel
Ing. Michal Novák, MBA
jednatel společnosti



Číslo smlouvy objednatele: S-18/A5101/2019
Číslo smlouvy zhotovitele:

Příloha č. 1 **Předmět plnění**

ZADÁNÍ

Diagnostika a optimalizace sítě a infrastruktury IT

- * Diagnostika aktivních prvků LAN.
- * Diagnostika pasivních prvků včetně proměření kabeláže.
- * Měření jednotlivých UTP zásuvek.
- * Celkové zhodnocení „kvality“ sítě.

Aktuální stav:

- * Dvanáct okresů Středočeského kraje: (Benešov, Beroun, Kolín, Kutná Hora, Mělník, Mladá Boleslav, Nymburk, Praha – východ, Praha – západ, Příbram, Rakovník).
- * Je provedena IP segmentace na všech lokalitách
- * Každá lokalita obsahuje cca 10 pracovních stanic využívající strukturované kabeláže.
- * Použitý prvek na každé lokalitě přepínač: TP-link TL-SF1024D.
- * V případě nedostatku UTP zásuvek je v jednotlivých kancelářích je použito pro rozšíření přípojných míst malý 5-port přepínač.
- * Směrovač je od poskytovatele konektivity WAN.

Cílem řešení je celkové zhodnocení „kvality“ sítě na všech lokalitách Státního oblastního archivu a návrh její optimalizace.

1 ZVOLENÁ TECHNOLOGIE A ROZSAH NABÍZENÝCH SLUŽEB

1.1 Proměření pasivní části LAN

Tester kabelů Fluke Networks

Pro síťové prostředí Státního oblastního archivu jsme zvolili tester síťových kabelů Fluke Networks, který umožní snadno zjistit, jaké rychlosti podporuje stávající kabeláž, umí rozpoznat problém kabeláže a sítě a určit, na kterém konci kabelu se nachází.

Vestavěná výkonná diagnostika a intuitivní uživatelské rozhraní systému umožní rozpoznat a diagnostikovat více problémů s infrastrukturou a zodpovědět na otázku: Je port aktivní?

Odpovídají si nastavení Duplex? Je problém v síti nebo v kabeláži?

Podporuje kabel požadovanou šířku pásma v síti?. Systém Fluke Networks dokáže rozpoznat následující:

- * Rozpozná, zda stávající kabeláž dokáže pracovat na rychlostech 10/100 Mbit/s, VoIP nebo Gigabit Ethernet.
- * Detekuje chyby a ukazuje, proč nemůže stávající kabeláž podporovat požadovanou šířku pásma.
- * Určí, co je umístěno na konci kabelové trasy, určí délku trasy a zobrazí konfigurace zařízení.
- * Identifikuje nepoužívané porty přepínače, které mohou být využity.
- * Inteligentní test vedení graficky zobrazuje konfiguraci zapojení a vzdálenost k chybám
- * Zkouší všechny měděné kabely: kroucený pár, koaxiální kabel a audio vedení.



1.2 Rozsah analýzy LAN

- * Síťové schéma a popis topologie.
- * Logická topologie sítě.
- * Popis směrování v síti a použitý adresní prostor.
- * Doporučení optimalizace sítě LAN.

Číslo smlouvy objednatele: S-18/A5101/2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

1.3 Časový harmonogram

Pol.	Instalační krok	Popis
1	Úvodní schůzka.	<i>Zajištění podkladu a součinnosti (lokalita Praha)</i>
2	Lokální poměření 11 lokalit v rozsahu 2-3 hod. on-site, Proměření strukturované kabeláže, inventura aktivních prvků.	<i>Benešov, Beroun, Kolin, Kutná Hora, Mělník, Mladá Boleslav, Nymburk, Praha – východ, Praha – západ, Příbram, Rakovník</i>
3	Analýza výstupů měření strukturované kabeláže	<i>Zpracování podkladů do dokumentu</i>
4	Vytvoření topologie sítě LAN/WAN	<i>Obrázek Síťové komunikace a zapojení</i>
5	Návrh optimalizace LAN.	<i>Doporučení konfigurace sítě</i>
6	Prezentace výstupů.	<i>Lokalita Praha</i>
1-6	Celková doba realizace	7 týdnů

Číslo smlouvy objednatele: S-18/A5101/2019

Číslo smlouvy zhotovitele:

2 CENOVÁ SPECIFIKACE

Níže uvedená tabulka představuje celkovou cenu analýzy sítě LAN na všech lokalitách do 7 týdnů od podpisu smlouvy.

Pol.	Popis	Cena
1	Celkem rozsah nabízeného řešení 8 dní	86 287,50 Kč
	Celková cena bez DPH	Kč