



SMLOUVA O DÍLO

Reg. č. GFŘ: 25/7700/0097

Smluvní strany:



Česká republika – Generální finanční ředitelství

se sídlem: Praha 1, Lazarská 15/7, 117 22 Praha 1
zastoupená:  ředitelem Odboru systémových technologií
IČO: 720 80 043
DIČ: CZ72080043
bankovní spojení: 
číslo účtu:
adresa pro doručování: Generální finanční ředitelství
Odbor systémových technologií
Žitná 563/12, 120 00 Praha 2

na straně jedné (dále jen „*objednatel*“)

a

TELES s.r.o.

se sídlem: Ondříčkova 29/503, 130 00 Praha 3 Žižkov
zapsaná: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 32497
zastoupená:  jednatelem společnosti
IČO: 62419056
DIČ: CZ62419056
bankovní spojení: 
číslo účtu:
adresa pro doručování: TELES s.r.o., Ondříčkova 29/503, 130 00 Praha 3
na straně druhé (dále jen „*zhotovitel*“)

uzavřely na základě výsledků řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Rozšíření sítě LAN na ÚP PZ“ a v souladu s ustanovením § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto

smlouvu o dílo na rozšíření strukturované kabeláže (dále jen „Smlouva“)

I.


Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je dílo spočívající v instalaci a oživení metalických kabelážních tras strukturované UTP kabeláže, spojujících patrové rozvaděče s datovými zásuvkami a přípojnými místy vysílačů / přijímačů bezdrátové datové sítě v suterénu a 1. až 6. nadzemním podlaží objektu Územního pracoviště pro Prahu Západ, včetně instalace a připojení těchto datových zásuvek a přípojných míst a poskytnutí souvisejících služeb a v dodávce a instalaci souvisejícího vybavení a komponent k úpravě části stávající sítě a datových rozvaděčů, vč. nezbytného příslušenství dle cenové specifikace, která je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1 a Rozmístění datových zásuvek a vedení kabeláže, které je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 2. (dále jen „dílo“).

2. Zhotovitel se zavazuje dílo provést řádně a včas a objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli sjednanou cenu.

II.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo činí 420 313,00 Kč bez DPH (slovy: čtyřistadvacettisíc třistatřináct korun českých), DPH ve výši 21% 88 265,73 Kč (slovy: osmdesátosmtisíc dvěstěšedesátpět korun sedmdesát tři haléřů českých), cena za dílo včetně DPH činí 508 578,73 Kč (slovy: pětsetosmtisíc pětsetšedesátosm korun sedmdesát tři haléřů českých).
2. Cena za dílo je cenou konečnou a nepřekročitelnou a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s realizací díla.
3. Změna ceny za dílo je možná pouze v případě, že dojde v průběhu plnění díla ke změnám daňových předpisů upravujících výši DPH. Tato změna nebude smluvními stranami považována za podstatnou změnu Smlouvy a nebude proto pořizován dodatek ke Smlouvě. Zhotovitel bude fakturovat sazbu DPH platnou v den zdanitelného plnění.
4. Objednatel neposkytuje zálohy.
5. Úhrada ceny za dílo bude provedena po řádném splnění díla na základě daňového dokladu – faktury, vystaveného zhotovitelem, v souladu s touto Smlouvou a doručeného objednateli. Podkladem pro daňový doklad – fakturu bude předávací protokol potvrzený objednatel.
6. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti dle platných právních předpisů, a to zejména náležitosti týkající se daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti uvedené v § 435 Občanského zákoníku. Je-li objednavatel plátcem DPH, musí se jednat o bankovní účet zveřejněný způsobem umožňující dálkový přístup dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou daňového dokladu – faktury bude i kopie potvrzeného předávacího protokolu.
7. Objednatel se zavazuje zaplatit řádně vystavený daňový doklad – fakturu do 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli. Za den splnění platební povinnosti se považuje den odesání fakturované částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu zhotovitele.
8. Daňový doklad – fakturu zhotovitel objednateli doručí písemně buď v listinné podobě na adresu Generální finanční ředitelství, Odbor informačních technologií pro hl. m. Prahu, Štěpánská 28, 111 21 Praha 1 nebo elektronicky do datové schránky objednatele či na e-mailovou adresu  Objednatel upřednostňuje elektronické daňové doklady – faktury vytvářené v IS DOC nebo ve formátu PDF.
9. Objednatel má právo daňový doklad – fakturu před uplynutím lhůty jeho splatnosti bez zaplacení vrátit, aniž by došlo k prodlení s jeho úhradou, nespĺňuje-li požadované náležitosti. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti daňový doklad – fakturu opravit. Nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů počne plynout ode dne doručení opraveného daňového dokladu – faktury objednateli.
10. Platba bude provedena výhradně v české měně a rovněž všechny cenové údaje budou uvedeny v této měně.
11. Smluvní strany se dohodly, že je-li zhotovitel plátcem DPH a je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení objednatele, je objednatel oprávněn zaplatit zhotoviteli pouze dohodnutou cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. O provedené úhradě DPH správci daně bude objednatel zhotovitele informovat kopií oznámení pro správce

daně dle §109a zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bez zbytečného odkladu.

III.

Termín a místo plnění

1. Místem plnění je objekt Územního pracoviště pro Prahu Západ, Na Pankráci 975/95, 14000 Praha 4
2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo nejpozději do 90 dnů od platnosti smluvního vztahu.

IV.

Sankční ujednání a náhrada újmy

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla má objednatel právo uplatnit vůči němu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny za dílo včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení kterékoliv smluvní strany se zaplacením peněžité částky, má oprávněná smluvní strana právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní pokutu lze uložit opakovaně, a to za každý jednotlivý případ.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno splnění povinnosti, která je prostřednictvím smluvní pokuty zajištěna.
5. Smluvní pokutu uhradí zhotovitel na bankovní účet objednatele ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení jejího vyúčtování, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak.
6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na úhradu způsobené újmy vzniklé v souvislosti s provedením díla. Zaplacená smluvní pokuta se nezapočítává do případné náhrady újmy. Případná újma bude hrazena v penězích, je-li to dobře možné a žádá-li to poškozený, hradí se škoda uvedením do předešlého stavu.
7. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení majetkové i nemajetkové újmy a k minimalizaci případné vzniklé újmy. Smluvní strany nesou odpovědnost za újmu dle platných právních předpisů a Smlouvy.
8. Jakékoliv omezování výše případných sankcí ze strany zhotovitele se nepřipouští.
9. Zhotovitel odpovídá za veškerou újmu způsobenou objednateli porušením Smlouvy v plné výši. Náhrada újmy se řídí ustanoveními Občanského zákoníku.
10. Objednatel má právo uplatnit vůči zhotoviteli při zaviněném prodlení s odstraňováním vady díla v termínu podle čl. VII. odst. 4. této Smlouvy zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení, celkově v max. výši 5 % z celkové ceny díla včetně DPH za všechny reklamované vady.

V.

Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejméně tři pracovní dny předem, že bude zahájeno plnění díla.
2. Objednatel se zavazuje, že zabezpečí zhotoviteli po celou dobu provádění díla připojení k rozvodu elektrické energie, připojení na zdroj vody, umožní použití sociálního zařízení pro spolupracovníky a vlastní zaměstnance zhotovitele a poskytne prostor po umístění materiálu potřebného k provedení díla.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v rozsahu, kvalitě a způsobem stanoveným v této Smlouvě a v příslušných právních předpisech, jakož i v technických normách.
4. Objednavatel je povinen poskytnout zhotoviteli veškerou součinnost nezbytnou k provádění díla podle této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla zachovávat čistotu a pořádek, dodržovat bezpečnostní předpisy, předpisy protipožární ochrany a ochrany životního prostředí a odstranit na své náklady odpady vzniklé prováděním díla. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých spolupracovníků a vlastních zaměstnanců a zaměstnanců objednatele.
6. Zhotovitel je povinen zajišťovat úklid v místě plnění a na svoje náklady likvidovat odpady vzniklé při jeho činnosti v souladu s platnými právními předpisy.
7. Zhotovitel je povinen přihlížet při provádění díla k oprávněným potřebám zaměstnanců objednatele.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději v den předání a převzetí díla prostory poskytnuté mu objednatelem vyklidit a uvést do původního stavu, nedohodnou-li se smluvní strany na jiném termínu.
9. Zhotovitel je povinen počínat si v prostorách objednatele tak, aby nedocházelo ke škodám na majetku objednatele a třetích osob nacházejících se v místě plnění.
10. Veškeré vícepráce (méněpráce) znamenají změnu Smlouvy a musí být proto písemně dohodnuty smluvními stranami na samostatných listech jako dodatky k této Smlouvě. Cena za dílo navýšená o cenu víceprací nesmí překročit limit veřejné zakázky malého rozsahu stanovený ZVZ.
11. Zhotovitel odpovídá objednateli za veškerou újmu, která mu vznikne v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy zhotovitelem. Vzniklá újma bude zhotovitelem bezodkladně odstraněna; v případě nemožnosti odstranění vzniklé škody bude tato zhotovitelem objednateli nahrazena v penězích.
12. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel, a to až do doby řádného dokončení díla a jeho předání objednateli dle tohoto článku.

VI.

Předání a převzetí díla


1. Řádně dokončené dílo bude předáno a objednavatelem převzato v místě plnění díla. O předání a převzetí díla sepsí smluvní strany předávací protokol. K předání a převzetí díla vyzve zhotovitel objednatele osobně či telefonicky 3 dny předem, nejpozději však tak, aby dílo bylo předáno alespoň poslední den dohodnuté doby pro provedení díla.
2. Objednatel zajistí přítomnost svých odpovědných pracovníků na zaškolení obsluhy systému před jeho předáním dle pokynů zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen předat objednateli spolu s dílem také potřebné doklady, které jsou nutné k převzetí a řádnému užívání zařízení, zejména provozní předpisy k obsluze jednotlivých částí díla. Veškeré písemné doklady předané zhotovitelem objednateli budou vyhotoveny v českém jazyce.
4. Objednatel se zavazuje převzít dokončené dílo i před uplynutím dohodnuté doby plnění.
5. 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.
6. Dílo bude před jeho předáním objednateli podrobena předávacímu řízení za účelem zjištění, zda dílo odpovídá rozsahem a funkcemi podmínkám sjednaným ve smlouvě a je bez vad, případně jakými vadami či jinými nedostatky dílo trpí. Objednatel se zavazuje dodané dílo prohlédnout a odzkoušet a případné výtky nebo připomínky sdělit přítomnému zástupci zhotovitele. Na základě projednání odpovědných zástupců obou

smluvních stran dojde k soupisu zjištěných vad, které je zhotovitel povinen odstranit ještě před předáním díla.

7. Nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen odstranit vady zjištěné v rámci předávacího řízení do 10 pracovních dnů od předávacího řízení. Bude-li dílo bez vad a akceptovatelné zadavatelem, zadavatel se zavazuje převzít dílo a potvrdit jeho převzetí do předávacího protokolu nejpozději do 5 dnů od odstranění vad a přezkoušení funkčnosti díla.

VII.

Záruka za dílo, reklamace

1. Zhotovitel poskytuje záruku a servisní podporu na celé dílo v délce 120 měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet dnem předání a převzetí díla podle čl. VI této Smlouvy.
3. Odstranění vad, na něž se vztahuje záruka, oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí. Každá reklamace bude objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli e-mailem, a to na adresu  Hlášení závad je přijímáno v pracovních dnech v době od 8 do 17 hodin.
4. Zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady do dvou pracovních dnů od nahlášení vady objednatelem, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamovanou vadu do pěti dnů od nahlášení vady objednatelem, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy či oznámí objednateli, že vadu neodstraní, nese odpovědnost za škodu vzniklou objednateli nezajištěním odstranění reklamované vady. V takovém případě objednatel může po zhotoviteli požadovat místo odstranění vady přiměřenou slevu z ceny díla, nebo může od Smlouvy odstoupit. Objednatel má v tomto případě právo také vadu odstranit na vlastní náklady a náhradu těchto nákladů požadovat po zhotoviteli.
6. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje závčas uplatněnou.
7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které zhotovitel odpovídá.
8. Vypořádáním nároků objednatele z odpovědnosti zhotovitele za vady není dotčen nárok objednatele na náhradu újmy.

VIII.

Práva třetích osob

1. Zhotovitel prohlašuje, že dílo nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro objednatele vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti vůči třetím stranám. V opačném případě zhotovitel ponese veškeré náklady, které kvůli tomu objednateli vzniknou.

IX.

Uveřejňování informací

Zhotovitel bere na vědomí, že smlouva včetně jejích Příloh a případných dodatků může být uveřejněna na internetových stránkách objednatele a na profilu objednatele, V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) uveřejní objednatel smlouvu v registru smluv.

X.

Doba trvání smluvního vztahu


1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou do doby splnění předmětu Smlouvy.
2. Smlouvu lze kdykoliv ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
3. Každá ze smluvních stran má právo odstoupit od Smlouvy, dojde-li druhou smluvní stranou k porušení Smlouvy podstatným způsobem ve smyslu § 2002 a násl. Občanského zákoníku.
4. Mimo případy uvedené v Občanském zákoníku je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy v těchto případech podstatného porušení Smlouvy:
 - a) prodlení zhotovitele s předáním díla o více než 30 kalendářních dnů,
 - b) porušení povinnosti zhotovitele odstranit vady díla dle čl. VII.,
 - c) pokud zhotovitel opakovaně (min. 3x) poskytl plnění dle Smlouvy s vadami, na které byl objednatel písemně upozorněn,
 - d) jiné porušení smluvních povinností zhotovitele, které nebude odstraněno ani do 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k nápravě,
 - e) porušení povinnosti zhotovitele k ochraně důvěrných informací dle čl. XI. odst. 5 Smlouvy.
5. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od Smlouvy, pokud objednatel poruší Smlouvu podstatným způsobem, za což se považuje zejména:
 - a) prodlení objednatele s úhradou daňového dokladu - faktury delší než 30 kalendářních dnů, nedojde-li k nápravě ani do 10 kalendářních dnů po doručení písemné výzvy zhotovitele k nápravě,
 - b) prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti o více než 30 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy zhotovitele k nápravě.
 - c) porušení povinnosti objednatele k ochraně důvěrných informací dle čl. XI. odst. 5 Smlouvy.
6. Objednatel je mimo jiné oprávněn od Smlouvy odstoupit v případech, že:
 - a) zhotovitel vstoupí do likvidace,
 - b) zhotovitel podá insolvenční návrh ohledně své osoby, bude rozhodnuto o úpadku zhotovitele nebo bude ve vztahu ke zhotoviteli vydáno jiné rozhodnutí s obdobnými účinky,
 - c) je proti zhotoviteli zahájeno trestní stíhání.
7. V případě, že se objednatel s ohledem na financování ze státního rozpočtu nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla, má objednatel právo jednostranně odstoupit od Smlouvy, a to bez nároku na náhradu újmy nebo ušlého zisku pro kteroukoliv smluvní stranu. Objednatel je povinen informovat zhotovitele o takové skutečnosti ještě před započítím provádění díla dle Smlouvy.
8. Odstoupení od Smlouvy musí být písemné, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bude doručeno druhé smluvní straně.
9. Ukončením smlouvy nejsou dotčena ustanovení týkající se nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně důvěrných informací, ani další ustanovení o právech a povinnostech, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po ukončení smlouvy.


XI.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran za předpokladu, že smlouva bude uveřejněna v registru smluv nejpozději tohoto dne, jinak nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle zákona o registru smluv.

2. Smlouva a všechny právní vztahy vyplývajících ze Smlouvy, se řídí právním řádem České republiky, zejména pak Občanským zákoníkem.
3. Pro rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazkových vztahů založených touto Smlouvou, budou místně a věcně příslušné soudy České republiky.
4. Smlouvu lze měnit nebo doplňovat písemnými dodatky číslovanými ve vzestupné řadě, odsouhlasenými oběma smluvními stranami, není-li ve Smlouvě stanoveno jinak.
5. Obě smluvní strany se zavazují, že zachovají jako důvěrné informace týkající se vlastní spolupráce a vnitřních záležitostí smluvních stran a předmětu Smlouvy, pokud by jejich zveřejnění nebo zpřístupnění třetí osobě mohlo způsobit újmu druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují zachovávat o těchto skutečnostech mlčenlivost i po ukončení smluvního vztahu.
6. Smluvní strana je povinna bez zbytečného odkladu písemně oznámit druhé smluvní straně změnu údajů uvedených v záhlaví smlouvy. Ke změně bankovního spojení včetně čísla bankovního účtu smluvních stran může dojít pouze písemným dodatkem ke smlouvě.
7. Stane-li se některé ustanovení Smlouvy neplatným, nevymahatelným nebo neúčinným, nedotýká se tato neplatnost, nevymahatelnost či neúčinnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany nahradí do 30 pracovních dnů od doručení výzvy druhou smluvní stranou neplatné, nevymahatelné nebo neúčinné ustanovení ustanovením platným, vymahatelným a účinným se stejným nebo obdobným obchodním a právním smyslem, případně uzavřou v tomto smyslu smlouvu novou.
8. Smluvní strany nejsou oprávněny převést nebo postoupit práva a povinnosti vyplývajících ze Smlouvy na třetí osobu bez souhlasu druhé smluvní strany.
9. Smlouva bude podepsána elektronicky.
10. Smluvní strany tímto prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že ji uzavírají podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly na celém jejím obsahu. Na důkaz toho připojují níže své podpisy.
11. Nedílnou součástí Smlouvy je:
 - Příloha č. 1 – Cenová specifikace díla
 - Příloha č. 2 - Rozmístění datových přípojných míst a zásuvek a zapojení kabeláže do jednotlivých rozvaděčů

.....

Ředitel Odboru systémových technologií
Objednatel

.....

jednatel společnosti
TELES s.r.o.
Zhotovitel

Příloha č. 1– cenová specifikace díla

materiál	počet	cena/1	celkem
kabel UTP CAT 6 4 páry LSOH/LSZH	3450	13,90	47 955,00
krabice na omítku	36	87,00	3 132,00
Patch panel osazený 24p.,Cat6	3	2633,00	7 899,00
zásuvka Cat6 2*RJ45UTP na omítku	7	389,00	2 723,00
zásuvka Cat6 1*RJ45UTP na omítku	118	324,00	38 232,00
vyvazovací panel 1U	3	440,00	1 320,00
sada montážní	6	36,00	216,00
CELKEM bez DPH			101 477,00

instalační materiál	jed.	poč.	množství	cena/1	cena
žlab 40x40	m	40	500	58	2 320,00
žlab 20x20	m	452	220	41	18 532,00
Patchkabel 3m	m	43	59	81	3 483,00
Patchkabel 1,5m	m	29	43	43	1 247,00
Demo pasky	ks	1	140	2 200	2 200,00
stahovací pásky PE 5x150	ks	250	100	3	750,00
hmoždinky a šrouby	ks	980	50	18	17 640,00
spojový materiál		0	1 000	0	18 800,00
CELKOVÁ CENA INSTALAČNÍHO MATERIÁLU BEZ DPH					64 972,00

instalační práce	jed.	poč	množství	cena/1	cena
Instalace lišt	m	492		54	26 568,00
Zatažení kabelu 1061 do žlabu	m	3450	0	15	51 750,00
instalace keystone	ks	29	0	97	2 813,00
práce s rozvaděčem	ks	3	0	2 680	8 040,00
Forma kabelová 4*2	ks	86	0	28	2 408,00
Připojení kabelů 1061 a 1010 na MDF	ks	43	0	55	2 365,00
Ukončení kabelu v zásuvce	ks	43	0	55	2 365,00
Vyhledání rozvodů, mapování	hod	32	0	590	18 880,00
Měření kontinuity a křížení	kab	43	0	115	4 945,00
měřicí protokol	ks	1		16 000	16 000,00
montážní práce	hod	68	10	690	46 920,00
uvolnění místa v kabelových trasách	hod	43	12	690	29 670,00
instalace AP	ks	29	0	400	11 600,00
průrazy	ks	33	25	380	12 540,00
ingenering a redukce					17 000,00
CELKEM bez DPH					253 864,00

Rekapitulace nabídky

CELKOVÁ CENA KOMPONENTŮ BEZ DPH	101 477,00
CELKOVÁ CENA INSTALAČNÍHO MATERIÁLU BEZ DPH	64 972,00
CENA ZA INSTALAČNÍ PRÁCE BEZ DPH	253 864,00
CELKOVÁ CENA BEZ DPH	420 313,00
CELKOVÁ DPH	88 265,73
CELKOVÁ CENA S DPH	508 578,73

Příloha č. 2 - Rozmístění datových přípojných míst a zásuvek a zapojení kabeláže do jednotlivých rozvaděčů

Tabulka 1 – Návrh rozmístění AP

V Error: Reference source not found, níže, je soupis navržených AP a informace k instalaci.

Název AP	Umístění	Poznámka k instalaci	Připojení k datovému rozvaděči
AP01	1.PP	Montáž na strop	m. č. 0.04
AP02	1.PP	Montáž na strop	m. č. 0.04
AP03	1.PP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP04	1.PP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP06	1.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP07	1.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP08	1.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP09	2.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP10	2.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP12	2.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP13	2.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP14	3.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP15	3.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP16	3.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP17	3.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP18	3.NP	Montáž na strop	m. č. 2.17
AP19	4.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP20	4.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP21	4.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP22	4.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP23	4.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP24	5.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP25	5.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP26	5.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP27	5.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP28	5.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP31	6.NP	Montáž na strop	m. č. 4. 18
AP34	1.NP budova vlevo	Montáž na strop	m. č. 0.04
AP35	1.NP budova vlevo	Montáž na strop	m. č. 0.04

Přípojný body AP 05, 11, 29, 30, 32 a 33 jsou již nainstalovány a nejsou tedy předmětem této smlouvy.

Tabulka 2 – rozšíření LAN, instalace nových datových dvojjásevek (2x RJ-45)

V Error: Reference source not found, níže, je soupis nově instalovaných datových dvojjásevek a informace k instalaci.

Počet datových dvojjásevek	Umístění	Připojení k datovému rozvaděči
1	1.13	m. č. 2.17
1	2.18	m. č. 2.17
1	3.17	m. č. 2.17
1	3.23	m. č. 2.17
1	4.24	m. č. 4. 18
1	5.24	m. č. 4. 18
1	0.10	m. č. 0.04

Tabulka 3 – typy a počet instalovaných AP

Název	Produktový kód	Počet ks
Cisco Catalyst 9105axi	C9105AXI-E	29

Poznámky k instalaci:

Budou instalována pouze ta AP připojení, která jsou uvedena v tabulce výše. Umístění zpravidla na stěně pod stropem.

Pro připojení kabeláže UTP budou v datových rozvaděčích, umístěných na jednotlivých podlažích, využity stávající pozice pro Patch panely, kdy stávající budou odstraněny a nahrazeny novými 24 portovými.

Součástí je i instalace a připojení AP v počtu 29 ks ve vlastnictví zadavatele.