

## **Smlouva o dílo**

uzavřená ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění

---

### **I.**

#### **Smluvní strany**

##### **Statutární město Brno, Dominikánské nám.1, 601 67 Brno**

zastoupené Ing. Karin Karasovou, starostkou Městské části Brno – Královo Pole na základě čl. 13 odst. 2 a 3 obecně závazné vyhlášky statutárního města Brna č.20/2001, ve znění pozdějších změn – Statutu města Brna

IČO: 44992785

DIČ: CZ44992785

Adresa pro doručování: Úřad městské části Brno – Královo Pole, Palackého tř. 59, 612 93 Brno

Bank. spojení: [REDACTED]

(dále jen **Objednatel**)

a

##### **Technické síť Brno, akciová společnost**

se sídlem: Barvířská 5, 602 00 Brno

IČO: 25512285

DIČ: CZ25512285

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2500

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: Ing. Pavlem Roučkem, LL.M., generálním ředitelem

(dále jen **Zhotovitel**)

### **II.**

#### **Předmět smlouvy**

##### **Předmět smlouvy**

Předmětem této smlouvy je sjednání podmínek, za kterých zhotovitel provede dílo „Vybudování trasy optický propoj sítě LAN mezi objekty ÚMČ Královo pole“ za cenu dle indikativní cenové nabídky zhotovitele ze dne 3.6.2020 (dále jen dílo). Cenová nabídka zhotovitele je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

Součástí díla je zhotovení nezbytné projektové dokumentace a provádění inženýrské činnosti.

### **III.**

#### **Povinnosti smluvních stran**

##### **1. Zhotovitel je zejména povinen**

- a) provádět dílo dle ustanovení čl. II., odst. 1 této smlouvy na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Zhotovitel zajistí, že jeho personál bude dodržovat při provádění díla platné technické předpisy, bezpečnostní předpisy, předpisy pro ochranu životního prostředí a ostatní zákonná ustanovení současně s vnitřními směrnicemi objednatele pro pohyb osob v objektech apod.;
- b) provádět dílo ve stanoveném místě, stanoveným způsobem a s odbornou péčí. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo v souladu s technologickým postupem, jenž je požadován orgánem památkové péče, případně v souladu s technologickými postupy, které budou stanoveny

v průběhu realizace díla s tím, že tyto postupy budou orgánem památkové péče odsouhlaseny zápisem ve stavebním deníku;

- c) upozornit objednatele na překážky znemožňující provedení „díla“;
- d) odstranit vady a nedodělky „díla“ v náhradní lhůtě stanovené touto smlouvou;
- e) uhradit objednateli škody vzniklé opožděným předáním díla v termínu dle čl. V, odst. 2;
- f) zachovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se v rámci činnosti dle předmětu této smlouvy dozvěděl. Tato povinnost platí bez časového omezení i po ukončení platnosti této smlouvy;
- g) zhotovitel nese odpovědnost za vady způsobené v souvislosti s prováděním díla specifikovaného v čl. II., za opožděné plnění a porušením povinností zejména za škody způsobené z opožděného a vadného plnění, způsobeného zanedbáním svých povinností. Za vady, na něž se vztahuje záruka, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky. Způsobil-li zhotovitel ať úmyslně nebo z nedbalosti závadu, která má za následek vznik škody, je tento povinen o tom neprodleně informovat objednatele s tím, že za vzniklou škodu ručí neomezeně. Právo objednatele na náhradu ušlého zisku tímto není dotčeno.

## **2. Objednatel je zejména povinen:**

- a) poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost a zázemí v potřebném rozsahu, tj. především zajistit zhotoviteli po dobu provádění díla zdroj elektrické energie, vody a popřípadě uzamykatelný prostor k uskladnění materiálu, surovin a nářadí potřebného k provádění díla;
- b) předat zhotoviteli staveniště nebo jeho část umožňující zahájení prací ve sjednaném termínu, kdy je povinen zhotovitel dílo zahájit;
- c) potvrdit provedené práce na díle, pakliže nevykazují vady;
- d) oznámit zhotoviteli vady „díla“ a požadovat jejich odstranění v náhradní lhůtě uvedené v čl. V, odst. 3, písm. b);
- e) zaplatit cenu „díla“.

## **IV.**

### **Práva smluvních stran**

#### **1. Zhotovitel je zejména oprávněn:**

- a) požadovat od objednatele potřebnou součinnost nutnou k provedení díla a zázemí v potřebném rozsahu včetně přístupu k místu dodání díla;
- b) požadovat od objednatele řádné a včasné plnění jeho povinností podle čl. III., odst. 2, a to v řádné či náhradní lhůtě;
- c) odstoupit od smlouvy při podstatném porušení povinností objednatele;
- d) požadovat od objednatele řádné a včasné zaplacení dohodnuté ceny.

#### **2. Objednatel je zejména oprávněn:**

- a) kontrolovat činnost zhotovitele. Zjistí-li, že tento postupuje v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat od zhotovitele řádné a včasné plnění jeho povinností dle čl. III., odst. 1.
- b) požadovat od zhotovitele náhradu za jeho vadné a opožděné plnění dle článku III., odst. 1, včetně náhrady za způsobené škody.
- c) odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností dle čl. VII.

## V. Dodací podmínky

### **1. Místo dodání díla:**

Místem dodání díla jsou objekty ÚMČ Brno – Královo Pole, Palackého třída 1365/59 a Husitská 1364/2.

### **2. Termíny dodání díla:**

Termín splnění je stanoven na 26. 8. 2020.

### **3. Způsob předání a převzetí sjednaných prací:**

- a) zhotovitel odevzdá dokončené dílo a objednatel jej převezme ve sjednaném termínu formou protokolu o předání a převzetí díla, podepsaného pověřenými zástupci obou smluvních stran. Účastníci pokládají dílo za převzaté podpisem citovaného protokolu;
- b) objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, které není řádně provedeno, tj. zejména pokud má dílo vady, je neúplné, není provedeno dle této smlouvy apod. V případě, že objednatel převezme dílo s drobnými vadami, dohodne v protokolu o předání a převzetí způsob a lhůtu k jejich odstranění. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady budou odstraněny do 14 dnů ode dne předání a převzetí. Nároky objednatele na zaplacení eventuálních sankcí a škod nejsou tímto dotčeny. Nestane-li se tak, má objednatel právo nechat vady a nedodělky odstranit na náklady zhotovitele třetí osobou;
- c) podpisem protokolu o předání a převzetí díla dochází k předání díla zhotovitelem objednateli. Pokud jsou v protokolu uvedeny vady a nedodělky, je závazek předání díla splněn až okamžikem úplného odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí.

### **4. Záruka:**

- a) zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno v souladu s touto Smlouvou, má vlastnosti dohodnuté a není-li to ve Smlouvě dohodnuto, že má vlastnosti obvyklé a je způsobilé užití k dohodnutému účelu, a že si tyto vlastnosti podrží po dobu trvání záruky
- b) zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání Objednateli, a dále za vady, které se projeví v záruční době. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců**. Na výrobky, z kterých se dílo skládá, poskytuje zhotovitel záruku v délce 24 měsíců od data jejich pořízení;
- c) má-li dílo v záruční době vady, oznámí objednatel tuto skutečnost písemně (dopis, e-mail) zhotoviteli. V oznámení (reklamací) objednatel uvede zjištěné vady a popíše, jak se projevují. Zhotovitel je povinen odstranit závadu, kterou vůči němu v záruční lhůtě uplatní objednatel zásadně novým výkonem nebo dodatečnou prací. Tuto je povinen odstranit v dohodnuté lhůtě, přiměřené charakteru a rozsahu vady. Nebude-li tento termín dohodnut, platí, že vady budou odstraněny ve lhůtě 14 dnů;
- d) pokud zhotovitel uplatněné závady v termínu výše stanoveném neodstraní, má objednatel právo tyto nechat odstranit třetí osobě na náklady zhotovitele s tím, že náhrada škody tím není dotčena;
- e) zhotovitel neručí za vady po převzetí díla vzniklé nesprávným užíváním nebo nesprávnou svépomocnou údržbou celého díla Objednatel
- f) objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady
- g) o odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo. Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami

## VI. Cena plnění a platební podmínky

### **1. Cena díla a způsob jejího určení:**

Cena za prováděné dílo je stanovena dohodou smluvních stran podle §2 zákona 526/1990 Sb. o cenách v platném znění a dle cenové nabídky zhotovitele ke dni uzavření této smlouvy o dílo a činí 216 000,- Kč bez DPH, která bude účtována dle zákonných ustanovení. V případě méněprací nebo víceprací bude cena příslušně upravena ve stejné cenové úrovni po dohodě smluvních stran.

### **2. Platební podmínky:**

- a) Konečnou fakturu vystaví Zhotovitel nejpozději ve lhůtě 14 dnů ode dne předání celého díla nebo od odstranění poslední vady uvedené v protokolu o předání a převzetí díla.
- b) Doba splatnosti daňového dokladu je dohodnuta 14 kalendářních dní ode dne doručení daňového dokladu Objednateli na adresu pro doručování uvedenou v záhlaví Smlouvy.
- c) Platba ceny bude probíhat v korunách českých.
- d) Platbu poukáže Objednatel bezhotovostním převodem na účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu Objednatele.
- e) Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad se všemi náležitostmi daňového dokladu 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:
  - a. označení Objednatele, včetně sídla, doručovací adresy, IČO, DIČ;
  - b. označení Zhotovitele, včetně sídla, IČO, DIČ;
  - c. evidenční číslo daňového dokladu;
  - d. den vystavení daňového dokladu;
  - e. číslo smlouvy Objednatele, datum jejího uzavření, název smlouvy
  - f. den uskutečnění zdanitelného plnění;
  - g. splatnost daňového dokladu;
  - h. základ daně;
  - i. sazbu daně a výši daně v české měně;
  - j. číslo účtu Zhotovitele, na něž má být placeno
  - k. označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
  - l. razítko a podpis oprávněné osoby;
  - m. kopii protokolu o předání a převzetí díla

f) objednatel má právo daňový doklad vrátit do data její splatnosti, pokud tato obsahuje nesprávné údaje, popř. nemá potřebné náležitosti, a zhotovitel je na základě vrácené faktury povinen vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného daňového dokladu Objednateli.

## VII. Podmínky odstoupení od smlouvy

1. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení této smlouvy a pokud tento úmysl odstoupit si smluvní strany oznámí do 7 kalendářních dnů od vzniku porušení povinností. V případě sporu se má za to, že oznámení o odstoupení bylo doručeno druhé smluvní straně 10. den po podání oznámení o odstoupení formou doporučeného dopisu na poštu.

2. Podstatným porušením smlouvy se rozumí, jestliže strana porušující smlouvu věděla nebo mohla vědět, že druhá strana při takovém porušení nebude mít zájem na takovém plnění smlouvy.

3. Za podstatné porušení se považuje zejména:

- a) Prodlení zhotovitele s provedením díla déle než 7 dnů po termínu sjednaném s objednatelem a objednatel se přitom na tomto prodlení nijak nepodílel nebo za podstatné porušení povinnosti zhotovitele při výkonu sjednaných služeb.
- b) Zhotovitel přes písemné upozornění provádí práce neodborně nebo v rozporu se Smlouvou, právními předpisy, technickými normami, technickými dokumenty nebo s pokyny Objednatele;
- c) v případě prodlení Objednatele s úhradou faktury více jak 30 dnů, a nebude schopen poskytnout takové záruky, že splní své finanční závazky v nejbližším termínu.

### **VIII.**

#### **Zajištění splnění závazků a povinností smluvních stran**

1. V případě prodlení s provedením díla zaplatí zhotovitel smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny předmětu smlouvy za každý den prodlení.
2. Smluvní strana uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou. Takto vyzvaná smluvní strana je povinna zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů od doručení této výzvy.
3. V případě neuhrazení faktury objednatelem v termínu uvedeném v čl. VI, odst. 2 této smlouvy, má zhotovitel právo na úroky z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazené ceny za dílo za každý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele či v případě vadného plnění, které bude mít za následek způsobení škody, bude postupováno dle ustanovení § 1968 a následujících Občanského zákoníku.
5. Vedle smluvní pokuty mají smluvní strany právo na náhradu škody ve skutečné výši. Strany si výslovně sjednávají, že se neuplatní ustanovení § 2050 Občanského zákoníku.
6. Nárok na uplatnění smluvní pokuty vzniká bez ohledu na zavinění smluvních stran.

### **IX.**

#### **Nebezpečí škody na díle**

1. Zhotovitel nese odpovědnost za škodu, která vznikne jeho činností při provádění díla nebo v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy včetně nemajetkové újmy, a to i třetím osobám popř. Objednateli až do doby předání a převzetí zhotoveného díla Objednatelem.
2. V případě, že Zhotovitel neodstraní Objednatelem oprávněně uplatněné škody v průběhu provádění díla v dohodnutém termínu a nedojde-li k dohodě, pak ve lhůtě obvyklé, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění škod sám nebo třetí osobou na účet Zhotovitele. Objednatel je oprávněn požadovat po Zhotoviteli náhradu škodu v penězích.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody vzniklé na stavebních materiálech, a zařízeních budou-li dodány.

### **X.**

#### **Pojištění**

1. Zhotovitel je povinen prokázat Objednateli nejpozději ke dni podpisu této Smlouvy, že má jako pojistník uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetí osobě vykonávanou podnikatelskou činností min. ve výši odpovídající za věcné škody a škody na zdraví ve výši min. 3 miliony Kč a pojištění udržovat po celou dobu provádění díla. Na žádost Objednatele

je Zhotovitel povinen předložit důkazy, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá.

## XI.

### Vznik, změna a zánik smlouvy

1. Smlouva je platná jejím podpisem a účinná registrací dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Veškeré změny této smlouvy lze provádět pouze formou písemného dodatku potvrzeného oběma smluvními stranami.
3. K zániku smlouvy může dojít:
  - a) dohodou smluvních stran;
  - b) odstoupením jedné ze smluvních stran (viz čl. VII.);

## XII.

### Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
2. Tato smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, 2 vyhotovení smlouvy obdrží Objednatel a 1 Zhotovitel, z nichž každé má platnost originálu.
3. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o jakékoli změně svého právního postavení, jakož i o jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této Smlouvy.
4. Pokud by některé ustanovení této smlouvy bylo zcela nebo částečně neplatné, není tím dotčena platnost zbývajících ustanovení. V takovém případě smluvní strany dohodnou jeho nahrazení novým, které se co nejvíce přiblíží hospodářskému účelu neplatného ustanovení.
5. Smluvní strany po přečtení této smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato smlouva byla na základě jejich svobodné vůle a nebyla ujednávána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
6. Smluvní strany si dohodly, že není možné postoupit práva a povinnosti dle této Smlouvy na třetí osobu dle §1895 a násl. Občanského zákoníku.
7. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v Registru smluv zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v Registru smluv objednatel zveřejněny. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že při poskytování informace, která se týká používání veřejných prostředků souvisejících s touto Smlouvou, se nepovažuje poskytnutí informace o rozsahu a příjemci těchto prostředků za porušení obchodního tajemství (§ 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
- 9.. Odpovědné osoby:

**Za Statutární město Brno, městskou část Brno – Královo Pole**

ve věcech obchodních: **Ing. Karin Karasová**, tel.: + 420 541 588 276

ve věcech technických: **Mgr. Zdeněk Kubišta**, CSc., tel.: + 420 541 588 235

**Za Technické sítě Brno**

ve věcech smluvních: **Ing. Pavel Rouček, LL.M.**, tel.: + 420 545 424 112

dále ve věcech technických **Martin Vladík**, tel.: + 420 602 130 236

**DOLOŽKA**

dle § 41 zák. č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Uzavření Smlouvy o dílo bylo na straně Objednatele schváleno na 35. schůzi Rady městské části Brno – Královo Pole dne 24.6.2020 usnesením č. ..20R35/33.....

Přílohy:

č. 1 Cenová nabídka

V Brně dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Karin Karasová  
starostka MČ Brno – Královo Pole

.....  
Ing. Pavel Rouček, LL.M.,  
generální ředitel



## **Optický propoj sítě LAN mezi objekty ÚMČ Královo Pole**

---

**Indikativní cenová nabídka**  
pro Úřad městské části Brno – Královo Pole

---

**Technické sítě Brno, a.s.**  
Barvířská 6, 602 00 Brno  
[www.tsb.cz](http://www.tsb.cz)

V rámci dohody o posouzení možnosti realizace rozšíření stávající sítě LAN z objektu úřadu na Palackého třída 1365/59 do objektu Husitská 1364/2 bylo identifikováno, že s ohledem na zachování kvality a služeb sítě je vhodným technickým řešením propojení lokalit za pomoci převěsu samonosným optickým kabelem s 12 vlákny.

Pro realizaci je nutná instalace nového výložníku na střeše úřadu pro potřeby upevnění převěsu kabelu, který má délku cca 80m. Ve stávajícím objektu úřadu bude trasa kabelu vedena přes půdní prostory a stupačku až do serverovny v 2NP, tj. cca 60m, kde bude ukončena v 1U výsuvné vaně ve stávajícím rozvaděči.

Na objektu Husitská 2 se upevní kotva převěsu kabelu na stávající výložník, ze kterého je možné dále pokračovat dvěma variantami trasy:

**Varianta 1** z výložníku vést kabel stávajícím prostupem přes půdní prostor do stupačky rozvodu STA až do suterénu budovy. Dále sklepem pod místností č. 122A/B kde se průchodkou projde podlahou a trasa bude ukončena v 1U výsuvné vaně ve stávajícím rozvaděči, tj. cca 100m.

| poř. č. | popis materiálu/prací (Varianta 1)  | počet | jednotka | Celková kalkulovaná cena |
|---------|---|-------|----------|--------------------------|
| 1       | Stávající výložník na objektu Husitská 2  | 0     | sada     | - Kč                     |
| 2       | Kotevní a upevňovací materiálu pro objekt Husitská 2                                | 1     | sada     | 360 Kč                   |
| 3       | Držák kotvy stěnový pro objekt Palackého třída 59                                   | 1     | ks       | 360 Kč                   |
| 4       | Kotevní a upevňovací materiálu pro objekt Palackého třída 59                        | 1     | sada     | 3 720 Kč                 |
| 5       | Samonosný optický kabel, 12 vláken (SM 9/125 (min. ITU-T G.652A nebo ITU-T G.657A ) | 240   | m        | 4 607 Kč                 |
| 6       | Protipožární ucpávky  | 4     | sady     | 1 920 Kč                 |
| 7       | Chráníčka kabelu vč. připevňovacího mat.  | 60    | m        | 45 788 Kč                |
| 8       | 19", 1U, výsuvná vana pro 12 SC simplex, LC duplex, E2000, včetně pigtail           | 2     | ks       | 3 821 Kč                 |
| 9       | Optická kazeta KO1 pro 12 svarů   | 2     | ks       | 192 Kč                   |
| 10      | Svařování 12ti vláken optického kabelu vč. zakončení pigtailem                      | 1     | sada     | 12 470 Kč                |
| 11      | Pronájem montážní plošiny   | 1     | sada     | 6 955 Kč                 |
| 12      | Montážní a instalační práce vč. práce ve výškách                                    | 1     | sada     | 113 129 Kč               |
| 13      | Projektová dokumentace  | 1     | ks       | 5 400 Kč                 |
| 14      | Měření 12 vláken včetně vypracování měřících protokolů                              | 1     | sada     | 17 278 Kč                |
|         |   |       |          | <b>216 000 Kč</b>        |

**Varianta 2** z výložníku bude trasa pokračovat nejkratší možnou linií k hraně objektu (do dvora u rohového balkonu) a připevňena do rohu stěn až k úrovni poslednímu balkonu. V linii pod okapnicí projde až na vnější stěnu místnosti č. 116 kde bude průchodkou kabel protažen do stávajícího rozvaděče a ukončena v 1U výsuvné vaně, tj. cca 80m.

| poř. č. | popis materiálu/prací (Varianta 2)  | počet | jednotka | Celková kalkulovaná cena |
|---------|---|-------|----------|--------------------------|
| 1       | Stávající výložník na objektu Husitská 2  | 0     | sada     | - Kč                     |
| 2       | Kotevní a upevňovací materiálu pro objekt Husitská 2                                | 1     | sada     | 360 Kč                   |
| 3       | Držák kotvy stěnový pro objekt Palackého třída 59                                   | 1     | ks       | 360 Kč                   |
| 4       | Kotevní a upevňovací materiálu pro objekt Palackého třída 59                        | 1     | sada     | 3 720 Kč                 |
| 5       | Samonosný optický kabel, 12 vláken (SM 9/125 (min. ITU-T G.652A nebo ITU-T G.657A ) | 220   | m        | 4 229 Kč                 |
| 6       | Protipožární ucpávky  | 2     | sady     | 962 Kč                   |
| 7       | Chráníčka kabelu vč. připevňovacího mat.  | 140   | m        | 106 983 Kč               |
| 8       | 19", 1U, výsuvná vana pro 12 SC simplex, LC duplex, E2000, včetně pigtail           | 2     | ks       | 3 821 Kč                 |
| 9       | Optická kazeta KO1 pro 12 svarů   | 2     | ks       | 192 Kč                   |
| 10      | Svařování 12ti vláken optického kabelu vč. zakončení pigtailem                      | 1     | sada     | 12 470 Kč                |
| 11      | Pronájem montážní plošiny   | 1     | sada     | 6 955 Kč                 |
| 12      | Montážní a instalační práce vč. práce ve výškách                                    | 1     | sada     | 53 270 Kč                |
| 13      | Projektová dokumentace  | 1     | ks       | 5 400 Kč                 |
| 14      | Měření 12 vláken včetně vypracování měřících protokolů                              | 1     | sada     | 17 278 Kč                |
|         |   |       |          | <b>216 000 Kč</b>        |

Obě varianty jsou si rovnocenné ve výsledné ceně.

Po propojení objektů zůstane kabel i trasa ve 100% vlastnictví ÚMČ, umožní max. rychlost komunikace až do 100Gbps a zabezpečí vyhrazené spojení a neomezený objem přenesených dat . Optická vlákna kabelu jsou uvažována v provedení SM 9/125 (min. ITU-T G.652A nebo ITU-T G.657A)

Na základě tohoto zjištění předkládáme indikativní cenovou nabídku realizace:

| Položka  | Cena/mj   | Počet | Cena             |
|--|-----------|-------|------------------|
| <b>Optický propoj sítě LAN mezi objekty ÚMČ</b><br><i>formou převěsu samonosného optického kabelu s 12 vl., včetně instalace a zbudování vnitřních tras ke stávajícím rozvaděčům v objektech.</i><br><br><i>Výsledná cena se stanoví dle skutečného provedení.</i> | 216 000,- | 1     | <b>216 000,-</b> |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Zpracoval: Martin Vladík, 8.6.2020



10 m

1 : 472