

KL

# SMLOUVA O DÍLO č. 2018/1502/ODaS

„Dodávka optických tras a elektro připojení označnicků MAD“  
v rámci projektu Dopravní telematika Kladno“

## I. Smluvní strany

**Objednatel:** Statutární město Kladno  
**se sídlem:** nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno  
**zastoupené ve věcech smluvních:** Mgr. Milan Volf, primátor  
**zastoupené ve věcech technických:** [redacted]

**IČ:** 00234516  
**DIČ:** CZ00234516  
 (dále jen „objednatel“)

**Zhotovitel:** SITEL, spol. s r.o.  
 Zapsáno v OR, vedeného Městským soudem, oddíl.....C....., vložka 6725  
**se sídlem:** Baarova 957/15, 140 00 Praha 4  
**zastoupený ve věcech smluvních:** Ing. Jan Novák  
**ve věcech technických:** Mgr. Jan Hofman, Ing. Jaroslav Stolovský  
**IČ:** 44797320  
**DIČ:** CZ44797320  
**bankovní spojení:** [redacted]  
**č. ú.:** [redacted]

**Kontaktní osoba:** [redacted]  
**Email:** [redacted]  
**Telefon:** [redacted]  
 (dále jen „zhotovitel“)

se dohodli uzavřít na základě usnesení Rady města č. 468, z jednání č. 13 konaného dne 27.8.2018 a ve smyslu ustanov. § 2586 a násl. zák. číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto smlouvu, za podmínek uvedených v následujících článcích. Zhotovitel prohlašuje, že uzavřením této smlouvy současně akceptuje veškeré podmínky uvedené objednatelem v zadávací dokumentaci k nadlimitní veřejné zakázce „Dodávka optických tras a elektro připojení označnicků MAD“ (dále jen „veřejná zakázka“) zadávané v souladu s § 18 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).

## **II. Prohlášení a předmět smlouvy**

1. Statutární orgány (příp. další osoby oprávněné k podpisu smlouvy) uvedené v záhlaví smlouvy prohlašují, že jsou oprávněny v souladu s obecně závaznými právními předpisy a vnitřními předpisy příslušné smluvní strany podepsat bez dalšího tuto rámcovou smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).
2. Zhotovitel prohlašuje, že má všechna podnikatelská oprávnění potřebná k provedení díla dle této smlouvy a že i v dalším je oprávněn provést dílo dle této smlouvy.
3. Předmětem této smlouvy je je dodávka a instalace optických tras, dodávka a instalace připojení elektro a s tím souvisejících technologií pro elektronické informační označnický a elektronické informační tabule, umístěné na zastávkách městské hromadné dopravy v Kladně, které je blíže specifikováno v přílohách č. 1, a 2 této smlouvy (dále jen „dílo“).
4. Zhotovitel je povinen v rámci plnění předmětu smlouvy zajistit veškeré další činnosti související s plněním předmětu smlouvy a úkony nutné k jejich splnění má zhotovitel zahrnutý v nabídkových cenách v rámci jednotlivých položek Výkazů výměr, které tvoří přílohy této smlouvy, a to zejména:
  - a) zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení předmětu plnění;
  - b) zajištění vytyčení všech stávajících inženýrských sítí v místě realizace plnění předmětu smlouvy;
  - c) vypracování a projednání návrhu dočasných dopravně inženýrských opatření (dále jen DIO) a zajištění dopravně inženýrských rozhodnutí (dále jen DIR), tzn. zajištění povolení zvláštního užívání komunikací včetně uhrazení správních poplatků a zajištění povolení k užívání dalších, stavbou dotčených pozemků (skládky materiálu, mezideponie atp.), je-li to vzhledem k povaze a rozsahu činností nutné;
  - d) zajištění provedení navržených DIO, a to především zajištění alespoň omezeného pohybu vozidel dopravní obsluhy (tj. přístupu vozidel vlastníků přilehlých nemovitostí na jejich pozemky a svozu komunálního odpadu) a zajištění bezpečného přístupu pěších k přilehlým nemovitostem, je-li to vzhledem k povaze a rozsahu činností nutné;
  - e) provedení průkazných zkoušek podloží, je-li to vzhledem k povaze a rozsahu činností nutné;
  - f) zajištění odvozu, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
  - g) zajištění čistoty v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí;
  - h) uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí provádění plnění, ale budou vzhledem k povaze a rozsahu činností dotčeny, do původního stavu neprodleně po ukončení prací;
  - i) zajištění a provedení veškerých dalších činností nutných pro kompletní a bezvadné plnění předmětu smlouvy.
5. Předmětem plnění předmětu smlouvy jsou také veškeré další činnosti a náklady s nimi spojené, nutné pro kompletní a bezvadné plnění v souladu se zadávacími podmínkami objednatele, a to zejména:

- a) veškeré náklady na kompletní a bezvadné plnění všech činností spojených s předmětem plnění v souladu se zadávacími podmínkami objednatele tj. na vybavení místa stavby, uskladnění, náklady na dodávku energií, odvoz a likvidaci odpadů včetně skládkovného, náklady na používání strojů a služeb až do skutečného skončení předmětu plnění;
  - b) náklady na zhotovování výrobků, obstarání a přepravu věcí, zařízení, materiálu, dodávek, pojištění, daně, cla, poplatky;
  - c) náklady na provádění všech příslušných prací v souladu s platnými normami týkajícími se těchto prací, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, garance;
  - d) jakékoliv další výdaje potřebné pro předmět plnění vyplývající ze specifikace předmětu plnění dle výše uvedených čl. smlouvy.
6. Vlastnické právo k věcem, které tvoří předmět plnění této smlouvy, nabývá okamžikem jejich vzniku zhotovitel. Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu plnění této smlouvy jeho převzetím podle této smlouvy. Stejným okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem plnění této smlouvy.

### **III. Místo a lhůty plnění**

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu 5 měsíců ode dne jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Místem plnění díla je území Statutárního města Kladna
3. Zhotovitel je povinen zahájit plnění neodkladně po podpisu Protokolu o předání místa plnění.
4. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady plnění, nejpozději však do 3 pracovních dnů po obdržení písemné či mailové reklamace objednatele.
5. V případech havárie je zhotovitel povinen odstranit havarijní stav do 3 pracovních dnů ode dne jejího ohlášení objednatelem na určené tel. číslo či mailovou adresu zhotovitele.
6. Ukončit tuto smlouvu lze písemně, a to dohodou smluvních stran, výpovědí nebo odstoupením.
7. Bez udání důvodů je oprávněna vypovědět tuto smlouvu jakákoli ze smluvních stran. Výpovědní doba činí v takovém případě 6 měsíců a počíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně.

### **IV. Cena za dílo**

1. Cena předmětu plnění je sjednána v souladu s předpokládaným rozsahem předmětu plnění vymezeným v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce. Jednotkové ceny jsou stanoveny v přílohách této smlouvy, jako ceny maximální. Cena za jednotlivá dílčí plnění, která budou prováděna na základě této smlouvy,

je dána jednotkovými cenami uvedenými v nabídce zhotovitele, a to v příloze č.1 a č.2 této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za předmět plnění dle č. II. této smlouvy, resp. dílo po jeho řádném provedení a předání sjednanou cenu:

- a. Cena za dodávku a instalaci optických tras označnicků MAD a s tím souvisejících technologií:

Cena bez DPH 2.397.830,66 Kč

DPH 21% 503.544,44 Kč

Cena vč. DPH 2.901.375,10 Kč

- b. Cena za dodávku a instalaci elektro připojení označnicků MAD a s tím souvisejících technologií:

Cena bez DPH 4.498.442,61 Kč

DPH 21% 944.672,95 Kč

Cena vč. DPH 5.443.115,56 Kč

- c. Souhrnná cena plnění předmětu smlouvy činí:

Cena bez DPH 6.896.273,27 Kč

DPH 21% 1.448.217,39 Kč

Cena vč. DPH 8.344.490,66 Kč

3. Jednotkové ceny jsou nejvýše přípustné po celou dobu realizace předmětu plnění.
4. Nabídková cena (resp. jednotkové ceny) zahrnuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu plnění, resp. jeho dílčích částí, včetně všech rizik a vlivů během provádění plnění.
5. Jednotkové ceny zahrnují předpokládaný vývoj cen včetně předpokládaného vývoje kurzů české koruny k zahraničním měnám.
6. Jednotkové ceny zahrnují veškeré náklady potřebné pro kompletní a bezvadné plnění všech činností spojených s předmětem plnění v souladu se zadávacími podmínkami objednatele. Ceny zahrnují též náklady na vybavení místa plnění, uskladnění, náklady na dodávku energií, odvoz a likvidaci odpadů včetně skládkovného, náklady na používání strojů a služeb až do skutečného skončení plnění, náklady na zhotovování výrobků, obstarání a přepravu věcí, zařízení, materiálu, dodávek, pojištění, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech příslušných prací v souladu s platnými normami týkajícími se těchto prací, ubytování, stravné a dopravu pracovníků, garance, a jakékoliv další výdaje potřebné pro plnění předmětu smlouvy.
7. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.
8. Cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

## **V. Platební podmínky**

1. Zhotovitel se zavazuje předložit fakturu za provedené plnění objednateli po protokolárním předání kompletního a bezvadného plnění.
2. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována záloha na cenu plnění.
3. Splatnost jednotlivých faktur zhotovitele bude 30 denní po jejich doručení objednateli.
4. Faktura (daňový doklad) zhotovitele musí obsahovat mimo náležitostí podle § 28 zákona o DPH dále tyto náležitosti:
  - označení objednatele, IČ objednatele;
  - den splatnosti;
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol;
  - odvolávka na tuto smlouvu;
  - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu;
  - soupis příloh
  - označení názvem projektu „Dopravní telematika Kladno“ a číslem projektu: CZ.06.1.37/0.0/0.0/16\_025/0001486
5. V případě, že faktura (daňový doklad) zhotovitele nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, objednatel je oprávněn ji vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě začne, počínaje dnem doručení opravené faktury (daňového dokladu) objednateli, plynout nová lhůta splatnosti.
6. Objednatel má právo podmínit úhradu faktury odstraněním vad a nedodělků zhotovitelem dle této smlouvy již provedeného plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu platby zhotoviteli, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním jakéhokoliv závazku vůči objednateli podle této smlouvy (např. je-li zhotovitel v prodlení s úhradou smluvní pokuty).
8. Finanční vypořádání (úhradu) faktury zhotovitele vystavené dle této smlouvy je objednatel povinen provést až po ověření správnosti soupisu fakturovaného plnění. Součástí faktury zhotovitele vystavené dle této smlouvy musí být kopie akceptačního protokolu plnění předmětu smlouvy..

## **VI. Podmínky provádění předmětu plnění**

1. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle této smlouvy ve lhůtách určených touto smlouvou. Objednateli náleží právo žádat na zhotoviteli předání jednotlivých částí plnění dílčím písemným předávacím protokolem.
2. Osobou pověřenou objednatelem k podpisu předávacích (akceptačních) protokolů, je osoba zodpovědná za věci technické, uvedená v této smlouvě.

3. Zhotovitel se zavazuje předat plnění objednateli bez závad včetně písemného předávacího protokolu. Místem takového předání bude místo plnění a předání bude přítomna kontrolní osoba objednatele.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle této smlouvy včas a řádně v souladu s ustanoveními příslušných zákonů, dle ČSN a oborových norem a předpisů a v souladu se smluvními podmínkami.
5. Zhotovitel se zavazuje používat strojní zařízení vhodná pro daný druh činností, které jsou předmětem této smlouvy, a to tak, aby plnění bylo provedeno v požadované kvalitě a nedocházelo k poškozování pozemků a komunikací použitím nevhodných strojních zařízení.
6. Při plnění předmětu smlouvy v komunikacích a chodnících je zhotovitel povinen vždy požádat o Rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace (výkopové povolení), na Odbor dopravy a služeb, Magistrátu města Kladna, jako příslušném silničním správním úřadu ve věcech místních komunikací podle § 40 odst. 5 písm. c) zákona 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů.
7. Při plnění předmětu smlouvy v zeleni odbor životního prostředí Magistrátu města Kladna požaduje dodržení zákona č. 114/1992 Sb. (§7, §8), o ochraně přírody a krajiny a dodržení normy ČSN 83 9061- Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch. Detailnější podmínky budou uvedeny ve výkopovém povolení, o které je povinen zhotovitel požádat před každým výkopem alespoň tři (3) dny dopředu.
8. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelem při havarijních situacích nebo v situacích, kdy hrozí nebezpečí úrazu občanů v nejkratších možných termínech.
9. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění takovým způsobem a v takovou dobu, aby docházelo k co možná nejmenšímu negativnímu ovlivnění okolí místa plnění (hluk, prach, vlhkost apod.).
10. Za škody, které vzniknou třetím osobám, či objednateli v důsledku provádění plnění dle této smlouvy odpovídá v plné výši zhotovitel.
11. Nutné zábery pro provedení činností spojených s prováděním díla, zařízení staveniště, vypracování DIO, zajištění DIR, případně vytyčení inženýrských sítí apod. si zhotovitel zajišťuje sám a jeho náklady na tyto činnosti jsou již zahrnuty v jednotkových cenách.
12. Zhotovitel je povinen v případě porušení a havárií stávajících inženýrských sítí v rámci provádění díla okamžitě informovat a jednat s dotčenými správci inženýrských sítí.
13. Zhotovitel plně zodpovídá za proškolení a dodržování požárních předpisů, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dalších podmínek týkajících se ochrany životního prostředí a zeleně u všech vlastních pracovníků i u pracovníků případného subdodavatele. Při realizaci staveb musí být respektovány zejména požadavky nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
14. Vlastní plnění předmětu smlouvy bude zhotovitel vždy řešit tak, aby nemělo nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí místa plnění. Zhotovitel je povinen

vždy zajistit a provést všechna opatření stavebně technologického charakteru potřebná k řádnému provedení předmětu plnění.

15. Povinností zhotovitele je také zajištění odvozu, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy.
16. Zhotovitel je povinen předávat objednateli při předání plnění také prohlášení o shodě, atesty, certifikáty a měřicí protokoly na všechny nově instalované prvky.
17. Zjistí-li zhotovitel při provádění jednotlivých plnění dle této smlouvy nové závady, je povinen takto zjištěné závady neprodleně písemně oznámit kontrolní osobě objednatele.
18. Kontrolní osoby:
  - za zhotovitele:  
[REDACTED]
  - za objednatele:  
[REDACTED]
19. Veškeré dodávky, zařízení, vybavení a instalace nabízené zhotovitelem musí splňovat české případně evropské normy a zákonné předpisy.
20. Veškeré použité materiály musí být použity jako nové a musí mít 1. jakostní třídu, pokud není požadováno objednatelem jinak. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR.
21. Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele disponovat s věcmi (zařízeními) demontovanými v souvislosti s prováděním plnění, naloží s nimi dle pokynů objednatele.

## VII. Sankce, záruční podmínky, odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených plnění v plném rozsahu po dobu 60 měsíců ode dne jejich protokolárního předání bez vad a nedodělků objednateli.
2. Záruky zhotovitele za kvalitu provedeného plnění se nevztahují na škody způsobené v důsledku vyšší moci a na poškození způsobené třetí osobou – vandalské poškození.
3. Vyšší mocí se pro potřeby této smlouvy rozumí události, které nastaly za okolností, které nemohly být odvráceny účastníky této smlouvy, které nebylo možné předvídat a které nebyly způsobeny chybou nebo zanedbáním žádné ze smluvních stran, jako např. povodeň, záplavu, požár, výbuch, blesk, vichřice, vítr, krupobití, války, revoluce, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga a stávky. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně zahájit i plnění v termínu stanoveném dle této smlouvy. Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, je povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.

5. V případě, že bude při předávání plnění objednatelem zjištěno, že plnění zhotovitele vykazuje vady či nedodělky, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý případ porušení povinnosti zhotovitele připravit plnění k předání objednateli bez vad a nedodělků.
6. Zhotovitel je povinen uhradit na výzvu objednatele smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč za každý den prodlení s řádným dokončením plnění.
7. Za prokazatelně neodborné provedení prací zhotovitelem a za práce neprovedené v souladu s právními předpisy je zhotovitel povinen na výzvu objednatele uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový objednatel zjištěný případ. Neodborným provedením práce zhotovitelem pro účely této smlouvy se rozumí takové zásady, které způsobují nefunkčnost jednotlivých optických tras a NN napájení..
8. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení se splněním povinnosti odstranit včas reklamační vady dílčího plnění, je povinen na výzvu objednatele uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý den prodlení se splněním této povinnosti.
9. Poruší-li zhotovitel jakoukoli povinnost, uvedenou v této smlouvě, vyzve jej objednatel písemně ke sjednání nápravy a k tomu mu poskytne dodatečnou lhůtu (max. 10 pracovních dnů) dle povahy porušené povinnosti. Nejednají-li zhotovitel nápravu ani v této dodatečné lhůtě, je objednatel oprávněn požadovat na zhotoviteli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každé jednotlivé porušení za každý byť jen započatý den prodlení.
10. Uplatněním jakékoliv smluvní pokuty objednatelem dle této smlouvy nezaniká povinnost (dluh) zhotovitele, kterou smluvní pokuta utvrzuje a zároveň zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu. Poruší-li objednatel povinnost zaplatit zhotoviteli včas cenu jím provedeného plnění, vznikne zhotoviteli právo požadovat na objednateli vedle jistiny dluhu také úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené obecně závaznými právními předpisy.
11. Splatnost všech smluvních pokut, na které vznikne smluvní straně nárok dle této smlouvy, činí 30 kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení.

#### VIII. Pojištění odpovědnosti

1. Zhotovitel odpovídá za škody občanům nebo jiným subjektům způsobené jeho činností, která vyplývá z této smlouvy. Nese zároveň veškeré náklady spojené s náhradou těchto škod. Zhotovitel je povinen prokázat minimálně 1x ročně objednateli v průběhu trvání této smlouvy, že je proti rizikům škody způsobených plněním této smlouvy platně a účinně pojištěn s minimálním pojistným krytím na způsobenou škodu a jednu pojistnou událost ve výši 1.000.000,- Kč. Zhotovitel má ke dni uzavření této smlouvy uzavřenu smlouvu o pojištění odpovědnosti podnikatele č: 8067084716 ze dne 12.12.2016..... s pojišťovnou ČSOB Pojišťovna, a.s. .... s limitem pojistného plnění za



jednu pojistnou událost ve výši 60.000.000,- Kč s platností do 31.12.2019.

#### IX. Podmínky odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy ohledně celého plnění nebo jeho nesplněného zbytku v případech výslovně stanovených zákonem nebo touto smlouvou, zejména při podstatném porušení této smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem se považuje zejména opakované prodlení zhotovitele s plněním kteréhokoliv jeho závazku podle této smlouvy delší než třicet (30) dnů. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem se dále považuje:
  - zjištění závad při předávání jednotlivých částí plnění v počtu tři a více
  - nenastoupení zhotovitele k odstranění objednatelům reklamované vady předmětu plnění nejpozději do tří pracovních dnů po obdržení reklamace;
  - nedodržení technologických postupů a zásad.
3. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele se považuje jeho prodlení s úhradou finančního plnění po dobu delší než třicet (30) dnů ode dne splatnosti uvedeného na příslušné faktuře vystavené zhotovitelem.
4. Náležitosti odstoupení od smlouvy:
  - Pokud v této smlouvě není dohodnuté jinak, je každá ze smluvních stran oprávněna odstoupit od této smlouvy vždy jen po předchozí písemné výstraze. Odstoupení od smlouvy i jemu předcházející výstraha musí být učiněno textovým oznámením druhému účastníkovi. Obě strany této smlouvy berou na vědomí, že odstoupení od smlouvy je jednostranný právní úkon, jehož účinky nastávají doručením projevu vůle oprávněné strany odstoupit druhé straně. Odstoupením ani výpovědí této smlouvy není dotčena platnost ani účinnost ujednání této smlouvy, která se týkají záruk a zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy.

Odstoupením se smlouva ruší s účinky od počátku, ledaže smluvní strana odstoupí jen ohledně nesplněného zbytku plnění; to neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro objednatele či zhotovitele význam.

#### 5. Zvláštní ustanovení o odstoupení objednatele:

Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit také v těchto případech:

- bude-li **zahájeno** insolvenční řízení dle zák.č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; zhotovitel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně objednateli;

- v případě, že zhotovitel je v prodlení s plněním svých povinností při odstranění havarijního stavu dle této smlouvy více jak 10 dní.

#### 6. Zvláštní ustanovení o odstoupení zhotovitele:

Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v těchto případech:

- bude-li **zahájeno** insolvenční řízení dle zák.č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek objednatele; objednatel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně dodavateli;
- pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb dle této smlouvy po dobu delší než 30 dní.

### X. Závěrečná ustanovení

1. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných zástupci obou smluvních stran. Smluvní strany sjednávají, že § 564 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů se nepoužije, tzn., měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Možnost měnit smlouvu jinou formou smluvní strany vylučují.
2. Ve věcech touto smlouvou neupravených se vzájemné vztahy smluvních stran řídí ustanoveními občanského zákoníku a souvisejícími právními předpisy.
3. Smluvní strany dávají přednost smířčí dohodě před soudním sporem.
4. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
5. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.
7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným /účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
8. Smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a v účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.

9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu smlouvy mají všechny dokumenty (příp. kopie dokumentů), které jsou označeny jako přílohy smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení.
10. Smluvní strany podpisem této smlouvy berou na vědomí, že Statutární město Kladno (objednatel) je povinným subjektem v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů a 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) ve znění pozdějších předpisů, a že je povinno (povinen) tuto smlouvu včetně jejich možných změn a dodatků zveřejnit za zákonem stanovených podmínek, případně informace v ní obsažené nebo z ní vyplývající.
11. Žádné z ustanovení této smlouvy nepovažují smluvní strany za obchodní tajemství ve smyslu znění § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ani za důvěrný údaj nebo sdělení ve smyslu znění § 1730 odst. 2 občanského zákoníku.

**Přílohy:**

- 1 - Oceněný výkaz výměr pro dodávku a instalaci optických tras označnicků MAD
- 2 - Oceněný výkaz výměr pro dodávku a instalaci elektro připojení označnicků MAD

- 2. 10. 2018

V Praze.....dne.....26.9.2018

V Kladně dne.....

Ing. Jan Novák, jednatel

Mgr. Milan Volf  
primátor



Příloha č.2 Smlouvy o dílo

**DOPRAVNÍ TELEMATIKA KLADNO**  
elektro připojení pro označnický MAD



Název	Množ. jednot. kn	Počet měř. jed.	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Celková cena bez DPH (Kč)
<b>1. MATERIÁL</b>				
CYKY 3Cx2,5	m	2 680	22,48	60 246,40
LV 40 x 15	m	191	47,36	9 045,76
TRUBKA KOPODUR 63	m	2 173	28,60	62 147,80
drát FeZn - 10mm - včetně spojek, šitků, barev	m	2 108	34,64	73 018,29
Rozvaděč podružný 1f	ks	1	3 840,00	3 840,00
Jistič 10/1B	ks	17	152,00	2 584,00
Pojistky nozové PNXY do-400A	ks	38	219,20	8 329,60
Odečtový elektroměr - 1 fázový	ks	6	768,00	4 608,00
Švod po JB - pancel trubka pr. 29 mm včetně uchycení	ks	4	1 022,40	4 089,60

<b>2. ZEMNÍ PRÁCE</b>				
vytýčení trasy	m	1 302	12,00	15 624,00
vytýčení sítě komplet	ks	45	630,00	28 350,00
zajištění výkopů	ks	45	288,00	12 960,00
objemní drnu	m <sup>2</sup>	344	16,80	5 779,20
výkop do 50/80 zem. tř. 3. vř. zácpy	m	1 302	421,43	548 700,00
výkop přípojez - rozšíření výkopu pro sdělovací vedení	m	656	100,80	66 124,80
výkop - křížení teplovodu - hl. min. 2,5m ( křížení pod teplovodem )	ks	15	2 240,00	33 600,00
folie výstr.	m	1 958	3,50	6 853,00
položení folie	m	1 958	3,50	6 853,00
podvrti do 8m včetně startovacích jam	m	122	2 575,08	314 160,96
podvrti do 8m bez startovacích jam	m	80	1 325,00	106 000,00
přiráz v cihl. zdi do 45cm včetně výhy a združ. zaštitění, izolace	ks	8	1 330,00	10 640,00
kabelové lože - písek	m <sup>3</sup>	104	680,00	70 828,80
demontáž a následná montáž zámkové dílačky	m <sup>2</sup>	182	478,40	86 829,60
kabel. tvarovka TK II - křížení ostatní sítě	m	50	293,50	14 675,00
řezání asfaltu	m	400	85,00	34 000,00
provizorní úprava terénu - šterk do vjezdů	m <sup>2</sup>	20	252,50	5 050,00
hutnicí zkoušky	ks	45	1 500,00	67 500,00
hnutí povrchu	m <sup>3</sup>	208	7,00	1 458,24
odstranění živ. povrchů	m <sup>2</sup>	163	118,75	19 296,88
nový asfalt	m <sup>2</sup>	163	685,00	111 312,50
geodetické zaměření	m	1 958	23,70	46 404,60
naložení a odvoz přebytečné zeminy - do 10km	m <sup>3</sup>	165	445,00	73 425,00

<b>3. MONTÁŽ</b>				
montáž kabel CYKY(Lo) do 7x2,5 PO.VU	m	2 680	21,00	56 280,00
montáž do LV 40x20	m	191	63,00	12 033,00
montáž do p. 160 v zemi	m	2 173	21,00	45 633,00
montáž FeZn - 10mm včetně spojek, odpoček, nádrů	m	2 108	46,20	97 389,60
mont. práce - úprava stěv. - doplnění rozvaděčů	ks	17	1 260,00	21 420,00
mont. rozv. do 100kg	ks	1	3 150,00	3 150,00
montáž jističe 1P do 25A	ks	17	525,00	8 925,00
montáž pojistky nozové PNXY do-400A	ks	38	42,00	1 596,00
montáž odečtového elektroměru	ks	6	945,00	5 670,00

<b>4. OSTATNÍ</b>				
Podružný materiál - počítáno % z celk. ceny		1	15 000,00	15 000,00
Spojovací materiál - počítáno % z celk. ceny		1		
Doprava		1	56 000,00	56 000,00
VRN a ostatní náklady - počítáno % z celk. ceny		1	96 000,00	96 000,00
Revize - počítáno % z celk. ceny		1	64 400,00	64 400,00

**CELKEM bez DPH 2 397 830,66**  
DPH 21% 503 544,44  
**CELKEM s DPH 2 901 375,10**

**Dopravní telematika Kladno**  
**Dodávka a instalace optických tras označků MAD**



Název	Množ. jednotka	Počet měr. jed.	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Cellová cena bez DPH (Kč)
<b>1. MATERIÁL</b>				
HDPE trubka zelená	m	430	24,50	10 535,00
průchodka MT7/5,5 - OK	ks	25	192,00	4 800,00
průchodka MT10/5,5 - OK	ks	97	192,00	18 624,00
spojka na MT 7	ks	66	56,40	3 722,40
spojka na MT 10	ks	142	59,90	8 505,80
redukce MT 7/5,5 - 10/5,5	ks	110	171,82	18 900,20
spojka MATRIX T	ks	15	1 450,00	21 750,00
Spojka MATRIX I	ks	6	1 716,00	10 296,00
koncovka MT 7	ks	24	45,30	1 087,20
koncovka MT 10	ks	18	48,60	874,80
svazek mikrotrubiček 3x10/8+4x7/5,5	m	985	32,62	32 130,70
zodolněná mikrotrubička 10/5,5	m	3 285	9,92	32 586,03
vnitřní mikrotrubička LSOH 7/5,5	m	1 435	15,34	22 012,90
optický mikrokabel 12vl. SM G657A	m	23 885	18,90	451 426,50
Ochranná vrapovaná trubka pr. 40mm, UV stabilní pro ochranu	m	200	39,60	7 920,00
PatchCord F0 duplex (délka a konektory dle požadavků investora) - oceněny konektory SC APC v délce 3m	ks	122	485,00	59 170,00
rozsuděč do LRMP a LR7ZS 144 SC (Conteg) - oceněn Micos ORMPPM 3U/144	ks	2	15 945,00	31 890,00
kazeta na sváry do ODF 144 (Conteg)	ks	24	163,20	3 916,80
držák svárů do kazety (Conteg)	ks	48	24,00	1 152,00
rozsuděč pro ukončení vláken v označkovu zastávky boxu (6x LC duplex + 24 svárů) oceněn rozsuděč Micos URM SH 24C	ks	61	3 648,00	222 528,00
kazeta pro sváry do rozsuděče zastávky 12svárů	ks	64	81,60	5 222,40
držák svárů do kazety	ks	128	12,00	1 536,00
Pigtail (SC/APC) do LR	ks	178	95,00	16 910,00
Pigtail (xx/PC typ konektorů určí investor před zahájením stavby) do zastávek	ks	242	95,00	22 990,00
ochrana svárů ODF LR	ks	178	10,50	1 869,00
ochrana svárů ODF zastávka	ks	392	8,50	3 332,00
ochrana svárů OS FIST	ks	4	24,00	96,00
vrapovaná trubka 110mm do překopů	m	52	39,00	2 028,00
drátěný rošt DEFEM 100x50 včetně úchytů do stěny	m	20	259,74	5 194,80
kabelový žlab TK1 vč. víka	ks	25	290,00	7 250,00
písek pro zřízení lože	m <sup>3</sup>	70	680,00	47 600,00
krycí deska plast	m	1 276	18,60	23 733,60
výstražná fólie	m	1 276	3,50	4 466,00

<b>2. ZEMNÍ PRÁCE</b>				
vytýčení trasy	m	1 370	12,00	16 440,00
vytýčení trasy v místě sond	m	42	128,00	5 376,00
vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	kpl	61	630,00	38 430,00
řezání spár v živičném povrchu oboustranně	m	672	170,00	114 240,00
bourání živičných povrchů (š. 50 cm (rozšíření ČSN 73 0039))	m <sup>2</sup>	168	125,50	21 084,00
odstranění a třídění dlažby	m <sup>2</sup>	183	104,00	19 032,00
bourání podkladového betonu	m <sup>2</sup>	168	251,00	42 168,00
zřízení kabelové rýhy š.50 (rozšíření ČSN 73 0039), hl.60, chodník - dlažbu (výkop, zához, hutnění, lože)-bez definitivních povrchů	m	366	797,14	291 754,29
zřízení kabelové rýhy š.50 (rozšíření ČSN 73 0039), hl.60, chodník - živice (výkop, zához, hutnění, lože)-bez definitivních povrchů	m	336	854,29	287 040,00

### Dodávka a instalace optických tras označnicků MAD

zřízení kabelové rýhy š.50 (rozšíření CSN 73 0039),hl.80, tráva (výkop, zához, hutnění, lože)-bez definitivních povrchů	m	532	421,43	224 200,00
řízený podvrst včetně chráničky PVC 100mm a zřízení startovací a cílové jámy	ks	6	4 500,00	27 000,00
	m	90	1 325,00	119 250,00
zřízení jámy pro sondu (výkop, zához, hutnění)	m <sup>3</sup>	20	585,00	11 700,00
uložení ochranných prvků do výkopu	m	2 965	12,00	35 580,00
odvoz zeminy na skládku do 20 km včetně skládkovného	m <sup>3</sup>	69	445,00	30 482,50
uložení výstražné fólie š. 22cm	m	1 276	3,50	4 466,00
uložení krycí desky plast šíře 15cm, černá	m	1 276	12,50	15 950,00
uložení kabelového žlabu TK1	ks	25	75,00	1 875,00
zřízení a odstranění provizorní lávky	ks	60	380,00	22 800,00
definitivní povrchy -beton, lity asfalt- chodník (š. 50 cm)	m <sup>2</sup>	168	685,00	115 080,00
definitivní povrchy -zámková dlažba vč. podkladového materiálu a doplnění 10% dlažby - chodník (š. 50 cm)	m <sup>2</sup>	183	478,40	87 547,20
definitivní povrch volný terén (oseť travou)	m <sup>2</sup>	266	11,50	3 059,00
ošetření spár asfaltovou záplivkou	m	672	98,00	65 856,00
povrchy nad rámec asfalt	m <sup>2</sup>	504	685,00	345 240,00
povrchy nad rámec dlažby	m <sup>2</sup>	549	368,00	202 032,00
instalace HDPE trubky do podchodu	m	45	98,00	4 410,00
doprava a přesun materiálu	%	3		

### 3. MONTÁŽ

montáž spojky MATRIX (T.I..)	ks	21	250,00	5 250,00
demontáž spojky MATRIX (T.I..)	ks	2	250,00	500,00
montáž spojky, koncovky, redukce, průchodky MT	ks	482	45,00	21 690,00
instalace LSOH MT v budovách	m	1 435	28,50	40 897,50
zafouknutí svazku MT do HDPE	m	985	25,00	24 625,00
demontáž koncovky na MT	ks	38	40,00	1 520,00
instalace rozvaděče v LR	ks	2	980,00	1 960,00
instalace rozvaděče do zastávkového sloupku, ukončení kabelu a utěsnění vstupů	ks	61	980,00	59 780,00
instalace optického kabelu v zastávce nebo v ODF LR	ks	116	375,00	43 500,00
montáž kazety pro sváry	ks	88	40,00	3 520,00
montáž držáku svárů do kazety	ks	176	20,00	3 520,00
zafouknutí mikrokabelu 12 vláken do trubičky	m	23 885	16,00	382 160,00
instalace vrapované trubky	m	200	54,00	10 800,00
uložení a formování rezervy OK v místech ukončení	ks	116	225,00	26 100,00
demontáž rezerv vláken v kazetách ODF a identifikace požadovaného vlákna	ks	7	880,00	6 160,00
ukončení optického vlákna v ODF/optické spojce (svár)	vl.	574	380,00	218 120,00
instalace drátěného žlabu	m	20	300,00	6 000,00
pokládka HDPE trubky do teplovodu vč. zatažení MT 10/5,5 do této trubky	m	385	229,50	88 357,50

### 4. MĚŘENÍ

měření ukončených vláken přímou metodou a OTDR oboustranně	vl.	220	485,00	106 700,00
kalibrace a tlaková zkouška HDPE trubky	m	985	3,50	3 447,50
kalibrace a tlaková zkouška mikrotrubičky	m	28 726	2,00	57 452,00
vyhodnocení parametrů opt. trasy a zpracování měř. protokolů	kpl.	1	7 200,00	7 200,00
zpracování měř. protokolů měření vláken	kpl.	1	9 600,00	9 600,00

### 5. OSTATNÍ

převoz materiálu	kpl.	1	67 500,00	67 500,00
dokumentace skutečného provedení stavby	kpl.	1	43 935,00	43 935,00

**CELKEM bez DPH**

**4 498 442,61**

DPH 21%

944 672,95

**CELKEM s DPH**

**5 443 115,56**