

RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO

„Budování optické sítě SMK“

Číslo smlouvy objednatele: 2023/0546/UIT

Číslo smlouvy zhotovitele:

1. Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:

zastoupené ve věcech smluvních:

zastoupené ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

Statutární město Kladno

nám. Starosty Pavla 44, 272 52 Kladno

Mgr. František Bureš, statutární náměstek primátora

Bc. Petr Jorg, MBA, pověřený vedoucí úseku IT služby

00234516

CZ00234516

Zhotovitel:

Zapsáno v OR u MS v Praze, oddíl C, vložka 64129

se sídlem:

zastoupený ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

IČ:

DIČ:

bankovní spojení:

č. ú.:

UNISERVIS HAŠEK, s.r.o.

Na Píska 19, 273 01 Žilina

Jan Vokoun

_____ jednatel .

Jan Vokoun

25719980

CZ25719980

Kontaktní osoba:

Email:

Telefon:

(dále jen „zhotovitel“)

se dohodli uzavřít na základě usnesení Rady města konané dne 3.5.2023 a ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“), tuto smlouvu, za podmínek uvedených v následujících člancích. Zhotovitel prohlašuje, že uzavřením této smlouvy současně akceptuje veškeré podmínky uvedené objednatelem v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce malého rozsahu „Budování optických sítě SMK“ (dále jen „**veřejná zakázka**“) zadávané v souladu s §§ 6, 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek. ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).

2. 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 úprava podmínek týkajících se zadávání a plnění jednotlivých veřejných zakázek na provádění prací na díle „Budování optických sítí SMK“, které je blíže specifikováno přílohou č. 1 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 v Ceníku prací a materiálu pro budování optické sítě SMK, která tvoří přílohu 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 provedení optické sítě SMK;
 - c) přizvání správců sítí na místo opravy před zahájením prací, před záhozem po provedení optické sítě SMK a přizvání správců sítí k závěrečné kontrolní prohlídce, je-li to vzhledem k povaze a rozsahu opravy nutné;
 - d) 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 opravy nutné;
 - e) 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 opravy nutné;
 - f) provedení průkazných zkoušek podloží, je-li to vzhledem k povaze a rozsahu opravy nutné;
 - g) zajištění odvozu, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy;
 - h) zajištění čistoty v místě realizace předmětu plnění a v jeho okolí;
 - i) uvedení pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí provádění plnění, ale budou budováním optické sítě SMK dotčeny, do původního stavu neprodleně po ukončení prací;
 - j) 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 skládkového, 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 týkajících 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
 7. V rámci jednotlivých veřejných zakázek bude zhotovitel pro objednatele provádět práce podle jeho konkrétních potřeb dle soupisu prací, výkazu výměr a technických podmínek, vše v souladu se zadávacími podmínkami k uvedené veřejné zakázce.
 8. Při plnění jednotlivých zakázek zadávaných na základě této smlouvy bude výčet a rozsah požadovaných prací vždy uveden v objednávce vystavené objednatelem.
 9. Předmětem plnění předmětu smlouvy je také předání dokumentace skutečného provedení díla, dokladové části a dalších související dokumentů v rozsahu specifikovaném v příloze č. 2 této smlouvy (dále jen „**předaná dokumentace**“). Objednatel osoba do pěti pracovních dnů provede posouzení předané dokumentace. Pokud příslušná kontrolní osoba objednatele vyhodnotí, že předaná dokumentace je v pořádku a v souladu s přílohou č. 2 této smlouvy a lze ji zapracovat do dokumentace platného aktuálního stavu Optické komunikační sítě Statutárního města Kladna, tak svůj souhlas potvrdí zhotoviteli na předávacím protokolu. Bez tohoto potvrzení nebude objednatelem dokumentace převzata a akce dokončena.

3. Podmínky uzavírání smluv, resp. objednávek, v rámci této rámcové smlouvy

1. Jednotlivé akce zadávané na základě této smlouvy budou realizovány na základě písemných objednávek k provedení optické sítě SMK ze strany objednatele, které jsou výzvou objednatele k poskytnutí plnění. Objedávka bude obsahovat potřebné údaje o požadované akci, specifikaci prací a materiálů a lhůt či termínů. V případě pochybností je zhotovitel povinen vyžádat si od objednatele doplňující informace. Neučiní-li tak, má se za to, že objednatelem zasláné pokyny jsou pro něho dostačující a nemůže se z tohoto důvodu zprostit odpovědnosti za nesplnění či vadně splnění akce či zakázky.
2. Zhotovitel je povinen písemně (mj. i datovou zprávou či emailem se zaručeným elektronickým podpisem) potvrdit přijetí objednávky do dvou pracovních dnů ode dne doručení objednávky. Písemné potvrzení je považováno za přijetí návrhu smlouvy s tím, že cena zakázky bude určena způsobem sjednaným dle této smlouvy.

4. Místo a lhůty plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu 12 měsíců ode dne její účinnosti.
2. Místem plnění jednotlivých akcí či zakázek je území Statutárního města Kladna.
3. Zhotovitel je povinen zahájit jednotlivá dílčí plnění dle této smlouvy na základě dílčích písemných objednávek objednatele nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení objednávky zhotoviteli.
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 1 pracovního dne 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 1 měsíc a počíná běžet dnem doručení výpovědi druhé smluvní straně.

5. 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 příloze č. 1 této smlouvy, jako ceny pevné, resp. maximální. Cena za jednotlivá dílčí plnění, která budou prováděna na základě této smlouvy, je dána jednotkovými cenami uvedenými v Ceníku prací a materiálu pro budování optické sítě SMK, mj. v nabídce zhotovitele, a to v příloze č. 1 této smlouvy.

Předpokládaná (nabídková) cena celkem bez DPH: 5.900.000,-Kč

DPH: 1.239.000,-Kč

Předpokládaná (nabídková) cena celkem včetně DPH: 7.139.000,-Kč

2. Jednotkové ceny jsou pevné, resp. nejvýše přípustné, po celou dobu realizace předmětu plnění.
3. 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.
4. Jednotkové ceny zahrnují předpokládaný vývoj cen včetně předpokládaného vývoje kurzů české koruny k zahraničním měnám.
5. 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 skládkového, 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.
6. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou DPH.
7. 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.

6. Platební podmínky

1. Na základě dílčí písemné objednávky objednatele a po protokolárním předání kompletního a bezvadného plnění dle dílčí objednávky objednatele vyhotoví zhotovitel objednateli příslušnou fakturu na cenu uskutečněného plnění dle jednotkových cen, uvedených v příloze této smlouvy.
2. Osobou oprávněnou k vystavení dílčích objednávek, pro stanovení termínů pro provádění plnění, pro převjímku plnění a odsouhlasení soupisu prací je za objednatele kontrolní osoba uvedená v této smlouvě pokud to není dohodnuto jinak.
3. Zhotovitel se zavazuje předkládat fakturu za provedené plnění objednateli po protokolárním předání kompletního a bezvadného plnění dle dílčí objednávky.
4. Zhotoviteli nebude objednatelem poskytována záloha na cenu plnění.
5. Splatnost jednotlivých faktur zhotovitele bude 30 denní po jejich doručení objednateli.
6. 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.
7. 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.
 8. Objednatel má právo podmínit úhradu kterékoliv faktury odstraněním vad a nedodělků zhotovitelem dle této smlouvy již provedeného plnění. Podmínky úhrady může objednatel uplatnit jak před vystavením faktury, tak poté.
 9. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv 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).
 10. Finanční vypořádání (úhradu) každé faktury zhotovitele vystavené dle této smlouvy je objednatel povinen provést až po ověření správnosti soupisu fakturovaného plnění. Součástí každé faktury zhotovitele vystavené dle této smlouvy musí být také příslušná dokladová evidence provedených prací a dodaného materiálu, tzv. soupis prací.

7. Podmínky provádění předmětu plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle této smlouvy ve lhůtách určených touto smlouvou nebo dle požadavků objednatele pokud jsou objednatelem v konkrétním případě stanovené lhůty delší než lhůty stanovené v této smlouvě. Konkrétní druh, objem a termín plnění bude v rámci této smlouvy upřesňován písemným požadavkem objednatele, resp. objednávkou v závislosti na aktuálním stavu. Zhotovitel není bez písemného požadavku, resp. objednávky objednatele oprávněn zahájit plnění či jeho část. Za písemný požadavek, resp. objednávku objednatele se považuje i mj. mail opatřený zaručeným elektronickým podpisem osoby objednatelem pověřené, popř. datová zpráva. Objednateli náleží právo žádat na zhotoviteli předání jednotlivých částí plnění dílčím písemným předávacím protokolem.
2. Osobou pověřenou objednatelem k vystavení dílčích objednávek, pro stanovení termínů pro provádění dílčích plnění, pro přejímku dílčích plnění a odsouhlasení soupisu prací je za objednatele kontrolní osoba objednatele uvedená v této smlouvě, pokud to nebude dohodnuto.
3. Zhotovitel se zavazuje předávat jednotlivá dílčí plnění objednateli bez závad včetně písemného předávacího protokolu. Místem takového předání bude místo dílčího plnění a předání bude přítomna kontrolní osoba objednatele, pokud to není dohodnuto jinak.
4. Zhotovitel se zavazuje provádět plnění dle této smlouvy včas a řádně v souladu s ustanoveními příslušných zákonů, a zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, 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 zábory 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 jednotlivých dílčích plnění také prohlášení o shodě, atesty a certifikáty 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: Jan Vokoun, [REDACTED]
 - za objednatele: **Petr Jorg.**, E-mail: [REDACTED] zhotovitel bere na vědomí, že tato osoba je oprávněna delegovat některá práva a povinnosti vyplývající ze této smlouvy (např. převzetí dílčí objednávky, kontrola plnění jednotlivých objednávek apod.) na třetí osobu. Tato kontrolní osoba za objednatele je povinna informovat o tomto delegování kontrolní osobu zhotovitele prostřednictvím emailu, a to v dostatečném předstihu.
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.

8. Sankce, záruční podmínky, odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených plnění v plném rozsahu po dobu 48 měsíců, a to za každé jednotlivé plnění provedené na základě jednotlivých dílčích objednávek objednatele 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 stávkový. Vyšší mocí není nedostatek úředního povolení ani jiný zásah orgánu státní moci v České republice.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně zahájit dílčí plnění v termínu stanoveném dle této smlouvy objednatelem v písemné objednávce nebo v operativním mailu. Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením dílčího 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 dílčím 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 a připravit dílčí 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 jednotlivých dílčích 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 50.000,- Kč za každý takový objednatelem zjištěný případ. Neodborným provedením práce zhotovitelem pro účely této smlouvy se rozumí provedení prací v rozporu se zadáním zadavatele, nebo s pokyny z kontrolního dne, nebo v rozporu s předanou projektovou dokumentací, nebo v rozporu s technickými normami.
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. Je-li ujednána smluvní pokuta, nemá objednatel právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
11. 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.
12. Splatnost všech smluvních pokut, na které vznikne smluvní straně nárok dle této smlouvy, činí 30 kalendářních dnů od doručení výzvy k zaplacení.

9. 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: 899-23905-18 ze dne 13.10.2022 s Generali Česká pojišťovna a.s. s limitem pojistného plnění za jednu pojistnou událost ve výši 50.000.000,- Kč s platností do 31.12.2025.

2. 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 dílčích plnění - nejméně třikrát za rok;
 - nenastoupení zhotovitele k odstranění objednatelům reklamované vady předmětu plnění nejpozději do tří pracovních dnů po obdržení reklamace – nejméně třikrát za rok;
 - nedodržení technologických postupů a zásad.
3. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany objednatele se považuje jeho prodlení s úhradou kteréhokoli 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:

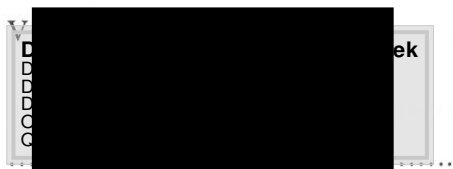
- bude-li **zahájeno** insolvenční řízení dle zák.č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek objednatele; objednatel je povinen oznámit tuto skutečnost neprodleně dodavateli;
- pokud bude objednatel v prodlení s úhradou plateb dle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

3. 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. Tato smlouva je podepsána oběma smluvními stranami zaručeným elektronickým podpisem..
5. 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.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona 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.
7. 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.
8. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva i následné dodatky k ní mohou podléhat informační povinnosti dle zákona 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 prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství ani za důvěrný údaj a smlouva může být zveřejněna v plném znění včetně jejích příloh a dodatků.
9. Zhotovitel prohlašuje, že bere na vědomí tu skutečnost, že je objednatel ve smyslu *Narízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 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 (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)* správcem osobních údajů subjektů údajů a že zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem realizace této smlouvy. Objednatel se zavazuje zpracovávat osobní údaje zhotovitele pouze k účelu danému touto smlouvou, bez využití jiného zpracovatele údajů. Zhotovitele prohlašuje, že si je vědom všech svých zákonných práv v souvislosti s poskytnutím svých osobních údajů k účelu danému touto smlouvou. Podrobné informace o ochraně osobních údajů jsou uvedeny na oficiálních webových stránkách objednatele www.mestokladno.cz v sekci Ochrana osobních údajů.

Přílohy:

1. Ceník prací a materiálu pro budování optické sítě SMK
2. Rozsah a struktura DSP (dokumentace skutečného provedení) a dalších dokumentů či dokladů



Ing. Miloslav Hašek
jednatel společnosti

V Kladně dne.....

František Bureš

Mgr. František Bureš
statutární náměstek primátora

šek
39

Rozsah a struktura DSP (dokumentace skutečného provedení) a dalších dokumentů či dokladů

1. Dokladová část (v PDF)

- Případný stavební deník
- Protokoly (př. tlaková zkouška ochranných prvků)
- Kalibrace
- Případné revize a statické zprávy
- Případné prohlášení o nakládání s odpady
- Prohlášení o vlastnostech či o shodě
- Certifikace, případná různá osvědčení a další související dokumenty
- Katalogové listy použitého nosného materiálu – ochranné trubky, spojky ochranných prvků, kabely, optické spojky, rozvaděče

2. Textová část (v PDF)

- Technická zpráva
 - Obsah
 - Popis zakázky
 - Typ optického kabelu
 - Výkresová část
 - Celková situace
 - Situace tras
 - Schémata HDPE (+ samostatně ve výkresové části)
 - Schéma MT (+ samostatně ve výkresové části)
 - Schéma vláken (stačí výřezy + samostatně ve výkresové části)
 - Vnitřní trasy (+ samostatně ve výkresové části)
 - Měření optického kabelu přímou metodou
 - Umístění spojek
 - Výsledky měření přímou metodou

3. Geodetická část: (PDF + DWG, DGN, VYK nebo DXF)

- Zaměření je ve třídě přesnosti 3, zaměření geodetem je provedeno před záhozem výkopu.
- Zaměřeny jsou všechny nové linie tras, komory a zemní spojky.
- Dokumentace je ověřena úředně oprávněným zeměměřickým inženýrem.
- Součástí předání jsou geografická data, akceptovány jsou formáty VYK, DGN, DXF a DWG, v datech jsou obsaženy všechny zaměřené linie a prvky, které jsou součástí předávané dokumentace

4. Výkresová část (PDF + DWG)

- Součástí dokumentace jsou všechny nové nebo změněné součásti optické komunikační sítě, včetně jejich napojení na stávající síť.
- Celková situace
- Případně půdorysy vnitřních tras a jejich vedení
- Schéma ochranných HDPE obsahuje informace odkud kam byly položeny. Schéma HDPE obsahuje údaj o typu, průměru a barvě použitého ochranného prvku.
- Schéma ochranných MT obsahuje informace odkud kam byly položeny. Schéma MT obsahuje údaj o typu, průměru a barvě použitého ochranného prvku.

- Schéma vláken obsahuje informace odkud kam je kabel vložen (typ, barva, výrobce). Informaci o barevném zapojení. Pokud proběhla instalace pouze ochranných prvků, schéma vláken se nevyžaduje.

5. Měřicí protokoly (PDF + SOR)

- Měření se provádí pomocí OTDR přímou metodou na vlnových délkách 1310 a 1550 v případě potřeby 1625nm nebo 1650nm.
- Ve formátu.SOR vč. Prohlížeče

6. Fotodokumentace

- Realizace
- Finální

CENÍK prací a materiálu

Pol.č.	Název	MJ	cena/MJ
1. MATERIÁL			
1	spojka Plasson, pr. 40 mm	ks	200,00 Kč
2	koncovka Plasson, pr. 40 mm	ks	180,00 Kč
3	HDPE trubka pr.40 mm	m	50,00 Kč
4	HDPE trubka pr.40 mm siduct (7x10/8)	m	170,00 Kč
5	HDPE trubka pr.40 mm siduct (10x7/5,5)	m	170,00 Kč
6	HDPE trubka pr.40 mm siduct (3x10/8 + 4x7/5,5)	m	170,00 Kč
7	těsnící uzávěr HDPE trubky (Plason)	ks	198,00 Kč
8	průchodka HDPE pr.40 mm/kombinace MT	ks	1 450,00 Kč
9	„T“ odbočný člen matrix, pr. 40 mm	ks	1 650,00 Kč
10	„Y“ odbočný člen matrix, pr. 40 mm	ks	1 650,00 Kč
11	„I“ odbočný člen matrix, pr. 40 mm	ks	1 450,00 Kč
12	nosič kabelové rezervy (kříž pro rezervu MK,MT)	ks	2 800,00 Kč
13	tenkostěnná mikrotrubička o průměru 7/5,5 mm	m	12,00 Kč
14	tenkostěnná mikrotrubička o průměru 10/8 mm	m	13,00 Kč
15	tenkostěnná mikrotrubička o průměru 12/10 mm	m	14,00 Kč
16	silnostěnná mikrotrubička o průměru 10/6 mm	m	15,00 Kč
17	silnostěnná mikrotrubička o průměru 12/8 mm	m	16,00 Kč
18	silnostěnná mikrotrubička o průměru 14/10 mm	m	19,00 Kč
19	silnostěnná mikrotrubička o průměru 16/12 mm	m	25,00 Kč
20	nehořlavá MT 7/5,5 mm	m	18,00 Kč
21	nehořlavá MT 10mm	m	25,00 Kč
22	nehořlavá MT 12mm	m	31,00 Kč
23	nehořlavá MT 14mm	m	37,00 Kč
24	spojka mikrotrubiček 7 mm	ks	60,00 Kč
25	spojka mikrotrubiček 10 mm	ks	65,00 Kč
26	spojka mikrotrubiček 12 mm	ks	65,00 Kč
27	spojka mikrotrubiček 14 mm	ks	75,00 Kč
28	spojka mikrotrubiček 16 mm	ks	85,00 Kč
29	koncovka MT pr.7 mm	ks	50,00 Kč
30	koncovka MT pr.10 mm	ks	55,00 Kč
31	koncovka MT pr.12 mm	ks	58,00 Kč
32	koncovka MT pr.14 mm	ks	60,00 Kč
33	koncovka MT pr.16 mm	ks	70,00 Kč
34	mikrokabel SM 9/125, 12 vláken	m	22,00 Kč
35	mikrokabel SM 9/125, 24 vláken	m	25,00 Kč
36	mikrokabel SM 9/125, 48 vláken	m	44,00 Kč
37	mikrokabel SM 9/125, 72 vláken	m	54,00 Kč
38	mikrokabel SM 9/125, 96 vláken	m	76,00 Kč
39	svazek mikrotrubiček 10x7/5,5	m	135,00 Kč
40	svazek mikrotrubiček 3x10/8+4x7/5,5	m	135,00 Kč
41	svazek mikrotrubiček 7x10/8	m	135,00 Kč
42	optická vana (1U pro 19" rozvaděč) pro 12 vláken včetně výbavy (kazety, průcodky a čelo)	ks	3 540,00 Kč
43	optická vana (1U pro 19" rozvaděč) pro 24 vláken včetně výbavy (kazety, průcodky a čelo)	ks	3 950,00 Kč
44	optická vana (1U pro 19" rozvaděč) pro 48 vláken včetně výbavy (kazety, průcodky a čelo)	ks	4 850,00 Kč
45	optická vana (3U pro 19" rozvaděč) pro 96 vláken včetně výbavy (kazety, průcodky a čelo)	ks	11 570,00 Kč
46	optická vana (3U pro 19" rozvaděč) pro 144 vláken včetně výbavy (kazety, průcodky a čelo)	ks	17 550,00 Kč
47	venkovní rozvaděč pro ukončení 12 vláken	ks	1 250,00 Kč
48	Venkovní sloupek (pilíř) na optiku s možností zakončit 12 optických kabelů (144vl.)	ks	11 750,00 Kč
49	optický konektorový adapter SC/PC	ks	61,00 Kč
50	optický konektorový adapter SC/APC	ks	61,00 Kč
51	optický konektorový adapter LC/PC	ks	80,00 Kč
52	ochrana spoje smršťovací 40 mm	ks	13,00 Kč
53	ochrana spoje smršťovací 60 mm	ks	13,00 Kč
54	zákrytová deska 1000x150x4 mm	ks	119,00 Kč
55	krycí fólie	m	15,00 Kč

56	trubka PVC ohebná FXP 20 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	m	15,00 Kč
57	trubka PVC ohebná FXP 40 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	m	44,00 Kč
58	trubka PVC ohebná FXP 90 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	m	55,00 Kč
59	trubka PVC ohebná FXP 125 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	m	60,00 Kč
60	trubka PVC ohebná FXP 160 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	m	125,00 Kč
61	spojka pro PVC ohebná FXP 20 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	ks	35,00 Kč
62	spojka pro PVC ohebná FXP 40 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	ks	95,00 Kč
63	spojka pro PVC ohebná FXP 90 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	ks	130,00 Kč
64	spojka pro PVC ohebná FXP 125 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	ks	140,00 Kč
65	spojka pro PVC ohebná FXP 160 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	ks	215,00 Kč
66	kabelová komora Integral 1730/18 vč. litinového víka	ks	16 980,00 Kč
67	litinové víko pro kabelovou komoru Integral 1730/18	ks	9 880,00 Kč
68	HDPE víko pro kabelovou komoru Integral 1730/18	ks	3 240,00 Kč
69	kabelová komora PolyVault 3636/660 vč. ocelového víka	ks	50 570,00 Kč
70	kabelová komora PolyVault 3660/660 vč. ocelového víka	ks	71 240,00 Kč
71	multikanál 9-ti otvorový vč. spon a těsnění	m	2 960,00 Kč
72	vyvazovací pásek	ks	9,00 Kč
73	žlab plastový KŽ 10 vč. víka	m	350,00 Kč
74	podkladní beton	m3	3 400,00 Kč
75	podkladní písek	m3	490,00 Kč
76	zásypový nesedavý materiál	m3	390,00 Kč
77	zámková dlažba	m2	450,00 Kč
78	silniční obruby	m	250,00 Kč
79	sadbové obruby	m	160,00 Kč
80	lišta 40x40 mm	m	78,00 Kč
81	lišta 40x20 mm	ks	108,00 Kč
82	protipožární těsnění	ks	1 050,00 Kč
83	WDM SFP jednovláknový s diagnostikou DMI, 1,25Gbps, 20km, TX 1310, RX 1550, LC simplex, kompatibilní s HP switchem A5800	ks	650,00 Kč
84	WDM SFP jednovláknový s diagnostikou DMI, 1,25Gbps, 20km, TX 1550, RX 1310, LC simplex, kompatibilní s HP switchem A5800	ks	650,00 Kč
85	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC-SC/APC 2m	ks	240,00 Kč
86	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC-SC/PC 2m	ks	240,00 Kč
87	optických SM 9/125 duplexní patch kabel SC/APC- SC/APC 2m	ks	240,00 Kč
88	optických SM 9/125 duplexní patch kabel SC/APC - SC/PC 2m	ks	240,00 Kč
89	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC - LC/PC 2m	ks	240,00 Kč
90	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC-SC/APC 3m	ks	245,00 Kč
91	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC-SC/PC 3m	ks	245,00 Kč
92	optických SM 9/125 duplexní patch kabel SC/APC- SC/APC 3m	ks	245,00 Kč
93	optických SM 9/125 duplexní patch kabel SC/APC - SC/PC 3m	ks	245,00 Kč
94	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC - LC/PC 3m	ks	245,00 Kč
95	optických SM 9/125 duplexní patch kabel SC/APC- SC/APC, 25m, odolnější provedení (pro vedení v liště společně s UTP kabely)	ks	1 110,00 Kč
96	SC spojka do ODF	ks	45,00 Kč
97	SC/APC spojka pro optický patchcord	ks	45,00 Kč
98	SC/PC spojka pro optický patchcord	ks	45,00 Kč
99	LC/PC spojka pro optický patchcord	ks	45,00 Kč
100	LC/PC - SC/PC spojka pro optický patchcord	ks	390,00 Kč
101	Lišta pro management kabelů do 19" rozvaděče (určeno mezi ODF)	ks	550,00 Kč
102	Sloup pro instalaci kamer výška 5m	ks	12 000,00 Kč
103	Sloup pro instalaci kamer výška 8m	ks	16 000,00 Kč
104	nástěnný rozvaděč 600x600x9U (perforované přední dveře s možností osazení kliky na čipové karty)	ks	7 200,00 Kč
105	nástěnný rozvaděč 600x600x12U (perforované přední dveře s možností osazení kliky na čipové karty)	ks	8 650,00 Kč
106	nástěnný rozvaděč 600x600x15U (perforované přední dveře s možností osazení kliky na čipové karty)	ks	9 260,00 Kč
107	nástěnný rozvaděč 600x600x18U (perforované přední dveře s možností osazení kliky na čipové karty)	ks	9 980,00 Kč
108	stojací rozvaděč 600x800x21U (perforované přední dveře s možností osazení kliky na čipové karty)	ks	16 500,00 Kč
109	stojací rozvaděč 600x800x42U (perforované přední dveře s možností osazení kliky na čipové karty)	ks	18 850,00 Kč
110	kabel Premium CORD stíněný CAT 6A F-FTP 4x2 AWG 23	m	25,00 Kč
111	optický pigtail SC/APC	ks	65,00 Kč
112	optický pigtail LC/PC	ks	65,00 Kč

113	optický pigtail SC/PC	ks	65,00 Kč
114	ochrana svárů	ks	13,00 Kč
115	průchodka těsnící mikrokabelu 10mm Waterblock	ks	260,00 Kč
116	průchodka těsnící mikrotrubičky 14mm Waterblock	ks	260,00 Kč
117	drátěný rošt DEFEM 100x50 včetně úchytů do stěny	m	420,00 Kč
118	drátěný rošt DEFEM 200x50 včetně úchytů do stěny	ks	650,00 Kč
119	písek pro zřízení lože	m ³	490,00 Kč
120	krycí deska plast	m	75,00 Kč
121	výstražná fólie	m	15,00 Kč
122	pancéřová trubka, vč. uchycení, svod	ks	550,00 Kč
123	jistič 3x25A	ks	650,00 Kč
124	jistič 25A	ks	150,00 Kč
125	jistič 3x16A	ks	490,00 Kč
126	jistič 16A	ks	140,00 Kč
127	jistič 10A	ks	160,00 Kč
128	jistič 6A/C	ks	200,00 Kč
129	chránič pro jistič 25A	ks	1 200,00 Kč
130	chránič pro jistič 16A	ks	1 100,00 Kč
131	chránič pro jistič 10A	ks	1 000,00 Kč
132	chránič pro jistič 6A/C	ks	950,00 Kč
133	elektrický nástěnný rozvaděč 6 modulů	ks	400,00 Kč
134	elektrický nástěnný rozvaděč 12 modulů	ks	850,00 Kč
135	elektrický rozvaděč pod omítku 12 modulů	ks	950,00 Kč
136	elektrický rozvaděč pod omítku 28 modulů	ks	1 200,00 Kč
137	kabel CYKY J3x2,5	m	25,00 Kč
138	kabel CYKY J5x2,5	m	40,00 Kč
139	kabel CYKY J3x4	m	48,00 Kč
140	kabel CYKY J5x4	m	75,00 Kč
141	kabel CYKY J3x6	m	69,00 Kč
142	kabel CYKY J5x6	m	98,00 Kč
143	nehořlavý kabel kabel CYKY J3x2,5	m	48,00 Kč
144	nehořlavý kabel kabel CYKY J5x2,5	m	73,00 Kč
145	nehořlavý kabel kabel CYKY J3x4	m	68,00 Kč
146	nehořlavý kabel kabel CYKY J5x4	m	160,00 Kč
147	nehořlavý kabel kabel CYKY J3x6	m	150,00 Kč
148	nehořlavý kabel kabel CYKY J5x6	m	170,00 Kč
149	zemní drát CYA 10	m	42,00 Kč
150	vypínač 32A'1N na DIN	ks	690,00 Kč
151	spojka kabelu CYKY 3x2,5	ks	200,00 Kč
152	spojka kabelu CYKY 3x4	ks	250,00 Kč
153	spojka kabelu CYKY 3x6	ks	250,00 Kč
154	spojka kabelu CYKY 5x2,5	ks	250,00 Kč
155	spojka kabelu CYKY 5x4	ks	320,00 Kč
156	spojka kabelu CYKY 5x6	ks	350,00 Kč
157	příchytka na trubku 50mm	ks	33,00 Kč
CELKEM			349 170,00
2. ZEMNÍ PRÁCE			
158	ruční výkop, 35/80 cm, zeleň	m	390,00 Kč
159	ruční výkop, 50/100 cm, zeleň	m	490,00 Kč
160	ruční výkop, 35/60 cm, chodník, zámková dlažba	m	790,00 Kč
161	ruční výkop, 35/60 cm, chodník, asfalt	m	850,00 Kč
162	ruční překop, 50/110 cm, parkoviště, asfalt	m	1 500,00 Kč
163	ruční překop, 50/110 cm, silnice, asfalt	m	1 650,00 Kč
164	podvrt řízený pr.110 mm	m	2 500,00 Kč
165	podvrt řízený pr.160 mm	m	2 800,00 Kč
166	podvrt řízený pr.160 mm	m	2 800,00 Kč
167	vytýčení trasy pro výkop	m	50,00 Kč
168	vytýčení trasy pro podvrt	m	50,00 Kč
169	vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	kpl	10 000,00 Kč

170	řezání spáry v živičném povrchu jednostranně	m	250,00 Kč
171	řezání spáry v živičném povrchu oboustranně	m	500,00 Kč
172	vyzvednutí a uložení obrubníků vč. zabetonování	ks	650,00 Kč
173	bourání živičných povrchů - chodník (Š. 50 cm(rozšíření ČSN 73 0039))	m ²	600,00 Kč
174	bourání podkladového betonu chodník	m ²	600,00 Kč
175	bourání živičných povrchů - komunikace (š. 70 cm)	m ²	650,00 Kč
176	bourání podkladového betonu komunikace	m ²	600,00 Kč
177	rozebírání dlažby - chodník (š. 35 cm)	m ²	450,00 Kč
178	bourání živičných povrchů - chodník (š. 50 cm) - nad rámeček kynety v celé šíři chodníku	m ²	600,00 Kč
179	bourání živičných povrchů - komunikace (š. 70 cm) - nad rámeček kynety š.50cm	m ²	650,00 Kč
180	rozebírání dlažby - chodník (š. 50 cm) - nad rámeček kynety v celé šíři chodníku	m ²	450,00 Kč
181	vyzvednutí drnu	m ²	250,00 Kč
182	zřízení kabelové rýhy š.50 (rozšíření ČSN 73 0039),hJ.80, volný terén (výkop, zához, hutnění, lože) - bez definitivních povrchů	m	500,00 Kč
183	zřízení kabelové rýhy Š.50 (rozšíření ČSN 73 0039),hl.60, chodník - asfah (výkop, zához, hutnění, lože) - bez definitivních povrchů	m	650,00 Kč
184	zřízení kabelové rýhy š. 5 0(rozšíření i ČSN 73 0039),hl.60, chodník - dlažba (výkop, zához, hutnění, lože)Pbez definitivních povrchů	m	650,00 Kč
185	zřízení kabelové rýhy š.50, hl.I 10, asfalt-komunikace (vč. pokládky chráničky. výkop, zához, hutnění, lože)-bez definitivních povrchů	m	850,00 Kč
186	zřízení jámy pro sondu (výkop, zához, hutnění)	m ³	1 150,00 Kč
187	uložení ochranných prvků do výkopu	m	500,00 Kč
188	odvoz zeminy na skládku do 20 km včetně skládkového	m ³	680,00 Kč
189	uložení výstražné fólie š. 22cm	m	25,00 Kč
190	uložení krycí desky plast šíře 15cm, černá	m	20,00 Kč
191	uložení kabelového žlabu TK1	ks	59,00 Kč
192	zřízení a odstranění provizorní lávky	ks	4 500,00 Kč
193	definitivní povrchy -beton, litý asfalt- chodník (š. 50 cm)	m ²	1 200,00 Kč
194	definitivní povrchy -zámková dlažba vč. podkladového materiálu a doplnění 10% dlažby - chodník (š. 50 cm)	m ²	1 050,00 Kč
195	definitivní povrch volný terén (oseť travou)	m ²	450,00 Kč
196	ošetření spár asfaltovou zálivkou	m	190,00 Kč
197	povrchy nad rámeček asfalt	m ²	1 800,00 Kč
198	povrchy nad rámeček dlažby	m ²	1 500,00 Kč
199	zřízení startovací jámy pro podvrť (výkop, zához, hutnění)	m ³	1 150,00 Kč
200	zřízení cílové jámy pro podvrť (výkop, zához, hutnění)	m ³	1 150,00 Kč
201	řízený podvrť průměr 110mm	m	2 500,00 Kč
202	řízený podvrť průměr 125mm	m	2 600,00 Kč
203	řízený podvrť průměr 160mm	m	2 800,00 Kč
204	neřízený podvrť průměr 110mm	m	1 500,00 Kč
205	neřízený podvrť průměr 125mm	m	1 600,00 Kč
206	neřízený podvrť průměr 160mm	m	1 800,00 Kč
207	zřízení sondy pro propojení ochranných prvků	m ³	1 150,00 Kč
208	zához sondy	m ³	450,00 Kč
209	odvoz zeminy na skládku do 20 km včetně skládkového	m ³	680,00 Kč
210	zřízení jámy pro uložení KK	ks	9 800,00 Kč
211	uložení kabelové komory vč betonového základu, obetonování a dodávky betonu	ks	15 000,00 Kč
212	uložení výstražné fólie š. 22cm	m	25,00 Kč
213	uložení krycí desky plast šíře 15cm, černá	m	20,00 Kč
214	uložení kabelového žlabu TK1	ks	59,00 Kč
215	zřízení a odstranění provizorní lávky	ks	4 500,00 Kč
216	definitivní povrchy - beton, litý asfalt- chodník (š. 50 cm)	m ²	1 200,00 Kč
217	definitivní povrchy - dlažba- chodník (š. 50 cm) mozaika	m ²	1 500,00 Kč
218	definitivní povrchy -dlažba- chodník (š. 50 cm) zámková dlažba	m ²	850,00 Kč
219	definitivní povrchy -beton, litý asfalt- - komunikace (š. 70 cm)	m ²	1 850,00 Kč
220	šetření spár asfaltovou zálivkou	m	190,00 Kč
221	definitivní povrchy' -beton, litý asfalt- chodník (š. 50 cm) navýšení celá šíře chodníku	m ²	950,00 Kč
222	definitivní povrchy -dlažba mozaika- chodník (š. 50 cm) navýšení celá šíře chodníku	m ²	1 500,00 Kč
223	definitivní povrchy -dlažba zámková- chodník (š. 50 cm) navýšení celá šíře chodníku	m ²	1 200,00 Kč

224	definitivní povrchy -beton, lity asphalt- - komunikace (š. 70 cm) navýšení nad rámeček kynety š. 50 cm	m ²	1 850,00 Kč
225	hutníci zkoušky	ks	7 500,00 Kč
226	multikanál 9 otvorový,pokládka	m	330,00 Kč
227	pokládka HDPE trubky pr.40mm do výkopu	m	39,00 Kč
228	pokládka multiductu 4 x 7/5,5 do výkopu	m	39,00 Kč
229	pokládka multiductu 12 x 7/5,5 do výkopu	m	45,00 Kč
230	pokládka zodolněné mikrolubičky do výkopu	m	30,00 Kč
231	zemní a ostatní práce	hod	570,00 Kč
		CELKEM	112 321,00
3. MONTÁŽ			
232	zřízení prostupu do průměru 100 mm v betonu tl. stěny do 60cm	ks	3 000,00 Kč
233	zatažení HDPE trubky pr.40mm do teplovodu	m	290,00 Kč
234	zatažení kabelu CYKY do HDPE trubky	m	35,00 Kč
235	zatažení HDPE trubky pr.40mm do chráničky Novotub pr. 90-320mm	m	50,00 Kč
236	zatažení MT trubky pr.12mm do chráničky Novotub pr. 32-320mm	m	35,00 Kč
237	zatažení trubky HDPE pr.40mm do kolektoru vč. Usazení a vypáskování	m	180,00 Kč
238	průraz do kolektoru nebo objektu	ks	3 000,00 Kč
239	montáž vodotěsné ucpávky Intumex	ks	1 600,00 Kč
240	zatažení multiductu 4 x 7/5,5 do HDPE trubky v teplovodu	m	130,00 Kč
241	zatažení multiductu 12 x 7/5,5 do teplovodu	m	290,00 Kč
242	pokládka multiductu 7x10/8 do výkopu	m	45,00 Kč
243	zatažení multiductu 7 x 10/8 do teplovodu	m	290,00 Kč
244	zafouknutí zodolněné mikrolubičky 10/5,5 do HDPE trubky v teplovodu	m	40,00 Kč
245	zafouknutí svazku mikrotubiček 3 x 10/8 + 4 x 7/5,5 do HDPE trubky	m	60,00 Kč
246	zafouknutí svazku mikrotubiček 10 x 7/5,5 do HDPE trubky	m	60,00 Kč
247	montáž optické spojky	ks	1 900,00 Kč
248	montáž spojky' na HDPE trubku 40mm PLASSON	ks	120,00 Kč
249	montáž koncovky HDPE 40 PLASSON	ks	90,00 Kč
250	instalace mikrotubičky v objektu	m	50,00 Kč
251	montáž redukce MT 10/8 - MT 7/5,5	ks	50,00 Kč
252	montáž spojky na MT 10/8	ks	50,00 Kč
253	montáž spojky na MT 7/5,5	ks	50,00 Kč
254	montáž koncovky na MT 10/8	ks	45,00 Kč
255	montáž koncovky na MT 7/5,5	ks	45,00 Kč
256	montáž průchodky MT 10/8 - OK	ks	50,00 Kč
257	montáž průchodky' MT 7/5,5 - OK	ks	50,00 Kč
258	montáž + těsnění 10 x MT 7/5,5 - HDPE	ks	90,00 Kč
259	montáž + těsnění 3 x MT 10/8 a 4 x MT 7/5,5 - HDPE	ks	90,00 Kč
260	montáž + těsnění 7 x MT 10/8 - HDPE	ks	90,00 Kč
261	montáž spojky T ochranných prvků (dotěsněná)	ks	1 500,00 Kč
262	montáž spojky 1 ochranných prvků (dotěsněná)	ks	1 300,00 Kč
263	montáž spojky čtyřvstupové ochranných prvků	ks	1 800,00 Kč
264	montáž minimarkeru	ks	100,00 Kč
265	uložení chráničky 110/94	m	45,00 Kč
266	instalace datového rozvaděče 18U nástěnného	ks	3 900,00 Kč
267	Instalace datového rozvaděče (boxu na sloup) vč. elektroinstalace a pronájmu plošiny	ks	12 000,00 Kč
268	instalace datového rozvaděče 42U 600x600	ks	5 000,00 Kč
269	instalace datového rozvaděče 45U 800x800	ks	5 000,00 Kč
270	instalace optického rozvaděče ODF 1U 12 port	ks	1 500,00 Kč
271	instalace optického rozvaděče ODF do boxu	ks	1 500,00 Kč
272	instalace optického rozvaděče ODF 96 port	ks	1 500,00 Kč
273	instalace optického rozvaděče ODF 144 port	ks	1 500,00 Kč
274	montáž čela do ODF 12 otvorů	ks	500,00 Kč
275	montáž čela do ODF do boxu	ks	500,00 Kč
276	montáž čela do ODF 8 otvorů	ks	500,00 Kč
277	montáž kazety pro sváry' 12svárů	ks	200,00 Kč
278	montáž držáku svárů do kazety	ks	100,00 Kč
279	montáž pigtailu SC 'APC - 2 m	ks	50,00 Kč
280	montáž adapteru (průchodky) SC/APC	ks	30,00 Kč

281	montáž organizéru do datového rozvaděče	ks	400,00 Kč
282	montáž lišty vkiadací	m	250,00 Kč
283	montáž kabelového roštu	m	450,00 Kč
284	instalace ochranná trubky HFX	m	240,00 Kč
285	úprava stávajícího rozvaděče 400/230V instalace nového jističe	ks	10 000,00 Kč
286	montáž rozvaděče 400/230V na omítku	ks	2 500,00 Kč
287	montáž elektroměru do rozvaděče	ks	750,00 Kč
288	zafouknutí mikrokabelu 12 vláken do trubičky	m	45,00 Kč
289	zafouknutí mikrokabelu 24 vláken do trubičky	m	45,00 Kč
290	zafouknutí mikrokabelu 48 vláken do trubičky	m	50,00 Kč
291	zafouknutí mikrokabelu 72 vláken do trubičky	m	50,00 Kč
292	zafouknutí mikrokabelu 96 vláken do trubičky	m	50,00 Kč
293	vyfouknutí poškozeného mikrokabelu 12 vláken	m	25,00 Kč
294	vyfouknutí poškozeného mikrokabelu 24 vláken	m	25,00 Kč
295	vyfouknutí poškozeného mikrokabelu 48 vláken	m	30,00 Kč
296	vyfouknutí poškozeného mikrokabelu 72 vláken	m	30,00 Kč
297	vyfouknutí poškozeného mikrokabelu 96 vláken	m	30,00 Kč
298	instalace kříže rezerv	ks	1 500,00 Kč
299	uložení a formování rezervy OK v místech ukončení	ks	2 500,00 Kč
300	ukončení optického kabelu (bez svárů)	ks	1 000,00 Kč
301	ukončení optického vlákna v ODF/optické spoje (svár)	vl.	1 100,00 Kč
302	instalace kabelu CYKY J3x2,5	m	35,00 Kč
303	instalace kabelu CYKY J3x4	m	45,00 Kč
304	instalace kabelu CYKY J3x6	m	50,00 Kč
305	instalace kabelu CYKY J5x2,5	m	50,00 Kč
306	instalace kabelu CYKY J5x4	m	55,00 Kč
307	instalace kabelu CYKY J5x6	m	59,00 Kč
308	zřízení otvoru do kabelové komory pro chráničky	ks	1 700,00 Kč
309	uzavření SOSB	kpl	5 000,00 Kč
310	instalace zemnicího drátu CYA 10	m	35,00 Kč
311	apojení napájení v datovém rozvaděči	ks	1 500,00 Kč
312	montáž 19' rozvodného panelu 6x22QV-3m s vaničkou !,5U	ks	600,00 Kč
313	montáž zemnici svorky	ks	180,00 Kč
314	montáž 19' zemnici lišty horizontální	ks	400,00 Kč
315	montáž jističí lišty 19" 2U	ks	400,00 Kč
316	montáž jističe 6A/C na DIN lištu	ks	150,00 Kč
317	montáž 3.stupně ochrany napáj.230V vedení na DIN 35 mm	ks	1 200,00 Kč
318	montáž vent.j. 220V/60W 4 ventil	ks	1 500,00 Kč
319	montáž a oživení UPS 2200V A 19" a SiN'MP kana	ks	2 300,00 Kč
320	montáž vypínače 32A'1N na DIN	ks	650,00 Kč
321	těsnění prostupu do průměru 100 nim vř materiálu tmonl pěnou, maltou)	ks	900,00 Kč
322	instalace kabelu UTP od úložné trasy	m	35,00 Kč
323	pofouknutí rezervy MK	m	60,00 Kč
324	smotání,rozmotání rezerv MK	ks	2 500,00 Kč
325	montáž,demontáž OR	ks	3 500,00 Kč
326	montáž,demontáž plechového žlabu	m	450,00 Kč
327	zafukování/vyfukování mikrokabelu	m	45,00 Kč
328	průvrt zdívem tl. od 100 do 600 mm	ks	3 000,00 Kč
329	montáž trubičky pro kab.vedení v budovách	m	50,00 Kč
330	odpojení poškozených kabelů NN napájení v rozvaděči	hod	740,00 Kč
331	demontáž poškozeného jističe	hod	740,00 Kč
332	instalace nového jističe	hod	740,00 Kč
333	výměna a naspojování kabelu NN	hod	740,00 Kč
CELKEM			100 879,00
4. SKUTEČNÉ PROVEDENÍ STAVBY, DOKLADOVÁ ČÁST A DALŠÍ SOUVISEJÍCÍ DOKUMENTY			
334	Skutečného provedení díla, dokladová část a další související dokumenty v rozsahu specifikovaném v příloze č. 2 této smlouvy	10	56 237,00
			562 370,00
Uchazeč doplní procentální výši, jejíž výše je omezena do hodnoty 10 včetně			

	V této buňce bude nastaven tento vzorec: $SUMA(D345+D240+D163) * C348\%$		
--	--	--	--