

RÁMCOVÁ SMLOUVA O DÍLO

„Budování optických sítí SMK 2024“

Číslo smlouvy objednatele:
Číslo smlouvy zhotovitele: 2024/0817/OBRI

1. Smluvní strany

Objednatel:	Statutární město Kladno
se sídlem:	nám. Starosty Pavla 44, 272 01 Kladno
zastoupené ve věcech smluvních:	Mgr. František Bureš, statutární náměstek primátora
zastoupené ve věcech technických:	Mgr. Petr Jorg, MBA, Odbor bezpečnostních rizik a IT outsourcingu
IČ:	00234516
DIČ:	CZ00234516
(dále jen „objednatel“)	

Zhotovitel:	UNISERVIS HAŠEK, s.r.o.
se sídlem:	Na Píska 19, 273 01 Žilina
zastoupený ve věcech smluvních:	██████████ jednatel
ve věcech technických:	Jan Vokoun
IČ:	25719980
DIČ:	CZ25719980
bankovní spojení:	KB, a.s.
č. ú.:	██████████
Kontaktní osoba:	Jan Vokoun
Email:	████████████████████
Telefon:	████████████████████
(dále jen „zhotovitel“)	

se dohodly uzavřít na základě usnesení Rady města konané dne 23.9.2024 a ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona číslo 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto rámcovou smlouvu o dílo, za podmínek uvedených v následujících článcích. Zhotovitel prohlašuje, že uzavřením této smlouvy současně akceptuje veškeré podmínky uvedené objednatelem v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce malého rozsahu „Budování optických sítí 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 uzavřít 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 sítě 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 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 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.
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 souvisejících 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 zaslané pokyny jsou pro něho dostačující a nemůže se z tohoto důvodu zprostit odpovědnosti za nesplnění či vadné 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 48 měsíců ode dne její účinnosti nebo do vyčerpání finančního limitu plnění.
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. Celková cena za dílo je sjednána v souladu s předpokládaným rozsahem předmětu plnění vymezeným v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce a činí 5 990 000 Kč (slovy: pět milionů devět set devadesát tisíc korun českých). Jednotkové ceny jsou stanoveny v příloze č. 1 této smlouvy, jako ceny pevné a nejvýše přípustné s platností po celou dobu účinnosti této smlouvy.
2. 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.
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 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.
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 přejímku 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 30denní 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. 541/2020 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 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 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: Mgr. Petr Vokoun, [REDACTED]
Matěj Ahnel, DiS., [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 I. 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 stávky. 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

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.

10. 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 objednatelem 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 kteréhokoliv finančního plnění po dobu delší než třicet (30) dnů ode dne splatnosti uvedeného na příslušné faktuře vystavené zhotovitelem.

11. Náležitosti odstoupení od smlouvy.

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.

12. 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 smírcí 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 *Nařízení 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 95/146/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 a dalších dokumentů či dokladů

Zhotovitel:

V Kladně dne: dle elektronického podpisu

 Digitálně podepsal Jse 15. C= Qu

Objednatel:

V Kladně dne: dle elektronického podpisu

František
Bureš

 10.12.28 10:02:00

následují přílohy ----

Jednotkový CENÍK prací a materiálu - Příloha číslo 1 smlouvy

Pol.č.	Název	cena za MJ	počet MJ	MJ	cena celkem
1. MATERIÁL					
1	spojka Plasson, pr. 40 mm		1	ks	200,00 Kč
2	koncovka Plasson, pr. 40 mm		1	ks	180,00 Kč
3	HDPE trubka pr.40 mm		1	m	50,00 Kč
4	HDPE trubka pr.40 mm sicut (7x10/8)		1	m	170,00 Kč
5	HDPE trubka pr.40 mm sicut (10x7/5,5)		1	m	170,00 Kč
6	HDPE trubka pr.40 mm sicut (3x10/8 + 4x7/5,5)		1	m	170,00 Kč
7	těsnící uzávěr HDPE trubky (Plasson)		1	ks	198,00 Kč
8	průchodka HDPE pr.40 mm/kombinace MT		1	ks	1 450,00 Kč
9	„T“ odbočný člen matrix, pr. 40 mm		1	ks	1 650,00 Kč
10	„Y“ odbočný člen matrix, pr. 40 mm		1	ks	1 650,00 Kč
11	„I“ odbočný člen matrix, pr. 40 mm		1	ks	1 450,00 Kč
12	nosič kabelové rezervy (klíř pro rezervu MK,MT)		1	ks	2 800,00 Kč
13	tenkostěnná mikrotrubička o průměru 7/5,5 mm		1	m	12,00 Kč
14	tenkostěnná mikrotrubička o průměru 10/8 mm		1	m	13,00 Kč
15	tenkostěnná mikrotrubička o průměru 12/10 mm		1	m	14,00 Kč
16	silnostěnná mikrotrubička o průměru 10/8 mm		1	m	15,00 Kč
17	silnostěnná mikrotrubička o průměru 12/8 mm		1	m	16,00 Kč
18	silnostěnná mikrotrubička o průměru 14/10 mm		1	m	19,00 Kč
19	silnostěnná mikrotrubička o průměru 16/12 mm		1	m	25,00 Kč
20	nehořlavá MT 7/5,5 mm		1	m	18,00 Kč
21	nehořlavá MT 10mm		1	m	25,00 Kč
22	nehořlavá MT 12mm		1	m	31,00 Kč
23	nehořlavá MT 14mm		1	m	37,00 Kč
24	spojka mikrotrubiček 7 mm		1	ks	60,00 Kč
25	spojka mikrotrubiček 10 mm		1	ks	65,00 Kč
26	spojka mikrotrubiček 12 mm		1	ks	65,00 Kč
27	spojka mikrotrubiček 14 mm		1	ks	75,00 Kč
28	spojka mikrotrubiček 16 mm		1	ks	85,00 Kč
29	koncovka MT pr.7 mm		1	ks	50,00 Kč
30	koncovka MT pr.10 mm		1	ks	55,00 Kč
31	koncovka MT pr.12 mm		1	ks	58,00 Kč
32	koncovka MT pr.14 mm		1	ks	60,00 Kč
33	koncovka MT pr.16 mm		1	ks	70,00 Kč
34	mikrokabel SM 9/125, 12 vláken		1	m	22,00 Kč
35	mikrokabel SM 9/125, 24 vláken		1	m	25,00 Kč
36	mikrokabel SM 9/125, 48 vláken		1	m	44,00 Kč
37	mikrokabel SM 9/125, 72 vláken		1	m	54,00 Kč
38	mikrokabel SM 9/125, 96 vláken		1	m	76,00 Kč
39	svazek mikrotrubiček 10x7/5,5		1	m	135,00 Kč
40	svazek mikrotrubiček 3x10/8+4x7/5,5		1	m	135,00 Kč
41	svazek mikrotrubiček 7x10/8		1	m	135,00 Kč
42	optická vana (1U pro 19" rozvaděč) pro 12 vláken včetně výbavy (kazety, průcodky a čelo)		1	ks	3 540,00 Kč
43	optická vana (1U pro 19" rozvaděč) pro 24 vláken včetně výbavy (kazety, průcodky a čelo)		1	ks	3 950,00 Kč
44	optická vana (1U pro 19" rozvaděč) pro 48 vláken včetně výbavy (kazety, průcodky a čelo)		1	ks	4 850,00 Kč
45	optická vana (3U pro 19" rozvaděč) pro 96 vláken včetně výbavy (kazety, průcodky a čelo)		1	ks	11 570,00 Kč
46	optická vana (3U pro 19" rozvaděč) pro 144 vláken včetně výbavy (kazety, průcodky a čelo)		1	ks	17 550,00 Kč
47	venkovní rozvaděč pro ukončení 12 vláken		1	ks	1 250,00 Kč
48	Venkovní sloupek (pilíř) na optiku s možností zakončit 12 optických kabelů (144vl.)		1	ks	11 750,00 Kč
49	optický konektorový adapter SC/PC		1	ks	61,00 Kč
50	optický konektorový adapter SC/APC		1	ks	61,00 Kč
51	optický konektorový adapter LC/PC		1	ks	80,00 Kč
52	ochrana spoje smřšřovací 40 mm		1	ks	13,00 Kč
53	ochrana spoje smřšřovací 60 mm		1	ks	13,00 Kč
54	zákrytová deska 1000x150x4 mm		1	ks	119,00 Kč
55	krycí fólie		1	m	15,00 Kč
56	trubka PVC ohebná FXP 20 mm, vnější strana vřapovaná, uvnitř hladká		1	m	15,00 Kč
57	trubka PVC ohebná FXP 40 mm, vnější strana vřapovaná, uvnitř hladká		1	m	44,00 Kč
58	trubka PVC ohebná FXP 90 mm, vnější strana vřapovaná, uvnitř hladká		1	m	55,00 Kč
59	trubka PVC ohebná FXP 125 mm, vnější strana vřapovaná, uvnitř hladká		1	m	60,00 Kč
60	trubka PVC ohebná FXP 160 mm, vnější strana vřapovaná, uvnitř hladká		1	m	125,00 Kč
61	spojka pro PVC ohebná FXP 20 mm, vnější strana vřapovaná, uvnitř hladká		1	ks	35,00 Kč
62	spojka pro PVC ohebná FXP 40 mm, vnější strana vřapovaná, uvnitř hladká		1	ks	95,00 Kč
63	spojka pro PVC ohebná FXP 90 mm, vnější strana vřapovaná, uvnitř hladká		1	ks	130,00 Kč
64	spojka pro PVC ohebná FXP 125 mm, vnější strana vřapovaná, uvnitř hladká		1	ks	140,00 Kč

65	spojka pro PVC ohebná FXP 160 mm, vnější strana vrapovaná, uvnitř hladká	1	ks	215,00
66	kabelová komora Integral 1730/18 vč. litinového víka	1	ks	16 980,00
67	litinové víko pro kabelovou komoru Integral 1730/18	1	ks	9 880,00 Kč
68	HDPE víko pro kabelovou komoru Integral 1730/18	1	ks	3 240,00 Kč
69	kabelová komora PolyVault 3636/660 vč. ocelového víka	1	ks	50 570,00 Kč
70	kabelová komora PolyVault 3636/660 vč. ocelového víka	1	ks	71 240,00 Kč
71	multikanál 9-ti otvorový vč. spon a těsnění	1	m	2 960,00 Kč
72	vyvazovací pásek	1	ks	9,00 Kč
73	žlab plastový KŽ 10 vč. víka	1	m	350,00 Kč
74	podkladní beton	1	m3	3 400,00 Kč
75	podkladní písek	1	m3	490,00 Kč
76	záhybový neseďavý materiál	1	m3	390,00 Kč
77	zámková dlažba	1	m2	450,00 Kč
78	silniční obruby	1	m	250,00 Kč
79	sadbové obruby	1	m	160,00 Kč
80	lišta 40x40 mm	1	m	78,00 Kč
81	lišta 40x20 mm	1	ks	108,00 Kč
82	protipožární těsnění	1	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	1	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	1	ks	650,00 Kč
85	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC-SC/APC 2m	1	ks	240,00 Kč
86	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC-SC/PC 2m	1	ks	240,00 Kč
87	optických SM 9/125 duplexní patch kabel SC/APC- SC/APC 2m	1	ks	240,00 Kč
88	optických SM 9/125 duplexní patch kabel SC/APC- SC/PC 2m	1	ks	240,00 Kč
89	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC- LC/PC 2m	1	ks	240,00 Kč
90	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC-SC/APC 3m	1	ks	245,00 Kč
91	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC-SC/PC 3m	1	ks	245,00 Kč
92	optických SM 9/125 duplexní patch kabel SC/APC- SC/APC 3m	1	ks	245,00 Kč
93	optických SM 9/125 duplexní patch kabel SC/APC- SC/PC 3m	1	ks	245,00 Kč
94	optických SM 9/125 duplexní patch kabel LC/PC- LC/PC 3m	1	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)	1	ks	1 110,00 Kč
96	SC spojka do ODF	1	ks	45,00 Kč
97	SC/APC spojka pro optický patchcord	1	ks	45,00 Kč
98	SC/PC spojka pro optický patchcord	1	ks	45,00 Kč
99	LC/PC spojka pro optický patchcord	1	ks	45,00 Kč
100	LC/PC - SC/PC spojka pro optický patchcord	1	ks	390,00 Kč
101	Lišta pro management kabelů do 19" rozvaděče (určeno mezi ODF)	1	ks	550,00 Kč
102	Sloup pro instalaci kamer výška 5m	1	ks	12 000,00 Kč
103	Sloup pro instalaci kamer výška 8m	1	ks	16 000,00 Kč
104	nástěnný rozvaděč 600x600x9U (perforované přední dveře s možností osazení klíky na čipové karty)	1	ks	7 200,00 Kč
105	nástěnný rozvaděč 600x600x12U (perforované přední dveře s možností osazení klíky na čipové karty)	1	ks	8 650,00 Kč
106	nástěnný rozvaděč 600x600x15U (perforované přední dveře s možností osazení klíky na čipové karty)	1	ks	9 260,00 Kč
107	nástěnný rozvaděč 600x600x18U (perforované přední dveře s možností osazení klíky na čipové karty)	1	ks	9 980,00 Kč
108	stojací rozvaděč 600x800x21U (perforované přední dveře s možností osazení klíky na čipové karty)	1	ks	16 500,00 Kč
109	stojací rozvaděč 600x800x42U (perforované přední dveře s možností osazení klíky na čipové karty)	1	ks	18 850,00 Kč
110	kabel Premium CORD stíněný CAT 6A F-FTP 4x2 AWG 23	1	m	25,00 Kč
111	optický pigtail SC/APC	1	ks	65,00 Kč
112	optický pigtail LC/PC	1	ks	65,00 Kč
113	optický pigtail SC/PC	1	ks	65,00 Kč
114	ochrana svátů	1	ks	13,00 Kč
115	průchodka těsnící mikrokabelu 10mm Waterblock	1	ks	260,00 Kč
116	průchodka těsnící mikrotrubičky 14mm Waterblock	1	ks	260,00 Kč
117	drátěný rošt DEFEM 100x50 vč. iné úchytů do stěny	1	m	420,00 Kč
118	drátěný rošt DEFEM 200x50 vč. iné úchytů do stěny	1	ks	650,00 Kč
119	písek pro zřízení lože	1	m3	490,00 Kč
120	krycí deska plast	1	m	75,00 Kč
121	výstražná fólie	1	m	15,00 Kč
122	pancéřová trubka vč. uchycení svod	1	ks	550,00 Kč
123	jistě 3x25A	1	ks	650,00 Kč
124	jistě 25A	1	ks	150,00 Kč
125	jistě 3x16A	1	ks	490,00 Kč
126	jistě 16A	1	ks	140,00 Kč
127	jistě 10A	1	ks	160,00 Kč
128	jistě 6A/C	1	ks	200,00 Kč
129	chránič pro jistě 25A	1	ks	1 200,00 Kč

130	chránič pro jistič 16A	1	ks	1 100,00 Kč
131	chránič pro jistič 10A	1	ks	1 000,00 Kč
132	chránič pro jistič 6A/C	1	ks	950,00 Kč
133	elektrický nástěnný rozvaděč 6 modulů	1	ks	400,00 Kč
134	elektrický nástěnný rozvaděč 12 modulů	1	ks	850,00 Kč
135	elektrický rozvaděč pod omítku 12 modulů	1	ks	950,00 Kč
136	elektrický rozvaděč pod omítku 28 modulů	1	ks	1 200,00 Kč
137	kabel CYKY J3x2,5	1	m	25,00 Kč
138	kabel CYKY J5x2,5	1	m	40,00 Kč
139	kabel CYKY J3x4	1	m	48,00 Kč
140	kabel CYKY J5x4	1	m	75,00 Kč
141	kabel CYKY J3x6	1	m	68,00 Kč
142	kabel CYKY J5x6	1	m	98,00 Kč
143	nehořlavý kabel CYKY J3x2,5	1	m	48,00 Kč
144	nehořlavý kabel CYKY J5x2,5	1	m	73,00 Kč
145	nehořlavý kabel CYKY J3x4	1	m	68,00 Kč
146	nehořlavý kabel CYKY J5x4	1	m	160,00 Kč
147	nehořlavý kabel CYKY J3x6	1	m	150,00 Kč
148	nehořlavý kabel CYKY J5x6	1	m	170,00 Kč
149	zemnicí drát CYA 10	1	m	42,00 Kč
150	vypínač 32A 1N na DIN	1	ks	690,00 Kč
151	spojka kabelu CYKY 3x2,5	1	ks	200,00 Kč
152	spojka kabelu CYKY 3x4	1	ks	250,00 Kč
153	spojka kabelu CYKY 3x6	1	ks	250,00 Kč
154	spojka kabelu CYKY 5x2,5	1	ks	250,00 Kč
155	spojka kabelu CYKY 5x4	1	ks	320,00 Kč
156	spojka kabelu CYKY 5x6	1	ks	350,00 Kč
157	příchytiky na trubku 50mm	1	ks	33,00 Kč
Materiál celkem				349 170,00 Kč

2. ZEMNÍ PRÁCE				
158	ruční výkop, 35/60 cm, zeleň	1	m	390,00 Kč
159	ruční výkop, 50/100 cm, zeleň	1	m	490,00 Kč
160	ruční výkop, 35/60 cm, chodník, zámková dlažba	1	m	790,00 Kč
161	ruční výkop, 35/60 cm, chodník, asfalt	1	m	850,00 Kč
162	ruční překop, 50/110 cm, parkoviště, asfalt	1	m	1 500,00 Kč
163	ruční překop, 50/110 cm, silnice, asfalt	1	m	1 650,00 Kč
164	podvrt řízený pr.110 mm	1	m	2 500,00 Kč
165	podvrt řízený pr.160 mm	1	m	2 800,00 Kč
166	podvrt řízený pr.160 mm	1	m	2 800,00 Kč
167	vytýčení trasy pro výkop	1	m	50,00 Kč
168	vytýčení trasy pro podvrt	1	m	50,00 Kč
169	vytýčení stávajících inženýrských sítí v prostoru stavby	1	kpl	10 000,00 Kč
170	řezání spáry v živném povrchu jednostranně	1	m	250,00 Kč
171	řezání spáry v živném povrchu oboustranně	1	m	500,00 Kč
172	vyzvednutí a uložení obrubníků vč. zabetonování	1	ks	650,00 Kč
173	bourání živních povrchů - chodník (§. 50 cm(rozšíření ČSN 73 0039))	1	m ²	600,00 Kč
174	bourání podkladového betonu chodník	1	m ²	600,00 Kč
175	bourání živních povrchů - komunikace (§. 70 cm)	1	m ²	650,00 Kč
176	bourání podkladového betonu komunikace	1	m ²	600,00 Kč
177	rozebírání dlažby - chodník (§. 35 cm)	1	m ²	450,00 Kč
178	bourání živních povrchů - chodník (§. 50 cm) - nad rámec kynety v celé šíři chodníku	1	m ²	600,00 Kč
179	bourání živních povrchů - komunikace (§. 70 cm) - nad rámec kynety §.50cm	1	m ²	650,00 Kč
180	rozebírání dlažby - chodník (§. 50 cm) - nad rámec kynety v celé šíři chodníku	1	m ²	450,00 Kč
181	vyzvednutí drnu	1	m ²	250,00 Kč
182	zřízení kabelové rýhy §.50 (rozšíření ČSN 73 0039),h.1.80, volný terén (výkop, zához, hutnění, lože) - bez definitivních povrchů	1	m	500,00 Kč
183	zřízení kabelové rýhy §.50 (rozšíření ČSN 73 0039),h.1.60, chodník - asfalt (výkop, zához, hutnění, lože) - bez definitivních povrchů	1	m	650,00 Kč
184	zřízení kabelové rýhy §. 5 0(rozšíření ČSN 73 0039),h.1.60, chodník - dlažba (výkop, zához, hutnění, lože)bez definitivních povrchů	1	m	650,00 Kč
185	zřízení kabelové rýhy §.50, h.1.10, asfalt-komunikace (vč. pokládky chráničky, výkop, zához, hutnění, lože)-bez definitivních povrchů	1	m	850,00 Kč
186	zřízení jámy pro sondu (výkop, zához, hutnění)	1	m ³	1 150,00 Kč
187	uložení ochranných prvků do výkopu	1	m	500,00 Kč
188	odvoz zeminy na skládku do 20 km včetně skládkovného	1	m ³	680,00 Kč
189	uložení výstražné fólie §. 22cm	1	m	25,00 Kč

190	uložení krycí desky plast šíře 15cm, černá	1	m	20,00 Kč
191	uložení kabelového žlabu TK1	1	ks	59,00 Kč
192	zřízení a odstranění provizorní lávky	1	ks	4 500,00 Kč
193	definitivní povrchy - beton, litý asfalt- chodník (š. 50 cm)	1	m ²	1 200,00 Kč
194	definitivní povrchy - zámková dlažba vč. podkladového materiálu a doplnění 10% dlažby - chodník (š. 50 cm)	1	m ²	1 050,00 Kč
195	definitivní povrch volný terén (oseť travou)	1	m ²	450,00 Kč
196	ošetření spár asfaltovou záplivkou	1	m	190,00 Kč
197	povrchy nad rámeček asfalt	1	m ²	1 800,00 Kč
198	povrchy nad rámeček dlažby	1	m ²	1 500,00 Kč
199	zřízení startovací jámy pro podvrť (výkop, zához, hutnění)	1	m ³	1 150,00 Kč
200	zřízení cílové jámy pro podvrť (výkop, zához, hutnění)	1	m ³	1 150,00 Kč
201	řízený podvrť průměr 110mm	1	m	2 500,00 Kč
202	řízený podvrť průměr 125mm	1	m	2 600,00 Kč
203	řízený podvrť průměr 160mm	1	m	2 800,00 Kč
204	neřízený podvrť průměr 110mm	1	m	1 500,00 Kč
205	neřízený podvrť průměr 125mm	1	m	1 600,00 Kč
206	neřízený podvrť průměr 160mm	1	m	1 800,00 Kč
207	zřízení sondy pro propojení ochranných prvků	1	m ³	1 150,00 Kč
208	zához sondy	1	m ³	450,00 Kč
209	odvoz zeminy na skládku do 20 km včetně skládkového	1	m ³	680,00 Kč
210	zřízení jámy pro uložení KK	1	ks	9 800,00 Kč
211	uložení kabelové komory vč. betonového základu, obetonování a dodávky betonu	1	ks	15 000,00 Kč
212	uložení výstražné fólie š. 22cm	1	m	25,00 Kč
213	uložení krycí desky plast šíře 15cm, černá	1	m	20,00 Kč
214	uložení kabelového žlabu TK1	1	ks	59,00 Kč
215	zřízení a odstranění provizorní lávky	1	ks	4 500,00 Kč
216	definitivní povrchy - beton, litý asfalt- chodník (š. 50 cm)	1	m ²	1 200,00 Kč
217	definitivní povrchy - dlažba- chodník (š. 50 cm) mozaika	1	m ²	1 500,00 Kč
218	definitivní povrchy - dlažba- chodník (š. 50 cm) zámková dlažba	1	m ²	850,00 Kč
219	definitivní povrchy - beton, litý asfalt- komunikace (š. 70 cm)	1	m ²	1 850,00 Kč
220	šetření spár asfaltovou záplivkou	1	m	190,00 Kč
221	definitivní povrchy - beton, litý asfalt- chodník (š. 50 cm) navýšení celá šíře chodníku	1	m ²	950,00 Kč
222	definitivní povrchy - dlažba mozaika- chodník (š. 50 cm) navýšení celá šíře chodníku	1	m ²	1 500,00 Kč
223	definitivní povrchy - dlažba zámková- chodník (š. 50 cm) navýšení celá šíře chodníku	1	m ²	1 200,00 Kč
224	definitivní povrchy - beton, litý asfalt- komunikace (š. 70 cm) navýšení nad rámeček kynety š. 50 cm	1	m ²	1 850,00 Kč
225	hutnění zkoušky	1	ks	7 500,00 Kč
226	multikanál 9 otvorový, pokládka	1	m	330,00 Kč
227	pokládka HDPE trubky pr.40mm do výkopu	1	m	39,00 Kč
228	pokládka multidentu 4 x 7/5,5 do výkopu	1	m	39,00 Kč
229	pokládka multidentu 12 x 7/5,5 do výkopu	1	m	45,00 Kč
230	pokládka z odolné mikrotrubičky do výkopu	1	m	30,00 Kč
231	zemní a ostatní práce	1	hod	570,00 Kč
Zemní práce celkem				112 321,00 Kč

3. MONTÁŽ

232	zřízení prostupu do průměru 100 mm v betonu tl. stěny do 60cm	1	ks	3 000,00 Kč
233	zatežení HDPE trubky pr.40mm do teplovodu	1	m	290,00 Kč
234	zatežení kabelu CYKY do HDPE trubky	1	m	35,00 Kč
235	zatežení HDPE trubky pr.40mm do chráničky Novotub pr. 90-320mm	1	m	50,00 Kč
236	zatežení MT trubky pr.12mm do chráničky Novotub pr. 32-320mm	1	m	35,00 Kč
237	zatežení trubky HDPE pr.40mm do kolektoru vč. Usazení a vypáskování	1	m	180,00 Kč
238	průraz do kolektoru nebo objektu	1	ks	3 000,00 Kč
239	montáž vodotěsné ucpávky Intumex	1	ks	1 600,00 Kč
240	zatežení multidentu 4 x 7/5,5 do HDPE trubky v teplovodu	1	m	130,00 Kč
241	zatežení multidentu 12 x 7/5,5 do teplovodu	1	m	290,00 Kč
242	pokládka multidentu 7x10/8 do výkopu	1	m	45,00 Kč
243	zatežení multidentu 7 x 10/8 do teplovodu	1	m	290,00 Kč
244	zafouknutí z odolné mikrotrubičky 10/5,5 do HDPE trubky v teplovodu	1	m	40,00 Kč
245	zafouknutí svazku mikrotrubiček 3 x 10/8 + 4 x 7/5,5 do HDPE trubky	1	m	60,00 Kč
246	zafouknutí svazku mikrotrubiček 10 x 7/5,5 do HDPE trubky	1	m	60,00 Kč
247	montáž optické spojky	1	ks	1 900,00 Kč
248	montáž spojky na HDPE trubku 40mm PLASSON	1	ks	120,00 Kč
249	montáž koncovky HDPE 40 PLASSON	1	ks	90,00 Kč
250	instalace mikrotrubičky v objektu	1	m	50,00 Kč
251	montáž redukce MT 10/8 - MT 7/5,5	1	ks	50,00 Kč
252	montáž spojky na MT 10/8	1	ks	50,00 Kč
253	montáž spojky na MT 7/5,5	1	ks	50,00 Kč

254	montáž koncovky na MT 10/8	1	ks	45,00 Kč
255	montáž koncovky na MT 7/5,5	1	ks	45,00 Kč
256	montáž průchodky MT 10/8 - OK	1	ks	50,00 Kč
257	montáž průchodky MT 7/5,5 - OK	1	ks	50,00 Kč
258	montáž + těsnění 10 x MT 7/5,5 - HDPE	1	ks	90,00 Kč
259	montáž + těsnění 3 x MT 10/8 a 4 x MT 7/5,5 - HDPE	1	ks	90,00 Kč
260	montáž + těsnění 7 x MT 10/8 - HDPE	1	ks	90,00 Kč
261	montáž spojky T ochranných prvků (doležňená)	1	ks	1 500,00 Kč
262	montáž spojky 1 ochranných prvků (doležňená)	1	ks	1 300,00 Kč
263	montáž spojky čtyřvstupové ochranných prvků	1	ks	1 800,00 Kč
264	montáž minimarkery	1	ks	100,00 Kč
265	uklazení chráničky 110/94	1	m	45,00 Kč
266	instalace datového rozvaděče 18U nástěnného	1	ks	3 900,00 Kč
267	instalace datového rozvaděče (boxu na sloup) vč. elektroinstalace a proněmu plošiny	1	ks	12 000,00 Kč
268	instalace datového rozvaděče 42U 600x600	1	ks	5 000,00 Kč
269	instalace datového rozvaděče 45U 800x800	1	ks	5 000,00 Kč
270	instalace optického rozvaděče ODF 1U 12 port	1	ks	1 500,00 Kč
271	instalace optického rozvaděče ODF do boxu	1	ks	1 500,00 Kč
272	instalace optického rozvaděče ODF 96 port	1	ks	1 500,00 Kč
273	instalace optického rozvaděče ODF 144 port	1	ks	1 500,00 Kč
274	montáž čela do ODF 12 otvorů	1	ks	500,00 Kč
275	montáž čela do ODF do boxu	1	ks	500,00 Kč
276	montáž čela do ODF 8 otvorů	1	ks	500,00 Kč
277	montáž kazety pro sváry 12svárů	1	ks	200,00 Kč
278	montáž držáku svárů do kazety	1	ks	100,00 Kč
279	montáž pigtailu SC/APC - 2 m	1	ks	50,00 Kč
280	montáž adaptéru (průchodky) SC/APC	1	ks	30,00 Kč
281	montáž organizéru do datového rozvaděče	1	ks	400,00 Kč
282	montáž lišty vkladací	1	m	250,00 Kč
283	montáž kabelového roštu	1	m	450,00 Kč
284	instalace ochranná trubky HFX	1	m	240,00 Kč
285	úprava stávajícího rozvaděče 400/230V instalace nového jističe	1	ks	10 000,00 Kč
286	montáž rozvaděče 400/230V na omítku	1	ks	2 500,00 Kč
287	montáž elektroměru do rozvaděče	1	ks	750,00 Kč
288	zařezání mikrokabelu 12 vláken do trubčky	1	m	45,00 Kč
289	zařezání mikrokabelu 24 vláken do trubčky	1	m	45,00 Kč
290	zařezání mikrokabelu 48 vláken do trubčky	1	m	50,00 Kč
291	zařezání mikrokabelu 72 vláken do trubčky	1	m	50,00 Kč
292	zařezání mikrokabelu 96 vláken do trubčky	1	m	50,00 Kč
293	vyřezání poškozeného mikrokabelu 12 vláken	1	m	25,00 Kč
294	vyřezání poškozeného mikrokabelu 24 vláken	1	m	25,00 Kč
295	vyřezání poškozeného mikrokabelu 48 vláken	1	m	30,00 Kč
296	vyřezání poškozeného mikrokabelu 72 vláken	1	m	30,00 Kč
297	vyřezání poškozeného mikrokabelu 96 vláken	1	m	30,00 Kč
298	instalace kříže rezerv	1	ks	1 500,00 Kč
299	uložení a formování rezervy OK v místech ukončení	1	ks	2 500,00 Kč
300	ukončení optického kabelu (bez svárů)	1	ks	1 000,00 Kč
301	ukončení optického vlákna v ODF/optické spoje (svár)	1	vl.	1 100,00 Kč
302	instalace kabelu CYKY J3x2,5	1	m	35,00 Kč
303	instalace kabelu CYKY J3x4	1	m	45,00 Kč
304	instalace kabelu CYKY J3x6	1	m	50,00 Kč
305	instalace kabelu CYKY J5x2,5	1	m	50,00 Kč
306	instalace kabelu CYKY J5x4	1	m	55,00 Kč
307	instalace kabelu CYKY J5x6	1	m	59,00 Kč
308	zřízení otvoru do kabelové komory pro chránič	1	ks	1 700,00 Kč
309	uzavření SOSB	1	kpl	5 000,00 Kč
310	instalace zemnicího drátu CYA 10	1	m	35,00 Kč
311	apojení napájení v datovém rozvaděči	1	ks	1 500,00 Kč
312	montáž 19" rozvodného panelu 6x22QV-3m s vaničkou 1,5U	1	ks	600,00 Kč
313	montáž zemnicí svorky	1	ks	180,00 Kč
314	montáž 19" zemnicí lišty horizontální	1	ks	400,00 Kč
315	montáž jistič lišty 19" 2U	1	ks	400,00 Kč
316	montáž jističe 6A/C na DIN lištu	1	ks	150,00 Kč
317	montáž 3.stupně ochrany napáj 230V vedení na DIN 35 mm	1	ks	1 200,00 Kč
318	montáž ventil, 220V/60W 4 ventil	1	ks	1 500,00 Kč
319	montáž a oživení UPS 2200V A 19" a SINMP kana	1	ks	2 300,00 Kč
320	montáž vypínače 32A/1N na DIN	1	ks	650,00 Kč
321	těsnění prostupu do průměru 100 mm v materiálu trnové pěny, maltou)	1	ks	900,00 Kč

322	instalace kabelu UTP od uložené trasy	1	m	35,00 Kč
323	pořizování/rezervy MK	1	m	60,00 Kč
324	smotání, rozmotání rezerv MK	1	ks	2 500,00 Kč
325	montáž, demontáž OR	1	ks	3 500,00 Kč
326	montáž, demontáž přechového žlabu	1	m	450,00 Kč
327	zařukování/vyřukování mikrokabelu	1	m	45,00 Kč
328	přívrtí zdířem UL od 100 do 600 mm	1	ks	3 000,00 Kč
329	montáž trubičky pro kab. vedení v budovách	1	m	50,00 Kč
330	odpojení poškozených kabelů NN napájení v rozvaděči	1	hod	740,00 Kč
331	demontáž poškozeného jističe	1	hod	740,00 Kč
332	instalace nového jističe	1	hod	740,00 Kč
333	výměna a naspojování kabelu NN	1	hod	740,00 Kč
Montáž celkem				100 879,00 Kč

4. Skutečné provedení stavby, dokladová část a další dokumenty				
		výše %		
334	Uchazeč doplní procentuální výši v rozsahu 3-10 % za skutečné provedení díla a další související dokumentaci v rozsahu specifikovaném v příloze číslo 2 smlouvy.	10	%	56 237,00 Kč
Celková cena díla (materiál + zemní práce + montáž + skutečné provedení stavby)				618 607,00

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