

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
v platném znění (dále jen "Občanský zákoník")

### SMLUVNÍ STRANY

#### **Objednatel**

Název: **Obec Útvina**  
Sídlo: Útvina 163, 364 01 Toužim  
IČ: 00255106  
Statutární zástupce: CZ00255106  
Bankovní spojení: **Ing. Lenka STRAKOVÁ, starostka obce**  
Číslo běžného účtu: Česká spořitelna, a.s., Toužim  
Kontaktní osoba: 800411369/0800  
Tel: Ing. Lenka Straková  
Email: 353 312 020

#### **Zhotovitel**

**Společnost „Útvina – Komunikace a IS“**

Společník 1 ( Správce): **COLAS CZ, a.s.**

Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9  
Kontaktní adresa: COLAS CZ, a.s., oblast Západ, Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary  
IČ: 261 77 005  
DIČ: CZ26177005  
Zastoupený: Lukášem Járou, ředitelem oblasti Západ, na základě plné moci  
Obchodní rejstřík: vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.  
Číslo běžného účtu: 5030013729/5500  
Kontaktní osoba: Lukáš Jára, ředitel oblasti Západ  
Tel: 725 009 929  
Email: [lukas.jara@colas.cz](mailto:lukas.jara@colas.cz)

a

Společník 2: **ZISTAV s.r.o.**

Sídlo: U hřiště 301/14 , 360 17 Karlovy Vary  
Kontaktní adresa: U hřiště 301/14 , 360 17 Karlovy Vary  
IČ: 26316803  
DIČ: CZ26316803  
zastoupený: Zdeňkem Havlem, jednatelem společnosti  
Obchodní rejstřík: vedený u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 12980  
Kontaktní osoba: Lukáš Havel, prokurista společnosti  
Tel: 602 594 452  
Email: [lukashavel@zistav.cz](mailto:lukashavel@zistav.cz)

uzavírají následující smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

na veřejnou zakázku:

**„ÚTVINA - KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO 9 RD - 2016“**

### **Článek 1.**

#### **ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ**

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést a předat objednateli dílo uvedené v článku 2. této smlouvy. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

### **Článek 2.**

#### **PŘEDMĚT SMLOUVY**

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést objednané dílo v plném souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací, v úplnosti dle zadání, rozsahu dle rozpočtu z cenové nabídky zhotovitele, ve výborné kvalitě, bez vad a nedodělků.
2. Předmětem díla je vedení inženýrských sítí v obci Útvina, které budou přivedeny na okraj budoucích pozemků pro výstavbu jednotlivých RD a příjezdovou obslužnou komunikaci s VO a napojením chodníků na stávající pěší komunikace v obci. Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací a obecně závaznými technickými podmínkami uvedených v právních a technických předpisech, ČSN a EN.
3. Realizací se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení zakázky, vč. provedení všech dalších činností souvisejících se zakázkou a vyplývajících ze zadávací dokumentace. Rozsah předmětu plnění je uveden v zadávací dokumentaci, způsob provedení v projektové dokumentaci a množství prací v soupisu prací a výkazech výměr. Předmětem plnění je dílo jako celek a dodavatel má povinnost ho jako takový ocenit. Pokud soupis prací neobsahuje veškeré položky nezbytné k provedení díla jako celku, má se za to, že jsou tyto položky již obsaženy v jiných položkách.
4. Předmětem díla (plnění zhotovitele) je zejména:
  - kompletní provedení stavby v rozsahu dle schválené projektové dokumentace a cenové nabídky zhotovitele,
  - zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací,
  - zajištění uzávek komunikací a případných dalších rozhodnutí potřebných pro realizaci stavby,
  - geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení díla včetně podkladů pro zřízení věcných břemen.
5. Součástí rozsahu předmětu díla jsou rovněž:
  - pomocné práce a všechny práce, které nelze při úplném a věcném provedení díla vynechat a jsou s ním v bezpodmínečné souvislosti,
  - úplné vyklizení staveniště od vlastních materiálů a zařízení zhotovitele včetně zařízení staveniště,

- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou v souladu s příslušnými zákonnými předpisy.
  - zajištění bezpečnosti práce, požární ochrany a životního prostředí,
  - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
  - provedení přejímky místa realizace díla,
  - účast na pravidelných kontrolních dnech,
  - úklid všech prostorů, pozemků a komunikací dotčených realizací díla,
  - uvedení pozemků a případných zařízení, jejichž úpravy nebyly obsaženy v projektové dokumentaci, ale byly stavbou dotčeny, po ukončení prací do původního stavu,
  - zajištění, po celou dobu provádění díla, bezpečného přístupu do přilehlých nemovitostí a trvalé dopravní obslužnosti, spočívající zejména v zajištění průjezdu pro složky integrovaného záchranného systému, vše v souladu s dopravně inženýrskými opatřeními,
  - dodržení podmínek vyjádření dotčených orgánů.
6. Součástí rozsahu předmětu díla je také zajištění a dodávka dokladů souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy, potřebných pro řádné užívání díla a prokazujících řádné provedení díla:
- dokumentaci skutečného provedení díla, tj. zakreslení a potvrzení provedených změn a odchylek do 3 paré projektové dokumentace + elektronicky na datovém nosiči,
  - zkoušky a revize předepsané projektem nebo ty, jejichž nutnost provedení vyplývá z technických norem a předpisů,
  - dodávka dokladů od dodaných materiálů – osvědčení, atesty, prohlášení o shodě, záruční listy od strojů a zařízení, návody k použití, apod.,
  - řádná certifikace prvků a dalších zařízení, u kterých je certifikace, případně atest, legislativně vyžadována,
  - doklady potvrzují zabezpečení likvidace odpadu v souladu s příslušnými právními předpisy,
  - případná kompletace veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení.
7. Místo plnění zakázky se nachází na p.p.č. 1824/13, 1824/17, 1824/18, 1824/19, 2057/1, 2057/5, 2057/122057/13, 2457/2, 2476, st.p.č. 199/2 v k.ú. Útvina, obec Útvina. Přesné místo plnění je zakresleno v celkové situaci, která je součástí projektové dokumentace.
8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele vlastním jménem, na vlastní odpovědnost, na své náklady a na vlastní nebezpečí.
9. Dílo vybudované v rozsahu podle tohoto článku bude mít vlastnosti a základní technické ukazatele jakosti dané:
- zadávacími podmínkami veřejné zakázky,
  - projektovou dokumentací zpracovanou Ing. Arch. Jiřím Janischem, Mezirolí 113, 362 25 Nová Role, IČ: 491 88 259, ČKA 03 153, stupeň: Dokumentace pro vydání stavebního povolení (DSP), rozšířená na tendrový projekt, z 5/2015 (dále jen „projektová dokumentace“),
  - nabídkou zhotovitele díla ze dne 30.03.2016 vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele,
  - dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech pro provádění stavby, ČSN a EN,
  - veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů,

- výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla,
- nebude mít nedostatky, které brání jeho užívání objednatelem, zejména pro účel uvedený v této smlouvě.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je odborným subjektem disponujícím všemi potřebnými znalostmi, schopnostmi, technickými možnostmi a pracovními kapacitami, nezbytnými ke kvalifikovanému a úplnému splnění zadání objednatele v kvalitě a termínech této smlouvy. Dále zhotovitel potvrzuje, že měl možnost seznámit se s místem plnění a jeho reálnými poměry v dostatečném časovém předstihu před podpisem této smlouvy a na základě toho měl dostatečnou možnost posoudit všechny takové místní okolnosti a vlivy, které dle jeho znalostí jako odborné firmy mají nebo mohou mít vliv na úspěšné provádění a dokončení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou.

### Článek 3

#### CENA DÍLA

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková cena za provedení úplného díla podle této smlouvy byla stanovena v cenové nabídce uchazeče, kterou podal do zadávacího řízení „Útvina – Komunikace a inženýrské sítě pro 9 RD - 2016“. Oceněný soupis prací a výkaz výměr tvoří přílohu této smlouvy.

Celková cena díla v Kč	
Celková cena díla bez DPH	4 724 084
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy (21 %)	992 058
Celková cena díla včetně DPH	5 716 142

2. Tato cena je stanovena jako cena konečná, nejvýše přípustná, která platí po celou dobu zhotovování díla a nemůže být změněna, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
3. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:
- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“), Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
  - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen;
  - c) bude-li objednatel požadovat jiný druh dodávek nebo změnu materiálu, než tu, která byla určena projektovou dokumentací nebo položkovým rozpočtem;
  - d) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že cena díla respektuje kvalitativní parametry stanovené projektem resp. výkazem výměr.

5. Vícepráce či záměny materiálů budou objednány objednatelem zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel zpracuje do týdne cenový návrh a předá jej k odsouhlasení objednateli. Po odsouhlasení bude vícepráce provedena. Případné vícepráce budou uhrazeny zvláštní fakturou do dne vystavení konečné faktury.
6. Za vícepráce jsou považovány práce, které přesahují předmět díla stanovený v čl. 2 této smlouvy. Za vícepráce nelze považovat práce, které nejsou výslovně uvedeny ve výkazu výměr a soupisu prací, ale z povahy díla bylo zřejmé již při zadání veřejné zakázky, že bude nezbytné je k řádnému dokončení díla provést.
7. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby.

#### Článek 4

##### PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Platby probíhají zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Cena díla bude uhrazena na základě měsíčních faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem, které budou splňovat veškeré zákonné náležitosti daňového dokladu.
5. Přílohou každé faktury musí být zjišťovací protokol (soupis provedených prací), potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Dodavatel je povinen fakturovat měsíčně dle soupisu skutečně provedených prací, a to až do výše **90%** celkové ceny díla. Zbylou část do výše 100% celkové ceny díla vyfakturuje až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. **Splatnost faktur je 30 dnů od doručení faktury zadavateli.** Splatnost faktur (pohledávek) začíná běžet odsouhlasením faktury, která splňuje veškeré náležitosti a je řádně doložena přílohami.
8. Smluvní strany se dohodly na pětidenní lhůtě k odsouhlasení faktur. V případě, že v této lhůtě nebudou sděleny námitky, považuje se faktura za odsouhlasenou.
9. Objednatel je oprávněn vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti dle předchozího ustanovení této smlouvy a to do 3 dnů od jejího doručení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet znovu po předložení řádně vystavené a odsouhlasené faktury objednateli.

#### Článek 5

##### DOBA PLNĚNÍ

1. Realizace bude probíhat v následujících termínech:  
Zahájení prací: do 10 pracovních dnů od předání staveniště.  
Ukončení díla a jeho předání objednateli: do 31.10.2016.
2. Pokud při předání díla nebo části díla – objektu, budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvede se tato skutečnost v předávacím protokolu stavby a zadavatel stanoví lhůtu pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti. Po odstranění vad a nedodělků zadavatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady byly odstraněny a dílo bez vad přebírá.
3. Lhůta pro provedení díla se přiměřeně prodlužuje:
  - a. Vzniknou-li v průběhu provádění díla překážky z viny objednatele.

- b. Jestliže přerušení prací bude způsobeno vyšší mocí.
  - c. Při dodatečných požadavcích objednatele na další stavební úpravy.
4. Smluvní strany nejsou odpovědny za důsledky nesplnění svých závazků včas a řádně, je-li příčinou takového nesplnění vyšší moc.
  5. Vyšší mocí se pro účely této smlouvy rozumí okolnosti vylučující odpovědnost, tzn. událost nebo okolnost či následek takovéto události nebo okolnosti, která je objektivně mimo možnou kontrolu dotčené smluvní strany, a které nemohlo být zabráněno péčí či schopností, jež lze rozumně požadovat (např. změna obecně závazných předpisů, rozhodnutí orgánů státní správy, nepředvídatelné nevhodné klimatické podmínky apod., živelná katastrofa, válka, apod.).

## Článek 6

### PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci pracovníků, kteří provádějí práci ve smyslu předmětu smlouvy, a zabezpečuje jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel je povinen zabezpečit proškolení předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci (dále jen BOZP) každého pracovníka na staveništi. Zhotovitel je povinen plnit veškeré zákonné povinnosti v oblasti BOZP ve smyslu § 101 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP objednatele a poskytnout mu veškerou zákonem upravenou součinnost k zajištění povinností v oblasti BOZP. Odpovědnost za veškeré škody (věcné, na zdraví apod.), k nimž dojde v důsledku porušení tohoto ustanovení, nese zhotovitel v plném rozsahu. Jestliže objednatel zjistí, že při provádění díla zhotovitel opakovaně porušuje toto smluvní ustanovení, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a po písemném upozornění na odstoupení od této smlouvy.
3. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od smlouvy odstoupit.
4. Zhotovitel se zavazuje na převzatém staveništi, vjezdech a výjezdech z něho udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
5. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s jeho požadavky, je oprávněn dožadovat se odstranění závad. Nejsou-li závady v přiměřené lhůtě, stanovené objednatelem odstraněny, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a odstoupení od smlouvy.
6. Zhotovitel zodpovídá za práci subdodavatelů subjektů, jako by je prováděl sám.
7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
8. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zápisu o předání staveniště seznam svých subdodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí subdodavatelů, které neuvedl v nabídce, je povinen oznámit změnu subdodavatele zápisem do stavebního deníku objednateli. Samotná změna subdodavatele podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel do 5 pracovních dnů ode dne zápisu do stavebního deníku rozhodne o tom, zda změnu subdodavatele akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být

bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně subdodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

9. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu výstavby bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu nebo jinou újmu způsobenou zhotovitelem při výkonu činnosti třetí osobě s minimálním limitem pojistného plnění ve výši ceny díla. Zhotovitel zavazuje předložit objednateli na vyžádání kopii této pojistné smlouvy. Zhotovitel i objednatel se dále zavazují uplatnit pojistnou událost u pojišťovny bez zbytečného odkladu.
10. Stavební deník je povinen vést zhotovitel dle podmínek a v rozsahu ustanovení zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.
11. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen tak učinit na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese náklady spojené s dodatečným odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
12. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
13. Zhotovitel není oprávněn použít bez písemného souhlasu objednatele jiné materiály, technologie nebo provést změny oproti projektové dokumentaci.
14. Objednatel zajistí na stavbě výkon Technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI minimálně jedenkrát za 14 dní, dále dle dohody.

## Článek 7

### STAVENIŠTĚ

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
3. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení v prostoru staveniště a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
5. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umístování, přemístování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu s platnými právními předpisy. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
7. Zhotovitel v případě potřeby zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně měření odběrů.
9. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.
10. Nejpozději do 5 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 10., a to až do vyklizení staveniště.
11. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt organizace výstavby, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

## Článek 8

### PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Oznámí-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů a doklady, které jsou nutné pro vydání vyjádření dotčených orgánů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 8. 3. této smlouvy a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.



8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

## Článek 9

### JAKOST DÍLA, ZÁRUKA

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení a funkci předmětu díla v rozsahu a parametrech stanovených závaznými ustanoveními v zadávací a projektové dokumentaci a v ustanoveních této smlouvy a jejich příloh a dodatků.
2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba činí **60 měsíců**. Záruční lhůta pro stroje, zařízení a výrobky, u kterých je záruční lhůta poskytována jejich výrobcem v samostatném záručním listu, se sjednává v délce lhůty poskytované výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba oprávněně reklamovaných částí díla se prodlužuje o dobu rovnající se počtu dnů ode dne uplatnění reklamace do dne jejího konečného vyřízení. Pokud bylo na základě reklamace dodané technické zařízení úplně vyměněno, platí pro něj nová záruční doba v plné délce.
4. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
5. Reklamací se rozumí uplatnění práv objednatele z odpovědnosti za záruční vady, učiněné formou písemného podání adresovaného do sídla zhotovitele, označeného výslovně jako reklamace a obsahující popis reklamované vady, popř. toho, jak se projevuje. Reklamací může objednatel podat kdykoliv v době plynutí záruční doby.
6. Zhotovitel přejímá záruku za to, že jeho výkony, práce a dodávky mají v okamžiku převzetí díla a po celou záruční dobu vlastnosti, odpovídající technickým pravidlům a normám obvyklým pro předmět díla. Zhotovitel nese zodpovědnost za kvalitu, funkčnost dodávek, provedení konstrukcí a výkonů.
7. Zhotovitel nezodpovídá za vady na díle vzniklé nedostatečnou údržbou, neprováděním předepsaného provozního servisu, nesprávnou manipulací se zařízením a přirozeným opotřebením.
8. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržím nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo nemohl-li zhotovitel tuto nevhodnost zjistit ani při vynaložení odborné péče.
9. Zhotovitel se zavazuje k odstranění reklamované vady do 3 pracovních dnů od data reklamačního protokolu (příp. v přiměřeném termínu s ohledem na technologii odstranění reklamované vady), popř. do 24 hodin, jde-li o vadu způsobující havarijný stav. Vady mající vliv na zásobování vodou, odvádění odpadních vod a čištění odpadních vod je zhotovitel povinen odstranit v době do 24 hodin od nahlášení. Pokud zhotovitel vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady u jiného zhotovitele a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady takto vzniklé.

10. Do 3 pracovních dnů po odstranění vady je objednavatel povinen vydat zhotoviteli potvrzení, ke kterému dni byla vada odstraněna a jakým způsobem.
11. Za vyřízení reklamace části díla provedené zhotovitelovým subdodavatelem je vždy odpovědný přímo zhotovitel a nikoliv jeho subdodavatel. Zhotovitel nesmí v takovém případě vyřízení reklamace odmítat poukazem na to, že reklamovanou část díla provedl jeho subdodavatel a odkazovat objednatele na něho, nýbrž reklamaci i v tomto případě řádně vyřídit. Nároky zhotovitele za jeho subdodavatelem z tohoto titulu nejsou předmětem této smlouvy a zhotovitel si je vypořádá samostatně.
12. Kvalitativní a dodací podmínky jsou určeny především všemi platnými EN, ČSN, projektem, touto smlouvou a dále příslušnými právními předpisy a případně jinými normami, které jsou účinné a platné v České republice. Platné ČSN i přes ukončení jejich závaznosti budou oběma stranami respektovány.

## Článek 10

### SMLUVNÍ POKUTY

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:

1. Při **prodlení s termínem zahájení prací** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,01% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den.
2. Při **nedodržení předpisů BOZP v průběhu realizace stavby** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč bez DPH za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a uvedený v Zápisu z kontrolního dne koordinátora BOZP.
3. Při **změně subdodavatele provedené bez souhlasu objednatele**, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20.000,-Kč bez DPH za každý takový zjištěný případ porušení této povinnosti.
4. Při **prodlení objednatele s platbou faktur** je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den zpoždění.
5. Při **prodlení s termínem ukončení a předání díla** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení až do dne úspěšného předání a převzetí díla.
6. Při **prodlení s vyklizením staveniště** je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení až do úplného vyklizení staveniště dle této smlouvy.
7. Při **prodlení s termínem odstranění přejímkových vad a nedodělků** dohodnutých v předávacím protokolu je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000,- bez DPH za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý i započatý den prodlení až do dne jejich odstranění včetně.
8. V případě, že **zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy**, vyjma povinností uvedených v předchozích odstavcích tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000,-Kč bez DPH za každý jednotlivý zjištěný případ/ za každý i započatý den prodlení, porušení povinností.
9. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu, případně z pozastávky a snížit o ni částku k úhradě.
10. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 14 dní od jejího zjištění a zapsání ve stavebním deníku, či jiným prokazatelným způsobem a druhá strana je povinna uhradit tuto smluvní pokutu nejpozději do 14 dnů od obdržení vyúčtování.
11. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

## Článek 11

### VLASTNICTVÍ K DÍLU, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem, nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
5. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
6. Pokud činností zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činnostmi jeho subdodavatelů dojde ke způsobení škody objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázáno opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
7. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

## Článek 12

### UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit oboustrannou dohodou nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
  - Nepřevzetí místa plnění ve stanovené lhůtě,
  - prodlení s plněním díla déle než 15 kalendářních dní,
  - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla,
  - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
  - nedodržování příslušných platných předpisů, ČSN a EN při provádění díla,
  - neodstranění objednatelem zjištěných a zapsaných vad do stavebního deníku.
3. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
  - zhotovitel vyhotoví soupis všech provedených prací v ocenění dle položkového rozpočtu, rozhodného pro sjednání ceny díla,
  - zhotovitel vyklidí staveniště, zejm. odveze veškerý nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
  - zhotovitel vyzve objednatele k předání nedokončeného díla, přičemž je objednatel povinen zahájit převímací řízení do 3 dnů od doručení výzvy,
  - zhotovitel vystaví tzv. konečnou fakturu, v níž provede finanční vypořádání splátek na cenu díla,
  - objednatel uhradí cenu poskytnutého plnění do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
  - zhotovitel pozbyde základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.

## Článek 11

### VLASTNICTVÍ K DÍLU, ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatelem, nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
5. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
6. Pokud činností zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho subdodavatelů dojde ke způsobení škody objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
7. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

## Článek 12

### UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit oboustrannou dohodou nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
  - Nepřevzetí místa plnění ve stanovené lhůtě,
  - prodlení s plněním díla déle než 15 kalendářních dní,
  - neumožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla,
  - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
  - nedodržování příslušných platných předpisů, ČSN a EN při provádění díla,
  - neodstranění objednatelem zjištěných a zapsaných vad do stavebního deníku.
3. Pro případ odstoupení od smlouvy dohodly smluvní strany následující způsob vypořádání:
  - zhotovitel vyhotoví soupis všech provedených prací v ocenění dle položkového rozpočtu, rozhodného pro sjednání ceny díla,
  - zhotovitel vyklidí staveniště, zejm. odveze veškerý nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
  - zhotovitel vyzve objednatele k předání nedokončeného díla, přičemž je objednatel povinen zahájit přejímací řízení do 3 dnů od doručení výzvy,
  - zhotovitel vystaví tzv. konečnou fakturu, v níž provede finanční vypořádání splátek na cenu díla,
  - objednatel uhradí cenu poskytnutého plnění do 30 dnů ode dne doručení daňového dokladu.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
  - zhotovitel pozbyde základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.

## Článek 13

### STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
2. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.
3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 pracovních dnů.
6. Stavební deník bude předán Objednateli po ukončení stavby ke dni předání a převzetí stavby, a to v jednom originále a jedné kopii.
7. Do deníku zhotovitele zapisují oprávněné osoby objednatele všechny skutečnosti důležité pro věcné, termínové i kvalitativní plnění díla. Případná rozporná stanoviska stran vyplývající ze zápisů v deníku musí být řešena na nejbližším kontrolním dnu stavby.

## Článek 14

### POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům objednatele, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy k jejich archivaci (zákon č. 563/1991, o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů).
2. Zhotovitel souhlasí se se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.
4. Zhotovitel je povinen do 15 dnů od podpisu této smlouvy předložit zadavateli pojistnou smlouvu na pojištění stavby (tzv. Stavební a montážní pojištění), a to ve výši odpovídající min. hodnotě realizované stavby a s platností na dobu stavby / do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí.

5. Zhotovitel je povinen splňovat základní, profesní a technické kvalifikační předpoklady po celou dobu realizace díla (plnění veřejné zakázky).
6. Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby dodržel veškeré stanovené termíny uvedené v časovém harmonogramu. Jakékoli změny v časovém harmonogramu je možné provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele. Objednatel má na písemné odsouhlasení 5 pracovních dní, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně termínů plnění díla se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
7. Zhotovitel je povinen min. 2 kalendářní dny předem vyzvat technický dozor investora ke kontrole dokončení každého stavebního objektu, provozního souboru či technologické části, pokud nebude dohodnuto jinak.
8. V případě, že zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace ve veřejné zakázce prostřednictvím subdodavatele podle ust. § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění předpisů, je povinen v případě změny subdodavatele, do 5 pracovních dnů od změny subdodavatele tuto skutečnost oznámit objednateli a ve stejné lhůtě doložit doklady prokazující splnění kvalifikace v rozsahu v jakém ji zhotovitel prokazoval prostřednictvím subdodavatele včetně smlouvy se subdodavatelem, přičemž nový subdodavatel musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní subdodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového/zadávacího řízení. Samotná změna subdodavatele podléhá odsouhlasení objednatele. Objednatel do 5 pracovních dnů rozhodne o tom, zda změnu subdodavatele akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací objednatele o změně subdodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.
9. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla (např. při demolici, bourání stávajících objektů) vznikne kovový odpad (železo, barevné kovy), je zhotovitel povinen tento odpad odvézt do sběrného místa (sběrný surovin), které ho vykoupí. Získaná peněžní částka náleží objednateli, pokud nebude dohodnuto jinak.
10. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla vznikne odpad (např. při kácení dřevin), je zhotovitel povinen pokácenou dřevní hmotu uložit na předem sjednané úložiště, štěpka pocházející ze štěpkování větví bude zlikvidována zhotovitelem, hmota vzniklá frézováním pařezů bude rovněž zlikvidována zhotovitelem. Dřevní hmota je majetkem vlastníka pozemku.

#### **Článek 15**

#### **SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN**

1. Smluvní strany jsou povinny se účastnit pravidelných kontrolních dnů, reagovat na zápisy ve stavebním deníku v přiměřených lhůtách a respektovat stanoviska nejen druhé smluvní strany, ale i dotčených orgánů státní správy (např. státního stavebního dohledu, ochrany životního prostředí, apod.).
2. Ostatní součinnost bude dohodnuta při kontrolách stavby nebo na kontrolních dnech.

#### **Článek 16**

#### **USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ**

1. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
2. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, nikoliv v tísní, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.
3. Změny a doplnění této smlouvy jsou přípustné pouze formou písemných dodatků.

4. Platnost a účinnost této smlouvy, resp. jejich dodatků, nastává oboustranným podpisem statutárními zástupci smluvních stran.
5. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně-technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera, považují je za důvěrné a nezneužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.
6. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.
7. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:
  - Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla
  - Příloha č. 2: Harmonogram plnění díla
  - Příloha č. 3: Seznam subdodavatelů

V Útvíně dne 11.5.2016



Ing. Lenka Straková  
starostka obce  
za objednatele

V Karlových Varech dne 5.5.16

Za Společnost "Útvina – Komunikace a IS"  
**COLAS CZ, a.s.**  
oblast Zápád  
Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary  
DIČ: CZ26177005 (1)

Lukáš Jára  
ředitel oblasti Zápád  
na základě plné moci  
COLAS CZ, a.s.

Zdeněk Havel  
jednatel společnosti  
ZISTAV s.r.o.

**ZISTAV s.r.o.**

Závodu míru 129, 360 17 Karlovy Vary  
DIČ: CZ26316803 ③  
Registrace u OR KS Píseň, odd.C, vložka 12980

Zakázka:

Útvina - inženýrské sítě a komunikace pro 9 RD

Popis

	Cena	DPH	Cena s DPH
Rek: Rekapitulace objektů	4 613 584	968 853	5 582 437
Rek: Rekapitulace objektů	4 613 584	968 853	5 582 437
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	110 500	23 205	133 705
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	110 500	23 205	133 705
<b>Celkem (bez DPH)</b>	<b>4 724 084</b>		
<b>DPH</b>	<b>992 058</b>		
<b>DPH 21 % ze základny: 4 724 084</b>	<b>992 058</b>		
<b>Celkem (včetně DPH)</b>	<b>5 716 142 CZK</b>		

V Karlových Varech dne 30.03.2016

Lukáš Jára  
ředitel obřastí Západ

**COLAS CZ, a.s.**

Ke Klíčovu 9  
190 00 Praha 9

DIČ: CZ28177005 (G2)

Tel.: 286003511, Fax: 286998509

000028



## Útvina - Komunikace a inženýrské sítě pro 9 RD - 2016

Poř. Typ	Kód	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
<b>Rek: Rekapitulace objektů:</b>										
<b>Rek: Rekapitulace objektů</b>										
1.	SP	SO 01					4 613 584		968 853	5 582 437
		SO 01 Komunikace (bez sjezdů na parcelu)	1,0	-	1,0	2 559 333,23	2 559 333	21	537 460	3 096 793
2.	SP	SO 02.1					4 613 584		968 853	5 582 437
		SO 02.1 Prodloužení vodovodního řádu	1,0	-	1,0	319 612,00	319 612	21	67 119	386 731
3.	SP	SO 02.2					4 613 584		968 853	5 582 437
		SO 02.2 Vodovodní přípojky	1,0	-	1,0	87 470,00	87 470	21	18 369	105 839
4.	SP	SO 03.1					4 613 584		968 853	5 582 437
		SO 03.1 Prodloužení kanalizačního řádu	1,0	-	1,0	809 979,00	809 979	21	170 096	980 075
5.	SP	SO 03.2					4 613 584		968 853	5 582 437
		SO 03.2 Kanalizace splašková - přípojky	1,0	-	1,0	66 873,00	66 873	21	14 043	80 916
6.	SP	SO 04					4 613 584		968 853	5 582 437
		SO 04 Prodloužení STL plynovodního řádu	1,0	-	1,0	378 205,00	378 205	21	79 423	457 628
7.	SP	SO 05					4 613 584		968 853	5 582 437
		SO 05 Kabel NN pro lokalitu a přípojky NN (PD + realizace ČEZ) - nenaceňuje se	1,0	-	1,0	-	-	21	-	-
8.	SP	SO 06					4 613 584		968 853	5 582 437
		SO 06 Prodloužení VO (PD + realizace ČEZ)	1,0	-	1,0	392 112,00	392 112	21	82 344	474 456
9.	SP	SO 07					4 613 584		968 853	5 582 437
		SO 07 Přeložení sloupu Telecomu - nenaceňuje se	1,0	-	1,0	-	-	21	-	-

### VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

#### VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

1.	SP	011					110 500		23 205	133 705
		Vytváření stáv.inženýrských sítí, geodetické vyřízení	1,0	-	1,0	25 000,00	25 000	21	5 250	30 250
2.	SP	012					110 500		23 205	133 705
		Realizační dokumentace stavby	1,0	-	1,0	5 000,00	5 000	21	1 050	6 050
3.	SP	013					110 500		23 205	133 705
		Dokumentace skutečného provedení stavby	1,0	-	1,0	10 000,00	10 000	21	2 100	12 100
4.	SP	014					110 500		23 205	133 705
		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	1,0	-	1,0	35 000,00	35 000	21	7 350	42 350
5.	SP	015					110 500		23 205	133 705
		Zajištění označení stavby - tabule apod.	1,0	-	1,0	14 500,00	14 500	21	3 045	17 545
6.	ON	016					110 500		23 205	133 705
		Zařízení staveniště vč.energií	1,0	-	1,0	1 000,00	1 000	21	210	1 210
7.	SP	017					110 500		23 205	133 705
		Přechodné dopravní značení vč.projednání POV a DIO	1,0	-	1,0	20 000,00	20 000	21	4 200	24 200
8.	SP	018					110 500		23 205	133 705
		Kopané geodetické sondy K1-K4	4,0	-	4,0	-	-	21	-	-
9.	SP	019					110 500		23 205	133 705
		Dočasný zábor veřejného prostranství (3 měsíce)	120,0	-	120,0	-	-	21	-	-

000029

## Položkový rozpočet

Zakázka: **Útvina - inženýrské sítě pro 9RD**

Objednatel: **Obec Útvina**  
**163**  
**36401 Útvina**

IČ: **00255106**  
 DIČ: **CZ00255106**

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**  
**Ke Klíčovu 9**  
**190 00 Praha 9**

IČ: **261 77 005**  
 DIČ: **CZ26177005**

Rozpis ceny	Dodávka	Montáž	Celkem
HSV	284 174,86	0,00	0,00
PSV	0,00	0,00	0,00
MON	0,00	0,00	0,00
Vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady	0,00	0,00	0,00
<b>Celkem</b>	<b>284 174,86</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 559 333,23 CZK
Základní DPH	21 %	537 459,98 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
<b>Cena celkem s DPH</b>		<b>3 096 793,21 CZK</b>

v Karlových Varech dne 29.3.2016

\_\_\_\_\_  
 Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
 Za objednatele

000030

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu	Dodávka	Montáž	Celkem
1	Zemní práce	HSV	695,11	0,00	
5	Komunikace	HSV	253 797,76	0,00	
8	Trubní vedení	HSV	0,00	0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV	29 681,99	0,00	
97	Prorážení otvorů	HSV	0,00	0,00	
99	Staveništní přesun hmot	???	0,00	0,00	
Cena celkem			284 174,86	0,00	0,00

## Položkový rozpočet

S:	Útvina - inženýrské sítě pro 9RD
----	----------------------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Dodávka	Dodávka celk.	Montáž	Montáž celk.
	Díl: 1	Zemní práce				536 469,18		695,11		0,00
1	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, žvíčve tl. 10 cm	m2	27,57160	78,90			2 175,40		0,00
2	113107535R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	27,57160	124,50			3 435,42		0,00
3	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	869,49070	112,90			98 165,50		0,00
		((1,87+2,44+2,43+4,17+2,73+5,86+5,87+5,14+2,54+3,61+1,38)/11)*251,430		869,49070						
4	122202209R00	Příplatek za lepiivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	869,49070	26,40			22 954,55		0,00
5	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	66,20140	315,30			20 873,30		0,00
		251,430*0,30*0,80		60,34320						
		(20,1591+4,25)*0,30*0,80		5,85820						
6	132201119R00	Příplatek za lepiivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	66,20140	28,90			1 913,22		0,00
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	935,69210	297,80			278 649,11		0,00
		869,4907		869,49070						
		66,2014		66,20140						
8	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	9 356,92100	4,20			39 299,07		0,00
		935,6921*10		9 356,92100						
9	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	935,69210	9,80			9 169,78		0,00
10	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	935,69210	10,00			9 356,92		0,00
		935,6921		935,69210						
11	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	9,65010	10,00			96,50		0,00
		27,5716*0,35		9,65010						
12	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	2 339,22280	11,20			26 199,30		0,00
		1377,1412		1 377,14120						
		617,1005		617,10050						
		344,9811		344,98110						
13	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	272,65250	56,80			15 486,66		0,00
		251,430*6,50*0,1		213,71550						
		87,314*6,75*0,1		58,93700						

000032

14	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	220,67130	29,70	6 553,94		0,00	0,00
		251,430*0,80		201,14400					
		(20,1591+4,25)*0,8		19,52730					
15	180401213R00	Založení travníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	220,67130	5,40	1 412,30		0,00	0,00
16	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFÍ	kg	6,62010	110,00	728,21	105,00	695,11	0,00
		220,6713*0,03		6,62010					
Díl:	5	Komunikace				1 639 452,24		253 797,76	0,00
17	564851113R00	Podklad ze šterkodrtí po zhutnění tloušťky 17 cm	m2	1 377,14120	115,40	163 053,52		0,00	0,00
		1247,015		1 247,01500					
		130,1262		130,12620					
18	567122111R00	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm	m2	1 377,14120	197,80	272 398,53		0,00	0,00
		1247,015		1 247,01500					
		130,1262		130,12620					
19	573111113R00	Posťřík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 247,01500	21,10	26 312,02		0,00	0,00
20	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+ ACP 22+-do 3 m,tl. 7 cm	m2	1 247,01500	290,00	361 634,35		0,00	0,00
21	573211111R00	Posťřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 247,01500	11,20	13 966,57		0,00	0,00
22	577132311R00	Beton asfalt. ACO 8 CH obrusný, nad 3 m, 4 cm	m2	1 247,01500	210,40	262 371,96		0,00	0,00
23	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	130,12620	178,60	23 240,54		0,00	0,00
		130,1262		130,12620					
24	59245268RS	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x8	m2	103,99720	151,00	16 743,55	233,00	24 231,35	0,00
		103,9972		103,99720					
25	59245264R	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x8	m2	26,12900	389,00	10 164,18	557,00	14 553,85	0,00
26	564851111R00	Podklad ze šterkodrtí po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	617,10050	104,50	64 487,00		0,00	0,00
27	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	617,10050	175,20	108 733,11		0,00	0,00
28	59245308R	Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x6	m2	617,10050	116,90	72 139,05	125,00	77 137,56	0,00
29	564861111R00	Podklad ze šterkodrtí po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	344,98110	139,30	48 055,87		0,00	0,00
30	564751111R00	Podklad z kameniva drčeného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	344,98110	112,60	38 844,87		0,00	0,00
31	564113306R00	Podklad z asf.recyklátu fr.32-80 po zhutn.tl.6 cm	m2	344,98110	43,80	15 110,17		0,00	0,00
32	597101113RT1	Montáž odvodňovacího žlábu - polymerbeton, včetně beton. lože C16/20,zatížení C 250, D 400 kN	m	25,00000	421,50	10 540,00		0,00	0,00
		3,50		3,50000					
		13,00		13,00000					
		8,50		8,50000					
33	597095211RS1	Žlab odvodňovací ACO RD 200 V,dl.1000 mm,D400,E600, šířka 260 mm, stavební výška 330 mm	kus	25,00000	5 188,70	129 717,50	5 515,00	137 875,00	0,00
		8,5		8,50000					
		3,5		3,50000					

34	569903311R00	13,0 Zřízení zemních krajnic se ztuhnutím (78,015*0,25*0,40)*2	m3	13,00000 15,60300 15,60300	124,30	1 939,45		0,00	0,00
Díl: 8		Trubni vedení				41 203,50		0,00	0,00
35	89203111RT2	Osazení mříží litinových s rámem do 150 kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, C250 7,5/0,5	kus	15,00000 15,00000	2 746,90	41 203,50		0,00	0,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				314 315,83		29 681,99	0,00
36	917862111RT8	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15, včetně obrubníku 100/15/30 Z toho bude 145,00m osazeno na výšku 0,05m 23,6932+29,7272+21,8262+17,4976+16,9967+16,9967+3 0,9574+24,7503+58,211 203,4232+1,00+15,2243+25,6942 9,0862+19,2374+16,8523+16,8523+12,5078+9,7024+15, 6759 9*5	m	630,91230	331,30	209 021,24		0,00	0,00
37	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	45,00000 190,62140	179,60	34 273,73		0,00	0,00
38	59217509R	4,00+8,8044+87,757+90,060 Obrubník Best LINEA I přírodní 50x8x25 cm 190,6214*2	kus	190,62140 381,24280 381,24280	45,60	17 384,67	53,10	20 243,99	0,00
39	914001121R00	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	2,00000	524,30	1 048,60		0,00	0,00
40	914001125R00	Osazení svislé dopr.značky na sloupek nebo konzolu	kus	4,00000	167,50	670,00		0,00	0,00
41	40450230R	Dopravní příslušenství, patka hliníková HP 60	kus	2,00000	386,00	772,00	490,00	980,00	0,00
42	40450216R	Dopravní příslušenství, sloupek Zn 60-350	kus	2,00000	525,00	1 050,00	455,00	910,00	0,00
43	40450205R	Dopravní příslušenství, plast.vříčko na sloupek 60	kus	2,00000	25,00	50,00	14,00	28,00	0,00
44	40450207R	Dopravní příslušenství, upínací svorka US 60	kus	8,00000	25,00	200,00	62,00	496,00	0,00
45	40445055.AR	Značka dopr.inf IP 26a, b, 750/1000 fólií, EG 7letá 2x IP26a Obytná zóna 2x IP26b Konec obytné zóny	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00	1 756,00	7 024,00	0,00
46	919735113R00	Řezání stávajícího živícího krytu tl. 10 - 15 cm 31,3174 5,0389	m	36,35630 31,31740 5,03890	96,40	3 577,46		0,00	0,00
47	919511111R00	Zřízení žlabu š. 0,30m z monolitického betonu	m	7,65000	564,20	4 316,13		0,00	0,00
48	919413111R00	Vtoková jímka z C 8/10 propustku z trub DN do 80cm	kus	2,00000	18 976,00	37 952,00		0,00	0,00
Díl: 97		Proražení otvorů				4 146,86		0,00	0,00
49	979082213R00	Vodorovná doprava suší po suchu do 1 km 6,06575	t	27,29590 6,06580	41,50	1 132,78		0,00	0,00

50	979082219R00	21,23013	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	21,23010	9,80	2 407,50	0,00	0,00
51	979990113R00	27,2959*9	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	245,66310 245,66310 6,06580 6,06580	100,00	606,58	0,00	0,00
Díl:	99		Staveništní přesun hmot				23 745,62	0,00	0,00
52	998225111R00		Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	2 047,03650	11,60	23 745,62	0,00	0,00
			0,00662		0,00660				
			1836,24803		1 836,24800				
			1,53540		1,53540				
			209,24645		209,24660				

26 2 559 333,23

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		<b>ÚTVINA - IS a KOMUNIKACE pro 9 RD SO 02.1 - PRODLOUŽENÍ VODOVODNÍHO ŘADU</b>				
		<b>800 - 1 Zemní práce</b>				
	113 10-7122	Odstranění podkladu do 200 m <sup>2</sup> z kameniva drčeného do 200 mm 0,235t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,50	180	630
	113 10-7142	Odstranění krytu živíčního do 200 m <sup>2</sup> do 100 mm 0,181t/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,50	100	350
	132 20-1202	vodovod, hor.tř.3 - 50% (1,52*85,4+1,52*9,10+1,6*198,2)x0,8 368,74*0,50	m <sup>3</sup>	184,36	100	18 436
	132 20-1209	Příplatek ze lepivosti - 50%	m <sup>3</sup>	92,18	15	1 383
	132 30-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 1000 m <sup>3</sup> pro kanalizaci, hor.tř.4 - 50% 368,74x 0,50	m <sup>3</sup>	184,36	120	22 123
	132 30-1209	Příplatek ze lepivosti - 50%	m <sup>3</sup>	92,18	15	1 383
	151 10-1101	Pažení příložné rýh do 2,00 m - zřízení 2x 460,92	m <sup>2</sup>	921,84	10	9 218
	151 10-1111	Pažení příložné rýh do 2,00 m - odstranění	m <sup>2</sup>	921,84	5	4 609
	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m (50%) 368,74x 0,5	m <sup>3</sup>	184,36	45	8 296
	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku do 500 m (na mezideponii a zpět pro zásypy) 2x 270,95	m <sup>3</sup>	541,90	45	24 386
	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m 23,42+68,37+6,00	m <sup>3</sup>	97,79	100	9 779
	162 70-1109	Příplatek za dalších 1000 m - 10* 97,79	m <sup>3</sup>	977,9	9	8 801
	167 10-1101	Nakládání výkopku do 100 m <sup>3</sup> (z mezideponie pro zásypy)	m <sup>3</sup>	270,95	70	18 967
	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	97,79	9	880



dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	174 10-1101	Zásyp rýh se zhutněním výkop celkem 368,74 odpočet: lože+obsyp (23,42+68,37+6,0) PC	m3	270,95	65	17 612
	175 10-1101	Obsyp potrubí bez prohození 292,8*0,8*0,3 - odpočet potrubí 1,90	m3	97,79	45	4 401
	175 10-1109	Příplatek za prohození stěrkopísek pro obsyp tvarovek PC	m3	68,37	280	19 144
			m3	68,37	120	8 204
			m3	6	250	1 500
		<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>				<b>180 101 Kč</b>
	451 59-5111	<b>827 - 1 Podkladní konstrukce</b> lože pod potrubí z prohozeného výkoppku <b>PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM</b>	m3	23,42	350	8 197
						<b>8 197 Kč</b>
	566 90-3111	<b>822 - 1 Komunikace pozemní</b> Vyspravení podkladu po překopecch kamenivem drceným	t	1,26	380	479
	572 95-2112	Vyspravení krytu po překopecch asfaltovým betoneem do 70 mm <b>PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM</b>	m2	3,5	300	1 050
						<b>1 529 Kč</b>
	919 73-1122	<b>822 - 1 Ostatní konstrukce</b> řezání živичného krytu do 100mm	m	5	45	225
	979 08-2213	vodorovná doprava sutí do 1km	t	1,46	90	131
	979 08-2219	příplatek k ceně za každých dalších 1km 19km x 36,16 PC	t	27,66	11	304
			t	1,46	300	438
		<b>OSTATNÍ KONSTRUKCE CELKEM</b>				<b>1 099 Kč</b>

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		<b>827 -1 MONTÁŽE POTRUBÍ</b>				
	871 24-1121	montáž potrubí z trub PE tlakových v otevřeném výkopu d 90 mm	m	292,8	35	10248
	857 24-2121	montáž litinových jednoosých tvarovek přírubových na potrubí DN 80	ks	5	200	1000
	857 24-4121	montáž litinových odbočných tvarovek přírubových na potrubí DN 80	ks	1	150	150
	877 24-1121	montáž elektrotvarovek na potrubí d90	ks	10	80	800
	891 24-1111	montáž šoupátek v otevřeném výkopu DN 80	ks	2	450	900
	891 21-3111	montáž ventilů hlavních v otevřeném výkopu DN 50	ks	1	150	150
	891 24-7111	osazení hydrantů podzemních DN 80	ks	2	200	400
	891 24-9111	osazení navrtávacích pasů na potrubí DN 80	ks	1	800	800
	899 40-1111	osazení poklopů litinových ventilových	ks	1	250	250
	899 40-1112	osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	2	300	600
	899 40-1113	osazení poklopů litinových hydrantových	ks	2	500	1000
	892 24-1111	tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 80	m	292,8	22	6441,6
	892 37-2111	zabezpečení konců při tlakových zkouškách do DN 300	ks	4	1000	4000
	892 27-3111	proplach a desinfekce potrubí do DN 125	m	292,8	20	5856
	PC	napojení	sb	1	3000	3000
	PC	specifikace dodávek				
	PC	tlakové trubky z PE 100RC SDR17 d 90x5,4 mm	m	300	135	40500
	PC	elektrotvarovky pro potrubí PE	sb	1	500	500
	PC	tvarovky přírubové z tvárné litiny, vnější ochrana práškovým epoxidem DN80 - specifikace dle kladěského schématu	sb	1	650	650
	PC	šoupátko přírubové DN 80	ks	2	4561	9122
	PC	šoupátko č.2800 G2"	ks	1	3554	3554
	PC	navrtávací pas č.5310 d90/2"	ks	1	1941	1941

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	PC	zemní souprava šoupátková teleskopická DN 80 1,3-1,8 m	ks	2	1142	2284
	PC	zemní souprava ventilová teleskopická DN 80 1,3-1,8 m	ks	1	1142	1142
	PC	hydrant podzemní DN 80	ks	2	11430	22860
	PC	poklop litinový šoupátkový	ks	2	484	968
	PC	poklop litinový ventilový	ks	1	484	484
	PC	poklop litinový hydrantový	ks	2	1193	2386
	PC	identifikační vodič CY 4 mm2	m	300	9	2700
	PC	geodetické zaměření	sb	1	3000	3000
	PC	vytyčení stávajících inženýrských sítí	sb	1	1000	1000
		<b>MONTÁŽE CELKEM</b>				<b>128 687 Kč</b>
		<b>PRACE HSV CELKEM</b>				<b>319 612 Kč</b>
		ZRN				319 612 Kč
		<b>SO 02.1 - VODOVOD - CELKEM</b>				<b>319 612 Kč</b>

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		<b>ÚTVINA - IS a KOMUNIKACE pro 9 RD SO 03.2 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY</b>				
		<b>800 - 1 Zemní práce</b>				
	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 100 m <sup>3</sup> pro vodovod, hor.tř.3 - 50% (46,2*0,8*1,5) x 0,50	m <sup>3</sup>	27,72	100	2 772
	132 20-1209	Příplatek ze lepivost - 50%	m <sup>3</sup>	13,86	15	208
	132 30-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 100 m <sup>3</sup> pro vodovod, hor.tř.4 - 50% 55,44 x 0,50	m <sup>3</sup>	27,72	120	3 326
	132 30-1209	Příplatek ze lepivost - 50%	m <sup>3</sup>	13,86	15	208
	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m (100%)	m <sup>3</sup>	55,44	45	2 495
	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m vytačená kubatura	m <sup>3</sup>	3,60	100	360
	162 70-1109	Příplatek za dalších 1000 m - 10x 3,60	m <sup>3</sup>	36	9	324
	167 10-1101	Nakládání výkopku	m <sup>3</sup>	3,60	70	252
	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	3,60	9	32
	174 10-1101	Zásyp rýh se zhutněním 55,44 - 3,60 - 3,70 - 9,24	m <sup>3</sup>	38,9	70	2 723
	PC	skládkovné	m <sup>3</sup>	3,6	50	180
	175 10-1101	Obsyp potrubí bez prohození 46,2*0,8*0,25	m <sup>3</sup>	9,24	280	2 587
	175 10-1109	Příplatek za prohození	m <sup>3</sup>	9,24	150	1 386
	PC	stěrkopísek - dodávka pro obsyp tvarovek	m <sup>3</sup>	3,6	250	900
		<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>				<b>17 754 Kč</b>
		<b>827 - 1 Podkladní konstrukce</b>				
	451 59-5111	lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m <sup>3</sup>	3,7	380	1 406
		<b>PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM</b>				<b>1 406 Kč</b>

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		<b>827 -1 MONTÁŽE POTRUBÍ</b>				
	871 16-1121	montáž potrubí z plastických hmot - PE d 32 mm	m	46,2	20	924
	877 16-1121	montáž elektrotrávek na potrubí z PE d 32 mm	ks	9	80	720
	891 16-3111	montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	ks	9	100	900
	891 24-9111	montáž navrtávacích pasů na potrubí DN 80	ks	9	800	7200
	899 40-1111	osazení poklopů litinových ventilových	ks	9	250	2250
	892 24-1111	tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 80	m	46,2	22	1016,4
	892 37-2111/P	zabezpečení konců při tlakových zkouškách do DN 300 (PE d32)	ks	9	650	5850
	892 23-3111	proplach a desinfekce potrubí do DN 70	m	46,2	19	877,8
		<b>specifikace dodávek</b>				
	PC	tlakové trubky z PE 100RC SDR 11 d 32x3,0 mm	m	50	29	1450
	PC	elektrotrávky pro potrubí PE - d32	sb	1	100	100
	PC	šoupátko pro domovní přípojky č. 2800 DN 1	ks	9	2049	18441
	PC	navrtávací pas č. 5310 d90x5/4"	ks	9	1941	17469
	PC	zemní souprava šoupátková teleskopická č. 9601 G3/4-2, 1,3-1,8 m	ks	9	698	6282
	PC	poklop litinový - pro přípojky č. 1650	ks	9	370	3330
	PC	geodetické zaměření	sb	1	1000	1000
	PC	vytyčení stávajících inženýrských sítí	sb	1	500	500
		<b>MONTÁŽE CELKEM</b>				<b>68 310 Kč</b>
		<b>PRACE HSV CELKEM</b>				<b>87 470 Kč</b>
		ZRN				<b>87 470 Kč</b>
		<b>SO 03.2 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY - CELKEM</b>				<b>87 470 Kč</b>

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		<b>ÚTVINA - IS a KOMUNIKACE pro 9 RD SO 03.1 - Prodloužení kanalizačního řádu</b>				
		<b>800 - 1 Zemní práce</b>				
	113 10-7122	Odstranění podkladu do 200 m2 z kameniva drčeného do 200 mm 0,235t/m2	m2	8,50	180	1 530
	113 10-7142	Odstranění krytu živíčního do 200 mm do 100 mm 0,181t/m2	m2	8,50	100	850
	132 20-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 1000 m3 pro kanalizaci, hor.tř.3 - 50% (1,53*29,5+1,19*42,8+1,08*16,7+1,38*8,22+1,85*27+2,10*169,4)x1,0 celkem 531,11 x 0,50	m3	265,56	100	26 556
	132 20-1209	Příplatek ze lepivosti - 50%	m3	132,78	15	1 992
	132 30-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 1000 m3 pro kanalizaci, hor.tř.4 - 50% 531,11 x 0,50	m3	265,56	120	31 867
	132 30-1209	Příplatek ze lepivosti - 50%	m3	132,78	15	1 992
	151 10-1101	Pažení příložné rýh do 2,00 m - zřízení 405,69 x 2	m2	811,38	10	8 114
	151 10-1111	Pažení příložné rýh do 2,00 m - odstranění	m2	811,38	5	4 057
	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m (50%) 531,11x 0,5	m3	265,56	45	11 950
	162 30-1101	Vodorovné přemístění výkopku do 500 m (na mezideponii a zpět pro zásypy) 2x 334,91	m3	669,82	45	30 142
	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m 51,38+124,78+20,04	m3	196,20	100	19 620
	162 70-1109	Příplatek za dalších 1000 m - 10* 196,2	m3	1962	9	17 658
	167 10-1101	Nakládání výkopku do 100 m3 (z mezideponie pro zásypy)	m3	334,91	70	23 444
	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	196,20	9	1 766

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	174 10-1101	Zásyp rýh se zhutněním výkop celkem 531,11 odpočet: sedlové lože+obsyp+šachty (51,38+124,78+20,04) PC skládkovné	m3	334,91	65	21 769
	175 10-1101	Obsyp potrubí bez prohození 293,6*1,00*0,425 - 20,75 PC šterkopísek frakce 0 - 40 mm dodávka pro obsyp 104,03*1,13	m3	196,2	45	8 829
			m3	104,03	280	29 128
			m3	117,55	250	29 388
		<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>				<b>270 651 Kč</b>
	452 31-2131	<b>827 - 1 Podkladní konstrukce</b> sedlové lože z betonu C12/15 (293,6*0,175) <b>PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM</b>	m3	51,38	1950	100 191
						<b>100 191 Kč</b>
	566 90-3111	<b>822 - 1 Komunikace pozemní</b> Vyspravení podkladu po překopech kamenivem drceným	t	3,06	380	1 163
	572 95-2112	Vyspravení krytu po překopech asfaltovým betoneem do 70 mm <b>PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM</b>	m2	8,5	300	2 550
						<b>3 713 Kč</b>
	919 73-1122	<b>822 - 1 Ostatní konstrukce</b> řezání živичného krytu do 100mm	m	20	45	900
	979 08-2213	vodorovná doprava suti do 1km	t	3,54	90	319
	979 08-2219	příplatek k ceně za každých dalších 1km 19km x 36,16 PC skládkovné	t	67,18	11	739
			t	3,54	300	1 062

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		<b>OSTATNÍ KONSTRUKCE CELKEM</b>				<b>3 020 Kč</b>
		<b>827 -1 MONTÁŽE POTRUBÍ</b>				
	831 36-2121	montáž potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu DN 250	m	293,6	120	35232
	837 36-1221	montáž kam. tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu DN 250 odbočných	ks	3	80	240
	894 41-1121	zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m na potrubí do DN 300	ks	10	6000	60000
	894 11-8001	příplatek za další výšku vstupu 0,60 m	ks	6	1000	6000
	899 10-3111	osazení poklopů litinových včetně rámu do 150 kg	ks	10	150	1500
	894 40-3011	osazení vyrovnávacích prstenců pod poklopy 625/xxx/120	ks	18	180	3240
	PC	napojení na stávající kanalizační stoku KT 300 - do koncové kanalizační šachty DN 1000	ks	1	1500	1500
	PC	zkouška těsnosti	m	293,6	20	5872
		<b>specifikace dodávek</b>				
	PC	trouby hrdlové kameninové DN 250, třída 160, spoj. systém C, l = 2,50 m (ztratné 3%)	ks	121	1817	219857
	PC	trouby hrdlové kameninové - odbočka DN 250/150 poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, tř.zat. B125 - víko B125	ks	3	1292	3876
	PC	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, tř.zat. B125 - víko B125	ks	10	490	4900
	PC	poklopy litinové pro vstupní šachty prům. 600 mm, tř.zat. B125 - rám B125	ks	10	1000	10000
	PC	šachtové dno 1000/720 DN 250	ks	10	4450	44500
	PC	příplatek za šachtové kameninové přechodky	ks	25	5	125
	PC	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/60/120	ks	3	141	423
	PC	vyrovnávací prstenec pod poklopy 625/100/120	ks	15	177	2655



dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	PC	přechodová skruž - konus 625/600/120/SPK	ks	7	1250	8750
	PC	přechodová skruž - zákrytová deska 1000/625/270	ks	3	2250	6750
	PC	skruž se stupady 1000/500/120/SP	ks	6	1090	6540
	PC	skruž se stupady 1000/250/120/SP	ks	1	650	650
	PC	těsnění pro DN 1000	ks	17	135	2295
	PC	geodetické zaměření	sb	1	5000	5000
		vytyčení stávajících inženýrských sítí	sb	1	2500	2500
		<b>MONTÁŽE CELKEM</b>				<b>432 405 Kč</b>
		<b>PRÁCE HSV CELKEM</b>				<b>809 979 Kč</b>
		ZRN				<b>809 979 Kč</b>
		<b>SO 03.1 - PRODLOUŽENÍ KANALIZAČNÍHO ŘADU - CELKEM</b>				<b>809 979 Kč</b>

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		<b>ÚTVINA - IS a KOMUNIKACE pro 9 RD SO 03.2 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ - PŘÍPOJKY</b>				
		<b>800 - 1 Zemní práce</b>				
	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 100 m3 pro kanalizaci, hor.tř.3 - 50% (41,2*1,0*1,8) x 0,50	m3	37,08	100	3 708
	132 20-1209	Příplatek ze lepivosti - 50%	m3	18,54	15	278
	132 30-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 100 m3 pro kanalizaci, hor.tř.4 - 50% 74,16 x 0,50	m3	37,08	120	4 450
	132 30-1209	Příplatek ze lepivosti - 50%	m3	18,54	15	278
	151 10-1101	Pažení příložné rýh do 2,00 m - zřízení	m2	148	10	1 480
	151 10-1111	Pažení příložné rýh do 2,00 m - odstranění	m2	148	5	740
	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m (100%)	m3	74,16	45	3 337
	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m vytačená kubatura 6,18+14,42	m3	20,60	100	2 060
	162 70-1109	Příplatek za dalších 1000 m - 10x 20,60	m3	36	9	324
	167 10-1101	Nakládání výkopku	m3	20,60	70	1 442
	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	206,00	9	1 854
	174 10-1101	Zásyp rýh se zhutněním 74,16 - 6,16 - 20,6	m3	47,4	70	3 318
	PC	skládkovné	m3	20,6	50	1 030
	175 10-1101	Obsyp potrubí bez prohození 41,2*1,0*0,35	m3	14,42	280	4 038
	PC	šterkopísek frakce 0 - 40 mm dodávka pro obsyp 14,42*1,13	m3	16,29	250	4 073
		<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>				<b>32 409 Kč</b>

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	452 31-2131	<b>827 - 1 Podkladní konstrukce</b> sedlové lože z betonu C12/15 41,2*0,15	m3	6,18	1950	12 051
		<b>PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM</b>				<b>12 051 Kč</b>
	831 31-2121	<b>827 - 1 MONTÁŽE POTRUBÍ</b> montáž potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu DN 150	m	41,2	100	4120
	837 31-2221	montáž kameninových tvarovek jednoosých v otevřeném výkopu DN 150	ks	9	80	720
	PC	zkouška těsnosti	m	41,2	22	906,4
	PC	<b>specifikace dodávek</b> troubky hrdlové kameninové DN 150, tř. 160, spoj. systém F	m	45	296	13320
	PC	tvarovky kameninové DN 150 - zátka, tř. 160, spoj. systém F	ks	9	94	846
	PC	geodetické zaměření	sb	1	2000	2000
		vytyčení stávajících inženýrských sítí	sb	1	500	500
		<b>MONTÁŽE CELKEM</b>				<b>22 412 Kč</b>
		<b>PRÁCE HSV CELKEM</b>				<b>66 873 Kč</b>
		ZRN				<b>66 873 Kč</b>
		<b>SO 03.2 - KVALIZACE SPLAŠKOVÁ - PŘÍPOJKY - CELKEM</b>				<b>66 873 Kč</b>

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		<b>ÚTVINA - IS a KOMUNIKACE pro 9 RD SO 04 - PRODLOUŽENÍ STL PLYNOVODU</b>				
		<b>800 - 1 Zemní práce</b>				
	132 20-1102	Hloubení rýh šířky do 600 mm přes 100 m3, hor.tř.3-50% (370,00*1,10*0,60)x0,50	m3	122,10	150	18 315
	132 20-1109	Příplatek ze lepivost - 50%	m3	61,05	15	916
	132 30-1102	Hloubení rýh šířky do 600 mm přes 100 m3, hor.tř.4-50%	m3	122,10	180	21 978
	132 30-1109	Příplatek ze lepivost	m3	61,05	15	916
	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m - 100%	m3	244,20	45	10 989
	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m vyřačená kubatura	m3	1,42	100	142
	162 70-1109	Příplatek za dalších 1000 m - 10*1,42	m3	14,2	10	142
	167 10-1102	Nakládání výkopku	m3	1,42	55	78
	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1,42	11	16
	174 10-1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	150,4	70	10 528
	PC	244,2-22,2-66,6-5,0	m3	8,4	50	420
	175 10-1101	Skládkovné	m3	66,6	280	18 648
	175 10-1109	Obsyp potrubí bez prohození	m3	66,6	120	7 992
	PC	Příplatek za prohození šterkopísek frakce 0 - 40 mm dodávka pro obsyp tvarovek	m3	5	250	1 250
		<b>ZEMNÍ PRÁCE CELKEM</b>				<b>92 329 Kč</b>
	451 59-5111	<b>827 - 1 Podkladní konstrukce</b>				
		lože pod potrubí z prohozeného výkopku	m3	22,2	650	14 430
		<b>PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM</b>				<b>14 430 Kč</b>

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		<b><u>MONTÁŽE POTRUBÍ</u></b>				
	PC	osazení plotových pilířů HUP	ks	9	2000	18000
	PC	montáž plynovodu PE d 63	sb	1	26790	26790
	PC	montáž plynovodu PE d 32	sb	1	14710	14710
	PC	montáž ochranného potrubí PE d 110	sb	1	2760	2760
	PC	geodetické zaměření	sb	1	16870	16870
	PC	vytyčení stávajících inženýrských sítí	sb	1	4730	4730
	PC	vystavení předávacích protokolů	sb	1	1950	1950
	PC	tlaková zkouška a revize	sb	1	4860	4860
		<b>DODÁVKY</b>				
	PC	plastová skříň pilíře HUP včetně soklu a základu	ks	9	5500	49500
	PC	potrubí PE 100RC SDR11 d63*5,8 mm s ochrannou vrstvou a integrovaným vodičem	m	325	182	59150
	PC	potrubí PE 100RC SDR11 d32*3,8 mm s ochrannou vrstvou a integrovaným vodičem	m	6,5	81,6	530,4
	PC	potrubí PE 100 d110	m	60	267,6	16056
	PC	uzavírací čela chráničky DISA d110/63	ks	2	671	1342
	PC	identifikační vodič CY 2,50 m2	m	400	15,3	6120
	PC	výstražná fólie - žlutá	m	380	14,7	5586
	PC	elektrovarovky FRIALEN				
	PC	specifikace v kladečském schematu	sb	1	42491	42491
		<b><u>MONTÁŽE CELKEM</u></b>				<b>271 445 Kč</b>

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		PRÁCE HSV CELKEM				378 205 Kč
		ZRN				378 205 Kč
		<b>PRODLOUŽENÍ STL PLYNOVODU - CELKEM</b>				<b>378 205 Kč</b>

stavba: Útvina - inženýrské sítě a komunikace pro 9 RD  
objekt: SO 6 Rozvody VO

### Rekapitulace ceny

p.č.	základ	hodnota A	hodnota B
1; dodávky zařízení			
2; doprava dodávek 3,6%			
3; přesun dodávek 1%			
4; materiál elektromontážní	188 192;		
5; prořez 5%	3 802;		
6; materiál podružný 3%	2 808;		
7; elektromontáže	74 208;		
8; PPV pro elektromontáže 1-6%	1 923;		
9; materiál zemní práce	46 110;		
10; zemní práce	43 156;		
11; PPV pro zemní práce 1%	431;		
12; dodávky celkem			
13; materiál+výkony celkem			
14; ostatní náklady	10 233;		
15; NAKLADY hl.III celkem	370 863;		
16; zařízení staveniště 3,25%	12 053;		
17; PV/ narušení dopravy 0,8%	2 696;		
18; NAKLADY hl.VI celkem	14 749;		
19; kompletační činnost			
20; revize	3 500;		
21; ochranné a pracovní pomůcky			
22; geodetické zaměření kabelové trasy	3 000;		
23; investorská činnost			
24; NAKLADY hl.XI celkem	6 500;		
25; projekty			
26; autorský dozor			
27; NAKLADY hl.I celkem	0;		
28; CENA bez DPH (Kč)			392 112

000051

stavba: Útviná - inženýrské sítě a komunikace pro 9 RD  
objekt: SO 6 Rozvody VO

## Soupis položek

p.č.	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
<b>Materiál elektromontážní</b>					
1	kabel CYKY 4x10	m	650,00	70,00	45 500
2	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	650,00	19,00	12 350
3	svítidlo Modus LV236, IP65	ks	18,00	1 604,00	28 872
4	zdroj DL36/840,2G11, cool white 36W, Ra85	ks	36,00	87,00	3 132
5	stožár osvětli bezpat lehčený K6-133/89/60 žárZn	ks	18,00	3 146,00	56 628
6	elvýzbroj stožáru - SV6.16.4 + RSP4/poj.6,3A	ks	18,00	463,00	8 334
7	/elvýzbroj stožáru/ kryt	ks	18,00	27,00	486
8	kabel CYKY 3x1,5	m	126,00	9,00	1 134
9	Trubka KOPOFLEX 50	m	580,00	15,00	8 700
10	trubka tuhá PVC 110x3,2	m	50,00	35,50	1 775
11	Rozvaděč RVOS1/NKPP/SHO6V/ČEZ	ks	1,00	20 000,00	20 000
12	svorka pro připojení zemního vodiče ke stožáru	ks	18,00	12,00	216
13	svorka odbočná a spojovací SR3/ 2 šrouby	ks	18	30,00	540
14	ochranný úhelník svodu OU délka 2,0m	ks	3,00	175,00	525
<b>součet</b>					<b>188 192</b>
<b>Elektromontáže</b>					
15	kabel(-CYKY) volně uložen do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	650,00	15,00	9 750
16	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	650,00	31,00	20 150
17	svítidlo venkovní	ks	18,00	230,00	4 140
18	montáž světelných zdrojů	ks	36,00	10,00	360
19	stožár osvětlovací do 12 m včetně nákladů na autojeřáb	ks	18,00	800,00	14 400
20	odvoz stožáru do 10km	ks	18,00	100,00	1 800
21	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	18,00	230,00	4 140
22	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	126,00	12,00	1 512
23	Trubka KOPOFLEX 50	m	580,00	19,00	11 020
24	trubka tuhá PVC 110x3,2	m	50,00	19,00	950
25	Rozvaděč RVOS1/NKPP/SHO6V/ČEZ	ks	1,00	2 500,00	2 500
26	ochranný úhelník do zdíva	ks	3,00	95,00	285
27	ukončení na svorkovnici vodič do 2,5mm <sup>2</sup>	ks	5,00	12,00	60
28	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm <sup>2</sup>	ks	156,00	14,00	2 184
29	svorka pro připojení zemního vodiče ke stožáru	ks	18,00	25,00	450
30	svorka odbočná a spojovací SR3/ 2 šrouby	ks	18	25,00	450
31	ochranný úhelník nebo trubka	ks	3,00	19,00	57
<b>součet</b>					<b>74 208</b>
<b>Materiál zemní</b>					
32	beton B13,5	m <sup>3</sup>	14,00	1 700,00	23 800
33	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	18,00	395,00	7 110
34	písek kopaný 0-2mm	m <sup>3</sup>	25,00	286,00	7 150
35	výstražná fólie šířka 0,34m	m	650,00	3,00	1 950
36	šterkopísek 0-16mm	m <sup>3</sup>	24,40	250,00	6 100
<b>součet</b>					<b>46 110</b>
<b>Zemní práce *</b>					
37	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	18,00	650,00	11 700
38	výkop jámy do 2m <sup>3</sup> pro stožár VO ruční tz.3/ko1.2	m <sup>3</sup>	9,00	650,00	5 850
39	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m <sup>3</sup>	9,00	350,00	3 150
40	provizorní zajištění kabelu při souběhu vč.mat	m	610,00	5,00	3 050
41	provizorní zajištění kabelu při křížení vč.mat	ks	18,00	5,00	90
42	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	20,00	100,00	2 000
43	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	20,00	16,00	320
44	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	610,00	6,50	3 965
45	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	20,00	30,00	600
46	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m <sup>2</sup>	10,00	28,00	280

000052



47	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	7,09	450,00	3 191
48	podklad a obetonování chrániček	m3	14,00	640,00	8 960
součet					43 156
<b>Ostatní náklady</b>					
54	poplatek za recyklaci svítidla	ks	18,00	8,50	153
55	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	36,00	5,00	180
	montážní plošina MP10 do 10 m výšky	hod	18	550,00	9 900
součet					10 233

\* Nejsou kalkulovány zemní práce v trase hlavního vedení (přílož a souběh s vedením kabelu NN)

## Útviná - Komunikace a inženýrské sítě pro 9 RD - 2016 Časový harmonogram

	2016					
	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
SO 01 Komunikace (bez sjezdů na parcelu)						
zemní práce						
komunikace						
doplňující práce na komunikaci						
SO 02.1 Prodloužení vodovodního řadu						
SO 02.2 Vodovodní přípojky						
SO 03.1 Prodloužení kanalizačního řadu						
SO 03.2 Kanalizace splašková - přípojky						
SO 04 Prodloužení STL plynovodního řadu						
SO 06 Prodloužení VO (PD + realizace ČEZ)						



časový milník : zřízení přívodu ČEZ vč. sdrúženého výkopu pro VO

zahájení: předpoklad 15.6.2016  
ukončení (vč. vyklízení staveniště): 31.10.2016

Petr Balák, COLAS CZ a.s.

**Seznam subdodavatelů,**  
*s jejichž pomocí bude uchazeč plnit předmět zakázky*

**„ÚTVINA - KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO 9 RD - 2016“**

*v souladu s ust. § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)*

Já (my), níže podepsaný(í), jako dodavatel Společnost „Útvina –Komunikace a IS“,  
čestně prohlašuji(eme), že celé plnění veřejné zakázky „**ÚTVINA - KOMUNIKACE A INŽENÝRSKÉ SÍTĚ  
PRO 9 RD - 2016**“ bude realizováno bez subdodavatelů.

Toto čestné prohlášení nabídky podepisuji jako zmocněnec statutárního orgánu společnosti, správce  
Společnosti „Útvina – Komunikace a IS“.

V Karlových Varech dne 30.03.2016

  
.....  
Lukáš Jára  
ředitel oblasti Západ

**COLAS CZ, a.s.**  
Ke Klíčovu 9  
190 00 Praha 9  
DIČ: CZ26177005 (62)  
Tel.: 280003511, Fax: 286003500