

SMLOUVA O DÍLO

Uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“)

Číslo smlouvy Objednatele:

Číslo smlouvy Zhotovitele:

1. Smluvní strany

Objednatel: Obec Česká Kubice
se sídlem: Česká Kubice 82, 345 32 Česká Kubice
Statutární zástupce: Vladimír Koranda, starosta obce
IČ: 00253294
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Č. účtu: 3625321/0100
Telefonní kontakt: + 420 725 041 371

Zhotovitel: Amitera s.r.o.
se sídlem: Hodkovská 493, Praha 9
zápis v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze ze dne 5.9.2012, v odd. C, vložce 198518
Statutární zástupce: Ing. Petr Kozelka, jednatel
IČ: 27720161
DIČ: CZ 27720161
Bankovní spojení: Fio banka a.s.
Č. účtu: 2300302472/2010
Telefonní spojení: 724056544
E-mail: info@amitera.cz

Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

Objednatel: Vladimír Koranda, starosta obce
Zhotovitel: Ing. Petr Kozelka, jednatel

Ve věcech odborných:

Objednatel: Vladimír Koranda, starosta obce
TDS:
GP:
Zhotovitel:

Po dobu dodávky stavebních prací bude objednatel na stavbě zastupovat

II. PŘEDMĚT DÍLA

Projekt je rozdělen do dvou dílčích částí.

2.1. Název díla:

„Česká Kubice obytná zóna Koptovna“

2.2. Předmět díla:

Předmětem plnění díla je výstavba nové komunikace, vodovodu, kanalizace a veřejného osvětlení v navrhované obytné zóně Koptovna, kde je plánována výstavba domů pro individuální bydlení.

2.3. Sjednaný rozsah prací bude proveden v souladu s projektovou dokumentací, obecně závaznými předpisy, podmínkami stavebního povolení a stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve 2 vyhotoveních nejpozději 2 pracovní dny před dnem odevzdání a převzetí dokončené stavby.

2.4. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele jsou nedílnou součástí této smlouvy.

2.5. Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně. Splatnost faktury bude min. 30 kalendářních dnů od data jejich doručení objednateli. Přílohou faktury bude soupis provedených prací zpracovaný dodavatelem, potvrzený a odsouhlasený věcně a cenově pověřenou osobou zadavatele /TDS/. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

2.6. Dojde-li při realizaci díla ke změnám oproti zadávací dokumentaci je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen "Dodatek ke smlouvě", v němž bude řešena změna ceny, případně i termínu dokončení. V případě, že jednotkové ceny změn nejsou obsaženy v nabídkovém rozpočtu díla, použije zhotovitel jednotkové sazby dle doporučených ceníků /ÚRS Praha/ ve výši 0,8 x jednotková sazba. Teprve po uvedení soupisu ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne stavby, odsouhlasení zástupcem objednatele a uskutečnění jednacího řízení bez uveřejnění dle zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

2.7. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení této stavby má potřebné oprávnění k podnikání a že vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými.

2.8. Zhotovitel prohlašuje, že provedl s vynaložením své odbornosti v rozsahu běžné obezřetnosti řádnou a odbornou kontrolu veškerých předaných podkladů a neshledal žádné jejich vady a omyly.

2.9. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci, nebo v nabídce včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, které z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

Předpokládaný termín zahájení díla

do 5 dnů od předání staveniště

Požadovaný termín dokončení díla

do 24 měsíců od předání staveniště

Smlouva s dodavatelem bude podepsána, avšak nabývá účinnosti dnem předání staveniště k realizaci stavby. Dodavatel je potom povinen zahájit stavbu 5 (pět) dní od předání díla k realizaci!!!!

3.2. Objednatel dále stanovuje lhůty pro:

- a) předání a převzetí staveniště: po emailové či telefonické výzvě objednatele
- b) zahájení stavebních prací: do 5 dnů od převzetí staveniště
- c) dokončení stavebních prací, předání a převzetí stavby: do 24 měsíců od předání staveniště
- d) počátek běhu záruční lhůty: následující den po bezvadném předání stavby

3.3. Nezahájí-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho měsíce po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

3.4. Nezbytně realizované vícepráce do 10% z ceny zakázky nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nutných realizovat za účelem řádného dokončení díla větších než 10% zakázky se smluvní doba dokončení díla prodlouží o odpovídající dobu, a to na základě písemného dodatku mezi objednatelem a zhotovitelem.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem o cenách č. 526/1990 Sb. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v termínu dle SOD. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

Cena za obě části projektu	
Celková cena bez DPH	10 996 979,36
DPH %	2 309 365,66
Celková cena včetně DPH	13 306 345,02

Plnění podléhá režimu přenesení daňové povinnosti § 92 a zák. o DPH č. 235/2004 Sb. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátec, pro kterého je plnění uskutečněno.

4.3. **STANOVENÁ A ODSOUHLASENÁ CENA JE CENOU NEJVÝŠE PŘÍPUSTNOU** na určený rozsah stavebních prací dle čl. II. této smlouvy, tj. jde o horní limit ceny za dílo s tím, že zhotovitel nemá právo požadovat její zvýšení vyjma skutečností dle čl. 4.4. Cena uvedená v čl. IV, odst. 4.2 může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran jen za předpokladu splnění podmínek uvedených v odst. 2.5. a 2.6. čl. II.

4.4. Objednatel nepřipustí zvýšení smluvní ceny díla vyjma změny DPH, nezbytného rozšíření předmětu plnění, případně jiných mimořádných událostí mající dopad do rozsahu předmětu plnění.

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA (FAKTURACE, ZÁLOHY)

5.1. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány v souladu s odstavcem 5.5.

5.2. Faktura bude pořízena ve čtyřech výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle §12 a 16 zákona č. 588/92 Sb, o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Faktura musí zejména obsahovat:

pořadové číslo dokladu

název a sídlo organizace, obchodní název a adresu, IČO, DIČ

DIČ plátce

ch

předmět dodávky a den jejího plnění
den odeslání faktury a datum její splatnosti
označení banky a číslo účtu, na který má být splacena
celkovou fakturovanou částku s vyznačením DPH
objednatelům určenou ev. zn. akce

Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná!

5.3. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací (položkově), v členění a cenách dle nabídkového rozpočtu (výkazu výměr). Soupisy provedených prací musí být odsouhlaseny a potvrzeny stavebním dozorem objednatel.

5.4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn takovouto fakturu zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je povinen vadnou fakturu opravit a znovu doručit objednateli. Od doručení opravené faktury běží i nová splatnost.

5.5. Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně.

Splatnost faktury bude min. 30 kalendářních dnů od data jejich doručení objednateli. Přílohou faktury bude soupis provedených prací zpracovaný dodavatelem, potvrzený a odsouhlasený věcně a cenově pověřenou osobou zadavatele /TDS/. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.

5.6. V případě nedodržení termínů splatnosti faktur vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle čl. X. odst. 10.2. této smlouvy.

5.7. Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatel o své újmě odchylně od článku č. II této smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Úhrada těchto prací se provede jen tehdy, jestliže objednatel takové práce dodatečně za nutné nebo žádoucí uzná. Pak se k soupisu prací přidá i písemné vyjádření objednatel.

5.8. Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady na provedení stavebních prací včetně příslušných projekčních prací, veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele, ale o kterých zhotovitel věděl nebo mohl a měl. Součástí ceny díla jsou rovněž ceny výpomocí, dopravy, svislé přepravy, zařízení staveniště, energií atd. vše, co je potřebné pro úplné a bezvadné plnění předmětu díla – stavebních prací.

Veškeré budoucí náklady vzniklé z důvodu omylu zhotovitele při oceňování zadávací dokumentace včetně výkazu výměr jdou k jeho tíži.

5.9. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, které vzniknou z této smlouvy, postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.

5.10. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí, v požadovaném termínu a kvalitě, za dohodnutou nejvýše přípustnou cenu.

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací, stavebním povolením, touto smlouvou a veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel garantuje, že realizace díla bude vyhovovat ČSN a souvisejícím normám a provozním předpisům v ní uvedených.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje podmínky smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže

„ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA“

Strana 5 (celkem 23)

tak zhotovitel díla neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle PD stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII, IX, X.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích).

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (SD) o pracích, které provádí. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy včetně víceprací.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prací od PD. Podle zápisů ve SD bude objednatel posuzovat měsíční soupisy provedených prací.

6.13. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze objednatel, zpracovatel PD a příslušné orgány státní správy.

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 5 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno:
název, sídlo, IČO, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD
přehled všech provedených zkoušek jakosti
seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků
seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby
seznam případných poddodavatelů

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují zvlášť kontrolu před jejich zakrytím. V případě, že se objednatel, ač řádně vyzván nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dní předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad odkrýt.

6.17. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá PD. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, po který bude zhotovitel užívat staveniště neoprávněně, a to až do úplného vyklizení staveniště.

6.19. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době použití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Objednatel je oprávněn po dohodě se zhotovitelem i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených a prokazatelných nákladů, pokud již původní materiál objednal a na své náklady složil zálohu.

6.21. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.22. Zhotovitel je povinen zajistit místo pro uložení přebytečné zeminy, stavební sutí apod. a její dopravu včetně příslušných poplatků. Uložení zmíněných materiálů musí být v souladu se stanoviskem dotčených orgánů státní správy. Odvoz a uložení zeminy a vybouraných sutí a materiálů včetně poplatku za uložení na skládku – tyto práce a výkony jsou započteny ve smluvní ceně díla.

6.23. Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený PD pro stavbu a zařízení staveniště, prostý práv třetí osoby nejpozději do 10-ti dnů po podpisu této smlouvy, pokud strany nedohodnou jinak.

6.24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost.

6.25. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady staveništní přípojku el. energie, vodovodu a kanalizace včetně připojovacích míst určených objednatelem.

6.26. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, příp. rozkopávkám či překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Povolení k odstranění křovin a stromů zajišťuje zhotovitel ve vlastní režii.

6.27. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.

6.28. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod. Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán zbývající materiál, vymíňuje si objednatel právo nezahájit přejímací řízení do doby nápravy.

6.29. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla.

- 6.30. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.
- 6.31. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu si zabezpečit příslušná povolení k omezení provozu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.
- 6.32. Zhotovitel je povinen zajistit přechody přes výkopy pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěší i techniku).
- 6.33. Zhotovitel si zajistí vyjádření o existenci sítí u jednotlivých správců sítí a následné vytýčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. V případě jejich poškození opraví zhotovitel inž. sítě na vlastní náklady. Pokud to bude potřebné, zhotovitel si zajistí ve vlastní režii návrh DIO včetně odsouhlasení DI POLICIE ČR a odboru dopravy MÚ a následné osazení dopravních značek.
- 6.34. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem, znečišťováním nebo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanismů
- 6.35. Zhotovitel se seznámí s plány a ostatními zadávacími podklady, které mu byly poskytnuty, a má zcela jasno o způsobu a objemu prací.
- 6.36. V nabízených stavebních pracích jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému provoznímu zajištění stavby, i když tyto nejsou zvlášť uvedeny nebo blíže popsány.
- 6.37. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací, aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla.
- 6.38. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
- 6.39. Zhotovitel musí dodržet a splnit veškeré požadavky vyplývající ze povolení včetně příslušných vyjádření účastníků a dotčených orgánů vydaných v rámci SP.
- 6.40. Objednatel se stává vlastníkem každé části předmětu díla uvedeného v soupisech prací a dodávek předmětu díla, v zjišťovacích protokolech zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů, které uhradil na základě faktur dle oddílu V. této smlouvy.
- 6.41. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do okamžiku předání a převzetí díla objednatelem.
- 6.42. Zhotovitel má v ceně díla započteno zimní opatření v takovém rozsahu, aby klimatické podmínky neohrožily plynulý průběh díla. Pouze mimořádně extrémní klimatické podmínky, při kterých již nelze aplikovat žádné způsoby zimních opatření, opravňují zhotovitele vyzvat k jednání objednatele za účelem uzavření dohody o změně termínu dokončení díla.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce zařízení.
- 7.2. V případě provádění dodávek vyžadující provedení zkoušek považuje se provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady.
- 7.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 7 pracovních dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem kratší o více než 30 dnů než sjednaný termín předání díla.

h.

7.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis a podepsán oběma smluvními stranami.

7.5. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující zjevné vady a nedodělky. Může tak učinit v případě, že se bude jednat o drobné vady a nedodělky. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN a příslušným stavebně-technickým předpisům a není způsobilé ke smluvnímu účelu či nemá smluvní vlastnosti.

IX. ZÁRUKA

9.1. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **36 měsíců** od data předání díla. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil zhotoviteli a zhotovitel je odstraní bezplatně na vlastní náklady. Pokud dílo bude odevzdáno a převzato se zjištěnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání, začíná záruční lhůta dnem písemného potvrzení objednatelem o odstranění vad a nedodělků.

9.2. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel může uvést své požadavky, jakým způsobem vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

9.3. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 10 dnů od doručení reklamace a případné drobné vady a nedodělky zjištěné při převjímacím řízení v dohodnutém termínu uvedeném v předávacím protokolu. Havarijní vady je zhotovitel povinen odstranit do 48 hodin od jejich uplatnění. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

9.4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.5. Nenastoupí - li zhotovitel k odstranění reklamované vady v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

9.6. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které nemohl zjistit v průběhu zkoušek, předání a převzetí díla.

9.7. Zhotovitel se zavazuje odstranit i vady a provést požadavky, které budou zjištěny při kolaudačním řízení a uvedení do trvalého provozu.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu. předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

10.2. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

10.3. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

10.4. Objednatel stanovuje smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období

h.

„ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA“

Strana 9 (celkem 23)

záruční lhůty. V případech, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), mohou obchodní podmínky stanovit smluvní pokutu až do výše 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

10.5. Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli pokutu 0,05 % ze sjednané ceny díla za každý i započatý den.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou:

Provedení díla v rozsahu dle PD a SOD.

Provedení díla v kvalitě odpovídající normám příslušných prací a podmínkám stanovených v PD.

Provedení díla v dohodnutém termínu.

Provedení díla za cenu dle dohody o ceně nejvýše přípustné.

Placení faktur objednatelem v dohodnutých lhůtách.

Plnění zadávacích podmínek.

Plnění harmonogramu postupu stavebních prací.

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí Občanským zákoníkem. Důvodem k odstoupení od smlouvy objednatelem je závažné porušení technologické kázně, ČSN, příslušných obecně platných právních předpisů. Toto porušení musí být dokladováno zápisem z jednání za účasti zhotovitele a objednatele. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy.

11.3. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla plnění smlouvy v případě okolností, které nemohl předvídat. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran a nevyžaduje žádné další schválení.

12.2. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do pěti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

12.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinná strana toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.4. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

12.6. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, tj. zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů a pozvaní účastníci jednání. Projektant v rámci autorského dozoru a uživatel jen s vědomím objednatele.

12.7. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatele by mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů.

12.8. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

12.9. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

ch.

12.10. Zhotovitel bere na vědomí a provede veškeré činnosti dle této smlouvy za provozu objednatele.

12.11. Zástupci obou stran uvedení v čl. I, odst. 1 a 2 prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

12.12. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom výtisku smlouvy.

12.13. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.

12.14. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

12.15. Nedílnou přílohou této smlouvy tvoří oceněný výkaz výměr zhotovitele dle předložené nabídky při hodnocení zakázky.

12.16. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem předání staveniště.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Smlouva je vyhotovena ve 4 výtiscích, objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

V Praze dne:

Ve České Kubici, dne: 16.10.2018

za zhotovitele :

za objednatele:

AMITERA

Amitera s.r.o.

Hodkovská 493, 190 16 Praha 9

IČ: 24264687, DIČ: CZ24264687

Ing. Petr Kozelka, jednatel



Vladimír Koranda, starosta obce

Tato smlouva byla schválena zastupitelstvem obce Česká Kubice dne 1.10.2018 č. usnesení... 255/2018

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa
- SO-05 "Rozvody NN" jsou výhradní dodávkou ČEZ - uchazeč nebude oceňovat
- SO-06 "Sdělovací kabely" jsou výhradní dodávkou CETIN - uchazeč nebude oceňovat

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO-99	Ostatní a vedlejší náklady	0	208 000		208 000	2
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0	208 000		208 000	2
SO-01	Komunikace	0	8 355 076		8 355 076	76
01.1	Stoka D	0	894 103		894 103	8
01.2	Komunikace	0	7 460 972		7 460 972	68
SO-02	Kanalizace	0	892 362		892 362	8
02.01	Stoka A	0	892 362		892 362	8
SO-03	Vodovod	0	451 501		451 501	4
03.01	Vodovodní řad A	0	451 501		451 501	4
SO-04	Veřejné osvětlení	0	1 090 041		1 090 041	10
04.1	Veřejné osvětlení	0	1 090 041		1 090 041	10
SO-05	Rozvody nízkého napětí	0	0		0	0
05.01	Rozvody NN	0	0		0	0
SO-06	Sdělovací kabely	0	0		0	0
06.01	Sdělovací kabely	0	0		0	0
Celkem za stavbu					10 996 979	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			4 541 203,28	41
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			14 648,64	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			37 235,94	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			148 448,88	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			15 515,46	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			89 506,82	1
5	Komunikace	HSV			2 676 446,94	24
8	Trubní vedení	HSV			995 626,53	9
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			2 624,00	0
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			603 315,10	5

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O: SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R: 99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				
1	1.01	Vytváření stavby	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00
2	1.02	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	72 000,00	72 000,00
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.				100 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				
3	1.03	Dopracování realizační dokumentace	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00
4	1.04	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00
5	1.05	Zajištění archeologického průzkumu	soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
6	1.06	Geodetické zaměření skutečného provedení	soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00
7	1.07	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.				108 000,00
Celkem						208 000,00

rozšíř. šachet Š10-Š15 : 2,50*(2,50-1,10)*(2,81+1,25+2,36+2,37+2,39+2,53)

47,985

prohl. šachet Š10-Š15 : 2,50*2,50*0,25*6

9,375

odpočet ornice ... sejmuti počítáno v SO-01 komunikace : -1,10*187,41*0,15

-30,92265

-2,50*(2,50-1,10)*0,15*6

-3,15

Mezisoučet

498,40375

Konec provozního součtu

geologie h.3 ... 40% : 498,40375*0,40

199,3615

6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	99,68075	25,30	2 521,92
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :						

lepivost 50% :

geologie h.3 ... 40% : 498,40375*0,40*0,5

99,68075

7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	44,85634	279,10	12 519,40
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :						

geologie h.4 ... 9% : 498,40375*0,09

44,85634

8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	22,42817	52,10	1 168,51
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :						

lepivost 50% :

geologie h.4 ... 9% : 498,40375*0,09*0,5

22,42817

9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojné	m3	4,98404	718,30	3 580,04
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :						

geologie h.5 ... 1% : 498,40375*0,01

4,98404

10	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	91,20000	96,60	8 809,92
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						

kompletní sejmuti ornice a zpětné rozměty je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl. 15cm dle TZ :

nový povrch místní komunikace asfalt :

stoka D ... PP DN250 ... v celé délce souběh s řádem A a stokou A ... na kraji :

úsek VO-Š10 : 42,60*2,00

85,2

rozšíř. šachet Š10-Š15 : 2*(2,50-1,10)*1,25

3,5

prohl. šachet Š10-Š15 : 4*2,50*0,25*1

2,5

11	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	394,11200	173,40	68 339,02
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Š10-Š15 : 6

36	286142591R1	Trubka plastová kanalizační PP s hrdlem DN 250 mm SN10	m	193,03230	365,30	70 514,70
		Položka pořadí 28 : 187,41000*1,03		193,0323		
37	55340325R	poklop kanalizační s tlumicí vložkou, litinový, D výrobku 785 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	6,00000	2 913,00	17 478,00
		příloha D.2.4 - pozice 1				
		vodotěsný, plynotěsný				
		Položka pořadí 33 : 6,00000				

Položka pořadí 33 : 6,00000

Staveništní přesun hmot

Díl: 99	38	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	275,43251	106,80	29 416,19
			vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				29 416,19
			Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
			1.2, 10, 11, 25, 26, 27, 28, 30, 33, 36, 37, :				
			Součet : 275,43251				

Součet : 275,43251

Díl: M46	39	460510243RT1	Zemní práce při montážích				6 299,20
			Zláb kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem	m	6,20000	1 016,00	6 299,20
			kabel sděl. 2x : (1,10+1,00*2)*2		6,2		

Celkem

JKSO:

822.25 komunikace místní I. třídy
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva prolévaného živici
novostavba objektu

894 103,46

18	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	4,98404	163,30	813,89
19	167101102R00	Položka pořadí 9 : 4,98404 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 meziskládka : 272,17993	m3	272,17993	50,60	13 772,30
20	171101103R00	Uložení sypání do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním, násypy ... dorovnání nivelety pro komunikaci : za VO : (1,00*17,00)/2*1,10 mezi Š10-Š12 : (1,00*20,00)/2*1,10+(1,00*18,00)/2*1,10	m3	30,25000	56,80	1 718,20
21	171201201R00	Uložení sypání na skládku nebo do násypů nezhut. na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým urovněním, Položka pořadí 17 : 221,23978 Položka pořadí 18 : 4,98404 Položka pořadí 19 : 272,17993	m3	498,40375	13,30	6 628,77
22	174101101R00	Zásyp sypání se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách, z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop : 498,40375 odpočet D potrubí : -3,14*0,14*0,14*187,41 odpočet D šachet : -3,14*0,62*0,62*(2,81+1,25+2,36+2,37+2,39+2,53) obsypy : -108,03362 lože : -36,54765 podkl.beton : -1,35 výměna podloží tl.400mm : -1,10*187,41*0,40	m3	241,92993	93,90	22 717,22
23	175101101R00	celý zásyp v MK : sypání z vrtových hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsypy : 1,10*187,41*0,58 odpočet D potrubí : -3,14*0,14*0,14*187,41	m3	108,03362	404,20	43 667,19
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, úprava pláně pouze na š. rýhy ... zbytek v komunikaci SO-01 : 1,10*187,41	m2	206,15100	10,00	2 061,51
25	5833733OR	šetrkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	200,44234	327,40	65 624,82

z asfaltu silničního						
54	57321111R00	Postřik živitý spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 ka/m ²	m ²	2 155,89000	12,00	25 870,68
55	57713211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m ²	m ²	2 155,89000	202,70	436 998,90
56	59124111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m ²	16,40000	666,50	10 930,60
57	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m ²	317,25000	193,00	61 229,25
58	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m ²	436,50000	210,40	91 839,60
59	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m ²	26,35000	321,30	8 466,26
60	58380120R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	t	4,01000	2 374,10	9 520,14
61	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m ²	320,42000	185,90	59 566,08
62	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	3,43000	476,50	1 634,40
63	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m ²	464,04000	256,50	119 026,26
Díl: 8 Trubní vedení						
64	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	29,00000	20,90	88 962,04
65	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	32,00000	59,90	1 916,80
66	895941311R00	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB - 50 včetně zřízení lože ze štěrku, výkopu,	kus	8,00000	1 588,90	12 711,20
67	899204111R00	Osazení mříží litinových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg včetně rámů a košů na bahno,	kus	8,00000	815,50	6 524,00
68	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo střískoportlandského, v otevřeném výkopu,	m ³	8,70000	2 048,20	17 819,34
69	28611151AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	29,44000	164,50	4 842,88
70	28651661AR	koleno PVC; 30,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	16,24000	88,00	1 429,12
71	28651662AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	8,12000	92,60	751,91
72	28651664AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	8,12000	104,40	847,73
73	55243096R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN	kus	8,00000	3 197,60	25 580,80
74	59223823R	dno uliční vpusti beton; TBV; Di = 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	8,08000	537,70	4 344,62
75	59223824R	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	8,08000	518,20	4 187,06

12	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	1 140,09000	489,70	558 302,07
naložení humusu						
13	171101141R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu do 0,75 m3/m silnice nebo železnice	m3	1 798,71000	142,40	256 136,30
s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	23,64000	93,90	2 219,80
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	91,76000	424,60	38 961,30
16	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	606,30000	6,60	4 001,58
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
17	180401213R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	581,00000	18,70	10 864,70
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhuštění	m2	1 187,30000	5,30	6 292,69
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5,						
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhuštěním	m2	3 518,79000	10,00	35 187,90
vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5,						
20	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	606,30000	35,50	21 523,65
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
21	182101101R00	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4	m2	290,50000	43,30	12 578,65
trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,						
22	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	290,50000	38,00	11 039,00
trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,						
23	182301121R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	581,00000	48,00	27 888,00
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
24	199000001R00	Poplatky za skládku ornice	m3	997,61000	233,90	233 340,98
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4	m3	2 252,52000	236,60	532 946,23
26	162301102R01	z hor. 1-4 do 1000 m	m3	997,61000	123,90	123 603,88
doprava humusu na skládku						
27	00572460R	směs travní technická	kg	61,15000	80,10	4 898,12
28	58337213R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída MN	m3	2 168,46000	312,50	677 643,75
nákup násypového materiálu včetně dopravy na místo určení						
29	58337345R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	263,87000	246,40	65 017,57
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce						
30	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	18,50000	45,40	839,90
					14 648,64	

7,27,28,29,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,6
3,65, :
66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,80,81,82,85,87,91,92,93,94,95,96, :
Součet : 7704,36792

7704,36792

Díl: 711		Izolace proti vodě			2 171,16
98 711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textílie, materiál ve specifikaci	m2	18,00000	76,10	1 369,80
99 67352030R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 314 g/m2; tl. při 2 kPa 1,10 mm	m2	21,60000	37,10	801,36
Díl: M46		Zemní práce při montážích			34 425,30
100 460510201RT1	Zláb kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	182,00000	188,30	34 270,60
101 283141492R	folie výstražná PE; signalizační; červenobílá; š = 120,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	91,00000	1,70	154,70
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot			42 137,44
102 979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	231,60000	37,00	8 569,20
103 979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	926,40000	8,80	8 152,32
		doprava celkem 5km : 231,60*4			926,4
104 979084216R00	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do 5 km	t	6,99000	587,50	4 106,63
105 979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	115,80000	103,30	11 962,14
		pro vodorovnou dopravu			
106 979087213R00	Nakládání na dopravní prostředky vybouraných hmot	t	6,18000	555,60	3 433,61
		pro vodorovnou dopravu			
107 979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm	t	6,99000	846,00	5 913,54
Celkem					7 460 972,27
JKSO:					

úsek Š3-Š7 souběh s řadem A a stokou D ... uprosřed :

úsek Š3-Š4 : $0,90 \times 25,52 \times 1,80$ úsek Š4-Š7 : $0,90 \times (177,97 - 85,99) \times 2,50$ úsek Š7-Š8 souběh pouze s řadem A : $1,10 \times 21,18 \times 2,50$ přefašachty rozšíř. : $2,50 \times (2,50 - 1,10) \times (2,57 + 1,07 + 2,50 + 2,09)$ $2,50 \times (2,50 - 0,90) \times (2,47 + 2,35 + 2,34)$ přefašachty prohl. : $2,50 \times 2,50 \times 0,25 \times 7$ Š1 monol.dno rozšíř. : $2,70 \times (2,70 - 1,10) \times 2,29$ Š1 monol.dno prohl. : $2,70 \times 2,70 \times 0,25$ odpočet povrchu - ornice ... vlastní sejmutf je v SO-01 : $-1,10 \times (28,91 + 31,56 + 21,18) \times 0,15$ $-0,90 \times (25,52 + 177,97 - 85,99) \times 0,15$ $-2,50 \times (2,50 - 1,10) \times 0,15 \times 4$ $-2,50 \times (2,50 - 0,90) \times 0,15 \times 3$ $-2,70 \times (2,70 - 1,10) \times 0,15 \times 1$

Mezisoučet

Konec provozního součtu

geologie h.3 ... 40% : $494,74875 \times 0,40$

6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	98,94975	25,30	2 503,43
---	--------------	---	----	----------	-------	----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :

lepidlost 50% :

geologie h.3 ... 40% : $494,74875 \times 0,40 \times 0,5$

7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	98,94975	279,10	12 427,59
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :

geologie h.4 ... 9% : $494,74875 \times 0,09$

8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4,	m3	44,52739	52,10	1 159,94
---	--------------	---	----	----------	-------	----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :

lepidlost 50% :

geologie h.4 ... 9% : $494,74875 \times 0,09 \times 0,5$

9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojné	m3	22,26369	718,30	3 553,78
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :

geologie h.5 ... 1% : $494,74875 \times 0,01$

4,94749

výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% :

geologie h.5 ... 1% : 494,74875*0,01*0,5

16	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	2,47374	516,43358	90,20	46 582,31
----	--------------	--	----	---------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Začátek provozního součtu

zásypy MK potřeba : 227,76679

násypy potřeba : 30,45

Mezisoučet

na skládku uložit z výkopu vše, co je potřeba pro zásypy a násypy :

Konec provozního součtu

meziskládka tam a zpět : 258,21679*2

17	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	516,43358	231,58447	153,50	35 548,22
----	--------------	--	----	-----------	-----------	--------	-----------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

celkový přebytek výkopku odvézt do 5km na určenou skládku obce bez poplatku :

výkop 1-4 : 494,74875*0,99

meziskládka : -258,21679

18	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	489,80126	4,94749	163,30	807,93
----	--------------	--	----	-----------	---------	--------	--------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

celkový přebytek výkopku odvézt do 5km na určenou skládku obce bez poplatku :

Položka pořadí 9 : 4,94749

19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z horniny 1 až 4	m3	4,94749	258,21679	50,60	13 065,77
----	--------------	---	----	---------	-----------	-------	-----------

meziskládka : 258,21679

20	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	258,21679	30,45000	56,80	1 729,56
----	--------------	--	----	-----------	----------	-------	----------

přes 96 do 100 % PS

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

násypy ... dorovnání nivelety pro komunikaci :

úsek od Š1 cca 13m : (1,00*13,00)/2*1,10

úsek mezi Š2-Š4 cca 45m : (1,00*25,00)/2*1,10+(1,00*20,00)/2*0,90

úsek před Š8 cca 10m : (0,10*10,00)/2*1,10

21	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhuštěných na skládku nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	7,15	494,74875	13,30	6 580,16
----	--------------	---	----	------	-----------	-------	----------

nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,

Položka pořadí 17 : 231,58447

Položka pořadí 18 : 4,94749

Položka pořadí 19 : 258,21679

22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	227,76679	93,90	21 387,30
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

27	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C12/15	m ³	1,86400	2 084,30	3 885,14
a pod šachty šachty : 1,50*1,50*0,10*7 1,70*1,70*0,10*1						
				1,575		
				0,289		
Díl: 8 Trubní vedení						
28	871373121R01	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	199,14000	107,20	21 347,81
stoka A : 199,14				199,14		428 814,10
29	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	199,14000	27,90	5 556,01
vodom nebo vzduchem,						
Položka pořadí 28 : 199,14000				199,14		
30	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	7,00000	2 669,00	18 683,00
vodom nebo vzduchem,						
stoka A : 7						
31	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	199,14000	92,00	18 320,88
Položka pořadí 28 : 199,14000				199,14		
32	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	199,14000	68,40	13 621,18
Položka pořadí 28 : 199,14000				199,14		
33	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	8,00000	738,30	5 906,40
položka zahrnuje montáž včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty						
a) zhlaví ve zpev.plochách bude lícovat s úpravou povrchu						
b) zhlaví v intravilánu bude dle přílohy D.2.4 obetonováno betonem C12/15 a obloženo dvojřádkem žulových kostek 100x100x100mm v beton.loži C16/20 tl.100mm (pozice č.10+18)						
c) zhlaví v nezp.plochách bude vytaženo nad terén 0,5m, obetonováno v rozsahu 1,5x1,5m betonem C25/30 výška min. 1,6m s ukončením patkou, zhlaví bude opatřeno označkovou tyčí včetně povrchové úpravy viz příloha D.2.4 pozice č.9+16+17						
Š1-8 : 8						
34	894412311RAB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 2,26 m bez poklopu	kus	1,00000	34 175,40	34 175,40
příloha D.2.4						
zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+11+12+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30+31+32+33+34+35+36+37+38+39+40+41+42+43+44+45+46+47+48+49+50+51+52+53+54+55+56+57+58+59+60+61+62+63+64+65+66+67+68+69+70+71+72+73+74+75+76+77+78+79+80+81+82+83+84+85+86+87+88+89+90+91+92+93+94+95+96+97+98+99+100+101+102+103+104+105+106+107+108+109+110+111+112+113+114+115+116+117+118+119+120+121+122+123+124+125+126+127+128+129+130+131+132+133+134+135+136+137+138+139+140+141+142+143+144+145+146+147+148+149+150+151+152+153+154+155+156+157+158+159+160+161+162+163+164+165+166+167+168+169+170+171+172+173+174+175+176+177+178+179+180+181+182+183+184+185+186+187+188+189+190+191+192+193+194+195+196+197+198+199+200+201+202+203+204+205+206+207+208+209+210+211+212+213+214+215+216+217+218+219+220+221+222+223+224+225+226+227+228+229+230+231+232+233+234+235+236+237+238+239+240+241+242+243+244+245+246+247+248+249+250+251+252+253+254+255+256+257+258+259+260+261+262+263+264+265+266+267+268+269+270+271+272+273+274+275+276+277+278+279+280+281+282+283+284+285+286+287+288+289+290+291+292+293+294+295+296+297+298+299+300+301+302+303+304+305+306+307+308+309+310+311+312+313+314+315+316+317+318+319+320+321+322+323+324+325+326+327+328+329+330+331+332+333+334+335+336+337+338+339+340+341+342+343+344+345+346+347+348+349+350+351+352+353+354+355+356+357+358+359+360+361+362+363+364+365+366+367+368+369+370+371+372+373+374+375+376+377+378+379+380+381+382+383+384+385+386+387+388+389+390+391+392+393+394+395+396+397+398+399+400+401+402+403+404+405+406+407+408+409+410+411+412+413+414+415+416+417+418+419+420+421+422+423+424+425+426+427+428+429+430+431+432+433+434+435+436+437+438+439+440+441+442+443+444+445+446+447+448+449+450+451+452+453+454+455+456+457+458+459+460+461+462+463+464+465+466+467+468+469+470+471+472+473+474+475+476+477+478+479+480+481+482+483+484+485+486+487+488+489+490+491+492+493+494+495+496+497+498+499+500+501+502+503+504+505+506+507+508+509+510+511+512+513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523+524+525+526+527+528+529+530+531+532+533+534+535+536+537+538+539+540+541+542+543+544+545+546+547+548+549+550+551+552+553+554+555+556+557+558+559+560+561+562+563+564+565+566+567+568+569+570+571+572+573+574+575+576+577+578+579+580+581+582+583+584+585+586+587+588+589+590+591+592+593+594+595+596+597+598+599+600+601+602+603+604+605+606+607+608+609+610+611+612+613+614+615+616+617+618+619+620+621+622+623+624+625+626+627+628+629+630+631+632+633+634+635+636+637+638+639+640+641+642+643+644+645+646+647+648+649+650+651+652+653+654+655+656+657+658+659+660+661+662+663+664+665+666+667+668+669+670+671+672+673+674+675+676+677+678+679+680+681+682+683+684+685+686+687+688+689+690+691+692+693+694+695+696+697+698+699+700+701+702+703+704+705+706+707+708+709+710+711+712+713+714+715+716+717+718+719+720+721+722+723+724+725+726+727+728+729+730+731+732+733+734+735+736+737+738+739+740+741+742+743+744+745+746+747+748+749+750+751+752+753+754+755+756+757+758+759+760+761+762+763+764+765+766+767+768+769+770+771+772+773+774+775+776+777+778+779+780+781+782+783+784+785+786+787+788+789+790+791+792+793+794+795+796+797+798+799+800+801+802+803+804+805+806+807+808+809+810+811+812+813+814+815+816+817+818+819+820+821+822+823+824+825+826+827+828+829+830+831+832+833+834+835+836+837+838+839+840+841+842+843+844+845+846+847+848+849+850+851+852+853+854+855+856+857+858+859+860+861+862+863+864+865+866+867+868+869+870+871+872+873+874+875+876+877+878+879+880+881+882+883+884+885+886+887+888+889+890+891+892+893+894+895+896+897+898+899+900+901+902+903+904+905+906+907+908+909+910+911+912+913+914+915+916+917+918+919+920+921+922+923+924+925+926+927+928+929+930+931+932+933+934+935+936+937+938+939+940+941+942+943+944+945+946+947+948+949+950+951+952+953+954+955+956+957+958+959+960+961+962+963+964+965+966+967+968+969+970+971+972+973+974+975+976+977+978+979+980+981+982+983+984+985+986+987+988+989+990+991+992+993+994+995+996+997+998+999+1000						
Š8 : 1						
35	894412311RBB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu	kus	6,00000	28 351,70	170 110,20
příloha D.2.4						
zahrnuje pozice č.2+3+4+5.1+6+11+12+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30+31+32+33+34+35+36+37+38+39+40+41+42+43+44+45+46+47+48+49+50+51+52+53+54+55+56+57+58+59+60+61+62+63+64+65+66+67+68+69+70+71+72+73+74+75+76+77+78+79+80+81+82+83+84+85+86+87+88+89+90+91+92+93+94+95+96+97+98+99+100+101+102+103+104+105+106+107+108+109+110+111+112+113+114+115+116+117+118+119+120+121+122+123+124+125+126+127+128+129+130+131+132+133+134+135+136+137+138+139+140+141+142+143+144+145+146+147+148+149+150+151+152+153+154+155+156+157+158+159+160+161+162+163+164+165+166+167+168+169+170+171+172+173+174+175+176+177+178+179+180+181+182+183+184+185+186+187+188+189+190+191+192+193+194+195+196+197+198+199+200+201+202+203+204+205+206+207+208+209+210+211+212+213+214+215+216+217+218+219+220+221+222+223+224+225+226+227+228+229+230+231+232+233+234+235+236+237+238+239+240+241+242+243+244+245+246+247+248+249+250+251+252+253+254+255+256+257+258+259+260+261+262+263+264+265+266+267+268+269+270+271+272+273+274+275+276+277+278+279+280+281+282+283+284+285+286+287+288+289+290+291+292+293+294+295+296+297+298+299+300+301+302+303+304+305+306+307+308+309+310+311+312+313+314+315+316+317+318+319+320+321+322+323+324+325+326+327+328+329+330+331+332+333+334+335+336+337+338+339+340+341+342+343+344+345+346+347+348+349+350+351+352+353+354+355+356+357+358+359+360+361+362+363+364+365+366+367+368+369+370+371+372+373+374+375+376+377+378+379+380+381+382+383+384+385+386+387+388+389+390+391+392+393+394+395+396+397+398+399+400+401+402+403+404+405+406+407+408+409+410+411+412+413+414+415+416+417+418+419+420+421+422+423+424+425+426+427+428+429+430+431+432+433+434+435+436+437+438+439+440+441+442+443+444+445+446+447+448+449+450+451+452+453+454+455+456+457+458+459+460+461+462+463+464+465+466+467+468+469+470+471+472+473+474+475+476+477+478+479+480+481+482+483+484+485+486+487+488+489+490+491+492+493+494+495+496+497+498+499+500+501+502+503+504+505+506+507+508+509+510+511+512+513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523+524+525+526+527+528+529+530+531+532+533+534+535+536+537+538+539+540+541+542+543+544+545+546+547+548+549+550+551+552+553+554+555+556+557+558+559+560+561+562+563+564+565+566+567+568+569+570+571+572+573+574+575+576+577+578+579+580+581+582+583+584+585+586+587+588+589+590+591+592+593+594+595+596+597+598+599+600+601+602+603+604+605+606+607+608+609+610+611+612+613+614+615+616+617+618+619+620+621+622+623+624+625+626+627+628+629+630+631+632+633+634+635+636+637+638+639+640+641+642+643+644+645+646+647+648+649+650+651+652+653+654+655+656+657+658+659+660+661+662+663+664+665+666+667+668+669+670+671+672+673+674+675+676+677+678+679+680+681+682+683+684+685+686+687+688+689+690+691+692+693+694+695+696+697+698+699+700+701+702+703+704+705+706+707+708+709+710+711+712+713+714+715+716+717+718+719+720+721+722+723+724+725+726+727+728+729+730+731+732+733+734+735+736+737+738+739+740+741+742+743+744+745+746+747+748+749+750+751+752+753+754+755+756+757+758+759+760+761+762+763+764+765+766+767+768+769+770+771+772+773+774+775+776+777+778+779+780+781+782+783+784+785+786+787+788+789+790+791+792+793+794+795+796+797+798+799+800+801+802+803+804+805+806+807+808+809+810+811+812+813+814+815+816+817+818+819+820+821+822+823+824+825+826+827+828+829+830+831+832+833+834+835+836+837+838+839+840+841+842+843+844+845+846+847+848+849+850+851+852+853+854+855+856+857+858+859+860+861+862+863+864+865+866+867+868+869+870+871+872+873+874+875+876+877+878+879+880+881+882+883+884+885+886+887+888+889+890+891+892+893+894+895+896+897+898+899+900+901+902+903+904+905+906+907+908+909+910+911+912+913+914+915+916+917+918+919+920+921+922+923+924+925+926+927+928+929+930+931+932+933+934+935+936+937+938+939+940+941+942+943+944+945+946+947+948+949+950+951+952+953+954+955+956+957+958+959+960+961+962+963+964+965+966+967+968+969+970+971+972+973+974+975+976+977+978+979+980+981+982+983+984+985+986+987+988+989+990+991+992+993+994+995+996+997+998+999+1000						
Š2-7 : 6						
36	894412311RBB1T	Šachta prefabrikovaná DN1000 stěna 120 mm, hloubka dna 3,26 m bez poklopu, monolitické dno	kus	1,00000	42 861,00	42 861,00
příloha D.2.4						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O: SO-03	Vodovod
R: 03.01	Vodovodní řad A

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				290 735,64
1	1190001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	1,00000	454,10	454,10

ve výkopu byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, stáv.kanal. : 1,00

2	1190001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	1,90000	311,40	591,66
---	---------------	--	---	---------	--------	--------

ve výkopu byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel sděl. 2x : 1,00+0,90

3	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízení výkopů v horninách jakékoliv třídy	m3	14,93100	470,60	7 026,53
---	--------------	---	----	----------	--------	----------

Příplatek k cenám hloubených výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny, stáv.kanal. : 1,00*1,00*2*(1,95-0,15)

kabel sděl. 2x : 1,00*1,50*2*(2,19-0,15)+0,90*1,50*2*(2,08-0,15)

4	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné	m3	166,42930	110,80	18 440,37
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

zapálených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek, výpočet v poloze hloubení rýh h.3 :

geologie h.2 ... 48% : 346,7277*0,48

5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	173,36385	127,20	22 051,88
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

zapálených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek, Začátek provozního součtu

kompletní sejmuti ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl. 15cm dle TZ :

nový povrch místní komunikace asfalt :

řad A ... souběh se stokou D ... od VO k úrovni Š1 (na stoe A) cca 12,0m : 1,00*12,00*2,20

řad A ... souběh se stokou A i se stokou D ... uprostřed :

k LB3 : 0,90*(41,74-12,00)*2,00

úsek LB3-LB4 : 0,90*(73,28-41,74)*1,50

26,4

53,532

42,579

kompletní sejmutí ornice a zpětné rozhrnutí je součástí výkazu výměr komunikace SO-01 :

stávající povrch tráva ... ornice tl.15cm dle TZ :

nový povrch místní komunikace asfalt :

řad A ... výšky pro pažení po odpočtu ornice :

řad A ... souběh se stokou D ... od VO k úrovni Š1 (na stoce A) cca 12,0m : 12,00*2,20

11	15110111R00	Odstanění pažení a rozeptření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	254,58000	22,70	5 778,97
----	-------------	--	----	-----------	-------	----------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

Položka pořadí 9 : 254,58000

12	15110112R00	Odstanění pažení a rozeptření rýh příložné, hloubky do 4 m	m2	26,40000	99,70	2 632,08
----	-------------	--	----	----------	-------	----------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

Položka pořadí 10 : 26,40000

13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	173,36385	93,50	16 209,52
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% :

geologie h.2+3+4 ... 100% : 346,7277*0,5

14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	543,68224	90,20	49 040,14
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

Začátek provozního součtu

zásypy MK potřeba : 247,49112

nášypy potřeba : 24,35

Mezisoučet

na skládce uložit z výkopu vše, co je potřeba pro zásypy a nášypy :

Konec provozního součtu

meziskládka tam a zpět : 271,84112*2

15	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	74,88658	153,50	11 495,09
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,

celkový přebytek výkopku odvézt do 5km na určenou skládku obce bez poplatku :

výkop 1-4 celkem : 346,7277

meziskládka : -271,84112

16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3 z hominy 1 až 4	m3	271,84112	50,60	13 755,16
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

meziskládka : 271,84112

17	171101103R00	Uložení sypaniny do nášypů zhuštěných s uzavřením povrchu nášypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhuštění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard	m3	24,35000	56,80	1 383,08
----	--------------	--	----	----------	-------	----------

přes 95 do 100 % PS

s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,

nášypy ... dorovnání nivelety pro komunikaci :

úsek za LB2 cca 13m : (1,00*13,00)/2*0,90

5,85

25	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	0,94000	307,10	288,67
		hydrant : (0,30+0,20)*2*0,30		0,3		
		ostatní odhad ... T-kus, lomy 90° : 4*0,20*0,20*(1+3)		0,64		
26	213151111R01	Montáž vsakovacího bloku včetně štěrku fr. 16-32mm	kus	1,00000	4 094,50	4 094,50
		hydrant : 1		1		
Díl: 8 Trubní vedení						
27	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub	kus	2,00000	291,10	582,20
		pořubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm				
		koleno patní : 1		1		
		TP : 1		1		
28	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém obočích, na potrubí z trub	kus	1,00000	440,90	440,90
		pořubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm				
		T-kus : 1		1		
29	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	208,55000	44,90	9 363,90
		v otevřeném výkopu,				
		včetně tvarovek				
		řad A : 208,55		208,55		
30	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s	kus	1,00000	543,70	543,70
		osazením zemní souprav (bez poklopů), DN 80 mm				
		předřazené šoupátko před H1 : 1		1		
31	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	248,90	248,90
		hydrant H1-vzdušník : 1		1		
32	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	208,55000	14,50	3 023,98
		přisun, montáž, demontáž a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				
		Položka pořadí 29 : 208,55000		208,55		
33	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	kus	1,00000	5 476,90	5 476,90
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž				
		koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,				
34	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	208,55000	69,70	14 535,94
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				
		Položka pořadí 29 : 208,55000		208,55		
35	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	405,90	405,90
		včetně podezdění				
36	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	736,80	736,80
		včetně podezdění				
37	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo	kus	2,00000	203,40	406,80
		betonovým				
		hydrant : 1		1		

Celkem		451 500,70
---------------	--	-------------------

JKSO:

827.11.A1 Profil potrubí DN do 100 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklaminátů
novostavba objektu

Česká Kubice obytná zóna Koptovna

24	02EM24	M Montáž svítidla pomocí vysokozdvíhové plošiny, vč. připojení	ks	20,00000	662,70	13 254,00
25	02EM25	M Ukončení kabelů do 3x1,5mm ²	ks	20,00000	100,40	2 008,00
26	02EM26	M Ukončení kabelů do 4x35mm ²	ks	39,00000	107,20	4 180,80
27	02EM27	M Sváry uzemnění v zemi, vč. antikorozní ochrany	ks	20,00000	301,70	6 034,00
28	02EM28	M Utěsnění kabelu v chrániče proti vodě	ks	39,00000	96,50	3 763,50
29	02EM29	M Utěsnění prostupů	ks	8,00000	1 092,50	8 740,00
30	02EM30	M Vytyčení stávajících inženýrských sítí	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
31	02EM31	M Měření intenzity osvětlení	ks	1,00000	9 900,00	9 900,00
						19 000,00
Díl: M03 Přidružené práce						
32	03EM01	M Digitální zaměření	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00
33	03EM02	M Výchozí revize el. zařízení včetně vyhotovení revizní zprávy	ks	1,00000	7 000,00	7 000,00
						251 007,10
Díl: M04 Zemní práce						
34	04EM01	M Vytyčení trasy	m	452,00000	24,80	11 209,60
35	04EM02	M Výkop jámy 600x600x1200mm pro základ sadového stožáru l=6m	ks	13,00000	2 939,30	38 210,90
Výkop jámy pro stožár o rozměrech 600x600x1200 mm, naložení veškeré zeminy (0,5 m ³), vodorovné přemístění, složení a poplatek za uložení.						
36	04EM03	M Betonový základ stožáru 600x600x1200mm, otvor o průměru 250mm	ks	13,00000	3 954,40	51 407,20
Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (0,5 m ³), včetně zřízení a následného odstranění bednění						
37	04EM04	M Výkop jámy 800x800x1700mm pro základ sadového stožáru l=7m	ks	7,00000	2 847,40	19 931,80
Výkop jámy pro stožár o rozměrech 800x800x1700 mm, naložení veškeré zeminy (1,088 m ³), vodorovné přemístění, složení a poplatek za uložení.						
38	04EM05	M Betonový základ stožáru 800x800x1700mm, otvor o průměru 300mm	ks	7,00000	3 962,90	27 740,30
Betonový základ pro stožár z betonu třídy C 30/37 XC4XF3 (1,088 m ³), včetně zřízení a následného odstranění bednění						
39	04EM06	M Výkop 500x1200mm	m	79,00000	349,40	27 602,60
Kompletní výkop 500x1200mm, vč. betonového lože 100mm, pískového zásypu 100mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu						
40	04EM07	M Výkop 350x800mm	m	373,00000	188,50	70 310,50
Kompletní výkop 350x800mm, vč. pískového lože 100/100mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu						
41	04EM08	Naložení a odvoz zeminy do 1000m	m ³	38,00000	120,90	4 594,20
Celkem						1 090 040,52

JKSO: Vedení podzemní silnoproudá kabelová
umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
novostavba objektu

828.7
m

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4358	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA
O:	SO-06	Sdělovací kabely
R:	06.01	Sdělovací kabely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				0,00
1	220-001	Výhradní dodávka CETIN	soubor	1,00000	0,00	0,00
Celkem						0,00

JKSO: 828.81 vedení kabelová
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
novostavba objektu

Harmonogram : ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOVNA

Zhotovitel :

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Cena (Kč)	2 018				2 019												2 020							
					zář	říj	listop	prosinc	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	zář	říj	listopad	prosinc	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen
SO-01	ČESKÁ KUBICE OBYTNÁ ZÓNA KOPTOV	03.09.2018	31.08.2020	10 996 979																								
01.1	Komunikace	03.09.2018	31.08.2020	8 355 076																								
1	Stoka D	03.09.2018	31.03.2020	894 103																								
45	Zemní práce	03.09.2018	31.03.2020	461 515																								
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	03.09.2018	31.03.2020	32 279																								
8	Trubní vedení	03.09.2018	31.03.2020	364 594																								
99	Slaveništní přesun hmot	03.09.2018	31.03.2020	29 416																								
M46	Zemní práce při montážích	03.09.2018	31.03.2020	6 299																								
01.2	Komunikace	03.09.2018	31.08.2020	7 460 972																								
1	Zemní práce	03.09.2018	31.08.2020	3 393 186																								
11	Přípravné a příružené práce	03.09.2018	31.08.2020	14 649																								
2	Základy a zvláštní zakládání	03.09.2018	31.08.2020	37 236																								
3	Svislé a kompletní konstrukce	03.09.2018	31.08.2020	148 449																								
4	Vodorovné konstrukce	03.09.2018	31.08.2020	15 515																								
5	Komunikace	03.09.2018	31.08.2020	2 676 447																								
8	Trubní vedení	03.09.2018	31.08.2020	88 962																								
91	Doplňující práce na komunikaci	03.09.2018	31.08.2020	603 315																								
99	Slaveništní přesun hmot	03.09.2018	31.08.2020	404 479																								
711	Isolace proti vodě	03.09.2018	31.08.2020	2 171																								
M46	Zemní práce při montážích	03.09.2018	31.08.2020	34 425																								
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	03.09.2018	31.08.2020	42 137																								
SO-02	Kanalizace	01.10.2018	30.04.2020	892 362																								
02.01	Stoka A	01.10.2018	30.04.2020	892 362																								
1	Zemní práce	01.10.2018	30.04.2020	395 766																								
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	01.10.2018	30.04.2020	33 707																								
8	Trubní vedení	01.10.2018	30.04.2020	428 814																								
9	Ostatní konstrukce, bourání	01.10.2018	30.04.2020	2 624																								
99	Slaveništní přesun hmot	01.10.2018	30.04.2020	28 301																								
M46	Zemní práce při montážích	01.10.2018	30.04.2020	3 150																								
SO-03	Vodovod	05.11.2018	29.05.2020	451 501																								
03.01	Vodovodní řad A	05.11.2018	29.05.2020	451 501																								
1	Zemní práce	05.11.2018	29.05.2020	290 736																								
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	05.11.2018	29.05.2020	23 521																								
8	Trubní vedení	05.11.2018	29.05.2020	113 256																								
99	Slaveništní přesun hmot	05.11.2018	29.05.2020	17 993																								
M46	Zemní práce při montážích	05.11.2018	29.05.2020	5 994																								
SO-04	Veřejné osvětlení	01.05.2019	31.07.2020	1 090 041																								
04.1	Veřejné osvětlení	01.05.2019	31.07.2020	1 090 041																								
M02	Montážní materiál	01.05.2019	31.07.2020	820 033																								
M03	Přidružené práce	01.05.2019	31.07.2020	19 000																								
M04	Zemní práce	01.05.2019	31.07.2020	251 007																								
SO-05	Rozvody nízkého napětí	01.05.2019	31.07.2020	0																								
05.01	Rozvody NN	01.05.2019	31.07.2020	0																								
M21	Elektromontáže	01.05.2019	31.07.2020	0																								
SO-06	Sdělovací kabely	01.05.2019	31.07.2020	0																								
06.01	Sdělovací kabely	01.05.2019	31.07.2020	0																								
M22	Montáž sdělovací a zabezp. technik	01.05.2019	31.07.2020	0																								
SO-99	Ostatní a vedlejší náklady	03.09.2018	31.08.2020	208 000																								
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	03.09.2018	31.08.2020	208 000																								
VN	Vedlejší náklady	03.09.2018	31.08.2020	100 000																								
ON	Ostatní náklady	03.09.2018	31.08.2020	108 000																								

