



### **Preambule**

Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku výzvy k prokázání kvalifikace a podání nabídky v otevřeném řízení o veřejnou zakázku „KANALIZACE KUNČICE III. ETAPA“ dle zadávací projektové dokumentace a vyhlášení dne 27.8.2015.

Níže uvedené smluvní strany uzavřely uvedeného dne, měsíce a roku obchodní smlouvu o dodávce díla tohoto znění:

## **1. Smluvní strany**

### **1.1. Objednatel:**

Obchodní firma nebo název: Obec Běloutín  
Sídlo: 753 64 Běloutín 151  
IČ: 003 01 019  
DIČ: CZ 00301019  
Osoba oprávněná jednat  
jménem či za zadavatele: Mgr. Eduard Kavala- starosta obce  
Tel.: 581 612 100  
E-mail: belotin@belotin.cz  
Bankovní účet číslo: 1883001369/0800.

na straně jedné (dále jen „objednatel“)

a

### **1.2. Zhotovitel:**

Obchodní firma nebo název: ČAK CZ, s.r.o.  
Sídlo: Obvodová 3656, 767 01 Kroměříž  
IČ: 25515608  
DIČ: CZ25515608  
Osoba oprávněná jednat  
jménem či za zhotovitele: Ing. Zdeněk Čevela  
Tel.: +420 736 631 555  
E-mail: cevela@cakcz.cz  
Bankovní účet číslo: 8314670257/0100

na straně druhé (dále jen „zhotovitel“)

uzavřely dne 2.12.2015 smlouvu o dílo na zhotovení díla:

**„KANALIZACE KUNČICE III. ETAPA“**

## **2. Výchozí podklady a údaje**

2.1. Podkladem pro návrh této smlouvy je dohoda mezi objednatelem a zhotovitelem na zhotovení díla uvedeného v kap. 3.

2.2. Výchozí údaje:

2.2.1. Název díla: **KANALIZACE KUNČICE III. ETAPA**

2.2.2. Místo plnění: Obec Běloutín, místní část Kunčice

### **3. Předmět díla**

**3.1. Předmětem plnění díla je kompletní provedení stavebních prací a souvisejících činností, tj. stavebních, montážních, řemeslných prací a dodávek spojených s výše uvedenou veřejnou zakázkou dle zadávací projektové dokumentace pro stavební povolení a stavebního rozpočtu, který tvoří nedílnou součást této smlouvy.**

3.1.1. Zhotovitel je povinen provést dílo řádně na svůj náklad a nebezpečí a v kvalitě odpovídající platným technickým normám a právním předpisům ČR. Zhotovitel předá dílo bez vad a nedodělků, ve sjednaném termínu, včetně vyklizení staveniště, podepsání zápisu o předání, včetně atestů od použitých materiálů, dokladů o zkouškách a revizích, dokumentace skutečného provedení stavby a splnění podmínek povinné propagace a publicity projektu, zejména osazení velkoplošných informačních panelů a trvalé pamětní desky.

3.1.2. Veškeré práce jsou součástí předmětu plnění díla a sjednané ceny.

3.2. Realizací kompletní stavby se rozumí úplné dokončení díla včetně souvisejících prací k úspěšné realizaci stavby, a to rovněž:

- zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek, dodržování platných předpisů.
- vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek.
- respektování podmínek daných stavebním zákonem – zejména: oznámení zahájení prací, přizvání ke kontrole a protokolární předání prací apod.
- při projednání jakékoli změny oproti zadání musí zhotovitel zajistit souhlasné stanovisko objednatele, včetně dohodnutí ceny.
- účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby apod.
- zajištění a kompletace nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů.
- zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák. č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.
- dodavatel zajistí odstranění vad a nedodělků z přejímacího a kolaudačního řízení.
- stavba bude považována za ukončenou po sepsání písemného předávacího protokolu, odstranění vad a nedodělků.
- odvoz a uložení přebytečného materiálu na skládku, a to vybouraných hmot a stavební sutí, včetně poplatků za uskladnění.

3.3. Požadovaná kvalita a způsob kontroly se dále řídí normou ČSN EN ISO 9001: 2001 a dalšími požadavky objednatele, souvisejícími s touto normou.

3.4. Zhotovitel zajistí provedení veškerých zkoušek potřebných pro převzetí stavby daných platnými předpisy a zadávací dokumentací.

3.5. Objednatel si vyhrazuje jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení. Cenové podmínky musí být předem dohodnuty. Práce neuvedené v nabídce, a to jak méněpráce, tak vícepráce, budou oceněny podle ceníku stavebních prací URS a vzájemně zhotovitelem a objednatelem odsouhlaseny.

- 3.6. Objednatel si vyhrazuje právo na dočasné pozastavení prováděných prací bez jakýchkoliv sankcí ze strany zhotovitele, přičemž změna termínu dokončení díla nebude mít vliv na dohodnutou cenu dle kap. 4 této smlouvy.
- 3.7. Při realizaci stavby mohou být zhotovitelem nabízeny nové výrobky a materiály, které by stavbu zlevnily a v konečném efektu zvýšily kvalitu a užitnou hodnotu díla. Tyto materiály mohou být použity pouze po předchozím odsouhlasení ze strany objednatele.
- 3.8. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu dle kap. 4 této smlouvy.
- 3.9. Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s podklady pro provedení díla, zejména se zadávací dokumentací, a neshledal závažných vad, které by bránily řádnému provedení díla tak, jak je dohodnuto v této smlouvě a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
- 3.10. Předmět smlouvy je pro zhotovitele závazný a nemůže být z jeho vůle měněn. Změna předmětu smlouvy je možná pouze ze strany objednatele.
- že dojde ke změně celostátní regulace cen,
  - bude-li objednatel písemně požadovat i provedení jiných prací či dodávek, které nebyly součástí zadávací dokumentace a v době podání nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat,
  - objednatel požádá o změnu termínu zahájení stavby o víc než 6 měsíců nebo termínu ukončení stavby o více než 3 měsíce oproti objednatelům stanovenému limitnímu termínu dokončení.

#### **4. Cena díla**

- 4.1. Cena je zpracována jako konečná a nejvýše přípustná za předmět plnění uvedený v kap. 3 této smlouvy, a to v souladu s cenovými předpisy platnými v době zpracování nabídky, především zák.č. 526/1990 Sb. a vyhláškou č.580/1990 Sb., v platném znění, kterou se provádí zákon o cenách.

|                                          | bez DPH (v Kč)      | DPH (v Kč)          | včetně DPH (v Kč)    |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>KANALIZACE KUNČICE III.<br/>ETAPA</b> | <b>8 360 335,93</b> | <b>1 755 670,55</b> | <b>10 116 006,48</b> |

**(slovy: desetmilionůstošestnácttisícšestcelýchčtyřicet osm korun včetně DPH)**

- 4.2. Ve smluvní ceně je zahrnuta i úhrada všech dalších možných poplatků souvisejících s vlastní realizací díla.
- 4.3. V uvedené ceně jsou zahrnuty i všechny vedlejší rozpočtové náklady a kompletační přírůžka zhotovitele, přičemž zhotovitel ručí za úplnost této dohodnuté a smluvní ceny.
- 4.4. Úprava smluvní ceny v průběhu realizace stavby je možná pouze na základě vzájemné dohody objednatele a zhotovitele, a to pouze v těchto případech:
- pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy o dílo dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla.

- 4.5. Cena víceprací požadovaných objednatelem nebo zhotovitelem musí být dohodnuta před provedením prací, nejpozději do 5 pracovních dnů od výzvy k provedení. Bez souhlasu objednatele a bez dohody o ceně nesmí být vícepráce prováděny. V případě vzájemného odsouhlasení bude uvedená cena dohodnuta dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla budou sloužit jednotkové ceny uvedené v ceníku stavebních prací vydávaných firmou ÚRS PRAHA a.s. (platné pro období provádění příslušných změn) a velikosti příslušné části předmětu díla.

## **5. Termín plnění předmětu díla a jeho zajištění**

- 5.1. Zhotovitel provede a předá dílo objednateli v těchto termínech:

- **termín zahájení (předpokládaný):**      **2.12.2015**    (po uzavření smlouvy o dílo)
- **termín dokončení a předání:**              **17.8.2016**

- 5.2. Lhůty provádění mohou být prodlouženy:

- pokud překážky v práci zavinil objednatel,
- pokud přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem (přírodní pohromy a jiné).

- 5.3. Splněním dodávky se rozumí úplné dokončení díla bez vad a nedodělků, její vyklizení, podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby a předání podkladů ke kolaudačnímu řízení, vč. dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, případně dalších objednatelem požadovaných dokladů. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla 5 dní předem.

- 5.4. Obě strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.

- 5.5. Soupis provedených prací, který zhotovitel k odsouhlasení objednateli předá vždy nejpozději do 3 kalendářního dne následujícího měsíce.

- 5.6. Nebude-li možné z důvodů nikoliv na straně zhotovitele zahájit práce v termínu uvedeném v tomto odstavci, prodlouží se jednotlivé termíny o tolik dnů, o kolik se prodloužil termín zahájení prací s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám provádění prací.

- 5.7. Po dobu prodlení jedné smluvní strany s plněním jejích povinností stanovených touto smlouvou, není druhá strana v prodlení s plněním svých povinností, pokud jejich realizace je podmíněna splněním povinností, s jejichž plněním je druhá strana v prodlení.

- 5.8. V případě takového posunu předpokládaného období realizace díla, kdy se realizace určité části díla posune do období nepříznivých klimatických podmínek, dohodly se smluvní strany na prodloužení doby výstavby. Prodloužením doby výstavby se rozumí doba, kdy trvání nepříznivých klimatických podmínek brání řádnému provedení díla v souladu s platnými technologickými předpisy platnými pro jednotlivé druhy prací.

- 5.9. Obě smluvní strany se dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodů vyšší moci, resp. neočekávaných okolností jako jsou živelné pohromy (tj. např. povodeň, požár, blesk, ničivý vítr apod.), katastrofy, nezaviněné havárie, válečný stav, občanské nepokoje, archeologický průzkum, které nastaly bez zavinění některého z účastníků, dohodnou prodloužení termínu plnění úměrné trvání okolností bránících dodržení původního termínu. Za vyšší moc nejsou považovány obvyklé změny počasí vzhledem k ročnímu období, změny ekonomického, finančního a měnového rázu, běžné obchodní riziko, poplašné zprávy, nemoci, úrazy.

## **6. Platební podmínky**

- 6.1. Postup plateb.
- 6.2. Cena za dílo bude uhrazena průběžně měsíčně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených zhotovitelem
- 6.3. Přílohou daňového dokladu - faktury - bude oboustranně podepsaný soupis provedených prací, který zhotovitel k odsouhlasení objednateli předá vždy nejpozději do 3 kalendářního dne následujícího měsíce. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení zhotovitelem. Pokud se objednatel k tomuto soupisu v této lhůtě nevyjádří, považují ho smluvní strany za odsouhlasený. Po odsouhlasení soupisů provedených prací je zhotovitel oprávněn vystavit fakturu nejpozději do 10 dnů od dokončení příslušné etapy projektu.
- 6.4. 5% z celkové ceny díla je zádržné (dále jen pozastávka). Pozastávka bude provedena z poslední faktury zhotovitele. Tuto pozastávku objednatel uhradí zhotoviteli po předání a převzetí díla, po odstranění vad a nedodělků.
- 6.5. **Splatnost každé faktury – daňového dokladu je 30 dnů** od data vystavení zhotovitelem. Za rozhodující je považován den připsání fakturované částky na účet zhotovitele.
- 6.6. Finanční uzavření díla bude provedeno konečnou fakturou - daňovým dokladem. Přílohou konečné faktury bude kromě odsouhlaseného soupisu provedených prací také celkové vyúčtování ceny díla včetně soupisu faktur vystavených v průběhu provádění díla. Na této faktuře bude také vyčíslena pozastávka.
- 6.7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:
- Označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
  - Identifikační údaje objednatele včetně IČ
  - Identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ
  - Popis obsahu účetního dokladu - přesný název akce dle SoD vč. akceptačního čísla, které slouží jako identifikátor akce
  - Datum vystavení, datum splatnosti dle SoD
  - Datum uskutečnitelného zdanitelného plnění
  - Výši ceny bez daně celkem
  - Sazbu daně
  - Výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů
  - Cenu celkem včetně daně
  - Označení peněžního ústavu a číslo účtu zhotovitele
  - Podpis odpovědné osoby zhotovitele, razítko
  - Přílohu – soupis provedených prací podepsaný objednatelem a zhotovitelem

- 6.8. Práce, které provedl zhotovitel o své újmě, odchýlně od smlouvy nesmí zařazovat do soupisu provedených prací. Úhrada těchto prací se provede tehdy, pokud objednatel je dodatečně uzná a bude vzájemně dohodnuta cena za tyto práce.
- 6.9. Práce, které se vyskytnou nad rámec zadání budou oceněny obdobným způsobem uvedeným v čl. 3.5. této smlouvy.
- 6.10. Faktury budou doručovány objednateli na adresu: Obec Běloutín, Běloutín 151, 753 64 Běloutín

## **7. Smluvní sankce**

- 7.1. Pokud zhotovitel odevzdá dílo uvedené v kap. 3 včetně předání dokladů ke kolaudačnímu řízení po termínu uvedeném v bodě 5.1 a nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel jinak, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení.
- 7.2. Pokud se objednatel ocitne v prodlení s placením faktur je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z celkové ceny díla (tj. včetně DPH), a to za každý den prodlení, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel jinak.
- 7.3. Pokud zhotovitel neodstraní řádně reklamované a uznané vady v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši Kč 1000,- Kč za každý den prodlení a každou vadu, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel jinak. Totéž platí na uznané reklamované vady v rámci záruční doby.
- 7.4. Pokud zhotovitel neodstraní jakoukoliv vadu, zjištěnou při předání a převzetí díla, v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení a každou vadu či nedodělek až do dne odstranění, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel jinak.
- 7.5. Za prodlení neodstranění vady bránící užívání, ohrožující životy (havárie) v záruční době se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000,-Kč za každý den prodlení, kterou je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel jinak.
- 7.6. Za prodlení s vyklizením staveniště v dohodnutém termínu se sjednává smluvní pokuta ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení, kterou je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel jinak.

## **8. Vedení stavebního deníku**

- 8.1. O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník, a to v souladu se zněním vyhlášky č. 499/2006 Sb. Stavební deník musí být trvale přístupný objednateli. Do stavebního deníku je oprávněn provádět zápisy pověřený zástupce zhotovitele a objednatele.

## **9. Předání staveniště**

- 9.1. Objednatel předá staveniště zhotoviteli ve stavu, který je dle zadávací dokumentace a musí být způsobilý k řádnému provádění stavebních prací. O předání a převzetí bude pořízen zápis.

- 9.2. Objednatel seznámí zhotovitele se základními režimovými a bezpečnostními opatřeními, které si určí objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že je bude plně respektovat a přizpůsobí práce požadavkům objednatele.
- 9.3. Zhotovitel provede vyklizení staveniště do 5 dnů po skončení a předání stavby.
- 9.4. Po podpisu smlouvy předá objednatel zhotoviteli stavební povolení a vyjádření DOSS, správců sítí či jiných organizací, která mají vliv na provádění stavby.
- 9.5. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu této smlouvy.

## **10. Podmínky provádění díla**

- 10.1. Zhotovitel provede opatření k zabezpečení staveniště proti úrazu a vstupu nepovolaných osob. Stavební manažer firmy bude objednatele pravidelně informovat o postupu prací a přijatých bezpečnostních opatření. Současně bude objednatel a zhotovitel přijímat taková organizační opatření, aby nedošlo k možnému nebezpečí úrazu.
- 10.2. Pro zhotovitele jsou závazné směrnice o protipožární ochraně a obecně platné předpisy o bezpečnosti práce a ochraně zdraví. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a zachování pořádku na pracovišti. Zhotovitel je povinen vybavit své pracovníky ochrannými pracovními prostředky.
- 10.3. Zařízení staveniště a deponie materiálů bude provedeno dle dohody s objednatelem tak, aby jejich výstavbou nevznikla škoda na pozemcích objednatele nebo dalších osob. Za uložení a likvidaci vytěženého materiálu ze stavby zodpovídá zhotovitel, jenž předloží k předání díla o tomto doklady.
- 10.4. Vytyčení podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací si zajistí zhotovitel. Za jejich případné poškození nese zhotovitel zodpovědnost.
- 10.5. Zhotovitel zajistí samostatné měření odběru vody a el. energie v místě odběru. Náklady za tímto spojené jsou zhotovitelem zakalkulovány v ceně za dílo.
- 10.6. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím osobám, včetně objednatele odpovídá zhotovitel, který je povinen vzniklou škodu uhradit. Zhotovitel se může vůči objednateli vyvinít jen prokázáním, že žádná škoda nevznikla.
- 10.7. Objednatel je oprávněn kontrolovat, zda zhotovitel provádí dílo v dohodnuté nebo předepsané kvalitě. Zjistí-li vady, je oprávněn požadovat, aby zhotovitel tyto vady odstranil a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel ihned neučiní, má objednatel právo odstoupit od smlouvy. V okamžiku odstoupení od smlouvy jsou obě smluvní strany povinny sepsat protokol o stavu díla včetně spotřebovaného materiálu, aby mohlo dojít k finančnímu vyrovnání.

## **11. Provádění kontrol**

- 11.1. Objednatel kontroluje provádění prací dle projektu a má proto přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovány nebo uskladněny dodávky pro stavbu. K tomu je oprávněn pořizovat obrazovou dokumentaci.

- 11.2. Zhotovitel umožní objednateli vykonávat technický dozor, a to v rozsahu oprávnění uvedených v zákoně č. 183/2006 Sb., v platném znění a ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., v platném znění.
- 11.3. Zhotovitel rovněž umožní vykonávat projektantovi autorský dozor.
- 11.4. Kterákoliv ze smluvních stran má právo svolávat poradu - kontrolní den k řešení problémů souvisejících s realizací díla, a to zápisem ve stavebním deníku a současně elektronickou poštou nejméně 3 dny před termínem konání.
- 11.5. Objednatel i zhotovitel umožní kontrolu stavby, dokumentace a účetnictví oprávněným osobám poskytovatele dotace a budou se řídit jejich závěry a doporučeními.
- 11.6. Zhotovitel je povinen pořídit podrobnou dílčí fotodokumentaci prováděných prací a ukládané technologie, zejména pokud se jedná o konstrukce, které budou později odstraněny nebo zakryty, s cílem a v rozsahu, dokumentujícím rozsah provedených prací a množství použitého materiálu, např. bednění pro betonářské práce, mocnost vrstev použitých pro zához či obsyp konstrukcí apod. Takto pořízenou fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli v elektronické podobě na vhodném nosiči spolu se soupisem prací, které předkládá k odsouhlasení. Objednatel je oprávněn tuto dokumentaci použít jako doklad k žádosti o platbu a předat ji poskytovateli dotace.
- 11.7. Dokumentace projektu včetně účetní a evidenční podléhá režimu předepsanému příslušným dotačním programem a objednatel i zhotovitel jsou povinni zajistit splnění předepsaných ustanovení, zejména týkající se odděleného vedení dokladů v účetnictví, označování dokladů v souladu s technickými pravidly publicity a propagace projektu a archivaci veškerých dokumentů vztahujících se k projektu po dobu 10 let od ukončení projektu, resp. po dobu povinné udržitelnosti projektu, stanovené poskytovatelem dotace. Po celou tuto dobu jsou povinni umožnit oprávněným orgánům provedení kontroly.

## **12. Přerušení prací**

- 12.1. V případě vzniku překážky v postupu stavebních prací, potřeby víceprací, z důvodu projektem neřešených kolizí, finančního neplnění jinak než dle dohody ze strany objednatele apod. provede stavbyvedoucí zápis do stavebního deníku s udáním data a hodiny zjištění této skutečnosti. O této skutečnosti bude neprodleně zhotovitel uvědomovat objednatele.
- 12.2. Není-li možné ze shora uvedených důvodů pokračovat v provádění prací, třeba i na jiných částech díla, zadává tato skutečnost zhotoviteli právo přerušit práce do odstranění překážek. O tuto dobu se pak prodlužuje termín ukončení díla, avšak pouze za předpokladu, že překážka vznikla prokazatelně na straně objednatele.
- 12.3. Domnívá-li se zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky musí to neprodleně oznámit obvyklou formou objednateli.

## **13. Předání díla**

- 13.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním bez vad a nedodělků objednateli.
- 13.2. Pokud platné právní předpisy a platné části ČSN stanoví provedení zkoušek osvědčujících smluvené vlastnosti díla, musí úspěšné provedení zkoušek předcházet

vlastnímu převzetí díla. K účasti na zkouškách musí zhotovitel objednatele včas vyzvat, zápisem ve Stavebním deníku a současně elektronickou poštou. Výsledek zkoušek bude uveden v zápise o provedení zkoušek, který potvrdí oba účastníci.

13.3. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k převzetí.

13.4. Zhotovitel připraví před zahájením přejímacího řízení veškeré doklady a dokumenty včetně atestů, které jsou nutné pro předání stavby.

Jedná se zejména o:

- zápis a osvědčení o provedení všech předepsaných zkoušek a měření ověřujících řádné provedení díla, včetně prohlášení o shodě výrobků,
- záruční listy, návody k obsluze, atesty použitých materiálů a další.

13.5. Převzetí dokončených prací bude uskutečněno podpisem zápisu o předání a převzetí díla. V případě, že objednatel odmítne dokončené dílo převzít, je povinen v zápise uvést důvody tohoto odmítnutí.

13.6. Objednatel se zavazuje, že umožní po dodání díla zhotoviteli přístup do všech prostor za účelem případných reklamovaných vad.

13.7. Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací a obecně platnými technickými normami a předpisy.

## **14. Záruky a reklamace**

14.1. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za kvalitní provedení stavebních a montážních prací. Zhotovitel zaručuje objednateli věcný soulad díla s předanou projektovou dokumentací.

**Zhotovitel poskytuje záruku takto:**

**a) záruka na kanalizaci 100 měsíců od převzetí prací.** Záruka na dodávky strojního zařízení a technologie včetně zařízení, které dodávají jiní dodavatelé je dána záručními listy. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání díla, po odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení.

**b) záruka na povrchy 48 měsíců od převzetí prací.**

14.2. Závady reklamované v záruční lhůtě je povinen zhotovitel odstranit do 15 dnů nedejde-li k dohodě o jiném termínu. V případě vady ohrožující zdraví nebo život je zhotovitel povinen zahájit práce na odstranění vad do 24 hodin od nahlášení. Pokud v tomto termínu zhotovitel toto neučiní má objednatel právo zadat odstranění vad jiné organizaci a zhotovitel je povinen vzniklé náklady uhradit. Pokud zhotovitel prokáže, že za uvedené vady neručí, budou mu vynaložené náklady proplaceny objednatelem.

14.3. Za vady, které se projeví po odevzdání díla, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud příčinou bylo porušení jeho povinností nebo vada materiálu nebo instalovaného zařízení.

14.4. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím jiných věcí objednatelem nebo uživatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost nebo na ně upozornil objednatele, přičemž objednatel na jejich použití prokazatelně trval.

14.5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bezprostředně po jejím zjištění písemně do rukou zhotovitele.

## **15. Změna smlouvy**

- 15.1. Změna smlouvy může být provedena pouze na základě písemného oboustranně potvrzeného ujednání, tj. chronologicky číslovaným dodatkem ke smlouvě.

## **16. Podstatné porušení smlouvy - odstoupení od smlouvy**

- 16.1. Od smlouvy lze odstoupit, pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností jednou ze smluvních stran a pokud porušení oznámí jedna strana straně druhé, a to do 14 dnů od vzniku podstatného porušení. Pro tento případ se smluvní strany dohodly případné nejasnosti řešit v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
- 16.2. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy před dokončením díla ze strany objednatele nebo ze strany zhotovitele, bude provedeno vzájemné finanční vyrovnání na základě vzájemné dohody nebo znaleckého posudku o rozsahu skutečně provedených prací, přičemž jejich cena vychází ze smlouvy o dílo a oceněného výkazu výměr, který tvoří přílohu smlouvy o dílo. Odstupující strana objednává a hradí náklady spojené s vyhotovením znaleckého posudku, poté má nárok na náhradu od strany, která porušila smlouvu.
- 16.3. V případě dočasného přerušení nebo definitivního zastavení prací na díle z důvodu vzniklých na straně objednatele, zaplatí objednatel zhotoviteli prokazatelně vzniklé náklady s tímto spojené.
- 16.4. V případě odstoupení od této smlouvy ze strany objednatele v průběhu termínu plnění díla se smluvní strany zavazují ke vzájemnému finančnímu vypořádání provedených prací a zabudovaných materiálů do výše uskutečněného plnění.
- 16.5. **Objednatel si vyhrazuje právo, že v případě nepřidělení dotačních prostředků na realizaci díla může odstoupit od této smlouvy o dílo. Obě strany se dohodly, že před odstoupením od smlouvy o dílo z tohoto důvodů, budou obě strany jednat o jiném způsobu zabezpečení finančních prostředků na realizaci díla.**
- 16.6. Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u Rozhodčího soudu při Hospodářské komoře České republiky a Agrární komoře České republiky podle jeho řádu a pravidel třemi rozhodci. Rozhodčí řízení proběhne v Olomouci.

## **17. Vyšší moc**

- 17.1. Pro účely smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na vůli smluvních stran a ani je nemohou ovlivnit smluvní strany např. živelné pohromy.
- 17.2. Jestliže se splnění této smlouvy stane nemožným do dvou měsíců od vyskytnutí se vyšší moci strana, která se bude chtít odvolat na vyšší moc, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu k ceně a plnění. Jestliže nedojde k dohodě má strana, která se odvolala na vyšší moc právo odstoupit od smlouvy. Účinky odstoupení nastanou dnem doručení oznámení.

## **18. Přechod vlastnických práv**

18.1. V souladu s § 542 Obch. zák. je vlastníkem stavby objednatel s tím, že všechny škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

### **19. Ostatní ujednání**

19.1. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je založena na dobré víře obou partnerů a jejich snaze řešit vyjednáváním všechny potíže, které se mohou vyskytnout při plnění smlouvy o dílo.

19.2. Smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám pro jiné účely než pro plnění podmínek této smlouvy.

19.3. Zhotovitel se zavazuje vést oddělené účetnictví akce, zajistit archivaci dokumentace po dobu 10 let a umožní kontrolu dokladů všem oprávněným kontrolním orgánům.

### **20. Závěrečná ustanovení**

20.1. Smlouva je uzavřena okamžikem, kdy je poslední souhlas s obsahem návrhu smlouvy doručen druhé smluvní straně. Smlouva vzniká projevením souhlasu s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany.

20.2. Změny a dodatky k této smlouvě o dílo je možno provádět jen písemnou formou chronologicky číslovaných dodatků, a to na základě ujednání obou smluvních stran.

20.3. Pro platnost dodatku k této smlouvě se vyžaduje dohoda o celém obsahu.

20.4. Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, řídí se smlouva ustanovením občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

20.5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců.

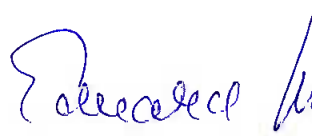
20.6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před podpisem řádně přečetly a že souhlasí s celým obsahem. Smlouva je uzavřena podle jejich svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

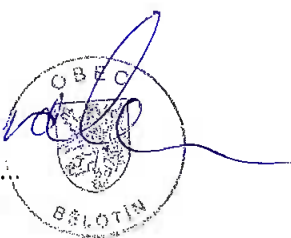
20.7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech výtiscích o jedenácti stranách, každý s platností prvopisu. Dvě vyhotovení si ponechá objednatel a dvě zhotovitel.

20.8. Nedílnou součástí této smlouvy je rozpočet zhotovitele totožný s nabídkovým rozpočtem, předloženým jako součást nabídky ve veřejném výběrovém řízení a závazek zhotovitele doložit harmonogram prací k odsouhlasení objednateli před zahájením díla.

V Bělotině, dne 2.12.2015

za objednatele:

  
Mgr. Eduard Kavala  
starosta obce



V Kroměříži, dne 2.12.2015

Za zhotovitele:



Ing. Zdeněk Čevela  
jednatel společnosti

**ČAK CZ, s.r.o.**  
STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA  
767 01 Kroměříž, Obvodová 3656  
tel. 573 601 600 • 573 622 07 03

# Krycí list rozpočtu

|                   |                               |                 |               |          |            |
|-------------------|-------------------------------|-----------------|---------------|----------|------------|
| Název stavby:     | KANALIZACE KUNČICE III. ETAPA | Objednatel:     | Obec Bělátn   | IČ/DIČ:  |            |
| Druh stavby:      |                               | Projektant:     | Jan Andrés    | IČ/DIČ:  |            |
| Lokalita:         | Bělátn - Kunčice              | Zhotovitel:     | ČAK CZ s.r.o. | IČ/DIČ:  | 255 15 608 |
| Začátek výstavby: |                               | Konec výstavby: |               | Položek: | 216        |
| JKSO:             |                               | Zpracoval:      | Jan Andrés    | Datum:   | 14.8.2015  |

## Rozpočtové náklady v Kč

| A Základní rozpočtové náklady |         |              | B Doplnkové náklady |  | C Náklady na umístění stavby (NUS)             |              |
|-------------------------------|---------|--------------|---------------------|--|------------------------------------------------|--------------|
| HSV                           | Dodávky | 3 786 807,40 |                     |  | Pojištění, zvláštní užívání, harmonogram prací | 20 000,00    |
|                               | Montáž  | 3 962 528,53 |                     |  | Zařízení staveniště                            | 150 000,00   |
| PSV                           | Dodávky |              |                     |  | Inženýrské sítě                                | 10 000,00    |
|                               | Montáž  |              |                     |  | Geodetické práce, bezpečnost                   | 75 000,00    |
| "M"                           | Dodávky |              |                     |  | Technologická opatření                         | 20 000,00    |
|                               | Montáž  |              |                     |  | Uvedení do provozu                             | 6 000,00     |
| Ostatní materiál              |         |              |                     |  | Úpravy dešťové kanalizace v kolizních místech  | 300 000,00   |
|                               |         |              |                     |  | Ostatní náklady                                | 30 000,00    |
| ZRN celkem                    |         | 7 749 335,93 |                     |  | VRN celkem                                     | 611 000,00   |
| Cena díla celkem ZRN + VRN    |         |              |                     |  |                                                | 8 360 335,93 |

|            |              |         |              |                   |               |
|------------|--------------|---------|--------------|-------------------|---------------|
| Základ 0%  | 0,00         |         |              |                   |               |
| Základ 15% | 0,00         | DPH 15% | 0,00         | Celkem bez DPH    | 8 360 335,93  |
| Základ 21% | 8 360 335,93 | DPH 21% | 1 755 670,55 | Celkem včetně DPH | 10 116 006,48 |

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Projektant              | Objednatel              | Zhotovitel              |
| Datum, razítko a podpis | Datum, razítko a podpis | Datum, razítko a podpis |

Poznámka:

### Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

|                   |                               |                       |                  |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------|------------------|
| Název stavby:     | KANALIZACE KUNČICE III. ETAPA | Objednatel :          | Obec Bělotin     |
| Typ stavby:       |                               | Projektant:           | Jan Andrés       |
| Lokalita:         | Bělotin - Kunčice             |                       |                  |
| Začátek výstavby: |                               | Konec výstavby:       | Položek: 8       |
| JKSO:             |                               | Zpracoval: Jan Andrés | Datum: 14.8.2015 |

### Výkaz výměr stavby

| STAVEBNÍ OBJEKT (SO)    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VRN    |          |            |             |
|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|-------------|
| Rožpočet (část objektu) |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |            |             |
| P.č.                    | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MJ     | množství | cena / MJ  | celkem (Kč) |
|                         | VRN           | Vedlejší rozpočtové náklady                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |            |             |
| 1                       | VRN-01        | Pojištění, zvláštní užívání, hamonogram prací<br>Pojištění proti škodám způsobeným třetím osobám činností zhotovitele stavby s limitem plnění minimálně 1,0 mil. Kč a náklady s tím spojené. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady poplatků spojených se záбором a nájmem. Vypracování a průběžná aktualizace hamonogramu prací.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | soubor | 1,00     | 20 000,00  | 20 000,00   |
| 2                       | VRN-02        | Zařízení staveniště<br>Zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště včetně jeho napojení na inženýrské sítě. Oplocení nebo jiné zabezpečení staveniště. Zajištění, provoz a údržba všech případných deponií a mezideponií.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | soubor | 1,00     | 150 000,00 | 150 000,00  |
| 3                       | VRN-03        | Inženýrské sítě<br>Vytyčení všech stávajících inženýrských sítí na staveništi, případné zajištění jejich vytyčení jednotlivými správci sítí, jejich ochrana. Ověření správnosti napojných bodů všech médií, např. elektřina, voda, kanalizace. Projednání napojení inženýrských sítí s jejich správci, vlastní provedení napojení, úhrada všech poplatků a nákladů s tím spojených a s předchozím písemným souhlasem objednatele předání těchto objektů jejich správcům, včetně všech dokladů pro to potřebných.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | soubor | 1,00     | 10 000,00  | 10 000,00   |
| 4                       | VRN-04        | Geodetické práce, bezpečnost<br>Vytyčení polohy stavby podle projektové dokumentace. Geodetické zaměření dokončené stavby se zakreslením v průmětu do katastrální mapy s výčtem dotčených pozemků. Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | soubor | 1,00     | 75 000,00  | 75 000,00   |
| 5                       | VRN-05        | Technologická opatření<br>Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru nutných k řádnému provedení díla. Veškerá opatření ve vztahu ke klimatickým podmínkám v průběhu stavby, potřebná pro realizaci díla v termínech a kvalitě dané smlouvou o dílo. Pasportizace stávajících objektů v blízkosti staveb (zakreslení tržin, stavu vody ve studnách, fotografie a zákresy objektů). Zajištění přístupu do nemovitostí včetně ohrazení a osvětlení výkopů. Součinnost při provádění případného archeologického výzkumu na místě stavby. Projednání dopravních omezení, zajištění trvalého, přechodného dopravního značení a uzavírek komunikací, změn značení, úhrady souvisejících poplatků. Provozni přepojení, popř. zajištění suchovodu. Statické zajištění sloupů el. vedení a ostatních konstrukcí v blízkosti výkopů. Zpracování dílenské dokumentace, bude-li třeba ji zpracovat. Seřízení všech zařízení na optimální provoz, včetně zregulování po zahájení provozu, předání dokladů s vyhodnocením zkušebního provozu, zaškolení obsluhy objednatele. Uvedení díla do řádného a bezproblémového provozu za podmínek plného stavu využít.            | soubor | 1,00     | 20 000,00  | 20 000,00   |
| 6                       | VRN-06        | Uvedení do provozu<br>Zajištění všech nezbytných zkoušek (vě. kamerové zkoušky), dokladů (prov. řady, havarijní plán, povodňový plán, atd.), testů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Zajištění a předání objednateli všech certifikátů, atestů, prohlášení o shodě a technických listů k zabudovávaným materiálům a to ještě před jejich použitím, provedení všech potřebných revizí a zkoušek. Předání návodů k obsluze 2x v českém jazyce. Zajištění a předání objednateli příslušných protokolů o měření, požadovaných právními předpisy, projektovou dokumentaci nebo stavebním povolením a provedení všech opatření potřebných k tomu, aby tato měření prokázala splnění požadovaných limitů. Zajištění a instalace trvalé pamětní desky podle požadavků poskytovatele dotace. Zajištění a udržování billboardu projektu po celou dobu výstavby.                                                                                                                                                                      | soubor | 1,00     | 6 000,00   | 6 000,00    |
| 7                       | VRN-07        | Úpravy dešťové kanalizace v kolizních místech<br>Nepředvídané práce spojené s kolízi ze stávající deťovou kanalizací. Provedené práce budou účtovány v CÚ 80% URS2015/I. Práce budou odsouhlaseny odpovídajícím zástupcem objednatele. Soupis provedených prací budou předkládány vždy po dokončení ucelené části přeložky.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | soubor | 1,00     | 300 000,00 | 300 000,00  |
| 8                       | VRN-08        | Ostatní náklady<br>Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního, případně náležitějšího stavu. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Účast zástupce zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech stavby. Péče o konstrukce stavby, jejich údržba a pojištění až do okamžiku předání a převzetí. Provedení předání stavby. Zajištění a předání původní technické dokumentace, zkušebních protokolů, revizních zpráv, atestů a dokladů dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, prohlášení o shodě, seznamu doporučených náhradních dílů, seznamu předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek - vše v českém jazyce ve dvou vyhotoveních. Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks. Konzultace s účastníky stavebního a kolaudačního řízení, veřejnoprávními orgány, organizacemi a dalšími dotčenými osobami a zapracování jejich připomínek tak, aby případné zamítavé stanovisko uvedených třetích stran při kolaudačním řízení nebylo důvodem neprovedení úspěšné kolaudace. Součinnost při zabezpečení vydání kolaudačního souhlasu k dokončení díla. | soubor | 1,00     | 30 000,00  | 30 000,00   |
| VRN                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |            | 611 000     |
| Celkem za stavbu        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |            | 611 000     |

## Stavební rozpočet - objekty

Název stavby:

KANALIZACE KUNČICE III. ETAPA

Doba výstavby:

Objednatel:

Obec Běloutín

Druh stavby:

Začátek výstavby:

Projektant:

Jan Andrés

Lokalita:

Běloutín - Kunčice

Konec výstavby:

Zhotovitel:

JKSO:

Zpracováno dne: 14.8.2015

Zpracoval:

Jan Andrés

| Objekt  | Zkrácený popis                | Náklady (Kč) |              |              | Hmotnost (t) |
|---------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|         |                               | Dodávka      | Montáž       | Celkem       | Celkem       |
| SO01    | Splašková kanalizace          | 3 239 783,24 | 3 549 155,45 | 6 788 938,69 | 9 583,12     |
| SO02    | Přípojka NN k čerpací stanici | 29 080,00    | 13 805,00    | 42 885,00    | 0,00         |
| SO03    | Čerpací stanice               | 463 021,38   | 262 096,40   | 725 117,78   | 16,21        |
| SO04    | Výtlač kanalizace             | 54 922,78    | 137 471,68   | 192 394,46   | 72,84        |
| Celkem: |                               | 7 749 335,93 |              |              |              |

# Stavební rozpočet

|               |                               |                   |             |               |
|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Název stavby: | KANALIZACE KUNČICE III. ETAPA | Doba výstavby:    | Objednatel: | Obec Běloutín |
| Druh stavby:  |                               | Začátek výstavby: | Projektant: | Jan Andrés    |
| Lokalita:     | Běloutín - Kunčice            | Konec výstavby:   | Zhotovitel: |               |
| JKSO:         |                               | Zpracováno dne:   | Zpracoval:  | Jan Andrés    |
|               |                               | 14.8.2015         |             |               |

| Č  | Objekt | Kód          | Zkrácený popis<br>Rozměry                           | M.j. | Množství | Jednot.<br>cena (Kč) | Náklady (Kč) |              |              |
|----|--------|--------------|-----------------------------------------------------|------|----------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
|    |        |              |                                                     |      |          |                      | Dodávka      | Montáž       | Celkem       |
|    | SO01   |              | <b>Splašková kanalizace</b>                         |      |          |                      | 3 239 783,27 | 3 549 155,48 | 6 788 938,75 |
|    | SO01   | 11           | <b>Přípravné a přidružené práce</b>                 |      |          |                      | 11 391,86    | 133 788,53   | 145 180,39   |
| 1  | SO01   | 115101201R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l      | h    | 300,00   | 47,40                | 0,00         | 14 220,00    | 14 220,00    |
| 2  | SO01   | 115101301R00 | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l  | den  | 150,00   | 37,80                | 0,00         | 5 670,00     | 5 670,00     |
| 3  | SO01   | 121101103R00 | Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m      | m3   | 164,59   | 46,40                | 0,00         | 7 636,98     | 7 636,98     |
| 4  | SO01   | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných             | m3   | 164,59   | 17,50                | 0,00         | 2 880,33     | 2 880,33     |
| 5  | SO01   | 119001401R00 | Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm    | m    | 507,65   | 56,90                | 10 803,75    | 18 081,54    | 28 885,29    |
| 6  | SO01   | 119001421R00 | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů        | m    | 9,54     | 161,00               | 588,11       | 947,83       | 1 535,94     |
| 7  | SO01   | 113106231R00 | Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu       | m2   | 57,60    | 56,90                | 0,00         | 3 277,44     | 3 277,44     |
| 8  | SO01   | 113107212R00 | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm  | m2   | 570,00   | 11,40                | 0,00         | 6 498,00     | 6 498,00     |
| 9  | SO01   | 113107223R00 | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.30 cm  | m2   | 948,08   | 19,00                | 0,00         | 18 013,52    | 18 013,52    |
| 10 | SO01   | 113107241R00 | Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm   | m2   | 399,60   | 42,70                | 0,00         | 17 062,92    | 17 062,92    |
| 11 | SO01   | 113107242R00 | Odstranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.10 cm  | m2   | 1 060,88 | 28,40                | 0,00         | 30 128,99    | 30 128,99    |
| 12 | SO01   | 113151114R00 | Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm  | m2   | 395,40   | 23,70                | 0,00         | 9 370,98     | 9 370,98     |
|    | SO01   | 13           | <b>Hloubené vykopávky</b>                           |      |          |                      | 1 035 839,93 | 2 494 379,95 | 3 530 219,88 |
| 13 | SO01   | 130001101R00 | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení    | m3   | 177,05   | 209,00               | 0,00         | 37 003,45    | 37 003,45    |
| 14 | SO01   | 139601102R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3       | m3   | 88,53    | 152,00               | 0,00         | 13 456,56    | 13 456,56    |
| 15 | SO01   | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4       | m3   | 88,53    | 190,00               | 0,00         | 16 820,70    | 16 820,70    |
| 16 | SO01   | 132201213R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNÍ  | m3   | 2 629,30 | 94,80                | 0,00         | 249 257,64   | 249 257,64   |
| 17 | SO01   | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3  | m3   | 1 314,65 | 23,70                | 0,00         | 31 157,21    | 31 157,21    |
| 18 | SO01   | 132301213R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNÍ  | m3   | 2 629,30 | 123,00               | 0,00         | 323 403,90   | 323 403,90   |
| 19 | SO01   | 132301219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4  | m3   | 1 314,65 | 24,60                | 0,00         | 32 340,39    | 32 340,39    |
| 20 | SO01   | 133201102R00 | Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3                  | m3   | 56,66    | 237,00               | 0,00         | 13 427,24    | 13 427,24    |
| 21 | SO01   | 133201109R00 | Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3     | m3   | 28,33    | 33,40                | 0,00         | 946,22       | 946,22       |
| 22 | SO01   | 133301102R00 | Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3                  | m3   | 56,66    | 246,00               | 0,00         | 13 937,13    | 13 937,13    |
| 23 | SO01   | 133301109R00 | Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4     | m3   | 28,33    | 25,60                | 0,00         | 725,25       | 725,25       |
| 24 | SO01   | 151101101R00 | Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 2m | m2   | 1 752,77 | 9,50                 | 1 888,53     | 14 762,79    | 16 651,32    |
| 25 | SO01   | 151101111R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m | m2   | 1 752,77 | 4,70                 | 0,00         | 8 238,02     | 8 238,02     |
| 26 | SO01   | 151101102R00 | Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl. do 4m | m2   | 8 161,09 | 14,20                | 9 407,18     | 106 480,30   | 115 887,48   |

|                                                                                      |      |              |                                                      |      |           |          |                   |                   |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------------------------------------------------------|------|-----------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 27                                                                                   | SO01 | 151101112R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m  | m2   | 8 161,09  | 6,60     | 0,00              | 53 863,19         | 53 863,19         |
| 28                                                                                   | SO01 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m         | m3   | 5 548,97  | 33,20    | 0,00              | 184 225,80        | 184 225,80        |
| 29                                                                                   | SO01 | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m   | m3   | 2 002,05  | 9,50     | 0,00              | 19 019,48         | 19 019,48         |
| 30                                                                                   | SO01 | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3    | m3   | 2 002,05  | 23,70    | 0,00              | 47 448,59         | 47 448,59         |
| 31                                                                                   | SO01 | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m      | m3   | 4 004,10  | 33,20    | 0,00              | 132 936,12        | 132 936,12        |
| 32                                                                                   | SO01 | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3    | m3   | 3 546,18  | 23,70    | 0,00              | 84 044,47         | 84 044,47         |
| 33                                                                                   | SO01 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m    | m3   | 3 546,92  | 90,00    | 0,00              | 319 222,80        | 319 222,80        |
| 34                                                                                   | SO01 | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km    | m3   | 53 203,80 | 2,40     | 0,00              | 127 689,12        | 127 689,12        |
| 35                                                                                   | SO01 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4                     | m3   | 3 546,92  | 85,30    | 0,00              | 302 552,28        | 302 552,28        |
| 36                                                                                   | SO01 | 1417211190VD | Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru | m    | 36,00     | 2 960,00 | 0,00              | 106 560,00        | 106 560,00        |
| 37                                                                                   | SO01 | 14362522     | Trubka lehká se šroub. svarem 11375 426x8 mm         | m    | 36,90     | 1 422,00 | 52 471,80         | 0,00              | 52 471,80         |
| 38                                                                                   | SO01 | 553508777    | Manžeta z EPDM d 254-467 + příslušenství ruukki      | sada | 6,12      | 1 895,00 | 11 597,40         | 0,00              | 11 597,40         |
| 39                                                                                   | SO01 | 100000015VD  | Středící prvek 400/250                               | kus  | 27,54     | 190,00   | 5 232,60          | 0,00              | 5 232,60          |
| 40                                                                                   | SO01 | 175101101R00 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                 | m3   | 1 346,18  | 42,70    | 0,00              | 57 481,89         | 57 481,89         |
| 41                                                                                   | SO01 | 58337304     | Štěrkopísek frakce 0-16 B                            | T    | 2 728,36  | 142,00   | 387 427,12        | 0,00              | 387 427,12        |
| 42                                                                                   | SO01 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                  | m3   | 3 132,21  | 52,10    | 0,00              | 163 188,14        | 163 188,14        |
| 43                                                                                   | SO01 | 583317035    | Kamenivo těžené frakce 0/32 C Olomoucký kraj         | T    | 3 340,09  | 170,00   | 567 815,30        | 0,00              | 567 815,30        |
| 44                                                                                   | SO01 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním     | m2   | 5 319,87  | 5,70     | 0,00              | 30 323,26         | 30 323,26         |
| 45                                                                                   | SO01 | 181301111R00 | Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2   | m2   | 822,98    | 4,70     | 0,00              | 3 868,01          | 3 868,01          |
| <b>SO01 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b> |      |              |                                                      |      |           |          | <b>67 955,58</b>  | <b>34 520,99</b>  | <b>102 476,57</b> |
| 46                                                                                   | SO01 | 212752111R00 | Trativody z drenážních trubek, lože, DN 65 mm        | m    | 2 104,00  | 10,40    | 15 572,63         | 6 308,97          | 21 881,60         |
| 47                                                                                   | SO01 | 451573111R00 | Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm             | m3   | 265,99    | 303,00   | 52 382,95         | 28 212,02         | 80 594,97         |
| <b>SO01 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>                        |      |              |                                                      |      |           |          | <b>319 659,92</b> | <b>136 555,53</b> | <b>456 215,45</b> |
| 48                                                                                   | SO01 | 564231111R00 | Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm    | m2   | 696,11    | 42,70    | 25 282,78         | 4 441,12          | 29 723,90         |
| 49                                                                                   | SO01 | 564261111R00 | Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm    | m2   | 466,91    | 94,80    | 37 651,86         | 6 611,21          | 44 263,07         |
| 50                                                                                   | SO01 | 564731111R00 | Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 10 cm   | m2   | 399,60    | 81,60    | 26 142,05         | 6 465,31          | 32 607,36         |
| 51                                                                                   | SO01 | 564281811R00 | Podklad dálnic ze štěrkopísku po zhutnění tl.30 cm   | m2   | 926,48    | 114,00   | 86 067,52         | 19 551,20         | 105 618,72        |
| 52                                                                                   | SO01 | 565131211RT2 | Podklad z obal kamen. ACP 16+, š.nad 3 m, tl. 5 cm   | m2   | 1 060,88  | 230,00   | 144 515,71        | 99 486,69         | 244 002,40        |
| <b>SO01 57 Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>  |      |              |                                                      |      |           |          | <b>326 643,55</b> | <b>195 618,92</b> | <b>522 262,47</b> |
| 53                                                                                   | SO01 | 573312411R00 | Prolití podkladu z kameniva asfaltem, 5,0 kg/m2      | m2   | 399,60    | 120,00   | 47 393,75         | 558,25            | 47 952,00         |
| 54                                                                                   | SO01 | 571903111R00 | Posyp krytu kamenivem drceným do 15 kg/m2            | m2   | 399,60    | 12,00    | 3 031,80          | 1 763,40          | 4 795,20          |
| 55                                                                                   | SO01 | 574541111R00 | Makadam penetr.jemný, kamen.hrubé z asfaltu, 5 cm    | m2   | 399,60    | 160,00   | 52 552,27         | 11 383,73         | 63 936,00         |
| 56                                                                                   | SO01 | 577112114RT2 | Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm   | m2   | 1 456,38  | 240,00   | 219 626,07        | 129 905,13        | 349 531,20        |
| 57                                                                                   | SO01 | 979054441R00 | Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným      | m2   | 57,60     | 22,40    | 0,00              | 1 290,24          | 1 290,24          |
| 58                                                                                   | SO01 | 596215020R00 | Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm     | m2   | 57,60     | 300,00   | 2 311,66          | 14 968,34         | 17 280,00         |
| 59                                                                                   | SO01 | 59245308     | Dlažba BEST KLASIKO přírodní 20x10x6                 | m2   | 5,76      | 300,00   | 1 728,00          | 0,00              | 1 728,00          |
| 60                                                                                   | SO01 | 998225111R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný        | t    | 1 787,49  | 20,00    | 0,00              | 35 749,83         | 35 749,83         |
| <b>SO01 58 Cementobetonové kryty pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>         |      |              |                                                      |      |           |          | <b>9 279,11</b>   | <b>1 637,89</b>   | <b>10 917,00</b>  |
| 61                                                                                   | SO01 | 584121111RZ1 | Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm   | m2   | 13,50     | 142,00   | 279,11            | 1 637,89          | 1 917,00          |
| 62                                                                                   | SO01 | 59381084     | Panel silniční IZD 3/10 300x150x15 cm                | kus  | 3,00      | 3 000,00 | 9 000,00          | 0,00              | 9 000,00          |
| <b>SO01 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>                   |      |              |                                                      |      |           |          | <b>735 575,37</b> | <b>93 584,13</b>  | <b>829 159,50</b> |

|                                                             |      |              |                                                    |      |          |          |                   |                   |                   |
|-------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------------------------------------------|------|----------|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 63                                                          | SO01 | 871313121R00 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150       | m    | 97,50    | 25,00    | 12,56             | 2 424,94          | 2 437,00          |
| 64                                                          | SO01 | 28611261.A   | Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x3000      | kus  | 34,13    | 700,00   | 23 891,00         | 0,00              | 23 891,00         |
| 65                                                          | SO01 | 871353121R00 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200       | m    | 18,00    | 35,00    | 4,27              | 625,73            | 630,00            |
| 66                                                          | SO01 | 28611265.A   | Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000      | kus  | 3,78     | 900,00   | 3 402,00          | 0,00              | 3 402,00          |
| 67                                                          | SO01 | 871373121R00 | Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300       | m    | 2 140,00 | 40,00    | 595,95            | 85 004,05         | 85 600,00         |
| 68                                                          | SO01 | 28611268.A   | Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 250x7,3x5000      | kus  | 432,28   | 1 550,00 | 670 034,00        | 0,00              | 670 034,00        |
| 69                                                          | SO01 | 877313123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 | kus  | 117,00   | 34,60    | 26,37             | 4 021,83          | 4 048,20          |
| 70                                                          | SO01 | 28651662.A   | Koleno kanalizační KGB 160/ 45° PVC                | kus  | 39,00    | 75,00    | 2 925,00          | 0,00              | 2 925,00          |
| 71                                                          | SO01 | 28651812.A   | Přesuvka kanalizační KGU 160 PVC                   | kus  | 39,00    | 60,00    | 2 340,00          | 0,00              | 2 340,00          |
| 72                                                          | SO01 | 28651832.A   | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 150 PVC             | kus  | 39,00    | 50,00    | 1 950,00          | 0,00              | 1 950,00          |
| 73                                                          | SO01 | 877353123R00 | Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 | kus  | 3,00     | 40,60    | 0,96              | 120,84            | 121,80            |
| 74                                                          | SO01 | 28651813.A   | Přesuvka kanalizační KGU 200 PVC                   | kus  | 1,00     | 120,00   | 120,00            | 0,00              | 120,00            |
| 75                                                          | SO01 | 28651667.A   | Koleno kanalizační KGB 200/ 45° PVC                | kus  | 1,00     | 200,00   | 200,00            | 0,00              | 200,00            |
| 76                                                          | SO01 | 28651833.A   | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 200 PVC             | kus  | 1,00     | 60,00    | 60,00             | 0,00              | 60,00             |
| 77                                                          | SO01 | 877363121R00 | Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250  | kus  | 35,00    | 40,00    | 13,26             | 1 386,74          | 1 400,00          |
| 78                                                          | SO01 | 28651834.A   | Zátka hrdla kanalizační KGM DN 250 PVC             | kus  | 3,00     | 400,00   | 1 200,00          | 0,00              | 1 200,00          |
| 79                                                          | SO01 | 28651712.A   | Odbočka kanalizační KGEA 250/ 160/45° PVC          | kus  | 32,00    | 900,00   | 28 800,00         | 0,00              | 28 800,00         |
| <b>SO01 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b> |      |              |                                                    |      |          |          | <b>701 504,99</b> | <b>211 458,27</b> | <b>912 963,26</b> |
| 80                                                          | SO01 | 892855116R00 | Kontrola kanalizace TV kamerou nad 500 m           | m    | 2 126,00 | 40,00    | 0,00              | 85 040,00         | 85 040,00         |
| 81                                                          | SO01 | 892571111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou       | m    | 115,50   | 20,00    | 174,48            | 2 135,52          | 2 310,00          |
| 82                                                          | SO01 | 892573111R00 | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 200, vodou  | úsek | 1,00     | 500,00   | 75,16             | 424,84            | 500,00            |
| 83                                                          | SO01 | 892581111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou       | m    | 2 162,00 | 20,00    | 5 239,73          | 38 000,27         | 43 240,00         |
| 84                                                          | SO01 | 892583111R00 | Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou  | úsek | 15,00    | 500,00   | 1 121,24          | 6 378,76          | 7 500,00          |
| 85                                                          | SO01 | 894411121R00 | Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300 | kus  | 61,00    | 300,00   | 5 773,89          | 12 526,11         | 18 300,00         |
| 86                                                          | SO01 | 59224366.A   | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40        | kus  | 61,61    | 4 200,00 | 258 762,00        | 0,00              | 258 762,00        |
| 87                                                          | SO01 | 59224177.A   | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120             | kus  | 15,15    | 200,00   | 3 030,00          | 0,00              | 3 030,00          |
| 88                                                          | SO01 | 59224177     | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120             | kus  | 53,53    | 190,00   | 10 170,70         | 0,00              | 10 170,70         |
| 89                                                          | SO01 | 59224177     | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120             | kus  | 32,32    | 190,00   | 6 140,80          | 0,00              | 6 140,80          |
| 90                                                          | SO01 | 59224175     | Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120              | kus  | 13,13    | 190,00   | 2 494,70          | 0,00              | 2 494,70          |
| 91                                                          | SO01 | 59224353.A   | Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS            | kus  | 58,58    | 1 000,00 | 58 580,00         | 0,00              | 58 580,00         |
| 92                                                          | SO01 | 59224354     | Deska zákrytová TZK-Q.1 100-63/17                  | kus  | 3,03     | 3 000,00 | 9 090,00          | 0,00              | 9 090,00          |
| 93                                                          | SO01 | 59224358.A   | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS                | kus  | 27,27    | 550,00   | 14 998,50         | 0,00              | 14 998,50         |
| 94                                                          | SO01 | 59224361.A   | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS                | kus  | 30,30    | 820,00   | 24 846,00         | 0,00              | 24 846,00         |
| 95                                                          | SO01 | 59224364.A   | Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS               | kus  | 28,28    | 1 420,00 | 40 157,60         | 0,00              | 40 157,60         |
| 96                                                          | SO01 | 59224373.A   | Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000        | kus  | 147,46   | 120,00   | 17 695,20         | 0,00              | 17 695,20         |
| 97                                                          | SO01 | 894432111R00 | Osazení plastové šachty revizní prům.315 mm, Wavin | kus  | 40,00    | 200,00   | 0,00              | 8 000,00          | 8 000,00          |
| 98                                                          | SO01 | 28697104     | Dno šachtové pro KG 315/150 mm přímý tok T1 PP     | kus  | 39,39    | 820,00   | 32 299,80         | 0,00              | 32 299,80         |
| 99                                                          | SO01 | 28697107     | Dno šachtové pro KG 315/200 mm přímý tok T1 PP     | kus  | 1,01     | 1 500,00 | 1 515,00          | 0,00              | 1 515,00          |
| 100                                                         | SO01 | 286971401    | Roura šachtová korugovaná bez hrdla 315/3000 mm    | kus  | 14,00    | 1 400,00 | 19 600,00         | 0,00              | 19 600,00         |
| 101                                                         | SO01 | 899103111R00 | Osazení poklopu s rámem do 150 kg                  | kus  | 61,00    | 150,00   | 125,38            | 9 024,62          | 9 150,00          |
| 102                                                         | SO01 | 55340322     | Poklop D 400 - BEGU B-1, bet. výplň, bez odvětrání | kus  | 36,36    | 2 090,00 | 75 992,40         | 0,00              | 75 992,40         |

|                |              |                                                                                      |     |           |          |                  |                     |                   |
|----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------------|---------------------|-------------------|
| 103 SO01       | 55243344.A   | Poklop litinový KB 03 D 605 mm "B3" B125                                             | kus | 7,07      | 2 600,00 | 18 382,00        | 0,00                | 18 382,00         |
| 104 SO01       | 55243440     | Poklop na vstupní šachtu 600 C 250                                                   | kus | 18,18     | 1 900,00 | 34 542,00        | 0,00                | 34 542,00         |
| 105 SO01       | 899101111R00 | Osazení poklopu s rámem do 50 kg                                                     | kus | 40,00     | 80,00    | 98,41            | 3 101,59            | 3 200,00          |
| 106 SO01       | 28697077.A   | Poklop teleskopický DN 315 B 125 G + klip                                            | kus | 15,15     | 1 500,00 | 22 725,00        | 0,00                | 22 725,00         |
| 107 SO01       | 28697081.A   | Poklop teleskopický DN 315 D 400 G + klip                                            | kus | 25,25     | 1 500,00 | 37 875,00        | 0,00                | 37 875,00         |
| 108 SO01       | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop                                    | t   | 1 337,90  | 35,00    | 0,00             | 46 826,56           | 46 826,56         |
| <b>SO01</b>    | <b>91</b>    | <b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách</b> |     |           |          | <b>31 085,18</b> | <b>36 315,57</b>    | <b>67 400,75</b>  |
| 109 SO01       | 919735113R00 | Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm                                    | m   | 1 035,53  | 25,00    | 16 259,29        | 9 628,96            | 25 888,25         |
| 110 SO01       | 919722211R00 | Dilatační spáry řez. příčné 9 mm,zalití za studena                                   | m   | 922,50    | 45,00    | 14 825,89        | 26 686,61           | 41 512,50         |
| <b>SO01</b>    | <b>S</b>     | <b>Přesuny sutí</b>                                                                  |     |           |          | <b>847,78</b>    | <b>211 295,70</b>   | <b>212 143,48</b> |
| 111 SO01       | 979088212R00 | Nakládání sutí na dopravní prostředky                                                | t   | 791,67    | 30,30    | 0,00             | 23 987,60           | 23 987,60         |
| 112 SO01       | 979083112R00 | Vodorovné přemístění sutí na skládku do 1000 m                                       | t   | 791,67    | 42,70    | 582,66           | 33 221,65           | 33 804,31         |
| 113 SO01       | 979084419R00 | Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km                                        | t   | 10 909,35 | 2,40     | 0,00             | 26 182,44           | 26 182,44         |
| 114 SO01       | 979999998R00 | Poplatek za skládku sutí 5% příměsí                                                  | t   | 791,67    | 85,00    | 0,00             | 67 291,95           | 67 291,95         |
| 115 SO01       | 979088212R00 | Nakládání sutí na dopravní prostředky                                                | t   | 360,22    | 30,30    | 0,00             | 10 914,67           | 10 914,67         |
| 116 SO01       | 979083112R00 | Vodorovné přemístění sutí na skládku do 1000 m                                       | t   | 360,22    | 42,70    | 265,12           | 15 116,27           | 15 381,39         |
| 117 SO01       | 979084419R00 | Příplatek za dopravu hmot za každý další 1 km                                        | t   | 5 403,30  | 2,40     | 0,00             | 12 967,92           | 12 967,92         |
| 118 SO01       | 979990113R00 | Poplatek za skládku sutí - obalovaný asfalt                                          | t   | 360,22    | 60,00    | 0,00             | 21 613,20           | 21 613,20         |
| <b>Celkem:</b> |              |                                                                                      |     |           |          |                  | <b>6 788 938,75</b> |                   |

## Stavební rozpočet

|               |                               |                   |             |                       |
|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------|-----------------------|
| Název stavby: | KANALIZACE KUNČICE III. ETAPA | Doba výstavby:    | Objednatel: | Obec Běloutín         |
| Druh stavby:  |                               | Začátek výstavby: | Projektant: | Jan Andrés            |
| Lokalita:     | Běloutín - Kunčice            | Konec výstavby:   | Zhotovitel: |                       |
| JKSO:         |                               | Zpracováno dne:   | 14.8.2015   | Zpracoval: Jan Andrés |

| Č   | Objekt | Kód          | Zkrácený popis<br>Rozměry                           | M.j.   | Množství | Jednot.<br>cena (Kč) | Náklady (Kč)   |           |                  |
|-----|--------|--------------|-----------------------------------------------------|--------|----------|----------------------|----------------|-----------|------------------|
|     |        |              |                                                     |        |          |                      | Dodávka        | Montáž    | Celkem           |
|     | SO02   |              | Přípojka NN k čerpací stanici                       |        |          |                      | 29 080,00      | 13 805,00 | 42 885,00        |
|     | SO02   | M210VD       | Elektromontáže                                      |        |          |                      | 29 080,00      | 13 805,00 | 42 885,00        |
| 119 | SO02   | 2100000001VD | Přípojka NN k čerpací stanici (samostatný rozpočet) | soubor | 1,00     | 42 885,00            | 29 080,00      | 13 805,00 | 42 885,00        |
|     |        |              |                                                     |        |          |                      | <b>Celkem:</b> |           | <b>42 885,00</b> |

## FORMULÁŘ

### **Položkový rozpočet PS, SO**

## Výkaz výměr

Název stavby

### **Kanalizace Kunčice III.etapa**

Názov PS, SO :

**SO 02 Přívod z HDS Přípojky NN k ČS - (Část prováděná v rámci tohoto projektu)**

Číslo stavby

Číslo PS.S0

Datum zpracování:

12.8.2015

Datum aktualizace :

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky | Název položky                                 | měrná<br>jedin. | množství |   | C E N A    |                  |                  |                  |
|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------|---|------------|------------------|------------------|------------------|
|                       |                  |                                               |                 |          |   | materiál   |                  | montáž           |                  |
|                       |                  |                                               |                 |          |   | jednotková | celkem           | jednotková       | celkem           |
| 1                     | 2                | 3                                             | 4               | 5        | 6 | 9.06       | 8                | 6,146            | 10               |
|                       | VC-7/155/89-M    | <b>Elektromontáže:</b>                        |                 |          |   | EC Ol.     |                  | Ind. x 21-M      |                  |
|                       |                  | Kabel CYKY 4-Jx16 pevně                       | m               | 29,00    |   | 160,00     | 4 640,00         | 30,00            | 870,00           |
|                       |                  | Ukončení plastových kabelů do 5x25            | ks              | 4,00     |   | 120,00     | 480,00           | 80,00            | 320,00           |
|                       |                  | Uzem.vedení FeZn 30x4 mm v zemi               | m               | 20,00    |   | 30,00      | 600,00           | 30,00            | 600,00           |
|                       |                  | Trubka ocelová do 42 pevně                    | m               | 2,00     |   | 80,00      | 160,00           | 50,00            | 100,00           |
|                       |                  | Elměr.rozvaděč ER2.OP.1+PSPP1.1               | ks              | 1,00     |   | 22 000,00  | 22 000,00        | 3 000,00         | 3 000,00         |
|                       |                  |                                               |                 |          |   |            | 0,00             |                  | 0,00             |
|                       |                  | Vytyčení trasy kabel. vedení v zast.prostoru  | km              | 0,03     |   |            | 0,00             | 10 000,00        | 300,00           |
|                       |                  | Výkop kabelové rýhy 35x70 cm                  | m               | 22,00    |   |            | 0,00             | 80,00            | 1 760,00         |
|                       |                  | Zřízení písk.kabel.lože a zakrytí bet.deskami | m               | 22,00    |   | 50,00      | 1 100,00         | 30,00            | 660,00           |
|                       |                  | Zakrytí výstražnou fólií                      | m               | 22,00    |   | 4,00       | 88,00            | 4,00             | 88,00            |
|                       |                  | Zához kabelové rýhy 35x70 cm                  | m               | 22,00    |   |            | 0,00             | 40,00            | 880,00           |
|                       |                  | Výkop kabelové rýhy 50x120 cm                 | m               | 3,00     |   |            | 0,00             | 120,00           | 360,00           |
|                       |                  | Zakrytí výstražnou fólií                      | m               | 3,00     |   | 4,00       | 12,00            | 4,00             | 12,00            |
|                       |                  | Zához kabelové rýhy 50x120 cm                 | m               | 3,00     |   |            | 0,00             | 60,00            | 180,00           |
|                       |                  | Výkop 1 m3 zeminy                             | m3              | 0,50     |   |            | 0,00             | 750,00           | 375,00           |
|                       |                  | Zához 1 m3 zeminy                             | m3              | 0,50     |   |            | 0,00             | 300,00           | 150,00           |
|                       |                  | Revize                                        | Nh              | 6,00     |   |            | 0,00             | 400,00           | 2 400,00         |
|                       |                  | Vypínání sítě, zabezpečení pracoviště         | Nh              | 5,00     |   |            | 0,00             | 350,00           | 1 750,00         |
|                       |                  | <b>Součty</b>                                 |                 |          |   |            | <b>29 080,00</b> |                  | <b>13 805,00</b> |
|                       |                  | <b>Celkem Elektromontáže</b>                  |                 |          |   |            |                  | <b>42 885,00</b> |                  |

# Stavební rozpočet

|               |                               |                   |             |               |
|---------------|-------------------------------|-------------------|-------------|---------------|
| Název stavby: | KANALIZACE KUNČICE III. ETAPA | Doba výstavby:    | Objednatel: | Obec Běloutín |
| Druh stavby:  |                               | Začátek výstavby: | Projektant: | Jan Andrés    |
| Lokalita:     | Běloutín - Kunčice            | Konec výstavby:   | Zhotovitel: |               |
| JKSO:         |                               | Zpracováno dne:   | Zpracoval:  | Jan Andrés    |
|               |                               | 14.8.2015         |             |               |

| Č                                                                     | Objekt | Kód          | Zkrácený popis<br>Rozměry                          | M.j. | Množství | Jednot.<br>cena (Kč) | Náklady (Kč) |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------------------------------------------------|------|----------|----------------------|--------------|------------|------------|
|                                                                       |        |              |                                                    |      |          |                      | Dodávka      | Montáž     | Celkem     |
| SO03                                                                  |        |              |                                                    |      |          |                      | 463 021,38   | 262 096,40 | 725 117,78 |
| SO03 1                                                                |        |              |                                                    |      |          |                      | 5 077,26     | 60 521,52  | 65 598,78  |
| 120                                                                   | SO03   | 115101201R00 | Čerpací stanice<br>Zemní práce                     |      |          |                      |              |            |            |
| 120                                                                   | SO03   | 115101201R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l     | h    | 48,00    | 50,00                | 0,00         | 2 400,00   | 2 400,00   |
| 121                                                                   | SO03   | 115101301R00 | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l | den  | 6,00     | 39,90                | 0,00         | 239,40     | 239,40     |
| 122                                                                   | SO03   | 121101103R00 | Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m     | m3   | 1,57     | 48,90                | 0,00         | 76,77      | 76,77      |
| 123                                                                   | SO03   | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných            | m3   | 1,57     | 18,50                | 0,00         | 29,05      | 29,05      |
| 124                                                                   | SO03   | 131201201R00 | Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3          | m3   | 17,33    | 464,00               | 0,00         | 8 038,80   | 8 038,80   |
| 125                                                                   | SO03   | 131201209R00 | Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3 | m3   | 8,66     | 33,40                | 0,00         | 289,24     | 289,24     |
| 126                                                                   | SO03   | 131301201R00 | Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3          | m3   | 17,33    | 611,00               | 0,00         | 10 585,58  | 10 585,58  |
| 127                                                                   | SO03   | 131301119R00 | Příplatek za lepivost - hloubení nezap.jam v hor.4 | m3   | 8,66     | 45,00                | 0,00         | 389,70     | 389,70     |
| 128                                                                   | SO03   | 151301312R00 | Odstranění rozepření stěn - hnané - hl. do 8 m     | m3   | 34,65    | 13,20                | 0,00         | 457,38     | 457,38     |
| 129                                                                   | SO03   | 151301302R00 | Rozepření stěn pažení - hnané - hl. do 8 m         | m3   | 34,65    | 52,50                | 271,21       | 1 547,92   | 1 819,13   |
| 130                                                                   | SO03   | 151301212R00 | Odstranění pažení stěn - hnané - hl. do 8 m        | m2   | 51,74    | 76,10                | 0,00         | 3 937,41   | 3 937,41   |
| 131                                                                   | SO03   | 151301202R00 | Pažení stěn výkopu - hnané - hloubky do 8 m        | m2   | 51,74    | 292,00               | 4 806,05     | 10 302,03  | 15 108,08  |
| 132                                                                   | SO03   | 161101102R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m       | m3   | 34,65    | 106,00               | 0,00         | 3 672,90   | 3 672,90   |
| 133                                                                   | SO03   | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  | m3   | 13,27    | 265,00               | 0,00         | 3 516,55   | 3 516,55   |
| 134                                                                   | SO03   | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  | m3   | 199,05   | 21,30                | 0,00         | 4 239,77   | 4 239,77   |
| 135                                                                   | SO03   | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4                   | m3   | 13,27    | 90,00                | 0,00         | 1 194,30   | 1 194,30   |
| 136                                                                   | SO03   | 175101201R00 | Obsyp objektu bez prohození sypaniny               | m3   | 21,38    | 447,00               | 0,00         | 9 556,86   | 9 556,86   |
| 137                                                                   | SO03   | 181301111R00 | Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2 | m2   | 7,24     | 6,61                 | 0,00         | 47,86      | 47,86      |
| SO03 45                                                               |        |              |                                                    |      |          |                      | 3 409,13     | 1 016,27   | 4 425,40   |
| Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) |        |              |                                                    |      |          |                      |              |            |            |
| 138                                                                   | SO03   | 451576111R00 | Podkladní vrstva ze štěrkopísku do 20 cm           | m2   | 1,18     | 250,00               | 74,56        | 220,44     | 295,00     |
| 139                                                                   | SO03   | 452321131R00 | Desky podkladní pod potrubí z železobetonu C 12/15 | m3   | 0,73     | 2 480,00             | 1 524,26     | 286,14     | 1 810,40   |
| 140                                                                   | SO03   | 452351101R00 | Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí      | m2   | 1,68     | 250,00               | 88,82        | 331,18     | 420,00     |
| 141                                                                   | SO03   | 452365113R00 | Výztuž podkladních desek z betonářské oceli 10335  | t    | 0,10     | 19 000,00            | 1 721,49     | 178,51     | 1 900,00   |
| SO03 89                                                               |        |              |                                                    |      |          |                      | 62 473,26    | 2 221,74   | 64 695,00  |
| Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení                          |        |              |                                                    |      |          |                      |              |            |            |
| 142                                                                   | SO03   | 899311113R00 | Osazení poklopů litinových s rámem do 150 kg       | kus  | 1,00     | 300,00               | 8,94         | 291,06     | 300,00     |
| 143                                                                   | SO03   | 28697414     | Poklop šachtový 9060 B                             | kus  | 1,00     | 6 000,00             | 6 000,00     | 0,00       | 6 000,00   |
| 144                                                                   | SO03   | 894423114R00 | Osaz. bet. dílců šachet, dna, na kroužek, do 5,0 t | ks   | 6,00     | 300,00               | 0,00         | 1 800,00   | 1 800,00   |
| 145                                                                   | SO03   | 592261022    | Skruž nádrže PNK Q.1 150/100 SKP 1,76 m3           | kus  | 2,02     | 4 000,00             | 8 080,00     | 0,00       | 8 080,00   |
| 146                                                                   | SO03   | 592261021    | Skruž nádrže PNK Q.1 150/50 SKP 0,88 m3            | kus  | 2,02     | 3 000,00             | 6 060,00     | 0,00       | 6 060,00   |
| 147                                                                   | SO03   | 592261020    | Deska zákrytová nádrže PNK-Q.1 150-63/17 ZDP       | kus  | 1,01     | 15 000,00            | 15 150,00    | 0,00       | 15 150,00  |
| 148                                                                   | SO03   | 592243744    | Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/159 V70/105 CV      | kus  | 1,01     | 25 000,00            | 25 250,00    | 0,00       | 25 250,00  |

|                |           |                                                                 |                                                       |        |        |            |                   |                   |                   |
|----------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|--------|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 149            | SO03      | 631313411R00                                                    | Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 8/10                | m3     | 0,18   | 3 000,00   | 409,32            | 130,68            | 540,00            |
| 150            | SO03      | 592243733                                                       | Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500           | kus    | 5,05   | 300,00     | 1 515,00          | 0,00              | 1 515,00          |
| <b>SO03</b>    | <b>93</b> | <b>Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb</b> |                                                       |        |        |            | <b>392 061,73</b> | <b>198 336,87</b> | <b>590 398,60</b> |
| 151            | SO03      | 891VD                                                           | ČS - montáž technologie viz. TZ a výkresová část      | soubor | 1,00   | 165 000,00 | 0,00              | 165 000,00        | 165 000,00        |
| 152            | SO03      | 89400001VD                                                      | ČS dodávka technologie viz TZ a výkresová část        | soubor | 1,00   | 185 000,00 | 185 000,00        | 0,00              | 185 000,00        |
| 153            | SO03      | 892VD                                                           | ČS - Provozní rozvod silnoprůdu (samostatný rozpočet) | soubor | 1,00   | 224 179,00 | 204 598,00        | 19 581,00         | 224 179,00        |
| 154            | SO03      | 970051300R00                                                    | Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm                      | m      | 0,15   | 9 000,00   | 526,52            | 823,48            | 1 350,00          |
| 155            | SO03      | 970054300R00                                                    | Přip. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 300 mm    | m      | 0,15   | 5 000,00   | 167,46            | 582,54            | 750,00            |
| 156            | SO03      | 970051100R00                                                    | Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm                      | m      | 0,30   | 5 000,00   | 638,88            | 861,12            | 1 500,00          |
| 157            | SO03      | 970054100R00                                                    | Přip. za jádr. vrt. vodor. ve stěně ŽB do D 100 mm    | m      | 0,30   | 2 600,00   | 226,90            | 553,10            | 780,00            |
| 158            | SO03      | 952903112R00                                                    | Vyčištění objektů do 3,5 m, čištění, nádrží a pod.    | m2     | 23,57  | 23,00      | 3,06              | 539,05            | 542,11            |
| 159            | SO03      | 933901111R00                                                    | Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3         | m3     | 7,52   | 150,00     | 0,00              | 1 128,00          | 1 128,00          |
| 160            | SO03      | 715291915R00                                                    | Údržba izolací utěsnění prostupů DN 40 cm tmelem      | kus    | 3,00   | 1 500,00   | 599,47            | 3 900,53          | 4 500,00          |
| 161            | SO03      | 933901311R00                                                    | Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3              | m3     | 7,52   | 50,00      | 301,44            | 74,56             | 376,00            |
| 162            | SO03      | 998253010R00                                                    | Přesun hmot pro kanály a kolektory montované          | t      | 151,24 | 35,00      | 0,00              | 5 293,49          | 5 293,49          |
| <b>Celkem:</b> |           |                                                                 |                                                       |        |        |            |                   |                   | <b>725 117,78</b> |

# Rozpočet

Název akce: Kanalizace Kunčice - III. Etapa

Čerpací stanice - Provozní rozvod silnoprůdu

| Název položky                                                       | MJ  | počet | montáž  | materiál  | celkem           | celkem           |
|---------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|-----------|------------------|------------------|
| A - MONTÁŽNÍ PRÁCE:                                                 |     | MJ    | j.c.    | j.c.      | montáž           | materiál         |
| korugovaná trubka KF 09050                                          | m   | 10,0  | 12,0    | 14,0      | 120,0            | 140,0            |
| kabel CYKY 4Jx1,5                                                   | m   | 18,0  | 12,0    | 18,0      | 216,0            | 324,0            |
| kabel CYKY 3Jx1,5                                                   | m   | 5,0   | 12,0    | 14,0      | 60,0             | 70,0             |
| kabel CYKY 4Jx2,5                                                   | m   | 5,0   | 16,0    | 28,0      | 80,0             | 140,0            |
| ukončení kabelu SZ do 4x16                                          | ks  | 1,0   | 50,0    | 120,0     | 50,0             | 120,0            |
| ukončení kabelu do P21                                              | ks  | 9,0   | 40,0    | 100,0     | 360,0            | 900,0            |
| ukončení kabelu do P29                                              | ks  | 2,0   | 45,0    | 120,0     | 90,0             | 240,0            |
| ukončení šňůr do 4x4                                                | ks  | 3,0   | 40,0    | 100,0     | 120,0            | 300,0            |
| ukončení šňůr do 7x6                                                | ks  | 2,0   | 50,0    | 100,0     | 100,0            | 200,0            |
| vodič pospojování CY10 ž/zel.                                       | m   | 15,0  | 14,0    | 28,0      | 210,0            | 420,0            |
| svorka ZSA 16 vč. CU pásku                                          | ks  | 5,0   | 50,0    | 30,0      | 250,0            | 150,0            |
| kabelová lávka CF 30/50 CABLOFIL,nerez                              | m   | 3,0   | 50,0    | 98,0      | 150,0            | 294,0            |
| konzolka C50                                                        | ks  | 9,0   | 50,0    | 150,0     | 450,0            | 1 350,0          |
| krabice Hensel RD9125                                               | ks  | 2,0   | 150,0   | 300,0     | 300,0            | 600,0            |
| krabice Hensel RD9041                                               | ks  | 2,0   | 150,0   | 530,0     | 300,0            | 1 060,0          |
| nosné konstrukce nerez do 5kg                                       | ks  | 2,0   | 150,0   | 300,0     | 300,0            | 600,0            |
| montáž koncového spínače                                            | ks  | 2,0   | 300,0   |           | 600,0            | 0,0              |
| montáž ponorné sondy                                                | ks  | 1,0   | 300,0   |           | 300,0            | 0,0              |
| vypracování SW pro programování                                     | hod | 4,0   | 450,0   |           | 1 800,0          | 0,0              |
| seřízení a vyzkoušení GSM                                           | hod | 2,0   | 450,0   |           | 900,0            | 0,0              |
| označovací štítek na kabel                                          | ks  | 7,0   | 50,0    | 30,0      | 350,0            | 210,0            |
| <b>A - Montáže celkem</b>                                           |     |       |         |           | <b>7 106,0</b>   | <b>7 118,0</b>   |
| <b>B - Dodávky</b>                                                  |     |       |         |           |                  |                  |
| rozvaděč -RCS- plastový pilíř vč.základu                            | ks  | 1,0   | 5 000,0 | 115 000,0 | 5 000,0          | 115 000,0        |
| ponorná sonda pro měření výšky hladiny s<br>vyhodnocovací jednotkou | ks  | 1,0   |         | 80 000,0  | 0,0              | 80 000,0         |
| koncový spínač KS10,krytí IP66                                      | ks  | 2,0   |         | 1 000,0   | 0,0              | 2 000,0          |
| <b>B - Dodávky celkem</b>                                           |     |       |         |           | <b>5 000,0</b>   | <b>197 000,0</b> |
| <b>C - Zemní práce</b>                                              |     |       |         |           |                  |                  |
| výkop 35/80 zemina 3                                                | m   | 5,0   | 80,0    |           | 400,0            | 0,0              |
| pískové lože 2x5 cm                                                 | m   | 5,0   | 30,0    | 50,0      | 150,0            | 250,0            |
| výstražná folie š.33 mm                                             | m   | 5,0   | 4,0     | 4,0       | 20,0             | 20,0             |
| betonové lože B10                                                   | m3  | 0,1   | 300,0   | 2 100,0   | 30,0             | 210,0            |
| zához rýhy 35/80,zemina 3                                           | m   | 5,0   | 40,0    |           | 200,0            | 0,0              |
| úprava povrchu kabelové rýhy                                        | m2  | 5,0   | 15,0    |           | 75,0             | 0,0              |
| otvor do betonové skruže šachty,otvor pro KF09050                   | ks  | 2,0   | 300,0   |           | 600,0            | 0,0              |
| <b>C - Zemní práce celkem:</b>                                      |     |       |         |           | <b>1 475,0</b>   | <b>480,0</b>     |
| <b>D - Výchozí revize</b>                                           | sb. | 1,0   | 6 000,0 |           | 6 000,0          |                  |
| <b>D - Výchozí revize celkem</b>                                    |     |       |         |           | <b>6 000,0</b>   |                  |
| <b>Čerpací stanice - Provozní rozvod silnoprůdu Celkem</b>          |     |       |         |           | <b>224 179,0</b> |                  |

# Stavební rozpočet

| Název stavby: KANALIZACE KUNČICE III. ETAPA |        |              |                                                    | Doba výstavby:            |          | Objednatel: Obec Bělotín |              |            |            |
|---------------------------------------------|--------|--------------|----------------------------------------------------|---------------------------|----------|--------------------------|--------------|------------|------------|
| Druh stavby:                                |        |              |                                                    | Začátek výstavby:         |          | Projektant: Jan Andrés   |              |            |            |
| Lokalita: Bělotín - Kunčice                 |        |              |                                                    | Konec výstavby:           |          | Zhotovitel:              |              |            |            |
| JKSO:                                       |        |              |                                                    | Zpracováno dne: 14.8.2015 |          | Zpracoval: Jan Andrés    |              |            |            |
| Č                                           | Objekt | Kód          | Zkrácený popis<br>Rozměry                          | M.j.                      | Množství | Jednot.<br>cena (Kč)     | Náklady (Kč) |            |            |
|                                             |        |              |                                                    |                           |          |                          | Dodávka      | Montáž     | Celkem     |
|                                             |        |              |                                                    |                           |          |                          | 54 922,78    | 137 471,68 | 192 394,46 |
|                                             |        |              |                                                    |                           |          |                          | 112,21       | 3 059,71   | 3 171,92   |
| SO04 Výtlak kanalizace                      |        |              |                                                    |                           |          |                          |              |            |            |
| SO04 11 Přípravné a přidružené práce        |        |              |                                                    |                           |          |                          |              |            |            |
| 163                                         | SO04   | 115101201R00 | Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l     | h                         | 36,00    | 50,00                    | 0,00         | 1 800,00   | 1 800,00   |
| 164                                         | SO04   | 115101301R00 | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l | den                       | 7,00     | 39,90                    | 0,00         | 279,30     | 279,30     |
| 165                                         | SO04   | 121101103R00 | Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m     | m3                        | 11,76    | 48,90                    | 0,00         | 575,06     | 575,06     |
| 166                                         | SO04   | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných              | m3                        | 11,76    | 18,50                    | 0,00         | 217,56     | 217,56     |
| 167                                         | SO04   | 119001401R00 | Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm   | m                         | 1,20     | 250,00                   | 112,21       | 187,79     | 300,00     |
|                                             |        |              |                                                    |                           |          |                          | 23 508,79    | 126 610,48 | 150 119,27 |
| SO04 13 Hloubené výkopávky                  |        |              |                                                    |                           |          |                          |              |            |            |
| 168                                         | SO04   | 130001101R00 | Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení   | m3                        | 1,20     | 321,00                   | 0,00         | 385,20     | 385,20     |
| 169                                         | SO04   | 139601102R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3      | m3                        | 0,60     | 160,00                   | 0,00         | 96,00      | 96,00      |
| 170                                         | SO04   | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4      | m3                        | 0,60     | 200,00                   | 0,00         | 120,00     | 120,00     |
| 171                                         | SO04   | 132201213R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ | m3                        | 108,83   | 100,00                   | 0,00         | 10 883,00  | 10 883,00  |
| 172                                         | SO04   | 132201219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 | m3                        | 54,42    | 25,00                    | 0,00         | 1 360,50   | 1 360,50   |
| 173                                         | SO04   | 132301213R00 | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ | m3                        | 54,42    | 130,00                   | 0,00         | 14 147,90  | 14 147,90  |
| 174                                         | SO04   | 132301219R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 | m3                        | 54,42    | 26,00                    | 0,00         | 1 414,92   | 1 414,92   |
| 175                                         | SO04   | 133201102R00 | Hloubení šachet v hor.3 nad 100 m3                 | m3                        | 7,91     | 250,00                   | 0,00         | 1 976,25   | 1 976,25   |
| 176                                         | SO04   | 133201109R00 | Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3    | m3                        | 7,91     | 260,00                   | 0,00         | 102,70     | 102,70     |
| 177                                         | SO04   | 133301102R00 | Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3                 | m3                        | 3,95     | 26,00                    | 0,00         | 2 056,60   | 2 056,60   |
| 178                                         | SO04   | 133301109R00 | Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.4    | m3                        | 7,91     | 260,00                   | 0,00         | 106,65     | 106,65     |
| 179                                         | SO04   | 151101101R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m | m2                        | 3,95     | 27,00                    | 0,00         | 106,65     | 106,65     |
| 180                                         | SO04   | 151101111R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m | m3                        | 158,68   | 10,00                    | 179,97       | 1 406,83   | 1 586,80   |
| 181                                         | SO04   | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m       | m2                        | 158,68   | 5,00                     | 0,00         | 793,40     | 793,40     |
| 182                                         | SO04   | 171201201R00 | Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m | m3                        | 234,68   | 35,00                    | 0,00         | 8 213,80   | 8 213,80   |
| 183                                         | SO04   | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3  | m3                        | 194,70   | 10,00                    | 0,00         | 1 947,00   | 1 947,00   |
| 184                                         | SO04   | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m    | m3                        | 194,70   | 25,00                    | 0,00         | 4 867,50   | 4 867,50   |
| 185                                         | SO04   | 167101102R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3  | m3                        | 389,40   | 35,00                    | 0,00         | 13 629,00  | 13 629,00  |
| 186                                         | SO04   | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m  | m3                        | 39,98    | 25,00                    | 0,00         | 999,50     | 999,50     |
| 187                                         | SO04   | 162701109R00 | Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km  | m3                        | 39,98    | 95,00                    | 0,00         | 3 798,10   | 3 798,10   |
| 188                                         | SO04   | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4                   | m3                        | 524,70   | 2,50                     | 0,00         | 1 311,75   | 1 311,75   |
| 189                                         | SO04   | 141721102R00 | Řízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4 | m                         | 34,98    | 90,00                    | 0,00         | 3 148,20   | 3 148,20   |
| 190                                         | SO04   | 28613860     | Trubka tlaková PE HD (IPE) d 160 x 14,6 x 6000 mm  | kus                       | 10,00    | 2 000,00                 | 132,32       | 19 867,68  | 20 000,00  |
| 191                                         | SO04   | 273443884    | Manžeta na chráničky EPDM 90 x 160 mm              | kus                       | 1,72     | 300,00                   | 516,00       | 0,00       | 516,00     |
| 192                                         | SO04   | 28653505     | Objímka distanční PEHD INTEGRA typ B 80-B-34       | kus                       | 2,06     | 500,00                   | 1 030,00     | 0,00       | 1 030,00   |
|                                             |        |              |                                                    |                           | 6,30     | 300,00                   | 1 890,00     | 0,00       | 1 890,00   |

|             |              |                                                                                           |        |        |          |                  |                 |                   |
|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|------------------|-----------------|-------------------|
| 193 SO04    | 14221300     | Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x8,0 mm                                                | m      | 11,00  | 600,00   | 6 600,00         | 0,00            | 6 600,00          |
| 194 SO04    | 141721189VD  | Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru od 160 do 250 mm v hornině tř 1 až 4 | m      | 10,00  | 2 100,00 | 0,00             | 21 000,00       | 21 000,00         |
| 195 SO04    | 28653512     | Objímka distanční PEHD INTEGRA typ L 60 200-220mm                                         | kus    | 11,00  | 300,00   | 3 300,00         | 0,00            | 3 300,00          |
| 196 SO04    | 273443885    | Manžeta na chráničky EPDM 90 x 220 mm                                                     | kus    | 2,06   | 500,00   | 1 030,00         | 0,00            | 1 030,00          |
| 197 SO04    | 175101101R00 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                                      | m3     | 28,22  | 45,00    | 0,00             | 1 269,90        | 1 269,90          |
| 198 SO04    | 58337304     | Štěrkopisek frakce 0-16 B                                                                 | T      | 58,87  | 150,00   | 8 830,50         | 0,00            | 8 830,50          |
| 199 SO04    | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním                                          | m2     | 117,60 | 6,00     | 0,00             | 705,60          | 705,60            |
| 200 SO04    | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                       | m3     | 194,70 | 55,00    | 0,00             | 10 708,50       | 10 708,50         |
| 201 SO04    | 181301111R00 | Rozproštění ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2                                         | m2     | 58,80  | 5,00     | 0,00             | 294,00          | 294,00            |
| <b>SO04</b> | <b>45</b>    | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)</b>              |        |        |          | <b>1 222,95</b>  | <b>658,65</b>   | <b>1 881,60</b>   |
| 202 SO04    | 451573111R00 | Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm                                                  | m3     | 5,88   | 320,00   | 1 222,95         | 658,65          | 1 881,60          |
| <b>SO04</b> | <b>58</b>    | <b>Cementobetonové kryty pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>                      |        |        |          | <b>3 093,04</b>  | <b>545,96</b>   | <b>3 639,00</b>   |
| 203 SO04    | 584121111RZ1 | Osazení silničních panelů,lože z kameniva tl. 4 cm                                        | m2     | 4,50   | 142,00   | 93,04            | 545,96          | 639,00            |
| 204 SO04    | 59381084     | Panel silniční IZD 3/10 300x150x15 cm                                                     | kus    | 1,00   | 3 000,00 | 3 000,00         | 0,00            | 3 000,00          |
| <b>SO04</b> | <b>87</b>    | <b>Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových</b>                                |        |        |          | <b>23 121,00</b> | <b>2 973,70</b> | <b>26 094,70</b>  |
| 205 SO04    | 871241121R00 | Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm                                          | m      | 69,00  | 37,30    | 0,00             | 2 573,70        | 2 573,70          |
| 206 SO04    | 28653852     | Záslepka PE D 50/225 mm 0,1- 0,4 MPa                                                      | kus    | 2,00   | 300,00   | 600,00           | 0,00            | 600,00            |
| 207 SO04    | 28653085.A   | Elektrospojka d 90 mm ELGEF Plus Fischer PE 100                                           | kus    | 2,00   | 600,00   | 1 200,00         | 0,00            | 1 200,00          |
| 208 SO04    | 286136622    | Trubka SafeTech RC kanaliz. SDR17 90x5,4mm L100m                                          | m      | 71,07  | 300,00   | 21 321,00        | 0,00            | 21 321,00         |
| 209 SO04    | 877242121R00 | Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm                                                | kus    | 2,00   | 200,00   | 0,00             | 400,00          | 400,00            |
| <b>SO04</b> | <b>89</b>    | <b>Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení</b>                                       |        |        |          | <b>3 864,79</b>  | <b>3 623,18</b> | <b>7 487,97</b>   |
| 210 SO04    | 892561111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace DN do 125, vodou                                              | m      | 69,00  | 35,00    | 98,57            | 2 316,43        | 2 415,00          |
| 211 SO04    | 892573111R00 | Zabezpečení konců kanál. potrubí DN do 200, vodou                                         | úsek   | 1,00   | 300,00   | 45,09            | 254,91          | 300,00            |
| 212 SO04    | 9000003VD    | Napojení kanalizace DN do 150mm do stávající šachty vč.zapravení                          | soubor | 1,00   | 2 000,00 | 2 000,00         | 0,00            | 2 000,00          |
| 213 SO04    | 8916000000VD | Položení výstražné folie                                                                  |        | 49,00  | 5,00     | 0,00             | 245,00          | 245,00            |
| 214 SO04    | 283141494    | Folie výstražná pro kanál. VF-300K š. 300 mm šedá                                         | m      | 51,45  | 12,00    | 617,40           | 0,00            | 617,40            |
| 215 SO04    | 8916000001VD | Položení vytyčovacího vodiče                                                              | m      | 69,00  | 3,00     | 16,98            | 190,02          | 207,00            |
| 216 SO04    | 341402260058 | Drat cy p 4 zzl 347420                                                                    | m      | 72,45  | 15,00    | 1 086,75         | 0,00            | 1 086,75          |
| 217 SO04    | 998276101R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop                                         | t      | 17,62  | 35,00    | 0,00             | 616,82          | 616,82            |
|             |              |                                                                                           |        |        |          | <b>Celkem:</b>   |                 | <b>192 394,46</b> |