

**SMLOUVA O DÍLO**  
**uzavřená v souladu se zněním § 2586**  
**a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., dále jen**  
**„občanský zákoník v jeho platném znění“**

Smluvní strany:

A. Objednatel            Obec Zádveřice – Raková  
763 12 Zádveřice-Raková, Zádveřice 460  
IČO: 00284718  
DIČ: CZ00284718  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
č.ú. 6124661/0100  
zastoupena ve věcech smluvních Ing. Radovan Karola, starosta

(Dále jen objednatel)

B. Zhotovitel:            COLAS CZ, a.s.  
Sídlo: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9  
IČ: 26177005  
DIČ: CZ26177005  
Zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B,  
vložka 6556  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha 1  
Číslo účtu: 7408201/0100  
Zastoupený ve věcech smluvních a technických:  
Ing. Lubomírem Macákem, manažerem regionu a hlavním  
stavbyvedoucím, oblasti Východ, regionu Zlínského, na základě plné  
moci k řízení regionu Zlínského (značka 2019/019/G/CCZ  
ze dne 15. 12. 2018)  
Ing. Josefem Rokytou, stavbyvedoucím regionu Zlínského

(Dále jen zhotovitel)

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jejich závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy, a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jejich závazků, a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanovení této smlouvy, a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavřené předmětné smlouvě.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje ke zhotovení předmětu díla v požadovaném rozsahu a kvalitě na svůj náklad a nebezpečí v dohodnutém termínu a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení odměny zhotoviteli za zhotovení díla.

Název veřejné zakázky: **Vodovod a kanalizace v Rakové**

Místo stavby: Obec Zádveřice-Raková

Stavbyvedoucí zhotovitele:

Ing. Josef Rokyta (mobilní telefon: 725 239 795, e-mail: [josef.rokyta@colas.cz](mailto:josef.rokyta@colas.cz))

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů:

Vladimíra Čevelová, finanční účetní

(mobilní telefon: 733 780453, e-mail: [vladimira.cevelova@colas.cz](mailto:vladimira.cevelova@colas.cz))

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st.prací, dodávek a služeb: Ing. Radovan Karola

### **I. Předmět díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat v rozsahu způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou stavební dílo (dále jen „dílo“)

#### **„Vodovod, kanalizace a VO v Rakové“**

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, zejména i:
  1. kompletační a koordinační činnost
  2. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb. zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
  3. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
  4. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
  5. zajištění dopravního značení k dopravnímu omezení, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
  6. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky)
  7. zabezpečení podmínek stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
  8. obstarání/dodávku zboží, materiálů a zařízení
  9. dopravu, nakládku, vykládku a skladování zboží a materiálů na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení

10. odvoz odpad a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem č. 185/2001 při přejímacím řízení
11. provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
12. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
13. vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
14. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
15. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
16. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací zakázky na stavební práce a nabídkou zhotovitele.

2. Objednatel má právo, ale i povinnost řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit cenu dále dohodnuto způsobem vyplývajícím ze sjednaných platebních podmínek uvedených v této smlouvě.

## **II. Kvalitativní podmínky**

1. Zhotovitel provede dílo řádně na svůj náklad a nebezpečí v souladu a kvalitě odpovídající závazným technickým normám a předpisům.
2. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla a při dodržení veškerých norem a technologických postupů nezbytné, a jsou dobrou zárukou díla.

## **III. Termín plnění**

1. Předpokládaný termín zahájení doby plnění a předání staveniště: 1.4.2020  
Předpokládaný termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla: do 2 měsíců od předání a převzetí staveniště.
2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.
3. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
4. V případě změny zahájení doby plnění z důvodu ležícího na straně objednatele, se posouvá i termín dokončení a protokolární předání a převzetí díla, však doba realizace v kalendářních dnech zůstane nezměněna. Z tohoto důvodu si objednatel vyhrazuje právo na jednostrannou změnu předpokládaného termínu zahájení doby plnění a zhotovitel je povinen na tento požadavek objednatele přistoupit.
5. Změna zahájení doby plnění nebo termín ukončení prací bude smluvními stranami upraven vždy písemným dodatkem k této smlouvě.
6. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

#### IV. Cena za dílo

1. Cena za provedení díla je stanovena dohodou obou smluvních stran a cenou konečnou jako nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. v platném znění ve výši:

<b>Celková cena bez 21% DPH</b>	<b>2 266 809,00 Kč</b>
<b>21% DPH</b>	<b>476 029,89 Kč</b>
<b>Celková cena včetně 21% DPH</b>	<b>2 742 838,89 Kč</b>

Slovy: dvamiliónysedmsetčtyřicetdvatisícossmetřicetosm korun českých, 89/100

2. Cena byla dohodnuta na základě zhotovitelem vypracovaného položkového rozpočtu díla. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet je přílohou této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

3. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla.

4. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, není-li uvedeno jinak. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek.

5. Překročení nabídkové ceny je možné za předpokladu, že v průběhu realizace stavby dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty. V takovém případě bude nabídková cena upravena podle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době vzniku zdanitelného plnění.

6. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů a to za níže uvedených podmínek:

-pokud po podpisu Smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;

-pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání Smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

7. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací nebo Méněprací.

8. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nebo Méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

Vícepráce budou oceněny takto

- a) na základě písemného soupisu Víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši

jednotkových cen podle Položkových rozpočtů a pokud v nich práce a dodávky tvořící Vícepráce nebudou obsaženy, tak Zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou RTS, a.s. pro to období, ve kterém mají být Vícepráce realizovány;

- b) u položek, u nichž nelze postup uvedený pod písmenem a) použít, budou Vícepráce oceněny HZS ve výši 180,- Kč/hod a cenou materiálu, která se bude rovnat ceně, za kterou Zhotovitel materiál nakoupil. Takto budou v tomto případě stanoveny základní náklady Víceprací;
- c) základní náklady Víceprací budou v případě dle písm. a) stanoveny vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek, v případě b) vynásobením počtu hodin a výše HZS a dále připočtením ceny nakoupeného materiálu;
- d) k základním nákladům Víceprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- f) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Méněpráce budou oceněny takto

- a) na základě písemného soupisu Méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Položkových rozpočtů
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady Méněprací;
- c) k základním nákladům Méněprací dopočte Zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji Zhotovitel uplatnil ve svých Položkových rozpočtech;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

9. Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě

#### **V. Platební podmínky**

1. Práce a dodávky budou uhrazeny jednorázově po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
2. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

3. Dodavatel bude povinen připravovat a vystavovat finanční a daňové doklady dle požadavků zadavatele. Výdaje budou ve fakturách specifikovány tak, aby byl doložen účel fakturovaných částek a aby byly přesně vymezeny jednotlivé výdaje

4. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění. Splatnost daňových dokladů je do 30 dnů ode dne vystavení zhotovitelem a doručení do místa sídla zadavatele se všemi náležitostmi a potvrzenými přílohami a v požadovaném počtu vyhotovení. Pokud by nebyl daňový doklad řádně doručen do místa sídla zadavatele ani třetí den ode dne vystavení, prodlužuje se lhůta splatnosti o tolik dnů, o kolik dnů byl dodavatel v prodlení s řádným doručením daňového dokladu.

5. Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u končeného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

6. Je-li oprávněno fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit neprávě vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti.

## **VI. Podmínky provádění díla**

1. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele či příslušného kontrolního orgánu poskytnout jako osoba povinná součinnost při výkonu finanční kontroly (viz 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb.,).

2. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.

3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.

4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

6. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.

7. Zhotovitel je povinen prokazatelně písemně vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je

povinen vyzvat Objednatele nejméně tři dny před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

8. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

## **VII. Záruka za jakost**

1. Záruční lhůta na kvalitu provedeného díla se sjednává na dobu 60 měsíců a začíná běžet dnem písemného předání a převzetí díla. Zhotovitel odpovídá za to, že vlastní dílo si zachová obvyklé vlastnosti po celou záruční dobu. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.

2. Objednatel uplatní případnou reklamaci bezodkladně po zjištění vady, a to písemnou formou. Záruka se nevztahuje na vady nebo poruchy způsobené neodborným zásahem uživatele nebo třetí osoby s cílem opravit dílo a na poruchy způsobené živelnou poruchou či vyšší mocí. Zhotovitel se zavazuje odstranit reklamované vady bezprostředně od doručení reklamace objednatel.

## **VIII. Staveniště**

1. Staveništěm se ve smyslu ust. § 3 odst. 3 stavebního zákona rozumí prostory (plochy) určené v pravomocném rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště. Zhotovitel zajistí vhodné zabezpečení staveniště, popřípadě oddělená pracoviště oplotí nebo jinak zajistí a to na vlastní náklady. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady.

2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště do bezplatného užívání na dobu trvání realizace díla.

3. Staveniště pro provedení díla bude předáno zápisem ve stavebním deníku a zvláštním předávacím protokolem podepsaným odpovědnými zástupci obou smluvních stran pro věci technické. V předávacím protokolu bude uvedeno prohlášení zhotovitele, že staveniště za uvedených podmínek a k uvedenému dni přejímá a objednatel předává.

4. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Je povinen staveniště zabezpečit, aby po dobu výstavby nedocházelo k jeho porušování, řádně udržovat přístupové komunikace a neprodleně odstranit veškeré znečištění.

5. Zhotovitel je povinen zajistit na staveništi na své náklady vytyčení všech podzemních zařízení a inženýrských sítí, o čemž provede zápis do stavebního deníku, a tyto vhodným způsobem chránit a zajistit, aby v průběhu stavby nedošlo k jejich poškození. Za poškození nadzemních i podzemních zařízení a inženýrských sítí odpovídá zhotovitel.

6. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavební

činnosti apod. Nejpozději do 3 dnů po úspěšném odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej do původního stavu. V případě nedodržení stanoveného termínu je povinen uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

### **IX. Smluvní sankce**

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% ze smluvní ceny díla za každý započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody.

2. V případě prodlení objednatele s úhradou faktur, uhradí objednatel zhotoviteli 0,015% z celkové dlužné částky za každý den prodlení.

### **X. Odstoupení od smlouvy**

1. Tato smlouva zanikne splněním závazku dle ustanovení § 2605 obč.Zák. nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran – jednostranným právním úkonem, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může tato smlouva zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

2. Kterákoliv smluvní strana je povinna písemně oznámit druhé straně, že poruší své povinnosti plynoucí ze závazkového vztahu. Také je povinna oznámit skutečnosti, které se týkají podstatného zhoršení výrobních poměrů, majetkových poměrů, v případě zhotovitele pak i kapacitních či personálních poměrů, které by mohly mít i jednotlivě negativní vliv na plnění jeho povinností plynoucí z předmětné smlouvy. Je tedy povinna druhé straně oznámit povahu překážky vč. důvodu, které jí brání nebo budou bránit v plnění povinností a o jejich důsledcích. Přičemž zpráva musí být podána písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se oznamující strana o překážce dozvěděla nebo při náležité péči mohla dozvědět. Lhůtou bez zbytečného odkladu se rozumí 10 dnů. Oznamením se oznamující strana nezavazuje svých závazků ze smlouvy nebo obecně závazných předpisů. Jestliže tuto povinnost oznamující strana nesplní, nebo není druhé straně zpráva doručena včas, má druhá strana nárok na úhradu škody, která jí tím vzniká a nárok na odstoupení od smlouvy.

3. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace tohoto bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.

4. Objednatel může jednostranně od smlouvy odstoupit v případě nezajištění finančních prostředků na realizaci projektu nebo jeho části.

5. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy:

- a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10(deset)kalendářních dnů
- b) delší jak 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díle



- c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
- d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele i přes písemné upozornění objednatele
- e) neumožnění kontroly provádění díla postupu prací na něm
- f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení

6. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená jiných člancích smlouvy:

- a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak 10 (deset) kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
- b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu

7. Důsledky odstoupení od smlouvy:

- a) odstoupením od smlouvy, tj doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- b) Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto :
  - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla"
  - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu"
  - zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí předání díla"
  - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury

## **XI. Závěrečná ujednání**

1. Ostatní práva a povinnosti touto smlouvou výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, případně dalšími právními předpisy.

2 . Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s tím, že podpisy oprávněných osob smluvních stran budou učiněny na všech listech smlouvy.

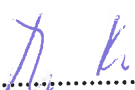
3 . Smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.


4. Veškeré dodatky k této smlouvě budou provedeny v písemné formě, označeny pořadovými čísly a podepsány osobami oprávněnými jednat ve věcech této smlouvy.

5. Jakýkoliv spor vzniklý z této smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla objednatele.

V Závěrečích-Rakové dne 24.10......

Ve Zlíně dne 24.10.2019.....

  
.....  
Objednatel

  
OBEC  
ZÁVĚREČ-RAKOVÁ  
763 12 VIZOVICE  
okr. ZLÍN

  
.....  
Zhotovitel

Příloha č.1 : Položkový rozpočet

**COLAS CZ, a.s.**  
oblast Východ, region Zlínský  
Pančava 492, 760 01 Zlín-Přiluky  
DIČ: CZ26177005 (1)

## REKAPITULACE ROZPOČTU

	Nabídková cena v Kč bez DPH	Nabídková cena v Kč včetně DPH
Vodovod - prodloužení	542 393,29	656 295,88
ZTV v lokalitě Podlouhlá	1 338 545,75	1 619 640,36
Veřejné osvětlení	385 869,96	466 902,65
<b>Celkem</b>	<b>2 266 809,00</b>	<b>2 742 838,89</b>

Zlín 20. 9. 2019

**Ing. Lubomír Macák**  
manažer regionu, oblast Východ, region Zlínský

**COLAS CZ, a.s.**  
divize Silniční stavitelství



**COLAS CZ, a.s.**  
oblast Východ, region Zlínský  
Pančava 492, 760 01 Zlín-Přiluky  
DIČ: CZ26177005 (1)

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: JB190308

Stavba: Prodloužení\_vodovodu\_na\_p.č.\_8/1\_a\_209/1\_k.ú.\_Raková

JKSO:

Místo: Raková

CC-CZ:

Datum: 20.09.2019

Objednatel:

obec Zádveřice-Raková

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	542 393,29
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>542 393,29</b>
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	542 393,29	113 902,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>656 295,88</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

**COLAS CZ, a.s.**

oblast Východ, region Zlínský  
Pančava 492, 760 01 Pílna-Příluky

DIČ: CZ26177005 (1)

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: JB190308

**Stavba:** Prodlouzeni\_vodovodu\_na\_p.č.\_8/1\_a\_209/1\_k.ú.\_Rakova

Místo: Raková

Datum: 20.09.2019

Objednatel: obec Zádveřice-Raková

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtů</b>		<b>542 393,29</b>	<b>656 295,88</b>
SO 01	Vodovod	542 393,29	656 295,88
<b>2) Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>542 393,29</b>	<b>656 295,88</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Prodlouzeni\_vodovodu\_na\_p.č.\_8/1\_a\_209/1\_k.ú.\_Rakova

**Objekt: SO 01 - Vodovod**

JKSO:

Místo: Raková

CC-CZ:

Datum: 20.09.2019

Objednatel:

obec Zádveřice-Raková

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČ: 26177005

DIČ: CZ26177005

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				542 393,29
Ostatní náklady				0,00
<b>Cena bez DPH</b>				<b>542 393,29</b>
DPH základní	21,00%	ze	542 393,29	113 902,59
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>656 295,88</b>

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

**COLAS CZ, a.s.**  
oblast Východ, region Zlínský  
Pančava 492, 760 01 Zlín-Přiluky  
DIČ: CZ26177005 (1)

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Prodlouzeni\_vodovodu\_na\_p.č.\_8/1\_a\_209/1\_k.ú.\_Rakova

**Objekt:** SO 01 - Vodovod

Místo: Raková

Datum: 20.09.2019

Objednatel: obec Zádveřice-Raková

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>542 393,29</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	537 136,37
1 - Zemní práce	282 180,12
4 - Vodorovné konstrukce	9 120,60
5 - Komunikace	99 457,86
8 - Trubní vedení	145 148,91
998 - Přesun hmot	1 228,88
M - Práce a dodávky M	5 256,92
21-M - Elektromontáže	3 985,52
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 271,40
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>542 393,29</b>

# ROZPOČET

Stavba: Prodlouzeni\_vodovodu\_na\_p.č.\_8/1\_a\_209/1\_k.ú.\_Rakova

Objekt: SO 01 - Vodovod

Místo: Raková

Datum: 20.09.2019

Objednatel: obec Závěšice-Raková

Projektant:

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

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady z rozpočtu

542 393,29

### HSV - Práce a dodávky HSV

537 136,37

#### 1 - Zemní práce

282 180,12

1	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 "Potrubí - asfalt" (34+3)*0,8 "Jámy - asfalt" 2*4	m2	37,600	89,20	3 353,92
					29,600		
					8,000		
2	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,600	206,00	7 745,60
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	37,600	70,70	2 658,32
4	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	37,600	657,60	24 725,76
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min "Protlak pod potokem" 30	hod	30,000	70,70	2 121,00
					30,000		
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	44,30	132,90
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,000	300,00	300,00
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení "Křížení sítí" 1*0,8*0,8	m3	0,640	553,00	353,92
					0,640		
9	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 "Nápojení na stáv.potrubí" 2*2*2	m3	8,000	1 310,00	10 480,00
					8,000		
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "Potrubí dn 63 - asfalt" (34*0,9+3*1,5)*0,8 "Potrubí dn 63 - ostatní" (4,6*1,8+30*1,4)*0,8 "Jáma, protlak - asfalt" 2*4*2,2 "Jáma, protlak - ostatní" 1,5*1,5*3,4	m3	93,554	921,00	86 163,23
					28,080		
					40,224		
					17,600		
					7,650		
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	93,554	62,30	5 828,41
12	K	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	6,000	1 863,00	11 178,00
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "Nápojení na stáv.potrubí" 4*2*2 "Potrubí dn 63 - asfalt" (34*1,4+3*2)*0,8 "Potrubí dn 63 - ostatní" (4,6*1,8+30*1,4)*0,8	m2	99,104	84,00	8 324,74
					16,000		
					42,880		
					40,224		
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m "Jáma, protlak - asfalt" (2+4)*2*2,7 "Jáma, protlak - ostatní" 4*1,5*3,4	m2	52,800	185,00	9 768,00
					32,400		
					20,400		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	99,104	58,00	5 748,03
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	52,800	91,00	4 804,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu (8+93,554)*0,5	m3	50,777	88,70	4 503,92
					50,777		
18	K	16240110R	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - odvoz na mezideponii a zpět "Napojení na stáv.potrubí" 2*2*2*2 "Potrubí dn 63 - ostatní" ((4,6*1,8+30*1,4)*0,8-37*0,8*0,1)*2 "Jáma, protlak - ostatní" 1,5*1,5*3,4*2	m3	105,828	90,90	9 619,77
					16,000		
					74,528		
					15,300		
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Potrubí dn 63 - asfalt" (34*0,9+3*1,5)*0,8 "Jáma, protlak - asfalt" 2*4*2,2 "Obsyp tvarovek mimo asfalt" 6*0,5*0,5*0,5 "Lože mimo asfalt" 37*0,8*0,1 "Podkladní bloky" 0,135	m3	49,525	253,00	12 529,83
					28,080		
					17,600		
					0,750		
					2,960		
					0,135		
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 49,525*4	m3	198,100	20,20	4 001,62
					198,100		
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	49,525	15,50	767,64
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 49,525*1,8	t	89,145	150,00	13 371,75
					89,145		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "Výkop" 8+93,554 "Obsyp" -21,84 "Lože" - 6,24 "Bet.bloky" -0,135	m3	73,339	142,00	10 414,14
					101,554		
					-21,840		
					-6,240		
					-0,135		
24	M	583439590	kamenivo drcené hrubé frakce 32-63 "Potrubí dn 63 - asfalt" (34*0,9+3*1,5)*0,8 "Jáma, protlak - asfalt" 2*4*2,2 "Obsyp potrubí v asfaltu" -41*0,8*0,35 "Lože potrubí v asfaltu" -41*0,8*0,1 Součet "Zásyp kamenivem ve ZP" 30,92*1,7*1,01	t	53,090	390,00	20 705,10
					28,080		
					17,600		
					-11,480		
					-3,280		
					30,920		
					53,090		
25	K	175111101	Obsypání sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m (84-6)*0,8*0,35	m3	21,840	410,00	8 954,40
					21,840		
26	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaninysítím, uložené do 3 m "Obsyp potrubí" 21,84 "Obsyp potrubí v asfaltu" -41*0,8*0,35 "Obsyp tvarovek, armatur mimo asfalt" -6*0,5*0,5*0,5	m3	9,610	242,00	2 325,62
					21,840		
					-11,480		
					-0,750		
27	M	583312890	kamenivo těžené drobné frakce 0-2 "Obsyp potrubí v asfaltu" 41*0,8*0,35 "Obsyp tvarovek, armatur mimo asfalt" 6*0,5*0,5*0,5 Součet 12,23*1,7*1,01	t	20,999	300,00	6 299,70
					11,480		
					0,750		
					12,230		
					20,999		
28	K	PC-vytýčení	Vytýčení stávajících sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>							<b>9 120,60</b>
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku (84-6)*0,8*0,1	m3	6,240	1 290,00	8 049,60
					6,240		
30	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop 5*0,3*0,3*0,3	m3	0,135	2 800,00	378,00
					0,135		
31	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop "Bloky pod armatury, tvarovky" 5*4*0,3*0,3	m2	1,800	385,00	693,00
					1,800		

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>5 - Komunikace</b>							<b>99 457,86</b>
32	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm "Potrubí - asfalt" (34+3)*0,8 "Jámy - asfalt" 2*4	m2	37,600 29,600 8,000	305,00	11 468,00
33	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	37,600	293,00	11 016,80
34	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	37,600	35,00	1 316,00
35	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	37,600	24,00	902,40
36	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	37,600	476,00	17 897,60
37	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	37,600	682,00	25 643,20
38	K	919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním "Potrubí" (34+3)*2 "Jámy" (2+4)*2	m	86,000 74,000 12,000	95,30	8 195,80
39	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm "Potrubí" (34+3)*2 "Jámy" (2+4)*2	m	86,000 74,000 12,000	85,00	7 310,00
40	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	40,909	43,30	1 771,36
41	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 40,909*13	t	531,817 531,817	10,10	5 371,35
42	K	99722181R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	12,220	150,00	1 833,00
43	K	99722184R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 8,272+3,873	t	12,145 12,145	350,00	4 250,75
44	K	99722185R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	16,544	150,00	2 481,60
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>145 148,91</b>
45	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	4,000	640,00	2 560,00
46	M	HWL.40005006316	PŘÍRUBA S2000 50/63	kus	3,000	1 985,00	5 955,00
47	M	5525366R	příruba zaslepovací DN 50	kus	1,000	952,00	952,00
48	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	2,000	855,00	1 710,00
49	M	HWL.851005005016	TVAROVKA T KUS 50-50	kus	2,000	2 627,00	5 254,00
50	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	85,700	85,00	7 284,50
51	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12 m 85,7*1,015	m	86,986 86,986	177,00	15 396,52
52	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	6,000	89,00	534,00
53	M	28613964	trubka ochranná PEHD 90x3,5mm 6*1,015	m	6,090 6,090	101,00	615,09
54	K	230200R16	Nasunutí potrubní sekce dn 63 do chráničky dn 90 vč.vystředění a uzavření chráničky	m	6,000	1 650,00	9 900,00
55	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	210,00	210,00
56	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 63	kus	1,000	443,00	443,00
57	K	877211112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	225,00	450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
58	M	28653055	elektrokoleno PE 100 90° D 63mm	kus	2,000	443,00	886,00
59	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	660,00	660,00
60	M	HWL.280000206316	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 63-2"	kus	1,000	5 621,00	5 621,00
61	M	HWL.950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 - 1,8 50 (1,3-1,8m)	kus	1,000	2 384,00	2 384,00
62	K	891213321	Montáž odvodňovacích souprav DN 50	kus	2,000	350,00	700,00
63	M	050800206316	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM DN 2"/163-1,25m	kus	2,000	13 475,00	26 950,00
64	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
65	M	HWL.335010000216	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 100-2"	kus	1,000	1 092,00	1 092,00
66	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	85,700	59,00	5 056,30
67	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	85,700	25,00	2 142,50
68	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 128,00	5 128,00
69	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	450,00	450,00
70	M	165000000001	POKLOP ULIČNÍ TĚŽKÝ DN VODA	kus	1,000	647,00	647,00
71	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	1,000	668,00	668,00
72	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	800,00	1 600,00
73	M	179000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ HYDRANTY	KS	2,000	7 307,00	14 614,00
74	M	179000000099	VÍČKO K POKLOPU 1790	KS	2,000	2 952,00	5 904,00
75	K	PC-dokumentace	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
76	K	PC-napojení	Napojení na stávající vodovod	kpl	1,000	2 990,00	2 990,00
77	K	PC-oplocení2	Oplocení výkopu	m	78,000	80,00	6 240,00
					84-6	78,000	
78	K	PC-zaměření	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	84,000	53,00	4 452,00

#### 998 - Přesun hmot

1 228,88

79	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,175	565,00	1 228,88
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

#### M - Práce a dodávky M

5 256,92

##### 21-M - Elektromontáže

3 985,52

80	K	210292041	Přezkoušení s prozvoněním	kus	1,000	800,00	800,00
81	K	210800527	Montáž vodiče Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm do 1 kV žíla 1,5 až 16 mm <sup>2</sup> volně (CY, CHAH-R(V)) 85,7+2*1,5	m	88,700	17,00	1 507,90
					88,700		
82	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem 6mm <sup>2</sup>	m	88,700	12,60	1 117,62
83	K	PC-ukončení01	Ukončení vodiče	kus	2,000	280,00	560,00

##### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

1 271,40

84	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	78,000	12,00	936,00
					84-6	78,000	
85	M	460VF-300B	Výstražná folie š. 300 mm	m	78,000	4,30	335,40

#### VP - Vícepráce

0,00

# SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: JB180304

Stavba: ZTV\_pro\_RD\_v\_lokalite\_Podlouhla\_Rakova

JKSO:

Místo: Raková

CC-CZ:

Datum: 20.09.2019

Objednatel:

obec Zádveřice-Raková

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	1 338 545,75
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

<b>Cena bez DPH</b>	<b>1 338 545,75</b>
---------------------	---------------------

DPH základní	21,00%	ze	1 338 545,75	281 094,61
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>1 619 640,36</b>
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

**COLAS CZ, a.s.**  
oblast Východ, region Zlínský  
Pančava 472, 780 01 Zlín-Prácheň  
DIČ: CZ26177005 (1)

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: JB180304

Stavba: ZTV\_pro\_RD\_v\_lokalite\_Podlouhla\_Rakova

Místo: Raková

Datum: 20.09.2019

Objednatel: obec Zádveřice-Raková

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>1 338 545,75</b>	<b>1 619 640,36</b>
SO 03	Vodovod	793 740,46	960 425,96
SO 04	Kanalizace	544 805,29	659 214,40
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>1 338 545,75</b>	<b>1 619 640,36</b>

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV\_pro\_RD\_v\_lokalite\_Podlouhla\_Rakova

**Objekt: SO 03 - Vodovod**

JKSO:

Místo: Raková

CC-CZ:

Datum: 20.09.2019

Objednatel:

obec Zádveřice-Raková

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

793 740,46

Ostatní náklady

0,00

**Cena bez DPH**

**793 740,46**

DPH základní

21,00%

ze

793 740,46

166 685,50

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

**Cena s DPH**

**v**

**CZK**

**960 425,96**

MJ 1 [m]:

150,000 ZRN/MJ 1:

5 291,60

Rozpočet/MJ 1:

5 291,60

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

Datum a podpis:

Razítko

**Zhotovitel**

**COLAS CZ, a.s.**  
oblast Východ, region Zlínský  
Pančava 492, 750 01 Zlín-Příluky  
DIČ: *26177005* (1)

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV\_pro\_RD\_v\_lokalite\_Podlouhla\_Rakova

**Objekt: SO 03 - Vodovod**

Místo: Raková

Datum: 20.09.2019

Objednatel: obec Zádveřice-Raková

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>793 740,46</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	487 202,12
1 - Zemní práce	304 278,23
4 - Vodorovné konstrukce	16 765,20
5 - Komunikace	18 540,78
8 - Trubní vedení	179 078,50
998 - Přesun hmot	3 845,39
M - Práce a dodávky M	306 538,34
21-M - Elektromontáže	5 844,40
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	297 136,94
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	3 557,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>793 740,46</b>





PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			6*0,3*0,3*0,3		0,162		
19	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop vč.odbednění	m2	2,160	385,00	831,60
			"Bloky pod armatury, tvarovky" 6*4*0,3*0,3		2,160		
<b>5 - Komunikace</b>							<b>18 540,78</b>
20	K	113107423	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	4,000	133,00	532,00
			5*0,8		4,000		
21	K	113107431	Odstranění podkladu z kameniva stmelého cementem tl 150 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	4,000	306,00	1 224,00
22	K	113107442	Odstranění podkladu živичných tl 100 mm při překozech strojně pl do 15 m2	m2	4,000	107,00	428,00
23	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	4,000	305,00	1 220,00
			"Potrubí - asfalt" 5*0,8		4,000		
24	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	4,000	293,00	1 172,00
25	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4,000	35,00	140,00
26	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	4,000	24,00	96,00
27	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,000	476,00	1 904,00
28	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4,000	682,00	2 728,00
29	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou zátlvkou	m	10,000	115,00	1 150,00
			5*2		10,000		
30	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	10,000	85,00	850,00
			5*2		10,000		
31	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	3,940	43,30	170,60
32	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	15,760	10,10	159,18
			3,94*4		15,760		
33	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,880	350,00	308,00
34	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,060	150,00	459,00
			1,76+1,3		3,060		
35	K	PC-doprav.značen.1	Dopravní značení	kus	1,000	6 000,00	6 000,00
<b>8 - Trubní vedení</b>							<b>179 078,50</b>
36	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot do DN 80	kus	1,000	2 830,00	2 830,00
37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	7,000	640,00	4 480,00
38	M	40005006316	PŘÍRUBA S2000 50/63	KS	6,000	1 985,00	11 910,00
39	M	55253658	příruba zaslepovací z tvárné litiny DN 50mm	kus	1,000	952,00	952,00
40	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop do DN 80	kus	2,000	855,00	1 710,00
41	M	851005005016	TVAROVKA T KUS 50-50	KS	2,000	2 627,00	5 254,00
42	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	150,000	85,00	12 750,00
43	M	28613598	potrubí opláštěné SDR 11 63x5,8	m	152,250	146,00	22 228,50
			150*1,015		152,250		
44	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	8,000	94,00	752,00
45	M	28613966	trubka ochranná PEHD 110x4,2mm	m	8,000	144,00	1 152,00
46	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce dn 63 chráničky dn 110 vč.vystředění a uzavření chráničky	m	8,000	1 570,00	12 560,00
47	K	891211111	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 50	kus	3,000	660,00	1 980,00
48	M	400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	KS	3,000	5 702,00	17 106,00

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	M	950105000002	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1-1,3 -1,8 50 (1,3-1,8m)	KS	3,000	2 384,00	7 152,00
50	K	891213321	Montáž odvodňovacích souprav DN 50	kus	1,000	350,00	350,00
51	M	050800206316	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM DN 2"/63-1,25m	kus	1,000	13 475,00	13 475,00
52	K	892233122	Proplach vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	150,000	59,00	8 850,00
53	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	150,000	25,00	3 750,00
54	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,000	5 128,00	5 128,00
55	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	450,00	1 350,00
56	M	175000000003	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP.	KS	3,000	815,00	2 445,00
57	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	KS	3,000	215,00	645,00
58	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	800,00	800,00
59	M	195000000000	POKLOP pro odběrovou soupravu	kus	1,000	10 259,00	10 259,00
60	M	348200000000	PODKLAD. DESKA poklopu odběrové soupravy	kus	1,000	668,00	668,00
61	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	246,00	492,00
62	M	422036x1	Ocelový sloupek vč.beton.patky	kus	2,000	1 800,00	3 600,00
63	K	PC-dokumentace	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
64	K	PC-oplocení	Oplocení výkopu	m	150,000	80,00	12 000,00
65	K	PC-zaměření	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	150,000	53,00	7 950,00

#### 998 - Přesun hmot

3 845,39

66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,806	565,00	3 845,39
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

#### M - Práce a dodávky M

306 538,34

##### 21-M - Elektromontáže

5 844,40

67	K	210292041	Přezkoušení okruhu s prozvoněním	kus	1,000	800,00	800,00
68	K	210800527	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 6 mm2 uložených volně 150+1,5	m	151,500	17,00	2 575,50
					151,500		
69	M	341408260	vodič silový s Cu jádrem CY H07 V-U 6 mm2	m	151,500	12,60	1 908,90
70	K	PC-ukončení01	Ukončení vodiče	kus	2,000	280,00	560,00

##### 35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

297 136,94

71	K	350300011	Montáž automatické čerpací stanice	kus	1,000	22 899,94	22 899,94
72	M	VDH2.8/3	Automatická čerpací stanice VDH 2.8/3-eSV-Hydrovar	kus	1,000	262 767,00	262 767,00
73	K	PC-provoz	Uvedení čerpací stanice do provozu, zaškolení obsluhy	hod	8,000	710,00	5 680,00
74	K	PC-dop01	Doprava technika pro uvedení ČS do provozu	km	300,000	14,50	4 350,00
75	K	PC-dop02	Čas technika strávený na cestě pro uvedení ČS do provozu	hod	4,000	360,00	1 440,00

##### 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

3 557,00

76	K	460490013	Krytí výstražnou fólií šířky 34 cm - montáž	m	150,000	12,00	1 800,00
77	M	460VF-300B	Výstražná folie š. 300 mm	m	150,000	4,30	645,00
78	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefab. beton. žlabů typ TK 1 - osazení	m	2,000	213,00	426,00
79	M	592131000	žlab kabelový betonový TK1 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	2,000	204,00	408,00
80	M	592131030	deska krycí KD1 50 x 10 x 3,5 cm	kus	4,000	69,50	278,00

#### VP - Vícepráce

0,00

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ZTV\_pro\_RD\_v\_lokalite\_Podlouhla\_Rakova

Objekt: SO 04 - Kanalizace

JKSO:

Místo: Raková

CC-CZ:

Datum: 20.09.2019

Objednatel:

obec Zádveřice-Raková

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

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

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

544 805,29

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

544 805,29

DPH základní

21,00%

ze

544 805,29

114 409,11

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

659 214,40

MJ 1 [m]:

105,000 ZRN/MJ 1:

5 188,62

Rozpočet/MJ 1:

5 188,62

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

**COLAS CZ, a.s.**

oblast Východ, region Zlínský  
Pančova 100, 760 01 Zlín-Překopy

DIČ: CZ26177005 (1)

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ZTV\_pro\_RD\_v\_lokalite\_Podlouhla\_Rakova

**Objekt: SO 04 - Kanalizace**

Místo: Raková

Datum: 20.09.2019

Objednatel: obec Zádveřice-Raková

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady z rozpočtu</b>	<b>544 805,29</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	543 693,29
1 - Zemní práce	307 051,79
4 - Vodorovné konstrukce	22 349,25
8 - Trubní vedení	208 940,00
998 - Přesun hmot	5 352,25
M - Práce a dodávky M	1 112,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 112,00
<b>2) Ostatní náklady</b>	<b>0,00</b>
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>	<b>544 805,29</b>



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 250	m	105,000	820,00	86 100,00
17	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	2,000	225,00	450,00
18	M	28612251	vložka šachtová kanalizační DN 200	kus	2,000	683,00	1 366,00
19	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250	m	105,000	29,00	3 045,00
20	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	5 128,00	15 384,00
21	K	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 250 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	9 650,00	9 650,00
22	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	1,000	1 640,00	1 640,00
23	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
24	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	1,000	1 940,00	1 940,00
25	K	894411252	Zřízení šachet kanalizačních DN 800 na potrubí DN 250 - atyp	kus	1,000	14 950,00	14 950,00
26	K	894812317	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru T	kus	1,000	5 800,00	5 800,00
27	K	894812318	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno s přítokem tvaru X	kus	1,000	6 230,00	6 230,00
28	K	894812331	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 1000 mm	kus	2,000	1 890,00	3 780,00
29	K	894812377	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový D	kus	2,000	10 600,00	21 200,00
30	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 300,00	2 600,00
31	M	286619350	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	2,000	6 070,00	12 140,00
32	K	PC-dokumentace	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
33	K	PC-osaz	Osazení šachty na stávající kanalizaci	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
34	K	PC-oplocení	Oplocení výkopu	m	105,000	80,00	8 400,00
35	K	PC-zaměření	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	105,000	53,00	5 565,00

**998 - Přesun hmot**

**5 352,25**

36	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	9,473	565,00	5 352,25
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------

**M - Práce a dodávky M**

**1 112,00**

**46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích**

**1 112,00**

37	K	460510201	Kanály do rýhy neasfaltované z prefab. beton. žlabů typ TK 1 - osazení	m	2,000	213,00	426,00
38	M	592131000	žlab kabelový betonový TK1 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	2,000	204,00	408,00
39	M	592131030	deska krycí KD1 50 x 10 x 3,5 cm	kus	4,000	69,50	278,00

**VP - Vícepráce**

**0,00**

Název	Hodnota A	Hodnota B
<b>Základní náklady</b>		
Dodávka	37 775,50	
Doprava 0,00%, Přesun 0,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		110 332,46
Montáž - práce		102 224,00
<b>Mezisoučet 1</b>	<b>37 775,50</b>	<b>212 556,46</b>
PPV 0,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		135 538,00
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
<b>Mezisoučet 2</b>	<b>37 775,50</b>	<b>348 094,46</b>
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
<b>Základní náklady celkem</b>		<b>385 869,96</b>
<b>Vedlejší náklady</b>		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
<b>Vedlejší náklady celkem</b>		<b>0,00</b>
Kompletační činnost		0,00
<b>Náklady celkem</b>		<b>385 869,96</b>
Základ a hodnota DPH 21%	385 869,96	81 032,69
Základ a hodnota DPH 15%	0,00	0,00
<b>Náklady celkem s DPH</b>		<b>466 902,65</b>

Věta	Police	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
<b>SVĚTIDLA</b>										
1219-335	1	TYP A - LED 1x30W 4000K, specifikace viz. Techn. zpráva	ks	5,00	6 995,00	34 975,00	550,00	2 750,00	7 545,00	37 725,00
1062-260	2	recyklační poplatek	ks	5,00	10,10	50,50		0,00	10,10	50,50
<b>SVĚTIDLA - celkem</b>						<b>35 025,50</b>		<b>2 750,00</b>		<b>37 775,50</b>
<b>Dodávky</b>										
3		SVĚTIDLA	ks	1,00	37 775,50	37 775,50		0,00	37 775,50	37 775,50
<b>Dodávky - celkem</b>						<b>37 775,50</b>		<b>0,00</b>		<b>37 775,50</b>
<b>Elektromontáže</b>										
1124-17		Stožár ocelový								
1124-22	4	Sliniční stožár LBH 6-B (6m nad zemí)	ks	5,00	6 532,00	32 660,00	550,00	2 750,00	7 082,00	35 410,00
1124-17		Svorkovnice stožáru								
1124-22	5	EKM xxxx - 1poj., 2 poj., 3poj.	ks	5,00	1 020,00	5 100,00	252,00	1 260,00	1 272,00	6 360,00
1032-133		<b>PŘÍPOJKOVÁ SKŘÍŇ</b>								
1032-136	6	SP100 na sloup vč. pojistek 25A GG a příslušenství pro upevnění na sloup	ks	1,00	2 100,00	2 100,00	550,00	550,00	2 650,00	2 650,00
7004-8067		<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE</b>								
7004-8068	7	CYKY-J 3x1,5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	30,00	14,40	432,00	21,70	651,00	36,10	1 083,00
7004-8077	8	CYKY-J 4x16 mm <sup>2</sup> , pevně	m	175,00	198,00	34 650,00	30,00	5 250,00	228,00	39 900,00
7004-9016	9	AYKY-J 4x25 mm <sup>2</sup> , pevně	m	10,00	68,40	684,00	25,20	252,00	93,60	936,00
1123-7102	10	KF 09063 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	170,00	25,20	4 284,00	6,00	1 020,00	31,20	5 304,00
1123-6243	11	KF 09125 TRUBKA DVOUPL. KOPOFLEX	m	30,00	94,80	2 844,00	6,00	180,00	100,80	3 024,00
1244-6		<b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>								
1244-8	12	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	150,00	33,60	5 040,00	66,00	9 900,00	99,60	14 940,00
1244-1		<b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>								
1244-3	13	Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), pevně	m	10,00	21,60	216,00	66,00	660,00	87,60	876,00
7004-22132		<b>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ</b>								
7004-22137	14	Sza zkušební	ks	5,00	34,80	174,00	30,00	150,00	64,80	324,00
1244-74	15	SK křížová	ks	5,00	22,80	114,00	30,00	150,00	52,80	264,00
9999-456		<b>SVORKY</b>								
1124-22	16	Svorka univerzální pro lano 6-50mm <sup>2</sup>	ks	4,00	54,00	216,00	30,00	120,00	84,00	336,00
9999-456		<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA VODIČI A1Fe</b>								
9999-457	17	Na vodiči A1Fe	ks	4,00	0,00	0,00	120,00	480,00	120,00	480,00
1123-4861	18	6013 ZN TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	m	5,00	162,60	813,00	48,00	240,00	210,60	1 053,00
9999-456		<b>UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI</b>								
9999-457	19	Do 16 mm <sup>2</sup>	ks	44,00	6,00	264,00	30,00	1 320,00	36,00	1 584,00
9999-457	20	Do 1,5 mm <sup>2</sup>	ks	30,00	6,00	180,00	13,20	396,00	19,20	576,00
9998-3262		<b>Ukončení kabelů smršňovací zákloupkou nebo páskou</b>								
9998-3288	21	4x16 mm <sup>2</sup>	ks	10,00	30,00	300,00	78,00	780,00	108,00	1 080,00
9999-1280		<b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>								
22		Pronájem mobilní plošiny	hod	5,00	0,00	0,00	1 000,00	5 000,00	1 000,00	5 000,00
23		Pronájem jeřábu	hod	5,00	0,00	0,00	1 000,00	5 000,00	1 000,00	5 000,00
24		Montáž svítidel	ks	5,00	0,00	0,00	300,00	1 500,00	300,00	1 500,00
9999-1283	25	Vyhledání pripojovacího místa	hod	1,00	0,00	0,00	540,00	540,00	540,00	540,00
9999-1285	26	Statický výpočet základu stožáru	ks	1,00	0,00	0,00	5 400,00	5 400,00	5 400,00	5 400,00
9999-1285	27	Predběžné obhlídky st místa	hod	2,00	0,00	0,00	540,00	1 080,00	540,00	1 080,00
9999-1285	28	Dokumentace příprava zakázky	kpl	1,00	0,00	0,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00	1 200,00
9999-1285	29	Účast na koordinačních jednáních a kontrolních dnech	hod	8,00	0,00	0,00	540,00	4 320,00	540,00	4 320,00



9999-1285	30	Likvidace a odvoz odpadu	kpl	1,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00
9999-1285	31	Mimostaveništní doprava, přesun	kpl	1,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00
9999-1285	32	Měření izolačních stavů kabelů	kpl	1,00	0,00	2 520,00	2 520,00	2 520,00	2 520,00	2 520,00
9999-1285	33	Uklid staveniště	kpl	1,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00
9999-1285	34	Měření zemních odporů	kpl	1,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00
9999-1285	35	Měření impedančních smyček	kpl	1,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00
9999-1285	36	Komplexní zkoušky	hod	5,00	0,00	595,00	2 975,00	595,00	2 975,00	2 975,00
9999-1285	37	Vyřízení sítí	kpl	1,00	0,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
9999-1285	38	Spolupráce se správci sítí	kpl	1,00	0,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
9999-1285	39	Zajištění případných přeložek	kpl	1,00	0,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
9999-1285	40	Zabezpečení pracoviště	kpl	1,00	0,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00
9999-1285	41	Dopravní značení	kpl	1,00	1 500,00	1 440,00	1 440,00	2 940,00	2 940,00	2 940,00
9999-1285	42	Nářer zemnicího vedení	kpl	1,00	1 800,00	1 140,00	1 140,00	2 940,00	2 940,00	2 940,00
9999-1285	43	Označení zemnicího vedení	kpl	1,00	1 800,00	600,00	600,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
9999-1285	44	Zakreslení do digitální mapy	kpl	1,00	1 800,00	6 600,00	6 600,00	8 400,00	8 400,00	8 400,00
9999-1285	45	Spolupráce s investorem	kpl	1,00	1 800,00	1 800,00	1 800,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00
<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>										
<b>DLE CSN 331500</b>										
9999-1285	46	Revizní technik	kpl	1,00	0,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00	10 000,00
9999-1285	47	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,00	0,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00	7 000,00
9999-1285	48	Podružný materiál			11 561,46			0,00	11 561,46	
<b>Elektromontáže - celkem</b>										
<b>Zemní práce</b>										
<b>JAMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</b>										
9999-941		O OBJEMU DO 2 m3								
9999-942	49	Zemina třídy 4, ručně	m3	3,00	0,00	1 080,00	3 240,00	1 080,00	3 240,00	3 240,00
<b>POUZDROVÝ ZÁKL PRO STOŽ VENK</b>										
9999-973		OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU								
9999-974	50	600x600x1200 mm	ks	5,00	3 500,00	1 140,00	5 700,00	4 640,00	23 200,00	23 200,00
9999-979		VYTYČENÍ TRATI								
9999-880	51	Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	0,20	0,00	1 800,00	360,00	1 800,00	360,00	360,00
9999-997		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
9999-998		V ZEMINĚ TŘÍDY 3								
9999-999	52	Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	120,00	0,00	240,00	28 800,00	240,00	28 800,00	28 800,00
9999-999	53	Šíře 350mm, hloubka 1200mm	m	30,00	0,00	270,00	8 100,00	270,00	8 100,00	8 100,00
9999-1070		ZŘÍZENÍ KABEL LOŽE Z KOPANÉHO								
9999-1071		PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ								
9999-1073	54	Šíře do 65cm, tloušťka 10cm	m	150,00	54,00	66,00	9 900,00	120,00	18 000,00	18 000,00
9999-1179		ZÁHOZ KABEL RÝHY-ZEMINA TR 3								
9999-1180	55	Šíře 350mm, hloubka 800mm	m	120,00	0,00	66,00	7 920,00	66,00	7 920,00	7 920,00
9999-1180	56	Šíře 350mm, hloubka 1200mm	m	30,00	0,00	78,00	2 340,00	78,00	2 340,00	2 340,00
9999-1208	57	Folie	m	150,00	6,00	900,00	900,00	12,00	1 800,00	1 800,00
9999-986	58	Příplatek za lepidlo	m3	50,00	0,00	120,00	6 000,00	120,00	6 000,00	6 000,00
9999-985		ODVOZ ZEMINY								
9999-986	59	Naložení, odvoz do 10km	m3	3,00	0,00	540,00	1 620,00	540,00	1 620,00	1 620,00
9999-986	60	Poplatek za uložení na skládce	m3	3,00	1 980,00	300,00	900,00	960,00	2 880,00	2 880,00
9999-924		ŘEZÁNÍ SPÁRY								

**110 332,46**

**102 224,00**

**212 556,46**

9999-925	61	V asfaltu nebo betonu	m	30,00	132,00	3 960,00	180,00	5 400,00	312,00	9 360,00
9999-922		<b>BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</b>								
9999-923	62	Síla vrstvy 3-5cm	m2	15,00	132,00	1 980,00	180,00	2 700,00	312,00	4 680,00
9999-985		<b>ODVOZ STAVEBNÍ SUTĚ</b>								
9999-986	63	Odvoz stavební sutě na skládku	m3	3,00	0,00	0,00	1 320,00	3 960,00	1 320,00	3 960,00
9999-1202	64	Podkladová vrstva ze šterkopísku	m3	3,00	66,00	198,00	180,00	540,00	246,00	738,00
9999-1206	65	Vrstva betonu 10cm	m2	15,00	300,00	4 500,00	240,00	3 600,00	540,00	8 100,00
9999-1188		<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>								
9999-1190	66	Osetí povrchu travou	m2	100,00	14,40	1 440,00	30,00	3 000,00	44,40	4 440,00
<b>Zemní práce - celkem</b>							<b>40 558,00</b>	<b>94 980,00</b>	<b>44,40</b>	<b>135 538,00</b>

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	<b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>
Akce	<b>Veřejné osvětlení ZÁDVEŘICE - RAKOVÁ, část PODHÁJÍ</b>
Projekt	
Investor	<b>Obec Zádveřice - Raková, Zádveřice 460, 763 12 Vizovice</b>
Z. č.	<b>Z19-029</b>
A. č.	<b>Z19-029</b>
Smlouva	
Vypracoval	<b>Ing. Petr Hudík</b>
Kontroloval	<b>Bc. Pavel Keřt</b>
Datum	<b>4.6.2019</b>
Zpracovatel	<b>AKTÉ PK s.r.o.</b>
CÚ	<b>2019</b>
Poznámka	<b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>
Doprava dodávek (3,6) %	<b>0,00</b>
Přesun dodávek (1) %	<b>0,00</b>
PPV (1 nebo 6) %	<b>0,00</b>
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	<b>0,00</b>
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	<b>0,00</b>
Opravy v záruce (5 - 7) %	<b>0,00</b>
GZS (3,25 nebo 8,4) %	<b>0,00</b>
Provozní vlivy %	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - a	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - b	<b>0,952842</b>
Kompletační činnost - k1	<b>0,00</b>
Kompletační činnost - k2	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 1 %	<b>0,00</b>
Roční nárůst cen 2 %	<b>0,00</b>
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	<b>21</b>
2. sazba DPH %	<b>15</b>
Procento PM % 1	<b>5</b>
Procento PM % 2	<b>3</b>
Procento PM % 3	<b>20</b>