SMLOUVA O DÍLO

na zhotovení stavby **„Rekonstrukce venkovní a vnitřní kanalizace v č. p. 802 ul. Dukelských hrdinů, Česká Kamenice"** uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. Ve spojení zákona č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění

I. Smluvní strany

1. 1. Objednatel

Město Česká Kamenice

se sídlem	: náměstí Míru č. p. 219, 407 21 Česká Kamenice
zastoupené	: Jan Papajanovský, starosta města
zástupce pro věci technické	: p. Tomáš Bartoň, investiční technik
IČ	: 00261220
DIČ	: CZ00261220
č. ú.	: 27-0921392379/0800

1.2 Zhotovitel:

Stavební firma Bardzák s.r.o.

se sídlem	: Nerudova 107, 407 22 Benešov nad Ploučnicí
zastoupená	: Lukášem Bardzákem, jednatelem
zástupce pro věci technické	: Lukáš Bardzák, jednatel
IČ	: 28745001
DIČ	: CZ28745001
bankovní spojení	: [redacted]
telefon	: 412535696

Odpovědným zástupcem zhotovitele pro provádění stavby je Lukáš Bardzák, tel.: +420 603 544 650, email: lukas@stavebnifirmabardzak.cz

II. Předmět plnění

2.1 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	Rekonstrukce venkovní a vnitřní kanalizace v č. p. 802 ul. Dukelských hrdinů, Česká Kamenice
Místo stavby:	Česká Kamenice ulice Dukelských hrdinů
Okres:	Děčín
Provozovatel:	Město Česká Kamenice

2.2 Zhotovitel se zavazuje v souladu s občanským zákoníkem a všemi souvisejícími předpisy právního řádu České republiky provést na svůj náklad a na své nebezpečí pro objednatele kompletní dílo - dodávku stavby, včetně vyzkoušení a uvedení do provozu a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu.
2.3 Dílo bude provedeno:

- za podmínek uvedených v této smlouvě
- dle projektové dokumentace stavby zpracované Projektovou kanceláří AK architektonická kancelář- Ing. arch. Vlastimil Stránský
- dle vyjádření dotčených organizací, veřejnoprávních orgánů a stavebního povolení
- dle platných předpisů, obecně platných norem ČSN EN vztahujících se k realizaci díla
- dle úplné nabídky zhotovitele ze dne 16.10.2018

2.4 Předmětem díla (resp. veřejné zakázky) je zejména:

a) provedení stavebních prací dle a v rozsahu zpracovaného položkového rozpočtu ze dne 16.10 2018

b) provedení stavebních prací dle přiložené projektové dokumentace zpracované firmou AK architektonická kancelář- Ing. arch. Vlastimil Stránský a požadavků této dokumentace.

Stručný technický popis:

Proběhne rekonstrukce venkovní a vnitřní kanalizace budovy č. p. 802 Dukelských hrdinů, Česká Kamenice.

Realizace zakázky je rozdělena na dvě etapy:

1. etapa (venkovní kanalizace) bude prováděna nejdříve od 1. 11. 2018 do 15. 12. 2018

2. etapa (vnitřní kanalizace) bude prováděna nejdříve od 4. 3. 2019 do 22. 3. 2019- přesný termín realizace bude upřesněn investorem a to formou písemného oznámení zhotoviteli.

Předmět díla bude proveden v rozsahu a způsobem, který je přesně definován soupisem stavebních prací nabídky zhotovitele ze dne 16.10.2018, kterou podal zhotovitel objednateli a která je **přílohou č. 1** této smlouvy o dílo.

III. Čas plnění

3.1 Zahájení díla stavby od:

1. etapa (venkovní kanalizace) nejdříve od 1. 11. 2018

2. etapa (vnitřní kanalizace) nejdříve od 4. 3. 2019 (bude upřesněno dle čl. II. (2.4)

3.2 Dokončení díla stavby do:

1. etapa (venkovní kanalizace) do 15. 12. 2018

2. etapa (vnitřní kanalizace) do 22. 3. 2019 (bude upřesněno dle čl. II. (2.4)

Dokončením díla stavby se rozumí den podepsání protokolu o předání a převzetí díla, které neobsahuje vady bránící užívání díla k zamýšlenému účelu, oběma smluvními stranami.

3.3 Objednatel se zavazuje, že úplně dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu.

3.4 Pokud zhotovitel dokončí dílo nebo jeho dohodnutou část před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít toto dílo i v nabídnutém zkráceném termínu. Zhotoviteli z toho neplynou žádné finanční ani jiné nároky.

3.5 V případě, že se vyskytnou překážky bránící započetí nebo provádění díla neležící na straně zhotovitele, a budou to překážky, které nemohl zkušený zhotovitel předpokládat, budou práce přerušeny na nezbytně nutnou dobu a toto přerušení bude zapsáno do stavebního deníku. Zhotoviteli vzniká právo na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů. Prodloužení termínů musí být provedeno písemným dodatkem této smlouvy.

IV. Cena za dílo

4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní cenu, sjednanou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. a vyhlášky č. 450/2009 Sb. obojí v platném znění, na základě nabídky zhotovitele a podmínek uvedených v této smlouvě, jejíž výše je stanovena částkou:

***cena celkem 826 285,78* Kč (bez DPH)**

DPH 21%. Cena předmětu plnění s DPH činí celkem 999 806,00 Kč

4.2 Cena díla je cena smluvní, nejvýše přípustná, a to i v případě, že by dle ust.§ 2620 odst. 2 občanského zákoníku nastala zcela mimořádná nepředvídatelná okolnost, která dokončení díla podstatně ztěžuje, přičemž zhotovitel se v tomto případě zavazuje, že přebírá nebezpečí takovéto změny okolnosti. Zhotovitel však může žádat objednatele o navýšení ceny díla v případě rozšíření vícepracemi předmětu díla nad rámec této smlouvy, přičemž takovéto případné vícepráce musí být zadány zhotoviteli objednatelem v souladu s IV. odst. 4.5 této smlouvy.

4.3 Cena zahrnuje rovněž provedení všech zkoušek a testů prokazujících dodržení předepsaných parametrů a kvality díla předepsaných zadáním, projektovou dokumentací, podle které byla zpracována nabídka, touto smlouvou a normami vztahujícími se k dílu. Součástí ceny je zajištění označení stavby všech dokladů, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. Cena díla kryje veškeré práce směřující ke zhotovení kompletního díla vymezené předmětem díla a dodacími podmínkami při dodržení kvalitativních podmínek.

4.4 K ceně bude připočtena DPH dle předpisů platných v době vystavení faktury.

4.5 Cena může být dále upravena po vzájemné dohodě smluvních stran o hodnotu všech víceprací a méněprací, které vzniknou z titulu změny řešení odsouhlaseného objednatelem. Dohoda musí být provedena písemně předem (před realizací) jako dodatek smlouvy, na základě zhotovitelem oceněného soupisu změn, doplňků nebo rozšíření. Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací zpracovat změnový list.

Podklady pro změnu ceny jsou následující:

- změnový list
- oceněný rozdílový soupis prací (pouze přípočty)
- vyjádření technického dozoru
- zápis ve stavebním deníku

Bez takto zdokumentované změny nepovolí technický dozor pokračování prací v dotčeném úseku. Bude-li změna ceny vyvolána změnou technického řešení díla iniciovaného zhotovitelem, je povinností zhotovitele zajistit změnu stavebního povolení, případně územního rozhodnutí a veškerých potřebných podkladů k těmto rozhodnutím (bude-li to nutné). Návrh změny ceny (změnový list) musí být objednatelem do 15 dnů odsouhlasen nebo s odůvodněním zamítnut!

4.6 Pro oceňování případných víceprací bude použito jednotkových cen uvedených v původní nabídce zhotovitele, v případě, že nejsou jednotkové ceny pro některé položky v nabídce obsaženy, budou použity jednotkové ceny podle ceníku ÚRS platného pro daný rok. Účtovat částky za vícepráce je možné až po uzavření písemného dodatku k této smlouvy

4.7 Dodatek této smlouvy může být uzavřen pouze v průběhu provádění prací a na základě požadavku vzneseného jednou ze stran nejpozději 15 dní před uplynutím termínu pro dokončení stavby. Dodatkem této smlouvy nesmí dojít k podstatným změnám původních ujednání stran.

V. Financování a placení

5.1 Zhotovitel vystaví konečné vyúčtování – závěrečnou fakturu do 15 kalendářních dnů od ukončení přejímacího řízení – podpisu protokolu o předání a převzetí díla viz výše. Pokud bude dle protokolu o předání a převzetí díla stavby toto dílo obsahovat drobné vady a nedodělky nebránící provozu, bude z konečného vyúčtování pozastavena částka 10% z ceny díla stavby, a to až do doby jejich odstranění.

5.2 Pozastavená částka
Pozastavená částka bude objednatelem uvolněna do 14 dnů po předložení dokladu o provedení nedodělků a odstranění vad potvrzeného zástupcem objednatele pro věci technické (dále **zástupce objednatele**) a po vyklizení staveniště.

5.3 Lhůta splatnosti všech platebních dokladů činí 14 dnů od prokazatelného doručení objednateli.

5.4 Platební doklady budou adresovány a doručovány (možno i osobně do podatelny) na Město Česká Kamenice, náměstí Míru č. p. 219, 407 21 Česká Kamenice a budou mít náležitosti podle příslušných předpisů (zákon č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů), tzn.:

- označení faktury a její číslo
- název a sídlo zhotovitele a objednatele
- bankovní spojení zhotovitele a objednatele
- IČ a DIČ zhotovitele a objednatele
- předmět smlouvy (název a č. stavby) a číslo smlouvy (objednatele)
- cenu díla, fakturovanou částku bez DPH a s DPH, bez pozastávky a s pozastávkou + přílohy, event. údaj o přenesení daňové povinnosti
- datum zdanitelného plnění a datum splatnosti
- stanovisko a podpis zástupce objednatele, včetně odsouhlaseného zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací za fakturační období (u konečné faktury i předávací protokol)

- razítko a podpis zhotovitele

Nebude-li mít platební doklad příslušné náležitosti, je objednatel oprávněn doklad vrátit, aniž by běžela lhůta splatnosti.

5.5 Dílčí faktury :

Zhotovitel je oprávněn měsíčně vystavovat k prvnímu dni následujícího měsíce dílčí faktury tj. účtovat zálohy. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel na základě zástupcem objednatele odsouhlaseného soupisu prací provedených v příslušném období, který přílohou dílčí faktury. Pro odsouhlasení soupisu provedených prací dohodly smluvní strany lhůtu pět pracovních dní od jeho předložení.

Součet záloh fakturovaných dílčími fakturami, které budou proplaceny v jednotlivých měsících, bude činit maximálně dohodnuté ceny díla stavby. Takto placené práce se prohlašují za dílčí zdanitelná plnění vždy k poslednímu dni v daném měsíci. Jejich úhrada neznamená předání a převzetí ani začátek záruční doby díla. Smluvní strany se dohodly, že dílčí faktura bude zhotovitelem vystavena jen v případě, že cena skutečně provedených prací v příslušném přesáhne 50.000,- Kč.

VI. Vlastnictví k dílu, pojištění stavby

6.1 Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle až do předání a převzetí kompletně dokončeného díla objednatelem.

6.2 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost (obecná odpovědnost i zvláštní odpovědnosti) za případné poškození a zničení materiálů, zařízení, mechanismů a pomůcek, škody způsobené objednateli, provozovateli a třetím osobám, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla.

VII. Staveniště

7.1 Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště nejpozději do 14 dnů od výzvy objednatele k převzetí staveniště, avšak nejdříve předá zástupce objednatele staveniště v termínu uvedeném v čl. III. (3.1.) této smlouvy. Zhotovitel je při přejímce staveniště povinen prověřit, zda toto nemá zjevné překážky nebo vady bránící provedení díla.

7.2 Staveniště bude předáno zápisem a bude zhotoviteli poskytnuto bezplatně po dobu plnění uvedenou v čl.III. této smlouvy.

7.2 Do 14 dnů od předání staveniště předloží zhotovitel objednateli předběžný harmonogram prací včetně termínů dílčího plnění realizace stavby.

7.3 Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště, deponie v rozsahu potřebném pro realizaci stavby na pozemcích k tomu určených. Zhotovitel je povinen zařídit si případná správní rozhodnutí potřebná ke zbudování zařízení staveniště nebo deponií. Náklady na povolení, vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště, včetně uvedení pozemků do původního stavu, jsou zahrnuty v ceně díla.

7.4 Zhotovitel zahrnul do ceny díla všechny poplatky za uložení vzniklých odpadů.

7.5 Případný zdroj vody, elektrické energie a další si zhotovitel smluvně zajistí u provozovatelů těchto zařízení.

7.6 Zhotovitel provede taková opatření, aby plochy v obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými a jinými podobnými produkty. Zhotovitel nesmí v průběhu výstavby přerušit dodávky elektrického proudu a telekomunikačního spojení k nemovitostem nacházejícím se podél realizované stavby. Veškeré náklady a sankce vyplývajícím z poškození a jejich obnovy nese zhotovitel.

7.7 Zhotovitel je povinen užívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně zhotovitel.

7.8 Staveniště bude vyklizeno včetně všech součástí zařízení staveniště a likvidace všech odpadů vzniklých při stavbě do 15-ti dnů po předání a převzetí díla stavby.

VIII. Podmínky pro provedení díla

8.1 Před zakrytím prací a konstrukcí, kde nebude možné dodatečně zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, je zhotovitel povinen vyzvat tři dny předem zástupce objednatele k provedení kontroly a vydání písemného souhlasu s pokračováním prací. Zástupce objednatele současně prověří zaměření skutečného provedení zakrývaných částí díla, bez jeho existence nevydá souhlas s pokračováním prací. V opačném případě je zhotovitel povinen na žádost zástupce objednatele zakryté práce na vlastní náklad odkrýt. O kontrole bude vždy proveden zápis ve stavebním deníku.

8.2 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit pracemi bezvadnými. Vznikla-li by nahrazováním objednateli škoda, hradí zhotovitel i ji. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem tuto svou povinnost nesplní, může objednatel odstoupit od smlouvy.

8.3 Zhotovitel je povinen řídit se pokyny koordinátora BOZP. Zhotovitel v plné míře zajistí opatření k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce oprávněných osob (zaměstnanci zhotovitele, objednatele, provozovatele a projektanta pověřeného autorským dozorem) v prostoru staveniště a zabezpečí vybavení svých pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění stavby budou dodržena ustanovení zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti práce a ochraně zdraví včetně nařízení vlády č. 591/2006 Sb., na ochranu zdraví osob na staveništi. Oprávněné osoby (zaměstnanci zhotovitele, objednatele, provozovatele a projektanta pověřeného autorským dozorem), které mají přístup na staveniště, musí respektovat veškerá opatření zhotovitele k zajištění protipožární ochrany, ochrany zdraví a bezpečnosti práce o kterých byly informovány. Zhotovitel je povinen zabezpečit předané staveniště tak, aby bylo zamezeno volnému pohybu třetích osob. Zhotovitel dále odpovídá za zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce. V případě, že není určen koordinátor BOZP odpovídá zhotovitel za zpracování a aktualizaci plánu BOZP, dle podmínek platné legislativy. Zhotovitel je dále povinen neprodleně informovat objednatele o všech změnách týkajících se provádění stavby, které by mohly vést ke stanovení požadavku na zajištění činností koordinátora BOZP. Při nesplnění této povinnosti odpovídá za všechny škody, které vzniknou objednateli a je povinen uhradit vzniklou škodu. V případě zjištění, že zhotovitel nezajistil opatření k zajištění ochrany zdraví a bezpečnosti práce je objednatel oprávněn stavbu pozastavit do doby, než bude sjednána náprava. Po tuto dobu nevzniká zhotoviteli právo na prodloužení termínu dokončení díla a souvisejících dílčích termínů.

8.4 Zhotovitel zajistí na vlastní náklady, které jsou zahrnuty v ceně díla:

- označení stavby v souladu s požadavky zák.č.183/2006 Sb., stavební zákon, a dalších předpisů;
- označení stavby informačními cedulemi dle požadavku Objednatele, a to nejpozději v den zahájení stavebních prací.
- povolení ke zvláštnímu užívání komunikace pro provádění stavebních prací podle zákona 13/1997 Sb., pokud je to k provedení stavby nutné, povolení k zásahům do veřejného prostranství, uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek a provede nutná opatření, která příslušný úřad nařídí;
- vstupy na okolní pozemky a nemovitosti, včetně jejich zpětného předání zpět jejich vlastníkům;
- při realizaci stavby minimalizaci prašnosti – plocha a příjezdové komunikace budou čištěny, v případě dlouhodobého sucha kropeny;
- geodetické zaměření stavby dle skutečného provedení vč. digitální podoby;
- vytyčení podzemních inženýrských sítí včetně ochranných pásem nadzemních vedení a dodržení podmínek správců sítí. Za jejich případné poškození nese zhotovitel plnou zodpovědnost;
- barevnou fotodokumentaci staveniště před zahájením prací a průběhu stavby (v rozsahu minimálně 7 fotografií za týden)

8.5 Všechny zkameněliny, vykopávky a jiné předměty geologického či archeologického významu nalezené na místě stavby jsou vlastnictvím českého státu. V případě nálezu těchto předmětů bude zhotovitel bezodkladně informovat zástupce investora a pracovníky archeologických služeb.

8.6 Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.

8.7 Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení.

8.8 Zástupce objednatele organizuje v pravidelných, maximálně měsíčních intervalech kontrolní dny stavby za účasti zástupců objednatele, zhotovitele, provozovatele a projektanta. V případě, že došlo ke skutečnostem, které ovlivňují postup prací, předloží zhotovitel na kontrolním dnu aktualizované termíny plnění. Nasmlouvané termíny plnění mohou být aktualizovány pouze ze závažných nepředvídatelných důvodů písemným dodatkem této smlouvy viz výše. Objednatel s návrhem nemusí souhlasit a může trvat na původních termínech daných smlouvou se všemi důsledky z toho vyplývajícími.

8.9 Zástupce objednatele nebo koordinátor BOZP má právo dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný orgán zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li jiné vážné škody.

8.10 S odpadem vzniklým při stavbě bude naloženo dle ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2011 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění.

8.11 Vznikne-li při provádění díla situace, že na stavbě začnou působit zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je smluvní povinností zhotovitele předem o této skutečnosti informovat objednatele (i zmocněného zástupce a technický dozor).

8.12 Zhotovitel je povinen předložit na výzvu objednatele veškeré smlouvy se všemi subdodavateli, ve znění všech dodatků. Zhotovitel ve smlouvách se subdodavateli nesjedná takové ustanovení, které by splnění této povinnosti bránilo.

8.13 Objednatel je oprávněn požadovat odvolání z prací na díle osoby zaměstnané zhotovitelem zejména v těchto případech:

- osoba si trvale nesprávně počíná nebo je nedbalá
- osoba plní své povinnosti nekompetentně nebo nedbale
- osoba neplní některá ustanovení smlouvy o dílo
- osoba se opakovaně chová tak, že ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí, přičemž zhotovitel je povinen požadavku objednatele vyhovět a zajistit řádné provádění prací jinou osobou.

IX. Předání a převzetí díla

9.1 K předání a převzetí dokončeného díla písemně vyzve zhotovitel zástupce objednatele minimálně pět pracovních dní před navrhovaným termínem. Předání a převzetí bude provedeno písemně protokolem o předání a převzetí díla. Objednatel převezme pouze dílo, které nebude vykazovat vady a nedodělky bránící řádnému užívání. V protokolu o předání a převzetí budou uvedeny vady a nedodělky řádnému užívání nebránící včetně termínů jejich odstranění.

9.2 K řízení o předání a převzetí dokončené stavby předloží zhotovitel následující doklady **ve 3 vyhotoveních,** pokud dále v textu není počet dokumentů upraven jinak:

- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- prohlášení o shodě, atesty dodaných materiálů a zařízení na stavbu,
- 2x barevná fotodokumentace pořízená před zahájením, v průběhu a po dokončení stavby (fotodokumentace bude předána na CD v rozsahu minimálně 10 fotografií stavby za týden),
- zápisy o provedených individuálních a komplexních zkouškách dle daného typu stavby
- prohlášení zhotovitele stavby o kvalitě provedených dodávek stavby s popisem změn stavby při dokončení, které byly odsouhlaseny objednatelem.
- zápisy o úspěšném předání dotčených pozemků vlastníkům (uživatelům) včetně dotčených komunikací, chodníků a veřejných prostranství,
- 1x originál stavebního deníku,
- prohlášení o jakosti a kompletnosti díla,
- další doklady, vyžádané zástupcem objednatele s patřičným předstihem.

9.3 Dílo bude předáváno a přejímáno jako celek.

X. Záruční podmínky

10.1 Zhotovitel přebírá záruku za provedené stavební práce po dobu 60 měsíců od předání a převzetí díla objednatelem. Po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Zhotovitel je vázán k bezplatnému odstranění vad, nebo poskytnutí přiměřené slevy. K odstranění vady zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně vyzve zástupce objednatele, případně provozovatel převzatého díla se souhlasem zástupce objednatele.

10.2 Písemné oznámení vzniku vad (reklamace) v průběhu záruční doby bude obsahovat přiměřené termíny pro jejich odstranění, pokud nebude termín obsahovat, má se za to, že je to 30 dnů. U vad, jejichž odstranění nesnese odkladu, se zhotovitel zavazuje nastoupit k odstranění vady nejpozději do 48 hodin od jejich oznámení. Charakter vady, tj. zda snese či nesnese odkladu určí objednatel. Odstranění vad bude vždy odkontrolováno a písemně stvrzeno zhotovitelem a zástupcem objednatele, příp. provozovatelem. Smluvní strany se dohodly, že na neplnění termínů pro odstranění záručních vad se vztahují ustanovení článku XI. Jestliže zhotovitel v dohodnuté lhůtě vady neodstraní, je zástupce objednatele oprávněn dát vady na jeho náklady odstranit třetí osobě.

10.3 Zhotovitel je povinen odstranit vadu i v případech, kdy neuznává, že za vadu odpovídá. Ve sporných případech nese zhotovitel náklady až do rozhodnutí o oprávněnosti reklamace.

10.4 Záruční doba dle bodu 10.1 na reklamovanou část díla stavby se prodlužuje o dobu od uplatnění reklamace do odstranění vady.

10.5 Objednatel popř. provozovatel bude užívat dílo v době záruky dle provozního řádu, včetně řádné údržby veškerého zařízení. Zhotovitel neručí za vady vzniklé v důsledku nedodržení předepsané údržby, nebo pokynů pro užívání, které zhotovitel objednateli prokazatelně předal.

10.6 Ustanovení o vadách a nedodělcích platí přiměřeně i pro vady a nedodělky se kterými bylo dílo převzato.

XI. Sankce

11.1 Zhotovitel uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý započatý den prodlení s dokončení stavby oproti dohodnutému termínu uvedenému v článku III (3.2.).

11.2 Jednotlivé vady a nedodělky, nebude-li dohodnuto jinak, odstraní zhotovitel do 10 pracovních dnů od převzetí díla objednatelem pod smluvní pokutou 1000,-Kč za každý den prodlení a za každou vadu nebo nedodělek. Jedná se o vady/nedodělky zjištěné při předání stavby objednateli uvedené v předávacím protokolu.

11.3 Odstranění skrytých vad v záruční době je termínově dohodnuto v každém jednotlivém případu (viz.čl. 10.2) pod smluvní pokutou 1000,- Kč za každý den prodlení po sjednaném termínu.

11.4 Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel a je povinen nahradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodu neuvedení staveniště do původního, nebo projektovaného stavu.

11.5 Objednatel v případě prodlení s úhradou peněžních závazků zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši **0,5%** z dlužné částky za každý započatý týden prodlení.

11.6 Zaplacením jakékoli smluvní pokuty dle této smlouvy není nikterak dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy.

11.7 V případě porušení povinností uvedených v čl. VIII bodu 8.3 této smlouvy sjednává se smluvní pokuta ve výši 3.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.

11.8 Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště v předepsaném, nebo sjednaném termínu se sjednává na částku 1 000,- Kč za každý den prodlení.

11.9 Smluvní pokuta za nezahájení stavebních prací v předepsaném, nebo sjednaném termínu se sjednává na částku 1 000,- Kč za každý den prodlení.

XII. Stavební deník

12.1 O průběhu prací na stavbě vede zhotovitel stavební deník, který musí být během pracovní doby trvale přístupný. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce. V deníku nesmí být vynechávána prázdná místa.

12.2 Povinnost vést stavební deník začíná dnem předání a převzetí první části staveniště a končí zhotoviteli dnem odstranění poslední vady nebo provedením posledního nedodělku dle zápisu o předání a převzetí díla.

12.3 Mimo stavbyvedoucího může provádět potřebné záznamy v deníku:
- pracovník projektanta, pověřený výkonem autorského dozoru,
- orgány státního stavebního dohledu,
- příslušné orgány státní správy,
- zástupci objednatele a zhotovitele.

12.4 Jestliže zástupce objednatele nebo zhotovitel nesouhlasí se zápisem druhé strany ve stavebním deníku, je povinen do tří pracovních dnů se k zápisu vyjádřit. Jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Pokud má objednatel na stavbě občasný stavební dozor, prodlužuje se termín k vyjádření na pět dnů, s tím že zhotovitel je povinen zaslat průpis stavebního deníku, v případě potřeby vyjádření k zápisu, v den provedení zápisu emailem nebo faxem objednateli a zástupci objednatele.

12.5 Zástupci objednatele je v průběhu realizace stavby předáván originál stavebního deníku. Originál archivuje objednatel po dobu deseti let ode dne protokolárního předání a převzetí stavby. První a druhý průpis bude zhotovitel ukládat odděleně od originálu, aby byl k dispozici v případě zničení nebo ztráty originálu.

12.6 Dohody zapsané a potvrzené ve stavebním deníku nelze považovat za změny či dodatky smlouvy o dílo.

XIII. Postupné upřesnění smlouvy

13.1 Smlouva může být upřesněna pouze písemným dodatkem v případě změn požadavků na časový a věcný postup, rozsah prací nebo úpravu ceny. V takovém dodatku strany společně přesně specifikují, jaké ustanovení původní smlouvy je měněno příp. rušeno.

13.2 Návrh na úpravu smlouvy je oprávněná předložit kterákoliv ze smluvních stran.

13.3 Odpověď na návrh dodatku k této smlouvě je druhá strana povinna doručit nejpozději do patnácti dnů ode dne, kdy návrh obdržela.

XIV. Účinnost smlouvy

14.1 Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

XV. Závěrečná ustanovení

15.1 Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o obsahu všech článků této smlouvy.

15.2 Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží jeden stejnopisy.

15.3 V otázkách neupravených touto smlouvou se strany řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění. Vylučují přitom použití ust. §§ 564, 556, 558/2, 1740/3

15.4 Přílohy smlouvy:

1. oceněný výkaz výměr zhotovitele (uchazeče)

Obě smluvní strany se podrobně seznámily s jejím obsahem a bez výhrad s ním souhlasí.

Tato smlouva byla projednána na 1. schůzi Rady města Česká Kamenice a schválena jejím usnesením č. 707/1/RM/2018 ze dne 06. 11. 2018.

V České Kamenici dne 13. 11. 2018

Objednatel:

[redacted]

Jan Papajanovský
starosta města
Město Česká Kamenice

V Benešově n.Pl. dne 13. 11. 2018

Zhotovitel:

[redacted]

Lukáš Bardzák, jednatel
Stavební firma Bardzák s.r.o.
Benešov nad Ploučnicí

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1600/18-I-etapa

Stavba: I.ETAPA-VENKOVNÍ KANALIZACE-celkem

JKSO: CC-CZ:

Místo: OPRAVA KANALIZACE PROP č.p.802, ČESKÁ KAMENICE Datum: 10.10.2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ: 28745001
Stavební firma Bardzák s.r.o. DIČ: CZ28745001

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	663 629,71
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**663 629,71**

DPH základní	21,00%	ze	663 629,71	139 362,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	**802 991,95**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: [redacted]

Zhotovitel

[redacted]

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1600/18-I-etapa

Stavba: **I.ETAPA-VENKOVNÍ KANALIZACE-celkem**

Místo: OPRAVA KANALIZACE PROP č.p.802, ČESKÁ KAMENICE Datum: ##

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Stavební firma Bardzák s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**663 629,71**	**802 991,95**
1600/18-I-etapa	**I.ETAPA-VENKOVNÍ KANALIZACE-celkem**	663 629,71	802 991,95
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**663 629,71**	**802 991,95**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **I.ETAPA-VENKOVNÍ KANALIZACE-celkem**

JKSO:
Místo: OPRAVA KANALIZACE PROP č.p.802, ČESKÁ KAMENICE

CC-CZ:
Datum: 10.10.2018

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Stavební firma Bardzák s.r.o.

IČ: 28745001
DIČ: CZ28745001

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				663 629,71
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**663 629,71**
DPH základní	21,00%	ze	663 629,71	139 362,24
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**802 991,95**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

[redacted]

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

[redacted]

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: **I.ETAPA-VENKOVNÍ KANALIZACE-celkem**

Místo: OPRAVA KANALIZACE PROP č.p.802, ČESKÁ KAME Datum: 10.10.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Stavební firma Bardzák s.r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**663 629,71**
HSV - Práce a dodávky HSV	639 629,71
1 - Zemní práce	162 249,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	28 599,00
5 - Komunikace pozemní	97 298,55
8 - Trubní vedení	190 875,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	29 736,00
997 - Přesun sutě	54 274,25
998 - Přesun hmot	70 596,98
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	24 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	24 000,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**663 629,71**

ROZPOČET

Stavba: **I.ETAPA-VENKOVNÍ KANALIZACE-celkem**

Místo: OPRAVA KANALIZACE PROP č.p.802, ČESKÁ KAME Datum: 10.10.2018

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Stavební firma Bardzák s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**663 629,71**
HSV - Práce a dodávky HSV							639 629,71
1 - Zemní práce							162 249,93
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	63,428	330,00	20 931,24
			23,01*0,8		18,408		
			(2,6*2,6)*3		20,280		
			4,2*0,8		3,360		
			1,50*0,8		1,200		
			0,5*0,8		0,400		
			1,7*0,8		1,360		
			1,3*0,8		1,040		
			9,5*0,6		5,700		
			2,6*0,8		2,080		
			3,5*0,8		2,800		
			5,5*0,8		4,400		
			3,0*0,8		2,400		
			Součet		63,428		
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	63,428	590,00	37 422,52
3	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	63,428	100,00	6 342,80
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	2,000	270,00	540,00
5	K	119002121	Přechová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	220,00	440,00
6	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	120,00	240,00
7	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu	m2	8,000	390,00	3 120,00
8	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpčení výkopu odstranění	m2	8,000	200,00	1 600,00
9	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	45,000	50,00	2 250,00
10	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	45,000	15,00	675,00
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	17,611	440,00	7 748,84
			5,70*0,8*(1,21+1,06)*0,5		5,176		
			10,21*0,8*(1,03+1,11)*0,5		8,740		
			5,95*0,8*(1,08+1,01)*0,5		4,974		
			4,2*0,8*(0,9+0,57)*0,5		2,470		
			1,5*0,8*(0,75+0,69)*0,5		0,864		

			0,5*0,8*(0,75+0,3)*0,5		0,210		
			2,3*0,8*(1,06+0,98)*0,5		1,877		
			1,55*0,8*(0,70+0,40)*0,5		0,682		
			2,60*0,8*(1,21+0,43)*0,5		1,706		
			3,05*0,8*(0,98+0,67)*0,5		2,013		
			3,5*0,8*0,7		1,960		
			5,5*0,8*(0,8+0,45)*0,5		2,750		
			3,0*0,8*0,75		1,800		
			Součet		35,222		
			35,222/2		17,611		
			Součet		17,611		
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	17,611	30,00	528,33
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	17,611	800,00	14 088,80
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	17,611	100,00	1 761,10
15	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,286	960,00	11 794,56
			2,3*2,6*1,26		7,535		
			2,6*2,6*1,31		8,856		
			2,6*2,6*1,21		8,180		
			Součet		24,571		
			24,571/2		12,286		
16	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	12,286	150,00	1 842,90
17	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,286	1 600,00	19 657,60
18	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	12,286	230,00	2 825,78
19	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	1,000	2 200,00	2 200,00
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	31,863	300,00	9 558,90
			(22,839-0,543)+(1,094*1,16)+(1,094*1,21)+(1,094*1,11)		26,103		
			12,0*0,8*0,6		5,760		
			Součet		31,863		
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	31,863	200,00	6 372,60
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	31,863	25,00	796,58
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	57,353	160,00	9 176,48
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,359	100,00	335,90
			(14,356*2)-26,103		2,609		
			(3,255*2)-5,76		0,750		
			Součet		3,359		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							6 000,00
25	K	359901111	Vyčištění stok	m	55,000	40,00	2 200,00
26	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	38,000	100,00	3 800,00
4 - Vodorovné konstrukce							28 599,00

27	K	451572111	Lože/zásyp pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	28,599	1 000,00	28 599,00
			43,56*0,8*0,15		5,227		
			(1,4*1,4*0,15)*3		0,882		
			18,31*0,8*0,5		7,324		
			13,90*0,8*0,45		5,004		
			11,35*0,8*0,425		3,859		
			9,05*0,4*0,15		0,543		
			12,0*0,8*0,6		5,760		
			Součet		28,599		
		5 - Komunikace pozemní					97 298,55
28	K	566901243	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	63,428	337,00	21 375,24
29	K	566901272	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15m2 směsí stmelenou cementem SC20/25 tl 150mm	m2	63,428	699,00	44 336,17
30	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	63,428	498,00	31 587,14
		8 - Trubní vedení					190 875,00
31	K	871275211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN125	m	16,000	220,00	3 520,00
32	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	30,000	400,00	12 000,00
33	K	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	m	20,000	470,00	9 400,00
34	K	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100	kus	5,000	180,00	900,00
35	*M*	*552441010*	*lapač střešních splavenin - geiger DN 125 mm*	*kus*	*4,000*	*1 900,00*	*7 600,00*
36	*M*	*552441020*	*lapač střešních splavenin - geiger DN 150 mm*	*kus*	*1,000*	*3 000,00*	*3 000,00*
37	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	4,000	200,00	800,00
38	*M*	*286113580*	*koleno kanalizace plastové KGB 125x87°*	*kus*	*4,000*	*150,00*	*600,00*
39	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	7,000	230,00	1 610,00
40	*M*	*286113620*	*koleno kanalizace plastové KGB 150x67°*	*kus*	*1,000*	*170,00*	*170,00*
41	*M*	*286115280*	*přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 160*	*kus*	*3,000*	*580,00*	*1 740,00*
42	*M*	*286113630*	*koleno kanalizace plastové KGB 150x87°*	*kus*	*3,000*	*180,00*	*540,00*
43	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	1,000	360,00	360,00
44	*M*	*286113910*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/125/45°*	*kus*	*1,000*	*240,00*	*240,00*
45	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	16,000	20,00	320,00
46	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	50,000	30,00	1 500,00
47	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 700,00	13 400,00
48	K	894411211	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno kamenina	kus	3,000	11 500,00	34 500,00
49	*M*	*592243370*	*dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm*	*kus*	*3,000*	*9 000,00*	*27 000,00*
50	*M*	*592243120*	*konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm*	*kus*	*3,000*	*2 500,00*	*7 500,00*
51	*M*	*592243200*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm*	*kus*	*1,000*	*280,00*	*280,00*

52	*M*	*592243230*	*prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm*	*kus*	*1,000*	*300,00*	*300,00*
53	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	1 400,00	1 400,00
54	*M*	*592238520*	*dno betonové pro uliční vpusť s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm*	*kus*	*1,000*	*470,00*	*470,00*
55	*M*	*592238540*	*skruž betonová pro uliční vpusť s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm*	*kus*	*2,000*	*700,00*	*1 400,00*
56	*M*	*592238570*	*skruž betonová pro uliční vpusť horní TBV-Q 450/295/5b, 45x29,5x5 cm*	*kus*	*1,000*	*500,00*	*500,00*
57	*M*	*592238730*	*mříž M3 C250 DIN 19583-11 500/500 mm*	*kus*	*1,000*	*1 600,00*	*1 600,00*
58	*M*	*592238740*	*koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300*	*kus*	*1,000*	*630,00*	*630,00*
59	K	895PC.0	zabetonování stávajícího potrubí do DN 200	m3	0,750	3 000,00	2 250,00
60	K	895PC.1	vyříznutí a utěsnění otvoru v betonové šachte do DN 200	kus	1,000	1 700,00	1 700,00
61	K	895PC.2	zřízení liniového odvodňovacího žlaku	m	9,500	750,00	7 125,00
62	*M*	*562414020*	*žlaby z PE vyztužené skelnými vlákny Mearin Expert 100.0, 1000 x 158 mm, světlá šířka 100 mm, celková šířka 132 mm*	*kus*	*9,000*	*1 600,00*	*14 400,00*
63	*M*	*562414050*	*příslušenství MEARIN Expert 100, vpusť s kalovým košem, bez roštu, 500 x 376 mm*	*kus*	*1,000*	*5 750,00*	*5 750,00*
64	*M*	*562414060*	*příslušenství MEARIN Plus/Expert 100, čelní stěna plná začátek/konec žlabu, PP*	*kus*	*1,000*	*110,00*	*110,00*
65	*M*	*562414130*	*příslušenství MEARIN Plus/Expert 100, sifon + sítko*	*kus*	*1,000*	*100,00*	*100,00*
66	*M*	*562414300*	*rošty MEARIN Plus/Expert 100, s bezšroubovým uchycením STARFIX, Mřížkový B125, oka 30/10,pozink, dl. 1000 mm*	*kus*	*9,000*	*1 600,00*	*14 400,00*
67	*M*	*562414310*	*rošty MEARIN Plus/Expert 100, s bezšroubovým uchycením STARFIX, Mřížkový B125, oka 30/10,pozink, dl. 500 mm*	*kus*	*1,000*	*960,00*	*960,00*
68	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	200,00	200,00
69	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	3,000	700,00	2 100,00
70	*M*	*286PC.1*	*kanalizační poklop kompozity PREFAPLATE C (bez odvětrání)s rámem a zámky 600*	*kus*	*3,000*	*2 500,00*	*7 500,00*
71	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	500,00	1 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 29 736,00

72	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	82,600	300,00	24 780,00
73	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	82,600	60,00	4 956,00

997 - Přesun sutě 54 274,25

74	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	35,643	680,00	24 237,24
75	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	320,787	20,00	6 415,74
76	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	35,643	190,00	6 772,17
77	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	14,271	260,00	3 710,46
78	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,216	1 730,00	10 753,68
79	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	14,906	160,00	2 384,96

998 - Přesun hmot 70 596,98

80	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	69,898	1 010,00	70 596,98

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 24 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 24 000,00

81	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	24 000,00	24 000,00

VP - Vícepráce 0,00

>> skryté sloupce <<

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1600/18-II-etapa

Stavba: **II.ETAPA-VNITŘNÍ KANALIZACE**

JKSO: CC-CZ:

Místo: OPRAVA KANALIZACE PROP č.p.802, ČESKÁ KAMENICE Datum: 10.10.2018

Objednatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ: 28745001
Stavební firma Bardzák s.r.o. DIČ: CZ28745001

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	197 667,75
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00
Cena bez DPH	**197 667,75**

DPH základní	21,00%	ze	197 667,75	41 510,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	**v**	**CZK**	**239 177,98**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

[redacted]

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

[redacted]

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1600/18-II-etapa

Stavba: **II.ETAPA-VNITŘNÍ KANALIZACE**

Místo: OPRAVA KANALIZACE PROP č.p.802, ČESKÁ KAMENICE Datum: ##

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Stavební firma Bardzák s.r.o. Zpracovatel:

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		**197 667,75**	**239 177,98**
1600/18-II-etapa	II.ETAPA-VNITŘNÍ KANALIZACE	197 667,75	239 177,98
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		**0,00**	**0,00**
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		**197 667,75**	**239 177,98**

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: **II.ETAPA-VNITŘNÍ KANALIZACE**

JKSO:
Místo: OPRAVA KANALIZACE PROP č.p.802, ČESKÁ KAMENICE

CC-CZ:
Datum: 8.10.

Objednatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Stavební firma Bardzák s.r.o.

IČ: 28745001
DIČ: CZ28745001

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				197 667,75
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				**197 667,75**
DPH základní	21,00%	ze	197 667,75	41 510,23
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		**v**	**CZK**	**239 177,98**

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

[redacted]

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

[redacted]

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: II.ETAPA-VNITŘNÍ KANALIZACE

Místo: OPRAVA KANALIZACE PROP č.p.802, ČESKÁ KAME Datum: 8.10.

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Stavební firma Bardzák s.r.o. Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	**197 667,75**
HSV - Práce a dodávky HSV	69 467,89
1 - Zemní práce	8 173,90
3 - Svislé a kompletní konstrukce	750,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 784,00
5 - Komunikace pozemní	6 160,00
8 - Trubní vedení	38 040,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	9 916,00
997 - Přesun sutě	677,95
998 - Přesun hmot	2 966,04
PSV - Práce a dodávky PSV	128 199,86
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	92 162,61
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	2 745,60
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	4 208,49
771 - Podlahy z dlaždic	6 284,16
776 - Podlahy povlakové	16 796,00
781 - Dokončovací práce - obklady	6 003,00
2) Ostatní náklady	**0,00**
Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	**197 667,75**

ROZPOČET

Stavba: **II.ETAPA-VNITŘNÍ KANALIZACE**

Místo: OPRAVA KANALIZACE PROP č.p.802, ČESKÁ KAME Datum: 8.10.

Objednatel: Projektant:
Zhotovitel: Stavební firma Bardzák s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu							**197 667,75**
HSV - Práce a dodávky HSV							69 467,89
1 - Zemní práce							8 173,90
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	0,400	330,00	132,00
2	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	0,400	590,00	236,00
3	K	113107137	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm	m2	4,480	1 100,00	4 928,00
4	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	0,400	100,00	40,00
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,630	400,00	252,00
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,630	30,00	18,90
7	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,630	800,00	504,00
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,630	100,00	63,00
9	K	139711101	Vykopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	1,000	2 000,00	2 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							750,00
10	K	359901111	Vyčištění stok	m	25,000	30,00	750,00
4 - Vodorovné konstrukce							2 784,00
11	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,784	1 000,00	2 784,00
5 - Komunikace pozemní							6 160,00
12	K	566901143	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm	m2	0,400	300,00	120,00
13	K	566901173	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 směsí stmelenou cementem SC 20/25 tl 200mm	m2	4,880	1 200,00	5 856,00
14	K	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	0,400	460,00	184,00
8 - Trubní vedení							38 040,00
15	K	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100	m	2,000	200,00	400,00
16	K	871315211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150	m	5,000	400,00	2 000,00

17	K	877275211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 125	kus	1,000	200,00	200,00
18	*M*	*286113580*	*koleno kanalizace plastové KGB 125x87°*	*kus*	*1,000*	*150,00*	*150,00*
19	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	3,000	360,00	1 080,00
20	*M*	*286113900*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/110/45°*	*kus*	*1,000*	*220,00*	*220,00*
21	*M*	*286114280*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/125/87°*	*kus*	*1,000*	*270,00*	*270,00*
22	*M*	*286114250*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-125/110/87°*	*kus*	*1,000*	*180,00*	*180,00*
23	K	894812202	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné 30°,60°,90°	kus	1,000	3 500,00	3 500,00
24	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 480,00	1 480,00
25	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	80,00	80,00
26	K	894812261	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 poklop litinový s teleskopickou rourou pro zatížení 3 t	kus	1,000	4 690,00	4 690,00
27	K	895PC.0	zabetonování stávajícího potrubí do DN 200	m3	0,440	3 000,00	1 320,00
28	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	470,00	470,00
29	K	8996-PC.1	zrušení septiku, nádrže, jímky, ČOV zděné/betonové(komplet-vyčištění, vyvrtání otvorů ve dně, zasypání) do 10 m3	soub	1,000	22 000,00	22 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 9 916,00

30	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	9,200	300,00	2 760,00
31	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	m	2,600	60,00	156,00
32	K	93890141.PC1	vyvezení stávajícího septiku, nádrže, ČOV na centrální ČOV do 10 m3	soub	2,000	3 500,00	7 000,00

997 - Přesun sutě 677,95

33	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,348	260,00	610,48
34	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,039	1 730,00	67,47

998 - Přesun hmot 2 966,04

35	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2,772	1 070,00	2 966,04

PSV - Práce a dodávky PSV 128 199,86

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 92 162,61

36	K	721100902	Přetěsnění potrubí hrdlového do DN 100	kus	2,000	235,00	470,00
37	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	25,000	120,00	3 000,00
38	K	721140806	Demontáž potrubí litinové do DN 200	m	14,000	216,00	3 024,00
39	K	721140915	Potrubí litinové propojení potrubí DN 100	kus	2,000	660,00	1 320,00
40	K	721171803	Demontáž potrubí z PVC do D 75	m	40,000	18,00	720,00
41	K	721171808	Demontáž potrubí z PVC do D 114	m	3,000	61,00	183,00
42	K	721173.1	montáž PVC tvarovek	kus	2,000	560,00	1 120,00
43	*M*	*286120.0*	*přechod litina-PVC DN100*	*kus*	*2,000*	*150,00*	*300,00*
44	K	721173315	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 110	m	2,000	420,00	840,00

45	K	721173316	Potrubí kanalizační plastové dešťové systém KG DN 125	m	2,000	1 000,00	2 000,00
46	K	721173401	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 100	m	10,000	300,00	3 000,00
47	K	721173403	Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 150	m	11,000	430,00	4 730,00
48	K	721174004	Potrubí kanalizační z PP svodné systém HT DN 70	m	3,000	380,00	1 140,00
49	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	3,000	420,00	1 260,00
50	K	721174025	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 100	m	18,000	550,00	9 900,00
51	K	721174042	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 40	m	10,000	310,00	3 100,00
52	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 50	m	24,000	350,00	8 400,00
53	K	721174045	Potrubí kanalizační z PP připojovací systém HT DN 100	m	4,000	550,00	2 200,00
54	K	721194104	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40	kus	8,000	60,00	480,00
55	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	70,00	280,00
56	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	4,000	100,00	400,00
57	K	721211431.1	Vtok terasový s vodorovným stavitelným odtokem DN 50/75, asfaltovou manžetou se suchou klapkou	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
58	K	721220801	Demontáž uzávěrek zápachových DN 70	kus	12,000	100,00	1 200,00
59	K	721242116	Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 125	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
60	K	721274121	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí do DN 50	kus	6,000	200,00	1 200,00
61	K	721274122	Přivzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	1,000	250,00	250,00
62	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	92,000	30,00	2 760,00
63	K	721300912	Pročištění odpadů svislých v jednom podlaží do DN 200	kus	2,000	310,00	620,00
64	K	721300961	Pročištění zápachových uzávěrek jednoduchých umyvadlo,nebo dřez	kus	8,000	40,00	320,00
65	K	721300962	Pročištění zápachových uzávěrek dvojitých klozetových vanových dřezových nebo pisoárových	kus	4,000	130,00	520,00
66	K	998721201	Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	602,370	2,00	1 204,74
67	K	9987213-1	výpomocné práce stavební	%	614,417	50,00	30 720,87

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 2 745,60

68	K	722131911	Potrubí pozinkované závitové vsazení odbočky do potrubí DN 15	soubor	1,000	420,00	420,00
69	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	2,000	260,00	520,00
70	K	722181241	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 20 mm DN do 22 mm	m	2,000	100,00	200,00
71	K	722190401	Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25	kus	1,000	170,00	170,00
72	K	722220111	Nástěnka pro výtokový ventil G 1/2 s jedním závitem	kus	1,000	200,00	200,00
73	K	722220852	Demontáž armatur závitových s jedním závitem G do 5/4	kus	1,000	20,00	20,00
74	K	722221134	Ventil výtokový G 1/2 s jedním závitem	soubor	1,000	410,00	410,00

75	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	2,000	40,00	80,00
76	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	2,000	30,00	60,00
77	K	998722201	Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	20,800	2,00	41,60
78	K	9987223-1	výpomocné práce stavební	%	20,800	30,00	624,00

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty 4 208,49

79	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	170,00	170,00
80	K	725112001	Klozet keramický standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad vodorovný	soubor	1,000	2 600,00	2 600,00
81	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	1,000	210,00	210,00
82	*M*	*551908150*	*flexi ohebná sanitární D 9 x 13 mm F 3/8" x F 1/2", 50 cm*	*kus*	*1,000*	*110,00*	*110,00*
83	K	725991-1	větrací mřížka plastová bálá 154x154 mm	kus	3,000	60,00	180,00
84	K	998725-1	Výpomocné práce stavební	%	32,700	10,00	327,00
85	K	998725201	Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	3 597,000	0,17	611,49

771 - Podlahy z dlaždic 6 284,16

86	K	771571116	Montáž podlah z keramických dlaždic režných hladkých do malty do 25 ks/m2	m2	6,546	550,00	3 600,30
87	*M*	*597611180*	*dlaždice keramické RAKO - koupelny LUCIE (barevné) 20 x 20 x 0,8 cm I. j.*	*m2*	*6,546*	*300,00*	*1 963,80*
88	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	6,546	110,00	720,06

776 - Podlahy povlakové 16 796,00

89	K	776201812	Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně	m2	22,100	100,00	2 210,00
90	K	776241111	Lepení hladkých (bez vzoru) pásů ze sametového vinylu	m2	22,100	110,00	2 431,00
91	*M*	*284110500*	*díl. vinylové tl.2,0 mm,nášlap.vrstva 0,40 mm,úpr.PUR, tř.zátěže 23/32/41,otlak 0,05mm,R10,tř.otěru T,Bfl S1,bez ftalátů*	*m2*	*22,100*	*550,00*	*12 155,00*

781 - Dokončovací práce - obklady 6 003,00

92	K	781423114	Montáž obkladů vnitřních z obkladaček opakních do 45 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	6,900	370,00	2 553,00
94	K	781471810	Demontáž obkladů z obkladaček keramických kladených do malty	m2	6,900	100,00	690,00
			(4,0*0,6)+(5,5*0,6)+(0,3*4)		6,900		

VP - Vícepráce 0,00