

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1 Objednatel:

Obec Kamenný Újezd

statutární zástupce: starostka obce, paní Ing. Jitka Šebelková

adresa sídla: Náměstí 220, 373 81 Kamenný Újezd

IČ: 00245062

DIČ: CZ00245062

datová schránka ID: aqebdr7

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: 4225231/0100

telefon/fax: 387 998 204, 387 998 500

mobil (starostka): 724 383 539

e-mail: starosta@kamenny-ujezd.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

K - BUILDING CB, a.s.

zastoupená

Martinem Kačenkou, předsedou představenstva

Ing. Milošem Kačenkou, členem představenstva

se sídlem: Hraniční 2094, 370 06, České Budějovice - České Budějovice 5

spisová značka: B1516 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 26105594

DIČ: CZ26105594

datová schránka ID: 5zncivz

bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: 207975868/0300

telefon: 387 843 211

e-mail: sekretariat@k-buildingcb.cz

dále jen **zhotovitel**

I.3 Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Martin Kačenka, předseda představenstva – ve věcech smluvních (tel. 602 380 480)

Petr Baar, stavbyvedoucí – ve věcech technických (tel. 725 117 556)

za objednatele:

ve věcech smluvních – Ing. Jitka Šebelková, starostka obce (tel. 724 383 539)

ve věcech technických – technický dozor investora (TDI) – bude uveden v zápisu o předání staveniště

II. Předmět plnění

II.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Kamenný Újezd, Plavnická ulice – obnova kanalizace a vodovodu“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Kamenný Újezd, Plavnická ul. – obnova kanalizace a vodovodu“, soupis stavebních prací, dodávek a služeb, které zpracovala VAK projekt s.r.o., B. Němcové 12/2, 370 01 České Budějovice - České Budějovice 7, IČ: 28159721
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822

a nabídka zhotovitele ze dne 19. 2. 2018

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

II.4 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
- zkoušky kvality konstrukcí
- předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.

II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.8 Místem plnění je k.ú. Kamenný Újezd, ZÚJ: 544663 Kamenný Újezd, NUTS: CZ0311544663 okres České Budějovice.

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- zahájení stavebních prací: duben 2018
 - dokončení stavebních prací: **max. do 30. 6. 2018**
- K protokolárnímu převzetí a předání staveniště bude zhotovitel objednatelem vyzván.
- Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez písemné výzvy dle tohoto odstavce, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele.
- Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.2 Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.
- IV.3 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, pravo třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
- IV.4 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou

případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

VRN-00 Vedlejší rozpočtové náklady	100 500,00 Kč
SO-01 Obnova kanalizace	1 810 744,80 Kč
SO-02 Obnova vodovodu	1 188 153,31 Kč
SO-03 Obnova povrchu vozovky	429 164,89 Kč
Cena za dílo celkem bez DPH	3 528 563,00 Kč
DPH 21%	740 998,23 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	4 269 561,23 Kč

Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.3 Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány přednostně ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha, platných pro příslušný rok výstavby, nejsou-li v nich příslušné položky obsaženy, pak RTS a. s. Brno, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem.
- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel může jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické – TDI.
- VI.3 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně, nejpozději do 5 dnů po ukončení zdaňovacího období. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu a příloha faktury).
- VI.4 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD

- datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění,
 - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně.
- VI.5 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.6 Stavební objekty SO-01 Obnova kanalizace, SO-02 Obnova vodovodu a část objektu VRN-00 Vedlejší rozpočtové náklady jsou práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti. Konkrétní položky z objektu VRN-00 Vedlejší rozpočtové náklady, které spadají do přenesené daňové povinnosti, vyspecifikuje objednatel před zahájením stavebních prací. Faktury (daňové doklady), které budou vystaveny pro tyto stavební objekty, tj. stavební objekty SO-01 Obnova kanalizace, SO-02 Obnova vodovodu a část objektu VRN-00 Vedlejší rozpočtové náklady, musí být vystaveny v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. Tyto faktury (daňové doklady) musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel. Ostatní stavební objekty do režimu přenesené daňové povinnosti nespádají a budou zhotovitelem fakturovány zvlášť.
- VI.7 Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelům písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků díla.
- VI.8 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.9 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu a faktury) a zápisem o předání a převzetí díla. Po provedení konečné faktury není zhotoviteli dovoleno vznášet další dodatečné požadavky na platby.
- VI.10 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.11 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušení prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušením prací.
- VI.13 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatel předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.14 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

VII. Provádění díla

- VII.1 O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla je zhotovitel povinen vést stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být trvale přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelům kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelům, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.6 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomocí může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelům stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7 má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelům nevyplývá, že musí takový krok s objednatelům předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.

- VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprošťuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.15 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.16 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně.
- Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a podzhotovitelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto munici, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.
- VII.17 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
 - b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
 - c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci

- d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.
- VII.18 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.19 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 3 000 000,- Kč. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.20 Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.21 Dílo bude prováděno v obytné zástavbě, tudíž je zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo o sobotách, nedělích a státních svátcích, je možné jen v době od 8,00 do 20,00 hodin.
- VII.22 Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.23 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.24 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.25 Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.26 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.27 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.28 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a přejímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Přejímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených projektovou dokumentací. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompletovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému soupisu prací a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDI, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
 - kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
 - kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony, příslušnými vyhláškami a poskytovateli dotací. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců na stavební část díla a 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání díla). Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a

to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.

- IX.2 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na dílo v trvání 60 měsíců.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebením součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jí nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin
 - vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,01%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.9 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.
- X.10 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).
- XI.2 Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:
- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDI a autorského dozoru
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení

- v případě, kdy zhotovitel zkrášloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatel, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- XI.3 U provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.7 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky.
- XII.2 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu, podat informace související s projektem nebo jeho realizací.
- XII.3 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.4 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.6 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.
- XII.7 Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

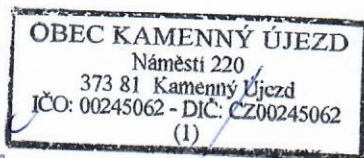
Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

V Kamenném Újezdě dne 2. 3. 2018

V Českých Budějovicích dne 2. 3. 2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Ing. Jitka Šebelková
starostka obce



(2) Hraniční 2094
370 06 České Budějovice

Martin Kačenka
předseda představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba: Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

KSO: 827
Místo: Kamenný Újezd
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 222

Datum:

CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Obec Kamenný Újezd

IČ: 00245062

DIČ: CZ00245062

Uchazeč:
K-BUILDING CB,a.s.

IČ: 26105594

DIČ: CZ26105594

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721

DIČ: CZ 281 59 721

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

3 528 563,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 528 563,00	740 998,23
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 269 561,23

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Místo: Kamenný Újezd

Datum:

Zadavatel: Obec Kamenný Újezd

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: K-BUILDING CB,a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		3 528 563,00	4 269 561,23	
VRN-00	Vedlejší rozpočtové náklady	100 500,00	121 605,00	VON
SO-01	Obnova kanalizace	1 810 744,80	2 191 001,21	STA
SO-02	Obnova vodovodu	1 188 153,31	1 437 665,51	STA
SO-03	Obnova povrchu vozovky	429 164,89	519 289,52	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 827 21 12
Místo: Kamenný Újezd
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Obec Kamenný Újezd

Uchazeč:
K-BUILDING CB,a.s.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 2
Datum:
CZ-CPA: 42
IČ: 00245062
DIČ: CZ00245062
IČ: 26105594
DIČ: CZ26105594
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Cena bez DPH

100 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 500,00	21,00%	21 105,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 605,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kamenný Újezd

Zadavatel:

Obec Kamenný Újezd

Uchazeč:

K-BUILDING CB,a.s.

Datum:

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

100 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

100 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

85 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

VRN-00 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Kamenný Újezd

Datum:

Zadavatel: Obec Kamenný Újezd

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: K-BUILDING CB,a.s.

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

Náklady soupisu celkem

100 500,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				100 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				85 500,00	
1	K	012-1	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,000	8 500,00	8 500,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.</i>					
2	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou - vytýčení stavby	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2017 02
3	K	012-2	Bezpečnostní opatření dle plánu BOZP	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
4	K	012-3	Fotodokumentace stavby	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: fotodokumentace stavby v průběhu provádění prací</i>					
5	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02
6	K	012-4	Fotodokumentace stávajících objektů	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: Fotodokumentace stávajících přilehlých objektů před zahájením stavby a po dokončení stavby</i>					
7	K	012-5	Doklady požadované k předání a převzetí díla	soubor	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 02
8	K	012-7	Dopravně-inženýrské opatření	soubor	1,000	13 000,00	13 000,00	CS ÚRS 2017 02
P			<i>Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.</i>					
VV		1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 02
							15 000,00	
10	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO-01 - Obnova kanalizace

KSO: 827 21 12
Místo: Kamenný Újezd
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Obec Kamenný Újezd

Uchazeč:
K-BUILDING CB,a.s.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 22231
Datum:
CZ-CPA: 42.2
IČ: 00245062
DIČ: CZ00245062
IČ: 26105594
DIČ: CZ26105594
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Cena bez DPH

1 810 744,80

DPH základní
snížená

Základ daně
1 810 744,80
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
380 256,41
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 191 001,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO-01 - Obnova kanalizace

Místo:

Kamenný Újezd

Zadavatel:

Obec Kamenný Újezd

Uchazeč:

K-BUILDING CB,a.s.

Datum:

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 810 744,80

HSV - Práce a dodávky HSV

1 810 744,80

1 - Zemní práce

748 270,63

3 - Svislé a kompletní konstrukce

54 623,00

4 - Vodorovné konstrukce

20 286,19

5 - Komunikace pozemní

245 707,38

8 - Trubní vedení

571 290,38

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

107 070,00

997 - Přesun sutě

35 456,36

998 - Přesun hmot

28 040,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO-01 - Obnova kanalizace

Místo: Kamenný Újezd

Datum:

Zadavatel: Obec Kamenný Újezd

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: K-BUILDING CB,a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 810 744,80

D HSV Práce a dodávky HSV

1 810 744,80

D 1 Zemní práce

748 270,63

1	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm 0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)	m2	263,070	5,00	1 315,35	CS ÚRS 2017 02
	VV				263,070			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	46,760	56,00	2 618,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		233,8*0,2		46,760			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,845	45,00	263,03	CS ÚRS 2017 02
	VV		46,76/8		5,845			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	193,800	95,00	18 411,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		174+0,9*22		193,800			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,100	140,00	1 134,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*9		8,100			
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	247,050	280,00	69 174,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*1,5*174+0,9*1,5*1*9		247,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	710,527	236,00	167 684,37	CS ÚRS 2017 02
	VV		642,14+13,07"stoky"		655,210			
	VV		0,9*2*(38,5+17+3)"přípojky"		105,300			
	VV		-0,19*0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)"asfalt"		-49,983			
	VV		Součet		710,527			
8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m ³	142,105	5,00	710,53	CS ÚRS 2017 02
	VV		710,527*0,2		142,105			
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	234,000	25,00	5 850,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(38,5+17+3)*2"přípojky"		234,000			
10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m ²	1 456,022	85,00	123 761,87	CS ÚRS 2017 02
	VV		642,14*2/0,9		1 426,978			
	VV		13,07*2/0,9		29,044			
	VV		Součet		1 456,022			
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m ²	234,000	5,00	1 170,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*(38,5+17+3)*2"přípojky"		234,000			
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m ²	1 456,022	10,00	14 560,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		642,14*2/0,9		1 426,978			
	VV		13,07*2/0,9		29,044			
	VV		Součet		1 456,022			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	95,296	45,00	4 288,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*2*(38,5+17+3)"přípojky"		105,300			
	VV		-0,19*0,9*(38,5+17+3)"asfalt"		-10,004			
	VV		Součet		95,296			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	615,230	68,00	41 835,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		642,14+13,07"stoky"		655,210			
	VV		-0,19*0,9*(228,5+5,3)"asfalt"		-39,980			
	VV		Součet		615,230			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	364,226	140,00	50 991,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		364,226		364,226			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 463,390	3,00	16 390,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		364,226*15		5 463,390			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	364,226	2,00	728,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		710,527-477,836		232,691			
	VV		0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)*0,5"výměna zeminy aktivní zóna"		131,535			
	VV		Součet		364,226			
18	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	728,452	120,00	87 414,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		364,226*2		728,452			
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	477,836	117,00	55 906,81	CS ÚRS 2017 02
	VV		642,14+13,07"stoky"		655,210			
	VV		0,9*2*(38,5+17+3)"přípojky"		105,300			
	VV		-0,54*0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)"asfalt"		-142,058			
	VV		-0,9*0,43*(228,5+5,3)"obsyp stoka"		-90,481			
	VV		-0,9*0,45*(38,5+17)"obsyp přípojka"		-22,478			
	VV		-0,9*0,5*3"obsyp přípojka"		-1,350			
	VV		-0,1*0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)"lože"		-26,307			
	VV		Součet		477,836			
20	M	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	219,663	148,00	32 510,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)*0,5*1,67		219,663			
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniv	m3	94,218	300,00	28 265,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*0,43*(228,5+5,3)-0,33*0,33*pi*233,8/4		70,484			
	VV		0,9*0,45*(38,5+17)		22,478			
	VV		0,9*0,5*3-0,2*0,2*pi*3/4		1,256			
	VV		Součet		94,218			
22	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	157,344	148,00	23 286,91	CS ÚRS 2017 02
	VV		94,218*1,67		157,344			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							54 623,00	
23	K	358325114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	m3	11,500	3 530,00	40 595,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*7"šachty"		7,000			
	VV		0,5*9"vpusti"		4,500			
	VV		Součet		11,500			
24	K	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	233,800	25,00	5 845,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		228,5+5,3		233,800			
25	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	233,800	35,00	8 183,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		228,5+5,3		233,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							20 286,19	
D 4			Vodorovné konstrukce					
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	26,307	464,00	12 206,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,1*0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)		26,307			
27	K	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	11,000	250,00	2 750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		7+4		11,000			
28	M	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	4,040	194,00	783,76	CS ÚRS 2017 02
	VV		4*1,01		4,040			
29	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	7,070	316,00	2 234,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		7*1,01		7,070			
30	K	452386121	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,000	405,00	1 215,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		3		3,000			
31	M	59224138-1	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	kus	3,030	362,00	1 096,86	
	VV		3*1,01		3,030			
							245 707,38	
D 5			Komunikace pozemní					
32	K	564851111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	263,070	104,00	27 359,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)		263,070			
33	K	564861111	Podklad ze štěrkdrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	263,070	135,00	35 514,45	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)		263,070			
34	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	263,070	365,00	96 020,55	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)		263,070			
35	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	263,070	16,00	4 209,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)		263,070			
36	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	263,070	14,00	3 682,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)		263,070			
37	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	263,070	300,00	78 921,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*(228,5+5,3+38,5+17+3)		263,070			
							571 290,38	
D 8			Trubní vedení					
38	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	55,500	196,00	10 878,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přípojky"17		17,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
	VV		"uliční vpusti"38,5		38,500				
	VV		Součet		55,500				
39	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	3,000	281,00	843,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		3"přípojka"		3,000				
40	K	871370530	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 16 DN 300	m	233,800	150,00	35 070,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		228,5+5,3		233,800				
41	M	286147310	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 300mm, dl. 6m	kus	42,591	5 769,00	245 707,48	CS ÚRS 2017 02	
	P		<p>Poznámka k položce: Vnější průměr - De 335 mm Vnitřní průměr - Di/DN 300 mm Kruhová tuhost (kN/m2 dle ISO 9969) - min SN 12 kN/m2 Základní materiál - PP b Tloušťka základní stěny - min 4,0 mm Konstrukce stěny potrubí - žebrovaná konstrukce (plně žebro v řezu stěny) s masivním profilovaným těsněním Způsob spojování - na hrdla, výroba hrdel metodou „in-line socketing“, hrdlo je při výrobě vytlačováno z trubky samotné, nikoli navařeno</p>						
	VV		(228,5+5,3)*1,093/6		42,591				
42	K	877310430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 150	kus	17,000	195,00	3 315,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		17		17,000				
43	M	286115280	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 160 - přechod na stávající potrubí - upravit dle skutečnosti	kus	17,255	253,00	4 365,52	CS ÚRS 2017 02	
	VV		17*1,015		17,255				
44	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	35,000	70,00	2 450,00	CS ÚRS 2017 02	
	VV		17"domovní přípojky"		17,000				
	VV		9*2"uliční vpust"		18,000				
	VV		Součet		35,000				
45	M	286113610	koleno kanalizace plastové KG 150x45°	kus	35,525	62,00	2 202,55	CS ÚRS 2017 02	
	VV		35*1,015		35,525				
46	K	877350430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 200	kus	1,000	214,69	214,69	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1		1,000				
47	M	286115300	přechod kanalizační KG kamenina-plast DN 200 - přechod na stávající potrubí - upravit dle skutečnosti	kus	1,015	629,00	638,44	CS ÚRS 2017 02	
	VV		1*1,015		1,015				
48	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	1,000	80,00	80,00	CS ÚRS 2017 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		1			1,000		
49	M	286113660	koleno kanalizace plastové KG 200x45"	kus	1,015	133,00	135,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
50	K	877370430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 300	kus	27,000	254,00	6 858,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		8+9+1"přípojky"		18,000			
	VV		9"uliční vpust"		9,000			
	VV		Součet		27,000			
51	M	spm8-11	Navrtávací sedlo DN150 na žebrované potrubí	kus	13,195	1 697,00	22 391,92	
	VV		9*1,015"přípojky		9,135			
	VV		4*1,015"UV"		4,060			
	VV		Součet		13,195			
52	M	spm8-12	Navrtávací sedlo DN200 na žebrované potrubí	kus	1,015	2 836,00	2 878,54	
	VV		1*1,015"přípojky"		1,015			
53	M	286147720	odbočka 45st. 315/160mm pro potrubí kanalizační žebrované PP	kus	13,195	1 434,00	18 921,63	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: WAVIN, kód výrobku: IF261500W					
	VV		8*1,015"přípojka"		8,120			
	VV		5*1,015"uliční vpust"		5,075			
	VV		Součet		13,195			
54	K	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 300	úsek	7,000	450,00	3 150,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		7		7,000			
55	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	7,000	7 000,00	49 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		7		7,000			
56	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	5,050	5 750,00	29 037,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		5*1,01		5,050			
57	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/100 V max. 60 100/100x60 cm	kus	2,020	6 700,00	13 534,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,01		2,020			
58	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	20,000	175,00	3 500,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		20		20,000			
59	M	592241600	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	3,030	712,00	2 157,36	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,01		3,030			
60	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	3,030	1 123,00	3 402,69	CS ÚRS 2017 02
	VV		3*1,01		3,030			
61	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	7,070	1 893,00	13 383,51	CS ÚRS 2017 02
	VV		7*1,01		7,070			
62	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	7,070	1 300,00	9 191,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		7*1,01		7,070			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	4,000	1 350,00	5 400,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		4		4,000			
64	M	spm8-1	Horní dílec pro čtvercovou mříž - TBV 50/20 CP	kus	4,040	50,00	202,00	
	VV		4*1,01		4,040			
65	M	spm8-2	Průběžný dílec nízký TBV 50/29 SN	kus	4,040	139,00	561,56	
	VV		4*1,01		4,040			
66	M	spm8-3	Průběžný dílec se zápachovou uzávěrkou TBV-Q 50/62 SZ PVC	kus	4,040	1 310,00	5 292,40	
	VV		4*1,01		4,040			
67	M	spm8-4	Spodní dílec s kalištěm vysokým TBV-Q 50/49 KV	kus	4,040	436,00	1 761,44	
	VV		4*1,01		4,040			
68	M	spm8-6	Kalový koš vysoký	kus	4,000	506,00	2 024,00	
	VV		4		4,000			
69	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	5,000	1 350,00	6 750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5		5,000			
70	M	spm8-1	Horní dílec pro čtvercovou mříž - TBV 50/20 CP	kus	5,050	50,00	252,50	
	VV		5*1,01		5,050			
71	M	spm8-2	Průběžný dílec nízký TBV 50/29 SN	kus	5,050	139,00	701,95	
	VV		5*1,01		5,050			
72	M	spm8-3	Průběžný dílec se zápachovou uzávěrkou TBV-Q 50/62 SZ PVC	kus	5,050	1 310,00	6 615,50	
	VV		5*1,01		5,050			
73	M	spm8-7	Spodní dílec s kalištěm nízkým TBV-Q 50/19 KN	kus	5,050	358,00	1 807,90	
	VV		5*1,01		5,050			
74	M	spm8-8	Kalový koš nízký	kus	5,000	506,00	2 530,00	
	VV		5		5,000			
75	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	7,000	850,00	5 950,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		7		7,000			
76	M	KDM81B	Kanalizační poklop, rám samonivelační, bez vybrání pro lapač, D 400 bez odvětrání	kus	7,000	2 840,00	19 880,00	
	VV		7		7,000			
77	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		9		9,000			
78	M	592238780	mříž vtoková pro uliční vpusti 500/500 mm	kus	9,000	1 910,00	17 190,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		9		9,000			
79	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	292,300	11,00	3 215,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		228,5+5,3"stoka"		233,800			
	VV		"přípojky"17		17,000			
	VV		"uliční vpusti"38,5		38,500			
	VV		3"přípojka"		3,000			
	VV		Součet		292,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
80	K	R8-1	Zajištění odvodu splaškových vod po dobu stavby	soubor	1,000	6 500,00	6 500,00	
	VV		1		1,000			
							107 070,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
81	K	9-1	Výplň stávající kanalizace cementopopílkovou suspenzí DN300	m	50,000	560,00	28 000,00	
	VV		50		50,000			
82	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	611,600	100,00	61 160,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*30+(228,5+5,3+38,5+17+3)*2		611,600			
83	K	969021131	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	199,000	90,00	17 910,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		199		199,000			
							35 456,36	
D	997		Přesun sutě					
84	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	46,107	140,00	6 454,98	CS ÚRS 2017 02
	VV		46,107		46,107			
85	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 106,568	1,00	1 106,57	CS ÚRS 2017 02
	VV		46,107*24		1 106,568			
86	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	83,130	95,00	7 897,35	CS ÚRS 2017 02
	VV		83,13		83,130			
87	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 995,120	1,00	1 995,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		83,13*24		1 995,120			
88	K	997221825	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	t	46,107	120,00	5 532,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		46,107		46,107			
89	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	83,130	150,00	12 469,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		83,13		83,130			
							28 040,86	
D	998		Přesun hmot					
90	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	445,093	63,00	28 040,86	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO-02 - Obnova vodovodu

KSO: 827 21 12
Místo: Kamenný Újezd
CZ-CPV: 45000000-7

Zadavatel:
Obec Kamenný Újezd

Uchazeč:
K-BUILDING CB,a.s.

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ: 22221
Datum:
CZ-CPA: 42.2
IČ: 00245062
DIČ: CZ00245062
IČ: 26105594
DIČ: CZ26105594
IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Cena bez DPH

1 188 153,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 188 153,31	21,00%	249 512,20
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 437 665,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO-02 - Obnova vodovodu

Místo:

Kamenný Újezd

Zadavatel:

Obec Kamenný Újezd

Uchazeč:

K-BUILDING CB,a.s.

Datum:

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 188 153,31

HSV - Práce a dodávky HSV

1 188 153,31

1 - Zemní práce

292 217,96

4 - Vodorovné konstrukce

3 379,00

5 - Komunikace pozemní

200 735,28

8 - Trubní vedení

603 009,84

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

57 492,00

997 - Přesun sutě

20 645,90

998 - Přesun hmot

10 673,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO-02 - Obnova vodovodu

Místo:

Kamenný Újezd

Datum:

Zadavatel:

Obec Kamenný Újezd

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K-BUILDING CB,a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 188 153,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 188 153,31

D 1

Zemní práce

292 217,96

1	K	113107243	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	214,920	151,00	32 452,92	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8*0,9		214,920			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	47,760	56,00	2 674,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8*0,2		47,760			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,970	41,00	244,77	CS ÚRS 2017 02
	VV		47,76/8		5,970			
4	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200	m	4,500	95,00	427,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*5		4,500			
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	12,500	140,00	1 750,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,9*8+5,3		12,500			
6	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení	m ²	6,000	1 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		6*1		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění	m2	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		6		6,000			
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	30,105	280,00	8 429,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		0,9*1,5*1*(9+8)+0,9*1,5*5,3		30,105			
9	K	132201203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	278,322	236,00	65 683,99	CS ÚRS 2017 02
	vv		314,62		314,620			
	vv		-0,8*0,19*238,8"asfalty"		-36,298			
	vv		Součet		278,322			
10	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny	m3	55,664	5,00	278,32	CS ÚRS 2017 02
	vv		tř. 3		55,664			
	vv		278,322*0,2					
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	786,550	25,00	19 663,75	CS ÚRS 2017 02
	vv		314,62*2/0,8		786,550			
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	786,550	10,00	7 865,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		314,62*2/0,8		786,550			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2.5 m	m3	278,322	45,00	12 524,49	CS ÚRS 2017 02
	vv		278,322		278,322			
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	163,384	140,00	22 873,76	CS ÚRS 2017 02
	vv		163,384		163,384			
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	2 450,760	3,00	7 352,28	CS ÚRS 2017 02
	vv		163,384*15		2 450,760			
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	163,384	2,00	326,77	CS ÚRS 2017 02
	vv		278,322-152,236-59,222		66,864			
	vv		0,5*0,8*238,8"výměna zeminy aktivní zóna"		95,520			
	vv		"obsyp hydrantu"0,5*2		1,000			
	vv		Součet		163,384			
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	326,768	120,00	39 212,16	CS ÚRS 2017 02
	vv		163,384*2		326,768			
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	152,236	117,00	17 811,61	CS ÚRS 2017 02
	vv		314,62		314,620			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		-0,8*0,54*238,8"asfalty"		-103,162			
	VV		-0,8*0,31*238,8"obsyp"		-59,222			
	VV		Součet		152,236			
19	M	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	159,518	168,00	26 799,02	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,5*0,8*238,8*1,67		159,518			
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniv	m3	59,222	300,00	17 766,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,8*0,31*238,8		59,222			
21	M	583312000	šterkopisek netříděný zásykový materiál	t	1,670	168,00	280,56	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obsyp hydrantu"0,5*2*1,67		1,670			
	D	4	Vodorovné konstrukce				3 379,00	
22	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,480	2 700,00	1 296,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		(0,35*0,55*0,15+0,25*0,35*(0,55+0,206)*0,5+0,5*0,133*(0,203+0,1)*0,5)*3		0,216			
	VV		(0,55*0,15*0,35+0,125*(0,55+0,25)*0,5*0,35+0,24*0,25*0,1)*4		0,210			
	VV		(0,3*0,3*0,3)*2		0,054			
	VV		Součet		0,480			
23	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	4,166	500,00	2 083,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		(0,35*(0,55+0,15*2)+0,25*(0,35+0,133)*0,5*2+0,4*0,133*2+0,1*0,133)*3		1,614			
	VV		(0,35*0,55+0,35*0,15*2+0,125*0,35*2+0,24*0,1*2+0,25*0,1)*4		1,832			
	VV		(0,3*0,3*4)*2		0,720			
	VV		Součet		4,166			
	D	5	Komunikace pozemní				200 735,28	
24	K	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	214,920	104,00	22 351,68	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8*0,9		214,920			
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	214,920	135,00	29 014,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8*0,9		214,920			
26	K	565166112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	214,920	365,00	78 445,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8*0,9		214,920			
27	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	214,920	16,00	3 438,72	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8*0,9		214,920			
28	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	214,920	14,00	3 008,88	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8*0,9		214,920			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	214,920	300,00	64 476,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8*0,9		214,920			
	D	8	Trubní vedení				603 009,84	
30	K	8-2	Nouzové zásobování po dobu stavby	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: položka obsahuje: Dodávku, montáž, demontáž suchovodu D110 dl. 250m, včetně potřebných tvarovek, armatur. Součástí položky jsou tlakové zkoušky, proplachy, zkoušky desinfekčnosti a zajištění potrubí proti povětrnostním vlivům vše dle podmínek provozovatele vodovodu.</i>					
	VV		1		1,000			
31	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	15,000	370,00	5 550,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		15		15,000			
32	M	630003200116	ISO přechodka PE/OCEL 32-1"	KS	15,150	1 177,00	17 831,55	
	VV		15*1,01		15,150			
33	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	326,00	978,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1+2		3,000			
34	M	552532340	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 150 mm	kus	1,010	810,00	818,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
35	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	2,020	1 114,00	2 250,28	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,01		2,020			
36	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	17,000	467,00	7 939,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1+10+3+1+1+1		17,000			
37	M	552539820	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 100-22,5°	kus	1,010	1 369,00	1 382,69	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
38	M	286123450	Integrovaný lemový nákrůžek s přírubou PE100 SDR 11, d 110	kus	10,100	882,00	8 908,20	CS ÚRS 2017 02
	P		<i>Poznámka k položce: speciální tvarovka složená z lemového nákrůžku a integrované příruby kovové výtuhy v přírubě zamezují tečení PE za studena při utažení příruby tvarovku lze svařovat metodou na tupo či elektrotvarovkou nutné použít podložky pod šrouby rozteč šroubů PN 16 dle EN 1092, u d 225 mm rozteč šroubů PN 10 (nesouvisí s údajem o maximálním provozním tlaku)</i>					
	VV		10*1,01		10,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	552539970	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 100- 30°	kus	1,010	2 866,00	2 894,66	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
40	M	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	1,010	1 246,00	1 258,46	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
41	M	552532570	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 500 mm	kus	1,010	1 683,00	1 699,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
42	M	799410000016	Multitoleranční spojky s přírubou DN100 (104-132)	KS	3,030	5 285,00	16 013,55	

Poznámka k položce:

Konstrukční charakteristiky

multitoleranční spojky s jištěním proti posunu jsou vhodné pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC)

dle EN 14525

flexibilní těsnění

flexibilní kroužek

jistící prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku

šrouby lze montovat i otočené o 180°

zajištění hlav šroubů proti pootočení

úhlové vychýlení max. 8° (+/- 4° na každé hrdlo)

P

Materiál

1 tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou

2 upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou

3 těsnění z elastomeru

4 kroužek z POM

5 šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadíření

6 zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru

7 distanční objímky z plastu

9 jistící prvek z nekorodující oceli

10 segment kroužku z POM

	VV		3*1,01		3,030			
43	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	670,00	2 010,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2+1		3,000			
44	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	2,020	1 912,00	3 862,24	CS ÚRS 2017 02
	VV		2*1,01		2,020			
45	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	1,010	1 832,00	1 850,32	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	3,000	721,00	2 163,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1+1+1		3,000			
47	M	552533030	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 200 mm délka 500 mm	kus	1,010	4 896,00	4 944,96	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
48	M	552536200	přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 300 mm DN 200/ 100 mm	kus	1,010	2 390,00	2 413,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
49	M	799420000010	Multitoleranční spojky s přírubou DN200 (198-230)	KS	1,010	11 303,00	11 416,03	

Poznámka k položce:

Konstrukční charakteristiky

multitoleranční spojky SYNOFLEX s jištěním proti posunu jsou vhodné pro všechny druhy potrubí používané ve vodárenství (litina, ocel, PE, PVC a AC)

dle EN 14525

flexibilní těsnění

flexibilní kroužek

jistící prvky jsou pevně namontovány na každém segmentu kroužku

šrouby lze montovat i otočené o 180°

zajištění hlav šroubů proti pootočení

úhlové vychýlení max. 8° (+/- 4° na každé hrdlo)

Materiál

1 tělo z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou

2 upínací kroužek z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou

3 těsnění z elastomeru

4 kroužek z POM

5 šrouby a matice z nerezové oceli s povrchovou úpravou proti zadírání

6 zajištění hlav šroubů z oceli s ochrannou krytkou z elastomeru

7 distanční objímky z plastu

9 jistící prvek z nekorodující oceli

10 segment kroužku z POM

	VV		1*1,01		1,010			
50	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	906,00	906,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
51	M	552535330	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/ 100 mm	kus	1,010	4 717,00	4 764,17	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,01		1,010			
52	K	871161141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	8,000	15,00	120,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,5*16		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	M	286159260	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 32x2,9 SDR 11, kotouče 100 m	m	8,120	32,00	259,84	CS ÚRS 2017 02
	VV		0,5*16*1,015		8,120			
54	K	871251141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	238,800	38,00	9 074,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8		238,800			
55	M	286159320	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 110x10 SDR 11, kotouče 100 m	m	242,382	313,00	75 865,57	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: vodovodní tlakové potrubí PE100RC D110x10 mm PAS1075 typ2 (se signalizační vrstvou) SDR11 PN16 dle EN 10204 - 3.1 +					
	VV		238,8*1,015		242,382			
56	K	871251151	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm	m	238,800	38,00	9 074,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8		238,800			
57	M	286159500	trubka vodovodní tlaková (PE 100 RC) 110x6,6 SDR 17 tyče 12 m	m	242,382	217,00	52 596,89	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8*1,015		242,382			
58	K	877161101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 32	kus	1,000	63,00	63,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
59	M	286159690	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 32	kus	1,015	81,00	82,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		1*1,015		1,015			
60	K	877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	10,000	121,00	1 210,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		10		10,000			
61	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	10,150	316,00	3 207,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		10*1,015		10,150			
62	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	16,000	430,00	6 880,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		16		16,000			
63	M	280000103216	Šoupátko ISO domovní přípojky "32-5/4""	KS	16,160	2 867,00	46 330,72	
	VV		16*1,01		16,160			
64	M	960113018004	Zemní souprava teleskopická pro domovní šoupátka "3/4""-2"" (1,3-1,8m)"	KS	2,020	923,00	1 864,46	
	VV		2*1,01		2,020			
65	M	960110016003	Zemní souprava teleskopická pro domovní šoupátka "3/4""-2"" (1,0-1,6m)"	KS	14,140	987,00	13 956,18	
	VV		14*1,01		14,140			
66	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	2,000	554,00	1 108,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
67	M	400108000016	Šoupě přírubové krátké DN80	KS	2,020	4 632,00	9 356,64	

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

Poznámka k položce:

měkčetěsnící klínové šoupátko dle EN 1074-1 a EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem

šoupátko s přírubami dle EN 1092-2

vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty

matice klínu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení kroučícím momentem

pouzdro o-kroužků upevněné v těle šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení,

několikanásobné utěsnění O-kroužkem

O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu

kluzné podložky zaručují nízké tření kluzného ložiska včetně

100% vhodné pro instalaci do země

Materiál

P

1 tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou

2 vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou

3 klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem

4 vedení klínu z otěruvzdorného plastu

5 matice klínu z mosazi

6 včetně z nerezové oceli s válcovaným závitem

7 pouzdro O-kroužků z mosazi usazené ve vrchním dílu šoupátka bajonetovým uzávěrem

zajištěným proti pootočení, několikanásobné utěsnění O-kroužkem

8 O-kroužky z elastomeru

9 těsnění vrchního dílu z elastomeru

10 šrouby s vnitřním šestihranem z nerezové oceli, zapuštěné a zalivací hmotou a těsněním víka

zcela chráněné proti korozí

11 krytka z PE včetně ochrany proti vniknutí nečistot

12 kluzná podložka z POM

13 kluzné ložisko z POM

	VV		2*1,01		2,020			
68	M	950108000003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 65-80 (1,3-1,8m)	KS	1,010	1 640,00	1 656,40	
	VV		1*1,01		1,010			
69	M	950108000001	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN65-80 (0,85-1,15m)	KS	1,010	1 306,00	1 319,06	
	VV		1*1,01		1,010			
70	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	854,00	1 708,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1+1		2,000			
71	M	999900000000	Drenážní obal k hydrantům	KS	2,000	822,00	1 644,00	
	VV		2		2,000			
72	M	K24008015016	Hydrant podzemní DN 80/1,5 m	KS	1,010	17 013,00	17 183,13	

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

Poznámka k položce:
standard GGG
s dvojitým uzavíráním koulí
ovládací tyč s pístem jsou demontovatelné bez výkopových prací
při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování
samočinné vyprazdňování je nutné odvést PE potrubím do kanalizace nebo drenáže, aby se
zabránilo podplavení stanoviště
úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový
volná příruba včetně integrovaného těsnění zaručuje snadnou a rychlou montáž a možnost
natočení hydrantu
dle normy: ÖNORM F 2010 - EN 14339, EN 1074-6
max. provozní tlak: 16 bar
rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 | PN 16

Materiál
tělo hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
patka hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
zubová spojka z tvárné litiny, žárově zinkované
ovládací čtyřhran z tvárné litiny, žárově zinkované
ovládací souprava z nerezové oceli
píst z mosazi s navulkanizovaným elastomerem
sedlo pístu z nerezové oceli
vřeten z nerezové oceli

	VV		1*1,01			1,010		
73	M	K24008010016	Hydrant podzemní DN 80/1 m	KS		1,010	15 786,00	15 943,86

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

*Poznámka k položce:
standard GGG
s dvojitým uzavíráním koulí
ovládací tyč s pístem jsou demontovatelné bez výkopových prací
při úplném uzavření hydrantu je automaticky řízena funkce vyprazdňování
samočinné vyprazdňování je nutné odvést PE potrubím do kanalizace nebo drenáže, aby se
zabránilo podplavení stanoviště
úplné vyprázdnění hydrantu - zbytkový podíl vody je nulový
volná příruba včetně integrovaného těsnění zaručuje snadnou a rychlou montáž a možnost
natočení hydrantu
dle normy: ÖNORM F 2010 - EN 14339, EN 1074-6
max. provozní tlak: 16 bar
rozměry a vrtání přírub dle EN 1092-2 | PN 16*

P

*Materiál
tělo hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
patka hydrantu z tvárné litiny s epoxidovou povrchovou úpravou
zubová spojka z tvárné litiny, žárově zinkované
ovládací čtyřhran z tvárné litiny, žárově zinkované
ovládací souprava z nerezové oceli
píst z mosazi s navulkanizovaným elastomerem
sedlo pístu z nerezové oceli
vřeteno z nerezové oceli*

	VV		1*1,01			1,010		
74	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	5,000	715,00	3 575,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		5			5,000		
75	M	400110000016	Šoupě přírubové krátké DN100	KS	5,050	5 293,00	26 729,65	

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

Poznámka k položce:
měkčetěsnící klínové šoupátko dle EN 1074-1 a EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem
šoupátko s přírubami dle EN 1092-2
vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na
zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty
matice klínu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení
kroučícím momentem
pouzdro o-kroužků upevněné v těle šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení,
několikanásobné utěsnění O-kroužkem
O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu
kluzné podložky zaručují nízké tření kluzného ložiska včetně
100% vhodné pro instalaci do země

Materiál

- P
- 1 tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
 - 2 vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
 - 3 klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem
 - 4 vedení klínu z otěruvzdorného plastu
 - 5 matice klínu z mosazi
 - 6 vřetenno z nerezové oceli s válcovaným závitem
 - 7 pouzdro O-kroužků z mosazi usazené ve vrchním dílu šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikanásobné utěsnění O-kroužkem
 - 8 O-kroužky z elastomeru
 - 9 těsnění vrchního dílu z elastomeru
 - 10 šrouby s vnitřním šestihranem z nerezové oceli, zapuštěné a zalivací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi
 - 11 krytka z PE včetně ochrany proti vniknutí nečistot
 - 12 kluzná podložka z POM
 - 13 kluzné ložisko z POM

	VV		5*1,01		5,050			
76	M	950110000003	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN100 (1,3-1,8m)	KS	3,030	1 639,00	4 966,17	
	VV		3*1,01		3,030			
77	M	950110000001	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN 100 (0,85-1,15m)	KS	2,020	1 306,00	2 638,12	
	VV		2*1,01		2,020			
78	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	16,000	1 015,00	16 240,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		16		16,000			
79	M	531011005416	Pas navrtávací uzávěrkový pro potrubí PE D110 s vnitřním závitem 5/4"	KS	16,160	1 696,00	27 407,36	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>Poznámka k položce: pro PE potrubí dle EN 12201 a DIN 8074 pro navrtávky pod tlakem možnost oboustranných tlakových zkoušek pryžová těsnění obou polovin navrtávacího pasu doléhají celou plochou k povrchu potrubí, pro usnadnění montáže jsou nalepena do navrtávacího pasu větší počet těsnících kroužků se vzrůstajícím průřezem umístěných soustředně k vrtanému otvoru, rozdělují přítláčnou sílu na velkou plochu a ochraňují okraj otvoru před deformací závitové výstupy jsou opatřeny ochranným kroužkem zabraňujícím vzniku koroze a inkrustace</p>					
	VV		16*1,01		16,160			
80	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	1 218,00	1 218,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		1		1,000			
81	M	400120000016	Šoupě přírubové krátké DN200 PN16	KS	1,010	13 755,00	13 892,55	

Poznámka k položce:
 měkčetěsnící klínové šoupátko dle EN 1074-1 a EN 1074-2 s volným průtokovým kanálem
 šoupátko s přírubami dle EN 1092-2
 vedení klínu z otěruvzdorného plastu s vysokou kluzností, optimalizované řešení s ohledem na zatížení zaručuje minimální opotřebení a uzavírací momenty
 matice klínu vzhledem k velkoryse předimenzované délce závitu dovoluje vysoké zatížení
 kroučícím momentem
 pouzdro o-kroužků upevněné v těle šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení,
 několikanásobné utěsnění O-kroužkem
 O-kroužky uložené ze všech stran v korozivzdorném materiálu
 kluzné podložky zaručují nízké tření kluzného ložiska vřetene
 100% vhodné pro instalaci do země

Materiál

P

- 1 tělo z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 2 vrchní díl z tvárné litiny s vnitřní i vnější epoxidovou povrchovou úpravou
- 3 klín z tvárné litiny s uvnitř i vně navulkanizovaným elastomerem
- 4 vedení klínu z otěruvzdorného plastu
- 5 matice klínu z mosazi
- 6 vřeteno z nerezové oceli s válcovaným závitem
- 7 pouzdro O-kroužků z mosazi usazené ve vrchním dílu šoupátka bajonetovým uzávěrem zajištěným proti pootočení, několikanásobné utěsnění O-kroužkem
- 8 O-kroužky z elastomeru
- 9 těsnění vrchního dílu z elastomeru
- 10 šrouby s vnitřním šestihranem z nerezové oceli, zapuštěné a zalivací hmotou a těsněním víka zcela chráněné proti korozi
- 11 krytka z PE včetně ochrany proti vniknutí nečistot
- 12 kluzná podložka z POM
- 13 kluzné ložisko z POM

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1*1,01		1,010			
82	M	950120000001	Souprava zemní teleskopická pro šoupě DN200 (1,05-1,2m)	KS	1,010	1 448,00	1 462,48	
	VV		1*1,01		1,010			
83	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	238,800	14,00	3 343,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8		238,800			
84	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	238,800	44,00	10 507,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8		238,800			
85	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 441,00	12 882,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	24,000	370,00	8 880,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		8+16		24,000			
87	M	1750KASI0001	Uliční poklop samonivelační šoupátkový (Z.S. TELE)	KS	8,000	1 293,00	10 344,00	
	VV		8		8,000			
88	M	1650KASI0001	Uliční poklop samonivelační přípojkový	KS	16,000	1 045,00	16 720,00	
	VV		16		16,000			
89	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	723,00	1 446,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
90	M	1950KASI0001	Poklop uliční samonivelační hydrantový	KS	2,000	2 403,00	4 806,00	
	VV		2		2,000			
91	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	265,000	41,00	10 865,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		240+25		265,000			
92	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	248,000	11,00	2 728,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		240+8		248,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				57 492,00	
93	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	479,400	100,00	47 940,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		(238,8+0,9)*2		479,400			
94	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	238,800	40,00	9 552,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		238,8		238,800			
D	997		Přesun sutě				20 645,90	
95	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného	t	8,836	150,00	1 325,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		8,836		8,836			
96	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	76,750	95,00	7 291,25	CS ÚRS 2017 02
97	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 842,000	1,00	1 842,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		76,75*24 'Přepočtené koeficientem množství		1 842,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
98	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	67,915	150,00	10 187,25	CS ÚRS 2017 02
	vv		67,915		67,915			
	D	998	Přesun hmot				10 673,33	
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	169,418	63,00	10 673,33	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO-03 - Obnova povrchu vozovky

KSO: 822
Místo: Kamenný Újezd
CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 211
Datum:
CZ-CPA: 42

Zadavatel:
Obec Kamenný Újezd

IČ: 00245062
DIČ: CZ00245062

Uchazeč:
K-BUILDING CB, a.s.

IČ: 26105594
DIČ: CZ26105594

Projektant:
VAK projekt s.r.o.

IČ: 28159721
DIČ: CZ 281 59 721

Poznámka:

Cena bez DPH

429 164,89

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	429 164,89	21,00%	90 124,63
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

519 289,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO-03 - Obnova povrchu vozovky

Místo:

Kamenný Újezd

Datum:

Zadavatel:

Obec Kamenný Újezd

Projektant:

VAK projekt s.r.o.

Uchazeč:

K-BUILDING CB,a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

429 164,89

HSV - Práce a dodávky HSV

429 164,89

1 - Zemní práce

63 838,80

5 - Komunikace pozemní

322 740,60

8 - Trubní vedení

2 550,00

997 - Přesun sutě

40 000,35

998 - Přesun hmot

35,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kamenný Újezd, Plavnická ul. - obnova kanalizace a vodovodu

Objekt:

SO-03 - Obnova povrchu vozovky

Místo: Kamenný Újezd

Datum:

Zadavatel: Obec Kamenný Újezd

Projektant: VAK projekt s.r.o.

Uchazeč: K-BUILDING CB,a.s.

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

Náklady soupisu celkem

429 164,89

D HSV Práce a dodávky HSV

429 164,89

D 1 Zemní práce

63 838,80

1	K	113154322	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	1 773,300	36,00	63 838,80	CS ÚRS 2017 02
VV					1 773,3			

D 5 Komunikace pozemní

322 740,60

2	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 773,300	12,00	21 279,60	CS ÚRS 2017 02
VV					1 773,3			

3	K	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 40 mm	m2	1 773,300	170,00	301 461,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

D 8 Trubní vedení

2 550,00

4	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2017 02
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

P
úprava poklopu plynovodu

VV 3 3,000

D 997 Přesun sutě

40 000,35

5	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	182,650	95,00	17 351,75	CS ÚRS 2017 02
6	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 383,600	1,00	4 383,60	CS ÚRS 2017 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			182,65*24 'Přepočtené koeficientem množství		4 383,600			
7	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu	t	182,650	100,00	18 265,00	CS ÚRS 2017 02
D 998			Přesun hmot				35,14	
8	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1,004	35,00	35,14	CS ÚRS 2017 02