

SMLOUVA O DÍLO

č. smlouvy u objednatele:

č. smlouvy u zhotovitele: S18-017-00~~00~~¹²³

uzavřena 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 Kájov

zastoupená starostou obce, panem Bohumilem Šípem

se sídlem: Kájovská 100, 382 21 Kájov

IČ: 00245933

DIČ: CZ00245933

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Český Krumlov

číslo účtu: 3422241/0100

tel.: 380 731 237

fax: 380 726 125

mobil: 602 721 746

e-mail: starosta@ou-kajov.cz, ou-kajov@ou-kajov.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby JIH
zastoupená

Ing. Ivanem Šotem, vedoucím odštěpného závodu

se sídlem: Pražská tř. 495/58, 370 04, České Budějovice

spisová značka: C 8032 vedená v OR u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 48035599

DIČ: CZ48035599

datová schránka ID: amx5p38

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., České Budějovice

číslo účtu: 994404-0147137001/0800

telefon: 380 731 121

e-mail: office-kajov@swietelsky.cz

korrespondenční adresa: 382 21 Kájov 168

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:

Ing. František Zákostelecký, na základě plné moci – ve věcech smluvních (tel. 602 109 642)

Zbyněk Soukup, DiS., stavbyvedoucí – ve věcech technických (tel. 602 133 509)

za objednatele:

Bohumil Šíp – ve věcech smluvních

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)

„Oprava místních komunikací v obci Kájov“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- technický popis předmětu díla „Oprava místních komunikací v obci Kájov“, soupis stavebních prací, dodávek a služeb, které zpracovala Obec Kájov, zastoupená starostou obce, panem Bohumilem Šípem, Kájovská 100, 382 21 Kájov.
- 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 14. 6. 2017

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen technickým popisem, 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 objednatelům předané a zhotovitelem převzatého technického popisu, 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 převzatým technickým popisem, 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. Kájov; ZUJ 545554 Kájov, NUTS CZ0312545554 , okres Český Krumlov.

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: **po podpisu smlouvy o dílo; práce v jednotlivých lokalitách budou probíhat v termínech dle dohody mezi objednatelem a vybraným dodavatelem**
 - dokončení stavebních prací: **30. 9. 2017**

K protokolárnímu převzetí a předání staveniště bude zhotovitel objednatelem písemně 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. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.

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.

SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady	90 000,00 Kč
SO 001 - Příjezdová komunikace k vodojemu Mojžíš	1 051 664,39 Kč
SO 002 - Zřízení parkoviště v Boleticích před č.p. 42	186 595,91 Kč
SO 003 - Zatrubnění stoky Boletická od č.p. 342	211 973,26 Kč
SO 004 - Oprava křižovatky u kapličky	184 392,30 Kč
SO 005 - Odvodňovací žlab Boletická (p. Popel)	24 251,00 Kč
SO 006 - Příjezdová komunikace k č.p. 20 Novosedly na parc. č. 1275/1 a 1287/1	120 552,25 Kč
SO 007 - Zatrubnění stoky Novosedly	18 869,84 Kč
SO 008 - Přejezdový obrubník k zachycení přívalové vody v Zátíší	29 849,68 Kč
SO 009 - Úprava nivelety chodníku od školky k obchodu COOP	122 412,80 Kč
SO 010 - Prohloubení stoky Lazec	42 595,00 Kč
SO 011 - Celoplošná úprava krytu s přespádováním Kladenské Rovné	296 449,44 Kč
SO 012 - Odvodnění komunikace v Mezipotočí	239 629,77 Kč
SO 013 - Příjezdová komunikace ČOV	903 743,13 Kč
SO 014 - Oprava komunikace po vodovodu Kladné	318 920,75 Kč
SO 015 - Zpevněná komunikace ze štěrkodrti Kladné (p. Haňka)	41 332,20 Kč
SO 016 - Rozšíření ulice Nový Křenov	308 774,07 Kč
SO 017 - Zřízení nového chodníku kolem hřiště	289 643,90 Kč
Cena za dílo celkem bez DPH	4 481 649,69 Kč
DPH 21%	941 146,43 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	5 422 796,12 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 Objednatel 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. Faktura podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení par. 92e, zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, 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 Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelem 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.7 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 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.9 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.10 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.11 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 přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušováním prací.
- VI.12 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 objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.
- VI.13 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 objednatelem 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 objednatelem 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 objednatelem, 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 těžé 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 pravomoci 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 objednatelem 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 objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem 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 municí, 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, že hlavní stavbyvedoucí a stavbyvedoucího, kterými prokázal splnění technické kvalifikace (buďto hlavní stavbyvedoucího nebo v jeho nepřítomnosti stavbyvedoucí) po dobu realizace díla přítomni na staveništi jako osoby odpovědné za vedení realizace stavby a svou přítomnost na staveništi budou pravidelně zapisovat do stavebního deníku. Pokud dojde ke změně hlavního stavbyvedoucího nebo, prostřednictvím nichž účastník zadávacího řízení prokázal splnění technické kvalifikace, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o osobu stejně kvalifikovanou. Změna takové osoby musí být schválena objednatelem vždy před jejím provedením, a to po předložení dokladů v rozsahu požadavku zadavatele, resp. objednatele na prokázání splnění technické kvalifikace podle čl. 9.3 Zadávací dokumentace. Zhotovitel se zavazuje pro případ porušení povinností dle tohoto ustanovení uhradit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100 000,-- Kč.
- VII.19 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.20 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 5 000 000,- 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.21 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.22 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.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 převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis (předávací protokol), který podepíše 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 objednatelům 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 zprávě
 - 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** 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 podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení 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 zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, 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 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.3 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.4 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.5 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.6 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 Kájově dne 27. 9. 2017

V Kájově dne 27. 9. 2017

Za objednatele:

Za zhotovitele:

OBEC KÁJOV
Kájovská 100
382 21 Kájov
okres Český Krumlov
IČO 245933 DIČ CZ00245933

Bohumil Šíp
starosta města

 **SWIETELSKY** [®]
stavební s.r.o.
odštěpný závod Dopravní stavby JIH
ČR - 370 04 České Budějovice, Pražská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Ing. František Zákostelecký
na základě plné moci

Stavba: Oprava místních komunikací v obci Kájov

Odbytová cena: 4 481 649,69
OC+DPH: 5 422 796,12

Objekt	Popis	OC	DPH 21%	OC+DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	90 000,00	18 900,00	108 900,00
SO 001	Příjezdová komunikace k vodojemu Mojžiš	1 051 664,39	220 849,52	1 272 513,91
SO 002	Zřízení parkoviště v Boleticích před č.p. 42	186 595,91	39 185,14	225 781,05
SO 003	Zatrubnění stoky Boletická od č.p. 342	211 973,26	44 514,38	256 487,64
SO 004	Oprava křížovky u kapličky	184 392,30	38 722,38	223 114,68
SO 005	Odvodňovací žlab Boletická (p. Popel)	24 251,00	5 092,71	29 343,71
SO 006	Příjezdová komunikace k č.p. 20 Novosedly na parc. č. 1275/1 a 1287/1	120 552,25	25 315,97	145 868,22
SO 007	Zatrubnění stoky Novosedly	18 869,84	3 962,67	22 832,51
SO 008	Příjezdový obrubník k zachycení přivalové vody v Zátíši	29 849,68	6 268,43	36 118,11
SO 009	Úprava nivelety chodníku od školky k obchodu COOP	122 412,80	25 706,69	148 119,49
SO 010	Prohloubení stoky Lazec	42 595,00	8 944,95	51 539,95
SO 011	Celoplošná úprava krytu s přespádováním Kladenské Rovně	296 449,44	62 254,38	358 703,82
SO 012	Odvodnění komunikace v Mezipotočí	239 629,77	50 322,25	289 952,02
SO 013	Příjezdová komunikace ČOV	903 743,13	189 786,06	1 093 529,19
SO 014	Oprava komunikace po vodovodu Kladné	318 920,75	66 973,36	385 894,11
SO 015	Zpevněná komunikace ze štěrkodrti Kladné (p. Haňka)	41 332,20	8 679,76	50 011,96
SO 016	Rozšíření ulice Nový Křenov	308 774,07	64 842,55	373 616,62
SO 017	Zřízení nového chodníku kolem hřiště	289 643,90	60 825,22	350 469,12



SWITELSKÝ



odštěpný závod Dopravní stavby JiH
stavební s.r.o.
ČR - 370 04 České Budějovice, Ptažská tř. 495/58
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 000

Oprava místních komunikací v obci Kájov
Vedlejší a ostatní náklady
ÚRS 2016/III

Poř. č.pól.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vyřčení inženýrských sítí 3	4	5	6	7
		<i>pouze se souhlasem investora</i>				
2	012103000	Geodetické práce před výstavbou - vyřčení pozemků <i>pouze se souhlasem investora</i>				
3	043002000	Zkoušky a ostatní měření <i>pouze se souhlasem investora</i>				
4	034403000	Dopravně-inženýrské opatření <i>pouze se souhlasem investora</i>				

Celkem

90 000,00

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 001
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Příjezdová komunikace k vodojemu Mojžíš
ÚRS 2016/II

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	122301101	Odkopávkový a prokopávkový nezapažený v hornině tř. 4 objem do 100 m ³ 2x výhybna: $2 \cdot (8 \cdot 2,5 \cdot 0,35) = 14 \text{ m}^3$ točna: $8 \cdot 6 \cdot 0,35 = 16,8 \text{ m}^3$ chodník před vodárnou: $3 \cdot 1,5 \cdot 0,3 = 1,35 \text{ m}^3$ odkop svahu: $10 \cdot 3 \cdot 0,4 = 12 \text{ m}^3$	44,15 m ³	4	225,00	9 933,75
2	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	44,15 m ³	5	22,00	971,30
3	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ rozšíření konstrukce komunikace na požadovanou šířku asfaltového krytu 3m: $468 \cdot 0,6 \cdot 0,35 = 98,28 \text{ M}^3$	98,28 m ³	5	450,00	44 226,00
4	132301109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	98,28 m ³	5	22,00	2 162,16
5	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³ odkopávkový: 44,15 M ³ hloubení: 98,28 M ³ odstranění nánosu: 580,5*0,1 = 58,05 M ³	200,48 m ³	5	39,00	7 818,72
6	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku obce bez poplatku	200,48 m ³	5	119,00	23 857,12
7	171201201	Uložení sypání na skládku	200,48 m ³	5	18,00	3 608,64
8	181102302	Úprava pláň v zářezech se zhutněním po odstranění nánosu na krajině: 580,5 M ² po hloubení: $468 \cdot 0,6 = 280,8 \text{ m}^2$ po odkopávkách: $2 \cdot 8 \cdot 2,5 + 8 \cdot 6 + 3 \cdot 1,5 = 92,5 \text{ m}^2$	953,80 m ²	5	16,00	15 260,80
9	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm rozšíření konstrukce: $468 \cdot 0,6 = 280,8 \text{ M}^2$ nová konstrukce točna a výhybna: $2 \cdot 8 \cdot 2,5 + 8 \cdot 6 = 88 \text{ m}^2$ nový chodník: $3 \cdot 1,5 = 4,5 \text{ m}^2$	373,30 m ²	5	182,00	67 940,60

10	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm rozšíření konstrukce: $468*0,6 = 280,8 \text{ m}^2$ nová konstrukce točna a výhybna: $2*8*2,5 + 8*6 = 88 \text{ m}^2$	368,80 m ²	146,00	53 844,80
11	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm vyrovnání stávajícího nezpevněného podkladu: $(468-243)*3,5 = 787,5 \text{ m}^2$	787,50 m ²	108,00	85 050,00
12	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	1 492,00 m ²	236,00	352 112,00
13	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m ²	1 492,00 m ²	12,50	18 650,00
14	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu asfaltobetonový kryt komunikace: $468*3 = 1404 \text{ m}^2$ asfaltobetonový kryt točny: $8*6 = 48 \text{ m}^2$ asfaltobetonový kryt výhyben: $2*8*2,5 = 40 \text{ m}^2$	1 492,00 m ²	208,00	310 336,00
15	569941132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 120 mm $468*2*0,25 = 234 \text{ m}^2$	234,00 m ²	125,00	29 250,00
16	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	3,00 m ²	262,00	786,00
17	R00	betonová dlažba přírodní 200x100x60	3,00 m ²	144,00	432,00
18	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou	7,00 m	300,00	2 100,00
19	R00	chodníkový obrubník přírodní 500x200x50	14,00 kus	38,00	532,00
20	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	15,00 m	75,00	1 125,00
21	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	15,00 m	90,00	1 350,00
22	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm střžení nánosu kranic: $468*0,5*2 = 468 \text{ m}^2$ střžení nánosu na střed: $225*0,5 = 112,5 \text{ m}^2$	580,50 m ²	35,00	20 317,50

Celkem

1 051 664,39

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 002
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Zřízení parkoviště v Boleticích před č.p. 42
ÚRS 2016/II

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	4	5	6	7
2	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m ³ parkoviště: 54*2,4*0,47 = 60,91 m ³	54,00 m	66,00	225,00	3 564,00
3	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	60,91 m ³	22,00	1 340,02	
4	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS uložení výkoppku v místě	60,91 m ³	238,00	14 496,58	
5	182201101	Svahování násypů 5*54	270,00 m ²	34,00	9 180,00	
6	181102302	Úprava pláňe v zářezech se zhutněním parkoviště: 54*2,4	129,60 m ²	16,00	2 073,60	
7	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	129,60 m ²	182,00	23 587,20	
8	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	129,60 m ²	146,00	18 921,60	
9	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	129,60 m ²	236,00	30 585,60	
10	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m ²	129,60 m ²	12,50	1 620,00	
11	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. l tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu parkoviště: 54*2,4	129,60 m ²	208,00	26 956,80	
12	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	58,00 m	325,00	18 850,00	
13	R00	silniční obrubník přírodní 1000x250x150	58,00 kus	110,00	6 380,00	
14	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva 54+10*2,2 = 76 m	76,00 m	75,00	5 700,00	
15	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	54,00 m	75,00	4 050,00	
16	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	54,00 m	90,00	4 860,00	
17	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	3,78 t	28,00	105,84	
18	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením celkem sutí: 54*0,07	3,78 t	50,00	189,00	

19	997013509	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	15,12 t	16,00	241,92
		<i>příplatek za další 4 km</i>			
20	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového/asfaltového odpadu na skládce (skládkovné)	3,78 t	50,00	189,00

Celkem

186 595,91

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 003

Oprava místních komunikací v obci Kájov
Zatrubnění stoky Boletická od č.p. 342
ÚRS 2016/II

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 <i>kubatura hloubení: 49*1,4*0,3 + 9*1,4*1,6 = 40,74 m3</i>	40,74 m3		450,00	18 333,00
2	132301109	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	40,74 m3		22,00	896,28
3	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 <i>chybějící materiál pro zásyp: 64,96-40,74 = 24,22 m3</i>	24,22 m3		39,00	944,58
4	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 <i>na skládku obce bez poplatku</i>	24,22 m3		119,00	2 882,18
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypáním se zhuštěním <i>zásyp rýh: 58*1,4*0,8 = 64,96 m3</i>	64,96 m3		140,00	9 094,40
6	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m <i>obsyp potrubí: 58*1,4*0,8-58*3,14*0,3*0,3 = 48,57m3</i>	48,57 m3		475,00	23 070,75
7	R00	ŠD 0/22 odval Plešovice <i>obsyp: 48,57*1,9 = 92,28 t</i>	92,28 t		133,00	12 273,24
8	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného <i>lože pod potrubí: 58*1,4*0,1 = 8,12 m3</i>	8,12 m3		749,00	6 081,88
9	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním <i>úprava pláně: 58*1,4 = 81,2 m2</i>	81,20 m2		16,00	1 299,20
10	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm <i>nový sjezd ze št: 6*5 = 30 m2</i>	30,00 m2		182,00	5 460,00
11	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600	58,00 m		276,00	16 008,00
12	R00	ROURA PP 600/6m SN 10 X-STREAM	10,00 kus		9 980,00	99 800,00
13	877440420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 600	1,00 kus		1 190,00	1 190,00
14	ROO	ODBOČKA PP 600/160 45° X-STREAM XST/KG	1,00 kus		8 060,00	8 060,00
15	899623131	Obetonování potrubí nebo zářeva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop	2,83 m3		2 325,00	6 579,75

v místě vjezdu: $(2 \times 3,14 \times 0,3) \times 0,15 \times 6 = 1,7 \text{ m}^3$
v místě napojení na stávající potrubí: $(2 \times 3,14 \times 0,3) \times 0,15 \times 4 = 1,13 \text{ m}^3$
obetonování potrubí celkem: $1,7 + 1,13 = 2,83 \text{ m}^3$

Celkem

211 973,26

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 004
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Oprava křižovatky u kapličky
ÚRS 2016/II

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	113201112	Vyřtění obrub silničních ležatých				
2	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm <i>odstranění podkladu z rýhy: 25*1,5 = 37,5 m2</i>	55,00 m 37,50 m2		66,00 46,00	3 630,00 1 725,00
3	113154123	Frézování živického krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase <i>frézování komunikace: 32*7 = 224 m2</i> <i>frézování kolem obrub: 55*1 = 55 m2</i> <i>frézování celkem: 279 m2</i>	279,00 m2		74,00	20 646,00
4	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic <i>přeskládání zámkové dlažby chodníku: 53*1,5 = 79,5 m2</i>	79,50 m2		60,00	4 770,00
5	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m <i>rýha: 25*1,5 = 37,5 m2</i>	37,50 m2		710,00	26 625,00
6	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	279,00 m2		12,50	3 487,50
7	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. 1 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>kommunikace: 32*7 = 224 m2</i> <i>kolem obrub: 55*1 = 55 m2</i> <i>celkem: 279 m2</i>	279,00 m2		208,00	58 032,00
8	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>přeskládání zámkové dlažby chodníku: 53*1,5 = 79,5 m2</i> <i>bez dodání zámkové dlažby</i>	79,50 m2		262,00	20 829,00
9	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	2,00 kus		1 800,00	3 600,00
10	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	1,00 kus		1 800,00	1 800,00
11	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	4,00 kus		900,00	3 600,00
12	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	55,00 m		325,00	17 875,00
13	R00	silniční obrubník přírodní 1000x250x150	55,00 kus		110,00	6 050,00
14	919121212	Těsnění spár záilkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	35,00 m		90,00	3 150,00

15	997002611	Nakládání suří a vybouraných hmot				
16	997013501	Odvoz suří a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením obrubiík: 55*0,07 = 3,85 t vyřézovaný materiál: 279*0,05*2,4 = 33,48 t odstranění materiál ze šd: 37,5*0,1*1,9 = 7,32 t celkem suří: 44,65 t	44,65 t	28,00	1 250,20	
			44,65 t	50,00	2 232,50	
17	997013509	Příplatek k odvozu suří a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km za další 4 km	178,60 t	16,00	2 857,60	
18	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	44,65 t	50,00	2 232,50	

Celkem

184 392,30

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 005
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Odvodňovací žlab Boletická (p. Popel)
ÚRS 2016/II

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ <i>kubatura hloubení: 7*0,4*0,4 + 5*0,6*0,8 = 3,52 m³</i>	m ³	3,52	450,00	1 584,00
2	132301109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m ³	3,52	22,00	77,44
3	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ <i>přebýčejný výkop: 3,52-1,2 = 2,32 m³</i>	m ³	2,32	39,00	90,48
4	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>na skládku obce bez poplatku</i>	m ³	2,32	119,00	276,08
5	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	2,32	18,00	41,76
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním <i>zásyp rýh: 5*0,6*0,4 = 1,2 m³</i>	m ³	1,20	140,00	168,00
7	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m <i>obsyp potrubí: 5*0,6*0,4 = 1,2 m³</i>	m ³	1,20	475,00	570,00
8	R00	ŠD 0/22 odval Plešovice <i>obsyp: 1,2*1,9 = 2,28 t</i>	t	2,28	133,00	303,24
9	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	5,00	148,00	740,00
10	R00	ROURA KG 160/ 1m SN 8 KGEM	kus	5,00	268,00	1 340,00
11	935113111	Osazení odvodňovacího polymetabetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	7,00	760,00	5 320,00
12	R00	ACO Monoblock PD 100V	kus	6,00	1 430,00	8 580,00
13	R00	ACO Monoblock revizní díl PD 100V	kus	2,00	2 420,00	4 840,00
14	R00	ACO Monoblock čelní stěna s odtokem PD 100V	kus	2,00	160,00	320,00

Celkem

24 251,00

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 006
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Příjezdová komunikace k č.p. 20 Novosedly na parc. č. 1275/1 a 1287/1
ÚRS 2016/II

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 <i>nová komunikace: 70*3,5*0,35 = 85,75 m3</i>	4	5	6	7
2	122301109	Příplatek za lepkavost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4				
3	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
4	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 <i>na skládku obce bez poplatku</i>				
5	171201201	Uložení sypání na skládky				
6	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuštěním <i>nová komunikace: 70*3,5 = 245 m2</i>				
7	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm				
8	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm				
Celkem						120 552,25

120 552,25

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 007

Oprava místních komunikací v obci Kájov
Zatrubnění stoky Novosedly
ÚRS 2016/II

Poř. č.pól.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ <i>kubatura hloubení: 6*1,4*0,3 = 2,52 m³</i>	4	5	6	7
			2,52 m ³		450,00	1 134,00
2	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4				
				2,52 m ³	22,00	55,44
3	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>zásyp rýh (dovoz z SO 06): 6*1,4*0,8 = 6,72 m³</i>				
				6,72 m ³	140,00	940,80
4	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m <i>obsyp potrubí: 6*1,4*0,8-6*3,14*0,3*0,3 = 5,07 m³</i> <i>ŠD 0/22 odval Plešovice</i> <i>obsyp: 5,07*1,9 = 9,63 t</i>				
				5,07 m ³	475,00	2 408,25
5	R00					
				9,63 t	133,00	1 280,79
6	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného <i>lože pod potrubí: 6*1,4*0,1 = 0,84 m³</i>				
				0,84 m ³	749,00	629,16
7	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním <i>úprava pláně: 6*1,4 = 8,4 m²</i>				
				8,40 m ²	16,00	134,40
8	871440410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 600				
				6,00 m	276,00	1 656,00
9	R00	ROURA PP 600/ 6m SN 10 X-STREAM				
				1,00 kus	9 980,00	9 980,00
10	899623131	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop <i>v místě napojení na stávající potrubí: (2*3,14*0,3)*0,15 = 0,28 m³</i>				
				0,28 m ³	2 325,00	651,00

Celkem

18 869,84

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 008

Oprava místních komunikací v obci Kájov
Přejezdový obrubník k zachycení přívalové vody v Zátiší
ÚRS 2016/II

Poř. č.:pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	113107043	Odstranění podkladu plochy do 15 m ² živých tl 150 mm při překopech inž sítí	14,00 m ²	1	118,00	1 652,00
2	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 3 vrstvy: 3*14 = 42 m ²	42,00 m ²	1	450,00	18 900,00
3	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	14,00 m	1	325,00	4 550,00
4	R00	silniční obrubník přírodní nájezdový 1000x150x150	14,00 kus	1	105,00	1 470,00
5	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	14,00 m	1	75,00	1 050,00
6	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	14,00 m	1	90,00	1 260,00
7	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	5,04 t	1	28,00	141,12
8	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením celkem sutí: 14*0,15*2,4	5,04 t	1	50,00	252,00
9	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km příplatek za další 4 km	20,16 t	1	16,00	322,56
10	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového/asfaltového odpadu na skládce (skládkovné)	5,04 t	1	50,00	252,00

Celkem

29 849,68

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 009

Oprava místních komunikací v obci Kájov
Úprava nivelety chodníku od školky k obchodu COOP
ÚRS 2016/II

Poř. č.pól.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živých tl 100 mm 3 chodník: 22*2,5 = 55 m ² vjezd: 14*7,5 = 105 m ² plocha celkem: 160 m ²	4	5	6	7
			160,00 m ²	84,00	13 440,00	
2	181006112	Rozproštění zemint I vrstvy do 0,15 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	100,00 m ²	48,00	4 800,00	
3	182201101	Svahování násypů	100,00 m ²	34,00	3 400,00	
4	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	100,00 m ²	14,00	1 400,00	
5	458501112	Výplňové klíny za opěrrou z kamenu drceného hutněného po vrstvách zřízení násypu z nakupovaného materiálu, vyrovnání chodníku a vjezdu	20,00 m ³	922,00	18 440,00	
6	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm vyrovnání stávajícího podkladu	160,00 m ²	108,00	17 280,00	
7	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 2 vrstvy: 2*160 = 320 m ²	320,00 m ²	174,00	55 680,00	
8	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	8,00 m	75,00	600,00	
9	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	38,40 t	28,00	1 075,20	
10	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením celkem sutí: 160*0,1*2,4 = 38,4 t	38,40 t	50,00	1 920,00	
11	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km za další 4 km	153,60 t	16,00	2 457,60	
12	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	38,40 t	50,00	1 920,00	

Celkem

122 412,80

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 010
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Prohloubení stoky Lazec
ÚRS 2016/III

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ <i>kubatura hloubení: 4*0,75*0,5 = 1,5 m³</i>		1,50 m ³	450,00	675,00
2	132301109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4		1,50 m ³	22,00	33,00
3	167101101	Nakládání výkoppku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ <i>celkem přebytkčná zemina: 1,5+170*0,5 = 86,5 m³</i>		86,50 m ³	39,00	3 373,50
4	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkoppku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>na skládku obce bez poplatku</i>		86,50 m ³	119,00	10 293,50
5	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m ³ /m		170,00 m	54,00	9 180,00
6	935113212	Osazení odvodňovacího betonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm		4,00 m	760,00	3 040,00
7	R00	Betonový líniový odvodňovací žlab s litinovým přejezdovým roštem d 260		4,00 m	4 000,00	16 000,00

Celkem

42 595,00

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 011

Oprava místních komunikací v obci Kájov
Celoplošná úprava krytů s přespádováním Kladenské Rovné
ÚRS 2016/II

Poř. č.pól.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	113154232	Frézování živичného krytů tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase 240*2,9	4	53,00	36 888,00	
2	167101101	Nakládání výkropku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	3	12,00 m3	39,00	468,00
3	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkropku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku obce bez poplatku	4	12,00 m3	119,00	1 428,00
4	171201201	Uložení sypání na skládku	4	12,00 m3	18,00	216,00
5	938909311	Čištění vozovek metením strojné podkladu nebo krytů betonového nebo živичného	4	696,00 m2	5,00	3 480,00
6	576125111	Asfaltový koberec tenký BBTM (AKT) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	4	696,00 m2	136,00	94 656,00
7	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	4	1 392,00 m2	12,50	17 400,00
8	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	4	696,00 m2	174,00	121 104,00
9	564831111	kommunikace celkem: 240*2,9 = 696 m2				
10	919121212	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	4	30,00 m2	108,00	3 240,00
11	938909611	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	4	6,00 m	90,00	540,00
12	997002611	Odstranění nánosů na krajnicích tl do 100 mm	4	120,00 m2	35,00	4 200,00
13	997013501	odstranění nánosů: 240*0,5				
14	997013509	Nakládání suti a vybouraných hmot	4	66,82 t	28,00	1 870,96
15	997013801	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením celkem sutí: 696*0,04*2,4 = 66,82 t	4	66,82 t	50,00	3 341,00
		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km za další 4 km	4	267,28 t	16,00	4 276,48
		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	4	66,82 t	50,00	3 341,00
Celkem						296 449,44

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 012
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Odvodnění komunikace v Mezípotočí
ÚRS 2016/II

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m ³ <i>kubatura hloubení: 81*1*0,7+2*1 = 58,7 m³</i>	4	58,70 m ³	450,00	26 415,00
2	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4		58,70 m ³	22,00	1 291,40
3	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ <i>přebytečná zemina: 58,7-22,68 = 36,02 m³</i>		36,02 m ³	39,00	1 404,78
4	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 <i>na skládku obce bez poplatku</i>		36,02 m ³	119,00	4 286,38
5	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním <i>zásyp rýh: 81*0,4*0,7 = 22,68 m³</i>		22,68 m ³	140,00	3 175,20
6	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m <i>obsyp potrubí: 81*0,5*0,7 - 81*3,14*0,15*0,15 = 22,63 m³</i>		22,63 m ³	475,00	10 749,25
7	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním <i>úprava pláně: 81*1 = 81 m²</i>		81,00 m ²	16,00	1 296,00
8	R00	ŠD 0/22 odval Plešovice <i>obsyp: 22,63*1,9 = 43 t</i>		43,00 t	133,00	5 719,00
9	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného <i>lože pod potrubí: 81*0,1*0,7 = 5,67 m³</i>		5,67 m ³	749,00	4 246,83
10	564861111	Podklad ze šteřkocitě ŠD tl 200 mm <i>úprava sjezdů ze šd</i>		60,00 m ²	182,00	10 920,00
11	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300		81,00 m	180,00	14 580,00
12	R00	ROURA PP 300/ 6m SN 10 X-STREAM		14,00 kus	3 380,00	47 320,00
13	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30		2,00 kus	8 890,00	17 780,00
14	R00	Šachtové dno DN 300 100/70		2,00 kus	8 180,00	16 360,00
15	R00	Konus 625/1000/580		2,00 kus	1 775,00	3 550,00

16	R00	vyrovňovací prstenec 625/60/120	4,00 kus	220,00	880,00
17	R00	Poklop D400 BEGU	2,00 kus	2 890,00	5 780,00
18	899623131	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prosým tř. C 8/10 otevřený výkop v místě vjezdu: (2*3,14*0,15)*0,15*6*2 = 1,7 m ³	1,70 m ³	2 325,00	3 952,50
19	465511513	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m ² tl 300 mr	20,00 m ²	1 560,00	31 200,00
20	919411111	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	2,00 kus	10 400,00	20 800,00
21	358315115	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m ² bourání stávající dlažby 14*0,3	4,20 m ³	1 250,00	5 250,00
22	358325114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m ² bourání otvorů jímky: 2*(0,5*0,5*0,5)	0,25 m ³	3 175,00	793,75
23	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	9,79 t	28,00	274,12
24	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením celkem sutí: (4,2+0,25)*2,2	9,79 t	50,00	489,50
25	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km příplatek za další 4 km	39,16 t	16,00	626,56
26	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	9,79 t	50,00	489,50

Celkem

239 629,77

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 013
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Příjezdová komunikace ČOV
ÚRS 2016/II

Poř. č.pól.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	113107236	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm <i>rozebrání betonových panelů: 6*56 + 4,5*15 = 403,5 m2</i>	403,50 m2	86,00	34 701,00	
2	113154123	Frezování živícného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase <i>odstranění stávajícího asfaltového krytu: 4,5*82 =</i>	369,00 m2	74,00	27 306,00	
3	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 <i>odkop pro konstrukci pod panely: 403,5*0,38 = 153,33 M3</i> <i>odkop pro konstrukci pod asfaltobetonovou komunikací: 369*0,48 = 177,12 M3</i> <i>celkem odkopávky: 153,33+177,12 = 330,45 M3</i>	330,45 m3	148,00	48 906,60	
4	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	330,45 m3	22,00	7 269,90	
5	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	330,45 m3	39,00	12 887,55	
6	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 <i>na skládku obce bez poplatku</i>	330,45 m3	119,00	39 323,55	
7	171201201	Uložení sypání na skládky	330,45 m3	18,00	5 948,10	
8	181102302	Úprava pláně v zájezech se zhutněním	772,50 m2	16,00	12 360,00	
9	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	772,50 m2	182,00	140 595,00	
10	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	772,50 m2	194,00	149 865,00	
11	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m	772,50 m2	261,00	201 622,50	
12	573211111	Postřik živícný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	772,50 m2	12,50	9 656,25	
13	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>celkem komunikace: 6*56+4,5*97 = 772,5 m2</i>	772,50 m2	208,00	160 680,00	
14	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm <i>odřezání betonových panelů</i>	71,00 m	150,00	10 650,00	
15	919121212	Těsnění spár záilkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	62,00 m	90,00	5 580,00	
16	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	189,54 t	28,00	5 307,12	

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 013

Oprava místních komunikací v obci Kájov
Příjezdová komunikace ČOV
ÚRS 2016/II

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	113107236	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého síťemi tl 150 mm <i>rozebrání betonových panelů: 6*56 + 4,5*15 = 403,5 m2</i>	403,50 m2	86,00	34 701,00	
2	113154123	Frezování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase <i>odstranění stávajícího asfaltového krytu: 4,5*82 =</i>	369,00 m2	74,00	27 306,00	
3	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 <i>odkop pro konstrukci pod panely: 403,5*0,38 = 153,33 M3</i> <i>odkop pro konstrukci pod asfaltobetonovou komunikací: 369*0,48 = 177,12 M3</i> <i>celkem odkopávky: 153,33+177,12 = 330,45 M3</i>	330,45 m3	148,00	48 906,60	
4	122301109	Příplatek za lepidlo u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	330,45 m3	22,00	7 269,90	
5	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	330,45 m3	39,00	12 887,55	
6	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 <i>na skládku obce bez poplatku</i>	330,45 m3	119,00	39 323,55	
7	171201201	Uložení sypání na skládky	330,45 m3	18,00	5 948,10	
8	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	772,50 m2	16,00	12 360,00	
9	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	772,50 m2	182,00	140 595,00	
10	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	772,50 m2	194,00	149 865,00	
11	565166121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š přes 3 m	772,50 m2	261,00	201 622,50	
12	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	772,50 m2	12,50	9 656,25	
13	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>celkem komunikace: 6*56+4,5*97 = 772,5 m2</i>	772,50 m2	208,00	160 680,00	
14	977312113	Řezání stávajících betonových mazanin vyztužených hl do 150 mm <i>odřezání betonových panelů</i>	71,00 m	150,00	10 650,00	
15	919121212	Těsnění spár záilkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	62,00 m	90,00	5 580,00	
16	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	189,54 t	28,00	5 307,12	

17	997013501	Odvoz suří a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením plocha z betonových panelů: $403,5 \times 0,15 \times 2,4 = 145,26 \text{ t}$ asfaltobetonová plocha: $369 \times 0,05 \times 2,4 = 44,28 \text{ t}$ suří celkem: $145,26 + 44,28 = 189,54 \text{ t}$	189,54 t	50,00	9 477,00
18	997013509	Příplatek k odvozu suří a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km příplatek za další 4 km	758,16 t	16,00	12 130,56
19	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového/asfaltového odpadu na skládce (skládkovné)	189,54 t	50,00	9 477,00

Celkem

903 743,13

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 014
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Oprava komunikace po vodovodu Kladně
ÚRS 2016/II

Poř. č.:pol.	Kód položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm <i>plocha celkem: 45*1,5+46*0,5 = 90,5 m2</i>	m2	90,50	84,00	7 602,00
2	113107021	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drčeného tl 100 mm při překopech inž sítí <i>řýha: 10*1+3*0,5 = 11,5 m2</i>	m2	11,50	68,00	782,00
3	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m3 <i>odkopávky celkem: 45*5*0,47+46*1,5*0,47 = 138,18 m3</i>	m3	138,18	148,00	20 450,64
4	122301109	Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m3	138,18	22,00	3 039,96
5	167101102	Nakládání výkopy do hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	138,18	39,00	5 389,02
6	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopy/sypání z horniny tř. 1 až 4 <i>na skládku obce bez poplatku</i>	m3	138,18	119,00	16 443,42
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	138,18	18,00	2 487,24
8	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním <i>řýha: 11,5 m2</i>	m2	305,50	16,00	4 888,00
9	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	294,00	182,00	53 508,00
10	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	294,00	146,00	42 924,00
11	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m	m2	305,50	236,00	72 098,00
12	573211111	Posítk živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	305,50	12,50	3 818,75
13	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu <i>řýha: 11,5 m2</i>	m2	305,50	208,00	63 544,00
14	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	91,00	75,00	6 825,00
15	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu <i>těsnění spár celkem: 10*2+45+46+3*2 = 117 m</i>	m	117,00	90,00	10 530,00
16	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	23,91	28,00	669,48
17	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	23,91	50,00	1 195,50

		asfaltové kry: 90,5*0,1*2,4 = 21,72 t		
18	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km příplatek za další 4 km	95,64 t	16,00
19	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového/asfaltového odpadu na skládce (skládkovné)	23,91 t	50,00

Celkem

318 920,75

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 015

Oprava místních komunikací v obci Kájov
Zpevněná komunikace ze šterkodrti Kladné (p. Haňka)
ÚRS 2016/II

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m ³ <i>nová komunikace: 28*3*0,35 = 29,4 m³</i>	29,40 m ³	5	225,00	6 615,00
2	122301109	Příplatek za leplivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	29,40 m ³		22,00	646,80
3	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	29,40 m ³		39,00	1 146,60
4	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 <i>na skládku obce bez poplatku</i>	29,40 m ³		119,00	3 498,60
5	171201201	Uložení sypání na skládku	29,40 m ³		18,00	529,20
6	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním <i>nová komunikace: 28*3 = 84 m²</i>	84,00 m ²		16,00	1 344,00
7	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	84,00 m ²		182,00	15 288,00
8	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	84,00 m ²		146,00	12 264,00

Celkem

41 332,20

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 016

**Oprava místních komunikací v obci Kájov
Rozšíření ulice Nový Křenov
ÚRS 2016/II**

Poř. č.pól.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	113201112	Vyřazení obrub silničních ležatých	4	5	6	7
2	113154124	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase odstranění stávajícího asfaltového krytu: 4*83 = 332 m2	28,00 m	332,00 m2	66,00	1 848,00
3	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 celkem odkopávky: 83*2*0,43 = 71,38 m3	71,38 m3	225,00	16 060,50	
4	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	71,38 m3	22,00	1 570,36	
5	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	71,38 m3	39,00	2 783,82	
6	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku obce bez poplatku	71,38 m3	119,00	8 494,22	
7	171201201	Uložení sypání na skládku	71,38 m3	18,00	1 284,84	
10	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním celkem úprava pláně: 83*2 = 166 m2	166,00 m2	16,00	2 656,00	
11	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	166,00 m2	182,00	30 212,00	
12	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	166,00 m2	146,00	24 236,00	
13	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	166,00 m2	520,00	86 320,00	
14	573211111	Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	772,50 m2	12,50	9 656,25	
15	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. l tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu celkem komunikace nová: 83*5 = 415 m2	415,00 m2	174,00	72 210,00	
16	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením poklopu	1,00 kus	1 800,00	1 800,00	
17	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusť do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	2,00 kus	900,00	1 800,00	
23	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	10,00 m	90,00	900,00	
24	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	57,74 t	28,00	1 616,72	
25	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením asfaltobetonová plocha: 332*0,07*2,4 = 55,78 t	57,74 t	50,00	2 887,00	

26	997013509	Příplatek k odvozu suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km <i>příplatek za další 4 km</i>	230,96 t	16,00	3 695,36
27	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového/asfaltového odpadu na skládce (skládkovné)	57,74 t	50,00	2 887,00

Celkem

308 774,07

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 017
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Zřízení nového chodníku kolem hřiště
ÚRS 2016/II

Poř. č.pól.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živýchých tl 100 mm odstranění podkladu celkem: (56+18)*0,5 = 37 m2	37,00 m2	84,00	3 108,00	
2	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 odkopávky celkem: (56+23)*2,5*0,25 = 49,38 m3	49,38 m3	225,00	11 110,50	
3	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	49,38 m3	22,00	1 086,36	
4	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	49,38 m3	39,00	1 925,82	
5	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	49,38 m3	119,00	5 876,22	
6	171201201	Uložení sypání na skládky	49,38 m3	18,00	888,84	
7	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhuťněním	197,50 m2	16,00	3 160,00	
8	182201101	Úprava pláně celkem: (56+23)*2,5 = 197,5 m2 Svahování násypů celkem: 23*2,5 = 57,5 m2	57,50 m2	34,00	1 955,00	
9	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 celkem: (56+23)*1 = 79 m2	79,00 m2	54,00	4 266,00	
10	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	197,50 m2	108,00	21 330,00	
11	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm celkem: (56+23)*1,5 = 118,5 m2	118,50 m2	146,00	17 301,00	
12	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm komunikace - provedení ve dvou vrstvách: (56+18)*0,75*2	111,00 m2	425,00	47 175,00	
13	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 celkem: 56*1,5 = 84 m2	84,00 m2	262,00	22 008,00	
14	R00	betonová dlažba přírodní 200x100x60	82,80 m2	144,00	11 923,20	
15	R00	betonová dlažba červená pro nevidomé 200x100x60 varovný pás: 2*1,5*0,4 = 1,2 m2	1,20 m2	620,00	744,00	

Stavba
číslo a název SO
cenová soustava

SO 017
Oprava místních komunikací v obci Kájov
Zřízení nového chodníku kolem hřiště
ÚRS 2016/III

Poř. č.pól.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
1	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živýchých tl 100 mm odstranění podkladu celkem: (56+18)*0,5 = 37 m2	37,00 m2	84,00	3 108,00	
2	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 odkopávky celkem: (56+23)*2,5*0,25 = 49,38 m3	49,38 m3	225,00	11 110,50	
3	122301109	Příplatek za lepidlost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	49,38 m3	22,00	1 086,36	
4	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	49,38 m3	39,00	1 925,82	
5	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	49,38 m3	119,00	5 876,22	
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	49,38 m3	18,00	888,84	
7	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	197,50 m2	16,00	3 160,00	
8	182201101	Úprava pláně celkem: (56+23)*2,5 = 197,5 m2 Svahování násypů celkem: 23*2,5 = 57,5 m2	57,50 m2	34,00	1 955,00	
9	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 celkem: (56+23)*1 = 79 m2	79,00 m2	54,00	4 266,00	
10	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	197,50 m2	108,00	21 330,00	
11	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm celkem: (56+23)*1,5 = 118,5 m2	118,50 m2	146,00	17 301,00	
12	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm komunikace - provedení ve dvou vrstvách: (56+18)*0,75*2	111,00 m2	425,00	47 175,00	
13	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 celkem: 56*1,5 = 84 m2	84,00 m2	262,00	22 008,00	
14	R00	betonová dlažba přírodní 200x100x60	82,80 m2	144,00	11 923,20	
15	R00	betonová dlažba červená pro nevidomé 200x100x60 varovný pás: 2*1,5*0,4 = 1,2 m2	1,20 m2	620,00	744,00	

16	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>celkem: 56+1,5+1,5 = 59 m</i>	59,00 m	325,00	19 175,00
17	R00	silniční obrubník přírodní 1000x250x150	59,00 kus	110,00	6 490,00
18	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	56,00 m	300,00	16 800,00
19	R00	parkový obrubník přírodní 500x250x50	112,00 kus	38,00	4 256,00
20	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>celkem: 23+1,5+23 = 47,5 m</i>	47,50 m	438,00	20 805,00
21	R00	Kamenný krajník KKS3 200x130	47,50 m	442,00	20 995,00
22	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva <i>celkem: 23*1,5 = 34,5 m²</i>	34,50 m ²	560,00	19 320,00
23	R00	odseky od kostek	8,50 t	1 670,00	14 195,00
24	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm <i>celkem: 55+18 = 73 m</i>	73,00 m	75,00	5 475,00
25	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	73,00 m	90,00	6 570,00
26	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot	8,88 t	28,00	248,64
27	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením <i>celkem sutí: 37*0,1*2,4 = 8,88 t</i>	8,88 t	50,00	444,00
28	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km za další 4 km	35,52 t	16,00	568,32
29	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	8,88 t	50,00	444,00

Celkem

289 643,90