

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 Hrdějovice

zastoupená starostou obce, Ing. Jiřím Krupičkou

adresa sídla: Dlouhá 221, 373 61 Hrdějovice

IČ: 00244961

DIČ: CZ00244961

datová schránka ID: 5j8bzb4

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: 101807719/0300

tel.: 387 220 648

e-mail: obec@hrdejovice-opatovice.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

OK Signistav s.r.o.

zastoupený jednatelem společnosti, Petrem Švejdou

se sídlem: 373 82 Boršov nad Vltavou - Poříčí 227

spisová značka: C 19081 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 28131347

DIČ: CZ28131347

datová schránka ID: ytxach

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: 241347480/0300

telefon: 387 330 060

mobil: 602 403 385

e-mail: info@signistav.com

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:

. ve věcech smluvních – Petr Švejda (tel. 602 403 385)

. ve věcech technických – Petr Švejda (tel. 602 403 385)

za objednatele:

. ve věcech smluvních – Ing. Jiří Krupička, starosta obce (tel. 387 220 648)

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)

„Úprava křižovatky silnice III/10575 a ulice Těšínská“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Úprava křižovatky silnice III/10575 a ulice Těšínská“, soupis prací, dodávek a služeb; zpracoval: Ing. Jiří Koplík, Rudolfová 367/148, 370 01 České Budějovice, IČ: 47232315
- projektová dokumentace „Úprava křižovatky silnice III/10575 a ulice Těšínská, SO č. 01 Osvětlení přechodu pro chodce“, soupis prací, dodávek a služeb; zpracoval: Ing. Pavel Svidenský, Táboritká 1101, 379 01 Třeboň – Třeboň II, IČ: 15795772
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce; zpracovala: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822

a nabídka zhotovitele ze dne 3. 8. 2017.

- 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 objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 1 paré nejpozději ke dni předání staveniště. 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 se zavazuje, že dílo bude provedeno podle skladby požadované objednatelům a bude odpovídat platným českým zákonům a normám a platným TP a TKP souvisejícím s pozemními komunikacemi, jejich příslušenstvím a součástmi, a dále pak obecně závazným a doporučeným předpisům a metodikám.
- II.6 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.
- II.7 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.
- II.8 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.9 Místem plnění je k.ú. Hrdějovice, ZUJ 544558 Hrdějovice, NUTS CZ0311544558, 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: **25. 9. 2017**
- dokončení stavebních prací: **do 16. 11. 2017**

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 vědomí objednatele, 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 objednateli, bez vad a nedodělků nebránících užívání díla, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

- IV.2 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, prosto práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
- IV.3 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 101 křižovatka silnice III/10575 a ulice Těšínská	720 210,97 Kč
VO přechodu pro chodce Těšínská	102 142,60 Kč

Cena za dílo celkem bez DPH	822 353,57 Kč
DPH 21%	172 694,24 Kč
Cena za dílo celkem včetně DPH	995 047,81 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 PRAHA, a.s., Praha 10, event. RTS, a.s., Brno platných pro příslušný rok výstavby, nejsou-li v nich příslušné položky obsaženy, pak ÚRS, a. s., Praha, a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 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.2 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.3 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.4 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.5 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.6 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.7 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.9 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 přerušením prací.
- VI.10 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.11 Zhotovitel nese vůči objednateli odpovědnost za klasifikaci provedených prací a dodaných věcí (zabudovaných i nezabudovaných) pro účely rozlišení plnění v režimu reverse-charge od plnění mimo tento režim, jako i pro účely stanovení sazby DPH.
- VI.12 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 objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny, zpravidla 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 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 objednateli 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, stávková akce 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 500 000 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 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.23 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.24 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.25 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.26 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.27 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 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 nedodělků 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 nedodělků, 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:

- a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
- b) protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému výkazu výměr 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
- c) kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
- d) 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
- e) kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
- f) 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 podmínky, 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 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 **0,2%** 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 **0,015%** 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 zkrusoval 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 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.
- 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 s platností originálu, 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 Hrdějovicích dne 11. 9. 2017

Za objednatele:



Ing. Jiří Krupička
starosta města

V Borošově nad Vltavou dne 1. 7. 2017

Za zhotovitele:

ŠVEJDA Petr

OK Signistav s.r.o.
opravy komunikací
Pořičí 227, 373 82 Borošov nad Vltavou
IČ 281 31 347
Tel.: 602 403 385, e-mail: info@signistav.com

Petr Švejda
jednatel

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Úprava křižovatky silnice III/10575 a ulice Těšínská

Objekt:

101 - křižovatka silnice III/10575 a ulice Těšínská

KSO:

Místo: Hrdějovice

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2017

Zadavatel:

Obec Hrdějovice, Dlouhá 221, Hrdějovice

IČ: 00244961

DÍČ:

Uchazeč:

OK Sigmistav s.r.o., Poříčí č.227, 37382 Boršov nad Vltavou

IČ: 28131347

DÍČ: CZ28131347

Projektant:

IČ:

DÍČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

720 210,97

DPH základní
snižena

Základ daně
720 210,97

0,00

Sazba daně
21,00%

15,00%

Výše daně
151 244,30

0,00

Cena s DPH

V CZK

871 455,27

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Úprava křižovatky silnice III/10575 a ulice Těšínská

Objekt:

101 - křižovatka silnice III/10575 a ulice Těšínská

Místo: Hrdějovice

Datum: 20. 6. 2017

Zadavatel: Obec Hrdějovice, Dlouhá 221, Hrdějovice

Projektant:

Uchazeč: OK Sigmistav s.r.o., Poříčí č. 227, 37382 Boršov nad Vltavou

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

720 210,97

HSV - Práce a dodávky HSV

672 210,97

1 - Zemní práce	106 638,09
5 - Komunikace pozemní	305 200,29
8 - Trubní vedení	20 380,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	134 904,00
997 - Přesun sutě	96 650,28
998 - Přesun hmot	8 438,31
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	48 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Úprava křižovatky silnice III/10575 a ulice Těšínská

Objekt:

101 - křižovatka silnice III/10575 a ulice Těšínská

Místo: Hrdějovice

Datum: 20. 6. 2017

Zadavatel: Obec Hrdějovice, Dlouhá 221, Hrdějovice

Projektant:

Uchazeč: OK Sigmistav s.r.o., Poříčí č.227, 37382 Boršov nad Vltavou

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

720 210,97

720 210,97

720 210,97

720 210,97

D HSV Práce a dodávky HSV

672 210,97

D 1 Zemní práce

106 638,09

13	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 50 m ² ze zánkové dlažby s ložem z kamenniva	m ²	7,600	35,00	266,00 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	--	----------------	-------	-------	-----------------------

VV "rozebrání části stávajícího povrchu chodníku podél nemovitosti p.č.59" (12,9+2,3)*0,5

7,600

14	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	23,950	105,00	2 514,75 CS ÚRS 2017 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-------------------------

VV "odstranění části stávajícího povrchu chodníku podél nemovitosti p.č.59" 17,5*0,5

8,750

VV "odstranění části stávajícího povrchu chodníku podél nemovitosti p.č.47/1" 30,4*0,5

15,200

VV Součet

23,950

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
2	K 113107142	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	339,200	90,00	30 528,00 CS ÚRS 2017 01	
VV		"odstranění asfaltové vozovky pod novým chodníkem" 197,5+132,2+9,5		339,200			
1	K 113154113	Frézování živčného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	606,000	80,00	48 480,00 CS ÚRS 2017 01	
VV		"odstranění poškozené vozovky v ulici Těšínská mezi novými obrubníky - dvě vrstvy" 303+2		606,000			
3	K 113202111	Vytrhání obrub s výbouřáním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	77,800	60,00	4 668,00 CS ÚRS 2017 01	
VV		4,1+3, 1+3+4,5+14,3+18,4		47,400			
VV		23+1,5+1,8+2,3+1,8		30,400			
VV		Součet		77,800			
5	K 12220201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	6,720	200,00	1 344,00 CS ÚRS 2017 01	
VV		"výkop pro nový chodník" (30+3,6)*0,2		6,720			
47	K 132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m ³	5,600	250,00	1 400,00 CS ÚRS 2017 01	
VV		"výkop pro osazení vpusť a odpadního potrubí" (2*1,4)*2		5,600			
9	K 162601102	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 4 000 do 5 000 m	m ³	17,840	95,00	1 694,80 CS ÚRS 2017 01	
VV		"ornice nebo zemina na terénní úpravu podél nového chodníku" (80,3+4,9+70,9+22,3)*0,1		17,840			
8	K 167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehklého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4	m ³	17,840	75,00	1 338,00 CS ÚRS 2017 01	
VV		"ornice nebo zemina na terénní úpravu podél nového chodníku" (80,3+4,9+70,9+22,3)*0,1		17,840			
48	K 174101101	Zásyp sypaninou z jákékoli horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, sachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³	4,800	200,00	960,00 CS ÚRS 2017 01	
VV		"zásypa odpadního potrubí od vpusť" (2*1,2)*2		4,800			

PC Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
7	K 181301101	Rozproštění a urovňání ornice v rovinně nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	178,400	35,00	6 244,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	"terénní úprava podél nového chodníku" 80,3+4,9+70,9+22,3		178,400			
6	K 181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	33,600	12,54	421,34	CS ÚRS 2017 01
	VV	"plocha ve výkopu pro nový chodník" 30+3,6		33,600			
10	K 183405211	Výsev trávniku hydrosevem na ornici	m2	178,400	25,00	4 460,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	"zelené plochy podél nového chodníku" 80,3+4,9+70,9+22,3		178,400			
11	M 005724100	osivo směs travní parková	kg	17,840	130,00	2 319,20	CS ÚRS 2017 01
	VV	"zelené plochy podél nového chodníku" (80,3+4,9+70,9+22,3)*0,1		17,840			
D 5 Komunikace pozemní 305 200,29							
16	K 564801111	Podklad ze šetrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 30 mm	m2	31,550	205,00	6 467,75	CS ÚRS 2017 01
	VV	"vyrovnání podkladu pod stávajícími chodníky"					
	VV	"chodníku podél nemovitosti p.č.59" (12,9+2,3)*0,5		7,600			
	VV	"chodníku podél nemovitosti p.č.59"17,5*0,5		8,750			
	VV	"chodníku podél nemovitosti p.č.47/1"30,4*0,5		15,200			
	VV	Součet		31,550			
15	K 564861111	Podklad ze šetrkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	164,000	185,00	30 340,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	podklad nového chodníku v prostoru bývalých vozovek" 127+9+28		164,000			
46	K 573111111	Postřík infiltriční PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	30,450	18,00	548,10	CS ÚRS 2017 01
	VV	"doplnění povrchu chodníku podél nemovitosti p.č.59" (1,3+17,5)*0,5		9,400			
	VV	"doplnění povrchu chodníku podél nemovitosti p.č.47/1" (11,7+30,4)*0,5		21,050			
	VV	Součet		30,450			
42	K 573211111	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	303,000	15,00	4 545,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	"nová vozovka v ulici Těšínská mezi novými obrubníky" 303		303,000			
45	K 577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	30,450	350,00	10 657,50	CS ÚRS 2017 01
	VV	"doplnění povrchu chodníku podél nemovitosti p.č.59" (1,3+17,5)*0,5		9,400			
	VV	"doplnění povrchu chodníku podél nemovitosti p.č.47/1" (11,7+30,4)*0,5		21,050			
	VV	Součet		30,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	303,000	300,00	90 900,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová vozovka v ulici Těšínská mezi novými obrubníky " 303		303,000			
44	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	303,000	280,00	84 840,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nová vozovka v ulici Těšínská mezi novými obrubníky " 303		303,000			
17	K	596211112	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamennýa těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	171,600	200,00	34 320,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nové chodníky" 127+9+28+7,6		171,600			
18	M	592453080	dlažba skladebná betonová základni 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	115,158	170,00	19 576,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		"nové chodníky" (11,6,3+9+7,6)*1,02		135,558			
	VV		"odečet na dlažbu pro nevidomé" -(6,7+5,2+3,4+4,7)*1,02		-20,400			
	VV		Součet		115,158			
19	M	592453110	dlažba skladebná betonová základni 20 x 10 x 8 cm přírodní	m2	35,292	220,00	7 764,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dlažba ve vjezdech" (10,7+28)*1,02		39,474			
	VV		"odečet na dlažbu pro nevidomé" -(2,5+1,6)*1,02		-4,182			
	VV		Součet		35,292			
20	M	592452670	dlažba skladebná betonová základni pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	24,582	620,00	15 240,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dlažba varovných a signálních pásů" (2,5+6,7+5,2+3,4+4,7+1,6)*1,02		24,582			
D 8 Trubní vedení 20 380,00								
49	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"odpadní potrubí od vpusť" 2*2		4,000			
50	M	286113170	trubka kanalizační plastová KG - DN 200x1000 mm SN4	kus	4,000	165,00	660,00	CS ÚRS 2017 01
51	M	286114640	trubka kanalizační plastová PVC KG DN 200x1000 mm SN 8	kus	4,000	155,00	620,00	CS ÚRS 2017 01
52	M	286113660	koleno kanalizace plastové KG 200x45°	kus	4,000	300,00	1 200,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Centová soustava
53	M	286114050	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 300/200/45°	kus	2,000	350,00	700,00	CS ÚRS 2017 01
54	K	Nab -1	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	
	VV		"kompletní vpust včetně mříže, vyrovnávacího prstence, pozinkovaného koše" 2		2,000			
D 9								
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
21	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dopravní značka P2" 2		2,000			
	VV		"dopravní značka IP6" 2		2,000			
	VV		"dopravní značka A1a" 1		1,000			
	VV		"dopravní značka IP5" 1		1,000			
	VV		"dopravní značka EZb" 1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
22	M	404440040	značka dopravní svíslá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1, P4 700 mm	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dopravní značka A1a" 1		1,000			
23	M	404442310	značka dopravní svíslá reflexní AL- NK 500 x 500 mm	kus	6,000	750,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dopravní značka P2" 2		2,000			
	VV		"dopravní značka IP6" 2		2,000			
	VV		"dopravní značka IP5" 1		1,000			
	VV		"dopravní značka EZb" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
24	M	404442320	značka dopravní svíslá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	kus	6,000	750,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dopravní značka P2" 2		2,000			
	VV		"dopravní značka IP6" 2		2,000			
	VV		"dopravní značka IP5" 1		1,000			
	VV		"dopravní značka EZb" 1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
57	K	914431112	Montáž dopravního zrcadla na sloupky nebo konzoly velikosti do 1 m2	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
58	M	404452040	zrcadlo dopravní čtvercové 800 x 1000 mm	kus	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01

134 904,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
59	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	Kus	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"sloupek pro dopravní zrcadlo" 1		1,000			
25	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	Kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	404452350	sloupek Al 60 - 350	Kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2017 01
27	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	Kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 01
28	M	404452410	patka hliníková pro sloupek D 70 mm	Kus	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2017 01
29	M	404452570	upínací svorka na sloupek D 70 mm	Kus	14,000	75,00	1 050,00	CS ÚRS 2017 01
30	M	404452540	víčko plastové na sloupek 70	Kus	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m ²	24,000	350,00	8 400,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m ²	24,000	25,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	140,300	180,00	25 254,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		13,1+15,4+10+11,2+9,8+3,1		62,600			
	VV		6,9+10,4+9,9+6,3+6,5+5,7+1,1		46,800			
	VV		10+10+2,5+0,4+6,1+1,9		30,900			
	VV		Součet		140,300			
36	M	592174500	obrubník betonový chodníkový silniční vibrolisovaný 100x15x30 cm	Kus	143,106	130,00	18 603,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		140,3+1,02		143,106			
33	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	91,700	135,00	12 379,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		3,4+6,6+7,3+10,8+3,1+1,7+12,2+0,5		45,600			
	VV		0,4+21,3+11,8+1+10,1+1,5		46,100			
	VV		Součet		91,700			
34	M	592174090	obrubník betonový chodníkový vibrolisovaný 100x8x25 cm	Kus	93,534	80,00	7 482,72	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		91,7*1,02		93,534			
4	K	919735112	Řezání stávajícího živčitého krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	188,200	120,00	22 584,00 CS ÚRS 2017 01	
	VV		13,1+15,4+10+11,2+9,8+3,1		62,600			
	VV		6,9+10,4+9,9+6,3+6,5+5,7+1,1		46,800			
	VV		10+10+2,5+0,4+6,1+1,9		30,900			
	VV		"odstranění části stávajícího povrchu chodníku podél nemovitosti p.č.59/17,5		17,500			
	VV		"odstranění části stávajícího povrchu chodníku podél nemovitosti p.č.47/1/30,4		30,400			
	VV		Součet		188,200			
55	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	3,000	250,00	750,00 CS ÚRS 2017 01	
	VV		"stávající dopravní značky ZXP4, BZ8" 3		3,000			
56	K	966006231	Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole	kus	1,000	500,00	500,00 CS ÚRS 2017 01	
	D	997	Přesun sutě				96 650,28	
38	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	173,163	140,00	24 242,82 CS ÚRS 2017 01	
39	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 463,260	15,00	51 948,90 CS ÚRS 2017 01	
	VV		173,163*20 Přepočtené koeficientem množství		3 463,260			
40	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t	15,949	120,00	1 913,88 CS ÚRS 2017 01	
41	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z asfaltových povrchů	t	154,539	120,00	18 544,68 CS ÚRS 2017 01	
	D	998	Přesun hmot				8 438,31	
37	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamenniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	93,759	90,00	8 438,31 CS ÚRS 2017 01	

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

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 48 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 23 000,00

60	K	012103000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vytyčení stavby" 1		1,000			
61	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"zaměření skutečného provedení" 1		1,000			
62	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (vykresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01

D VRN3 Zařízení staveniště 25 000,00

64	K	031002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vytyčení inženýrských sítí" 1		1,000			
63	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"přechodné dopravní značení + zpracování DIO" 1		1,000			

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	2 000,00	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
Montáž - materiál		49 819,00
Montáž - práce		17 736,00
Mezisoučet 1	2 000,00	67 555,00
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		0,00
Nátěry		0,00
Zemní práce		18 667,60
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	2 000,00	86 222,60
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		88 222,60
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		5 000,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		7 000,00
Vedlejší náklady celkem		12 000,00
Kompletační činnost		1 920,00
Náklady celkem		102 142,60
Základ a hodnota DPH 0%		
Základ a hodnota DPH 0%	0,00	21 449,94
Náklady celkem s DPH		123 592,54
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Roční nárůst cen 0,00%		0,00
Součty odstavců	Materiál	Montáž
Specifikace dodávky - skříň R-VO	17 067,00	2 324,00
Dodávky - pilíř R-VO	2 000,00	500,00
Montážní materiál a práce	49 819,00	17 236,00
Pododstavec 2 - osvětlení parkoviště	43 619,00	16 736,00
Demontáže	1 200,00	500,00
Zemní práce - pro elektro VO	16 577,60	2 090,00
Pododstavec 2 - výkop stožár. jámy, základ pilířku	2 807,00	0,00
Pododstavec 2 - kabelové rýhy	13 770,60	2 090,00

Policej Nazev	Mj	Pocet	Material	Material celkem	Montazni polozka	Montaz	Montaz celkem	Cena	Cena celkem	
Specifikace dodavky - skřín R-VO										
1	72302.00 Skřín A zdola otevřená pilř	ks	1,00	14 500,00	14 500,00		1 250,00	1 250,00	15 750,00	15 750,00
2	VLC14-3P Poj odpináče pro válc pojiskty do 50 A, 3-pól	ks	2,00	580,00	1 160,00		180,00	360,00	760,00	1 520,00
3	IS-20/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=20A	ks	1,00	490,00	490,00		200,00	200,00	690,00	690,00
4	Z-C10/SE-16A/GG Poj vložky válcové gL/g Vel:10x38 Un=500V,In=16A	ks	6,00	32,00	192,00		24,00	144,00	56,00	336,00
	LÍŠŤA TS 35									
5	TS35-250mm LÍŠŤA TS 35 (svazek 5 ks)	ks	1,00	185,00	185,00			120,00	185,00	305,00
	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ									
6	SV SV 6.35 5/2	ks	1,00	540,00	540,00			250,00	540,00	790,00
	Specifikace dodavky - celkem R-VO				17 067,00			2 324,00		19 391,00
	Dodávky - pilř R-VO								0,00	0,00
7	Specifikace dodavky - skřín R-VO	ks	1,00	2 000,00	2 000,00		500,00	500,00	2 500,00	2 500,00
	Dodávky - celkem				2 000,00			500,00	500,00	2 500,00
	0,00								0,00	0,00
	Montážní materiál a práce									
	Pododstavec 2 - osvětlení parkoviště									
	KABEL SILOVÝ/IZOLACE PVC									
8	CYKY-J 3x2,5, volně	m	14,00	19,00	266,00		24,00	336,00	43,00	602,00
9	CYKY-J 4x10, volně	m	75,00	120,00	9 000,00	210 81-0013	85,00	6 375,00	205,00	15 375,00
	KABEL SILOVÝ/IZOLACE PVC, 1kV									
10	AYKY-J 4x35, volně	m	5,00	134,00	670,00		185,00	925,00	319,00	1 595,00
	ZINKOVANÉ PROVEDENÍ									
	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
11	Drát 8 drát ø 8mm(0.40kg/m), volně	m	4,00	32,00	128,00	210 22-0022	28,00	112,00	60,00	240,00
	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ									
12	Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	30,00	34,00	1 020,00		32,00	960,00	66,00	1 980,00
	SVORKA HROMOSVODNÍ/UZEMŇOVACÍ									
13	SR 3a svorka páska-drát	ks	6,00	28,00	168,00	210 22-0301	22,00	132,00	50,00	300,00
14	SP připojovací	ks	3,00	27,00	81,00	210 22-0301	24,00	72,00	51,00	153,00
	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji									
15	do 2,5 mm2	ks	12,00		0,00	100001	32,00	384,00	32,00	384,00
16	10 mm2	ks	20,00		0,00	100014	20,00	400,00	20,00	400,00
17	35 mm2	ks	12,00		0,00	100005	120,00	1 440,00	120,00	1 440,00

